





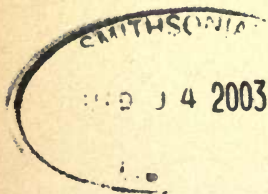
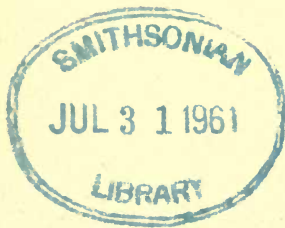


A. L. MELANDER  
From the Library of  
J. M. ALDRICH

MANUSCRIPTS  
1841-1845

1845

QL  
461  
565A23  
v.5  
ENT



# BULLETIN DES SÉANCES

ET

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

DE LA

### SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

---

#### MEMBRES DU BUREAU POUR 1889

<i>Président</i> . . . . .	MM. LE D <sup>r</sup> ALEXANDRE LABOULBÈNE.
<i>Vice-président</i> . . . . .	PAUL MABILLE.
<i>Secrétaire</i> . . . . .	EUGÈNE DESMAREST.
<i>1<sup>er</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	JULES BOURGEOIS.
<i>2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	GUSTAVE-ADOLPHE BAER.
<i>Trésorier honoraire</i> . . . . .	LUCIEN BUQUET.
<i>Trésorier</i> . . . . .	le D <sup>r</sup> A. FUMOUCZE.
<i>Archiviste-Bibliothécaire</i> . . . . .	ALBERT LÉVEILLÉ.
<i>Archiviste-Bibliothécaire adjoint</i> . . . . .	CHARLES ALLUAUD.

---

#### CONSEIL

MM. G.-A. BAER, — L. BEDEL, — L. FAIRMAIRE, — J. KÜNCKEL D'HERCULAIS, — P. MABILLE, — E. SIMON — et les membres titulaires du Bureau.

---

#### COMMISSION DE PUBLICATION

MM. J. BOURGEOIS, — MARIUS CAYOL, — J. GAZAGNAIRE, — TH. GOOSSENS, — ÉD. LEFÈVRE — et les membres titulaires du Bureau.

---

#### COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. S.-A. DE MARSEUL, — AUG. SALLÉ, — MAURICE SEDILLOT — et les membres titulaires du Bureau.

---

---



**Séance du 9 janvier 1889.**

Présidence de M. le Dr ALEX. LABOULBÈNE.

MM. H. du Buysson et C. Jourdheuille, qui habite actuellement Paris, assistent à la séance.

Après l'adoption du procès-verbal de la précédente séance (26 décembre 1888), lu par M. E. Desmarest, secrétaire, M. J. Künckel d'Herculais, président pour l'année dernière, prend la parole et prononce l'allocation suivante :

Messieurs et chers Confrères,

Lorsque j'ai pris possession du fauteuil présidentiel, la Société était à la veille de subir une métamorphose qui comptera certainement dans son existence ; jusque-là elle avait trouvé un asile grâce à la bienveillance de nos édiles ; mais elle n'était pas chez elle. Prenant une résolution virile, elle s'est émancipée et a décidé de vivre indépendante. J'ai eu l'honneur d'assister au réveil des esprits et de présider notre association le jour où elle a pris possession de sa nouvelle demeure. Nous nous sentions tout heureux ; il nous semblait avoir secoué une lourde tutelle et nous étions fiers d'avoir conquis nos libertés.... avant 1889.

Mais, Messieurs et chers Confrères, ne sommes-nous pas en droit de dire que c'est de ce jour que date notre rénovation. Voyez, de toutes parts les savants français et étrangers accourent et se font un honneur de s'associer à nous. Les entomologistes les plus éminents que comptent les États-Unis sont devenus nos collègues. La Société s'est accrue de quarante membres. Il y a un an, nous étions 377 : nous voilà plus de quatre cents. Il est juste de reconnaître qu'une large part de cet accroissement est due à l'initiative et aux efforts de la Commission de propagande. Une ère de prospérité s'ouvre devant nous.

Si nous sommes confortablement installés, si nous sommes assis dans de bons fauteuils, devant des tables commodes et élégantes : nos livres, nos chers livres, sont également logés à côté de nous, dans un local sain et aéré, disposés dans un ordre méthodique et à même d'être consultés facilement. Notre archiviste a fait merveille, et nous devons, non pas le remercier, mais l'acclamer.

Quant à nos Annales, si nous les feuilletons, à chaque page nous y

trouvons des mémoires pleins d'intérêt, qui sont la manifestation évidente de l'activité et du savoir des entomologistes français. Ai-je besoin de vous citer les travaux de M. Fairmaire, sur les Coléoptères d'Afrique et de l'Indo-Chine; de M. Bedel, sur les Coléoptères de l'Algérie; de M. Bourgeois, sur les *Henicopus*; de M. Ernest Olivier, sur les Lampyrides; de M. E. Allard sur les Galérucines; de M. Poujade, sur l'Argyronète aquatique; de M. C.-G. Thomson, sur les Hyménoptères; de M. de Saussure, sur les Orthoptères Sagiens et Pamphagiens; de MM. Constant, Jourdheuille, Ragonot et de Joannis, sur les Lépidoptères; de M. Bigot, sur les Diptères exotiques; de M. Simon, sur les Arachnides, etc.? Il me faudrait citer encore bien des noms que vous avez tous présents à la mémoire, surtout si nous indiquions les nombreuses et intéressantes notes du Bulletin. En 1888, nos Annales ont soutenu leur vieux renom et font honneur à la Société comme à la science française. Ne devons-nous pas témoigner quelque reconnaissance à notre secrétaire général, si zélé, si expérimenté, sur qui retombe tout le poids de nos publications et qui s'est toujours montré à la hauteur de sa tâche.

Notre trésorier a eu, cette année, à pourvoir aux nécessités de notre organisation nouvelle et a dû parer aux exigences de la situation. Nous avons pleine confiance en lui, car nous connaissons de longue date son dévouement à la Société. D'ailleurs, Messieurs et chers Confrères, si la Société a fait quelques dépenses de premier établissement, je puis vous dire qu'elle n'a pas fait de folies, et j'ai même entendu, aux Avents de Noël, tomber dans sa caisse de bons écus sonores et frappés au bon coin. Vous comprendrez aisément les motifs qui m'obligent à ne faire qu'une discrète allusion.

La Société a fait cette année quelques pertes sensibles. Il n'est personne des anciens, parmi nous, qui ne se souvienne de notre regretté collègue M. Bellier de la Chavignerie. Il était, alors qu'il habitait Paris, un des membres les plus assidus, et nos Annales témoignent, par les nombreuses publications qu'il y a insérées, de son savoir et de son activité. Son souvenir restera dans la Société, qu'il a toujours profondément affectionnée de son vivant et qu'il n'a point oubliée à son lit de mort. Un jeune entomologiste de Lyon, qui donnait des espérances, M. le Dr Jacquet, a été enlevé trop rapidement à ses études de prédilection. Nous avons aussi à regretter la perte de MM. Le Roi, de Lille; Manderstjerna, de Saint-Petersbourg; Ehlers, de Carthagène; Comen-



dador, de Barcelone ; Miedel, de Liège, et de quelques autres entomologistes moins connus.

Permettez-moi, mes chers Collègues, laissez-moi dire : mes chers amis, de vous remercier du concours si dévoué et si bienveillant que vous m'avez donné pendant cette année ; vous m'avez rendu ma tâche facile et vous m'avez même suppléé lorsque j'étais loin de vous. J'ai été privé, à mon grand regret, de présider les réunions de la Société pendant bien des mois ; mais je savais que vos sympathies me suivaient en Algérie, où je me consacrais à l'étude d'une des questions les plus intéressantes de l'Entomologie : celle des invasions des Acridiens.

Vous m'avez donné pour successeur un professeur éminent, dont nous apprécions à une haute valeur le savoir entomologique. Je suis heureux de lui remettre les destinées de notre chère Société.

M. J. Künckel d'Herculais cède ensuite le fauteuil présidentiel à M. le Dr Alex. Laboulbène, président pour 1889, qui adresse à son tour à la Société les paroles qui suivent :

Avant de m'asseoir à cette place, où m'ont appelé pour la troisième fois vos suffrages, je tiens, mes chers Collègues, à vous remercier de l'honneur que vous m'avez fait et surtout de votre sympathie, qui m'est si précieuse. Je veux aussi, en votre nom et au mien, adresser des remerciements à Messieurs les membres du Bureau, à M. Künckel d'Herculais, qui a présidé à l'installation de la Société dans notre nouveau local, et qui vient de parcourir l'Algérie pour tâcher d'opposer aux ravages des Acridiens autre chose que des coutumes surannées. Vous appréciez tous le dévouement de notre excellent secrétaire, mon vieil ami M. Desmarest, et l'activité infatigable de M. Léveillé, archiviste modèle, ainsi que le zèle désintéressé de M. Fumouze. Permettez-moi d'envoyer un souvenir affectueux et respectueux à notre trésorier honoraire M. Lucien Buquet.

Chers Collègues, je me garderais bien de vous faire ce que je ne voudrais pas qui me fût fait, c'est-à-dire un long discours. Je vous demande cependant la permission de vous communiquer un souvenir et une pensée qui se présentent à mon esprit. A l'époque, déjà éloignée, où il n'avait pas neigé sur mon sommet, où je n'étais pas encore *griseus*, mais *atricapillus*, et en compagnie de deux amis, MM. Fairmaire et Signoret, que la maladie tient en ce moment éloignés de nous, j'ai insisté, étant sur la terre étrangère, à Stettin, sur les bienfaits de la concorde.



J'engageais tous les naturalistes à éviter dans leurs écrits toute personnalité, toute allusion dépassant les limites de la discussion la plus sincère et la plus courtoise, et mes paroles me sont revenues, recueillies par M. Stainton et servant d'épigraphe aux numéros de l'*Entomologist's monthly Magazine*. Ce n'est point ici qu'une pareille recommandation aurait besoin d'être renouvelée; au milieu de collègues qui se connaissent, qui s'estiment, qui ont les uns pour les autres les sentiments d'une vive amitié, la présidence est facile, elle est douce et agréable. Mais, il va venir, cette année, pour voir les merveilles de notre Exposition universelle, des savants de toutes les contrées, même lointaines, des Confrères en entomologie. Qu'ils soient assurés de trouver dans notre Société entomologique l'accueil bienveillant et la politesse française, qui, malgré bien des tribulations imméritées, sont restés comme l'apanage héréditaire, et en quelque sorte, la caractéristique de notre cher pays.

La Société accueille les deux discours de M. J. Künckel d'Herculais et de M. le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène par des applaudissements unanimes et en ordonne l'impression dans le Bulletin. — Elle vote des remerciements aux divers membres du Bureau, titulaires et adjoints, ainsi qu'aux membres du Conseil et des Commissions qui ont été en fonctions pendant l'année qui vient de se terminer.

— M. le Secrétaire annonce que l'Académie des sciences, dans sa séance publique annuelle du 24 décembre 1888, a décerné : 1<sup>o</sup> une mention honorable du Prix Monthyon (Physiologie) à notre collègue M. le D<sup>r</sup> Beau-regard pour ses travaux concernant la production du principe vésicant chez les Cantharides; 2<sup>o</sup> le Prix Thore à M. le D<sup>r</sup> Carlet, professeur à la Faculté des sciences de Grenoble, pour ses ouvrages sur divers points de l'anatomie et de la physiologie des Insectes.

*Membres reçus.* 1<sup>o</sup> M. Antoine Bousquet, vérificateur des poids et mesures, rue Saint-Esprit, 40, à Oran (Algérie) (*Coléoptères*), présenté par M. L. Bedel. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Mabillet et Maurice Sedillot;

2<sup>o</sup> M. Eugène-Louis Massué, rue de Rennes, 114 (*Coléoptères d'Europe*), présenté par M. G.-A. Pujade. — Commissaires rapporteurs : MM. J. Künckel d'Herculais et H. Lucas;

3<sup>o</sup> M. Selim H. Peabody, Ph. D., L. D., F. S. Sc., President University of Illinois, à Champaign, Illin. (États-Unis d'Amérique) (*Coléoptères*),

présenté par M. J. Bourgeois. — Commissaires rapporteurs : MM. Baer et Desmarest.

*Candidats présentés.* 1° M. Raphaël Blanchard, agrégé de l'École de médecine, rue de Luxembourg, 32 (*Entomologie générale*), présenté par M. J. Künckel d'Herculais. — Commissaires rapporteurs : MM. le Dr Alex. Laboubène et E. Simon ;

2° M. George Dimmock, Ph. D. (Leipzig), rédacteur du *Psyche*, 1877-1887, Sacramento street, 61, Cambridge, Massachusetts (États-Unis d'Amérique) (*Anatomie et Physiologie des Insectes*), présenté par M. Künckel d'Herculais. — Commissaires rapporteurs : MM. H. Lucas et G.-A. Poujade ;

3° M. le baron Jules de Guerne, rue de Tournon, 6 (*Entomologie générale*), présenté par M. J. Künckel d'Herculais. — Commissaires rapporteurs : MM. Jean Dollfus et P. Mabille ;

4° M. Philo Romagne Hoy, M. D., J. A., A. A. S., Main street, 902, Racine, Wisconsin (États-Unis d'Amérique) (*Entomologie générale*), présenté par M. C.-V. Riley. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Desmarest et A. Lèveillé.

*Communications.* M. J. Künckel d'Herculais donne sur la mission qui lui a été confiée par M. le Ministre de l'Instruction publique des renseignements détaillés ; il résume les faits qu'il a consignés dans ses rapports à M. le Gouverneur général de l'Algérie et insiste sur les résultats qu'il a obtenus en organisant un service de prévision chargé de l'indication des points de ponte des Acridiens. Notre collègue fait circuler la carte du département de Constantine, sur laquelle se trouvent indiquées toutes les pontes ; cette *carte de prévision*, qui a été dressée d'après ses instructions, résume tous les renseignements recueillis par les administrateurs des communes mixtes, les maires, les agents des ponts et chaussées et ceux des forêts, et permet de se rendre un compte exact de la situation au point de vue de l'invasion à redouter au printemps de 1889. Les pontes couvrent de 150,000 à 200,000 hectares.

Notre confrère entre ensuite dans de longs développements sur la destruction naturelle des œufs par les Oiseaux, les Insectes et les Champignons. Il mentionne les Alouettes comme particulièrement utiles. Sur la proposition du Conseil général de Sétif et sur son rapport, la chasse



de ces précieux auxiliaires a été interdite. Il faut se souvenir que, les années précédentes, on les expédiait sur Marseille par wagons complets. En assurant leur conservation et leur propagation, on a pris certainement une sage mesure.

Quant aux Insectes parasites, il cite comme particulièrement utiles certaines larves de Bombylides (1). On a trouvé 15, 20, 30 et jusqu'à 50 pour 100 de coques ovigères débarrassées de leurs œufs par ces larves. Il a constaté également l'existence de larves de Coléoptères (2), notamment de larves de Cantharidides (*Epicanta* L.) et de Clérides; ces dernières, plus rares.

Les Champignons jouent un rôle destructeur des plus importants. Il signale certains gisements d'œufs comme ayant été presque détruits (Rouffach, Aïn-Kerma) ou comme ayant été complètement anéantis (Fedj-Mezala), et rappelle, à ce sujet, les travaux de MM. Metschnikoff et Krassiltschick (3).

M. Künckel entre ensuite dans des détails des plus intéressants sur la campagne de ramassage des coques ovigères poursuivie, depuis le mois d'août dernier jusqu'à la fin de décembre, en vue de venir en aide aux Arabes menacés par la faim. Chaque double décalitre était payé 1 fr. 50, et, de ce fait, on a dépensé la somme énorme de 800,000 francs; ce qui donne le chiffre respectable de 10,666 mètres cubes d'oothèques récoltées. Les photographies que montre notre collègue donnent une idée très exacte des masses énormes de coques ovigères qu'on a recueillies dans certaines localités, en nous faisant assister aux opérations de la réception et de l'enfouissement dans la commune mixte d'Aïn-M'Lila.

Enfin notre collègue donne des explications sur l'organisation de la lutte au printemps prochain. 6,000 appareils cypriotes de 50 mètres

(1) Les larves dont M. H. Lucas a parlé dans le précédent Bulletin de la Société (p. cxiv) sont des larves de Diptères Bombylides et non pas des larves d'Hyménoptères. Ces larves ont été décrites par les naturalistes américains et russes (voir Conférence au Congrès d'Oran, 1888).

(2) C'est également par inadvertance que M. Lucas a signalé comme nouvelle la présence de larves de Coléoptères dans les oothèques des Acridiens. Je rappellerai que, dès 1875, M. Riley a décrit les larves d'*Epicanta* comme parasites et que j'ai publié ses observations (édition française de Brehm).

(3) Voir Rapports adressés à M. le Gouverneur général de l'Algérie (mai et août 1888).

chacun, en toile de cretonne, avec bande de toile cirée, sont en cours de fabrication; le service des forêts devra fournir 100,000 piquets de chêne pour la pose des barrages; l'industrie privée devra livrer 6,000 masses d'acier pour enfoncer les piquets, 400,000 mètres de cordes pour relier les piquets et suspendre les toiles, ainsi que 60,000 feuilles de zinc pour garnir les fosses où l'on précipite les Criquets au pied des barrages; sans compter les bandes de toile de cotonnade, dites *melhafas*, de 10 mètres de longueur, que les Arabes manient avec tant d'habileté pour recueillir les jeunes Acridiens. Des approvisionnements d'alfa et autres matières combustibles seront, en outre, rassemblés au voisinage des points de pontage pour faciliter la destruction des jeunes Criquets au moment de leur naissance.

On se trouve donc bien armé pour la lutte. D'une part, on a le relevé complet et la situation exacte des gisements d'œufs par douar, mechta et commune; d'autre part, au 15 mars, on disposera de tous les engins destructeurs, et le recensement de tous les hommes disponibles aura été effectué. Toutes les mesures de prévoyance sont donc prises.

— M. Albert Léveillé communique la diagnose d'une espèce nouvelle de *Nemosomia* prise par notre collègue M. E. Simon au Vénézuéla et quelques observations synonymiques :

I. — *NOMOSOMIA SIMONI*, sp. nov. — *Elongata, cylindrica, nigra, nitida; capite prothoraceque punctatis, hoc elongato-quadrate, angulis posticis obtusis; elytris striato-punctatis ad apicem fortius, interstitiis subrugosis, biserialim punctulatis. Capite, antennis, thoracis parte anteriore rufo-testaceis; tarsi, tibiis maculaque humerali testaceis; femoribus segmentorumque ventralium margine posteriore rufo piceis.* — Long. 3 1/2 mill.

Venezuela, Colonia Tovar.

II. — Ayant pu examiner le type du *Nemosoma corsicum* Reitter dans la collection Jekel, j'ai pu constater que c'était une variété de forte taille du *N. elongatum* L. dans laquelle la bande subapicale a disparu. Cette bande est très variable d'intensité, et nous avons sous les yeux des exemplaires de Nice où elle fait entièrement défaut. La taille du *N. corsicum* explique sa ponctuation plus forte et son apparence plus massive.

III. — Le *Tenebrioides impressifrons* Reitter est une variété unicolore du



*T. bipustulatus* dans laquelle la tache rouge des élytres, si variable de grandeur, a fini par disparaître. La disparition des maculatures rouges sur fond noir est fréquente chez les Coléoptères; nous citerons comme exemple de ce fait certains *Hister* et certains *Aphodius*.

— M. P. Mabille présente la note suivante sur un genre nouveau de Lépidoptères :

Genus ENOSIS, nov. gen. — Ailes larges et amples comme chez les *Plesioneura*. Nervulation de l'aile supérieure quadrifide, c'est-à-dire que le rameau 5 est très rapproché du 4 et réuni au tronc de la nervure par un pédicelle aussi fort que lui. Antennes à tige longue et fine, à massue grêle, fusiforme.

Ce nouveau genre contient quatre espèces, toutes inédites. Peut-être faut-il lui rapporter l'*Hesperia immaculata* Hew., Exot. Butterf. Hesp., IV, fig. 44.

1° ENOSIS DOGNINI, nov. sp. — Enverg. 42 mill. — Brun noir, avec une éclaircie rousse faiblement indiquée sur le disque des quatre ailes. Les supérieures ont trois petits points apicaux, d'un blanc transparent, et une tache carrée, de même couleur, dans l'intervalle 4. Franges d'un blanc gris, coupées de noir.

Dessous des ailes supérieures noirâtre, avec une large bande blanche allant des points apicaux jusqu'au bord interne, où elle s'élargit. Il y a un point blanc dans l'intervalle 6.

Les ailes inférieures sont noires, avec une bande de six taches d'argent en carré long, échancrées en avant et placées entre les rameaux, dans les intervalles 3, 4, 5, 6, 7 et 8. Celle de l'intervalle 6 réduite à la moitié par une tache de même forme, qui la précède et qui est couleur d'ocre. — Corps noir.

Un mâle de Loja; collection Dognin.

2° ENOSIS SIMPLEX, nov. sp. — Enverg. 42 mill. — Noir foncé. Ailes supérieures avec deux petits points apicaux d'un blanc vitreux et une tache semblable dans l'intervalle 4. Frange blanche, un peu salie à l'apex des premières ailes.

Dessous des ailes d'un noir uniforme; les supérieures avec les points apicaux et les inférieures avec un point gris dans l'intervalle 5.

Corps noir. Palpes gris foncé.

Une femelle de Mérida; collection Staudinger.

3° *ENOSIS ATRATA*, nov. sp. — Taille des précédentes. — Ailes supérieures un peu plus prolongées à l'apex, tout à fait noires sur les deux faces. Franges d'un blanc pur.

Deux exemplaires de Colombie; collection Mabille.

Cette espèce ressemble tout à fait à l'*H. immaculata* Hew., qui a les ailes supérieures plus étroites et les franges noires.

4° *ENOSIS QUADRINOTATA*, nov. sp. — Enverg. 36 mill. — Noir, à reflets roux. Ailes inférieures sinuées.

Dessous un peu plus roux. Les espaces 1 et 2, au bord interne, d'un blanc roussâtre et coupés à leur base par une tache transversale plus jaunâtre. En outre, deux petits points jaunâtres, isolés, dans les intervalles 4 et 7.

Ailes inférieures portant trois petits traits jaunâtres dans les intervalles 4, 5 et 6 et un plus petit dans le 7°.

Corps noir; ventre zoné de jaune terne. Antennes très longues, à tige fine, noire; massue fusiforme, à base jaunâtre en dessous.

Un mâle de Chiriqui; collection Staudinger.

Ce papillon, dont la taille est plus petite que celle des autres espèces, a cependant la même nervulation. Ce caractère, malgré la différence du faciès, semble rapprocher le nouveau genre des *Pemphila*.

E. DESMAREST.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1888, 2<sup>e</sup> sem., n° 26. ☉ — N° 27. L. JOUBIN. Sur un Copépode parasite des sardines.

*American entomological Society (Transactions of the)*, vol. V, 1874, nos 1 et 2.

*Annual Report of the Curator of the Museum of comparative Zoology at Harvard College for 1887-88.*

*Entomologische Nachrichten*, années VII à XIV, 1884-1888. — Acquis par échange avec des Annales.

1889, n° 1. — H. TETENS. Ueber Parasiten der Kleinzirpen und das in ihnen entdeckte parasitische Jugendstadium der Dipteren Gattung *Chalarus*. — H. J. KOLBE. Einwanderung und Verbreitung



des *Niptus hololeucus* Fald. in Europa. — F. KARSCH. Orthopterologische Mittheilungen : I. Ueber die Chorotypiden.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 219, 1<sup>er</sup> janvier 1889. — R. MARTIN, Les Agrionidées françaises. — Communications.

*Insectologie agricole (Bulletin d')*, 1888, n° 12. — Procédés employés pour combattre les Calandres ou pour prévenir leurs ravages.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> janvier 1889. — H. GADEAU DE KERVILLE. Sur un type probablement nouveau d'anomalies entomologiques présenté par un insecte Coléoptère. — P. MABILLE et P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux (fig.).

*Nederlandsche entomologische Vereeniging (Verlag van de drie en veertigste zomervergadering)*, 23 juin 1888. — D<sup>r</sup> ED. EVERTS. Supplement op de nieuwe naamlijst van Nederlandsche schildvleulige Insecten. — Id. Naamlijste van Nederland voorkommende Myriapoden.

*Royal Society (Proceedings of the)*, 1888, n° 272. ☉

*Schweizerischen entomologischen Gesellschaft (Mittheilungen der)*, 1888, vol. VIII, n° 2. — D<sup>r</sup> H. CHRIST. *Erebia Tyndarus* Esp. v. *Dromus* H. S. in der Schweiz. — D<sup>r</sup> STIERLIN. Beschreibung einiger neuen Käferarten. — FR. RÜHL. Beitrag zur Diptern-Fauna der Schweiz. — D<sup>r</sup> STIERLIN. Uebersicht der in Europa und Syrien einheimischen Arten der Gattung *Alophus*. — E. JOERIN-GERBER. *Carabus monilis* v. *Kronii* var. *varicolor*. — D<sup>r</sup> STIERLIN. Ueber das Schicksal der von Hrn. Prof. Oswald Heer beschriebenen neuen Käferarten. — Diptera Helvetiæ, p. 33 à 73 (fig.).

*Sprawozdanie Komisji fizyograficznej*, 1888. ☉

—

DOUMET-ADANSON. Rapport sur une mission botanique exécutée en 1884 dans la région saharienne, au nord des grands chotts et dans les îles de la côte orientale de la Tunisie (Expl. scient. Tun.), 1888. Nombreuses listes d'Insectes et de Crustacés, 124 p. \*

ORMEROD (E. A.). Notes on the Australian Bug (*Icerya purchasi*) in South Africa (fig.), 1887, Londres, 36 p. — Offert par M. S. D. Bairstow (2 ex.).

PASCOE (FR. P.). A list of the described Longicornia of Australia and Tasmania, Londres, 1888, 48 p. \*

REITTER (EDM.). Neue, von Herrn Lothar Hetschko um Blumenau im südlichen Brasilien gesammelte Pselaphiden (Deutsch. ent. Zeit.), XXXII, 1888, Heft I, 34 p. \*

A. LÉVEILLÉ.

### Séance du 23 janvier 1889

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE

*Membres reçus.* 1<sup>o</sup> M. Raphaël Blanchard, agrégé de la Faculté de médecine, rue du Luxembourg, 32 (*Entomologie générale*), présenté par M. J. Künckel d'Herculais. — Commissaires rapporteurs : MM. le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène et E. Simon ;

2<sup>o</sup> M. George Dimmock, Ph. D. (Leipzig), rédacteur du *Psyche*, 1877-1887, Sacramento street, 61, Cambridge, Massachusetts (États-Unis d'Amérique) (*Entomologie générale, principalement anatomie et physiologie des Insectes*), présenté par M. J. Künckel d'Herculais. — Commissaires rapporteurs : MM. H. Lucas et G.-A. Poujade ;

3<sup>o</sup> M. le baron Jules de Guerne, rue de Tournon, 6 (*Entomologie générale, particulièrement Copépodes*), présenté par M. J. Künckel d'Herculais. — Commissaires rapporteurs : MM. Jean Dollfus et P. Mabile ;

4<sup>o</sup> M. Philo Romayne Hoy, M. D., J. A., A. A. S., Main street, 902, Racine, Wisconsin (États-Unis d'Amérique) (*Entomologie générale et appliquée*), présenté par M. C.-V. Riley. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Desmarest et A. Lèveillé.

*Candidats présentés.* 1<sup>o</sup> M. Alfred Levedu, rue du Bourdon-Blanc, 11, à Orléans (Loiret) (*Coléoptères*), présenté par M. Croissandeau. — Commissaires rapporteurs : MM. Bedel et J. Grouvelle ;

2<sup>o</sup> M. le D<sup>r</sup> Sicard, médecin aide-major au 134<sup>e</sup> régiment d'infanterie, à Albi (Tarn) (*Coléoptères*), présenté par MM. Bedel et Fauvel. — Commissaires rapporteurs : MM. Baer et Lèveillé.

*Décision.* La Société décide que le Banquet annuel commémoratif de la fondation de la Société en 1832 aura lieu le SAMEDI 2 MARS 1889. — MM. Baer et Sedillot sont désignés pour s'occuper de l'organisation de ce Banquet et pour recevoir les souscriptions des adhérents.

La Société décide, en outre, qu'un second Banquet aura lieu pendant la durée de l'Exposition universelle, lors de la présence à Paris d'un grand nombre de membres de l'étranger et de nos départements.

*Rapports.* M. le Dr Armand Fumouze, trésorier, présente le rapport suivant relatif à sa gestion financière pour l'année 1888 :

## RECETTES EN 1888

En caisse au 1 <sup>er</sup> janvier 1888.....	434 fr. 40 c.
Tirages à part.....	96 85
Tables des Annales.....	147 »
Vente des Annales et abonnements.....	1,306 90
Faune Bedel.....	202 80
Revenus.....	2,487 80
Exonérations.....	1,800 »
Subvention du ministère de l'Instruction publique....	500 »
— — de l'Agriculture.....	600 »
Cotisations en retard perçues en 1888.....	480 »
Cotisations de l'exercice 1888.....	6,245 60
<b>Total des recettes.....</b>	<b>14,301 fr. 05 c.</b>

## DÉPENSES DE 1888

Loyer, impôts et assurance.....	1,292 fr. 30 c.
Bibliothèque : achats de livres, reliures, frais divers...	730 55
— (Installation de la).....	783 95
Indemnité du Secrétaire.....	800 »
Publication des Annales : impression, gravure, colo- riage.....	7,062 25
Correspondance et frais d'envois de toute nature.....	615 20
Prix Dollfus : espèces remises au lauréat.....	300 »
Frais accessoires.....	258 50
Achat de cinq obligations Ouest ancien à 398 fr. 75, plus le courtage et timbres (3 fr. 20).....	1,996 95
<b>Total des dépenses.....</b>	<b>13,839 fr. 70 c.</b>

RECETTES.....	14,301 fr. 05 c.
DÉPENSES.....	13,839 70

Reste en caisse au 1<sup>er</sup> janvier 1889..... 461 fr. 35 c.



La Société, aux termes des articles 25 et 28 des Statuts et Règlement, renvoie l'examen des comptes du Trésorier à son Conseil, qui lui présentera un rapport dans sa prochaine séance (13 février 1889).

— M. Alphonse Bonhoure, au nom de la Commission du Prix Dollfus pour 1888, lit le rapport suivant :

Messieurs,

Votre Commission du Prix Dollfus s'est réunie le mercredi 16 janvier 1889 à la Bibliothèque de la Société. Étaient présents : MM. Alluaud, Bonhoure, Fallou, Lamey, Lefèvre, Poujade et Sallé.

Un seul ouvrage était soumis à la Commission : *Les Abeilles*, par notre collègue M. J. Perez, professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux, ouvrage faisant partie de la Bibliothèque des Merveilles de l'éditeur Hachette

Ce livre n'est pas, comme pourrait le faire croire son titre, un traité élémentaire d'apiculture. Sans s'attarder longtemps à l'histoire des Abeilles domestiques, il a pour but de faire connaître au public la classification et surtout les mœurs des Insectes du groupe des Apides sociales et solitaires et du groupe des Andréniides.

Les merveilleuses industries des Hyménoptères porte-aiguillons, leurs nidifications si variées, leur rôle si important dans la fécondation des fleurs, les phénomènes si curieux de parasitisme que révèle l'étude de leurs premiers états, nous sont présentés par l'auteur sous une forme toujours claire et attrayante.

M. Perez ne s'est pas borné à faire une œuvre de compilation. Il a ajouté à son livre, — et ce ne sont pas là les pages les moins intéressantes, — un certain nombre de faits nouveaux, résultat de ses recherches personnelles.

Les figures assez nombreuses, dues à notre collègue M. Clément, qui ornent le livre et la modicité de son prix, achèvent d'en faire un ouvrage propre à susciter des débutants en entomologie et à les instruire.

Après délibération et à l'unanimité des voix, votre Commission a décidé de vous proposer de décerner le Prix à M. J. Perez.

La Société, après avoir entendu lecture de ce rapport, décide, aux termes des articles 13 et 59 de ses Statuts et de son Règlement, que les conclusions en seront votées dans la séance du 27 février 1889. — Tous les membres français ont droit de prendre part au vote, qui aura lieu au

scrutin secret et à la majorité absolue des suffrages, soit directement, soit par correspondance. Un avis spécial sera adressé à ce sujet aux membres français, et les votes devront être envoyés au Président, au siège social de la Société (Hôtel des Sociétés savantes, *rue Serpente, 28*), au plus tard le 27 février 1889.

*Lectures.* M. Ed. Fleutiaux adresse un mémoire faisant partie d'une suite de travaux ayant pour titre général : *Contributions à la Faune indo-chinoise*, comprenant la liste des Coléoptères recueillis par MM. le commandant Delauney et notre collègue le capitaine René de la Perraudière pendant leur séjour en extrême Orient, avec les descriptions des espèces nouvelles. — Dans ce premier mémoire, qui est précédé d'une préface dans laquelle M. Fleutiaux indique les noms de ses collaborateurs, notre collègue s'occupe spécialement des *Cicindelidæ* et des *Elateridæ*.

— M. le Dr Maurice Régimbart envoie également un mémoire ayant pour titre : *Contributions à la Faune indo-chinoise : Hydrocanthares (Haliplidæ, Dyticidæ et Gyrinidæ)*.

— M. Ant. Grouvelle communique un mémoire relatif aux Coléoptères des familles des *Dryopsidæ*, *Cyameridæ* et *Heteroceridæ* provenant du voyage de M. E. Simon au Vénézuéla. — Travail accompagné d'une planche, qui renferme également les figures des *Cucujidæ* du même voyage.

— M. Ch. Blachier, de Genève, adresse un mémoire accompagné d'une planche coloriée, comprenant les descriptions d'une *Boarmia* nouvelle, de variétés inédites de Lépidoptères, etc.

*Communications.* M. L. Fairmaire transmet les descriptions de deux Carabiques du nord de l'Inde appartenant au Musée de Calcutta :

1° CARABUS INDICUS. — Long. 18 mill. — Oblongus, sat convexus, nigro-fuscus, nitidus ; capite coriaceo, punctulato, inter antennis fortiter biimpresso, clypeo antice medio foveola sat profunda signato ; antennis fractis, articulo 2° quarto vix brevior, 3° sequentibus longiore ; prothorace transverso, subcordato, lateribus antice fere angulatim rotundatis, postice longe sinuatis, margine sat fortiter reflexo, basi utrinque leviter late sinuata, angulis late triangularibus, sat acutis, dorso coriaceo et punctato, medio sat fortiter sulcato et utrinque convexo, lateribus, postice fortius, et basi depresso ; scutello minuto, depresso, triangulari ;



elytris ovatis, ad humeros sat rotundatis, postice leviter ampliatis, apice obtusis, haud sinuatis, dorso anguste costulatis, costulis paulo interruptis, utrinque tuberculis oblonge catenulatis : triseriatis, interstitiis sat tenuiter rugoso-granulatis, serie 1<sup>a</sup> cum 3<sup>a</sup> apice conjuncta ; subtus cum pedibus nitidior, lateribus punctatis, prosterno sat lato, medio convexo, apice planato et obtuse producto, segmentis ventralibus apice medio punctis setigeris utrinque (1<sup>o</sup> 2<sup>o</sup>que duobus, 3<sup>o</sup> puncto unico) signatis, 2<sup>o</sup> 3<sup>o</sup>que medio apice impressis, ultimo apice dense rugosulo, tibiis intermediis extus rufo-villoso-lineatis. — Darjeeling.

Ce Carabe me paraît se rapprocher du *C. Theophili* Deyr., du Caucase, par le corselet à angles postérieurs assez pointus, les élytres non sinuées à l'extrémité, à fines côtes et à caténulations assez semblables, et les tibiis intermédiaires ayant en dehors une rangée de poils roux ; mais le corselet est bien plus cordiforme, plus rétréci en arrière, avec les côtés anguleusement arrondis en avant, les impressions de la base se confondant avec la dépression latérale ; la sculpture est bien plus fine, plus serrée, et les côtes des élytres sont plus fines, moins entières, avec les interstices granuleux et les séries caténulées à peine plus larges que les côtes.

Je conserve à cette espèce intéressante le nom qui lui a été donné par notre collègue M. Géhin, à l'obligeance duquel je dois la communication de ces deux Carabiques.

2<sup>o</sup> PRISTONYCHUS ALTICOLA. — Long. 18 mill. — Oblongus, parum convexus, piceo-brunneus, nitidus, coxis, tarsis abdominisque segmentis apice rufo-piceis ; capite brevi, sat lato, lævi, medio inter oculos leviter bifoveolato, antennis medium corporis attingentibus, articulis 3 primis nitidis, fuscis, 3<sup>o</sup> quarto paulo longiore ; prothorace transverso, postice angustato, lateribus antice sat rotundatis, postice haud sinuatis, dorso medio transversim subtiliter strigosulo, longitudinaliter sulcato, antice et basi sulco transverso medio obtuse angulato, margine postico late vix sinuato, ad angulos obliquato, his valde obtusis, margine laterali late reflexo-marginato ; elytris oblongo-ellipticis, postice paulo magis attenuatis, modice striatis, striis lævibus, intervallis fere planis, latera versus vix convexiusculis, margine laterali paulo reflexo, ante apicem leviter sinuato ; subtus lævis, metapleuris rugatulis ; pedibus elongatis, tibiis rectis, unguibus tenuiter dense punctatis. — Mont Yeomitong, 11,000 à 12,000 pieds anglais, Himalaya (Musée de Calcutta).

La dent du menton est échancrée, les tarsees sont glabres en dessus, les trochanters postérieurs sont obtus, le corps est aptère, le dernier



article des palpes maxillaires est plutôt fusiforme que cylindrique. Ressemble un peu aux *P. oblongus* et *angustatus*; mais le corselet est plus large, plus largement relevé sur les côtés, avec les angles postérieurs très obtus et les élytres presque elliptiques, à épaules effacées. Les dents des crochets tarsiens sont très fines et serrées.

— M. le D<sup>r</sup> Sénac écrit que M. Ch. Rabot, l'explorateur bien connu des régions boréales, vient de lui rapporter une espèce rare de Dyticides, le *Colymbetes groenlandicus*. Cette capture a été faite dans une mare de 3 ou 4 centimètres de profondeur, alimentée par la fusion des neiges. Cette mare est située près de Godhavn (île de Disco), par 69 degrés 15 minutes de latitude. — Ayant envoyé cet insecte intéressant à M. le D<sup>r</sup> Maurice Régimbart, notre collègue d'Évreux adresse, au sujet des Dyticides du même groupe que le *groenlandicus*, la note suivante, que M. le D<sup>r</sup> Sénac croit devoir soumettre à la Société, en la priant de vouloir bien l'insérer dans son Bulletin :

Un très bel exemplaire de *Colymbetes groenlandicus* Aubé, du Groenland, écrit M. le D<sup>r</sup> Régimbart, que vient de me donner généreusement M. le D<sup>r</sup> Sénac, m'a suggéré l'idée d'étudier cette espèce, dont on ne possède que très peu d'exemplaires. Je me suis adressé, pour compléter cette étude, à M. René Oberthür, qui, avec son obligeance habituelle, m'a communiqué les dix-huit exemplaires que contient sa riche collection en *C. dolabratus* Payk., *groenlandicus* Aubé et *Thomsoni* Sharp. En y joignant les huit exemplaires que je possède moi-même, je me suis trouvé en présence de vingt-six spécimens des trois espèces, qui ont suffi amplement pour les étudier sérieusement. De cet examen, il résulte que je considère ces trois types comme une seule espèce extrêmement variable : comme sculpture, comme forme et comme taille.

En prenant les exemplaires les mieux caractérisés, on trouve certainement des différences assez sensibles :

Ainsi, chez le *C. dolabratus* typique, la forme est élargie au milieu, surtout chez la femelle, dont les élytres sont mates et chatoyantes, et le pronotum est bien développé, avec une réticulation profonde ;

Chez le *C. groenlandicus*, la forme est plus étroite et par conséquent plus allongée, le pronotum est relativement plus court, à réticulation très superficielle chez le mâle, et les élytres sont semblables ou à peu près dans les deux sexes ;

Enfin, chez le *C. Thomsoni*, la forme est également allongée, mais plus ovale, le pronotum est moins développé en largeur et peu profondément réticulé, et les élytres sont semblables dans les deux sexes.

Mais, à côté de ces formes extrêmes, il existe tous les passages possibles, indépendamment de la localité, et, sous ce rapport, on croirait que les dix-huit exemplaires de M. René Oberthür ont été choisis pour le démontrer. En effet, sur ses cinq *dolabratus* (trois de Laponie, un de la Suède méridionale et un de la baie d'Hudson), tous femelles, les deux premiers de Laponie sont aussi brillants que des mâles, tandis que les trois suivants mats, ainsi qu'une des femelles de Laponie; chez les *groenlandicus*, originaires du Groenland, du Labrador et de l'Islande, plusieurs femelles sont sensiblement plus mates que les mâles, tandis que les autres sont au moins aussi brillantes; la largeur et la sculpture du pronotum, dans les deux sexes, sont également variables; enfin, chez les *Thomsoni*, la forme générale et le développement du pronotum varient aussi, mais cependant cette variété paraît plus distincte, au moins d'après les trois mâles (Laponie) de M. R. Oberthür et ma femelle (Islande), qui, tous les quatre, se font remarquer par les stries transversales des élytres plus fines, caractère qui se retrouve chez plusieurs *groenlandicus*. Ce qui me confirme dans cette opinion, c'est qu'une femelle du *groenlandicus*, soumise à M. le Dr Sharp, a été retournée comme douteuse, et, de fait, elle est intermédiaire aux trois formes et n'appartient pas plus à l'une qu'aux deux autres.

Le *C. Drewseni* Lec., du Groenland, n'est certainement, ainsi que le pense M. le Dr Sharp, qu'une anomalie du *groenlandicus*, remarquable par les côtés du pronotum très sinués en avant, caractère existant très faiblement chez quelques *groenlandicus*.

La synonymie devra donc être ainsi établie :

*Colymbetes dolabratus* Payk. — Europe et Amérique boréales : Laponie, Finlande, Suède, Norvège; baie d'Hudson.

Var. *groenlandicus* Aubé. — Groenland, Labrador, Islande.

Var. *Drewseni* Lec. — Groenland.

Var. *Thomsoni* Sharp. — Laponie, Islande.

Pour terminer, je dois dire que, chez ces insectes, les tarsi antérieurs et intermédiaires mâles sont modérément dilatés, très comprimés et garnis en dessous de quatre rangs transversaux de capsules pétiolées d'égale largeur, tandis que, chez le *C. striatus* L., ces mêmes tarsi sont



beaucoup plus robustes, beaucoup plus largement dilatés et à peine comprimés. Enfin, la longueur varie dans les limites extrêmes de 11 3/4 à 15 1/2 millimètres.

— M. Ant. Grouvelle signale chez les femelles des genres *Dryops* (*Parnus*), *Pomatinus*, *Pelonomus*, *Lutochrus*, *Helmoparnus* et *Helichus*, un caractère sexuel que les auteurs semblent ne pas avoir indiqué.

Ces insectes possèdent, à l'extrémité de l'abdomen, un organe corné falciforme, analogue à l'oviscapte des femelles de *Dyticus* (cf. Régimbart, Ann. Soc. ent. Fr., 1875, p. 201, tab. 4).

Chez les femelles de *Potamophilus*, cet organe est remplacé par trois appendices spiniformes, à face interne concave.

— M. L. Bedel ajoute qu'il a observé, sur les indications de M. A. Grouvelle, l'oviscapte des femelles de *Dryops* et pense qu'il doit servir, comme chez les *Dyticus*, à greffer les œufs de l'insecte sur les tiges de plantes aquatiques.

— M. Guillebeau communique, par l'entremise de M. Fairmaire, une note sur la synonymie du *Clytus verbasci* Lin. :

Dans le cahier VII, p. 53, des *Bestimmungs Tabellen (Cerambycidae)*, M. Gangelbauer, pour synonyme du *Clytus ornatus* Herbst, donne *verbasci* Muls. nec Lin, et, dans la note à laquelle il renvoie, il dit :

« Comme Seidlitz le fait remarquer avec raison, la description de Linné, pour le *verbasci* (*corpus viride, subtomentosum. Thorax fascia nigra e 3 maculis transversim positis*), convient mieux pour l'espèce suivante (*Herbsti* Brahm, *sulphureus* Schaum, *verbasci* Lin.). »

Je trouve cette note transcrite sans observation dans la traduction du travail de M. Gangelbauer qui a paru dans la *Revue d'Entomologie* (t. III, 1884, n° 7, p. 196), ce qui me paraît nécessiter une rectification, si elle n'a pas été faite déjà.

En quoi la description de Linné convient-elle mieux au *verbasci* Fab., *Herbsti* Brahm ?

1° Le *verbasci* Fab., *Herbsti* Brahm, n'est pas plus vert que le *verbasci* Lin., *ornatus* Herbst, puisque Schaum l'appelle *sulphureus*. Sous ce rapport, la description ne va pas mieux à l'un qu'à l'autre ;

2° Le corselet du *verbasci* Lin. ♂ (*ornatus* Herbst) a trois taches noires transverses, comme l'*Herbsti* ♂ et ♀.

Gyllenhal, en décrivant l'*ornatus* Herbst, le donne comme synonyme

de *verbasci* Lin. Il mentionne les trois taches du corselet, qu'il attribue, avec doute, au mâle de cette espèce. Voilà déjà une autorité.

Mulsant, dans sa *Monographie des Longicornes* (1862-1863, p. 168), dit, en parlant du mâle du *verbasci* Lin., qu'il a trois taches transverses sur le corselet. Il faut donc en conclure que Linné a fait sa description sur un mâle. Il est vrai que M. Gangelbauer ne parle pas de ce caractère dans sa description de l'*ornatus*; ce qui pourrait expliquer l'erreur de sa synonymie. Mais il y a plus : Mulsant (loc. cit., p. 170) ajoute : « Cette espèce (*ornatus* Herbst) est bien la *Leptura verbasci* Lin., comme j'ai pu le constater dans la collection Linnéenne de Londres. Il est donc juste de lui rendre sa dénomination originelle. »

Ainsi, d'une part, la description de Linné s'accorde réellement avec le mâle du *verbasci* Lin., *ornatus* Herbst, et, d'autre part, Mulsant affirme avoir vu le *verbasci* sous ce nom dans la collection de Linné.

Il en résulte que l'observation de Seidlitz n'est pas fondée et que la synonymie des deux espèces en cause doit être établie ainsi :

*Clytus ornatus* Herbst = *verbasci* Lin., Muls.

— *verbasci* Fab., Gangelb., = *sulphureus* Schaum, Muls., *Herbsti* Brahm.

— M. Ed. Lefèvre présente les diagnoses suivantes de trois nouvelles espèces d'Eumolpides, qui lui ont été communiquées par M. Jacoby, de Londres :

1° ALETHAXIUS PARVULUS. — *Breviter suboblongo-ovatus, convexus, subtus nigro-piceus, supra obsœure subcupreo-æneus, nitidulus, labro, antennis pedibusque rufo-fulvis; capite grosse punctato, inter oculos profunde arcuatim sulcato; prothorace disco grosse et subremote, ad latera crebrius et fortius, punctato; elytris infra humeros transversim impressis, remote lineatim punctatis, punctis ad latera et intra impressionem basalem multo majoribus.* — Long. 3 mill.; lat. 1 1/2 mill.

S. Catharina (Rio Capivary).

A cl. Fruhstorfer detecta.

2° RHABDOPTERUS CIRCUMDATUS. — *Oblongus, modice convexus, subtus cum pedibus saturate viridi-æneus, subnitidus, capite prothoraceque obscure nigro-subæneis, hoc dense minutissime punctulato; antennis fulvis, articulis quinque ultimis nigro-infuscatibus; elytris infra humeros subarcuatim sat fortiter impressis, fulvo-rufis, macula triangulari magna*



*communi, paulo ultra medium desinente, longitudinaliter instructis, basi minute punctulatis, ad latera et versus apicem punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus.* — Long.  $4 \frac{1}{3}$  mill.; lat.  $2 \frac{1}{2}$  mill.

S. Catharina (Therezopolis).

A cl. Fruhstorfer detecta.

3° MYOCHROUS CURCULIONOIDES. — *Suboblongo-elongatus, convexus, obscure æneo-piceus, squamulis adpressis fusco-fulvis densissime undique obtectus, labro, palpis antennisque saturate rufo-fulvis; prothorace latitudine paulo longiori, dorso depresso, ad latera utrinque abrupte fortiter deflexo, lateribus modice marginato et medio indistincte unidentato, margine apicali antrorsum valde porrecto ibique apice summo duobus gibbis parvis, sulco lato brevi separatis, instructo, undique rude confluentem punctato; elytris thorace basi multo latioribus, grosse undique confluentem punctatis; femoribus quatuor posticis subtus ante apicem spina obtusa armatis.* — Long. 7 mill.; lat. hum.  $3 \frac{1}{2}$  mill.

Bahia.

*M. armato* Baly affinis, sed thoracis structura optime distinctus.

— M. Albert Léveillé donne la diagnose d'un Trogositide nouveau, suivie de notes synonymiques sur le même groupe :

1° MARNIA, nov. gen. — *Oculi (duo) laterales, amygdaliformes, subtilissime reticulati, antice vix emarginati. Antennæ undecim-articulatæ, clava triarticulata unilateraliter obtuse subserrata. Frons vix convexa, antice regulariter trisinuata. Thorax elongatus, lateribus ciliatis, margine laterali sinuato-deflexo. Scutellum distinctum. Prosternum lateribus immarginatum. Elytra profunde crenato-striata, interstitiis angustissimis. Tibiæ antice extus tenuiter bidenticulatæ. Corpus lineare.*

Le genre *Marnia* est intermédiaire entre les *Temnochila* et les *Lipaspis*.

M. SIPOLISI, n. sp. — *Elongata, parallela, subnitida, viridis; capite, antennis, apice elytrorum ventreeque rufo-piceis; maculis quatuor elytrorum pedibusque fulvo-testaceis. Prothorax basin versus angustatus, angulis anticis subrotundatis, posticis distincte, obtusis. Elytris elongatis, fortiter crenato-striatis; interstitiis angustissimis, uniseriatim punctulatis; tertio, quinto octavoque apice elevatis.* — Long. 8 mill.; lat.  $1 \frac{1}{2}$  mill.

Bésil : province de Minas-Geraes (M. Michel Sipolis).

2° Le *Temnochila Sennevillei* Lév. (Bull. Soc. ent. Fr., 1878, p. 98) est un exemplaire très petit et fort étroit du *T. Jekeli* Reitt. (Verh. naturf. Ver., Brünn, 1875, p. 43). Malgré la grande différence de faciès de ces deux insectes, il ne m'est pas possible de les séparer. J'ai eu entre les mains le type de *T. Jekeli*, actuellement dans la collection de notre collègue et ami M. A. Grouvelle.

3° Je fais passer également sous les yeux de la Société le type de la *Temnochila tristis* Muls., que son possesseur actuel, M. A. Argod, m'a obligeamment communiqué. C'est un petit exemplaire d'une espèce américaine qui, si elle provient de Sicile, comme la description le dit, y est venue à l'état de larve ou de nymphe. Il est plus vraisemblable de croire que l'indication de patrie est simplement erronée.

M. Reitter, dans sa Révision du genre *Trogosita* (Verh. natur. Ver. Brünn., 1875), l'a décrite sous le nom de *cribricollis*, qui doit passer en synonymie, bien que l'erreur principale provienne de Mulsant, et la *T. tristis* doit disparaître du catalogue européen.

— M. J. Fallou lit deux lettres qu'il vient de recevoir, contenant des détails relatifs à la manière de vivre du *Bombyx rubi*, dont il a été plusieurs fois question dans nos Bulletins de 1888 :

M. Rodolphe Zeller lui écrit, de Balgrist (Suisse), que dans une éducation de l'*Habrena scita*, qu'il avait faite en plein air et pendant tout un hiver, il avait placé dans une boîte préparée pour cet usage, et avec des parties d'*Aspidium filii*, de *Rubus* et de plusieurs plantes forestières, cinq chenilles de *Bombyx rubi*, qu'il avait tout à fait abandonnées, en ayant le soin toutefois de leur donner, au mois de février, des branches fraîches de Ronce et de *Sanguisorba*. Dans la première quinzaine de mai, il obtint cinq *B. rubi* (quatre mâles et une femelle), tous en parfait état de développement. — M. Zeller en conclut que ce *Bombyx*, si commun en liberté, doit être exposé, en captivité, à toutes les rigueurs de l'hiver, tout en lui fournissant des abris contre l'action d'une trop basse température, et qu'une certaine humidité est nécessaire pendant l'élevage de la chenille.

M. Gallais, instituteur à Saint-Michel-sur-Orge (Seine-et-Oise), ayant recueilli, aux environs de Montreuil, canton de Magny-en-Vexin, un très grand nombre de chenilles du *Bombyx rubi*, les plaça dans une grande boîte avec la nourriture qui semblait leur être propre, et principalement des Reines-des-Prés (*Spiræa ulmaria*), dont il a pu s'assurer plusieurs fois qu'elles sont friandes ; il joignit à ces chenilles des chenilles



de *Stauropus fagi* ainsi qu'une grande quantité de feuilles de Saule et d'Épine blanche destinées à leur alimentation. A son retour à Saint-Michel, il ne retrouva plus que des brindilles de Saule et les grosses nervures des feuilles de l'Ulmaire. En effet, les chenilles, surtout celles du *rubi*, avaient, en deux nuits, dévoré toutes les parties des végétaux placées à leur portée. M. Gallais a tenté, dans son jardin, l'élevage de ces nombreuses chenilles de *Bombyx*; au mois de mars, il leur donna la végétation nouvelle qui venait d'apparaître, — Quintefeuilles, Ulmaire, Carex, Salicaire, Violette, etc., — mais elles ne mangèrent guère que les feuilles de la Reine-des-Prés. Un peu plus tard, il put recueillir une trentaine de cocons, dont moitié environ éclorèrent, mais dont cinq ou six papillons seulement étaient bien constitués. — L'entomologiste de Saint-Michel en conclut qu'en captivité les chenilles du *Bombyx rubi* préfèrent, à toute autre nourriture, la *Spiræa ulmaria*; mais, qu'en liberté, elles doivent être polyphages et attaquer un grand nombre de plantes, parmi lesquelles sont une : Salicaire (*Listhrum hypossopifolia*), le Sainfoin (*Hadysarum onobrychis*), mais surtout la Reine-des-Prés (*Spiræa ulmaria*).

— M. A. Léveillé, archiviste, fait remarquer, avec regret, le petit nombre de photographies reçues par la Société pendant les deux dernières années; aussi prend-il la liberté d'engager ses Collègues français et étrangers à compléter autant que possible cette intéressante collection, qui est placée dans des albums spéciaux à notre Bibliothèque.

Il donne ensuite la liste des portraits qui ont été adressés à la Société en 1887, 1888 et janvier 1889, qui complète les indications publiées dans les Bulletins de 1863 à 1886, signalant 398 photographies; ce sont ceux de MM. :

1887. 399. J. Breignet.	1888. 406. C.-J. Buckton.
— 400. Robert Brown.	— 407. Daguin.
— 401. Paul Klincksieck.	— 408. Gagnaire.
— 402. H. Labat.	— 409. Hartley-Durrant.
— 403. A. Nugue.	— 410. A. Morgan.
— 404. Piochard de la Brûlerie (2 <sup>e</sup> édit.).	1889. 411. A. Bousquet.
	— 412. P. Chrétien.
1888. 405. Bergounious.	

— Le Conseil de la Société des Agriculteurs de France, dans le but de resserrer les liens qui l'attachent aux associations qui s'occupent de

sciences appliquées à l'agriculture, engage les membres de la Société entomologique de France à assister à l'assemblée des délégués, qui aura lieu, à l'hôtel Continental, le 18 février 1889, ainsi qu'aux séances des 19 et 20 du même mois.

E. D.

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 1<sup>er</sup> sem., n° 1. ☉ — N° 2. J. CHALANDE. SUR la présence des filières chez les Myriopodes.

*Academy of Natural Sciences of Philadelphia (Proceedings of the)*, 1888, Part II. — A. M. FIELD. Notes on an aquatic Insect, or Insect Larva, having jointed dorsal appendages (pl.). — J. LEIDY. A Crustacean Parasite on the Red Snapper. — ID. Parasitic Crustacea. — Rev. H. MAC COOK. Notes on the Relations of Structure and Function to Color Changes in Spiders. — A. M. FIELD. On an Insect Larva Habitation. — Rev. H. MAC COOK. Descriptive notes on New American Species of Orb-Weaving Spiders. — ID. A new Fossil Spider, *Eoatypus Woodwardii*. — ID. Nesting habits of the American Purseweb Spider.

*Elisha Mitchell Scientific Society (Journal of the)*, 1888. ☉

*Entomologische Nachrichten*, 1889, n° 2. — KRIECHBAUMER. Pimpliden Studien : 21. *Lissonota decimator* Gr. und 3 verwandte derselben. — E. KARSCH. Orthopterologische Mittheilungen : 3. Ueber die Mastaciden.

*Insect-Life*, vol. I, n° 6, 1889. — C. V. RILEY. The habits of *Thalessa* and *Tremex* (fig.). — J. B. SMITH. Notes on *Lachnosterna fusca* (fig.). — A Sandwich Island Sugar-cane Borer (fig.). — General Notes. (U. S. Depart. Agr.)

*K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen der)*, 1888, III. — BERGROTH. Oesterreichische Tipuliden. — Dr H. KRAUSS. Beiträge zur Orthopteren Kunde, II (pl.). — A. ROGENHOFER. Mittheilungen über des bisher beobachteten Fälle von Bastardirungen bei Schmetterlinge. — IV. FR. KOHL. Zur Hymenopterenfauna Tirols (fig.). — J. MIK. Ueber ein Spinnandes Dipterôn. — A. ROGENHOFER. Ueber die Lepidopterenfauna der arktischen Gebietes von Europa



und die Eiszeit. — Ueber die neueren Entdeckungen in Central- und Ost-Asien in lepidopterologischer Beziehung.

*Mission scientifique du cap Horn*, 1882-83, t. VI, Zoologie, 1888. — Offert au nom de M. Hyads.

*Naturaliste (Le)*, 15 janvier 1889. — E. PISSOT. Les Bruches. — CH. BRONGNIART. Les Entomophthorées et leur application à la destruction des insectes nuisibles. — V. MEUNIER. Description d'une espèce nouvelle d'Hyménoptère. — P. MABILLE et P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.

*Revue scientifique du Bourbonnais*, 1889, n° 1. — E. GRANDJEAN. Notes entomologiques. — A. GIVOIS. Les Érébies du mont Dore.

*Société entomologique de Belgique, Compte rendu*, 26 décembre 1888.

*Természetrázi Füzetek Kiadja magyar nemzeti Múzeum*, 1889, vol. XI, nos 3 et 4. — Dr. E. V. DADAY. Uebersicht der Chernetiden des ung. National-Museums in Budapest (pl.). — J. V. FRUWALDSKY. Coleoptera nova ex Hungaria.

CANDÈZE (E.). Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. — XIV. Élaterides recueillis en Birmanie et au Tenasserim par M. L. Fea pendant les années 1885-87. — 1888 (Ann. Mus. civ. Gen., 2<sup>e</sup> série, vol. VI), 24 p. \*

FRENCH (G. H.). Butterflies of the eastern United States (fig.), 1886, 402 p. \*

Id. Popular entomology. — Lepidoptera (Fruit Grower's Journal, vol. VI, nos 4 et 5), 1889-89.

A. L.

---

### Séance du 13 février 1889

Présidence de M. P. MABILLE, vice-président

*Correspondance et décisions.* M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts prie la Société entomologique de France de lui adresser, avant le 1<sup>er</sup> mars prochain, une collection de tous les volumes qu'elle a publiés depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1879 jusqu'à ce jour, afin de les grouper avec ceux des Sociétés savantes de Paris et des départements dans l'exposition spéciale organisée par son Ministère dans l'une des

salles de l'Exposition universelle. — Les liens si nombreux et si anciens qui existent entre les Sociétés savantes et son département, ajoute M. le Ministre, ne peuvent que se resserrer, grâce à cette exposition, dont le caractère sera analogue à celui du Congrès de la Sorbonne.

La Société, à l'unanimité, décide qu'elle se conformera avec reconnaissance au désir de M. le Ministre, et elle charge son Archiviste d'envoyer le plus promptement possible nos Annales de 1878 à 1888 au service de l'Exposition universelle.

— M. G.-H. French, de Carbondale (Illinois, États-Unis d'Amérique), adresse pour la Société, cinquante papillons (*en papillotes*), surtout de la division des Nocturnes, tous nommés avec soin et pris pendant l'automne de 1888 aux environs de la ville qu'il habite, et il promet de lui en envoyer également d'autres, ainsi que divers Coléoptères du même pays. Notre collègue se propose, en outre, de nous donner des bois gravés devant illustrer un travail sur le genre *Leptarchia* qu'il compte nous présenter.

La Société accepte avec empressement les dons de M. French; elle décide que les Lépidoptères seront déposés à la Bibliothèque lorsque M. Jules Fallou, qui veut bien se charger de ce soin, les aura préparés, et que le mémoire sur les *Leptarchia* sera soumis à la Commission de publication pour être inséré dans nos Annales.

— M. A. Léveillé, à cette occasion, émet l'idée que la Société devrait former une collection de *types*, formée et enrichie par des donations après décès des auteurs, surtout des types d'Insectes de tous les ordres décrits dans les Annales. Il offre, si cette proposition était acceptée, de laisser à la Société toutes les espèces typiques qui pourraient se trouver dans sa collection.

*Membres reçus.* 1° M. Alfred Leveau, rue du Bourdon-Blanc, 41, à Orléans (Loiret) (*Coléoptères*), présenté par M. Croissandeau. — Commissaires rapporteurs : MM. Bedel et J. Grouvelle;

2° M. le Dr Sicard, médecin aide-major au 134<sup>e</sup> régiment d'infanterie, à Albi (Tarn) (*Coléoptères*), présenté par MM. Bedel et Fanvel. — Commissaires rapporteurs : MM. Baer et Léveillé.

*Candidats présentés.* 1° M. Henri Caracciolo, Austoms Port of Spain, Trinidad, B. W., 1 (Antilles) (*Coléoptères, Lépidoptères, Reptiles*), pré-



senté par M. A. Léveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. Alluand et Massué ;

2° M. John-Alfred Wiström, à Hudihsväl (Suède) (*Entomologie générale, surtout Lépidoptères*), présenté par M. Ragonot. — Commissaires rapporteurs : MM. Mabile et Poujade.

*Rapport.* M. G.-A. Baer, au nom du Conseil, donne lecture du rapport suivant sur les comptes du Trésorier pour l'année 1888 :

Messieurs,

Votre Conseil s'est réuni le 30 janvier dernier pour examiner les comptes de l'année 1888, présentés à la dernière séance par M. le Trésorier ; il en a reconnu l'exactitude et en même temps il a été heureux de constater la bonne situation et l'amélioration progressive de nos finances.

Le compte des recettes se résume comme suit pour 1888 :

Solde en caisse au 31 décembre 1887.....	434 fr. 40 c.
Recettes ordinaires.....	10,966 95
Subventions des ministères de l'Agriculture et de l'Instruction publique.....	1,400 »
Exonérations (1).....	1,800 »
	<hr/>
Total.....	14,304 fr. 05 c.
	<hr/> <hr/>

Tandis que, pour 1887, ce compte s'est établi de la façon suivante :

Solde en caisse au 31 décembre 1886.....	978 fr. 68 c.
Recettes ordinaires.....	10,546 19
Subventions.....	1,400 »
Exonérations.....	1,800 »
	<hr/>
Total.....	14,424 fr. 87 c.
	<hr/> <hr/>

La somme de 2,487 fr. 80 c., portée dans l'encaisse comme *revenu*, comprend le montant des intérêts perçus sur les valeurs mobilières de la Société, qui se composent de :

(1) Les membres libérés sont MM. Cepero, Dattin, Distant, L. de Halloy, Leech et Morgan. — Le nombre des membres exonérés est de 81 au 31 décembre 1888.

300 fr. de rente	$\frac{1}{2}$	0/0 (don Jean Dollfus).
300	—	3 0/0 (legs Thibesard).
300	—	3 0/0 (offerts gracieusement à la Société par M <sup>me</sup> veuve Millettes, en souvenir de son père, notre regretté collègue E. Bellier de la Chavignerie).
119 obligations anciennes	3 0/0	de l'Ouest, nominatives (1).
17	—	— au porteur (dont 5 achetées en 1888 pour capitaliser la somme de 1,800 fr. provenant des exonérations de l'année).

Le chapitre des dépenses de 1888 donne les chiffres suivants :

Dépenses ordinaires.....	10,758 fr. 80 c.
Installation de la Bibliothèque.....	783 95
Prix Dollfus.....	300 »
Achat de 5 obligations de l'Ouest.....	1,996 95
Total.....	<u>13,839 fr. 70 c.</u>

En 1887, ce compte était ainsi composé :

Dépenses ordinaires.....	11,019 fr. 22 c.
Prix Dollfus pour 1886 et 1887.....	617 25
Achat de 6 obligations de l'Ouest.....	2,354 30
Total.....	<u>13,990 fr. 77 c.</u>

La publication des Annales, comprise dans les « dépenses ordinaires », a donné lieu aux frais suivants :

	1888	1887
Impression et couverture de quatre tri- mestres d'Annales.....	5,446 fr. 05 c.	5,320 fr. 40 c.
Gravure, tirage et coloriage des planches.	1,616 20	1,954 10
Totaux.....	<u>7,062 fr. 25 c.</u>	<u>7,274 fr. 50 c.</u>

Il ressort de l'examen de la comptabilité de notre Trésorier que

(1) Ces titres comprennent le montant du produit de la vente de la Collection de Lépidoptères d'Alexandre Pierref, donnée par son père à la Société.



l'exercice 1888 ne s'est heureusement pas ressenti d'une façon bien marquée de l'augmentation de loyer et des frais d'installation assez élevés auxquels le transfert de la Société à l'Hôtel des Sociétés savantes a donné lieu. D'autre part, notre fortune mobilière a augmenté de :

Cinq obligations anciennes 3 0/0 de l'Ouest (provenant de l'emploi d'une partie des fonds disponibles) et de 300 fr. de rente 3 0/0 donnés par M<sup>me</sup> Millettes.

En résumé, votre Conseil vous propose :

1° De donner votre approbation aux comptes de M. le Trésorier pour l'année 1888 et de lui en donner décharge ;

2° De l'autoriser à transférer en titres nominatifs sept obligations de l'Ouest au porteur ;

3° De porter le tirage de nos Annales à 600 exemplaires au lieu de 560, en raison de l'augmentation croissante du nombre de nos sociétaires (337 au 31 décembre 1887; 401 au 31 décembre 1888) ;

4° Et enfin de voter de vifs remerciements à notre trésorier M. le D<sup>r</sup> Fumouze pour le zèle et le dévouement apportés dans la gestion des intérêts de la Société.

Les conclusions de ce rapport sont adoptées à l'unanimité par la Société, qui en décide l'impression dans son Bulletin.

*Lectures.* M. A. Lévillé dépose sur le bureau la Liste des Temnochilides provenant du voyage au Venezuela de M. Simon.

— MM. Fleutiaux et Aug. Sallé communiquent un mémoire intitulé : Liste des Coléoptères de la Guadeloupe et description d'espèces nouvelles, travail accompagné de deux planches coloriées.

— M. Jourdheuille donne lecture d'une notice ayant pour titre : Notes lépidoptérologique, 2<sup>e</sup> partie : *Eupithecia valerianata* Hb.

*Communications.* M. J.-M.-F. Bigot adresse d'Alger la note suivante :

Novum genus Dipteriorum, ex *Trypetidis*, genus *Chetostomæ* (Rondani) sat *vicinum* :

ISCHYROPTERON (*ισχυροπτερον*—*πτερον*). — ♂. *Antennis basi vicinis, segmento tertio oblongo, angusto, apice rotundato, usque ad orem fere elongato, chæto nudo; fronte conica, prominula, superne macrochætis, parce sed longe, instructa, facie obliqua et, genis, nudis; haus-*

tello modice exserto, labris haud perspicuis; palpis elongatis, apice parum dilatatis; scutello macrochætis quatuor instructo; abdomine, præter oviductum, distincte quinque segmentato, parce tomentoso, oviducto, abdomine æquilongo, lato, depressato, superne canaliculato, apice abrupte acuminato; pedibus haud incrassatis, femoribus posticis, subtus, brevissime spinosulis; alis elongatis, valde dilatatis et apice rotundatis, vena longitudinali secunda spinosula, quarta et quinta glabris, transversali externa recta, propius basi quam apice cellulæ discoidalis locata, cellula anali concava, deinde acuminata, venis longitudinalibus nec flexosis nec incurvatis.

I. NIGRICAUDATUM, ♀ (nov. sp.). — Long. 8 mill. (præter oviductum). — Antennis sordide fulvis, basi parum infuscatis; palpis haustelloque pallide fulvis; fronte, utrinque, superne, fusco diffuse uni-notata, et, facie, fulvo pictis, genis, infra oculos, fusco-nigro uni-maculatis; thorace fulvo, nigro-quadrivittato, vittis ad suturam interruptis, lateralibus latioribus; scutello fulvido; abdomine ejusdem coloris; oviducto pariter tincto, summo apice nigro; pedibus pallide fulvidis, tarsis et tibiis posticis, apice, late, obscure, fuscis; alis pallidissime flavidulis, apice, late, nigro tinctis.

Amér. mérid. : Theresopolis, 4 spécim. (ex museo nostro).

— M. Jourdheuille signale la capture dans l'Aube de diverses espèces intéressantes de Lépidoptères du genre *Eupithecia* qu'il montre à la Société :

1° *Eupithecia valerianata* Hb. — Espèce non encore signalée comme appartenant à la faune française, et sur laquelle notre collègue remet une note pour les Annales.

Les chenilles de cette espèce ont été trouvées aux environs de Troyes vers la fin de juillet 1886 et ont donné leurs papillons en juin 1887.

2° *Eupithecia digitaliata* Dietz, prise à Clairvaux. — Sa chenille est abondante dans les fruits de la Digitale jaune.

3° *Eupithecia laquæaria* H. S., obtenue d'une chenille récoltée à Briel, en octobre, dans une localité où n'existe certainement pas l'*Euphrasia lutea*, indiquée par les auteurs comme étant sa nourriture ordinaire.

M. P. Mabille (Ann. Soc. ent. Fr. 1872, p. 500) signale cette espèce comme trouvée dans le département de l'Aude; mais elle n'a jamais été indiquée comme prise dans le bassin de la Seine.



4° *Eupithecia trisignaria* H. S. — La chenille n'est pas rare, certaines années, auprès de Troyes sur l'*Angelica sylvestris* et l'*Heracleum spondylium*, et se distingue de ses congénères par la couleur de sa tête qui est rouge.

Cette chenille a été aussi récoltée dans les environs de Paris par M. Chrétien.

— M. le D<sup>r</sup> Beauregard présente plusieurs spécimens des divers états de développement (pseudo-chrysalide, nymphe et insecte parfait) de *Meloe autumnalis* :

C'est dans le courant du mois d'août de l'année dernière (1888) que M. Beauregard a trouvé ces *Meloe* dans une localité dite « fond de Saint-Pierre-en-Val », près la ville d'Eu. Avec l'aide d'un de ses amis, M. Moynier de Villepoix, conservateur des musées d'Abbeville, il avait entrepris des fouilles dans les parois d'une carrière d'argile sableuse en exploitation, et, après quelques heures de travail, il trouvait, à 60 centimètres environ de la surface de la paroi verticale attaquée par la pioche, un certain nombre de nymphes mesurant environ 12 à 14 mill. de longueur et à demi enveloppées sous une mue mince et coriace. Bientôt des pseudo-chrysalides furent également prises, portant encore sur leur face ventrale la dépouille frippée de la seconde larve.

Aux caractères de ces divers spécimens il était évident qu'on était en présence d'un *Meloe* en état de développement. Et, en effet, au bout d'une quinzaine de jours, c'est-à-dire vers la fin d'août, plusieurs nymphes terminèrent leur évolution et donnèrent le *Meloe autumnalis*.

Parmi les Hyménoptères qui hantaient la paroi d'argile sableuse, notre collègue a rencontré en grand nombre deux genres de ces insectes : un *Anthophora* et un *Colletes*, dont l'espèce, pour chacun, est à déterminer. Les cellules du *Colletes* siégeaient très superficiellement, tandis que celles de l'*Anthophora* se trouvaient à peu près au même niveau que les pseudo-chrysalides et les nymphes du Vésicant.

On sait que *Meloe cicatricosus* (d'après les recherches de Newport et de Fabre) est, dans sa période larvaire, parasite de diverses espèces d'*Anthophora*, et que *Meloe proscarabæus* (d'après Smith) vit dans les cellules d'un *Colletes*. *Meloe autumnalis* aurait donc le choix entre les cellules de ces deux genres. Mais ce qui est singulier, et c'est sur ce point que M. Beauregard insiste spécialement, c'est qu'il lui est impossible de décider auquel des deux Hyménoptères s'adresse le *Meloe* en question, pour cette raison qu'aucune pseudo-chrysalide ou nymphe n'a été trouvée dans les cellules des Hyménoptères désignés ci-dessus.

Contrairement à ce qu'on savait jusqu'ici sur les mœurs des *Meloe*, qui restent jusqu'à leur premier développement dans les cellules où elles ont élu domicile, les pseudo-chrysalides ont toutes été trouvées en dehors de ces cellules, renfermées dans des loges spéciales, creusées évidemment par la seconde larve, qui, à son état ultime, a abandonné la cellule dont elle avait dévoré le contenu.

M. Beauregard, qui présente une de ces loges renfermant encore une pseudo-chrysalide, s'est assuré de leur véritable nature. Elles sont un peu réniformes et n'ont pas la forme d'outre si caractéristique des cellules des Antophores. Leur paroi interne, au lieu d'être lisse et revêtue d'un enduit hydrofuge, comme le sont ordinairement ces dernières, sont granuleuses et portent l'empreinte des sillons annulaires qui délimitent les segments du corps de la seconde larve des *Meloe*. Enfin et surtout, il n'y a, dans ces loges, ni excréments, ni dépouilles de larves, alors que, dans le cas où on serait en présence des cellules des Hyménoptères, le fond en serait rempli d'un amas desséché d'excréments au milieu desquels il serait facile de retrouver les diverses mues de la deuxième larve, voire la dernière cellule du triongulin.

Cette observation prouve donc que la deuxième larve de *Meloe autumnalis*, se comportant tout autrement que celle des larves des *Meloe cicatricosus* et *proscarabæus*, agit à la manière de celles des *Cantharis*, que MM. Lichtenstein et Beauregard ont toujours vues abandonner la cellule de l'Hyménoptère lorsqu'elles en ont épuisé le contenu, pour aller terminer leur évolution dans une logette creusée plus ou moins profondément dans le sol. A ce point de vue, comme sous d'autres rapports, que notre collègue se propose de développer dans une prochaine réunion, les *Meloe* se montrent occuper une place intermédiaire aux *Zonitis* et *Sitaris*, d'une part, qui, toujours, accomplissent leur évolution entière dans les cellules des Hyménoptères, et les *Cantharis*, d'autre part, qui, toujours, évoluent finalement loin de ces cellules. — Aux *Cantharis*, il convient de joindre, sous ce rapport, les *Cerocoma*, comme M. Beauregard l'a démontré antérieurement, et les *Epicauta*.

A propos du développement des *Epicauta*, notre collègue rappelle qu'il est parvenu à élever l'*Epicauta verticalis* jusqu'à la phase pseudo-chrysalidaire, en la nourrissant d'œufs d'Acridiens (*Edipoda cærulescens* et *germanica*). Ces expériences, qui vérifiaient pour le seul *Epicauta* de nos pays les belles recherches faites par Riley en Amérique, lui paraissent devoir être rappelées au moment où notre savant collègue M. Künckel d'Herculais se propose d'étudier les parasites des Acridiens en Algérie.



— M. L. Bedel relève un lapsus assez grave qui s'est glissé dans une des synonymies publiées par lui in *Ann. Soc. ent. de France*, 1888, p. 286 :

Il faut lire, à l'endroit indiqué, *Pleurophorus ovipennis* \* Desbr. = *Psammobius sabulosus* Muls., au lieu de « *vulneratus* ».

— M. A. Grouvelle adresse la diagnose d'une espèce nouvelle de Cucujide :

*HECTARTHURUM ANGUSTATUM*, nov. sp. — *Elongatissimum, fere cylindricum, nigrum, nitidum; prothorace latitudine sesqui longiore, utrinque unistriato, margine basilari in medio incrassato et profunde sinuato; elytro singulo quadrisulcato, sulco laterali suturali conjuncto, sulcis 2-3 approximatis.* — Long. 20—22 mill.

Iles Andaman. — Cinq exemplaires communiqués par le Musée de Calcutta.

Cette espèce se distingue de l'*Hectarthrum brevifossum* Newm. par sa forme beaucoup plus étroite, presque *triangulaire*, et par la longueur relative de son prothorax, qui est *une fois et demie* plus long que large.

— M. Desbrochers des Loges adresse les diagnoses de nouvelles espèces des genres *Apion* et *Rhynchites* :

1. *APION FAUSTI* (♀). — Long. 2,5 mill. — *Ovale, minus convexum, nigrum, opacum, griseo-pubescentis, antennis basi dilutioribus. Caput mediocre, oculis parum prominulis, fronte plana, obsolete striolata et punctata. Rostrum post medium tenuiter subulatum ac nitidum. Prothorax elongato-subquadratus, tenuiter punctatus, non sulcatus. Elytra humeris prominentibus, catenulatim sulcata, interstitiis sulcis vix latioribus, planis. Pedes graciliores.* — Caucasus.

2. *A. BIPARTIROSTRE* (♀). — Long. 2,8 mill. — *Ovale, nigro-cyaneum, opacum, parce pubescens, antennis basi dilutioribus. Caput latius, oculis prominentibus, fronte pluri-striolata, ac punctata. Rostrum post medium subabrupte cylindricum, punctatum, apice nitidum. Prothorax breviusculus, subquadratus, dense sat fortiter punctatus, tenuissime sulcatus. Pedes elongati.* — Rossia meridionalis.

3. *A. DISTANS* (♂ ♀). — Long. 3—3,5 mill. — *Elongato-subellipticum, nigrum, elytris obscure cyaneis, pedibus obscure ferrugineis, tenuiter pu-*

*bescens*. Caput mediocre, indistincte punctatum, postice vix impressum fronte plana, oculis a latere prominentibus. Rostrum longius, arcuatum, subcylindricum, crassius ac brevius, supra subangulatim dilatatum (♂); magis tenue, vix incrassatum (♀); opacum, punctatum, apice ipso nitidius. Antennæ mediocres, articulis funiculi 2-7 conico-subquadratis. Prothorax subcylindrico-elongatus, parce punctatus, basi subfoveolatus. Elytra elongata, postice semi-rhombea, sulcis angustioribus, interstitiis subplanis, pluri-seriatim-pilosulis. Tibiæ anticæ intus dilatatae ac compressæ (♂). — Rossia meridionalis.

4. A. FOSSICOLLE (♂). — Long. 3,6 mill. — Breviter ovatum, atrum, opacum, subglabrum, antennis piceis. Caput subconicum, fronte tristriata, postice parce punctata, oculis depressis. Rostrum robustum, valde arcuatum, inæqualiter subcylindricum, parce punctatum. Antennæ sat validæ, ciliatæ, articulis elongatis. Prothorax transversus, apice magis constrictus, medio profunde foveolatim sulcatus, minus æqualis, grosse parcius foveolatus. Elytra subrotundata, sulcato-catenulata, interstitiis latioribus, planis. — Syria.

5. A. CANESCENS (♂). — Long. 2,2 mill. — Statura A. ulicis, oblongum, nigrum, antennis tibiis omnibus femoribusque anticis testaceis, squamositate filiformi albida dense vestitum. Antennæ concolores, graciles, articulo funiculi 3° oblongo. Prothorax brevis, basi vix, a medio apicem versus magis attenuatus. Elytra rectilineatim ampliata, striis tenuibus. Pedes graciliores. Cætera ut in A. ulicis ♂. — Syria.

6. A. PROVINCIALE (♀). — Long. 3,6 mill. — A. voraci affinis, ovatum, nigro-cyaneum, opacum, griseo-pubescens. Caput subtransversum, oculis majoribus, subprominulis, fronte striata ac punctata. Antennæ ante medium insertæ, piceæ, articulo 1° funiculi elongato, cæteris obconicis. Rostrum longum, subrectum, læve, nitidum. Prothorax vix transversus, antice modice attenuatus, fortiter punctatus, medio sulcatus. Elytra minus elongata, convexa, dilatata, interstitiis planis. — Gallia meridionalis.

7. A. ANDALUSIACUM (♀). — Long. 3,5 mill. — Forma, statura et color præcedentis; differt oculis haud prominulis, oblique sitis, rostro regulariter arcuato, antennis tenuibus, articulis ultimis latitudine valde longioribus, prothorace tenuiter punctato, sulco basi non foveolato, elytris post humeros rectilineatim ampliatis. — Andalusia.

8. A. LONGITUBUS. — Long. 2,2 mill. — A. seniculi et elongati inter-



*medium. Elongatum, sat angustum, nigrum, opacum, griseo-pubescens. Caput minutum, oculis depressis, obliquis, fronte pluristriata, postice punctata. Rostrum elytrorum longitudini æquale, filiforme, arcuatum, punctulatum, posterius nitidius. Antennæ basi dilutiones, scapo articulis 3 sequentibus subæquale. Prothorax transversus, a latere non dilatatus. Elytra subparallela, striis angustis, tenuibus. — Hispania.*

9. A. ANGUSTISSIMUM. — Long. 3 mill. — *Anguste-elongatum, nigrum, opacum, antennis pedibusque ferrugineis, griseo in elytra serie-pubescens. Caput elongatum, vix punctulatum, oculis vix prominulis, a thorace valde distantibus. Rostrum longum, validum, arcuatum, opacum, punctulatum, supra vix incrassatum. Antennæ minus validæ, paulo post basin insertæ, articulo funiculi 1° elongato, cæteris submoniliformibus. Prothorax cylindrico-subquadratus, punctatus, obsolete sulcatus. Elytra angusta, subparallela, thorace plus triplo longiora, sulcis punctatis interstitiis vix angustioribus. Pedes sat graciles inermes (♂ ♀). — Caucasus.*

10. A. LONGITHORAX. — Long. 4,5 mill. — *Oblongo-ovale, miniato-pallidum, tenue griseo-pubescens. Caput latum, postice impressum, vix ampliatus, grosse punctatum, oculis magnis, prominulis, a prothorace valde distantibus. Rostrum elongatum, validum, regulariter arcuatum, punctatum. Prothorax longus, parum convexus, a latere non ampliatus, apicem versus vix attenuatus, basi obsolete longitudinaliter sulcatus, modice punctatus. Elytra elongatiora, minus convexa, sulcis angustioribus, interstitiis subplanis, punctulatis. — Algiria.*

11. RHYNCHITES (DEPORAÛS) PODAGER (♂). — Long. 4 mill. — *Oblongus, cyaneus, cinereo-pubescens. Caput subquadratum, basi constrictum, oculis prominentibus. Rostrum brevius. Antennæ nigræ, articulis elongatis. Prothorax subtransversus, nitidus, sat crebre punctatus, medio sulcatus. Elytra profunde striato-punctata, interstitiis angustis. Femora postica valde inflata tibiæque posticæ arcuatæ, intus denticulatæ. — Syria.*

E. D.

---

### Bulletin bibliographique

Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'),  
1889, 1<sup>er</sup> sem., nos 3 et 4. ○

*Agricultural experiment Station (Bulletin of the)*, 1888, III. — COMSTOCK. I. The insectary of Cornell University; II. On preventing the Ravages of Wire-Worms; III. On the destruction of the Plum Curculio by Poisons.

*American entomological Society (Transactions of the)*, 1888, vol. XV, n° 4. — S. W. WILLISTON. Diptera brasiliana ab H. H. Smith collecta, part I, Stratiomyidæ, Syrphidæ. — ALBERT BONZON. Description of a Larva of *Papilio Gundlachianus* two days previous to its transformation into a chrysalis. — CLARENCE M. WEED. Descriptions of some new or little known Microgasterinæ. — JOS. MC FARLAND. A table of the species of *Vespa* found in the United States, with descriptions of two new species. — C. J. GAHAN. Notes on some types of North American Cerambycidæ in the British Museum. — G. H. HORN. Additional Notes. — M. JACOBY. Notes on some North American Species of Halticinæ (Group Monoplati). — G. H. HORN. Supplementary Notes.

*Bulletin d'Insectologie agricole*, 1<sup>er</sup> janvier 1889. — J. FALLOU. Note sur les dégâts causés par la larve d'un Diptère : le *Bibio hortulanus* ou Bibion précoce. — A. WALLIS. Le *Nematus ventralis* Say. — J. LIGNIÈRES. L'Araignée et son fil. — J. B. MAITRIER. L'*Acarus* du poulailler.

*Échange (L')*, n° 49, 15 janvier 1889. — C. REY. Larves de Coléoptères (suites). — Id. Remarques en passant. — Id. Insectes trouvés dans un clos de 5 hectares (Suppl.), 1888. — RICHARD. Notes d'entomologie agricole algérienne.

*Entomologische Nachrichten*, XV, 1889, H. III. — E. REITTER. Uebersicht der Arten der mit *Oxythyrea* Muls. verwandten Gattungen aus Europa und den angrenzenden Ländern. — L. GLÆSER. Mittheilung von Beobachtungen der Ahornblattlaus (*Aphis aceris* L.). — F. KARSCH. Verzeichniss der im Jahre 1887 als neu beschriebenen recenten Insectenarten Deutschlands.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, n° 297. — A. C. F. MORGAN. Observations on Coccidæ (n° 3), pl. — W. WARREN. A rejoinder on *Retinia posticana* Zett. — Rev. CANON GOWLER. Notes on certain species belonging to the genus *Ceutorrhynchus* Germar. — W. P. DISTANT. Description of a new species of neotropical Capsidæ. — M. JACOBY. Descriptions of some new species of phytophagous Coleoptera. — R. C. L. PERKINS. Is *Sphecodes* parasitic? — A. H. JONES.



Notes on Lepidoptera in the south of France. — HERMAN ALBARDA. Notes on *Pisocus obscurus* Rambur. — R. H. MEADE. *Anthomyia Marshami* Stephens. — Notes diverses.

*Feuille des Jeunes naturalistes*, n° 220. — E. SIMON. Synopsis des Faucheurs (*Opiliones*) de la faune parisienne. — Communications.

*Insect Life*, vol. I, n° 7, 1889. — A contribution to the Literature of fatal Spider bites (fig.). — D<sup>r</sup> E. DUGÈS. Description of *Leonia Rileyi*, a new Meloïd genus near *Hornia* (fig.). — C. HART MERRIAM. On the emasculating Bot-Fly (fig.). — Extracts from correspondence.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> février 1889. — CH. HAURY. Le *Carabus auronitens*. — ALLARD. Diagnoses de Coléoptères nouveaux. — P. CHRÉTIEN. Les premiers états du *Syrichthus Sao*. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.

*Psyche*, vol. V, n° 153, 1889. — G. F. ATKINSON. Notes on Protective Resemblances in Spiders. — C. G. SOULE. Description of Eggs and Larva of *Apatelodes torrefacta*. — J. HAMILTON. Electric light captures. — G. DIMMOCK. Effect of Consanguinity in Lepidoptera. — ID. Packard's Entomology for Beginners. — S. H. SCUDDER. Inaccurate figure of a Butterfly's egg. — HOLMES HINKLEY. Maculation and Pupation of *Smerinthus exæcatus*.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1888, 2<sup>e</sup> sem., fasc. 6, 7, 8. ⊙ N° 9. — W. GIESBRECHT. Elenco dei Copepodi raccolti dal tenente di vascello Gaetano Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta « Vettor Pisani » negli anni 1882-1885, e dal tenente di vascello Francesco Orsini nel mar Rosso, nel 1884.

*Revue des travaux scientifiques*, 1889, t. VIII, nos 6 et 7.

*Royal Society (Proceedings of the)*, nos 273 et 274. ⊙

*Sociedad española de Historia natural (Anales de la)*, t. XVII, cuad. 3<sup>o</sup>, 1888. — M. CAZURRO Y RUIZ. Enumeracion de los Ortopteros de España y Portugal.

*Société entomologique de Belgique*. — 1<sup>o</sup> *Annales*, 1887, t. XXXI. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. 1<sup>o</sup> Odonates de l'Asie Mineure et revision des autres parties de la faune dite européenne; — 2<sup>o</sup> Revision des Odonates de l'Asie septentrionale, du Japon et de l'Afrique septentrionale; — 3<sup>o</sup> Liste des Odonates de l'Europe géographique. — L. FAIRMAIRE, Coléoptères de l'intérieur de la Chine, — D<sup>r</sup> E. DUGÈS. Métamorphoses de quelques Coléoptères du Mexique (pl.).



— W. DOKHTOUROFF. Matériaux pour servir à l'étude des Cicindélides; IV. — AUG. LAMEERE. Le genre *Rosalia*. — I. BOLIVAR. Essai sur les Acridiens de la tribu des Tettigidæ (pl.). — A. BERGÉ. Des couleurs métalliques chez les Insectes et spécialement chez les Coléoptères.

2° *Compte rendu*, 5 janvier 1889. — L. FAIRMAIRE. Diagnoses de Coléoptères madécasses. — A. PREUDHOMME DE BORRE. Conseils pour l'étude des Palpicornes aquatiques.

*Société linnéenne du nord de la France (Bulletin de la)*, 1888, n° 196. — CH. COPINEAU. Collections instructives d'Insectes. — N° 197. ○

FALLOU (J.). Sur les ravages causés par deux insectes nuisibles des environs de Paris (*Valgus hemipterus* et *Molites coronatus*) (Rev. Sc. nat. appl.), 1889, 7 p. \*

MEUNIER (VICTOR). Article sur une communication de M. J. Künckel d'Herculais faite à la Société entomologique de France au sujet de la mission dont il a été chargé par le gouvernement (*Rappel* du 5 février 1889).

PLATEAU (FÉLIX). Recherches expérimentales sur la vision chez les Arthropodes, 5<sup>e</sup> partie : *a*. Perception des mouvements chez les Insectes. — *b*. Addition aux recherches sur le vol des Insectes aveuglés. — *c*. Résumé général. (Pl.). (Bull. Acad. roy. Belgique, t. XVI, n° 41), 1888, 65 p. \*

PREUDHOMME DE BORRE (A.). Sur le *Bembidium biguttatum* Fab. et les formes voisines (C. R. Soc. ent. Belg.), octobre 1888, 6 p. \*

Id. Liste des Passalides recueillis en 1872 par feu Camille van Volxem pendant son voyage au Brésil (loc. cit.), mai 1888, 2 p. \*

WESTWOOD (Prof. J. O.). Two new species of the Coleopterous genus *Acanthocerus* (Not. Leyd. Mus., vol. V), 1882, 2 p. \*

Id. Descriptions of some new exotic species of Coleopterous Insects (Trans. ent. Soc.), 1876, 3 p., 1 pl. n. \*

Id. Descriptions of some new exotic species of Lucanidæ (Trans. ent. Soc.), 1871, 22 p., 2 pl. n. \*

Id. Descriptions of some new exotic species of Moths (Zool. Soc. Lond.), 1881, 5 p., 2 pl. col. \*

Id. Entomological notes (Trans. ent. Soc.), 1877, 9 p., 1 pl. n. \*

- WESTWOOD. Illustrations of several additional species of Lucanidæ in the Collection of major F. J. Sidney Parry (loc. cit.), 1874, 7 p., 1 pl. n. \*
- Id. List of Diurnal Lepidoptera, collected in Northern Celebes by Dr Hickson (loc. cit.), 1888, 9 p., 1 pl. col. \*
- Id. Observations upon species of Curculionidæ injurious to Cycadæ, especially to plants of the genus *Zamia* (Ann. Soc. ent. Belg.), 1886, 5 p., 1 pl. n.
- Id. Notes on the life-history of various species of the Neuropterous genus *Ascalaphus* (Trans. ent. Soc.), 1888, 12 p., 2 pl. n. \*
- Id. Notæ dipterologicæ : N° 1. *Bombylii* at Pompeii, 3 p. — N° 4. Monograph of the genus *Systropus*, with notes on the economy of a new species of that genus (Trans. ent. Soc.), 1876, 9 p., 1 pl. n. \*
- Id. Notice of a Tube-making Homopterous Insects from Ceylon (loc. cit.), 1886, 5 p., 1 pl. n. \*
- Id. On *Cetonia aurata* and *Protætia Bensoni* (loc. cit.), 1880, 2 p. \*
- Id. On two Gynandromorphous specimens of *Cirrochroa Aoris* Doubleday, an Indian species of nymphalideous Butterflies (loc. cit.), 1880, 4 p., 1 pl. col. \*
- Id. Observations on the Hymenopterous genus *Scleroderma* Klug and some allied groups (loc. cit.), 1881, 2½ p., 4 pl. n. \*

A. L.

---

### Séance du 27 février 1889

Présidence de M. le Dr ALEX. LABOULBÈNE

*Membres reçus.* 1° M. Henri Caracciolo, Customs, Port of Spain, Trinidad, B. W., 1 (Antilles) (*Coléoptères, Lépidoptères, Reptiles*), présenté par M. A. Lèveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. Alluaud et Massué ;

2° M. Johan-Alfred Wiström, docteur en philosophie, R. V. O, professeur d'histoire naturelle au Lycée, à Hudihsväl (Suède) (*Entomologie générale, surtout Lépidoptères et Coléoptères*), présenté par M. Ragonot. — Commissaires rapporteurs : MM. Mabille et Poujade.

*Candidats présentés.* 1° M. Peter Olsson, \*, docteur en philosophie, professeur au Lycée, à Ostersund (Suède) (*Crustacés*), présenté par



M. Maurice Sedillot. — Commissaires rapporteurs : MM. Milne-Edwards et Desmarest ;

2° M. Emil Sandin, officier de la Banque de Crédit scandinave, à Gothembourg (Suède) (*Entomologie générale, surtout Coléoptères paléarctiques*), présenté par MM. Maurice Sedillot et Thomson, de Lund. — Commissaires rapporteurs : MM. Alluaud et Léveillé.

*Prix Dollfus.* Conformément au Règlement, la Société procède au scrutin pour la nomination du lauréat de 1888.

Quarante-sept membres français prennent part au vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Alluaud, — Edm. André, — Ern. André, — Baer, — Bedel, — Berthelin, — Bourgeois, — Brongniart, — Cayol, — Clément, — Constant, — l'abbé Courage, — Daguin, — Desmarest, — Ém. Deyrolle, — Ébrard, — Fallou, — Fleutiaux, — D<sup>r</sup> Fumouze, — Gadeau de Kerville, — Gazagnaire, — Géhin, — Goossens, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — Heultz, — Jourdheuille, — D<sup>r</sup> Laboulbène, — Lamey, — Lefèvre, — l'abbé Lelong, — Lesne, — Léveillé, — Lucas, — Mabille, — Massué, — Ch. Millot, — Mocquerys, — Pandellé, — Perrin, — Poujade, — D<sup>r</sup> Puton, — Rouast, — Sainte-Claire-Deville, — Sallé, — Sedillot, — D<sup>r</sup> Sénac,

Les suffrages se sont ainsi répartis :

M. J. Perez.....	46 voix.
bulletin blanc.....	1 —

En conséquence, M. J. Perez, professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux, en raison de son ouvrage intitulé : *Les Abeilles*, faisant partie de la Bibliothèque des Merveilles, est proclamé lauréat du Prix Dollfus pour 1888.

*Lectures.* M. le D<sup>r</sup> Maurice Régimbart adresse la notice nécrologique sur Eugène Bellier de la Chavignerie qu'il avait été chargé de rédiger par la Société. — M. A. Léveillé donne lecture de cette notice, dont l'impression est décidée dans le quatrième numéro des Annales de 1888.

— M. Léon Fairmaire transmet, par l'entremise de M. Cayol, un mémoire ayant pour titre : *Coléoptères nouveaux de l'intérieur de la Chine*, 5<sup>e</sup> partie.

*Communications.* Nos collègues MM. G. H. French, de Carbondale, Illinois (États-Unis d'Amérique), et P. R. Hoy, de Racine, Main street,



902, Wisconsin (États-Unis d'Amérique), adressent leurs photographies pour l'un des albums de la Société. Elles porteront les nos 413 et 414 de la collection.

— M. le Dr Maurice Régimbart adresse une note sur les *Hydroporus* du groupe du *pyrenæus* :

M. Fauvel, qui rédige en ce moment le Catalogue des *Dytiscidæ* de la faune gallo-rhénane, m'ayant demandé mon opinion sur l'*Hydroporus pyrenæus* Wehncke, qu'il pensait pouvoir être identique à l'*H. longulus* Muls., je me suis adressé à M. René Oberthür, qui possède les types de la collection Wehncke et qui les a mis obligeamment à ma disposition ainsi que plusieurs autres espèces du même groupe. Voici le résultat de l'étude que j'en viens de faire :

1° *HYDROPORUS CELATUS* Clark? — Long. 3 1/4 à 3 2/3 mill. — Forme courte, trapue, ovale, non oblongue comme elle l'est chez l'*H. melanarius* Stm., dont il est le plus voisin; couleur plus brillante, d'un brun châtain, avec une teinte ferrugineuse plus claire sur la tête, le pronotum et souvent aussi les côtés des élytres; ponctuation très forte, peu serrée, plus fine sur le disque du pronotum, sans y être obsolète, réticulation très fine, mais bien apparente; pattes rouges; antennes assez grêles.

J'ignore si cet insecte, bien distinct, est réellement le *celatus* Clark, n'ayant pas vu le type. Il paraît très rare. Je n'en possédais que deux : l'un étiqueté « France méridionale » et l'autre « Corse? », mais M. Marcel Vaugier de Beaupré l'a capturé dans la Gironde, en 1887, dans des mares herbeuses et limpides, en compagnie de l'*H. Gyllenhalii* Schiödt.

2° *HYDROPORUS LONGULUS* Muls. (*CELATUS* Sharp). — Long. 3 à 3 3/4 mill. — Forme ovale-oblongue, parfois subparallèle; couleur noire, plus ou moins brillante, avec une bande transversale rouge en arrière de la tête et une teinte ferrugineuse plus ou moins apparente vers les bords et le sommet des élytres; pubescence courte; réticulation bien apparente, ponctuation forte, assez peu serrée, sensiblement plus fine sur le disque du pronotum, mais plus rugueuse et plus irrégulière vers la base et les angles postérieurs, où se remarque une dépression très sensible étendue transversalement; pattes et antennes rouges, celles-ci épaisses, à articles presque globuleux.

Des types du Dr Sharp me permettent d'établir sûrement l'identité de cet insecte, qui paraît très répandu : Thuringe; Cantal, Pyrénées; Espagne.

Var. NEVADENSIS Sharp. — Race de grande taille (3 3/4 mill), capturée en juillet 1879 par MM. R. Oberthür, L. Bleuse et Sharp dans la Sierra Nevada, à la fois sur le côté de Lanjaron et sur le côté de Huejar ; ne différant du type que par la taille un peu plus allongée (forme qui se retrouve aux Pyrénées) et par la ponctation plus fine, mais non pas nulle, du disque du pronotum.

3° HYDROPORUS REGULARIS Sharp. — Long 3 1/4 à 3 1/3 mill. — Forme allongée, oblongue, subparallèle ; couleur noire ou noirâtre, assez brillante, avec une bande rouge en arrière de la tête et une teinte ferrugineuse claire sur les bords du pronotum et des élytres, qui souvent sont entièrement envahies par cette couleur ; pubescence courte, mais très évidente ; réticulation bien marquée ; ponctuation assez forte et assez serrée, plus fine sur le disque du pronotum, dont les côtés sont arqués, surtout en arrière, ce qui détermine un angle thoraco-élytral très accusé ; pattes et antennes rousses, celles-ci un peu épaisses.

Corse.

4° HYDROPORUS PYRENEUS Wehncke. — Long. 3 1/5 à 3 1/2 mill. — Forme oblongue-ovale, subparallèle ; couleur noire, assez brillante, avec une bande rouge en arrière de la tête et une teinte ferrugineuse envahissant plus ou moins les élytres ; pubescence assez longue, couchée et très évidente ; réticulation moins apparente ; ponctuation assez écartée, bien nette, plus fine sur le disque du pronotum, dont le milieu est souvent lisse et dont la dépression de chaque côté de la base est assez accusée et plus rugueusement ponctuée ; pattes d'un roux ferrugineux obscur ; antennes de même couleur, plus claires à la base et peu épaisses.

Pyrénées-Orientales.

Cette espèce, surtout distincte par la coloration sombre de ses pattes et sa pubescence développée, présente à peu près la forme de l'*H. regularis*, sans avoir les côtés du pronotum arqués ; elle se rapproche beaucoup de l'*H. nivalis* Heer, mais s'en distingue par sa taille plus petite et par sa ponctuation beaucoup moins dense.

— M. Édouard Blanc communique la description d'une nouvelle espèce de Bruchide de Tunisie :

On sait qu'il existe dans la partie centrale de la Tunisie, à mi-distance entre Sfax et Gafsa, une forêt de Gommiers (*Acacia tortilis* Hayne) qui constitue un exemple très curieux d'aire disjointe ; les graines de ces



Gommiers sont attaquées par un insecte du genre *Bruchus* Lin. = *Mylabris* O. F. Müller.

Cet insecte, recueilli et rapporté pour la première fois par MM. Doumet-Adanson, le D<sup>r</sup> Bonnet et Valéry Mayet, membres de la Mission scientifique de Tunisie, a été décrit ou plutôt signalé en 1881 par notre savant collègue M. Fairmaire (1) sous le nom d'*albosparsus* Fährs. (2). Or, l'espèce de Tunisie est toute différente de celle de Cafrerie, et en voici les caractères d'après des individus recueillis par moi et parfaitement adultes, tandis que les exemplaires rapportés antérieurement par la Mission de Tunisie étaient généralement immatures.

MYLABRIS (*s. str.*) AURIVILLII, *n. sp.* — *Inferne æquali pubescentia, sericea, griseo-cinerascente parumque rufescente omnino vestitus. Corpus superne pariter pubescens, griseo-argentatum atque, super prothoracem et elytra, nigris rufisque maculis variegatum. Tegumentis abdominis nigris, tegumentis elytrorum nigro rufoque variegatis. Antennis prorsus rufis, pubescentia albida, sat rara, indutis, compressis sensimque dilatatis a quarto articulo usque ad ultimum. Pedibus itidem pubescentibus, eorum tegumentis omnino rufis, præter ultimum tarsale articulum, quod nigrum, sicut apex femorum et tibiurum, juxta articula. Femoribus posticis haud spinosis, sed ad marginem internum carina una armatis, quæ postice in mucronem quemdam desinit. Tibiis posticis haud compressis, intus bicarinatis. Articulo primo tarsorum posticorum, sicut in toto genere, longissimo pariter bicarinato, carinis infra in spinulam desinentibus. Prothorace conico, prorsus pubescentes, nigro et griseo-rufo variegato, in parte posteriori sat inflato et sinuato, lobo antescutellari valido; linea media alba; in utroque latere maculis tribus albis, orbiculatis, sæpius parum distinctis. Elytris subparallelis, striatis, striarum intervallis ex sutura imparibus elatioribus quam paria, præter primum intervallum, juxta-suturam, quod angustissimum. His imparibus intervallis, præter primum, interruptis ab amplis maculis nigris, velutinis, fere tessellatim dispositis; est præterea ampla suturalis macula, media, nigra, haud procul ab elytrorum apice; paribus ordine intervallis, quæ angustiora sunt, nec maculatis, at prorsus unimodo griseo-villosis; sed unumquodque eorum in medio tota longitudine, puncta elongata denudata uniseriatim disposita præbet.* — Long. 1 3/4—3 1/2 mill.

(1) Cf. Fairmaire, Revue et Magasin de Zoologie (1879), publ. separat., 1881, p. 30.

(2) Cf. Fährhæus in Schönherr (1839). — La diagnose donnée par Fairmaire, loc. cit., paraît n'être qu'un extrait abrégé de celle de Fährhæus.



J'insiste dans cette description sur la forme des pattes, qui constitue la base de la classification adoptée par Baudi (Natur. Sicil., 1886).

Je dédie cet insecte à M. Ch. Aurivillius, le savant entomologiste suédois, grâce à la complaisance de qui l'un des exemplaires que j'ai rapportés a pu être comparé au type du *Bruchus albosparsus* Fahr. (Musée de Stockholm).

Le *M. Aurivillii* doit prendre place auprès du *M. irresecta* Fahr. = *obtectata* Say, dans la section des vrais *Mylabris* (Baudi); mais l'insecte tunisien se distingue de ce dernier, non seulement par les caractères énoncés ci-dessus, mais aussi par sa forme plus carrée et plus courte, par la grosse tache noire suturale des élytres, etc.

Cette espèce est d'ailleurs absolument différente de celle (*M. gamma* Chevrolat, *in litt.*) qui vit à Biskra sur les *Acacia* exotiques, avec lesquels elle a été probablement importée.

Le *M. Aurivillii* éclôt au mois d'août ou au commencement de septembre, et sort du fruit en perçant la gousse en face de chaque graine, généralement après que les fruits sont tombés de l'arbre.

— M. Albert Léveillé donne les rectifications synonymiques suivantes sur la famille des Temnochilides :

I. — Possédant le type du *Temnochila metallica* Perch., 1836 (collection de l'auteur), étiqueté de sa main et conforme à la figure très exacte du *Genera des Insectes* (fasc. IV, pl. 14), j'ai constaté qu'il était identique au *T. mexicana* Reitt., 1875 ; ce dernier doit donc passer en synonymie. Quant à l'espèce déprimée, subélargie postérieurement, d'un vert métallique, variant du doré au bleuâtre et d'un aspect soyeux, que l'on rapportait par erreur au *T. metallica* Perch. dans toutes les collections, elle doit changer de nom, et je propose de lui donner celui de *planipennis*.

II. — Motschulsky a décrit (Bull. Nat. Mosc., 1863, II, p. 508) quelques Peltides, très faciles à reconnaître malgré la brièveté de leurs descriptions, dont il n'est fait nulle mention dans les auteurs qui se sont occupés de ce groupe. J'ai pu identifier avec certitude deux espèces américaines : la première, *americana* Mots., dont j'ai trouvé plusieurs exemplaires dans la collection A. Grouvelle et qui appartient au genre *Lophocateres* Sidn. Olliff.; la deuxième, *pallida* Mots., a une synonymie assez compliquée que j'établis ainsi :

*Ostomodes pallida* Mots. (1863) = *pilosula* Crotch, 1874, = *lagrioides* Reitt., 1876, = *Dohrni* Reitt., 1877.

Le type de l'*Eronyxa lagrioides* Reitt., que j'ai examiné dans la collection A. Grouvelle, est un insecte dépilé, écrasé et complètement méconnaissable; les ongles des tarses que l'auteur dit être « *connati* », ne doivent cette disposition apparente qu'à un fait accidentel. Le genre *Eronyxa* Reitt. (1876), bien qu'antérieur à *Ostomodes* (1877) du même auteur, ne saurait être conservé, puisqu'il est basé sur un caractère faux : « *unguiculi connati* ».

III. — Ainsi que le présentait M. E. Reitter (Syst. Einth. Trogos. Brünn., 1876, p. 19), son *Airora clivinoïdes* est synonyme de *Tr. longicollis* Guér. (Icon. Règne anim., 1846, p. 200), qui reprend sa place au catalogue. J'ai vu le type dans la collection de M. Sallé.

IV. — C'est par erreur que *Temnochila barbata* Lec. a été placé par Reitter en synonymie de *T. ebenina* Blanch.; cette espèce, dont j'ai vu un exemplaire typique dans la collection Sallé, en est parfaitement distincte.

— M. Charles Alluaud, qui étudie en ce moment la tribu africaine des PYCNOCÉRIDES (Coléoptères Hétéromères), fait les remarques suivantes :

1° De Laporte, dans le *Magasin de Zoologie*, 2<sup>e</sup> année (1832), *Essai d'une classification systématique de l'ordre des Hémiptères*, p. 37 (pagination spéciale), décrit un genre *Odontopus* pour un Hémiptère de la famille des Pyrrhocorides. Ce mémoire, que Stål (Hemipt. afric., t. III, p. 6) indique comme de 1832, est, dans tous les cas, antérieur à mars 1833, époque de publication de la dernière livraison de la 2<sup>e</sup> année du *Magasin de Zoologie* (voir Préface, p. VII). — D'un autre côté, Silbermann, dans sa *Revue entomologique*, t. I (1833), crée un genre *Odontopus* pour des Coléoptères Hétéromères, dans un mémoire qui porte le n° 3 et est daté d'avril 1833. [Le même auteur, dans une « note monographique sur le genre *Odontopus* », parue ultérieurement (Strasbourg, 1834), donne, évidemment par erreur, la date de mai 1832 pour son premier mémoire (page 6 de la note monogr.); il faut lire : 1833.]

Il résulte que le genre de de Laporte a la priorité sur celui de Silbermann, qui doit disparaître. Notre collègue propose pour le remplacer le nom d'*Odontopezus* Ch. Alluaud. — Étym. : ὄδους, — ὄντος, dent; πῆζος, piéton.



2° Le genre *Aspidosternum* Mäklin, dont plusieurs auteurs (Gerstäcker, Harold, Dohrn, etc.) ont déjà signalé l'affinité avec les PYCNOCÉRIDES, doit, selon M. Ch. Alluaud, à coup sûr être distrait des STRONGYLIDES, dont les principaux caractères l'éloignent, et prendre place à côté d'*Odontopezus* avec *Metallonotus* (Gray) Westw. Il doit même être réuni à ce dernier genre, dont il semble impossible de le séparer, même par le plus petit caractère générique valable. Le genre *Metallonotus* ayant l'antériorité, la synonymie s'établit ainsi :

*Metallonotus* [Gray, Griff. anim. Kingd., II (1832), pl. 80, fig. 4]. — Westw., Trans. Zool. Soc., III (1843), p. 220.

*Aspidosternum* Mäklin, Act. Fenn., 1864, p. 392 (Mon. der Gatt. *Strongylium*).

*Odontopus* (pars) Pascoe, Ann. Nat. Hist., série 4, t. VIII, p. 356.

[*Pezodontus* Dej., Catal., 3<sup>e</sup> éd., p. 225.]

NOTA. M. Ch. Alluaud, préparant un travail d'ensemble sur les Pycnocérides [genres *Metallonotus* (*Aspidosternum*), *Odontopus*, *Calostega*, *Prioscelis*, *Chiroscelis*, *Pycnocerus*, *Dinoscelis* Gerst. et *Catamerus* Fairm.], sera reconnaissant aux entomologistes qui voudront bien lui adresser des observations ou lui communiquer des types de leurs collections. Il est à leur disposition pour la détermination des espèces composant les susdits genres.

— M. Paul Mabille présente un dessin de la chenille de l'*Urania ripheus* Drury :

La découverte de cette chenille est due au R. P. Camboué, missionnaire à Madagascar, et qui s'occupe d'une manière remarquable des insectes de cette grande île ; elle n'apporte pas toute la clarté désirable sur un point difficile de la classification. Il était impossible d'admettre, il est vrai, que l'*U. ripheus* eût pour chenille la création imaginaire qu'avait acceptée Boisduval ; mais sa connaissance ne tranche pas nettement la question. C'est une chenille à 16 pattes, d'un blanc soufré, pointillée de noir et portant sur les anneaux quatre longs poils claviformes, noirs ; les trois premiers anneaux sont noirs et la tête est jaune.

Il semble tout d'abord facile d'assigner une place à l'insecte, maintenant que tous ses états sont connus ; mais il n'en est rien. En effet, trop peu de chenilles ont été étudiées dans les pays étrangers à l'Europe ; en outre, l'œuf de l'*Urania* est à côtes comme celui des Noctuérites.



— M. G.-A Poujade, en montrant des *Papilio*, dit :

Il y a quelques années, le Muséum reçut un lot de Lépidoptères de Java, envoyés en papillotes par M. de la Savinière. Parmi ces insectes, se trouvaient un certain nombre de *Papilio Pammon* Lin., dont les deux sexes sont tellement différents que Linné considéra la femelle comme une espèce distincte qu'il appela *Polytes*. En les examinant, M. H. Lucas me fit remarquer que certains individus, paraissant être des mâles, étaient réellement des femelles à forme masculine, bien reconnaissables à leur abdomen moins aigu et non terminé par les fortes valves si caractéristiques des mâles. Ce sont ces individus que j'ai l'honneur de faire passer sous les yeux de la Société ; sur dix-huit femelles, il y en a six à forme de mâle. Boisduval (Spec. génér. des Lépidopt., 1836), s'était autrefois aperçu de ce fait ; mais les individus examinés, ayant les abdomens recollés, ne lui donnèrent aucune confiance. Depuis, A. R. Wallace (Of the Papilionidæ of the Malayan Region. — The Transactions of the Linnean Society, 1865) a décrit et figuré des *P. Pammon* ♀ à forme et coloration du mâle, qui ne diffèrent de ce dernier que par une lunule rouge, placée près de l'angle anal, sur les ailes inférieures et, plus rarement, par une série de lunules rouges, submarginales, comme chez les femelles typiques. On peut voir, parmi les six femelles ici présentées, qu'il y en a deux absolument semblables aux mâles. Chez ces femelles, que l'on pourrait appeler aberrantes, le ton brun du fond des ailes est un peu moins vif et peut-être plus saupoudré d'imperceptibles atomes jaunâtres.

C'est ici le cas de rappeler que le *P. Pammon*, qui se trouve dans la Chine, les Indes, aux Célèbes, aux Philippines, etc., est pourvu de queues souvent très développées, dans les deux sexes, lorsqu'il habite les continents, tandis que, dans les îles, cette espèce ne possède, chez les mâles, qu'une petite queue ou même une simple denticulation un peu plus accentuée que les autres ; exemples : les individus javanais déjà cités. J'ai sous les yeux des mâles des Célèbes, de Mindoro et de Manille qui ont les denticulations des ailes inférieures toutes égales, disposition qui se retrouve également chez une femelle à forme de mâle provenant de cette dernière localité.

Chez une espèce très voisine, le *P. Nicanor* Feld., des Moluques, qui n'est peut-être qu'une race locale sans prolongement caudiforme du *P. Pammon*, la même aberration se produit, ainsi que vous pouvez le constater par ce sujet femelle entièrement pareil au mâle que je présente également à votre examen.

— M. J.-M.-F. Bigot écrit d'Alger ce qui suit :

Dans *Wiener Entomolog. Zeitung*, 1889, p. 5, je lis une notice de M. le comte von Röder que je ne puis laisser sans réplique. Cette note (où, soit dit incidemment, j'ai le regret de trouver, ligne 8<sup>e</sup>, un certain *Wiederum*, — encore ou de nouveau absolument superflu) a pour motif la réfutation de mon ancien *Goniorhyncus castaneus*, qu'on assimile à la *Myopa clausa* (Loew). Or, je ne partage pas cette opinion, en raison de la *conformation spéciale de la première cellule postérieure de l'aile*, caractère, *entre autres*, très suffisant, à mes yeux, pour l'établissement, non pas d'une *simple variété*, mais bien d'une *espèce, sensu proprio*.

E. D.

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 1<sup>er</sup> sem., n<sup>o</sup> 5. — CH. BRONGNIART. Les Blattes de l'époque houillère. — N<sup>o</sup> 6. KÜNCKEL D'HERCULAIS. Les Acridiens et leurs invasions en Algérie. — N<sup>o</sup> 7. ☉

*Académie impériale des Sciences de Saint-Petersbourg : 1<sup>o</sup> Bulletin*, 1888, t. XXXII, n<sup>os</sup> 2, 3 et 4. ☉

2<sup>o</sup> *Mémoires*, 1888, t. XXXVI, n<sup>os</sup> 1 à 8. ☉

*Entomologische Nachrichten*, 1889, H. IV. — V. VON RÖDER. Ueber *Oscinis rapta* Haliday. — ID. *Psilopa (Ephygrobia) Gerschneri*, n. sp. — ID. Ueber *Eutarsus aulicus* Mg. — F. KARSCH. Oekonomisch-entomologische Notizen.

*Entomologisk Tidskrift*, 1888, n<sup>os</sup> 1 à 4. — W. BRORSTRÖM. Meddelande till entomologisk Tidskrift. J. MEVES. Ur Skogstjänstemannens officiella berättelser för år 1886. — W. M. SCHÖYEN. Om Kastanie-ol-denborren (*Melolontha hippocastani* Fb.) som Skadeinsekt. — J. MEVES. Bidrag till känne domen om Svenska Fjärilars geografiska utbredning. — C. GRILL. Svampbildningar hos insekter föredrag vid entomologiska föreningens Sammankomst den 2 Mars 1888. — J. MEVES. *Cidaria pupillata* Thnbg. — S. LAMPA. Kan *Musca pumilionis* Bierkander vara identisk med senare Författares lika benämnda art af släktet *Oscinis*. — J. MEVES. Notiser. — W. M. SCHÖYEN. Ströbemärkningar om entomologiske foreteelser i Norge 1887. — S. LAMPA. Redogörelse angående ent. Föreningens insektsamling för



år 1887. — O. M. REUTER. Nya rön om myfornas omtvistade meddelande och hjälpsamhet. — J. H. WERMELIN. Några Svenska Fjärilars Fyndorter upptecknade. — C. W. S. AURIVILLIUS. Om myggors förekomst i sala grufva. — E. HOLMGREN. Aberrationer till *Argynnis Aglaja* L. och *adippe* L. (fig.). — A. R. HOLMGREN Om vatteninsekter såsom förmedlare af vissa mindre djurs öfverflyttning till S. K. « Bryor » eller vattengropar. — W. M. SCHÖYEN. Om *Scolia unifasciata* Cyril. som Skandinaviskt insekt. — B. HAUJ. *Chelidura albipennis* Meg. och *Ch. acanthopygia* Géné, tvänne för Sveriges fauna nya forficulina (fig.). — E. BERGROTH. On some South African Tipulidæ (fig.). — W. M. SCHÖYEN. *Bombyx populi* L. fra den arktiske region. — CH. AURIVILLIUS. *Arrhenophagus*, ett nyst Slägte bland encyrtiderna (pl.). — ID. Die Brachyceriden-Gattung *Theates* Fähr, und ihre Arten (pl.). — H. D. J. WALLENGREN. Skandinaviens veklarefjärilar.

*Horæ Societatis entomologicæ Rossicæ*, 1888, t. XXII. — W. WAGNER. Copulationsorgane des Männchens als Criterium für die Systematik der Spinnen (10 pl.). — E. BRANDT. Miscellanea entomotomica. — W. DOKHTOUROFF. Insecta a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta : II. Cicindelidæ. — J. FAUST. Beiträge zur Kenntniss der Käfer des Europäischen und Asiatischen Russlands mit Einschluss der Küsten des Kaspischen Meeres. — J. SCHNABL. Quelques mots sur l'utilité de l'extirpation de l'organe copulateur dans la famille des Anthomyides pour la diagnostique. — L. TACZANOWSKI. Description d'une nouvelle espèce de Carabe du sous-genre *Coptolabrus* (fig.). — J. SCHMIDT. Neue Histeriden. — L. GANGLBAUER. Von Herrn E. König in Turcomenien gesammelte Buprestiden und Cerambyciden. — Lepidoptera nova aut minus cognita (fig.). — A. SÉMENOW. Notes synonymiques et systématiques sur diverses espèces du genre *Carabus*. — ID. Notice sur les Chlénieniens de la région transcaspienne (fig.). — F. MORAWITZ. Hymenoptera aculeata nova. — GR. GRUM-GRSHIMAÏLO. Novæ species et varietates Rhopalocerum e Pamir. — H. CHRISTOPH. Diagnosen zu einigen neuen Lepidopteren des palæarctischen Faunengebietes. — O. RADOSZCHOWSKI. Études hyménoptérologiques (4 pl.). — ID. Faune hyménoptérologique transcaspienne (fig.). — E. BRENSKE. Ueber Melolonthiden. — T. TSCHITSCHÉRINE. Insecta in itinere Cl. N. Przewalskii in Asia centrali novissime lecta : XIII. Pterostichini. — A. JAKOWLEW.



Quelques nouvelles espèces des Mouches à scie de l'Empire russe. — L. GANGLBAUER. Eine neue Phytæcia. — J. SCHNABL. Contributions à la faune diptérologique.

*Naturalista Siciliano (Il)*, 1888, 1<sup>er</sup> janvier 1889. — MINA PALUMBO e L. FAILLA-TEDALDI. Materiali per la fauna lepidotterologica della Sicilia (suite). — D<sup>r</sup> EPPELSHEIM. *Quedius Ragusæ*. — F. P. DE BONO. Sull'umore segregato dalla *Timarcha pimelioides* Schäffer. Ricerche sperimentali (pl.).

*Naturaliste (Le)*, 15 février 1889. — E. ALLARD. Descriptions de Coléoptères nouveaux.

*Prodromus of the Zoology of Victoria*, Dec. XVI, 1888. — Descriptions de Crustacés (fig.).

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1888, 2<sup>e</sup> sem., fasc. 10. — D<sup>r</sup> GIESBRECHT. Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal tenente di vascello Gaetano Chierca durante il vaggio della R. Corvetta « Vettor Pisani » negli anni 1882-1885, e dal tenente di vascello Francesco Orsini nel mar Rosso nel 1884 (not. II).

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, II, n<sup>o</sup> 2, 1889. — E. OLIVIER. La quatrième campagne de l'*Hirondelle*. — ID. La faune de l'Allier, Coléoptères (suite).

*Rivista scientifico-industriale*, XXI, n<sup>o</sup> 1, 1889. ○

*Royal Society (Proceedings of the)*, 1889, n<sup>o</sup> 275. ○

*Société entomologique de Belgique, Compte rendu* du 2 février 1889. — R. P. BELON. Notes rectificatives. — TOURNIER. Tableau synoptique des espèces du genre *Tiphia* Fab. — ID. Deux Hyménoptères nouveaux (fig.). — HEYLAERTS. Communications lépidoptérologiques.

*Société de physique et d'histoire naturelle de Genève (Mémoires de la)*, XXX, part. I, 1888. — H. DE SAUSSURE. Additamenta ad Prodromum OEdipodiorum insectorum et ordine Orthopterorum (1 pl.).

—

ANDRÉ (EDM.). Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, 1888, 33<sup>e</sup> fasc., 2 pl. \*

A. L.

**Séance du 13 mars 1889**

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE

MM. Pissot, de Doulevant, et Gounelle, de retour de son voyage au Brésil, assistent à la séance.

*Membres reçus.* 1<sup>o</sup> M. Peter Olsson, ✱, docteur en philosophie, professeur au Lycée, à OEstersund (Suède) (*Crustacés*), présenté par M. Maurice Sedillot. — Commissaires rapporteurs : MM. Milne-Edwards et Desmarest ;

2<sup>o</sup> M. Emil Sandin, employé de la Banque de Crédit scandinave, à Gothembourg (Suède) (*Entomologie générale, surtout Coléoptères paléarctiques*), présenté par MM. Maurice Sedillot et Thomson, de Lund. — Commissaires rapporteurs : MM. Alluaud et Lèveillé.

*Candidat présenté.* M. Clarence Moores, M. Sc. Entomologist Agricultural Experiment Station, professor on Eutomology Ohio Stats University, à Columbus, Ohio (États-Unis d'Amérique) (*Entomologie générale et appliquée, surtout Braconides, Aphidides, Phalangiines*), présenté par M. Maurice Sedillot. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Lèveillé et P. Mabille.

*Correspondance.* M. le D<sup>r</sup> A. Laboulbène donne lecture de la lettre suivante, dont l'impression au Bulletin est décidée :

Monsieur le Président,

La Société entomologique, dans sa dernière séance, a bien voulu me décerner le Prix Dollfus de 1888 pour mon ouvrage sur les « Abeilles ». C'est un grand honneur pour mon petit livre, et j'en suis profondément touché. Je ne puis toutefois me dissimuler que le principal mérite en revient aux Abeilles elles-mêmes, à ces animaux si intéressants, trop peu étudiés et si dignes de l'être.

Veillez transmettre, je vous prie, à la Société, l'expression de ma bien vive gratitude, et agréer vous-même, Monsieur le Président, l'assurance de mes sentiments dévoués.

J. PÉREZ.

*Banquet de 1889.* M. le Secrétaire fait savoir que le Banquet annuel,



destiné à fêter l'anniversaire de notre fondation, a eu lieu le samedi 2 mars dernier chez Brébant.

Vingt-trois membres ont pris part à ce banquet :

MM. Ernest Allard, — Alluaud, — Baer, — Bedel, — Bourgeois, — Cayol, — Daguin, — Desmarest, — Fauvel, — Gazagnaire, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — Lamey, — Lefèvre, — Léveillé, — Mabile, — le D<sup>r</sup> Martin, — Massué, — Poujade, — Ragonot, — Sallé, — Sedillot, — le D<sup>r</sup> Sénac.

Au dessert, notre Vice-Président, M. Paul Mabile, après avoir annoncé que M. le D<sup>r</sup> Laboulbène, notre Président, retenu par un deuil de famille, l'avait chargé de l'excuser, a prononcé les paroles suivantes :

Messieurs et chers Collègues, permettez-moi de me réjouir avec vous de ce banquet qui nous réunit et nous rapproche une fois par an. Nous célébrons aujourd'hui le cinquante-septième anniversaire de la fondation de notre Société, et nous pouvons être flattés de l'extension que ne cesse de prendre notre association scientifique. Pendant l'année qui vient de s'écouler, grâce surtout à l'initiative de divers de nos collègues, le nombre de nos sociétaires s'est considérablement accru ; outre plusieurs entomologistes français, beaucoup de savants étrangers, particulièrement des naturalistes américains et suédois, sont venus à nous. Qu'ils soient tous les bienvenus ! Car c'est en s'adressant à un nombre toujours grandissant que les sociétés savantes prennent de l'importance et sont vraiment utiles à la science. Des dons ont aussi augmenté notre avoir scientifique et financier.

Toutefois, Messieurs, en jetant ici, avec vous, un regard en arrière, nous voyons que, si notre Société est prospère, elle le doit en grande partie aux collègues qui nous ont précédés. Voilà déjà longtemps que j'ai l'honneur de lui appartenir, près de trente ans, et les années, en s'écoulant, ont déjà changé presque tous les visages que je voyais à mon début rangés autour des tables à tapis vert que nous offraient généreusement les mairies. J'y ai vu bien des fois les Aubé, les Boisduval, les Guenée et bien d'autres, qui sont partis à leur heure, trop tôt pour nous ; d'autres encore, comme Henri Brisout de Barneville, comme, tout récemment, Eugène Bellier de la Chavignerie, qui, depuis longtemps, avait quitté Paris avant de nous quitter pour toujours. Mais, tous, ils font encore partie de notre Société par le souvenir qu'ils nous ont laissé et par les travaux où ils semblent revivre. Voilà pourquoi, mes chers Collègues, en vous proposant de boire à la prospérité de la



Société, je n'ai pas voulu en séparer nos devanciers qui nous ont tracé la route et nous servent de guides.

A la prospérité de la Société; à la mémoire des membres que nous avons perdus.

L'assemblée accueille par des applaudissements unanimes l'allocution de son Président, M. Paul Mabille, et se joint aux toasts qu'il vient de porter.

D'autres toasts sont également proposés et accueillis par tous :

Par M. Léveillé : Aux Membres que la maladie retient loin de nous, à M. Fairmaire ;

Par M. Sallé : Aux Membres honoraires français et étrangers ;

Par M. Baer : Aux Membres de province, à M. Fauvel, qui est parmi nous ; à M. Lamey, présent au banquet, et aux autres Collègues aujourd'hui nos concitoyens ;

Par M. Fauvel : Aux Membres de Paris ;

Par M. Poujade : A MM. Gounelle et Simon ; au bon résultat de leurs recherches entomologiques au Brésil et en Égypte ;

Par M. Gazagnaire : A M. J. Künckel d'Herculais ; à la réussite, en Algérie, de ses travaux d'Entomologie appliquée ;

Par M. Ragonot : A notre Président, à M. le Dr Laboulbène ;

Par M. Bourgeois : Au Vice-Président, à M. Paul Mabille ; à notre Secrétaire, à M. E. Desmarest ;

Par M. E. Desmarest : A notre Trésorier honoraire, à M. L. Buquet ; à notre Trésorier, à M. le Dr Fumouze ; à nos Archivistes-Bibliothécaires, à MM. Léveillé et Alluaud ;

Par M. Jules Grouvelle : Au lauréat du Prix Dollfus de 1888, à M. J. Pérez ;

Par M. Lefèvre : Aux organisateurs du Banquet, à MM. Baer, Bourgeois et Sedillot ;

Par le Secrétaire : A M. Adolphe Millot, qui, empêché d'être des nôtres, offre à ses Collègues, comme souvenir du Banquet, une jolie lithographie entomologique.

Avant de se séparer, M. Fauvel prononce une pièce de vers.

*Communications.* M. J. Fallou dépose sur le bureau deux boîtes con-

tenant les cinquante Lépidoptères de l'Amérique du Nord qui nous ont été offerts par M. French. Ces insectes, parmi lesquels, avec des espèces semblables à celles de l'Europe, on trouve des types particuliers à l'Amérique, sont très bien conservés et préparés avec soin. — De nouveaux remerciements sont adressés à MM. French et Fallou.

— M. Gounelle fait passer sous les yeux de la Société une boîte contenant quelques-uns des Coléoptères les plus intéressants recueillis pendant son voyage au Brésil, et l'on peut surtout y remarquer une longue série de l'*Hypocephalus armatus* A.-G. Desm. — Notre collègue se propose de communiquer ultérieurement des observations sur les nouvelles captures brésiliennes qu'il vient de faire.

— M. A. Léveillé donne la suite de ses observations synonymiques sur la famille des Temnochilides :

Le genre *Holocephala* Fairm., bien qu'ayant le faciès des *Nemosoma*, doit être retranché de cette famille, dont il n'a pas les caractères principaux : Les hanches antérieures sont globuleuses et non transverses, les postérieures sont écartées ; les tarse ont quatre articles au lieu de cinq ; enfin les antennes ont une massue ovoïde, pyriforme, compacte, au lieu de la massue de trois articles nettement séparés des Temnochilides.

— M. le Dr Alex. Laboulbène communique les résultats qu'aurait obtenus le Dr Terc, de Marburg (Autriche), sur l'*utilisation des piqûres d'Abeilles en thérapeutique*. Un ancien membre de la Société, le Dr Téléphe Desmartis, avait déjà essayé ce mode particulier de traitement révulsif. Le Dr Terc croit à un antagonisme entre les piqûres d'Abeilles et le rhumatisme ; ses recherches embrassent une période de sept années et portent sur 173 sujets ayant subi 39,000 piqûres d'Abeilles (*Wiener medic. Presse*, 1888, nos 35-40).

M. Terc est persuadé qu'une piqûre, sur un homme sain, confère, pendant un certain temps, une immunité relative pour une piqûre subséquente ; cette immunité va s'augmentant au fur et à mesure que se suivent d'autres piqûres. Il y aurait ainsi une sorte d'inoculation vaccinale contre le venin de l'Abeille par son propre venin. L'immunité persisterait six mois, quelquefois moins.

Mais, en outre, les personnes atteintes de rhumatisme posséderaient l'immunité contre les effets du venin d'Abeille. Dans le rhumatisme aigu, les piqûres, pour agir, doivent être très nombreuses ; une piqûre ne



produirait ni tuméfaction, ni érythème consécutifs. Dans les états pathologiques pseudo-rhumatismaux, la réaction aux piqûres d'Abeilles est la même qu'à l'état de santé.

L'auteur ajoute que c'est seulement après avoir acquis l'immunité définitive contre les effets du venin d'Abeille que les malades rhumatisants sont complètement guéris de leur affection rhumatismale. Aussi longtemps qu'ils conservent cette immunité, ils sont à l'abri des récurrences.

Telles sont les principales données du travail du D<sup>r</sup> Terc; elles peuvent intéresser les entomologistes, les apiculteurs et aussi les médecins de campagne, à portée des ruches d'Abeilles et pouvant contrôler ces assertions avec des rhumatisants de bonne volonté.

M. A. Léveillé, à la suite de cette communication, fait observer que la piqûre des Abeilles finit par perdre de sa virulence, par suite d'une espèce de vaccination, sur des sujets qui y sont fréquemment exposés. Un de ses parents, possesseur d'un rucher assez important, quand il est attaqué par ses Abeilles, ce qui est rare, n'en souffre pour ainsi dire plus. La piqûre qui, autrefois, était suivie de l'enflure caractéristique, est maintenant parfaitement bénigne; c'est à peine si les tissus se gonflent autour de la blessure.

M. J. Fallou dit aussi qu'à Zermatt, dans le Valais, les ruches nombreuses sont placées le long des maisons dans des rues très étroites. Les habitants vivent en quelque sorte avec les Abeilles. Ils n'en paraissent pas incommodés, ainsi que cela lui a été assuré.

M. Pissot confirme les dernières observations qui viennent d'être présentées.

M. Laboulbène pense qu'on doit faire la part de l'habitude qu'ont les Abeilles de voir des personnes familières. Quant aux faits indiqués par M. A. Léveillé, qui rappellent, comme ceux de Terc, une mithridatisation, il serait bon de les voir se multiplier avant de les admettre scientifiquement et définitivement.

— M. le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène fait part également d'une curieuse observation de faux-parasitisme d'insectes sur un jeune enfant. Une *Musca domestica* et trois *Ptinus latro* ♂ et ♀, lui ont été remis comme étant sortis du corps de cet enfant. Notre collègue réunira cette observation à plusieurs autres analogues et remettra à la Société un travail d'ensemble sur ce sujet.



— M. H. Lucas communique la note suivante :

On sait que la femelle de *Clisiocampa neustria* dépose ses œufs par anneaux ou bagues autour des petites branches d'arbres, où ils sont liés par un enduit brunâtre, insoluble et luisant, qui les met à l'abri de toutes les intempéries. La réunion de ces anneaux, très serrés les uns contre les autres, forme des bracelets qui ont quelquefois 15 à 20 millimètres de largeur.

Les œufs que je présente, au lieu d'être placés sur de petites branches d'arbres, ont été déposés, par une femelle probablement très pressée de pondre, sur le pédoncule ou la queue d'une poire provenant d'un jardin de Chambourcy, et représentant, par leur réunion, un bracelet guilloché ayant 10 millimètres environ de largeur.

M. Fallou, qui a étudié l'éclosion des œufs de ce Bombycide, a remarqué que, à l'état jeune, les chenilles marchent en procession comme celles du *Cnethocampa processionea*; elles se déplacent sans cesse afin d'explorer les environs, pour revenir ensuite au point d'où elles étaient parties. Elles sont très nuisibles aux arbres fruitiers, surtout aux pêchers et aux cerisiers, dont elles mangent les jeunes pousses, et, lorsque celles-ci font défaut, attaquent les fleurs qui commencent à s'épanouir.

Les œufs du *Clisiocampa* sont d'un blanc grisâtre; ils ont presque la forme d'une pyramide quadrangulaire tronquée, à arêtes arrondies; dans le centre, on aperçoit un bourrelet arrondi, circulaire, qui fait saillie et dans le milieu duquel on distingue les micropyles, qui sont d'un brun roux.

La chenille a été décrite par Godart, Hist. nat. des Lépid. ou Papillons de France, t. IV, p. 437 (1822), et figurée par Duponchel, Lépidopt. de France, pl. 13, fig. 1, *a*, *b* (1832); Bruand, Monogr. des Lépid. nuisibles à l'agriculture et à l'économie domestique, p. 12, pl. 11, fig. 4, *f* (1845), et par Delacour, Essai sur les Insectes qui attaquent les arbres fruitiers, p. 40, pl. 2, fig. 2, *a*, *b*, *c*, *d* (1850).

Le cocon a été représenté par Duponchel, loc. cit., pl. 13, fig. *b*; Bruand, loc. cit., pl. 2, fig. *c*, et par Delacour, loc. cit., pl. 2, fig. *c*.

C'est ordinairement entre les feuilles que cette chenille tisse son cocon; mais elle l'établit aussi, comme l'a observé M. Fallou, dans des coquilles abandonnées d'*Helix*, ainsi que le démontre l'*H. aspersa*, contenant dans sa région buccale un cocon filé par cette chenille, que je fait passer sous les yeux de la Société.

— M. J. Fallou présente une note sur une espèce de Bombycide, le *Lasiocampa Otus*, dont il montre le papillon, la chenille et le cocon :

Notre collègue, après avoir fait remarquer que, dès 1884, M. L. Demaison (*Recherches sur la soie que les anciens tiraient de l'île de Cos*, broch., Reims) avait appelé l'attention des entomologistes sur l'intérêt qu'il pourrait y avoir pour la sériciculture à naturaliser chez nous ce Lépidoptère, ajoute que, il y a déjà deux ans, il a émis le vœu à la Société nationale d'acclimatation que des démarches fussent faites pour que l'on se procurât les premiers états du *Lasiocampa Otus*, afin d'essayer de l'élever dans le midi de la France ou en Algérie, et avoir ainsi son cocon, qui donne une belle soie, recherchée trois cents ans avant l'ère chrétienne, et qui est, aujourd'hui, complètement délaissée.

La Société d'acclimatation avait chargé M. le Dr Laboulbène de rédiger un rapport au sujet de l'introduction possible de cet insecte, et notre Président a donné, en septembre 1888 (*Bull. Soc. Acclim.*), sous le titre : *Des origines de la soie*, une notice importante à ce sujet.

Depuis la publication de ce travail, M. J. Fallou n'a pas cessé, de son côté, de chercher à se procurer, soit des œufs, soit des cocons vivants de ce *Lasiocampe*, qui habite principalement l'Asie Mineure et la Grèce, qui vit surtout sur le Cyprés, sur le Térébinthe et même sur le Frêne et le Chêne. Les investigations de notre collègue sont restées longtemps sans résultats ; mais, tout récemment, M. Delagrangé, naturaliste à Besançon, lui a adressé deux cocons frais et une chenille préparée de ce Bombycide, qu'il avait rapportés, avec un certain nombre d'autres, d'un voyage en Anatolie.

Espérons que M. Delagrangé pourra donner, à la Société entomologique, des renseignements précis sur les premiers états de l'*Otus*, ainsi que sur le moyen de se procurer des œufs féconds, qui nous permettront peut-être d'arriver à son acclimatation dans notre pays.

M. le Dr Alex. Laboulbène, au sujet de cette communication, présente les remarques suivantes :

Il est question, dans les livres d'Aristote qui nous sont parvenus, d'un Ver à soie de l'île de Cos, si célèbre par Hippocrate et son école médicale : Un grand Ver se métamorphose en l'espace de six mois ; des femmes dévident la soie de cet animal et en font des tissus.

Les auteurs latins, surtout les poètes, font de fréquentes allusions à la

soie de Cos, dont les tissus sont désignés sous le nom de *Coa vestes* ou *Coa*. Pline, le naturaliste, ajoute aux connaissances aristotéliques et distingue la soie de Cos d'une autre d'origine assyrienne; il dit que les coques, jetées dans l'eau, s'amollissent et qu'on les dévide sur un fuseau de jonc. Le Romain du vieux temps s'indigne que les hommes n'aient pas honte de se servir de ces étoffes, parce qu'elles sont légères en été; puis il ajoute: « Les mœurs ont tellement dégénéré que, loin de porter la cuirasse, on trouve trop lourd, même un vêtement! »

Les commentateurs ont d'abord admis l'existence du Bombyx de Cos, d'après Aristote et Pline, ainsi que la soie qui en provient. Quant à la soie assyrienne, était-elle la Soie Tussah de l'Inde? ou celle des Sères? En tout cas, elle en différait. C'est plus tard que l'abbé Brotier a voulu identifier le Bombyx de Cos avec les espèces chinoises. Parisot, ensuite P. Latreille ont révoqué en doute les assertions de Pline, et l'autorité de ce dernier a fait loi; cependant Georges Cuvier s'est montré réservé à cet égard. Je partage l'opinion de notre collègue M. L. Demaison, qui admet la Chenille ou Ver séricigène de l'île de Cos et qu'on doit rapporter aujourd'hui au *Lasiocampa Otus* DRURY. Cette chenille vit principalement sur le Cyprès et le Lentisque; elle est répandue dans l'Asie Mineure et commune sur les Cyprès des cimetières aux environs de Smyrne.

On doit encourager le plus possible l'acclimatation du Ver à soie du *L. Otus*, en présence des maladies qui ont sévi sur le *Sericaria mori*. La naturalisation sur nos côtes méditerranéennes et en Algérie, ainsi que l'élevage de l'antique Ver à soie de Cos, seraient une nouvelle source de richesse nationale.

— M. J. Fallou fait passer sous les yeux de ses collègues une chenille du *Bombyx rubi* qu'il vient de rapporter de Champrosay, où il tente, ainsi qu'il l'a indiqué à la Société (Bull. 1888, feuilles 20-21, p. CLX et suiv.), l'éducation de ce Lépidoptère. Comme il le craignait, les parasites végétaux commencent à attaquer ses élèves. En effet, il fait remarquer les petites taches noires produites par un Champignon, le *Botrytis bassiana* ou le *Sphaeria militaris*, qui se trouvent sur diverses parties du corps de la chenille.

E. D.

---



## Bulletin bibliographique.

*Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 1<sup>er</sup> sem., nos 8 et 9. ☉

*Académie des sciences de Cracovie (Bulletin international de l')*, comptes rendus des séances de 1889, nos 1 et 2. ☉

*Berliner entomologische Zeitschrift*, 1888, II. 2. — A. FOREL. Ameisen aus den Sporaden, den Cycladen und Griechenland gesammelt 1887 von H. v. Oertzen. — L. W. SCHAUFUSS. Einige Käfer aus dem baltischen Bernstein. — E. QUEDENFELDT. Verzeichniss der von Herrn Major a. D. von Mechow in Angola und am Quango-Strom 1878-1887 gesammelten Curculioniden und Brentiden (pl.). — LOUIS GRAESER. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes. — D<sup>r</sup> F. KARSCH. Orthopterologische Beiträge, III (pl. et fig.). — E. REITTER. Bemerkungen zu der Arbeit « Ueber Pselaphiden und Scydmeniden des Königl. zoologischen Museums zu Berlin von D<sup>r</sup> Schaufuss ». — F. KARSCH. Einige verkannte deutsche Spinne. — D<sup>r</sup> FISCHER. Drei neue *Anthonomus*. — Id. *Charinotes Richteri*. — B. FRIEDLAENDER. Einige Aberration von *Argynnis Paphia* (pl.). — E. G. HONRATH. Einige Varietäten, Abnormitäten, Monstrositäten und Hermaphroditen von Lepidopteren (pl. et fig.). — Id. Kreuzungen zwischen verschiedenen *Parnassius*-Arten und deren muthmassliche Folgen.

*Bulletin d'Insectologie agricole*, 1889, n<sup>o</sup> 2. — A. WALLÈS. Le *Nematus ventralis* (Say). — LIGNIÈRES. L'Araignée et son fil. — J. FALLOU. Le *Bombyx rubi*. — X. Nouvel ennemi de la pomme de terre. — RAVERET-WATTEL. Insectes utiles et nuisibles à la pisciculture.

*Entomologische Nachrichten*, XV, 5, 1889. — H. CHRISTOPH. *Melitæa Didyma* O. var., *Kaschtschenkoi* Chr. — J. SCHMIDT. Eine blaue *Hololepta*. — KRIECHBAUMER. Pimpliden Studien.

*Entomologiste genevois (L')*, 1889, nos 1 et 2. — H. TOURNIER. Phalacrides : Monographie des espèces européennes et des contrées limitrophes, 1<sup>re</sup> partie. — Id. Études hyménoptérologiques, 1<sup>re</sup> partie (Tenthredinides, Fousseurs). — Id. Diptères : Matériaux pour contribuer à une Faune suisse, 1<sup>re</sup> partie.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, 1889, n<sup>o</sup> 298. — J. H. WOOD.

Notes on the larvæ of some *Tortrices*, commonly bred from the galls of *Cynips Kollari*. — C. G. BARRETT. Linen injured by *Agrotis* larvæ. — Id. Notes on some very old specimens of *Lepidoptera*. — H. T. STANTON. The noise of sound produced by Butterflies of the genus *Vanessa*. — J. B. SMITH. *Hadena albifusa* Grote, in Great Britain. — G. LEWIS. On a species of *Nosodendron* from Japan. — W. L. DISTANT. Descriptions of a new species of *Coreidæ*. — J. W. DOUGLAS. Notes on some British and exotic *Coccidæ* (fig.). — Notes diverses.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, 1889, n° 221. — E. SIMON. Synopsis des Faucheurs (*Opiliones*) de la faune parisienne (fin). — Communications.

*Naturalista siciliano (II)*, 1889, n° 5. — MINA PALUMBO et FAILLA TEDALDI. Materiali per la fauna lepidotterologica della Sicilia. — G. RIGGIO. Materiali per una fauna entomologica de l'isola d'Ustica (2<sup>e</sup> contr.). — F. P. BONO. Sull'umore segregato dalla *Timarcha pimelioides* Schæffer. — Ricerche sperimentali.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> mars 1889. — La *Doryphora* de la pomme de terre (fig.). — P. DOGNIN et P. MABILLE. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux. — E. PISSOT. La Carpocapse du pommier (fig.).

*Société linnéenne du nord de la France*, 1889, n° 198. ☉

BELON (R. P. F.). Description d'une espèce nouvelle du genre *Dasycerus* Al. Brongn. (C. R. Soc. ent. Belg.), 1<sup>er</sup> décembre 1888, 2 p. \*

Id. Notes rectificatives (loc. cit.), 1<sup>er</sup> février 1889, 3 p. \*

DESMAREST (E.). Observations sur une Anguille ayant vécu plus de quarante ans en domesticité (Natur.), 1887, 8 p. ☉ \*

HOWARD (L. O.). A commencement of the study of the parasites of cosmopolitan Insects (Proc. ent. Soc. Wash.), 1889, 18 p. \*

SCUDDER. Mimicry and protective resemblance; or Butterflies in disguise (Butt. East. U. S. and Am.), 1889, 11. p. \*

A. L.

**Séance du 27 mars 1889**Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE

*Membre reçu.* M. Clarence Moores Weed, M. Sc. Entomologist Agricultural Experiment Station, professor on Entomology Ohio State University, à Columbus, Ohio (États-Unis d'Amérique) (*Entomologie générale et appliquée, surtout Braconides, Aphidides, Phalangines*), présenté par M. Maurice Sedillot. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Lèveillé et P. Mabille.

*Candidats présentés.* 1<sup>o</sup> M. Victor-Ernest-Hyacinthe Grison, receveur de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre, à Nubécourt, par Beauzée (Meuse) (*Coléoptères*), présenté par M. A. Lèveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. L. Bedel et le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène ;

2<sup>o</sup> M. A.-F. Nonfried, membre de plusieurs Sociétés savantes, à Bakonitz (Bohême) (*Coléoptères en général, principalement Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides*), présenté par M. E. Desmarest. — Commissaires rapporteurs : MM. H. Lucas et G.-A. Poujade ;

3<sup>o</sup> M. Achille Ramé, membre de la Société centrale d'Apiculture et d'Insectologie, rue Berlioz, 19 (*Entomologie générale et appliquée*), présenté par M. J. Fallou. — Commissaires rapporteurs : MM. Chrétien et Alfred Guillot.

*Lectures.* M. L. Bedel dépose sur le bureau un mémoire ayant pour titre : *Coléoptères du nord de l'Afrique*.

— M. J. Bourgeois adresse un mémoire intitulé : *Voyage de M. Charles Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale), en juillet et août 1886*. — *Lycides*.

*Communications.* M. Peter Olsson, d'Oestersund (Suède) adresse sa phothographie (n<sup>o</sup> 415 de nos collections).

— M. René Oberthür écrit qu'il vient d'acquérir les collections de Coléoptères de notre collègue M. James Thomson. — Ces collections renferment un grand nombre de types génériques et spécifiques, principalement dans les familles des Cétonides, Rutélides, Dynastides, Buprestides, Clérites, Cérambycides, Monommides, Nilionides, etc.



— M. A. Lèveillé indique les rectifications suivantes relatives aux Temnochilides (suite) :

I. — Le genre *Paralindria* Sidn. Olliff, Cist. ent., III, p. 57, tab. III, fig. 6 (1883), doit être éliminé de cette famille, dont il diffère, notamment par ses hanches antérieures globuleuses et non transversales.

II. — Le *Trogosita crenicollis* Guér., Icon. Règne anim., p. 199, tab. 41, fig. 12, du Bengale, appartient, comme l'avait supposé Lacordaire (Gen. Col., II, p. 343, note), au genre *Melambia* Er. — Je dois à la générosité de M. A. Sallé le type même de Guérin-Méneville.

III. — Le nom de *T. marginatus*, publié par Latreille, Voy. Humb. Bonpl., Zool., II, p. 49, tab. 31, fig. 7 (1833), étant préoccupé, je propose de donner à cette espèce le nom de *Latreillei*.

— M. H. Lucas communique les notes suivantes :

1° Ayant fait fendre du bois de Hêtre provenant de la Bourgogne, j'ai remarqué un morceau dont l'aubier présentait, dans le sens longitudinal, de très grandes galeries, dont quelques-unes étaient obturées par des débris de bois très serrés et divisés en lanières. Dans les résidus, qui contenaient beaucoup de matières excrémentitielles, j'ai rencontré quelques débris d'un Longicorne, l'*Ægosoma scabricorne* Fabricius.

Les auteurs qui ont fait connaître la vie évolutive de ce Prionien, tels que Mulsant, Gacogne, Perris, Buysson, etc., disent que la larve vit dans le Tilleul, le Marronnier, le Sycomore, l'Orme; elle a été trouvée également dans une souche de Châtaignier et dans des troncs de Saule, de Pommier et de Noyer. Cette larve affectionne le Hêtre, comme l'indique le morceau de *Fagus sylvatica* que je montre à la Société, et qui est parcouru par des galeries très grandes, dont les unes sont droites, longitudinales et les autres sinueuses. Ces galeries sont longues de plus de 30 centimètres, ont une profondeur de 20 millimètres environ sur une largeur de 12 à 15 millimètres, et il me semble qu'un Hêtre attaqué par de tels ennemis ne doit pas résister très longtemps à de semblables blessures.

Ce morceau de Hêtre vient confirmer les dégâts que j'ai observés il y a quelques années; il provient de notre collègue M. Masson, qui a fait don, dernièrement, au Muséum d'une collection considérable de bois attaqués par les Insectes xylophages.

2° En faisant passer sous les yeux de mes collègues deux individus du *Scolopendra morsitans*, je dirai que ces Myriopodes vivent depuis deux mois dans le jardin d'expériences du Laboratoire d'Entomologie, et que je les nourris avec des *Lumbricus terrestris*. J'ajouterai que cette espèce, commune dans l'Europe méridionale, n'avait pas encore été signalée de l'Albanie, où ces individus ont été rencontrés, sous des pierres humides, dans les environs de Scutari.

M. L. Bedel, au sujet de la première communication de M. H. Lucas, fait observer que l'existence de l'*Ægosoma* dans le Hêtre est connue depuis longtemps et déjà signalée. L'espèce, d'ailleurs, est polyphage (cf. Rev. d'Entom., III, p. 363) et vit, en France, dans la plupart des vieux arbres, excepté les essences résineuses.

— M. G.-A. Poujade donne la description d'un Bombycide nouveau de Madagascar.

LIPARIS? REBUTI Pouj. — Enverg. 29 mill. — Ailes supérieures à bord externe formant presque un angle droit avec le bord interne, où il s'arrondit légèrement; fond couleur de chair, avec l'angle apical, qui est presque aigu, noir, nettement délimité en une ligne sinueuse, partant à peu près du milieu de la côte et aboutissant un peu au-dessus de l'angle interne; bord interne partagé en trois par deux taches également noires: l'externe arrondie et beaucoup plus grande que l'autre, qui est allongée dans le sens vertical; quelques mouchetures de même couleur les accompagnent. Ailes inférieures peu arrondies, très légèrement lobées au milieu et d'un jaune orangé sans aucune tache.

Dessous des quatre ailes entièrement orangé, avec seulement l'angle apical noir comme en dessus et un petit point de même couleur placé à l'extrémité de la cellule des ailes inférieures.

Corps assez grêle, comme chez les *Cypra*, d'une couleur jaunâtre participant du ton des ailes. Pattes orangées, assez longues (chez les intermédiaires et les postérieures, le tibia et le tarse réunis égalent en longueur la nervure médiane des ailes supérieures); les postérieures ayant le tibia armé de quatre éperons assez forts.

Antennes noires, égalant en longueur environ la moitié du bord costal des ailes supérieures; elles sont bien pointues et assez fortement pectinées (les barbelures les plus longues atteignent environ un millimètre).

Décrit d'après un seul individu, qui paraît être une femelle d'après l'inspection du *crin* des ailes inférieures, qui est divisé en faisceaux, et

par l'absence du *frein* des ailes supérieures. Il est probable qu'il faudra, pour cette espèce, créer un genre voisin des *Hylemera*; mais, pour cela, la connaissance du mâle est indispensable.

Nous nous faisons un plaisir de dédier ce Lépidoptère à M. Edmond Rebut, ingénieur, qui l'a capturé à Madagascar et qui nous l'a généreusement offert.

— M. J. Fallou rappelle qu'il tente, depuis deux ans, des éducations expérimentales du Ver à soie du Mûrier (*Sericaria mori*), à Champrosay (Seine-et-Oise), à peu de distance des bergeries de Senart, où une magnanerie, abandonnée depuis longtemps, avait jadis prospéré pendant plusieurs années. Il est parvenu à de bons résultats, et il fait passer sous les yeux de la Société un grand nombre de papillons à l'état parfait, ainsi que des cocons qu'il a obtenus l'année dernière.

A la suite de cette communication, plusieurs remarques sont présentées, principalement par MM. Jourdeuille, le D<sup>r</sup> Laboulbène et Fallou, au sujet d'éducations de Vers à soie dans le nord de la France et en Allemagne; éducations ayant principalement pour but la production des œufs ou graines.

— M. Émile Gounelle montre une larve provenant de la plaie d'un homme qui revenait du Brésil, et dit que des faits semblables ne sont pas rares, surtout aux environs de Saint-Paul.

M. Laboulbène ajoute qu'il a aussi observé une larve semblable sortie de la cuisse d'une femme, et appartenant au genre *Dermatobia* de Brauer.

Il s'agissait d'une personne brésilienne arrivant à Paris et qui avait une tumeur douloureuse; cette tumeur ayant été ouverte, il s'en échappa une larve qui fut remise à notre collègue par M. le D<sup>r</sup> Albert Robin. M. Laboulbène reconnut une larve de *Dermatobia*, ayant le corps renflé en avant et terminé en s'amincissant en arrière, larve absolument pareille à celle présentée par M. Gounelle, mais du double plus grande et parvenue à tout son développement.

La larve observée par M. Laboulbène fut placée dans une serre, et l'on pouvait en espérer la transformation. Malheureusement, celle-ci n'eut pas lieu; la larve mourut avant de prendre la forme de pupe.

E. D.

---



## Bulletin bibliographique

- Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 1<sup>er</sup> sem. n° 10. ☉ — N° 11. A. POMEL. Sur les ravages exercés par un Hémiptère du genre *Ælia* sur les céréales algériennes.
- Entomologische Zeitung*, 1888. — D<sup>r</sup> O. STAUDINGER. Centralasiatische Lepidopteren. — S. ALPHERAKI. Neue Lepidopteren. — ANT. SCHMID. Die Lepidopteren-Fauna der Regensburger Umgegend mit Kelheim und Wörth. — C. A. DOHRN. Welsche Plaudereien, V. — H. HERMS. Lepidopterologische Beobachtungen (Aus meinem Tagebuche). — A. v. KRAATZ-KOSCHLAU. Die neuen Umtaufungen und Ausgrabungen alter Namen und Beschreibungen der *Ceroglossus*-Gruppe. — H. B. MÖSCHLER. *Botys Retowskyi* n. sp. — D<sup>r</sup> DOHRN. Neue und wenig bekannte Blattiden. — A. HOFFMANN. Die Lepidopteren-Fauna der Moorgebiete des Oberharzes. — D<sup>r</sup> A. SPEYER. Lepidopterologische Mittheilungen. — C. A. DOHRN. Welsche Plaudereien, VI. — H. HAGEN. Unsere gegenwärtige Kenntniss der Ephemeriden. — A. RIESEN. Lepidopterologische Mittheilungen aus Ostpreussen. — J. W. TUTT. The Synonymy of *Nonagria néurica* Hb. = *arundineta* Schmidt = *dissoluta* Tr. — C. A. DOHRN. Welsche Plaudereien, VII. — ID. *Lebioderus Candezei*. — D<sup>r</sup> O. STAUDINGER. Neue Noctuiden des Amurgebietes. — J. FAUST. Neue Rüsselkäfer aller Länder. — A. v. KRAATZ-KOSCHLAU. Neue *Ceroglossus*-Varietäten. — H. B. MÖSCHLER. Necrolog für JOH. SCHILDE. — C. A. DOHRN. *Licet meminisse*. — D<sup>r</sup> HOFFMANN. Beiträge zur Kenntniss der Butaliden (pl. 1). — RUD. PUNGELER. Einige europäische Spanner. — H. GROSS, Zur Biologie der *Cidaria Topheaceata* Hüb. — D<sup>r</sup> H. DOHRN. Ueber einige merkwürdige Pseudo-Phylliden (pl. 2). — C. A. DOHRN. *Ceratorrhina Harrisii* Westw. — E. WASSMANN. Beiträge zur Lebensweise der Gattungen *Atemeles* und *Lomechusa* — C. v. GUMPPENBERG. Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Erebia* Dalm. — C. A. DOHRN. *Paussus adinventus*.
- Entomologiste genevois (L')*, 1889, 3<sup>e</sup> livr. — TOURNIER. Phalacrides, 3<sup>e</sup> partie. — Études hyménoptérologiques : Fousseurs, 3<sup>e</sup> partie. — Matériaux pour contribuer à une faune suisse.
- Feuille des Jeunes Naturalistes*. — Catalogue de la bibliothèque, fasc. n° 5, 1889.

*Insecte Life*, 1889, I, 8. — The red bug or Cotton Stainer (*Dysdercus suturellus* H. Schf.) (fig.). — L. HOWARD. A parasite of the supposed eggs of the Cotton Stainer (*Hadronotus rugosus* How., n. sp.) (fig.). — C. V. RILEY. Insecticide appliances. Modifications of the Riley or cyclone nozzle (fig.). — S. A. FORBES. Early occurrence of the Chinch Bug in the Mississippi Valley. — D. S. KELLCOTT. *Hepialus argenteo-maculatus*.

*Naturalista siciliano (II)*, 1889, VIII, n° 6. — MINA PALUMBO et FAILLA TEDALDI. Materiali per la fauna lepidotterologica della Sicilia. — T. DE STEFANI. [Miscellanea imenotterologica sicula (suite). — F. P. DE BONO. Sull'umore segregato dalla *Timarcha pimelioides* Schæf. — Ricerche sperimentali.

*Naturaliste (Le)*, 15 mars 1889. — *L'Hypocephalus*. — P. MABILLE. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux (fig.). — THIERRY-MIEG. Deux aberrations nouvelles de Lépidoptères français (fig.).

*Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mittheilungen des)*, 1887. — ED. HOFFER. Beiträge zur Hymenopterenkunde Steiemarks und den angrenzenden Länder. — G. WILHELM. Die Reblaus (*Phylloxera vastatrix*).

*Psyche*, 1889, nos 154 et 155. — A. S. PACKARD. On the occurrence of Organs probably of Taste in the Epipharynx of the Mecaptera (*Panorpa* and *Boreus*). — F. BLANCHARD. Observations on some variations of the males in *Clinidium*. — S. H. SCUDDER. Some new Comparisons of *Pieris napi* and *Pieris oleracea*. — H. A. HAGEN. Lac insects. — B. P. MANN. Migrations of *Aganisthos Acheronta*. — A. S. PACKARD. Duration of life in an *Ephemera*. — J. H. EMERTON. Pairing of *Xysticus triguttatus*. — C. W. WOODWORTH. *Trox* at Electric light. — G. DIMMOCK. Luminous Eggs of Insects. — ID. The *meconium* of Butterflies. — ID. Household Pests. — W. TRELEASE. Myrmecophilism.

*Royal Society of London (Proceedings of the)*, 1889, n° 276. ☉

*Societas entomologica*, 1889, III, n° 19. — FR. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. — H. GAUCKLER. Varietät von *Lasiocampa pini*. — D<sup>r</sup> F. RUDOW. Einige Beobachtungen aus Odonaten and Neuropteren. — C. BIEDERMANN. Eine Excursion im August 1888. — F. W. KONOW. Ueber Vorkommen und Lebensweise einiger Hemipteren. — FR. RÜHL. Noch einige Worte zur Eierablage der



Schmetterlinge. — Id. Die Macrolepidopterenfauna von Zürich und Umgebung.

IV, n° 1. — H. TOURNIER. Descriptions d'Hyménoptères nouveaux appartenant à la famille des Chrysidés. — D<sup>r</sup> K. FLACH. Kurze Diagnosen neuer Trichopterygier. — H. P. DUURLOO. Lepidopterologische Beobachtungen. — Fr. RÜHL. Die Macrolepidopterenfauna von Zürich und Umgebung. — C. SCHMID. Notizen über die Lebensweise einiger schlesischer Sesiidenraupen. — H. CLERK. Beitrag zur Familie der Kurzkäfer (*Brachelytra*).

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu de la séance du 2 mars 1889. — L. FAIRMAIRE. Quelques Hétéromères de Minas-Geraes (Brésil). — PREUDHOMME DE BORRE. Sur les *Pæcilus cupreus* et *versicolor*.

*Société d'études scientifiques d'Angers (Bulletin de la)*, 1887. — D<sup>r</sup> E.-L. TROUSSART et G. NEUMANN. Types nouveaux de Sarcoptides épidermiques et psoriques (3 pl. et fig.). — J. GALLOIS. Catalogue des Coléoptères de Maine-et-Loire (Cicindélides, Carabides, Hydrocanthares, Hydrophilides, Sphæridés).

*Tijdschrift voor Entomologie*, XXXI, Af. 3, 1888. — D<sup>r</sup> A. W. M. VAN HASSELT. Araneae exoticæ quas collegit, pro Museo Lugdunensi D<sup>r</sup> H. ten Kate Jr. in Guyanâ Hollandicâ (Suriname), 2 pl. col. — C. RITZEMA Cz. Lijst der entomologische Geschriften van M. J. W. VAN LANSBERGE. — D. H. BOS. Mieren in Bladluizen. — E. WASMANN, S. J. Beiträge zur Lebensweise der Gattungen *Atemeles* und *Lomechusa* (fig.). — D<sup>r</sup> E. EVERTS. Tabellarisch overzicht der in Nederland waargenommen Soorten van het geslacht *Amara* Bonelli. — M. C. PIEPERS. Ueber die Entwicklungsgeschichte einiger javanischen Papilioniden-Raupen (pl.). — F. M. VAN DER WULP. Nieuwe argentinische Diptera van wijlen Prof. H. Weyenbergh Jr. (pl.).

—

SEIDLITZ (D<sup>r</sup> G.). Fauna baltica. Die Käfer der Ostseeprovinzen Russlands, 2<sup>e</sup> éd., 1 à 4, 1887-1889, 512 p. \*

Id. Fauna transylvanica. Die Käfer siebenbürgens, 1 à 4, 1888-1889, 544 p. \*

A. L.



**Séance du 10 avril 1889**

Présidence de M. le Dr ALEX. LABOULBÈNE

M. Joseph Merkl, naturaliste de Resicza (Hongrie), assiste à la séance.

*Nécrologies.* M. le Président annonce la perte que vient de faire la Société en la personne de notre savant membre honoraire le docteur Victor Signoret, décédé à Paris, le 3 avril 1889, à l'âge de soixante-douze ans. Il ajoute que, au milieu d'une nombreuse assistance, la Société était représentée, aux obsèques de notre regretté collègue, par son Bureau, ainsi que par un grand nombre de ses membres. Au cimetière, M. Laboulbène a, comme notre Président et comme l'un des plus anciens amis, prononcé l'allocution suivante :

Chers Collègues,

Le deuil qui nous rassemble est bien cruel. Celui que nous accompagnons à sa dernière demeure était, non seulement un savant entomologiste, mais aussi, pour beaucoup d'entre nous, un ami sûr et dévoué.

Je ne puis, devant cette tombe ouverte, vous rappeler tous les mérites scientifiques de Signoret et son œuvre considérable. Qui de vous ne connaît ses travaux sur les Hémiptères, ses recherches sur les Tetti-gones, les Coccides, en un mot sur les moins connus de cet ordre d'insectes? A la fois patient et sagace, notre si regretté collègue portait son activité et ses investigations vers les difficultés qui l'attiraient; à l'aide du microscope, il appréciait les caractères différentiels les plus cachés, il les fixait par le dessin. Le docteur Signoret était un entomologiste consciencieux, cherchant à connaître les limites où se trouve fixée une espèce; nul plus que lui n'a évité les synonymies et rejeté les variétés douteuses, qui encombrant la science au lieu de la faire avancer.

D'une nature expansive, d'un cœur aimant, Victor Signoret attirait à lui ceux qui l'approchaient; ses amis ne l'oublieront jamais. Pour moi, à ce moment suprême, les souvenirs arrivent en foule: je me rappelle à la fois, et son premier accueil, et la création de sa propriété de Clamart, qu'il avait si embellie, et nos voyages, et les tristesses partagées du siège de Paris, et encore les progrès impossibles à conjurer de la maladie dont il a si longtemps souffert. Après une amitié solide, nouée pendant quarante années, qu'un nuage ne traversa jamais, il semble,

quand la séparation a lieu, qu'une partie de nous-même soit violemment arrachée et nous quitte pour toujours.

Au nom de la Société entomologique de France, que vous aimiez tant et qui vous avait décerné l'honorariat, je vous adresse, éminent Collègue, le suprême adieu. Encore adieu, Victor Signoret, cher et vieil ami. Et si l'écho de mes paroles peut arriver jusqu'à votre compagne si dévouée, aujourd'hui seule à votre foyer, jusqu'à celle qui a occupé votre dernière pensée, que son immense douleur soit amoindrie, si c'est possible, en présence de notre respectueuse sympathie et de notre commune affliction !

La Société décide que le discours de M. le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène sera immédiatement publié dans son Bulletin ; puis, sur l'invitation de M. le Président, M. Léon Fairmaire est chargé de nous donner pour les Annales une Notice sur la vie et les travaux entomologiques de Victor Signoret.

— M. le Secrétaire fait connaître la mort de notre collègue M. J.-C. Puls, décédé à Gand (Belgique) le 13 janvier dernier. — M. Puls, qui s'occupait d'entomologie d'une manière générale, mais surtout des insectes des ordres des Hyménoptères et des Diptères, a publié divers travaux dans les Annales et dans les Comptes rendus des séances de la Société entomologique de Belgique ; il appartenait à notre Société depuis plus de vingt ans (1867).

*Membres reçus.* 1<sup>o</sup> M. Victor-Ernest-Hyacinthe Grison, receveur de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre, à Nubécourt, par Beauzée (Meuse) (*Coléoptères*), présenté par M. A. Lèveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. L. Bedel et le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène ;

2<sup>o</sup> M. A.-F. Nonfried, membre de plusieurs Sociétés savantes, à Bakonitz (Bohême) (*Coléoptères en général, principalement Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides*), présenté par M. E. Desmarest. — Commissaires rapporteurs : MM. H. Lucas et G.-A. Poujade ;

3<sup>o</sup> M. Achille Ramé, membre de la Société centrale d'Apiculture et d'Insectologie, rue Berlioz, 49 (*Entomologie générale et appliquée*), présenté par M. J. Fallou. — Commissaires rapporteurs : MM. Chrétien et Alfred Guillot.

*Candidat présenté.* M. Louis Moisson, avocat, rue de la République, à



Oran (Algérie) (*Entomologie générale, surtout Coléoptères*), présenté par M. Maurice Dollé. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Desmarest et A. Lèveillé.

*Communications.* M. le Secrétaire annonce que le Congrès international de Zoologie, dont M. J. Künckel d'Herculais a déjà indiqué la formation (Bull. 1888, p. cc), s'ouvrira à Paris, pendant l'Exposition universelle, le lundi 5 août et sera clos le samedi 10. Les membres de la Société sont engagés à y prendre part. — Le président de la commission d'organisation est M. le professeur Alphonse Milne-Edwards ; notre collègue M. le Dr Raphaël Blanchard (rue du Luxembourg, 32), secrétaire, est chargé de recevoir les communications relatives au Congrès, et M. Schlumberger (rue du Cherche-Midi, 21), trésorier, de percevoir la cotisation, fixée à 15 francs.

Outre les travaux qui pourront être présentés à ce Congrès, et parmi les questions au sujet desquelles une discussion sera soulevée, se trouvent les suivantes :

- 1° Des règles à adopter dans la nomenclature des êtres organisés et adoption d'une langue scientifique internationale ;
- 2° Détermination des régions du globe dont la faune est insuffisamment connue, et dans lesquelles il y aurait lieu de faire des explorations ;
- 3° Des relations qui existent entre la faune actuelle et les faunes fossiles, etc.

— M. Ed. Lefèvre donne la description suivante d'une nouvelle espèce de Clytrides, du genre *Coptocephala*, provenant de l'Afrique tropicale orientale :

COPTOCEPHALA JACOBYI. — ♂. *Oblongo-elongata, subcylindrica, subtus nigra et griseo-pubescentis; antennis fuscis, basi fulvis; capite maximo, nigro, inter oculos arcuatim sat fortiter impresso ibique ruguloso, vertice maxime convexo, lævi, epistomate tumido, remote punctulato et ruguloso, antice abrupte declivi, dein recte truncato; mandibulis nigris, validissimis, porrectis, forcipatis, basi tuberculo elevato instructis, superne canaliculatis, extus lateraliter latissimis et griseo-pubescentibus; scutello nigro, apice rotundato; prothorace elytrisque rufo-fulvis, parum nitidis; illo transverso, punctis minutis disperse instructo, ad latera utrinque juxta angulos posteriores transversim leviter impresso; his sat dense punctatis, punctis apice summo fere deletis, singulo puncto humerali,*



*maculis duabus parvis paulo ante medium transversim digestis, et ultra medium fascia transversa lata, nec latera nec suturam attingente, nigris; femoribus nigris, tibiis tarsisque rufo-fulvis.* — Long. 6 mill.; lat. 2 3/4 mill.

Bords du lac Nyassa (coll. Jacoby et la mienne).

Cette nouvelle espèce se distingue nettement de toutes ses congénères par la structure de sa tête et de ses mandibules qui sont énormes. — La femelle m'est inconnue.

— M. Albert Fauvel adresse la note qui suit :

Après examen de différents types dont j'ai reçu communication de MM. Régimbart, Ch. Brisout de Barneville, Sharp, Seidlitz et J. Sahlberg, voici comment doivent s'établir la synonymie et le classement du groupe des *Hydroporus* gallo-rhénans dont M. le D<sup>r</sup> Régimbart a entretenu la Société dans sa séance du 27 février dernier (page XL1) :

- |   |  |
|---|--|
| 1. tartaricus Lec.<br><i>nigellus</i> Mann.<br><i>geniculatus</i> Thoms.  | 5. nigrita Fabr.<br>(v.) convexior Seidl.  |
| 2. morio Gemm. Har.<br><i>melanocephalus</i> ‡ Gyll.<br><i>atriceps</i> Crotch.<br><i>pyrenæus</i> Wehncke.     | 6. longulus Muls., Seidl.<br><i>celatus</i> Clark, Seidl.  |
| —   | 7. cantabricus Sharp.<br><i>celatus</i> ‡ Bedel.   |
| 3. foveolatus Heer.<br><i>nivalis</i> ‡ Fairm., Sharp.<br><i>Atropos</i> Muls.                                  | 8. longicornis Sharp.  |
| 4. nivalis Heer.<br><i>morio</i> Heer.<br><i>neuter</i> Fairm.<br><i>alticola</i> Sharp.<br>(v.) sabaudus Fauv. | 9. melanarius Stm.   |
|   | 10. memnonius Nicol.<br><i>incertus</i> Aubé.<br><i>insularis</i> Sharp.<br>v. ♀ castaneus Aubé. |
|   | 11. oblongus Steph.<br><i>nitidus</i> Stm.   |
|   | 12. ferrugineus Steph.<br><i>Victor</i> Aubé.  |
|   | 13. obsoletus Aubé.  |

Je donnerai très prochainement, dans les notes explicatives du *Catalogue des Coléoptères gallo-rhénans*, les motifs à l'appui de celles de ces synonymies qui sont nouvelles.

— M. G.-A. Baer lit la note suivante :

Le journal *Le Temps* donne un extrait d'une lettre adressée par Stanley à la Société géographique de Londres et dont il a été donné lecture à la réunion du 8 avril de cette Société.

Dans cette lettre, le célèbre explorateur raconte qu'on a réussi à découvrir quel était le poison dont les indigènes enduisaient leurs flèches, poison qui a causé la mort de plusieurs membres de l'expédition, et auquel le lieutenant Stais n'a échappé que par une circonstance accidentelle. Les indigènes l'obtiendraient en réduisant en poudre les corps de Fourmis rouges que l'on rencontre en grande quantité dans ces contrées; ce serait cette poudre, cuite dans de l'huile de palmier, qu'ils emploieraient pour enduire leurs flèches et rendre les blessures presque toujours mortelles par le tétanos.

Plusieurs observations sont présentées à la suite de cette communication. MM. Laboulbène et Fumouze pensent qu'il ne faut accepter qu'avec une grande réserve l'observation signalée par Stanley. Selon eux, la matière enduisant les flèches des sauvages doit être probablement composée d'un mélange contenant un poison végétal.

— M. Émile Renaut, de Chaumont (Haute-Marne), dans une lettre adressée au Président, annonce qu'il communique à ses collègues neuf albums contenant une *Iconographie des Lépidoptères avec leurs chenilles placées sur les plantes nourricières*. La plupart des chenilles ont été représentées d'après des sujets recueillis par notre collègue dans le département de la Haute-Marne; quelques-unes lui ont été envoyées par MM. C. Jourdheuille, P. Chrétien et de Tarbé, d'Angers.

MM. le Dr Laboulbène et C. Jourdheuille font passer sous les yeux de la Société la belle collection d'aquarelles, toutes exécutées d'après nature par M. Renaut; travail dont il s'occupe depuis plus de dix ans, et qui doit figurer à l'Exposition universelle.

La Société constate la beauté et la parfaite exactitude des peintures de notre collègue. Elle le remercie de lui avoir soumis son œuvre remarquable, et l'engage à le compléter en s'occupant surtout des Microlépidoptères, dont l'iconographie est jusqu'ici bien peu avancée, en France surtout.

— M. J. Fallou, en montrant un grand nombre de cocons anormaux du Ver à soie du Mûrier, présente la communication suivante :

La deuxième éducation expérimentale du *Sericaria mori*, tentée à Champrosay (Seine-et-Oise) en 1888, et dont j'ai pu suivre les moindres détails, m'ont fait faire des remarques sur certains cocons de forme bizarre, qui m'a rappelé diverses notes de plusieurs entomologistes.

En 1845, M. H. Lucas a communiqué (Bull., p. LXXXI) des observations sur plusieurs cocons anormaux. — M. de Nivoy, d'Alger, lui avait donné un cocon monstrueux, et il constata que ce cocon renfermait deux chrysalides, qui, malgré l'étroit espace dans lequel elles pouvaient agir, avaient néanmoins pu se développer et permettre aux deux jumeaux de sortir de leur retraite. Parmi les autres cocons récoltés par M. de Nivoy, au nombre, dit-il, de plus de 60,000, aucun ne présentait ce cas anormal.

Dans une éducation faite au Muséum, également la même année 1845, par M. E. Blanchard (Bull., p. LXXXII), des cas d'anomalie se présentèrent plusieurs fois, et, sur trois cocons renfermant chacun deux individus, on constata la présence des deux sexes.

En 1862 (Ann. Soc. ent. Fr., p. 89), Maurice Girard confirma les observations présentées, et, sur cinq cocons doubles, deux ne lui donnèrent pas de produits complets, mais les trois autres produisirent des papillons mâles et femelles.

Dans une note adressée, aussi en 1862, à l'Académie des sciences (Comptes rendus, t. LV, p. 106), M. Tigri, sans se prononcer sur le fait de savoir si les deux Vers qui filent le cocon double sont toujours de sexes différents, admet, dans ce dernier cas, la possibilité d'un accouplement des deux papillons avant ou pendant la sortie du cocon, et trouve, dans ce fait naturel, l'explication des cas de parthénogénèse cités par les auteurs. Il a constaté, dans un cocon bisexuel, où les deux papillons étaient morts, l'existence d'œufs pondus, qu'il a supposés fécondés.

En 1869, lors de l'excursion de la Société entomologique dans l'Ar-dèche (Bull., p. LXXIV), à l'époque où se faisait l'éducation des Vers à soie, j'ai eu l'occasion de visiter, à Celles-les-Bains, une magnanerie, où j'ai pu étudier la manière dont se pratiquait, à cette époque, l'éducation du précieux séricigène. La maladie était alors en pleine recrudescence, et, à la montée, on pouvait observer un grand nombre de cocons anor-



maux. J'en récoltai une trentaine, et j'en envoyai la moitié à Maurice Girard, à Paris, qui les surveilla et s'assura que la majorité des cocons doubles avaient donné mâle et femelle. — De mon côté, à Celles-les-Bains, j'obtins, sur quinze sujets, douze éclosions de mâle et femelle; deux cocons donnèrent chacun deux femelles, et, d'un cocon triple, sortirent deux femelles.

L'éducation à laquelle je me suis livré en 1888 a donné des résultats aussi satisfaisants que possible, puisqu'elle a produit environ 8,000 cocons. J'ai pu constater, dans ce nombre, 124 cocons de formes anormales extrêmement variées : 32 ont donné une seule femelle; — 38, mâles et femelles, dont deux étaient accouplés dans leurs cocons; de plus, un cocon triple, d'où sont sortis deux mâles et une femelle; — 9 ont donné chacun deux femelles; — 3, dont il est sorti deux mâles; — 1 cocon cordiforme a produit trois mâles; — 16 cocons, des papillons sortis dans la bruyère; — 10 ne renfermaient qu'une seule chrysalide; — 6 en contenaient deux; parmi ces derniers, il n'est pas impossible que plusieurs cocons ne renfermassent les deux sexes, ce qui augmenterait le nombre, déjà plus élevé, des cocons doubles contenant mâle et femelle.

D'après la série des cocons anormaux que je soumetts à la Société, il est facile de s'assurer que ce ne sont pas les plus volumineux qui renferment le plus souvent plusieurs insectes.

Outre les cocons anormaux et doubles que j'ai observés, il est résulté, d'une éducation séparée et faite hors des règles ordinaires, que des sujets, éclos des mêmes œufs que les précédents, ont donné des cocons et des papillons réduits à moitié de leur taille ordinaire, et qui, cependant, se sont bien accouplés et ont produit des œufs bien fécondés.

Comme résumé de mes nouvelles études, je ne puis que confirmer les conclusions données par Maurice Girard (*Ann. Soc. ent. Fr.*, Bull., 1869, p. LXXV) : « Il paraît résulter de l'observation, qu'il existe une forte tendance des chenilles du Ver à soie à s'associer pour filer par sexes distincts, mais que cette loi souffre des exceptions. »

— M. Charles Oberthür adresse une note sur des anomalies observées chez des Lépidoptères anglais (1<sup>re</sup> partie) :

Si, en général, les entomologistes anglais ne paraissent pas avoir des données très exactes sur les Lépidoptères du continent européen, dont l'étude semble un peu négligée de l'autre côté de la Manche, et s'il est

de mode, dans la Grande-Bretagne, de s'occuper à peu près exclusivement de Papillons anglais et exotiques, il faut bien reconnaître que la faune lépidoptérologique anglaise, si intéressante qu'elle soit cependant, est relativement peu connue sur le continent.

Guenée, grâce à son ami Doubleday, possédait quelques séries de Papillons britanniques; mais les autres lépidoptéristes français, dont les collections sont actuellement jointes à la mienne : Boisduval, de Graslin et Bellier de la Chavignerie, semblent avoir très peu étudié les Lépidoptères de la faune insulaire.

Désirant pénétrer plus avant dans la connaissance des *british Lepidoptera*, j'ai, depuis plusieurs années, acquis des parties, quelquefois importantes, des collections qui, successivement, ont paru aux enchères publiques à Londres, et j'ai ainsi réuni plusieurs milliers de Papillons anglais provenant principalement des cabinets de MM. Sang, Prest, Harper, Meek, Battershell Gill, Kenward, Mitford, etc.

Tout récemment, une nouvelle vente s'est faite, et les prix obtenus ont généralement atteint une limite très élevée. Il s'agissait de la collection commencée, il y a environ soixante-quinze ans, par le major E. Sheppard et continuée jusqu'à ces derniers temps par M. A. F. Sheppard. Cette collection contenait de très curieux documents. En outre des espèces actuellement disparues de la Grande-Bretagne, tels que *Polyommatus dispar*, *Noctua subrosea*, on y remarquait une certaine quantité d'aberrations mélaniennes et albinas, et, une fois de plus, en comparant les documents que m'a fournis la collection Sheppard à tout ce que j'avais déjà réuni de variétés et aberrations diverses, j'ai pu constater que : 1° Les aberrations, quelque rares qu'elles paraissent, se reproduisent toujours les mêmes, et qu'ainsi les variations de chaque espèce se font suivant les mêmes lois; 2° Dans tous les Papillons bicolores et tricolores, une des deux ou trois couleurs peut toujours absorber à son profit l'une ou les deux autres couleurs.

Les exemples, à l'appui de ces observations, sont très concluants, mais tellement nombreux que leur énumération un peu complète excéderait de beaucoup la proportion de cette simple note. Je me bornerai à signaler quelques-unes des principales aberrations de la collection Sheppard dans les espèces suivantes de Lépidoptères :

1. VANESSA Io. — Les yeux des ailes inférieures sont absolument oblitérés; ceux des supérieures sont encore un peu apparents, mais envahis par le mélanisme costal. Je possède deux autres échantillons de la même espèce où l'oblitération est complète aux quatre ailes. L'exem-

plaire de la collection Sheppard est donc un *transitus egregius* entre la forme normale et l'aberration extrême de l'espèce.

2. *POLYOMMATUS PHLÆAS*. — 1° Toutes les parties rouge feu sont remplacées par du blanc légèrement bronzé. Je possédais un exemplaire exactement semblable ; — 2° La moitié seulement des ailes supérieures est d'un blanchâtre argenté ; le reste est normal ; — 3° Dans deux individus, l'aile inférieure est entièrement noirâtre (*without bands on hind wings*), sauf des traits nervuraux dorés ; — 4° Les taches noires de l'aile supérieure sont absentes, sauf les deux cellulaires (*with only two spots on fore wing*) ; — 5° Les taches noires sont, au contraire, très grossies et tendent à confluer en une bande.

3. *ZYGÆNA FILIPENDULÆ*. — Dans quatre exemplaires, les taches des ailes supérieures et les ailes inférieures sont jaunes (*lutæ*). — La race paraît petite et assez spéciale. Déjà je possédais trois *filipendulæ* anglaises jaunes ; mais d'une race grande et d'un jaune plus clair (*flavæ*).

E. D.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 1<sup>er</sup> sem., n° 12. — J. DE GUERNE et J. RICHARD. Sur la faune des eaux douces du Groenland. — N° 12. ○

*Association française pour l'avancement des sciences*. — N° 52. Informations et documents divers.

*Entomologische Nachrichten*, 1889, H. VI. — J. SCHMIDT. Neue Arten der Gattung *Hister*. — K. M. HELLER. Bemerkung über die Lebensweise von *Propomacrus bimucronatus* Pall., VII et VIII. — H. DEWITZ. West- und centralafrikanische Tagschmetterlinge (2 pl. lith.). — E. REITTER. Uebersicht der mir bekannten *Elater*-Arten der palæarktischen Fauna. — P. STEIN. Revision einiger *Spilogaster*-Arten. P. RICHTER. Ein neuer *Saprinus*. — F. KARSCH. Orthopterologische Mittheilungen : III. Ueber von Herrn Oskar Schönemann in Chile gesammelte Phaneropteriden. — V. v. RÖDER. Ueber *Eutarsus aulicus* Mg. ein Nachtrag.

*Entomologiste genevois (L')*, 1889, 4<sup>e</sup> livr. — TOURNIER. Monographie des Phalacrides. — ID. Études hyménoptérologiques.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, 1889, n° 229. — FR. KLAPALEK.



The Metamorphoses of *Apatania muliebris* Mc Lach. : a chapter in Parthenogenesis (fig.). — E. A. ATMORE. Notes on *Tortrix decretana* Tr., with a description of its larva. — G. T. PORRITT. Description of the larva of *Homæosoma nimbella*. — C. W. DALE. Notes on some very old Specimens of Lepidoptera. — E. GREEN. Descriptions of two new Species of *Lecanium* from Ceylan (fig.). — J. S. BALY. Diagnoses of uncharacterized Species of *Diabrotica*. — B. G. NEVINSON. On a new *Pimelia* brought by Mr. Joseph Thomson from Morocco. — Notes diverses.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, 1889, n° 222. — R. MARTIN. Les Agriornidées françaises. — Communications.

*Insectologie agricole (Bulletin d')*, mars 1889. — A. WALLÈS. Le *Bacillus alvei* (Cheshire). — RAVERET-WATTELL. Extrait d'une conférence sur les Insectes utiles et nuisibles à la pisciculture. — La lutte contre les Sauterelles. — E. SAVARD. L'effeuillante (*Geometra defoliaria* L.). — Les Criquets comestibles. — Les Champignons sous le rapport de l'entomologie.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> avril 1889. — Un nouveau *Drymochaeres* du Caucase. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux. — P. MAGRETTI. Sur quelques particularités biologiques de deux espèces d'Insectes Hyménoptères (fig.).

*Nederlandsche entomologische Vereeniging (Verslag van de twe-en-twintigste Wintervergadering der)*, 13 janvier 1889.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1888, 2<sup>e</sup> sem., n° 11. ☉

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, II, n° 3, 1889. ☉

*Revue des travaux scientifiques*, t. VIII, nos 8 et 9, 1888.

*Royal Society (Proceedings of the)*, 1889, n° 277. ☉

*Société d'études des sciences naturelles de Nîmes (Bulletin de la)*, 1887, 15<sup>e</sup> année. — L. PLANCHON. Notice biographique sur J. Lischtenstein. — E. JAULMES. Les Guêpes sociales.

*Société linnéenne du nord de la France (Bulletin mensuel)*, 1889, n° 199. — L. CARPENTIER. Sur les collections d'Insectes nuisibles et utiles.

CAMERON (P.). A decade of new *Hymenoptera* (Mem. Proc. Manch. Soc.), 1889, 9 p. \*

DOLLFUS (A.). Le Museum de Londres. Notes et impressions (Bull. Soc. d'ét. sc. Paris), 1889, 26 p. \*

Id. La Station zoologique de la Société néerlandaise de zoologie (Feuille Jeunes Nat.), fig., 4 p. \*

KOHL (F. F.). Bemerkungen zu Edm. André's, « Species des Hyménoptères, » t. III (Les Sphégiens), mit Beschreibung einiger neuer Arten (Verh. K. K. zool. bot. Ges. Wien), 1889, 22 p. \*

A. L.

### Séance du 24 avril 1889

Présidence de M. P. MABILLE, vice-président

MM. A. Fauvel, de Caen, et E. Simon, de retour de son voyage en Égypte, assistent à la séance.

*Décisions.* La Société, d'après la demande du Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts, décide de nommer un délégué à l'Exposition universelle. Sur la proposition de M. le D<sup>r</sup> Laboulbène, président, elle désigne M. A. Léveillé, archiviste, qu'elle charge, en outre, de lui remettre un rapport sur l'Exposition de 1889, au point de vue de la science entomologique pure et appliquée.

A cette occasion, M. A. Léveillé prie ses collègues de l'aider dans son travail, en lui fournissant tous les renseignements qu'ils pourront recueillir.

— La Société, sur la demande de plusieurs de nos collègues, et après avoir entendu un rapport favorable de sa Commission de la Bibliothèque, décide l'acquisition de la collection complète du *Zoological Record*, comprenant les vingt-quatre volumes actuellement publiés (1864-1887), ainsi que l'abonnement au volume de 1888, aujourd'hui sous presse.

*Correspondance.* M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts fait savoir que le Congrès des Sociétés savantes aura lieu, cette année, à son Ministère, du mardi 11 juin au vendredi 14; et que la séance générale se tiendra, le samedi 15, à la Sorbonne. Il demande que

les délégués des Sociétés savantes s'engagent à prendre une part active au Congrès. — La Société entomologique de France fait appel à ceux de ses membres qui désireraient être nommés en cette qualité, et les avertit que le dernier délai, pour la présentation de leur nom et du titre des communications qu'ils se proposent de faire, est fixé, par l'administration, au 5 mai 1889.

*Membre reçu.* M. Louis Moisson, avocat, rue de la République, à Oran (Algérie) (*Entomologie générale, surtout Coléoptères*), présenté par M. Maurice Dollé. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Desmarest et A. Léveillé.

*Candidats présentés.* 1° M. l'abbé Deharle, vicaire à la cathédrale de Laon (Aisne) (*Lépidoptères d'Europe*), présenté par M. Maurice Dollé. — Commissaires rapporteurs : MM. Heulz et Poujade ;

2° M. René Lenain, à La Capelle-en-Thiérache (Aisne) (*Lépidoptères et Coléoptères d'Europe*), présenté par M. Maurice Dollé. — Commissaires rapporteurs : MM. Heulz et Poujade ;

3° M. Vitrac, médecin, aux Trois-Rivières (Guadeloupe) (*Entomologie générale ; Botanique*), présenté par M. Fleutiaux. — Commissaires rapporteurs : MM. Lucas et Poujade.

*Lecture.* M. le Dr J.-S. Baly, de Warwick (Angleterre), adresse, par l'entremise de M. Fleutiaux, un mémoire ayant pour titre : *Contributions à la Faune indo-chinoise* (suite) : *Sagridæ, Lemidæ, Chrysomelidæ et Hispidæ*. Travail comprenant les diagnoses en latin des diverses espèces et les descriptions en anglais.

*Communications.* M<sup>me</sup> veuve Signoret offre à la Société une partie de la riche bibliothèque entomologique de notre regretté membre honoraire. La Société décide unanimement que de vifs remerciements lui seront adressés par le Président.

— M. A. Grouvelle adresse divers renseignements relatifs au groupe des *Helmis* et la diagnose d'un *Riolus* nouveau :

1. Les *Limnius fuscipes* Reiche, *subparallelus* Fairm. et *interruptus* Fairm. sont identiques au *Limnius tuberculatus* Müll. La synonymie de cette espèce doit donc s'établir ainsi :

*Limnius tuberculatus* Müll. 1806 (= *Dargelasi* Latr. 1807 = *subparallelus* Fairm. 1863 = *fuscipes* Reiche 1879 = *interruptus* Fairm. 1884).



2. Le *Limnius villosus-costatus* Reiche appartient au genre *Riolus*.
3. L'*Helmis Coyei* All. et le *Macronychus rioloides* Reitt. appartiennent au genre *Microdes* Motsch.
4. Le *Latelmis insignis* Reitt. est identique au *Dupophilus brevis* Muls.
5. L'*Helmis velutina* Reiche est bien un véritable *Helmis* (*Lareynia*) et non un *Limnius* comme l'indique le *Catalogue des Coléoptères de l'Ancien Monde* par M. de Marseul.
6. L'*Helmis syriaca* All., qui, dans le même Catalogue, est rangé dans le groupe des *Latelmis*, appartient en réalité aux *Helmis* proprement dits.
7. Les *Limnius Damryi* Fairm., *intermedius* Fairm. et *sulcipennis* Fairm. sont bien des *Latelmis*, comme l'indique le même ouvrage.

Toutes les rectifications précédentes ont été établies après examen des types originaux.

8. RIOLUS SUBSTRIATUS, n. sp. — *Ovatus, convexus, nitidulus, vix pubescens, nigro-æneus, pedibus obscure piceis, tarsi antennisque rufis; prothorace transverso, antice angustato, angulis anticis acute prominulis, lateribus anguste marginatis, leviter granosis, disco tenuiter parceque punctulato; elytris ovatis, apice obtuse subcaudatis, lateribus unicarinatis, dorso levissime striato-punctatis, striis inter carinam et suturam sex.* — Long. 1 1/2 mill.

Province d'Oran : Tlemcen, cascades de l'oued Mefrouch, sous les pierres immergées des bassins supérieurs et des prises d'eau.

Découvert par MM. Bedel et Gazagnaire.

— Le même membre signale plusieurs synonymies relatives à des Cucujides ~~coléoptères~~.

Notre collègue M. le Dr Schaufuss ayant eu la complaisance de me communiquer les types de diverses espèces de Cucujides qu'il a publiées dans le *Nunquam otiosus* (p. 385 et suivantes), j'ai constaté que les *Platamus Haroldi*, *bipunctatus* et *quadripunctatus* appartenaient au genre *Telephanus* Er., et que les *Telephanus lateralis* et *pallidus* devaient passer en synonymie. Le *T. lateralis* Schauf. est une variété du *T. pilicornis* Reitt. et le *T. bima<sup>pallidus</sup>culatus* Schauf. est un *T. bima<sup>pallidus</sup>culatus* Schauf. à coloration incomplète.

— M. C.-E. Leprieur communique la note suivante :

Parmi les insectes aquatiques que mon savant ami M. Letourneux avait bien voulu faire récolter en Égypte, à l'époque où il s'y trouvait comme vice-président de la Cour internationale d'Alexandrie, il s'était rencontré un certain nombre d'exemplaires d'un *Helochaeres* à élytres striées-punctuées, que j'avais eu l'occasion de faire examiner par plusieurs de nos collègues, desquels il était inconnu, et que je n'avais pas osé décrire dans la crainte d'un double emploi.

En envoyant, en 1887, à M. Seidlitz, des Hydrocanthares de ma collection, j'y avais joint quelques Palpicornes, et, en me retournant mes Dytiscides, il m'informa qu'il avait conservé les autres espèces pour les soumettre à M. Kuwert, qui allait étudier cette famille.

Au commencement de ce mois (avril 1889), j'ai reçu mes Palpicornes, et ce n'est pas sans étonnement que j'y trouvai mon espèce inconnue sous le nom de *Graphelochaeres melanophthalmus* Muls. Je recourus à la 1<sup>re</sup> édition des *Palpicornes* de cet auteur, et je pus lire, page 137, la description de cette espèce, où L. Dufour était indiqué comme l'auteur de son nom spécifique.

Pendant le séjour que notre illustre Président honoraire fit en Espagne, de 1808 à 1814, il en avait trouvé un seul exemplaire et l'avait, à son retour, offert à Latreille. La collection de ce dernier était entrée, plus tard, dans celle de Dejean, et, lors de la dispersion de celle-ci, le Musée de Lyon en avait acquis les Palpicornes et quelques autres familles. C'est là que Mulsant, ayant vu l'insecte, l'avait signalé dans son étude, pour le cas possible où il se rencontrerait en France.

Je ne veux pas chercher ici comment, depuis Dufour, personne n'a plus rencontré cette espèce, ni par suite de quelle erreur notre savant collègue M. Reiche (*Coléoptères nouveaux de Syrie*, Ann. Fr., 1856, p. 358), en affirmant l'identité de l'*Hydr. (Helochaeres) dilutus* Er. avec le *lividus* Förster, y a ajouté en synonymie l'*Helochaeres melanophthalmus* Muls., sans apporter la moindre preuve à l'appui et encore moins sans signaler la collection où était conservé le type ; mais il est curieux de rencontrer en Égypte, depuis les environs d'Alexandrie jusqu'au Caire et à Ghizé, cet insecte, trouvé et nommé par Dufour, décrit par Mulsant, et dont aucun des nombreux entomologistes qui ont exploré l'Espagne et le littoral méditerranéen n'a jusqu'ici signalé l'existence.

M. Kuwert, tout en conservant l'insecte dans le genre *Helochaeres*, en



forme un sous-genre, nommé *Graphelochares*, pour rappeler la sculpture toute particulière des élytres.

— M. H. Lucas lit les notes suivantes :

1° Notre collègue M. H. de Saussure, *Mélanges entomologiques*, fasc. 3, p. 330, 1870 (extr. des Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève, t. XXI), donne le nom d'*Idolum* à une Empusite extrêmement curieuse par sa forme et qui rappelle un peu les *Gongylus* de Thunberg ; mais une étude comparative de ces deux coupes génériques montre que les *Idolum* en diffèrent par des caractères bien tranchés, surtout par la grandeur et la vénelation des élytres. Il est aussi à remarquer que, dans ce genre, les pattes de la première paire sont entièrement membraneuses, surtout les hanches, dont l'axe est presque noyé dans la membrane, avec les cuisses surmontées, dans toute leur longueur, d'une grande expansion foliacée ; les pattes des deuxième et troisième paires sont cylindriques, grêles, avec les hanches lobées et les cuisses ne portant à l'extrémité que deux folioles : l'une supérieure, l'autre inférieure.

L'unique espèce qui compose cette coupe générique, et dont la larve présente les formes les plus fantastiques, a reçu le nom de *diabolicum* de Sauss., loc. cit., p. 331, pl. 5, fig. 36, 36 a ; elle a été rencontrée en juin 1888 par le Père Leroy, missionnaire apostolique à Mrogoro (Zanguebar), sur un basilic sauvage, à une altitude de 600 mètres environ. Cet individu, qui est une femelle, appartient au Muséum.

2° J'ai observé, vivant, pendant une quinzaine de jours, dans un flacon rempli d'eau, un Annelé très agile, se repliant souvent sur lui-même et dont le corps est sans cesse en mouvement. Je le communiquai à M. le professeur Perrier, qui reconnut, dans cet Annelé, une Hirudinée appartenant au genre *Piscicola* des auteurs et à l'espèce désignée par Linné sous le nom de *geometra* ; en effet, dans les mouvements qu'elle exécute pour progresser, elle rappelle beaucoup ceux des chenilles géomètres ou arpeuteuses. Comme le nom générique l'indique, cette Hirudinée vit aux dépens des Poissons d'eau douce, sur lesquels elle se fixe à l'aide de sa ventouse anale, qui est très grande et presque double de l'orale. On la rencontre quelquefois aussi errant sur le cresson. Les conditions dans lesquelles cette Hirudinée, longue de 15 millimètres, a été trouvée, et que je fais passer sous les yeux de mes collègues, méritent d'être signalées ; elle a été remise à M. le pro-



fesseur Baillon par un médecin qui l'a rencontrée dans des déjections provenant de vomissements.

— M. Charles Oberthür adresse une note sur des anomalies observées chez des Lépidoptères anglais (2<sup>e</sup> partie, fin) :

4. CHELONIA VILLICA. — 1<sup>o</sup> Les taches jaunâtres des ailes supérieures sont très réduites ; — 2<sup>o</sup> Quelques taches jaunâtres sont, au contraire, larges et confluentes, mais de façon variée ; ainsi : *a.* Les taches du bord marginal sont, depuis le sommet jusqu'à l'angle interne, réunies en une bande épaisse ; *b.* La tache basilaire est jointe aux deux taches voisines et forme un < ; *c.* Toutes les taches longeant le bord antérieur et le bord inférieur sont confluentes ; — 3<sup>o</sup> Les ailes inférieures sont, le long du bord antérieur, assez largement lavées de noirâtre ; — 4<sup>o</sup> Les ailes supérieures sont blanches (*with forewing nearly white*), sauf le bord costal étroitement resté noir ; — 5<sup>o</sup> Les taches noires subbasilaires de l'aile inférieure sont réunies et forment un arc. — Je possède plus de vingt aberrations remarquables de *villica* ; les plus belles étaient dans la collection Harper.

5. CHELONIA CAJA. — 1<sup>o</sup> Les quatre ailes sont entièrement brunes (*entirely brown*) ; — 2<sup>o</sup> Les ailes supérieures sont ou bien mélanisées par la suppression plus ou moins complète des dessins blanchâtres normaux, ou bien, au contraire, albinisées par l'extension absorbante des mêmes dessins ; — 3<sup>o</sup> Les ailes inférieures sont envahies par la confluence des taches noires, ou encore, inversement, elles ont les taches noires extrêmement réduites. — *C. caja* présente, en outre, par la coloration de ses ailes inférieures, la gamme complète de l'ordre de variation dit *xantique*. Le sommet étant *rouge*, l'albinisme est *jaune* et *blanc*, et le mélanisme *brunâtre* et *noirâtre*.

6. VENILIA MACULATA. — 1<sup>o</sup> Deux mâles entièrement jaunes et n'ayant plus de taches grisâtres que le long du bord costal (*two unspotted vars*) ; — 2<sup>o</sup> Deux femelles semblables, mais ayant sur les ailes inférieures quelques vestiges des taches normales, indiqués en gris très pâle ; — 3<sup>o</sup> Une femelle faisant le passage de ces aberrations au type et représentant, sur le fond jaune, les taches normales, mais très rétrécies et colorées en gris pâle.

Ces aberrations sont l'opposé de celles où les taches brunâtres envahissent les quatre ailes. Je possède un seul mâle de cette forme unicolore d'un brun verdâtre ; elle provient des environs de Paris, où elle se

reproduit quelquefois ; mais elle a été également rencontrée en Angleterre.

7. *ABRAXAS GROSSULARIATA*. — 1° Il ne reste plus de noir que sous forme de points marginaux très petits ; les quatre ailes sont blanches, avec le point discoïdal et la bande transverse jaunes ; — 2° Transition de cette aberration au type (aberr. *Dohrni*) ; les taches noires sont indiquées, mais très réduites ; — 3° Aberrations mélanienues : ou bien une bande noire épaisse recouvre la ligne jaune transverse, pendant que le reste des ailes est normal ; ou encore les taches noires forment des rayons depuis le bord terminal jusqu'à cette ligne jaune transversale, et même ces rayons arrivent près de l'espace basilaire ; ou enfin le mélanisme, par confluence des taches noires ou semis d'une épaisse pigmentation noire, est plus ou moins complet.

Je possède aussi une centaine d'aberrations insignes de *grossulariata*, et l'Angleterre m'en a fourni le plus grand nombre.

Pour mémoire, je cite les Noctuelles mélanienues. Beaucoup d'espèces, en Angleterre, peuvent être atteintes d'un noircissement plus ou moins prononcé. *C. trapezina* cependant mérite d'être signalée pour une forme d'un noirâtre foncé, mais conservant, sur le fond obscur, les lignes ordinaires, finement indiquées en jaune pâle.

— M. P. Mabille donne la description de quelques Hespérides nouvelles du genre *Pamphila* :

1. *PAMPHILA VERRUCA*, n. sp. — Le fond des ailes est, en dessus, d'un jaune d'œuf. Les ailes supérieures ont une bordure noire qui va de l'apex à l'angle interne, et qui, de l'apex, forme une assez large bande costale jusqu'à la base, sinuée en dedans et produisant une tache arrondie sur l'origine des rameaux supérieurs ; la côte reste jaune de la base au bout de la costale. Les ailes inférieures sont jaunes, avec une bordure et la base noirâtres, ce qui figure une assez longue tache discale à bords érodés en dedans ; sur la base même, on voit un épaississement de la membrane de l'aile formant une sorte de verrue évasée et remplie d'écailles. Le dessous est tout jaune pâle ; sur les ailes supérieures, il y a une tache noire en forme de courte bandelette à la base, un petit trait au bout de la cellule et une assez grosse tache au-dessus de l'angle interne, noirâtres. Les ailes inférieures ont un point noir à la base et une ombre enfumée à l'angle anal.

Le corps est jaune, hérissé de poils noirâtres. — ♂. Enverg. 28 mill.

Cette curieuse espèce, portant un caractère étranger à toutes celles du genre, habite Nias (Célèbes).

2. PAMPHILA HERCULES, n. sp. — C'est le plus grand des *Pamphila* de la section de *Prusias* et des espèces voisines : il a 47 mill. d'envergure. Les ailes sont d'un fauve doré. Les supérieures ont une large bordure noire de l'apex à l'angle interne ; de cette bordure, naît une bande semblable sur les rameaux 5 et 6, qui décrit une courbe en se rapprochant de la côte et va s'appuyer sur le rameau 1. La base est d'un noir roussâtre. Les ailes inférieures sont d'un jaune vif, avec le bord antérieur largement noir jusqu'au 6<sup>e</sup> intervalle. La base est un peu plus salie de roux. Le dessous des ailes supérieures est d'un fauve rouge brique, avec une tache triangulaire noire à la base. Les inférieures ont la moitié antérieure du même rouge et la moitié postérieure un peu plus claire qu'en dessus.

Le corps est d'un roux fauve.

Un mâle de Minahassa (Célèbes).

3. PAMPHILA FULGENS, n. sp. — D'un beau jaune chaud et vif. Les ailes supérieures ont une large bordure noire denticulée intérieurement et s'avancant entre les nervures ; de cette bordure, naît, sur l'intervalle 5, une liture de même couleur, qui s'épaissit en une étroite bandelette courbe allant jusqu'à la nervure 1. Sur les intervalles 2 et 3, elle se confond avec le trait noir, bi-partie 4, signe du sexe mâle. La base est un peu grise et les rameaux écrits en noir. Les ailes inférieures sont du même fauve, avec une bordure bien plus étroite, le bord antérieur sali de brun et tout l'espace abdominal assombri ; les nervures et les plis sont hérissés de poils ferrugineux. Les franges sont fauves. Le dessous des ailes est en entier d'un fauve plus pâle qu'en dessus et terne. Les ailes supérieures ont un trait noir à la base le long du tronc de la sous-médiane.

Le corps et la tête sont fauves, avec le dos du corselet et de l'abdomen rembrunis et noirâtres. Les pattes sont d'un jaune clair. — Enverg. 45 mill.

Venezuela.

E. D.



## Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 1<sup>er</sup> sem., nos 14 et 15. ○

*Académie des sciences de Cracovie (Bulletin international de l')*, Comptes rendus des séances de 1889, n° 3. ○

*Boston Society of Natural History (Proceedings of the)*, 1888, vol. XXIII, part III. — H. B. HAGEN. Monograph of the Hemerobidæ, part. II. — S. H. SCUDDER. Glands and extensils organs in the Larvæ of Certain Butterflies, part IV. — J. H. EMERTON. Changes of the internal organs in the pupa of the milkweed Butterfly (pl.).

*Cincinnati Society of Natural History (Journal of the)*, 1889, vol. XI, n° 4. ○ — Demande d'échange.

*Index*, vol. I à X.

*Entomologica americana*, vol. IV, 1888. — CH. H. BOLLMAN. A preliminary List of the Myriapoda of Arkansas with Descriptions of New Species. — J. B. SMITH. An Introduction to a Classification of the North American Lepidoptera. — W. H. ASHMEAD. Descriptions of New Florida Chalcids, belonging to the Subfamily *Eucyrtinæ*. — T. L. CASEY. Thoroughness in Entomological Tables. — P. R. UHLER. Preliminary Survey of the *Cicadæa* of the United States. — O. DIETZ. *Callida purpurea* Say. — D. BRUCE. Description of Mature Larva of *Gnophæla vermiculata* G. et R. — H. EDWARDS. *Euproserpinus Euterpe*, a new Species of Sphingidæ. — J. B. SMITH. An Introduction to a Classification of the North American Lepidoptera (fig.). — W. BEUTENMÜLLER. On North American Tineidæ. — D<sup>r</sup> H. A. HAGEN. On the genus *Sympetrum* Newm. — W. JÜLICH. *Phlæophagus spadix* Herbst. — H. T. FERNALD. Early Stages of *Erebus odora* L. — Prof. C. H. FERNALD. North American Pyralidæ. — W. H. ASHMEAD. A Revised Generic Table of the Eurytominae, with Descriptions of New Species. — C. H. FERNAD. Notes on the Crambidæ. — A. C. WEEKS. Biography of *Acontia delecta* Walker. — G. H. HORN. A note on *Chanopteris* Bo. — G. D. HULST. Notes on Geometridæ, n° 4. — Book Notices. — E. L. GRAEF. A New Species of *Hyparpax*. — R. G. PEARSLL. Notes on Life History of *Scopelosoma moffatiana* Grote. — H. EDWARDS. Early Stages of some North American Motsch. — ID. Notes on Lepidoptera. — W. SCHAUS jr. Larva

of a Large Species of Hepialidæ, *Phassus triangularis* H. Edw., from Vera Cruz, Mex. — W. H. ASHMEAD. A Proposed Classification of the Hemiptera. — G. D. HULST. The Faunal Limits of the United States. — W. G. WRIGHT. *Lycæna Sonorensis* Feld. — A. R. GROTE. Note on the Genus *Platythyris*. — W. BEUTENMÜLLER. Food-Plants of Lepidoptera. — P. R. ULHER. Preliminary Survey of the *Cicadæa* of the United States, Antilles and Mexico. — W. H. ASHMEAD. A Revised Generic Table of the Chalcidinae. — J. B. SMITH. List of the Sphingidæ of Temperate North America. — H. G. HUBBARD. Breeding Habits of *Amphicerus bicaudatus*. — A. R. GROTE. Note on Species of *Boarmia*. — J. J. RIVERS. Note upon *Ægeria impropria* H. E., and a Description of the ♀. — A. R. GROTE. Note on *Cerathosia tricolor* Sm. — J. B. SMITH. *Cerathosia striola* Smith. — A. G. WEEKS. Collecting Notes on Lepidoptera. — Prof. C. H. FERNALD. On the Genus *Schæuobins*. — W. H. ASHMEAD. A generic Synopsis of the Cicadidæ. — E. M. AARON. The Determination of Hesperidæ. — C. M. WEED. On the Parasites of the Honey-Suckle Sphinx, *Hemaris diffinis* Boisd. — ID. On the Hymenopterous Parasites of the Strawberry Leaf-Roller *Phoxopterus comptana* Fröl. — D. S. KELLCOTT. Note on *Hepialus argenteo-maculatus*. — G. MARX. One New and Interesting Spider (pl.). — E. L. GRAEF. *Zeuzera pyrina* Fab. and *Z. canadensis* Herr. Sch. — CH. DURY. Elateridæ in the vicinity of Cincinnati, Ohio. — E. A. SCHWARZ. The Insect-Fauna of semitropical Florida, with special regard to the Coleoptera. — Prof. C. H. FERNALD. A Monograp of the Sphingidæ of North America North of Mexico. — H. G. DYAR. Partial Preparatory Stages of *Dryopteryx rosea* Wlk.

*Meriden scientific Association (Transactions of the)*, 1887-1888, vol. III. — FR. PLATT. A List of the Butterflies of Meriden (Conn.). — Demande d'échange.

*Naturalista Siciliano (Il)*, VIII, n° 7, 1889. — MINA PALUMBO et FAILLA TEDALDI. Materiali per la fauna lepidotterologica della Sicilia (suite). — F. BAUDI. Lista dei Pselafidi e Scidmenidi viventi in Italia. — Osservazioni del *Carabus morbillosus* Fabr. e sue varietà. — T. DE STEFANI. Miscellanea imenotterologica sicula (suite).

*Naturaliste (Le)*, 15 avril 1889. — P. CHRÉTIEN. Une heure à la grande cascade du Bois de Boulogne. — Monstruosités observées sur des Lépidoptères (fig.). — P. MABILLE. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1888, 2° sem., fasc. 12 (Tables).  
— 1889, 1° sem., fasc. 1. ○

*Report on the Injurious and Other Insects of the State of New York (Fourth)*,  
Albany, 1888 (nombr. fig.).

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, t. II, n° 4,  
1889. ○

*Zoological Record*, t. I à XXIV, 1864-1887. — Ouvrage acquis pour la  
bibliothèque.

—

HORVATH (D<sup>r</sup> G.). *Analecta ad cognitionem Heteropterorum Himalayensium* conscripsit (Term. Füz.), 1889, 12 p. \*

LEPRIEUR (C.-E.). *Les Dermestides d'Europe et circa* (par E. Reitter),  
traduction (Rev. d'entom.), 1888, 29 p. \*

OBERTHÜR (CH.). *Considérations sur la première question dont l'examen*  
*est proposé au Congrès international de zoologie de Paris, 1889,*  
7. p. \*

SCUDDER (S. H.). *Fossil Butterflies* (Butt. U. St. Can.), 5 p. \*

A. L.

---

### Séance du 8 mai 1889

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE

MM. le professeur Riley, de Washington, et Ernest Olivier, des Ramillons, près Moulins, assistent à la séance.

*Membres reçus.* 1° M. l'abbé Deharle, vicaire à la cathédrale de Laon (Aisne) (*Lépidoptères d'Europe*), présenté par M. Maurice Dollé. — Commissaires rapporteurs : MM. Heulz et Poujade ;

2° M. René Lenain, à La Capelle-en-Thiérache (Aisne) (*Lépidoptères et Coléoptères d'Europe*), présenté par M. Maurice Dollé. — Commissaires rapporteurs : MM. Heulz et Poujade ;

3° M. Vitrac, médecin, aux Trois-Rivières (Guadeloupe) (*Entomologie générale, surtout Coléoptères ; Botanique*), présenté par M. Fleutiaux. — Commissaires rapporteurs : MM. Lucas et Poujade.

*Candidat présenté.* M. George-W. Peckam, M. D., Marshall street, 646,



à Milwaukie, Wisconsin (États-Unis d'Amérique) (*Arachnides*), présenté par M. E. Simon. — Commissaires rapporteurs : MM. H. Lucas et le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène.

*Communications.* M. l'Archiviste annonce que les ouvrages entomologiques, riches surtout en travaux sur les Hémiptères, qui nous ont été offerts par la veuve de notre savant membre honoraire V. Signoret, sont actuellement à notre bibliothèque. — La Société décide qu'un timbre spécial sera apposé sur chacun d'entre eux et que la liste en sera publiée dans le Bulletin.

— M. Cosso, de Mustapha-Alger, offre sa photographie pour l'un des albums de la Société (n° 416).

*Lectures.* M. Ernest Allard adresse, par l'entremise de M. Fleutiaux, un mémoire ayant pour titre : *Contributions à la faune indo-chinoise* (suite) : *Galerucidæ* et *Alticidæ*.

— M. Édouard Lefèvre dépose sur le bureau deux mémoires :

1° *Contributions à la faune indo-chinoise* (suite) : *Cryptocephalidæ*, *Clytridæ* et *Eumolpidæ* ;

2° *Voyage de M. E. Simon au Venezuela* (suite) : *Clytridæ*, *Chlamydæ*, *Lamprosomidæ* et *Eumolpidæ*.

— M. A. Fauvel communique la note suivante :

Un de nos jeunes confrères, M. Pic, vient de décrire dans l'*Échange* (1889, n° 51, p. 5) une *Leptura* nouvelle (*cribricollis*), de Biblis (err. Billis), dans la province de Van, en Asie Mineure, et, sur ma demande, il a bien voulu m'en communiquer le type unique. Or, il résulte de la comparaison de ce type avec la *Leptura bitlisensis* (err. *Vadonia bittisiensis*) Chevrolat, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1882, p. 59, dont le type unique appartient à M. Sedillot, que ces deux insectes appartiennent à la même espèce ; ils proviennent, du reste, d'une source commune, ayant été recueillis à Biblis par M. Th. Deyrolle.

Dans sa diagnose, Chevrolat a omis de signaler le point noir placé à moitié des élytres, non loin du bord externe, qui existe également sur son type, bien que moins visible que sur celui de M. Pic.

— M. L. Fairmaire dépose la note suivante relative à un nouveau genre de Longicorne :

**MANTITHEUS.** — Genre voisin des *Apatophysis* et des *Vesperus* ; dis-

tinct des premiers par les antennes à 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> articles égaux, allongés, le prosternum assez large entre les hanches antérieures, le mésosternum très étroit, et par les femelles aptères, à antennes dépassant les élytres, qui ne recouvrent que la moitié de l'abdomen, dont la saillie intercoxale est pointue, et à palpes maxillaires allongés comme chez le mâle; distinct des seconds par la tête nullement rétrécie en arrière.

M. PEKINENSIS. — Long. 18 mill. — *Sat elongatus, convexus, fulvus, sat nitidus, prothorace antice vix attenuato et supra denticulis 2 brevissimis signato; elytris postice attenuatis, sat subtiliter dense coriaceo-punctulatis; ♀ prothorace latiore, lateribus rotundato; elytris magis coriaceis, basi vage bicostulatis, a medio late dehiscentibus, apice rotundatis.* — Pékin.

L'*Apatophysis Sieversi* Gangl. doit probablement rentrer dans ce genre, à en juger d'après la description des antennes.

— M. L. Fairmaire communique également une note sur la synonymie d'un Hydrocanthare :

Dans mon mémoire sur les Coléoptères de la Terre de Feu, j'ai cité la description de l'*Anisomera Claussi* Müll., dont la taille (12 mill.) aurait dû me mettre en garde. En effet, ayant pu me procurer deux individus de cette espèce, découverte par l'Expédition allemande à la Nouvelle-Georgie du Sud, j'ai constaté qu'elle n'avait aucun rapport avec le genre *Anisomera*. Aussi, notre collègue et ami, le D<sup>r</sup> Régimbart, a cru pouvoir la décrire sous le nom de *Lancetes angustissimus* (Notes Mus. Leyd., 1887, 269); les individus, qui lui avaient été communiqués par M. van de Poll, provenaient de King-George's Island, île située parmi les Shetland du Sud et pas très éloignée de la Georgie du Sud, quoique encore plus australe. C'est par une erreur bien compréhensible que notre collègue a indiqué pour patrie les îles du Roi-Georges, océan Pacifique, plus connues que celle de l'océan Austral.

L'insecte dont il s'agit devra prendre le nom de *Lancetes Claussi* Müll. (*angustissimus* Régimb.).

— M. H. Lucas communique les notes suivantes :

1<sup>o</sup> Quand on étudie le *Megalorrhina Harrissii*, coupe générique et espèce établies et figurées par notre collègue M. Westwood, dans les Trans. of the Entom. Soc. of London, t. V, p. 19 et 20, pl. 1, fig. 2 (1847), il est impossible de ne pas être surpris de la différence très grande qui existe dans l'armature frontale chez les mâles. Cette armature, qui est le

principal caractère de ce genre singulier, a servi à lui donner le nom qu'il porte, et les auteurs du Catalog. Coleopt., p. 1278, le rangent dans la famille des Cétonides, parmi les *Ceratorrhina*.

L'armature du front, chez certains individus, acquiert un développement considérable, et, chez d'autres, au contraire, ce développement est très réduit et semble comme atrophié. Cette corne, qui part du nez ou du front, pour se bifurquer ensuite en s'écartant et en se recourbant, atteint ordinairement en longueur 15 à 20 mill., avec un écartement de 7 à 14 mill.; tandis que, au contraire, on rencontre d'autres individus chez lesquels cette même corne bifurquée est longue seulement de 3 à 5 mill., avec un écartement ne dépassant pas 1 3/4 à 2 1/2 mill.

Les individus que je fais passer sous les yeux de la Société présentent ces grandes dissemblances, dues probablement à un arrêt de développement; ils proviennent du Congo (Bateké, Diele del Alima), où ils ont été rencontrés par MM. de Brazza, Guiral et Thollon.

Il y a aussi d'autres espèces, mais appartenant à des genres différents : *Amaurodes Passerinii*; *Eudicella Thomsoni*, *Morganti*, *ignita*; *Chelorrhina Polyphemus*, etc., qui présentent cette dissemblance, mais toujours bien moins prononcée que dans le *Megalorrhina Harrissii*. Les genres *Amaurodes* Westw., *Eudicella* White et *Chelorrhina* Burmeister sont considérés par les auteurs du Catalog. Coleopt. comme étant des *Ceratorrhina*.

2° La Chrysoméline vivante que je fais également passer sous les yeux de mes collègues a été rencontrée par moi à Versailles, près des serres ou de l'orangerie, dans les derniers jours d'avril. Je l'ai communiquée à M. A. Sallé, qui a reconnu une espèce commune au Mexique, et qui est désignée sous le nom de *Zygogramma piceicollis* Stål, Diagn., 1859, p. 322; Monog., p. 253. Elle a été décrite et figurée sous le même nom par Jacoby dans la Biologia centralis Amer., vol. VI, part I, p. 210, pl. XI, fig. 23 et 24.

Observée vivante, cette jolie espèce ne diffère des individus desséchés que par des élytres d'un beau vert clair métallique brillant.

— M. P. Mabille donne les descriptions de quelques espèces nouvelles d'Hespérides du genre *Butleria* :

1. BUTLERIA QUADRISTIGA, n. sp. — Les quatre ailes sont d'un noir à reflets roux, sans aucune tache; les franges sont d'un gris un peu rousâtre; rameaux des nervures un peu saillants, très noirs.



Dessous des ailes supérieures lavé de brun rouge à la côte et à l'apex ; milieu du limbe noirâtre ; milieu du bord interne, sur les intervalles 1 et 2, blanchâtre. Ailes inférieures entièrement du même brun rouge, portant, entre les rameaux, deux lignes de traits noirs très fins, et plus ou moins visibles suivant les individus.

Corps d'un brun noir. Poils de la poitrine d'un gris clair. Antennes d'un brun rouge. — Enverg. 29 mill.

Loja (Équateur). Coll. Dognin, Staudinger et Mabille.

2. BUTLERIA RIZA, n. sp. — Les quatre ailes sont d'un brun roux. Les supérieures sont marquées de deux petits points blancs près de l'apex et d'un autre dans le 4<sup>e</sup> intervalle. Ailes inférieures offrant sur le limbe deux petites taches carrées plus claires que le fond au-devant de la cellule. Les quatre ailes terminées par un liséré noirâtre et leur frange est plus claire que le fond. Dessous des supérieures semblable. Base de la frange plus claire, marquée d'un petit trait noir qui prolonge chaque nervure. Intervalles 1 et 2 d'un jaune roussâtre clair jusqu'à l'angle ; une petite tache claire au-dessous du point blanc du 4<sup>e</sup> intervalle. Ailes inférieures d'un gris rougeâtre, parsemées de fines écailles blanchâtres et irrégulièrement marquées de fins traits bruns qui dessinent imparfaitement trois lignes obliques sur le disque. — Enverg. 26 mill.

J'ai reçu cette espèce sous le nom d'*Agathocles* Feld. Celle-ci est tout à fait différente.

Amérique du Sud.

3. BUTLERIA POLYDESMATA, n. sp. — Brun à reflets roux. Ailes supérieures à six points transparents : trois à l'apex, un au milieu de la cellule et deux dans les intervalles 4 et 3. Ailes inférieures avec une tache dans la cellule et quatre autres, d'un gris roussâtre, dans les intervalles 4, 5, 6 et 7, formant une bandelette médiane. Dessous des ailes supérieures avec la moitié basilaire d'un jaune pâle et l'apex brun rougeâtre. Ailes inférieures d'un brun rougeâtre clair, avec des lignes noirâtres, transverses, dessinant un ovale irrégulier et doublée inférieurement d'une ligne dentée, s'arrêtant sur le 7<sup>e</sup> intervalle. Un trait courbe ferme la cellule.

Corps noir. Palpes d'un gris foncé, à poils noirâtres. — Enverg. 28 mill.

Mérida (Amérique du Sud).

4. BUTLERIA DOGNINI, n. sp. — Ailes supérieures noires, à taches trans-

parentes légèrement teintées de jaune pâle; trois points apicaux; une tache dans la cellule et trois autres en ligne oblique dans les intervalles 2, 3 et 4; celle du 2<sup>e</sup> étroite, allongée et émettant en avant une petite pointe. Les ailes inférieures sont noires, avec une grande tache carrée, d'un jaune d'or, sur le milieu, et qui finit en pointe sur les intervalles 4 et 5. Franges noirâtres aux ailes supérieures, d'un roux clair aux inférieures. Dessous des ailes supérieures noir, avec la côte et l'apex couleur feuille morte clair. Ailes inférieures avec la tache jaune plus claire et le reste de l'aile lavé de rougeâtre, et un liséré d'un brun rougeâtre entourant la grande tache et formant plusieurs petites taches, dont une, carrée, dans l'intervalle 8 et une autre, plus large, dans le 6<sup>e</sup>.

Corps noir en dessus, roux en dessous; poils de la poitrine et palpes d'un gris blanc. — Enverg. 34 mill.

Loja (Équateur). Coll. Dognin et Mabile.

— M. J.-M.-F. Bigot adresse la note suivante :

M. E. Pokorny (Verkandl. k. k. z. b. Gesellsch. z. Wien, 1887, p. 397) ayant antérieurement publié un genre nouveau sous le nom d'*Ischyroptera*, je modifie la dénomination que j'ai appliquée à mon genre *Ischyropteron* (voy. Ann. Soc. ent. Fr., Bull., 1889, p. xxix), lequel portera désormais le nom de *Calopteromyia*.

— M. Ernest Olivier dit qu'il a reçu d'un de ses correspondants un petit Crustacé qui vit, paraît-il, en nombre sur des Tanches élevées dans des bassins et les fait périr. Ce Crustacé est l'*Argulus foliaceus*, connu par son parasitisme sur différents Cyprins et autres Poissons; mais notre collègue ne croit pas qu'on ait encore constaté qu'il pût occasionner la mort des poissons sur lesquels il s'attache.

— M. Ernest Olivier signale également, d'après les articles de plusieurs journaux, les ravages d'insectes appelés Chinch-bugs en Amérique, dans le Minnesota. Il ajoute que les végétaux parasites réduisent le nombre de ces insectes, dont il serait utile de connaître le vrai nom scientifique.

M. Riley, sur l'invitation de M. le Président, fait, sur ce sujet, une intéressante communication. Il dit que le Chinch-bug est un Hémiptère, le *Blissus leucopterus* Say. Des causes atmosphériques, le froid, l'humidité, ont plus agi sur ces insectes, pour leur destruction, que les Cryptogames microscopiques du genre *Entomophthora*, ou, tout au moins,

le froid humide a favorisé la maladie sur une grande échelle. Les insectes morts, enveloppés de spores et répandus au loin, avec des instructions spéciales, dans les contrées contaminées, ont été, sinon inutiles, du moins peu actifs. Il faut le contact des insectes contaminés aux insectes sains.

M. Laboulbène rappelle les essais de culture en grand des végétaux destructeurs faits dans le midi de la Russie, et dont il a déjà parlé dans deux de nos séances (voy. *Bulletin*, 1888, pages CI et CXXIX) pour le *Cleonus punctiventris*. Comme M. Riley, il admet que la dispersion des spores est indispensable pour arriver au contact, et alors le développement du mycélium peut être très efficace, avec les conditions d'humidité atmosphérique.

— M. le Dr A. Laboulbène rapporte les observations du Dr Jæger, faites dans un voyage à Singapour, Malacca et Java, sur un moyen de se soustraire aux piqûres d'insectes (*Deutsche medicinal Zeitung*, 1888, p. 245).

On se sert d'une teinture alcoolique de Pyrèthre rose (*Pyrethrum roseum*) obtenue par macération d'une partie de la plante pour quatre d'alcool. Au moment de l'employer en badigeonnages sur la peau, on étend cette teinture de dix fois son poids d'eau ordinaire.

Jæger assure qu'après s'être frotté ainsi, il a pu passer des nuits en canot sur les fleuves de Siam, sans couverture, sans être incommodé par les piqûres des légions d'insectes Diptères, signalés comme extrêmement désagréables dans ces parages. Dans les contrées les plus chaudes, il suffisait de faire une seule application de teinture étendue d'eau, sur la figure, la barbe et les mains, pour être indemne de piqûres pendant une demi-journée. Avec la poudre de Pyrèthre, on parvient à se mettre à l'abri des Fourmis, qui sont un véritable fléau dans les pays inter-tropicaux.

M. Éd. Lefèvre dit que, dans ses voyages à Saïgon et dans l'Indo-Chine, il a fait, avec succès, largement usage d'huile de Coco. Les indigènes s'en inondent la chevelure et s'en répandent sur toutes les parties découvertes du corps.

M. Laboulbène fait observer que l'huile de Coco est beaucoup plus désagréable à employer que la teinture de Pyrèthre, que cette dernière se conserve très bien, enfin qu'on peut l'avoir à sa disposition constamment et partout.



## Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international de l')*, 1889, n° 4. ○

*Bulletin d'Insectologie agricole*, 1889, n° 4. — L. CHEVALIER. Note sur le *Callidium clavipes* Fabr. — A. WALLÈS. Note sur le *Valgus hemipterus* (L.). — Destruction des Vers blancs par la benzine. — A. WALLÈS. Le *Bacillus alvei* (Cheshire).

*Entomologica americana*, 1888, IV, 6. — J. B. SMITH. Entomology and Entomological Collections in the United States. — G. D. HULST. New Genera and Species of *Epipaschiæ* and *Phycitidæ*. — C. H. FERNALD. On the genus *Diatræa*. — A. R. GROTE. Note on *Cerathosia tricolor* Sm. — J. B. SMITH. *Cerathosia tricolor* Sm. — A. G. WEEKS Jr. Collecting Notes on Lepidoptera.

*Entomologische Nachrichten*, 1889, IX. — C. VON HORMUZAKI. Coleopterologische Sammelerggebnisse in der Bucovina während der Jahre 1887 und 1888. — KRIECHBAUMER. Pimpliden-Studien. 27. *Thalessa emarginata*. Ichneumoniden-Studien. 14. *Ichneumon Gerstückeri*.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, n° 300. — Generic nomenclature in Entomology. — H. T. STANTON. Sounds produced by Butterflies of the genus *Vanessa*. — E. BERGROTH. Notes on two *Capsidæ* attacking the Cinchona plantations in Sikkim. — R. MAC LACHLAN. *Æschna borealis* Zett. — A. C. F. MORGAN. Observations on *Coccidæ*, n° 4 (pl.). — J. EDWARDS. The British Species of *Scolopostethus* (fig.). — Notes diverses.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 223. — R. MARTIN, Les Agrionidées françaises. — Communications.

*Insect Life*, 1889, I, 9. — C. V. RILEY. Insecticide appliances (fig.). — O. HOWARD. Three new parasites of *Icerya* (fig.). — P. WALKER. A contribution to the history of *Theophila mandarina*. — C. E. WEBSTER. Notes on the cultivation of the japanese oak-feeding Silkworm (*Antherea yama-mai*). — Id. Notes on a species of *Bryobia* infesting Dwellings. — F. THOMAS. Cranberry Leaf-galls. — Extraits de la correspondance. — Lord WALSINGHAM. Steps towards a revision of Chambers's index, with notes and descriptions of new species. — W. H. FOX. General notes.

*Museu nacional do Rio de Janeiro (Archivos do)*, 1887, VII. ○

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> mai 1889. — CH. HAURY. *Carabus Akensis*.

*Psyche*, 1889, vol. V, n° 156. — C. P. GILLETTE. Notes on certain Cynipidæ, with descriptions of new species. — CL. MOORES WEED et CH. A. HART. Notes on the Parasite of the Spotted lady beetle (*Megilla maculata*). — S. H. SCUDDER. Cosmopolitan Butterflies. — S. A. PACKARD. Notes on the epipharynx, and the epipharyngeal Organs of taste in Mandibulate Insects.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, 1<sup>o</sup> sem., fasc. 2. ☉

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 6 avril 1889. — F. J. M. HEYLAERTS. Une Psychide nouvelle de l'Asie centrale. — D<sup>r</sup> E. HAASE. Les organes odorants des Lépidoptères de la région indo-australienne (Résumé par F. Plateau). — COUCKE. Sur le *Cychnus rostratus* Linné et sa variété *elongatus* Hpp.

*Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin de la)*, 1888. — LORIFERNE et POULAIN. Catalogue des Coléoptères du département de l'Yonne (2<sup>e</sup> partie).

*Természetráji Füzetek kiadja a magyar nemzeti Museum*, 1889, XII, 1. — D<sup>r</sup> E. Y. DADAY. Daten zur Kenntniss der Pseudoscorpionen-Fauna des Caucasus (pl.). — Id. Eine neu Pseudoscorpion-Art in der Semmlung des Ungar. national Museum. — Id. Neuere Daten zur Kenntniss der Pseudoscorpionen-Fauna von Ungarn (pl.). — D<sup>r</sup> G. v. HORVATH. Analecta ad cognitionem Heterophorum Himalayensium.

KRISCHBAUM (D<sup>r</sup> C. L.). Die Cicadinen der Gegend von Wiesbaden und Frankfurt A. M. (Jahrb. Nass. Ver. Nat.), 1868, 202 p. — Offert par M. L. Bedel.

LÉVEILLÉ (A.). Description de deux Trogositides nouveaux (Not. Leyd. Mus., VI), 1889, 2 p. \*

MAC COY (FRED.). Prodrômus of the Zoology of Victoria, Decade XVII (1888). ☉ \*

SCUDDER (S. H.). Fossil Orthoptera from the Rocky Mountain Tertiaries (Bull. geol. geogr. Surv. Terr.), 1876, 3 p.

A. L.

## Séance du 22 mai 1889

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE

MM. Antoine Grouvelle, de Châteauroux, Ernest Olivier, des Ramillons, près Moulins, et le professeur C.-V. Riley, de Washington, assistent à la séance.

*Membre reçu.* M. George-W. Pecham, M. D., Marshall street, 646, à Milwaukie, Wisconsin (États-Unis d'Amérique) (*Arachnides*), présenté par M. Eugène Simon. — Commissaires rapporteurs : MM. H. Lucas et Alex. Laboulbène.

*Candidats présentés.* 1<sup>o</sup> M. W.-E. Jacowleff, reviseur en chef du contrôle de l'État, à Irkoutsk (Sibérie) (*Entomologie générale, surtout Hémiptères et Coléoptères*), présenté par M. le D<sup>r</sup> Auguste Putois. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Desmarest et le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène ;

2<sup>o</sup> M. Jean de Claybrooke, rue de Sontay, 5 (*Entomologie générale*), présenté par M. le D<sup>r</sup> Beauregard. — Commissaires rapporteurs : MM. Éd. Lefèvre et E. Simon.

*Correspondance.* M. Raphaël Blanchard fait savoir que le Congrès international de Zoologie, dont il a été plusieurs fois parlé, se tiendra, du 5 au 10 août prochain, à l'École supérieure de pharmacie. — Il adresse des bulletins de souscription destinés aux membres de la Société entomologique qui désireraient faire partie de ce Congrès.

— M. E.-L. Ragonot donne lecture d'une lettre adressée au Président de la Société par M. E.-F. Atkinson, président de l'administration du Indian Museum, à Calcutta. M. Atkinson fait ressortir l'avantage qu'il y aurait pour les nombreux entomologistes des Indes d'avoir la possibilité d'étudier une grande collection classée d'une façon scientifique ; c'est ce besoin que le Musée cherche à combler en créant des collections aussi complète que possible des Insectes de la faune indienne. Dans ce but, le Musée avait fait appel, l'année dernière, aux entomologistes d'Europe, et un certain nombre ont consenti à se charger d'étudier et de décrire les Insectes des groupes dont ils s'occupaient plus spécialement ; mais les familles suivantes restent à déterminer :



NEUROPTERA : *Myrmeleonidæ*, *Panorpidæ*, *Ascalaphidæ*, *Mantispidæ*, *Hemerobidæ*, *Sialidæ*, *Trichopteridæ*, *Termitidæ*; — PSEUDONEUROPTERA : *Perlidæ*; — DIPTERA : *Nemocera*; — COLEOPTERA : *Carabidæ* (excepté les genres *Carabus* et *Calosoma*), *Hydrophilidæ*, *Paussidæ*, *Dermestidæ*, *Lucanidæ*, *Coprini*, *Rutilini*, *Dynastini*, *Cetonini*, *Monommidæ*, *Lagriidæ*, *Melandridæ*, *Cleridæ*, *Rhiphiceridæ*, *Anthicidæ*, *Bruchidæ*, *Anthotribidæ*, *Sagrinæ*, *Cryptocephalinæ*, *Halticinæ*, *Galerucinæ*, *Languridæ*.

Dans le cas où des entomologistes consentiraient à entreprendre l'étude de ces familles, M. Atkinson, sur leur demande, leur en ferait l'expédition aux frais du Musée, leur adressant en même temps les doubles disponibles pour être conservés par le correspondant. Les envois peuvent se faire très promptement, les matériaux étant disposés pour être expédiés à la première demande.

Les entomologistes suivants ont bien voulu se charger de divers groupes d'Insectes : MM. Atkinson, Bigot, Brenske, Cameron, le D<sup>r</sup> Candèze, Desbrochers des Loges, Distant, le révérend Eaton, Fauvel, Fleutiaux, le D<sup>r</sup> Forel, Géhin, le révérend Gorham, Ant. Grouvelle, le D<sup>r</sup> Lameere, Lefèvre, de Marseul, Mason, Moore, Niceville, Ragonot, le D<sup>r</sup> Régimbart, de Saussure, de Sélys-Longchamps, Swinhoe, lord Walsingham.

*Lecture.* M. le D<sup>r</sup> Maurice Régimbart adresse une note ayant pour titre : *Voyage de M. Charles Alluaud à Assinie (Afrique occidentale), juillet et août 1886.* — *Dytiscidæ* et *Gyrinidæ*.

*Communications.* M. E. Simon dit que, pendant un séjour qu'il vient de faire à Aden (Arabie méridionale), il a observé les mœurs de l'*Oxyrhachis taraudus* Fabr. (Homoptère), qui est l'insecte le plus commun de la localité, car il couvre littéralement les branches épineuses des Acacias. Cet Homoptère est visité par les Fourmis, qui paraissent se nourrir du produit d'une sécrétion spéciale que possède les jeunes.

Les jeunes *Oxyrhachis* sont traités par les Fourmis d'Aden exactement comme le sont chez nous les Aphidiens par nos Fourmis indigènes.

M. L. Fairmaire, qui a bien voulu déterminer l'espèce, ajoute que des faits analogues ont déjà été observés dans l'Inde.

— M. E. Simon dit également que, pendant le même voyage, il a été

piqué par un Scorpion, le *Butheolus thalassinus*, espèce jusqu'ici spéciale à Aden, où elle vit sous les touffes du *Cadaba glandulosa*.

Au moment de la piqûre, qui a eu lieu vers cinq heures de l'après-midi, à l'annulaire de la main droite, notre collègue a ressenti une douleur très vive, comparable à celle d'un coup de lancette; cette douleur s'est propagée, en moins d'un quart d'heure, à l'articulation du coude, à celle de l'épaule et au grand pectoral droit; elle a été accompagnée d'une salivation très abondante, mais de peu de durée. Le bras est resté très douloureux pendant presque toute la nuit; mais, le lendemain matin, la guérison était complète.

— M. Ernest Olivier fait la communication suivante :

Dans son ouvrage sur *les Lépidoptères de l'Allemagne et de la Suisse*, Hernemann a créé le genre *Cladodes* postérieurement à l'année 1870, date de l'apparition de la première livraison des *Tinéites*, et il a été adopté par Staudinger dans son grand Catalogue. — Mais ce nom avait déjà été employé, en 1849, par Solier (*Hist. Chili*, IV, p. 144) pour un genre de Coléoptères Malacodermes.

Il y a donc double emploi, et le nom de Hernemann doit être changé. Je me contente de signaler ce fait, et laisse à des entomologistes plus experts que moi en lépidoptérologie le soin de trouver une dénomination nouvelle.

— M. P. Mabille montre un Lépidoptère Hétérocère d'Afrique remarquable par sa taille et ses couleurs :

SAROTHROCERAS, nov. gen. — Nervulation des Euclidides de Guenée. Aréole sus-cellulaire très accusée. Rameaux 4 et 5 partant d'un point commun placé sur la disco-cellulaire, et deux fois plus éloignés du 3<sup>e</sup> qu'ils ne le sont entre eux.

Antennes longuement pectinées chez le mâle; palpes à deuxième article le double du premier.

Les antennes, pectinées et offrant de longues lames minces, semblent extraordinaires dans cette famille; mais tous les autres caractères indiquent une Noctuelle qui se rapproche des *Trigonodes*.

SAROTHROCERAS ALLAUDI, n. sp. — Ailes supérieures d'un gris foncé sur la côte jusqu'à la nervure sous-costale. Au-dessous, un grand triangle noir vu de la base jusqu'au commencement du 3<sup>e</sup> rameau; à sa pointe supérieure, il est un peu échancré, et il y a un petit espace ferrugineux

qui remplace la tache réniforme ; au delà, le long de la bande costale grise, naît une autre tache noire, qui émet, à son extrémité antérieure, vers l'apex, une troisième tache noire reliée à elle-même par une liture. L'espace médian entre les deux taches est occupé par une grande éclaircie d'un cendré blanchâtre, qui s'arrête aux deux tiers des rameaux. Ailes inférieures d'un noir foncé, renfermant, dans leur milieu, une large tache d'un rouge vermillon foncé et salie de noirâtre du côté abdominal.

Le dessous des ailes supérieures est d'un noir terne, avec une large bande blanchâtre allant en oblique de la côte à l'angle interne. Les ailes inférieures sont semblables aux supérieures, mais les couleurs sont plus pâles et la tache rouge plus étendue.

Corps d'un gris jaunâtre. Pattes très longues ; les postérieures à deux paires d'éperons très longs. Antennes noires, à lames longues et minces, fléchies en dedans.

Assinie. Rapportée par M. Alluaud, à qui je l'ai dédiée.

— M. le D<sup>r</sup> Raphaël Blanchard adresse une *Note sur les causes et la fréquence des cocons doubles dans les diverses races de Bombyx mori*.

M. J. Fallou a présenté récemment à la Société, sur ce même sujet, une note à propos de laquelle je désire faire quelques remarques. Des relations suivies avec les chefs de quelques-unes des plus importantes usines françaises de filage et de tissage des soies m'ont permis de faire diverses observations sur lesquelles j'aurai sans doute l'occasion de revenir. Je me borne aujourd'hui à donner quelques indications sur la question soulevée par notre collègue.

Le cocon double n'est jamais qu'un accident, qui tient à ce qu'il y a un trop grand nombre de vers et, par suite, encombrement au moment de la montée. Quand les vers sont clairsemés, le cocon double ne se produit pas, ou du moins ne se produit que très exceptionnellement.

Rien n'est plus facile que d'expliquer le fait, noté par M. Fallou, à la suite de Maurice Girard et de quelques autres, de la prédominance numérique des cocons doubles donnant issue à des Papillons de sexe différent. Je ne sache pas qu'on ait démontré, chez *Bombyx mori*, une prédominance numérique bien marquée d'un sexe sur l'autre. Dès lors, si les deux sexes doivent être représentés par un nombre sensiblement égal d'individus adultes, la plupart des cocons doubles doivent forcément renfermer un mâle et une femelle. Le seul cas qui pût nous surprendre serait, bien au contraire, celui où il viendrait à être prouvé,



à la suite de l'examen d'un très grand nombre de cocons doubles, que la majorité de ceux-ci renferment des Papillons de même sexe, soit mâles, soit femelles. Or, il est loin d'en être ainsi, comme l'ont constaté tous les observateurs qui se sont livrés à l'examen des cocons doubles. M. Fallou lui-même a observé, dans un cas, 124 cocons anormaux, dont 56 doubles : 32 renfermaient un mâle et une femelle, 9 renfermaient 2 femelles, 3 contenaient 2 mâles, 6 autres enfin renfermaient des chrysalides de sexe indéterminé. Si nous laissons de côté ces dernières, nous voyons donc que 50 cocons doubles contenaient un total de 44 mâles et de 56 femelles : l'égalité numérique des sexes n'est qu'approximative, le sexe femelle l'emporte assez notablement.

Parmi ces 124 cocons anormaux, il en est deux pour lesquels M. Fallou a eu soin de noter les sexes : c'étaient des cocons triples ; l'un renfermait 2 mâles et 1 femelle, l'autre a produit 3 mâles. Si maintenant nous reprenons notre raisonnement, nous voyons, au total, que 52 cocons anormaux ont produit 49 mâles et 57 femelles. On conviendra qu'il est difficile d'arriver à un plus parfait équilibre des sexes.

Je considère donc comme démontrée la proposition que j'énonçais au début de cette note, à savoir que la plupart des cocons doubles doivent forcément contenir des Papillons de sexe différent : cette obligation découle fatalement du fait même de l'égalité numérique des mâles et des femelles. Les conclusions auxquelles Maurice Girard était arrivé en 1869, conclusions auxquelles M. Fallou se rallie, sont donc vraies, en tant qu'elles constatent le sexe différent des Papillons nés d'un cocon double ; elles sont inexactes, en tant que leur auteur admet « qu'il existe une forte tendance des chenilles du Ver à soie à s'associer pour filer par sexes distincts ».

D'après cette dernière conclusion, Maurice Girard semble admettre que les larves possèdent déjà, au moment où elles vont filer leur cocon, une différenciation sexuelle assez avancée pour qu'elles puissent discerner réciproquement à quel sexe elles appartiendront après la nymphose : or, c'est là une supposition toute gratuite et manifestement contraire à la réalité. On sait, en effet, que les larves d'Insectes sont en parfaite indifférence sexuelle. La preuve en est dans la faculté qu'on a de donner à la larve, du moins à celle de certaines espèces, telles que l'Abeille, un sexe déterminé en l'élevant dans une cellule plus ou moins spacieuse et en lui donnant une nourriture plus ou moins abondante, plus ou moins raffinée. En raison de ces faits, on ne saurait donc admettre avec Girard

que les Vers à soie possèdent déjà un certain degré de sexualité et que, dans le cas de formation de cocons doubles, des Vers de sexe différent se recherchent pour tisser un cocon commun.

Les cocons doubles se produisent dans presque toutes les races domestiques de *Bombyx mori*; toutes conditions égales d'ailleurs, ils ne se montrent pas avec une égale fréquence dans toutes les races. La race milanaise ou jaune française n'en donne pas plus de 4 à 6 pour cent; la race japonaise en donne jusqu'à 20 et 25 pour cent. A l'époque où, par suite de la maladie de la race jaune indigène, on élevait en France, en Italie, en Espagne, en Syrie et au Caucase, presque uniquement la race japonaise, cette frappante disproportion dans la fréquence des cocons doubles fut remarquée dans toutes les magnaneries : les éleveurs ne pouvaient manquer de la constater, car le cocon double a une valeur marchande très inférieure à celle du cocon simple. L'enchevêtrement inextricable des deux fils rend, en effet, le dévidage impossible par les procédés habituels et nécessite l'intervention de procédés mécaniques spéciaux, mis en œuvre seulement dans quelques usines.

Certaines races exotiques de *Bombyx mori* sont *bivoltines* ou *polyvoltines*, c'est-à-dire donnent, chaque année, deux ou plusieurs récoltes de cocons. On a remarqué que ces races donnaient des cocons doubles un peu plus souvent que nos races indigènes, qui ne grainent qu'une fois par an.

La race du Bengale donne trois récoltes par an : en mars, en juillet et en novembre; son cocon est petit, jaune safran, à fibre très fine et brillante; elle ne produit que très peu de cocons doubles. Les races de l'Annam, de Cochinchine et du Cambodge ont une très grande analogie avec la précédente et se comportent exactement comme elle. Il en est de même pour les races du Mysore et de Canton.

Les races de Koutaïs, d'Anatolie, de Brousse, de Bagdad, de Bokhara, de Perse et du Khorassan ne produisaient pas plus de cocons doubles que nos races indigènes. Elles donnaient de beaux cocons blancs ou jaunes, gros et fermes; mais il est impossible actuellement de les obtenir à l'état de pureté : elles ont été remplacées par des races hybrides, résultant du croisement de la race indigène avec les races européenne et japonaise, dont la graine a été introduite abondamment dans ces régions.

Les cocons triples et quadruples, c'est-à-dire contenant trois ou quatre chrysalides, se voient parfois, mais beaucoup plus rarement que les

cocons doubles; la cause de leur formation est, du reste, la même que pour ces derniers. Ils semblent se produire de préférence dans les races bivoltines ou polyvoltines; ils sont tout déformés et n'ont aucune importance commerciale, en raison de leur grande rareté.

— M. le D<sup>r</sup> Laboulbène, à la suite de cette lecture, fait des réserves sur ce que notre collègue appelle l'indifférence sexuelle des chenilles qui filent ensemble leur cocon. Il ne croit pas que les chenilles soient dépourvues d'appareil sexuel rudimentaire au moment où elles s'apprentent à filer pour changer de forme. L'anatomie semble prouver que les chenilles et plusieurs larves ont déjà des rudiments d'organes génitaux, testicules ou ovaires. Hérold l'a montré chez la *Polia brassicæ*. A l'extérieur, les chenilles et les larves de mâles et de femelles se ressemblent extrêmement. Toutefois, il a pu reconnaître, sans trop d'erreurs, les chenilles mâles de l'*Orgyia antiqua*, les larves mâles du *Lampyris noctiluca*, du *Drilus flavescens*. Il reconnaît que ce ne sont que des exceptions, et demande l'avis des lépidoptéristes.

— M. J. Fallou dit qu'il est honoré que ses modestes études aient appelé l'attention de l'un de nos maîtres. Il n'avait pas, dans sa note, l'intention de formuler aucune hypothèse, mais seulement de rappeler ce qui avait été observé par plusieurs éminents entomologistes, et, d'après eux et ses observations personnelles, il avait cru devoir se rallier aux conclusions de Maurice Girard. Ce n'était pas l'agglomération des Vers qui, dans son éducation de 1888, avait produit les cocons doubles signalés, puisqu'il faisait remarquer, dans sa note, que leur nombre était relativement très restreint par rapport à celui de la production. Il n'était pas entré dans les détails des diverses races qui filent plus ou moins de cocons doubles, qui, certainement, ont moins de valeur que les autres. Enfin il ajoute que Guérin-Méneville rapporte que certains cocons de race japonaise ou chinoise renferment parfois de 5 à 7 chrysalides.

— M. C.-V. Riley prend également la parole et dit qu'il est d'accord avec M. Raphaël Blanchard sur les causes qui produisent des cocons doubles, triples et quadruples dans l'élevage du Ver à soie; notre collègue explique bien la réunion fréquente des deux sexes dans les cocons multiples, mais il est bien certain qu'il ne peut exister de sélection sexuelle sur des chenilles, qui forment ces cocous doubles. On a beaucoup écrit au sujet du sexe des larves et sur la modification artificielle du sexe par la variation de la nourriture. En Amérique, il y a quelques



années, il y eut une longue discussion sur la question de savoir si le sexe pouvait être influencé par la nourriture de la larve ; mais, sans entrer dans des détails, je puis dire que je suis convaincu que la nourriture ne peut avoir aucune action. Il est vrai que des chenilles mal nourries produisent une plus grande proportion de mâles, mais simplement parce que l'insecte femelle, généralement le plus grand, nécessite davantage de nourriture ; de façon qu'en affamant des chenilles, celles qui devraient produire des femelles périssent les premières.

On peut donc affirmer, d'après les lois de la physiologie et l'expérience, que le sexe est déterminé d'avance au moment de la conception et ne peut être modifié ensuite. A ce propos, je serais disposé à critiquer l'observation de M. R. Blanchard, ajoute M. Riley, lorsqu'il dit que la nourriture peut influencer le sexe de l'Abeille (*Apis mellifica*), attendu que le sexe est déterminé par le fait de l'imprégnation ou de la non-imprégnation. Un œuf non fécondé produira toujours une Abeille neutre ou un mâle, de quelque façon que soit donnée la nourriture, tandis qu'un œuf fertilisé peut produire soit une Abeille neutre, soit une reine, suivant la grandeur de la cellule et la nourriture reçue. Il ne faut pas oublier qu'un neutre n'est qu'une femelle avortée, c'est-à-dire que tous les neutres peuvent devenir des reines ou femelles fertilisées, à la condition d'être bien nourris et aussi d'être bien développés.

J'ajouterai que, en ce qui concerne les Lépidoptères en général, il n'y a aucun moyen de distinguer les sexes chez les chenilles, sauf que celles des femelles sont généralement plus grandes et que, notamment dans les genres *Orgyia* et *Parorgyia*, la chenille femelle mue une fois de plus que le mâle. Je ne pense pas qu'on puisse trouver des différences sexuelles dans les couleurs des chenilles ; on a cru longtemps que la diversité de la coloration qu'on rencontre dans les chenilles des *Sphingidæ* et celles d'autres familles, avaient une valeur sexuelle, mais ma longue expérience démontre le contraire : ces différences ne sont que dimorphiques ou de saison. Les seuls insectes que je connaisse, dans lesquels les sexes se distinguent dans les larves, et souvent même aussitôt après l'éclosion de l'œuf, sont les *Coccidæ*, parmi les *Homoptères* ; dans beaucoup d'espèces, les sexes se reconnaissent facilement dans cette famille. Dans les autres ordres d'Insectes où les métamorphoses sont incomplètes, le sexe est fréquemment reconnaissable dans la nymphe, mais très rarement, à ma connaissance, dans la larve.

— M. E.-L. Ragonot communique les descriptions qui suivent de diverses espèces nouvelles de Microlépidoptères de France et d'Algérie :

1. COCHYLIS PEUCEDANANA Rag. — Enverg. 18 mill., ♂. — Ailes supérieures à peu près de la forme de celles d'*hilarana*, plus arrondies à l'apex, d'un ocracé pâle luisant, marbré par de courtes stries transversales, très irrégulières, d'un brun rougeâtre, un peu comme dans *zephyrana*, et traversées par une bande brun rouge très distincte, placée au milieu, oblique, un peu arrondie au milieu postérieurement. Une deuxième bande semblable précède à quelque distance le bord de l'aile, naissant de la côte fortement arrondie postérieurement et n'atteignant pas le bord interne. La frange est concolore, mais distinctement interrompue par des taches noirâtres. Ailes inférieures d'un noir brunâtre uni ; la frange d'un blanc jaunâtre, avec un filet noirâtre à la base. Antennes fortement pubescentes.

Ressemble passablement à la *zephyrana* var. *margarotana* ; mais se distingue par l'absence d'écaillés plombées, ses bandes distinctes et les nervures 3 et 5, aux ailes inférieures, distinctement tigées. Elle se placera après *jucundana* Dup. et *clavana* Const.

Cette espèce distincte a été élevée par M. Paul Mabille, en plusieurs exemplaires, près de Carcassonne, de chenilles vivant dans les fruits secs de *Peucedanum gallicum*, en juillet.

2. NEMOTOIS DEMAISONI Rag. — Enverg. 13 mill., ♂. — Ailes assez étroites, de couleur or très brillant, postérieurement teintées de pourpre et de violacé, avec un mélange d'écaillés d'un vert vif et distinct. La frange est noirâtre, et une bande noirâtre, ombreuse, comme dans *splendidus*, traverse l'aile. Ailes inférieures d'un blanc jaunâtre, transparentes, faiblement noircies sur le bord externe à l'apex, légèrement saupoudrées de noirâtre sur la côte à l'apex et sur le bord abdominal. Frange d'un blanc pur, lavée de noirâtre sur la côte à l'apex. Antennes entièrement blanches, avec une série de points noirs sur la partie dorsale, au premier quart. Les pattes postérieures sont garnies de longs poils blancs.

Ressemble à *splendidus* et à *prodigellus* ; mais se distingue par ses antennes, la blancheur et la transparence des ailes inférieures, la blancheur de sa frange et la présence d'écaillés vertes sur les ailes supérieures.

Hammam-Rhira (province d'Alger), mai, pris par M. Demaison.

3. *DEPRESSARIA DAUCIVORELLA* Rag. — Enverg. 23 mill. — Ailes supérieures assez allongées, d'un gris olivâtre, saupoudrées de noirâtre et de blanchâtre; la côte un peu plus pâle ainsi que les nervures; le bord interne, à la base, fortement lavé de noirâtre; la bande transversale est distincte, pâle, projetant un angle aigu postérieurement. Sur le disque, à la suite l'une de l'autre, se trouvent trois taches noires, grosses, bien visibles. Points marginaux noirs, grands, distincts. Ailes inférieures d'un gris pâle; les nervures plus foncées; la frange est grise, avec deux filets noirâtres à la base. La tête et le thorax sont d'un ocracé grisâtre pâle, contrastant avec la couleur foncée des ailes; les antennes sont noires; les palpes d'un ocracé grisâtre, fortement lavés de noirâtre extérieurement, le troisième article semblable, mais sans anneau noir distinct.

La chenille vit, en juin et juillet, sur la carotte, près de Rouen, où l'a découverte M. Lhotte, un zélé chasseur. Cette chenille ressemble beaucoup à celle de *libanotidella*; mais le papillon se distingue facilement par l'absence de toute couleur rouge sur les ailes et d'anneaux noirs sur le troisième article des palpes; il se rapproche, comme couleur, de la *discipunctella*, mais, comme dessins, plutôt de la *budiella*. A placer après cette dernière.

4. *OECOPHORA BRUANDELLA* Rag. — Enverg., ♂, 12 mill.; ♀, 16 mill. — Ailes supérieures d'un rouge brun vif, l'espace basilaire jaune orangé, la frange d'un rouge brun à la base, devenant jaune orangé à l'extrémité; elles sont traversées par deux lignes fines, blanches, bordées, dans l'espace médian, de lignes d'écailles foncées, plombées, métalliques; la première est verticale, la deuxième oblique, parallèle, mais éloignée du bord externe et se rapprochant de la première sur le bord interne. Ailes inférieures d'un pourpre noirâtre, la frange noire; la tête et le thorax d'un ocracé rougeâtre. Palpes très longs et très grêles, blanchâtres, lavés en partie, sur les côtés, de noir.

Ressemble, comme couleur, à la *formosella* F., sa plus proche voisine.

Deux exemplaires de cette espèce inédite, provenant de feu Bruand, pris, dans le midi de la France, le 15 juillet.

5. *ELACHISTA SUBQUADRELLA* Rag. — Enverg. 12 mill. — Ailes supérieures noires, à écailles grossières et rudes; une tache blanche se trouve au milieu du bord interne, sur le pli dorsal; une autre, à l'angle anal, sur le bord même, et une troisième, sur la côte, *au delà*. Ailes



inférieures noirâtres, y compris la frange. Palpes noirâtres, le troisième article plus pâle.

*E. quadrella*, sa plus proche voisine, est d'un brun cuivré, à écailles très lisses et luisantes, et la tache costale précède un peu la tache dorsale.

Un mâle pris par M. Chrétien, à l'étang des Fonceaux, près de Sèvres, le 27 août.

6. ERIOCEPHALA (MICROPTERYX) ALGERIELLA Rag. — Enverg. 6 1/2 mill. — Ailes supérieures d'un vert olivâtre, un peu pourpre, traversées par trois larges bandes d'un or très pâle : la première, près de la base, est verticale ; la deuxième est fortement coudée, ayant une tendance à se diviser au milieu et formant alors deux taches, dont la costale précède la dorsale et est suivie d'un point costal or pâle ; la troisième bande est de forme irrégulière et s'élargit au milieu. La tête est jaunâtre.

Ressemble, comme couleur, à la *mansuetella* ; mais se distingue par ses larges bandes pâles.

Hamman-Rhira (province d'Alger), mai ; pris par M. Demaison.

— M. H. Lucas communique la note suivante relative à des Hyménoptères sociaux de la division des Méliponides :

En faisant passer sous les yeux de la Société quelques individus du *Melipona lineata* de Saint-Fargeau, Suites à Buffon, t. I, p. 340, je dirai que cette espèce a été rencontrée dans des conditions tout à fait particulières.

M. Hallereau, qui a fait un séjour assez prolongé à Minas-Geraes, a rapporté de cette partie de l'Amérique méridionale une nidification piriforme, à entrées latérales, couvertes d'apophyses épineuses, d'un gris cendré clair, et appartenant au *Myrapetra scutellaris* de White. En secouant cette nidification, haute de 22 centimètres sur 18 de large environ, je pensais me procurer cet Hyménoptère ; mais, au lieu de cet insecte, c'est le *Melipona lineata* que j'ai obtenu, et qui est long de 4 1/2 mill. avec une envergure de 8 mill. environ. — Il est à supposer que cette dernière espèce, ayant rencontré cette nidification abandonnée et ayant trouvé toutes les conditions voulues pour s'y loger, s'y est installée.

Il serait intéressant de partager en deux cette nidification, afin de voir de quelle manière cette Mélipone s'est établie dans ce nid et comment

elle y a installé ses rayons. C'est une observation que j'ai l'intention de faire.

Les Mélipones ne sont pas difficiles dans le choix des lieux pour établir leurs habitations ; elles recherchent ordinairement une concavité assez spacieuse, située, soit dans le tronc d'un arbre, soit dans une vieille muraille, ou dans des rochers ; il y en a même qui établissent leurs rayons ou magasins dans des poteries ou vases en terre cuite. Les collections entomologiques du Musée de Paris possèdent une amphore provenant du Pérou et dans laquelle toute une colonie de *Melipona* s'est installée.

— M. le Dr H. Beauregard fait la communication suivante :

Dans une précédente note, j'ai fait connaître (Bulletin de 1889, pages xxxi et xxxii) les particularités du développement de *Meloe autumnalis*, dont j'avais trouvé des pseudo-chrysalides dans une carrière d'argile sableuse près la ville d'Eu.

Un certain nombre de ces pseudo-chrysalides ont à nouveau terminé leur évolution et m'ont donné des spécimens de *Meloe cyaneus*, que ses caractères ne permettent pas de confondre avec la première espèce. Les particularités sur lesquelles j'ai appelé l'attention s'appliquent donc également à *Meloe cyaneus* dont le mode de développement n'était pas encore connu.

Puisque je parle du genre *Meloe*, je demande à la Société de me permettre de lui exposer brièvement les conclusions auxquelles m'ont amené mes recherches sur les Vésicants, relativement à la place que doit occuper, dans cette tribu, le genre *Meloe*. Je ne me dissimule pas que je touche là à une question délicate ; mais je pense qu'elle peut intéresser les entomologistes.

Si l'on considère les divers groupements qui ont été proposés pour la tribu des Vésicants, on constate que c'est une habitude de placer les *Meloides* en tête, de les faire suivre des *Mylabrides*, puis des *Cantharides*, et de rejeter à la fin les *Nemognathides*. Cet arrangement, il faut bien le dire, est tout à fait artificiel ; si bien que certains genres passent, suivant le bon plaisir de l'entomologiste, d'une subdivision dans une autre parfois même éloignée. Par exemple, les *Zonitis* sont placés parmi les *Cantharides vraies* par Lacordaire, tandis que M. Faimaire les met à côté des *Nemognatha*, de telle sorte qu'ils sont alors séparés des *Cantharides* par les *Sitarites*.

Je pense qu'on aurait quelque chance d'arriver à un groupement plus naturel en utilisant les données fournies par l'étude des formes larvaires et des mœurs évolutives. Il me semble, en particulier, que deux insectes, qui, dissemblables à l'état parfait, ont présenté dans tout le cours de l'évolution des formes identiques, sont plus proches parents que deux insectes qui, dissemblables dans une même mesure à l'état parfait, l'étaient également dans le cours de leur développement.

Dans l'état actuel de la science, il serait parfois difficile de recourir à cette méthode, car les documents sur l'évolution des insectes font souvent défaut ; mais elle est applicable à un nombre déjà assez considérable de Vésicants et particulièrement au genre *Meloe*.

Si l'on se reporte aux connaissances que nous possédons sur les phases de l'hypermétamorphose des *Meloe*, on constate que la plupart des caractères présentés par les formes larvaires, soit au point de vue morphologique, soit au point de vue biologique, sont intermédiaires à ceux que présentent les *Zonitites* et les *Sitarites*, d'une part, et les *Cantharites* (*Cantharis*, *Epicauta*, etc.), de l'autre. Je prendrai seulement quelques exemples :

On sait que la troisième larve des *Zonitites* et des *Sitarites* reste incluse complètement dans la mue de la deuxième larve, de telle sorte que l'insecte arrive à l'état parfait enveloppé dans trois mues emboîtées étroitement.

La troisième larve des *Cantharites*, au contraire, s'échappe de la mue pseudo-chrysalidaire, qui se déchire sur la face ventrale et termine son évolution plus ou moins loin de cette mue.

La troisième larve des *Meloïtes* se comporte différemment : elle reste à demi incluse dans la mue pseudo-chrysalidaire fendue. Elle est donc, sous ce rapport, intermédiaire aux deux premières.

Autres faits :

La deuxième larve des *Zonitites* et des *Sitarites*, après avoir dévoré la provision de miel, reste dans la cellule même de l'Hyménoptère qu'elle a dévalisé pour y subir son évolution totale. — Nous l'appellerons *larve sédentaire*.

La deuxième larve des *Cantharites*, au contraire, abandonne la cellule de l'Hyménoptère ou le nid de l'Orthoptère et va creuser au loin une logette où elle termine son évolution. — Nous l'appellerons *larve errante*.



La deuxième larve des *Meloïtes* était considérée, jusqu'ici, comme appartenant au groupe des sédentaires, car, chez les espèces *cicatricosus* et *coriarius*, étudiées avec détails, on la voit rester, en effet, dans les cellules de l'Hyménoptère jusqu'à sa complète transformation. Mais les faits que j'ai rapportés, au sujet de *Meloe autumnalis* et de *M. cyaneus*, les rattachent aux larves errantes. Par là encore, les *Meloe* sont donc intermédiaires aux *Zonitites* et aux *Sitarites*, d'une part, et aux *Cantharites*, de l'autre.

Il est d'ailleurs incontestable que les *Meloïtes* ne peuvent être éloignés des *Cantharites*, car la forme des pseudo-chrysalides des premiers est, pour ainsi dire, identique à celle des pseudo-chrysalides des seconds. Il en est de même pour la forme des deuxième et troisième larves.

Ce qui prouve bien que les caractères que j'invoque ont une réelle valeur, c'est qu'ils viennent à l'appui des conclusions que l'on peut tirer de l'examen comparatif des formes adultes. Ainsi, on ne peut nier que les *Meloïtes* sont rattachés aux *Cantharites* par les formes dépourvues d'ailes que présente ce groupe (*Apterospasta*, *Henous*) (1). — Mais, d'autre part, ils tiennent aux *Sitarites* par les singulières formes aptères (*Hornia minutipennis*) que M. Riley a découvertes et pour lesquelles M. E. Dugès propose de créer la subdivision des *Horniïdes*.

En résumé, dans une classification des Insectes vésicants, le genre *Meloe* ne me paraît pas devoir être placé en tête de la tribu, mais bien entre le groupe des *Zonitites* et *Sitarites* et celui des *Cantharites*. — Il me serait facile d'apporter maintes autres preuves à l'appui de cette thèse.

— M. Laboulbène fait remarquer combien les observations de M. le D<sup>r</sup> Beauregard sont intéressantes. Quant à la participation et à l'emploi des caractères exclusifs de la métamorphose pour classer les Insectes vésicants, M. le Président croit qu'il ne faut pas en abuser. Il cite les Diptères du genre *Ceratopogon*, dont la plupart des larves sont pourvues de poils boutonneux à leur extrémité; Perris avait vu dans ces organes la caractéristique du genre. Or, le *Ceratopogon Dufouri*, décrit par M. Laboulbène dans nos Annales de 1869, a une larve lisse et

(1) *Henous*, que Leconte et M. Horn maintiennent dans leur dernière classification des Coléoptères (1883) parmi les *Meloïtes*, me paraît devoir être placé avec les *Cantharites*, puisque M. Riley a démontré que les larves d'*Henous* se nourrissent d'œufs d'Orthoptères comme les *Epicauta* et *Macrobasis*.

dépourvue de poils ; Perris en a reconnu l'identité, et a signalé, avec sa bonne foi ordinaire, cette exception qui a dérangé ce qu'il croyait immuable. Il n'existe pas de séries linéaires en classification, mais plutôt des séries parallèles ; Mac Leay voulait même établir des groupes revenant sur eux-mêmes, en forme de cercles.

M. Laboulbène penserait que les *Horia*, qui ne paraissent pas vésicantes, devraient former une famille à part, à la fin des Mylabridés.

E. D.

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de V)*, 1889, 1<sup>er</sup> sem., n° 16. — J. REISET. Mémoire sur les dommages causés à l'agriculture par le Hanneton et sa larve ; mesures prises pour la destruction de cet insecte ; suites et résultats. — L. GUÉNOT. Sur les glandes lymphatiques des Céphalopodes et des Crustacés décapodes. — N° 17. A. GIARD et J. BONNIER. Sur un Épicaride parasite d'un Amphipode et sur un Copépode parasite d'un Épicaride. — N° 18. ○ — N° 19. A. GIARD et J. BONNIER. Sur la morphologie et la position systématique des Épicarides de la famille des *Dajidæ*. — R. MONIEZ. Parasitisme accidentel sur l'homme du *Tyroglyphus farinæ*. — Tables du 1<sup>er</sup> semestre.

*Academy of natural Sciences of Philadelphia (Proceedings of the)*, 1888, III. — A. HEILPRIN. Contributions to the Natural History of the Bermuda Islands (Crustacés). — H. C. MAC COOK. The Turret Spider on Coffin's Beach. — ID. Double cocooning in a Spider. — ID. The Value of Abbot's manuscript drawings of American Spiders.

*Academy of Science of Saint-Louis*, V, 1 et 2, 1886-88. — D<sup>r</sup> E. BRENDEL. Synopsis of the Family of *Pselaphidæ*.

*Akademie der Wissenschaften in Wien (Sitzungsberichte der Kaiserlichen)*, 1888, I à V. — D<sup>r</sup> R. v. SCHAUB. Anatomie von *Hydrodroma* (pl.). — ROSOLL. Ueber zwei neue an Echinodermen lebende parasitischen Copepoden : *Ascomyzon comatulæ* und *Astericola Clausii* (pl.).

*Association française pour l'avancement des sciences*, n° 54. — Informations et documents divers.

*Entomologische Nachrichten*, XX, 1889, 10. — J. J. KIEFFER. Neue Beiträge zur Kenntniss der Gallmücken. — KRIECHBAUMER. Pimpliden-

Studien : 28. *Rhyssa (Thalessa) superba* und *clavata*. — 11. K. W. DALLA TORRE. Die europäischen *Hoplocampa*-Arten. — E. REITTER. Uebersicht der bekannten Arten der Coleopteren Gattung *Pæderus*. — J. J. KIEFFER. Neue Beiträge zur Kenntniss der Gallmücken. — O. STAUDINGER. Zwei neue afrikanische *Lycænid*en.

*Entomologiste genevois (L')*, 1889, V. — H. TOURNIER. Phalacrides. — Études hyménoptérologiques : Fousseurs. — Matériaux pour contribuer à une Faune suisse (Diptères).

*Insect Life*, I, 1889, 10. — C. V. RILEY. Systematic Relations of *Platypsyllus*, as determined by the Larva (fig.). — A. H. SWINTON. Stridulations in *Vanessa Antiopa*. — PH. WALKER. Notes on the Tenacity, Elasticity and Ductility of Raw-Silk.

*Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Verhandlungen der)*, LII, 1888. — C. v. GUMPPENBERG. Systema Geometrarum zonæ temperiatoris septentrionalis, 2<sup>e</sup> partie. — Bibliographische Mittheilungen und Nekrologe, 1884-1887.

*Naturalista siciliano (II)*, anno VIII, n<sup>o</sup> 3, décembre 1888. — MINA-PALUMBO et L. FAILLA-TEDALDI. Materiali per la fauna lepidotterologica della Sicilia (fine). — T. DE STEFANI. Miscellanea imenotterologica sicula (cont.). — A. SENONER. Cenni bibliografici.

*Naturaliste (Le)*, 15 mai 1889. — E. PISSOT. La Compsidie du peuplier. — G. FALLOU. Description d'Hémiptères nouveaux. — A. GIARD. Sur un nouveau genre de *Collombola* marin. — F. PLATEAU. La vision chez les Insectes et chez les Vertébrés. — P. MABILLE. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., 4. ○

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, 1889, 5. — E. OLIVIER. Faune de l'Allier : Coléoptères.

—

ANDRÉ (EDM.). Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, IV, 34, 2 pl. n., 88 p. \*

BLANCHARD (D<sup>r</sup> R.). Pseudo-parasites (Dict. encycl. Sc. méd.), 1889, 8 p. \*

Id. Les ennemis de l'espèce humaine (Assoc. avanc. Sc.), 1888, 12 p. \*

A. L.



**Séance du 12 juin 1889**

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE


MM. Argod, de Crest (Drôme), Demaison, de Reims (Marne), Dollé, de Laon (Aisne), et Riley, de Washington (États-Unis d'Amérique), assistent à la séance.

*Nécrologies.* M. le Secrétaire annonce la mort de trois de nos collègues :

1<sup>o</sup> M. Charles-Anatole-Athanase-Benoît Barbier-Dickens, décédé à La Varenne-Saint-Maur (Seine), le 18 mai 1889, à l'âge de cinquante ans, qui appartenait à la Société depuis 1866, et s'occupait spécialement de l'étude des Coléoptères;

2<sup>o</sup> M. Théodore Goossens, décédé à Paris, le 9 juin 1889, à l'âge de soixante-deux ans, reçu parmi nous en 1859 et membre exonéré. M. Goossens a publié d'importants travaux sur les Lépidoptères dans nos Annales ainsi que dans nos Bulletins; il a fait, depuis trente ans, plusieurs fois partie de diverses de nos Commissions et spécialement de celle de publication. — M. le Président prie M. Paul Mabille de donner, pour nos Annales, une notice nécrologique sur notre regretté collègue;

3<sup>o</sup> M. Hippolyte Turquin, qui s'occupait d'entomologie générale et surtout des insectes de l'ordre des Lépidoptères, reçu membre en 1874, décédé à Laon (Aisne), le 10 juin 1889, dans sa cinquante-neuvième année.

*Membres reçus.* 1<sup>o</sup> M. Jean de Claybrooke,  A., professeur à l'Association polytechnique, rue de Sontay, 5, à Passy-Paris (*Entomologie générale, surtout Insectes de la faune parisienne*), présenté par M. le D<sup>r</sup> H. Beauregard. — Commissaires rapporteurs : MM. Éd. Lefèvre et E. Simon;

2<sup>o</sup> M. W.-E. Jakowleff, reviseur en chef du contrôle de l'État, à Irkoutsk (Sibérie) (*Entomologie générale, surtout Hémiptères et Coléoptères*), présenté par M. le D<sup>r</sup> A. Puton. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Desmarest et le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène.

*Candidat présenté.* M. Alfred Chobaut, docteur en médecine, rue

Dorée, 4, à Avignon (Vaucluse) (*Coléoptères européens*), présenté par M. Georges Chéron. — Commissaires rapporteurs : MM. Desmarest et Poujade.

*Correspondance.* M. le Ministre de l'Instruction publique écrit qu'il vient de prescrire l'ordonnement de la somme de 500 francs comme encouragement aux travaux de la Société pour l'exercice 1889.

*Lectures.* M. H. W. Bates adresse, par l'entremise de M. Fleutiaux, un mémoire intitulé : *Contributions à la Faune indo-chinoise (suite) : Carabidæ.*

— M. J. Belon envoie une nouvelle suite aux mémoires relatifs au *Voyage de M. E. Simon au Venezuela (1887-1888)*, comprenant la famille des *Latridiidæ.*

— M. J. Bourgeois communique un travail ayant pour titre *Diagnoses de Lycides nouveaux ou peu connus*, 6<sup>e</sup> partie.

— M. J.-M.-F. Bigot transmet, par l'intermédiaire de M. E. Desmarest, deux notices faisant suite à ses *Diptères nouveaux ou peu connus*, comprenant les divisions des *Cyrtidi* et *Therevidi.*

*Communications.* M. J. Bourgeois présente la note suivante :

Comme l'a justement fait observer, à la dernière séance, notre honorable Président, il est possible de distinguer, d'une manière à peu près certaine, les larves mâles des larves femelles chez le *Lampyris noctiluca*. En effet, les premières sont plus parallèles sur les côtés et présentent, à l'état frais, un corps plus épais, presque carré, tandis que les secondes, plus aplaties, vont en s'élargissant jusque vers le milieu pour s'atténuer ensuite jusqu'à l'extrémité ; il y a aussi une légère différence dans la forme du premier segment thoracique, plus atténué en avant chez les larves mâles ; plus court et plus arrondi à son bord antérieur chez les larves femelles.

Il y a longtemps, d'ailleurs, que ces particularités sexuelles ont été signalées : par Waga d'abord (*in* Motschulsky, *Études entomologiques*, 1856, p. 40), puis, avec plus de développement, par M. Reiche (*Ann. Soc. ent. France*, 1863, p. 476). Je sou mets à la Société une larve mâle et deux larves femelles de cette espèce ; elles proviennent toutes trois de la collection Reiche et ce sont elles qui ont servi aux observations de notre collègue. Il est bon de noter toutefois que les différences s'atté-

nuent fortement avec la dessiccation et que notamment celles relatives à l'épaisseur du corps, chez les larves mâles, ne se constatent bien que lorsque celles-ci sont vivantes ou ont été conservées dans l'alcool.

J'ignore si des observations analogues ont été faites chez d'autres Macrocodermes et en particulier chez le *Drilus flavescens*, comme le dit M. le D<sup>r</sup> Laboulbène. Toujours est-il que Waga (loc. cit.) dit avoir constaté chez les larves du *Lamprohiza splendidula*, les mêmes particularités sexuelles que celles que l'on observe chez le *Lampyrus noctiluca*; mais je n'ai pas été à même, jusqu'à présent, de vérifier l'exactitude de cette assertion.

— M. E. Desmarest, au sujet des remarques de M. J. Bourgeois, dit que, il y a déjà de longues années, son père, A.-G. Desmarest, l'un de nos membres honoraires fondateurs, et lui pouvaient facilement reconnaître les sexes des larves du *Drilus flavescens*. Dans la partie supérieure de la coquille de l'*Helix nemoralis*, très abondant alors dans le parc de l'École vétérinaire d'Alfort, ils recueillaient, au premier printemps, parfois même dès l'automne, une quantité considérable de larves de Driles, qu'ils trouvaient dans le Mollusque nourricier et qu'ils conservaient pour obtenir, vers la fin de mai ou le commencement de juin, l'éclosion du mâle et le développement complet de la femelle. Ils divisaient habituellement les larves en celles qu'ils pensaient être des mâles et en celles qu'ils regardaient comme des femelles, et ils se trompaient bien rarement dans cette distinction des sexes. Les larves des mâles étaient constamment beaucoup plus petites que celles des femelles, qui, elles, présentaient un énorme développement. Les mues des mâles étaient moins nombreuses que celles des femelles.

— M. le D<sup>r</sup> Sénac envoie l'observation suivante :

Il y a quelques années, j'ai signalé à la Société les ravages considérables commis par le *Brachyrrhinus lugdunensis* aux plantations de jeunes arbres fruitiers, dont cet insecte dévore les bourgeons à feuilles à mesure qu'ils se développent.

Le même insecte attaque avec une grande avidité la feuille du *Mahonia*, à l'exclusion de tous les autres arbustes environnants. Il en dévore la feuille de la circonférence au centre, et semble préférer les feuilles de l'année précédente aux jeunes pousses de l'année, bien que celles-ci soient beaucoup moins dures.



Pendant toute la journée, le *Brachyrrhinus lugdunensis* reste immobile et fixé à la face inférieure des feuilles ; aussi est-il rare d'en apercevoir un seul. Mais, dès que le jour baisse, il se met en mouvement et continue toute la nuit ses ravages. On en rencontre encore quelques individus de grand matin en train de manger.

Le *Brachyrrhinus lugdunensis* est très commun à Ussel (Allier) ; on le rencontre, dès le premier printemps, sous les écorces soulevées et sous les pierres. Plus tard, il tombe en quantité dans le parapluie si l'on bat les prunelliers et surtout les aubépines en fleurs. — A l'exception des *Mahonias*, pas un seul des nombreux arbustes de notre jardin ne nous a fourni un seul exemplaire de cette espèce, qui paraît avoir une prédilection très marquée pour cet arbrisseau à feuilles dures et persistantes.

— M. J. Croissandeau adresse d'Orléans la note suivante :

L'*Agathidium pallidum* est dépeint par les différents auteurs comme entièrement d'un testacé pâle, plus ou moins rembruni sur le disque. Ayant eu l'occasion d'en prendre un certain nombre, il y a quelques jours, dans de vieilles bourrées de chênes, en Sologne, c'est-à-dire sur un terrain sablonneux, je crois utile de constater :

1° Que les exemplaires testacés sont immatures. Les nouveaux sont d'un brun foncé presque noir, sauf la tête, qui est toujours testacée, ainsi que les côtés du prothorax et une légère bande aux bords antérieurs et postérieurs ;

2° Que l'épistome est marqué, près de chaque œil, en dedans, d'une fossette quelquefois très obsolète, auquel cas la partie est plane ; le centre de l'épistome est donc toujours bombé ;

3° Que le vertex est toujours assez profondément marqué d'un sillon transversal ;

4° Que, chez les *Agathidium*, la taille ne varie pas, ce qui semble extraordinaire.

Cette rare espèce vivait en compagnie de quelques *Medon dilutus* et *Coryphium angusticolle*.

— M. des Gozis, de Montluçon, communique la note suivante :

Je lis dans le Bulletin de la Société (séance du 8 mai 1889, p. xc) une note de M. Fairmaire sur une espèce du genre *Anisomera*. Ce nom d'un insecte exotique, que je ne connais du reste nullement, me frappa, et je

dois faire remarquer qu'il fait double emploi dans la nomenclature. Créé par Brullé en 1833, il avait été donné déjà par Meigen à un genre de Diptères de la tribu des *Tipulidæ*. Je laisse à ceux qui sont compétents pour cela le soin de changer la dénomination ; je me contente de signaler le fait.

— M. Albert Argod présente les communications suivantes :

1° J'ai l'honneur de montrer à la Société deux espèces de Coléoptères nouvelles pour notre faune :

A. — *BYTHINUS PEDATOR* Reitt. — Espèce connue seulement d'Italie, et dont j'ai pris, l'année dernière, une douzaine d'exemplaires, à Saôn (Drôme), en tamisant des mousses.

B. — *MALACHIUS CARNIFEX* Erich. — Cette espèce n'était encore signalée que de Turquie, Grèce, Crète et Russie méridionale. J'en ai capturé une paire l'année dernière au Pas-de-Lauzun, près de Crest, et, cette année, une quarantaine d'individus dans les gorges du Contècle, près Saillans (Drôme). Ces deux localités se trouvent dans le même massif de montagnes.

2° Je suis chargé, par notre collègue M. J. Croissandeau, d'Orléans, de vous soumettre un nouveau mode de préparation pour les Micro-Coléoptères, qui consiste à placer l'insecte entre deux lamelles de verre, séparées par un petit carton percé à l'emporte-pièce. Ce système permet d'examiner les sujets en dessus et en dessous, soit à la loupe, soit au microscope, sans être obligé de les décoller.

— M. L. Fairmaire envoie les descriptions suivantes de nouvelles espèces de Coléoptères :

1° *ISSACARIS*, n. g. — *Corpus ovatum, postice ampliatur. Caput antice planatum, oculi magni, convexi. Antennæ 9-articulatæ, articulo 6° brevi, intus acute producto. 1° flavato, 2° brevi, 3°, 4° 5°que elongatis, clava magna, scapo multo longiore, arcuata, trifoliata, apicem versus dilatata. Mentum ovatum, utrinque sulcato, medio leviter sulcatulo, palpi elongati. Coxæ producto-conicæ, fere contiguæ, intermediæ vix separata. Tarsi graciles, unguibus valde fissis et basi brevissime dentatis, stylo ungueali nullo.*

Ce genre me semble rentrer dans le groupe des Philochænenides, bien que le menton soit très légèrement sillonné au milieu. Il est remarquable par le grand développement de la massue antennaire, le sixième

article du funicule très court, mais prolongé en pointe très fine. Le chaperon est plan, obtusément prolongé, tranchant et arrondi en avant, avec le bord un peu relevé antérieurement; les yeux sont très gros.

I. PETALOPHORA. — Long. 18 mill. — *Ovata, postice ampliata, nitida, brunnea, rufo-mixta, elytris testaceo-lutosis; capite carioso-punctato, prope oculos læviore, sutura clypeali transversim recta; antennis piceis, clava opaca; prothorace valde transverso, elytris parum angustiore, medio angulatim dilatato, antice angustiore, margine antico late armato, dorso sat fortiter varius punctato; scutello polito, ogivali; elytris apice sat abrupte rotundatis, parum profunde striato-punctatis, intervallis convexiusculis, sat irregulariter latis, 2° punctato, coriaceo, 8° similiter punctato, ceteris subtilissime transversim coriaceis, margine externo basi brevi infuscato; pygidio lato, valde rugose-plicato, pectore cum pedibus longe fulvo-villoso, abdomine lateribus dense punctulato, pedibus sat gracilibus, tibiis 2 anticis apice bidentatis, tarsis elongatis.* — Chili (coll. Oberthür).

La forme générale et la coloration rappellent celles du *Dicrania æneobrunnea* Phil.

2° GOLIATHUS MELALEUCUS. — Long. 32 mill. — *Ovatus, crassus, niger, nitidus, prothorace disco vittis 3 angustis impressis, albis, lateribus antice anguste albo-marginatis, postice macula minuta alba, elytris utrinque vitta submarginali impressa, sat lata cum vitta apicali arcuata fere conjuncta, vitta subsuturalo basi arcuata, postice abbreviata, et disco maculis seriatim albis; capite dense rugoso-asperato, margine antico fere rotundatim angulato; prothorace antice angustato, lateribus medio valde rotundato, margine postico late arcuato, dorso grosse sat dense punctato; scutello oblonge triangulari, polito, basi dense punctato et nigro-villoso; elytris punctatis, basi plagiatis densius punctatis, punctis majoribus intermixtis, leviter rugosulis, sutura elevata, callo postico convexo; pygidio densissime rugosulo-punctato; subtus sat dense punctatus, pedibus sat validis, femoribus grosse punctatis, tibiis asperatis, sat dense nigro-villosis, anterioribus acute tridentatis, tarsis elongatis, gracilibus.* ♀. — Afrique intérieure.

Espèce voisine du *G. Kirkianus*, mais plus petite, à dessins blancs, avec les pattes à poils noirs et l'écusson presque entièrement lisse, sauf la base, sans bande blanche. Il est bien à regretter de ne pas connaître le mâle et de ne pouvoir dire s'il rentre dans le genre *Goliathinus* Th., ou *Goliathinus* Westw., ou *Hegemus* Th.



Le corselet ne présente pas un tubercule antérieur, mais le bord antérieur, déprimé transversalement en avant, se relève faiblement au milieu et indique la place du tubercule.

— M. Ed. Lefèvre communique la description d'une nouvelle espèce de Clytrides, découverte aux environs de Smyrne par M. Delagrangé, de Besançon, et qui lui a été communiquée par notre collègue M. Ernest Olivier :

*LABIDOSTOMIS HETEROMALLA.* — *Oblongo-elongata, late viridi-ænea, nitida, subtus, capite prothoraceque supra, pube albida suberecta dense vestita; capite subquadrato, vertice convexo, punctulato, fronte late et profunde impressa, crebre fortiter punctata, postice linea elevato arcuatim limitata, antice inter antennis modice carinata ibique fossula magna utrinque profunde instructa; labro flavo; antennis saturate violaceo-cyaneis, articulis quatuor basalibus flavis, primo macula cyanea superne notato; prothorace crebre minute punctulato, modice convexo, medio late transversim depresso, basi late bisinuato breviterque lobato, angulis posticis elevatis, apice subacutis; scutello ruguloso, apice rotundato; elytris pallide testaceis, confertim sat fortiter punctulatis, linea longitudinali utrinque ad latera obsolete instructis, puncto humerali nigro; pedibus late viride-æneis, tibiis apice summo concinne testaceis.*

♂. *Epistomate profunde arcuatim emarginato, mandibulis validis, exsertis, basi fere reclinatis, apice forcipatis, subtus canaliculatis; pedibus duobus anticis maxime elongatis; femoribus ejusdem paris paulo post basin callo obtuso instructis; tibiis arcuatis.* — Long. 8 1/2—9 mill.; lat. 3—3 1/2 mill.

♀. *Minus elongata, multo densius pubescens, mandibulis antennis pedibusque anticis brevioribus; epistomate antice subarcuatim emarginato; prothorace breviori.* — Long. 7 1/2—8 mill.; lat. 3—3 1/3 mill.

Cette jolie espèce se rapproche du *L. pallidipennis* Gebler; elle s'en distingue surtout par l'épistome profondément échancré en demi-cercle et par le point huméral noir qui existe sur chaque élytre.

— M. Alfred Guillot fait passer sous les yeux de la Société cinq exemplaires (un mâle, trois femelles et une larve) du *Phyllium siccifolium*, insecte appartenant à l'ordre des Orthoptères, tribu des Phasmides.

Ces intéressants insectes, qui miment très exactement la forme et l'aspect des feuilles de la plante sur laquelle ils vivent, ont été rapportés des îles Seychelles (Océan Indien, au nord-est de Madagascar) par

M. Rottenfus, agent du service maritime des postes, qui les a soignés jusqu'à Paris, où ils sont arrivés depuis quinze jours, et y vivent parfaitement, nourris avec des feuilles de noisetiers.

Notre collègue montre aussi une trentaine d'œufs pondus en route et à Paris même. Il fait remarquer la précaution que la nature a pris pour dissimuler et protéger certaines espèces, car là encore on se trouve en face d'un exemple complet de mimisme, surtout lorsque l'on voit l'étroite ressemblance que les œufs des *Phyllium* ont avec les graines de certains végétaux, et, si l'on n'a pas vu pondre ceux-ci, il est impossible de croire que l'on a devant soi des œufs d'insectes.

— M. L. Demaison présente les observations suivantes :

Parmi toutes les espèces du genre *Erebia*, l'*E. Medusa* est celle qui se rapproche le plus des environs de Paris. Elle habite toute la chaîne de collines qui forme, vers l'est, la limite des terrains tertiaires du bassin parisien, depuis la vallée de l'Oise jusqu'à la Seine. Berce, dans sa *Faune des Lépidoptères de France*, (t. I, p. 491), signale cette espèce sur les collines situées près de Bar-sur-Seine. Je l'ai trouvée aussi dans la forêt d'Épernay. Aux environs de Reims, elle est également fort commune dans presque tous les bois, surtout dans les bois un peu élevés (forêt de la montagne de Reims, bois de Berru, bords du canal de l'Aisne à la Marne, près de Courcy, etc.). Enfin je l'ai vue voler en grand nombre, au mois de mai dernier, dans le parc de Marchais et dans la forêt de Samoussy, près de Laon. Elle est de même très répandue dans les régions de l'est de la France, aux environs de Nancy et de Metz; dans les Vosges, près d'Épinal; dans le Jura, près de Pontarlier; dans l'Alsace, près de Colmar (Berce). En Belgique, elle a été signalée aux environs d'Arlo <sup>Arlo</sup> i. Donckier de Donceel). Il est très probable qu'elle se trouve <sup>aussi</sup> dans les Ardennes françaises. Elle existe aussi en Suisse, dans <sup>l'</sup>Allemagne méridionale et centrale, jusqu'à Brunswick (Heinemann) au centre de la France, dans les forêts de Saint-Palais, d'Allogny (Cher), où elle est rare et très localisée (Catal. Sand).

L'*E. Medusa* commence à paraître vers le 20 mai. Dans les années peu précoces, elle est plus tardive et dure jusque vers le 15 juin. Elle vole exclusivement dans les clairières et les allées herbues des bois. La femelle est beaucoup plus rare que le mâle. L'œuf est jaunâtre, moucheté de taches brunes.

— M. H. Lucas communique la note suivante :

Les coques ovigères de *Stauronotus maroccanus*, qui m'ont été données par M. Tallavignes et que j'ai communiquées à la Société dans la séance du 12 décembre 1888, ont commencé à éclore le 23 mai 1889; le 30 du même mois, les éclosions avaient cessé.

A leur sortie des oothèques, ces Orthoptères sont testacés, avec les yeux légèrement teintés de brun; ils se mettent à muer aussitôt éclos, c'est-à-dire qu'ils abandonnent la membrane très fine et blanche dont tout leur corps est enveloppé. Débarrassés de cette membrane épidermique qui les gêne considérablement et qu'ils conservent encore pendant un certain temps adhérente à la partie postérieure de leur abdomen ou à une des pattes de la troisième paire, ces Orthoptères se mettent à sauter et vont à la recherche de leur nourriture. Après avoir subi l'action de la lumière, ils deviennent d'un brun plus ou moins foncé, avec le dessous de l'abdomen un peu plus clair; cette première mue achevée, ils égalent en longueur 3 1/4 à 4 mill.

Les oothèques ou coques ovigères que j'ai exposées à l'air libre dans le jardin d'expériences du Laboratoire d'Entomologie ont donné de très mauvais résultats; les œufs n'ont pu éclore et sont devenus la proie d'une Formicide (*Aphænogaster subterranea* Latreille) et d'un Iulite (*Blaniulus guttulatus* Bosc). — Celles, au contraire, placées dans le Laboratoire, où elles ont passé tout l'hiver et dont j'avais le soin d'humecter de temps en temps la terre avec un pulvérisateur, ont réussi; j'ai obtenu 300 individus environ de cette espèce.

Un très grand nombre, n'étant pas parvenus à muer, ont succombé; car il est à noter que ce premier ch. épidermique est toujours très critique pour ces jeunes Orthoptères. Du reste, il est très curieux d'observer les mouvements auxquels ils se livrent afin de mener à bien cette délicate opération, qui est toujours très laborieuse pour ces insectes.

Au sujet du nombre de mues que subit cette espèce, de son développement, des ravages qu'elle a causés en Algérie, etc., consultez : *Les Acridiens et leurs invasions*, par M. J. Künckel d'Herculais, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> rapports, *Algérie agricole*, nos 175 et 179, juin et août 1888; *la Nature*, nos 787 et 802, juin et octobre 1888; *l'Association française pour l'avancement des sciences*, 17<sup>e</sup> session, 1<sup>re</sup> partie, Congrès d'Oran, p. 272, 1888, et nos *Bulletins* 1888 et 1889.



— M. J.-M.-F. Bigot envoie, de Quincy, une note sur une nouvelle espèce du genre *Culex* :

Les nombreuses espèces comprises dans le genre *Culex* sont insuffisamment décrites et très difficiles à distinguer les unes des autres. Cependant il me semble que l'observation attentive de leurs agissements, quand elles procèdent à leurs attaques, pourrait, jusqu'à un certain point, servir à les caractériser.

Durant les cinq mois d'hiver que je viens de passer à Alger, j'ai dû subir, ainsi que les personnes qui m'accompagnaient, les fâcheuses importunités d'un *Culex* de moyenne taille hantant en assez grand nombre mon logement, qui était placé à l'exposition du levant, tout près du port d'Alger. Le soir, la nuit, le matin dès l'aube, ces vampires trouvaient le moyen de nous assaillir, même en dépit des moustiquaires, dont ils découvraient rapidement les moindres solutions de continuité.

Cette espèce ressemble aux *C. pipiens* et *ciliaris*, d'Europe, et *rufinus* (mihl), de Tunisie, dont elle ne diffère que par certaines nuances légères dans la coloration. Quoi qu'il en soit, je la considère comme inédite, me basant principalement sur sa manière d'être. Ainsi, son vol est extrêmement rapide, léger et fort peu bruyant, beaucoup moins que chez ses congénères. A peine posée sur sa victime, elle introduit sa pipette; mais cette piqûre est notablement moins douloureuse, la démangeaison et l'enflure sont infiniment moins prononcées; enfin, elle paraît n'agir surtout que lors de la diminution du jour. Elle semble se trouver principalement dans les lieux habités.

*CULEX AGILIS*, ♀, sp. nov. — Long. 6 à 7 mill. — *C. pipiensis* et *ciliaris vicinum*; differt, abdomine pallide flavido, et pallide, superne, fusco uniseriatim maculato; femoribus omnino pallide flavidis; alis fere hyalinis; thorace fusco, obscure nigro lineato.

Ressemble aux *C. pipiens* et *ciliaris*; mais me paraît en différer par la nuance d'un jaunâtre fort pâle de l'abdomen, avec le milieu de chaque segment marqué d'une petite macule diffuse, d'un brunâtre pâle; les pieds d'un jaunâtre très pâle, avec, seulement, les tarsees et l'extrémité des tibias brunâtres; les ailes claires, à nervures brunes; le thorax, en dessus, d'un brun rougeâtre très foncé, et deux ou quatre lignes noires peu distinctes.

E. D.

## Bulletin bibliographique

- Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de V)*, 1889, 1<sup>er</sup> sem., n° 20. ☉ — N° 21. A. LABOULBÈNE. Sur les dégâts produits sur les épis de maïs par un Insecte Hémiptère [*Pentatoma (Nezara) viridula* Linné]. — TROUËSSART. Sur les Acariens marins des côtes de France.
- Bulletin d'Insectologie agricole*, XIV, mai 1889. — A. WALLÈS. La *Cochylis roserana* (Froelich), ordre des Lépidoptères, famille des Nocturnes, tribu des Platyomides. — A. RAMÉ. Bibliographie : Les Abeilles, par J. Pérez. — A. WALLÈS. Le *Bacillus Alvei* (Cheshire). — A. G. Le Nématode de la betterave à sucre : *Heterodera Schachtii* (Strubell). — Le Molyte couronné (*Molytes coronatus* Latr.).
- Feuilles des Jeunes naturalistes*, 1889, n° 224. — R. MARTIN. Les Agriionidées françaises. — Communications.
- Naturaliste (Le)*, 1889, XI, n° 54. — G. FALLOU. Diagnoses d'Hémiptères nouveaux. — P. MABILLE et P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux (fig.). — A. RAILLET et A. LUCET. L'accouplement des Puces. — E. ANDRÉ. L'œuf de l'*Harpactor iracundus*.
- Royal Society (Proceedings of the)*, 1888, XLV, 278 et 279. ☉
- Societas entomologica*, 1889, IV, n° 2. — H. TOURNIER. Descriptions d'Hyménoptères nouveaux appartenant à la famille des Chrysidés (suite au n° 3). — A. P. DUURLOO. Lepidopterologische Beobachtungen während meines Aufenthaltes in Schwedisch Lappland im Sommer 1888 (suite au n° 4). — H. CLERK. Beitrag zur Familie der Kurzkäfer. — E. FREY-GESSNER. Une chasse au *Bombus alpinus* L. (suite aux nos 3, 4 et 5). — H. DÜRCH. Macrolepidopteren-Ausbeute auf dem Stilsferloch im Sommer 1888 (suite aux nos 4 et 5). — Dr L. VON HEYDEN. *Psilothrix nobilis* Ill. auf der Insel Heligoland. — N° 3. A. KUWERT. General-Uebersicht der *Riolus*-und *Esolus*-Arten (suite au n° 4). — N° 4. H. GAUKLER. Lebensfähigkeit von Raupen gegen die Einwirkung des Wassers. -- N° 5. H. TOURNIER. Note touchant les Phalacridés décrits par M. K. Flach. — J. HABERFELNER. Ueber Insekten-Wanderungen von und in die Alpen.
- Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 4 mai 1889. — E. ALLARD. Note sur les Galérucoïdes, Coléoptères phytophages. — Discussion des règles de la nomenclature.

*Société impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin de la)*, 1888, 3.

- O. RETOWSKI. Beiträge zur Orthopteren-Kunde der Krim. —  
 A. CRONEBERG. Beitrag zur Kenntniss des Baues der Pseudoscorpione  
 (pl.). — Général RADOSZKOWSKI. Revision des armures copulatrices  
 des mâles de la famille des Pompilidæ.

*Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin mensuel)*, 1889, 200.

- E. DELABY. Contributions à la faune locale.

PREUDHOMME DE BORRE (A.). Conseils pour l'étude des Palpicornes  
 aquatiques (C. R. Soc. ent. Belg.), 1889, 5 p. \*

Id. Matériaux pour la faune entomologique de la province de Namur,  
 Coléoptères, 3<sup>e</sup> centurie. Bruxelles, 1888, 44 p. \*

Id. Répertoire alphabétique des noms spécifiques admis ou proposés  
 dans les sous-familles des Libellulines. Bruxelles 1889, 38 p. \*

THOMSON (C. G.). Opuscula entomologica, fasc. XIII. Lund, 1889, 118 p. \*

WOODWORTH (CH. W.). Studies on the embryological development of  
*Euanessa Antiopia* (Butt. east U. S. Can.), 1889, 10 p., 1 pl. col. \*

A. L.

---

### Séance du 26 juin 1889

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE.

M. Th. Seebold, de Bilbao (Espagne), assiste à la séance.

M. le Président annonce que notre collègue M. J. Bourgeois vient  
 d'être nommé officier d'Académie dans la séance ministérielle du Con-  
 grès des Sociétés savantes.

*Membre reçu.* M. Alfred Chobaut, docteur en médecine, rue Dorée, 4,  
 à Avignon (Vaucluse) (*Coléoptères de France*), présenté par M. Georges  
 Chéron. — Commissaires rapporteurs : MM. Desmarest et Poujade.

*Lecture.* M. A. Constant adresse, par l'entremise de M. Ragonot, un  
 mémoire, accompagné d'une planche coloriée, contenant la description  
 de dix espèces nouvelles de Microlépidoptères de la faune française,  
 dont il croit utile de donner immédiatement les diagnoses :



1. LITA CISTIFLORELLA. — Enverg. 14 mill. — Ailes supérieures d'un brun noirâtre uni, parsemées d'écailles plus pâles, avec de faibles traces d'une ligne subterminale d'un brun clair. Palpes avec le troisième article annelé de jaune et de noir.

Chenille dans les fleurs de *Cistus*.

2. LITA DELPHINATELLA. — Enverg. 13 mill. — Ailes supérieures à fond varié de brun et de blanc, les écailles brunes dessinant, sur la partie blanche, un grand W assez distinct. Ligne subterminale blanche. Tête, thorax et palpes d'un blanc pur.

3. LITA BEHENELLA. — Enverg. 13 mill. — Ailes supérieures d'un brun foncé, avec quelques espaces un peu plus clairs répandus çà et là sur le disque. Ligne subterminale confuse, faiblement indiquée, divisée en deux taches pâles.

Chenille dans les pousses de *Silene inflata*.

4. TACHYPTILIA TRIFOLIELLA. — Enverg. 12 mill. — Ailes supérieures noires, avec une bande foncée à peu près invisible. Palpes jaunâtres.

Chenille sur le *Trifolium repens*.

5. OECOPHORA ARDOSIELLA. — Enverg. 14 mill. — Ailes supérieures d'un gris ardoisé luisant, avec quatre ou cinq points ou taches à peine plus foncés : un placé sur le bord interne, près de la base ; un sur le pli dorsal ; un au-dessus, sur le disque, et deux très rapprochés et superposés, au delà.

6. OECOPHORA INCOLORELLA. — Enverg. 12 mill. — Ailes supérieures larges, courtes, d'un gris jaunâtre uni, très finement semées de nombreuses écailles plus foncées.

7. COLEOPHORA SANTOLINELLA. — Enverg. 12 mill. — Ailes supérieures d'un blanc pur, avec les nervures et le bord interne finement dessinés en brun. — Voisine de *chamædryella*.

Fourreau piléiforme, court, hérissé des folioles minées de *Santolina chamæcyparissus* dont la chenille se nourrit.

8. LITHOCOLLETIS JOVIELLA. — Enverg. 10 mill. — Ailes supérieures d'un jaune doré ; dessins assez semblables à ceux de la *Junoniella*, mais les ailes sont plus larges, plus courtes et d'une couleur bien différente.

La chenille mine les feuilles de *Quercus ilex* et *Q. coccifera*, en dessus.

9. BUCCULATRIX ALATERNELLA. — Enverg. 9 mill. — Ailes supé-

rieures à fond blanc, lavées de noirâtre, surtout vers la côte, et semées d'écaillés noires, lesquelles forment, au milieu de l'aile, une fine ligne ou bande noire, décrivant un angle très long et aigu postérieurement.

La chenille de cette espèce vit sur le *Rhamnus alaternus*.

40. BUCCULATRIX HELICHRYSSELLA. — Enverg. 7 mill. — Ailes supérieures blanches, semées irrégulièrement d'écaillés brunes ou noirâtres, lesquelles ne forment pas de bandes transversales. Antennes blanches, annelées de noirâtre.

Chenille sur les feuilles de l'*Helichrysum angustifolium*.

*Communications.* M. Vitrac, des Trois-Rivières (Guadeloupe), adresse, par l'entremise de M. Fleutiaux, plusieurs photographies de larves du *Dynastes Hercules*, faites d'après nature. Ces photographies, qui passent sous les yeux de nos collègues, ont été exécutées pour le Musée Lherminier, à la Pointe-à-Pitre, d'après des larves trouvées dans le tronc d'un figuier (*Clusia*) qui avait été abattu.

— M. Leprieur lit la note suivante :

J'ai l'honneur de présenter à la Société une curieuse aberration par mélanisme d'un *Trichiurus*, que je crois être le *T. fasciatus*, sans oser l'affirmer positivement.

Le fond de la couleur des élytres est d'un rouge cuivreux clair, sur lequel les bandes noirâtres se détachent peu nettement. Les poils du prothorax sont d'un rouge orangé assez foncé, tandis que ceux du dessous de l'abdomen sont un peu plus clairs, quoique plus teintés cependant que dans les espèces à coloration normale.

Cet insecte a été recueilli à Dunkerque dans le courant de juin, mais on n'a rencontré aucun autre exemplaire pouvant faire le passage.

— M. de Marseul communique les descriptions de nouvelles espèces d'Histéricides du genre *Phelister* (1<sup>re</sup> partie) :

1. PHELISTER DUBITABILIS M. — Long. 3 mill.; lat. 2,5 mill. — Ega (Amazones). — Elliptique, peu convexe, lisse, luisant, brun ferrugineux, plus obscur au milieu, antennes et pattes rousses. Tête concave, strie forte, entière. Pronotum pointillé, plus distinctement sur les côtés, qui sont creusés largement, avec le rebord étroit, élevé; strie marginale entière, fine, latérale également fine, tellement rapprochée de la première qu'on pourrait la prendre pour une marginale, se perdant derrière les yeux, mais comme continuée au-devant du bord apical par une

strie transverse, dont les extrémités se recourbent en arrière et sont accompagnées d'un petit point ; base marquée d'un point au-devant de l'écusson. Élytres subdéprimées sur le dos de la suture, parallèles sur les côtés, marquées à l'extrémité de points écartés et d'une petite dépression transverse ; stries dorsales assez fortes, 1-5 entières, ainsi que deux subhumérales, suturale un peu raccourcie à la base, qu'elle atteint par un court rudiment. Pygidium pointillé et finement ponctué. Prosternum élargi à la base et au milieu, bordé de fortes stries rapprochées et réunies devant et derrière ; mentonnière rabattue, à pointe obtuse. Mésosternum bordé d'une strie sinuée et traversé d'une autre strie qui s'en rapproche au milieu. Jambes antérieures 5-6 denticulées.

Se place près du *teapensis*, de la même forme, mais distinct par ses deux stries subhumérales et la cinquième dorsale entière.

2. PHELISTER IMPAR M. — Long. 2,8 mill. ; larg. 1,8 mill. — Zanzibar. — Ovale, aplati, fortement dilaté en arc sur le milieu des côtés, brun de poix luisant, élytres rougeâtres, jambes et antennes ferrugineuses. Tête faiblement concave au milieu, nettement ponctuée, entourée d'une strie arquée par derrière et s'arrêtant à l'angle surantennaire. Pronotum à strie marginale complète, pointillé et ponctué latéralement. Élytres légèrement pointillées, stries suturale et 5<sup>e</sup> dorsale un peu raccourcies devant et derrière, 1-4 dorsales entières, deux subhumérales, interne entière, mais un peu raccourcie par derrière, externe n'atteignant pas la base. Pygidium et propygidium densément et assez fortement ponctués. Prosternum sinué à la base, à stries divergentes en devant, non réunies ; mésosternum bisinué au bord antérieur, sans strie marginale, transverse entière, rapprochée du bord antérieur. Jambes antérieures étroites, non contournées, garnies en dehors d'un denticule médian et, après une certaine distance, de trois autres très fins.

Cette espèce présente la forme et la disposition striale des *Carcinops*, du *consors* entre autres, mais elle appartient plutôt aux *Phelister* par la structure des jambes et du sternum.

3. PHELISTER EGINCOLA M. — Long. 3 mill. ; larg. 2 mill. — Ega (Amazones). — Arrondi, luisant, bombé sur chaque élytre, avec suture enfoncée, noir de poix, un peu ferrugineux sur le pronotum, antennes et pattes rousses. Tête un peu déprimée, pointillée ; strie de l'épistome non interrompues. Pronotum finement pointillé, avec quelques points épars, plus gros sur les côtés, bord apical largement échancré, base marquée contre l'écusson d'une légère impression ; strie marginale fine,



entière, latérale courte, en arc, allant de l'œil au milieu des côtés. Élytres bordées sur les côtés d'une strie marginale profonde et forte; deux subhumérales fortes, externe complétée par un appendice huméral, interne ne remontant pas sur l'épaule; dorsales fortes, 1-3 entières, 4-5 courtes, chacune avec un trait à la base, suturale remontant jusqu'au tiers antérieur. Propygidium très densément ponctué. Prosternum large, avec un trait court de chaque côté, à peine sensible; mentonnière en pointe arrondie. Mésosternum bordé d'une strie entière et droite, traversé en arrière d'une autre strie anguleuse. Jambes antérieures élargies, 5-denticulées.

Se place près de *Riouka*, dont le système strial est très différent.

— M. Antoine Grouvelle envoie la note qui suit :

M. le D<sup>r</sup> Raphaël Blanchard a publié récemment (Bulletin du 22 mai) une note sur les causes et la fréquence des cocons doubles dans les diverses races de *Bombyx mori*.

Notre collègue, s'appuyant sur des relevés statistiques donnés par M. J. Fallou, établit, dans cette note, que la production des cocons doubles est accidentelle et que l'égalité numérique des sexes amène forcément la présence des sexes différents dans la majeure partie de ces cocons. Cette dernière conclusion ne semble pas absolument rigoureuse. L'égalité numérique des sexes, chez les chenilles, entraîne l'égalité numérique des sexes dans l'ensemble des cocons, quel que soit d'ailleurs le groupement dans les cocons doubles. Si tous les cocons renfermaient des sexes différents, cette égalité persisterait, et pourtant la conclusion logique à tirer de l'uniformité de composition des cocons doubles serait évidemment contraire à la proposition formulée par M. le D<sup>r</sup> Raphaël Blanchard.

Pour évaluer, dans un élevage d'un nombre indéfini de chenilles dépourvues de toute attraction sexuelle, la proportion relative probable des cocons doubles renfermant les deux sexes, il faut établir le rapport entre les combinaisons 2 à 2 qui peuvent se produire entre les chenilles mâles et femelles et celles également 2 à 2 qui peuvent se produire entre les chenilles mâles d'une part et les chenilles femelles de l'autre. La solution de ce petit problème de probabilité montre que ce rapport est égal à l'unité.

La prédominance des cocons doubles à sexes différents, constatée par M. Fallou, semblerait dès lors établir que le hasard ne préside pas seul au groupement des chenilles dans les cocons.

— M. P. Chrétien adresse les observations suivantes :

1° Les chenilles de plusieurs espèces de *Crambus* sont d'une uniformité désespérante, et il est, par suite, presque impossible de les discerner quand on parvient à les capturer.

Aussi, une éducation *ab ovo*, quelque longue et quelque difficile qu'elle soit, est-elle le seul moyen certain de bien connaître les chenilles de ces petits Lépidoptères. C'est aussi un bon moyen d'obtenir des sujets variés.

J'ai élevé, l'an dernier, une ponte du *Crambus Warringtonellus* Stt. Les œufs, pondus le 8 juillet, sont éclos le 20 ; les petites chenilles ont grossi très lentement, ont passé l'hiver et se sont chrysalidées au commencement de mai de cette année. Du 1<sup>er</sup> au 22 juin a eu lieu l'éclosion des papillons.

S'il était nécessaire d'avoir une preuve de plus que le *Cr. Warringtonellus* est une variété de *perlellus*, on la trouverait dans ce fait que, sur 36 papillons qui me sont éclos, 12 étaient *perlellus* et 24 *Warringtonellus*.

La prédominance de cette dernière forme s'explique, puisque la ponte était de *Warringtonellus*.

Je n'ai pu saisir la moindre variation dans toutes mes chenilles.

2° Les derniers numéros du *Canadian Entomologist* contiennent un très intéressant travail de M. H. W. Edwards sur notre *Arge Galathea* et sur les Satyres en général.

M. H. W. Edwards désirant élever *ab ovo* les chenilles de certains Satyrides de nos régions et en particulier celle d'*Arge Galathea*, je lui ai adressé, en 1887, un certain nombre d'œufs de cette espèce, dont l'éducation en Amérique a parfaitement réussi. M. H. Edwards a pu ainsi constater par lui-même le singulier mode de chrysalidation de l'*Arge Galathea*.

Cette façon de se chrysalider, sans s'attacher, sans se suspendre, en se reposant simplement sur la terre ou à la base des Graminées, est commune, non seulement aux *Arge* = *Melanargia*, mais aussi aux *Erebia* (*Blandina*), aux *Satyrus* (*Proserpina*, *Briseis*), au *Pararge Dejanira* (selon Duponchel), à l'*Epinephele hyperanthus*.

Dans les autres genres, même dans le *Chionobas* (*Bore*, d'après Christ. Aurivilius), les chenilles qui ont été observées se suspendent pour se chrysalider.

Il existe, chez les Satyrides, une troisième façon de chrysalidation : la forme « *noctuid* » ; mais elle n'est pas spéciale au *Satyrus Semele*. J'ai des notes très précises à cet égard sur les *Satyrus Dryas* = *Phædra*, *Semele* et *Arethusa*, et, comme je l'ai déjà indiqué dans le Bulletin de la séance du 22 juillet 1885, les chenilles de ces Satyres pénètrent dans la terre, si celle-ci est suffisamment meuble ou détremée par la pluie ; si, au contraire, elle est sèche et trop dure, les chenilles se couchent simplement sur le dos à la surface du sol.

3° L'*Erebia Medusa* s'avance plus près de Paris qu'il n'est dit dans le dernier Bulletin. Le 18 mai 1882, j'en ai capturé un exemplaire dans la forêt de Fontainebleau, près de la Croix-de-Vitry.

— M. E.-L. Ragonot donne la description de deux nouvelles espèces de Microlépidoptères trouvés en Espagne :

1. AMPHYSA GADITANA Rag. — Enverg. 14 mill. — De la taille et de la forme d'ailes de l'*A. Seeboldiana*, mais d'un ocracé rougeâtre, avec une teinte jaunâtre, non rougeâtre comme *rhombicana*. Dessins très indistincts, à peine visibles, un peu plus foncés que la teinte générale et paraissant disposés comme ceux de la *Seeboldiana*. Ailes inférieures d'un noir uni, la frange d'un gris carné. Dessous des ailes noir, la côte des deux ailes et les franges lavées d'ocracé rougeâtre ; les pattes, en partie, l'abdomen et les palpes, en dessous, ocracés. En dessus, l'abdomen est noir, annelé d'ocracé pâle ; l'apex est ocracé.

Cette petite espèce, voisine de *Seeboldiana*, a été découverte par M. Théodore Seebold à Chiclana, près de Cadix, où il l'a élevée d'une chenille vivant sur une petite espèce d'*Erica*.

2. PLEUROTA HEBETELLA Rag. — Enverg. 17 mill. — Ailes supérieures étroites, la côte presque droite, parallèle au bord interne, l'apex fortement arrondi ; elles sont d'un ocracé brunâtre terne, uni, plus ou moins foncées, à écailles grossières ; la côte très finement et peu distinctement lisérée de blanc jaunâtre jusque près de l'apex ; frange brune, d'un gris blanchâtre vers l'apex. Ailes inférieures de la largeur des supérieures, l'apex fortement arrondi ; elles sont d'un brun noirâtre uni, la frange un peu plus pâle ; à l'apex, elles sont blanchâtres. Palpes très courts, ne dépassant pas la longueur des deux tiers de l'abdomen, d'un jaune grisâtre pâle en dessus, mélangé de brun noirâtre en dessous.

Voisine de *planella* Strg., dont elle diffère par l'absence d'une strie



sous-costale foncée, par sa couleur et celle de la frange, par la brièveté des palpes et enfin par la forme toute particulière des ailes, qui d'ordinaire, dans les *Pleurota*, ont l'apex prolongé et aigu, le bord externe très oblique et la côte arrondie.

M. T. Seebold a pris un certain nombre d'exemplaires de cette espèce à Albaracin et à Cuença.

— M. J. Fallou fait remarquer que, dans l'élevage qu'il tente depuis deux ans du *Bombyx rubi*, il a observé un fait qu'il croit devoir signaler. Il a vu, à plusieurs reprises, que des mâles de cette espèce de Lépidoptère venaient en grand nombre du dehors voler et se placer sur la boîte dans laquelle étaient placés ses élèves ; cependant il ne s'y trouvait pas de papillons femelles pour les attirer, mais seulement une chrysalide de ce dernier sexe.

D'autres observations lui ont montré que des cocons de sexes différents se trouvaient souvent placés les uns à côté des autres ; il a pu faire cette remarque dans son éducation du *Bombyx rubi*, et il avait constaté des faits semblables pour des cocons de l'*Antherea Pernyi* et de l'*Attacus Cynthia*.

— M. Seebold dit qu'il a observé un fait analogue à celui indiqué en premier lieu par M. Fallou :

Ayant placé des cocons et des chrysalides de *Saturnia pyri* dans une serre, il remarqua, un soir, que des mâles venaient voler autour ; ils se posèrent sur les vitres, en dehors, où ils restèrent fixés toute la nuit, et ce n'est cependant que le lendemain matin qu'eut lieu l'éclosion d'une femelle.

— Le même membre dit qu'il a reconnu l'inconvénient de renfermer des Microlépidoptères pris à la chasse dans des tubes de verre ordinaire. Les insectes, privés d'air, se débattent et leurs ailes se détériorent en touchant les parois du tube, qui, par la chaleur, deviennent humides. Il se sert donc, depuis quelque temps, de petits tubes ouverts de chaque côté, dont l'un est obturé par un mince bouchon de liège et l'autre par un bouchon ordinaire creusé au milieu ; la partie qui entre dans le tube est recouverte par un morceau de gaze ou de tulle, laissant ainsi pénétrer l'air et permettant à l'insecte de s'accrocher facilement.

En rentrant de la chasse, il met plusieurs tubes à la fois dans un bocal et tue les insectes en y versant quelques gouttes d'éther. Selon lui, en effet, l'éther a l'avantage de ne pas raidir les papillons.

— M. Jules Fallou présente à la Société de beaux exemplaires mâles et femelles de l'*Attacus Cecropia* Lin. qu'il a obtenus depuis le commencement de juin de cocons venus de l'Amérique du Nord et envoyés à la Société d'acclimatation.

Il est sorti de l'un de ces cocons un grand *Ichneumon* pourvu d'une tarière très courte, mais aiguë, placée à côté des papilles, l'*Ichneumon macrurus* Linné, qui appartient au genre actuel des *Ophion*.

Notre collègue ajoute, à ce sujet, qu'il aperçut cet Hyménoptère sur l'un des rideaux de la pièce où il place les cocons des espèces qu'il élève, ce qui lui démontra que les cocons d'*Attacus* ne provenaient pas d'une éducation en magnanerie, mais que, selon toute probabilité, ils avaient été recueillis à l'état sauvage.

N'ayant pas encore vu vivant cet *Ophion*, il s'empressa de le saisir. Il le tenait entre le pouce et l'index de la main gauche, lorsque l'*Ichneumon*, courbant son abdomen plat et allongé, introduisit son aiguillon dans la première phalange du médius. La douleur qu'il éprouva fut alors extrêmement forte. Il allait appliquer sur l'endroit douloureux l'un des remèdes préconisés contre les piqûres d'insectes, lorsque l'idée lui vint de saisir cette occasion pour observer les effets produits par cette piqûre. La douleur fut très vive pendant environ quinze minutes, puis elle diminua sensiblement jusqu'au lendemain; elle ne s'étendit pas au delà de la deuxième phalange du doigt attaqué. La piqûre n'a pas produit de plaie, pas de gonflement, ni de filet de sang; mais, pendant une huitaine de jours, il a éprouvé une sensation anormale à la place et aux environs de la partie qui avait été piquée par l'aiguillon.

— M. le Dr A. Laboulbène dit à ce sujet que Audouin avait, dans la première éducation de l'*Attacus* (ou *Platysamia*) *Cecropia* faite à Paris, vu éclore l'*Ichneumon macrurus* L., ou *Ophion macrurum* Westwood, de cocons de Lépidoptères envoyés de la Nouvelle-Orléans. C'est probablement le plus beau et le plus grand parasite de cette espèce séricigène, dont l'acclimatation est fort à désirer et que M. Fallou a entreprise, non sans succès.

Notre président ajoute qu'il a été piqué plusieurs fois par des *Ophion luteum* L. en maniant ces Hyménoptères. Leur corps est terminé par une tarière à peine visible, mais raide, et qui s'insinue dans la peau quand l'insecte recourbe et appuie fortement son abdomen. La piqûre n'est pas très douloureuse, et jamais il n'en a éprouvé de suites fâcheuses.

Une discussion s'engage ensuite entre MM. Fallou, Gazagnaire et d'autres membres sur les piqûres de divers insectes. — M. Gazagnaire a très souvent été piqué par des Diptères tabaniens, en particulier par des *Hæmatopota*, sans éprouver d'accidents.

M. Laboulbène fait remarquer la différence qu'il y a entre des piqûres faites par une courte tarière d'*Ophion* et l'introduction de parties buccales d'autres insectes. Certains, comme les *Culex*, ont une salive qui pénètre dans la plaie et cause une inflammation; d'autres, comme les *Hæmatopota*, ordinairement inoffensifs, peuvent être nuisibles quand ils ont puisé des humeurs nocives sur des animaux malades. Il ajoute qu'il a été indisposé à la suite d'une piqûre d'*Hæmatopote*, et il cite l'observation qu'il a publiée, à ce mot, dans le *Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales*. Il peut en être de même des Stomoxes, des Simulies, appelées Mouches charbonneuses parce qu'elles peuvent, par exception, avoir sucé le sang d'animaux ayant succombé au charbon. La fameuse *Glossina morsitans* ou Tsé-Tsé africaine est probablement dans le même cas.

— M. J.-M.-F. Bigot envoie la note qui suit :

Dans le *Wiener entomologische Zeitung*, 1889, p. 214-215, je lis un nouvel entrefilet rédigé par mon docte confrère en diptérologie le professeur J. Mik. Dans cette note, très succincte, il apprécie à sa façon un de mes derniers mémoires (Ann. Soc. ent. Fr., 1888, p. 253-270).

A dire vrai, il ne s'agit pas ici d'une critique *propr. dictu*, car sa note ne précise rien; ce n'est, en somme, que l'expression pure et simple de ses opinions personnelles. Aussi ne répondrai-je que sur quatre des points qu'il traite :

Si je me suis présentement borné à donner de *longues* diagnoses latines à mes 86 espèces nouvelles, ce n'est pas pour m'épargner le temps et la peine, mais tout simplement pour prendre date et me garder la priorité vis-à-vis de quelques entomologistes qui s'occupent fort activement de la diptérologie nord-américaine.

Je ne me donnerai pas la peine de modifier les dénominations, plus ou moins correctes, infligées par moi à certaines de mes espèces, parce que, l'avouerai-je? je ne suis pas, comme mon savant confrère, un extracteur de quintessence étymologique.

J'ai classé chez les *Ocypteridi* les genres *Scopolia* et *Stevenia*, car c'est mon opinion raisonnée, et je la garde jusqu'à valable réfutation.



Enfin, il signale, avec raison, un *lapsus*, résultat évident d'une faute de rédaction qui me fait donner à un groupe de Muscides le nom de *Phasianidi* (*Aves*), tandis qu'il faudrait lire *Phasiadi* (du genre *Phasia*).

E. D.

---

### Bulletin bibliographique

- Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., n<sup>o</sup> 23. ☉ — N<sup>o</sup> 24. A. LABOULBÈNE. Sur les moyens de détruire les Insectes Hémiptères qui nuisent aux épis en formation du maïs et du blé.
- Académie des sciences de Cracovie (Bulletin international de l')*, n<sup>o</sup> 5, 1889. ☉
- Deutsche entomologische Zeitschrift*, 1889, I. — E. REITTER. Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. — L. GANGLBAUER. Drei neue Carabiden aus Bosnien. — Id. Berichte über die von E. v. OERTZEN im Jahre 1887 in Griechenland u. Klein Asien gesammelten Coleopteren : V. *Carabidæ* (*Tapinopterus*, *Ditonus*), *Lamellicornia*, *Buprestidæ*, *Throscidæ*, *Elateridæ*, *Meloidæ*, *Œdemeridæ*, *Cerambycidæ*. — J. WEISE. VI. Griechische *Chrysomelidæ* und *Coccinellidæ*. — J. FAUST. VII. Griechische Curculioniden. — Id. Zur Curculionidenfauna Griechenlands und Cretas. — E. REITTER. Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Anisoplia* aus Europa und den angrenzenden Ländern. — Id. Eine neue bayerische *Liodes*-Art. — J. WEISE. *Haltica Saliceti* Ws. — *Aphthona pseudacori* Mrsh. — L. GANGLBAUER. Revision der *Molops*-Arten. — Id. *Tapinopterus ætolicus*, n. sp. — J. WEISE. Zwei neue Chrysomelinen-Varietäten. — J. FAUST. Neue Rüsselkäfer vom Aka-Kul. — Id. Beiträge zur Kenntniss der *Tanyrhynchides* Lac. und Beschreibung einiger neuer Arten. — G. SEIDLITZ. Ueber die Coleopteren-Gattung *Esarcus* Reiche. — Id. Ueber *Choleva lucidicollis* Reitt., n. sp. — J. SCHMIDT. Neue Histeriden aus Afrika. — Id. Zur Synonymie der Histeriden. — Dr E. EPPELSHEIM. Neue Staphylinen Europa's und der angrenzenden Länder. — J. WEISE. Ueber *Apion flavofemoratum* Hbst. — E. WASMANN. Neue *Eciton*-Gäste aus Sudbrasilien. — Id. Ueber *Xenocephalus* Wasm. und *Vatesus* Sharp. — Id. Ueber einige Myrmekophile Heteropteren. — J. SCHILSKY. Synonymische und andere

Bemerkungen zu D<sup>r</sup> Carl W. v. Dalla Torre's « Synopsis der Insekten Oberosterreichs » und « Die Käferfauna von Oberosterreich ». — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Beiträge zu Lebensweise der Gattungen *Atemeles* und *Lomechusa* von E. Wasmann, S. J. — D<sup>r</sup> L. VON HEYDEN. Stand der Reblausfrage auf der linken Rheinseite der Rheinprovinz. — Id. Ueber Copula verschiedenartiger Coleopteren. — J. WEISE. Synonymische und andere Bemerkungen zu Seidlitz, Fauna baltica und transsylvanica. — Id. Kleine Mittheilungen zur Thüringer Käferfauna (Weimar). — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Synonymische Bemerkungen. — D<sup>r</sup> L. V. HEYDEN und D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Zwitter und Monstrositäten aus der sammlungen von. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Ueber Käfer von Eisleben. — E. G. HONRATH. Noch einmal *Papilio cacicus* Luc., aberr. ♀ *Zadachi* Dewitz. — H. DEWITZ. Erwiderung.

*Entomological Society of Washington (Proceedings of the)*, vol. I, n° 3. — L. O. HOWARD. A Commencement of a Study of the Parasites of Cosmopolitan Insects. — O. HEIDEMANN. Remarks on the Hemiptera collected by Mr. Schwartz in Dade Co., Florida. — E. A. SCHWARZ. On *Zyleborus Pyri* and an Undescribed Allied Species. — P. R. UHLER. Observation upon the Heterocera collected in Southern Florida. — E. A. SCHWARZ. On the Types of *Tomicus liminaris* Harris. — Prof. C. V. RILEY. Two Brilliant and Interesting Micro-Lepidoptera new to our Fauna. — E. A. SCHWARZ. Termitophilous Coleoptera found in North America. — J. D. SHERMAN. Notes on Coleoptera of Peekskill, N. Y. for 1887. — E. A. SCHWARZ. Notes on the food habits of some North American Scolytidæ and their Coleopterous Enemies. — G. MARX. On a new and interesting Spider from the United States. — TYLER TOWNSEND. Twelve Species of Coleoptera taken from Stomachs of Toads in Michigan, with remarks on the food-habits of Toads. — E. A. SCHWARZ. On a collection of Coleoptera from Sainte-Augustine, Florida. — Id. Entomology in Garcilasso's « Conquest of Florida ». — Id. Entomological Notes. — G. MARX. On the Importance of the Structural Characters of *Hypo-chilus* in the Classification of Spiders.

*Entomologische Nachrichten*, 1889, 12. — D<sup>r</sup> B. BORGGREVE. Das Zusammenfinden des Geschlechter bei gewissen Schmetterlingsarten. — J. J. KIEFFER. Neue Beiträge zur Kenntniss der Gallmücken.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, 1889, n° 301. — N. M. RICHARDSON. Substitution of a Wing for a leg in *Zygæna filipendulæ*, and notes on the yellow variety of that Species. — H. T. STANTON. A

few Words about *Acrolepia assectella*. — E. SAUNDERS. *Andrena* and *Stylops*. — ID. Notes on Mr. Edward's paper on *Scolopostethus*. — H. W. BATES. Three new Species of Coleoptera from Japan. — G. T. PORRITT. Description of the Larva of *Cosmia affinis*. — H. GR. SCHMIDT. Descriptions of new species of Butterflies captured by Mr. C. M. Woodworth in the Salomon Islands. — Rev. C. FOWLER. Description of the larva of *Phaleria cadaverina* F. — Notes diverses.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> juin 1889. — P. MABILLE. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux. — Le mimétisme chez les Insectes. — G. FALLOU. Diagnoses d'Hémiptères nouveaux.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, V, 5. ○

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, 1889, II, 6. — D<sup>r</sup> P. GIROD. Un Lépidoptère nouveau : *Satyryrus Janira* L., var. *lactea*.

*Schweizerischen entomologischen Gesellschaft (Mittheilungen der)*, 1889, VIII, 3. — D<sup>r</sup> STIERLIN, Beitrag zur Klassifikation der *Liophlæus*-Arten. — H. DE SAUSSURE. Note sur quelques Oedipodiens, en particulier sur les genres appartenant au type des *Sphingonotus*. — H. CHRIST. Beiträge zur Kenntniss der Schweizerischen Trichopteren. — E. FREY-GESSNER. Hymenoptera, Chrysididæ. — Coleoptera Helvetiæ. — V. v. RÖDER. Nachträge zur Gattung *Anisomera* Mg. in der Fauna insectorum Helvetiæ Diptera. p. 56, von Herrn Professor D<sup>r</sup> G. Huguenin. — Ueber *Orimargula* Mik und *Orimarga* O. S.

*Sociedad española de Historia natural (Anales de la)*, 1888, XVIII, 1. — CUNI. Insectos encontrados en Santas Creus. — MORAGUES. Coleopteros de Mallorca.

*Società entomologica italiana (Bulletino della)*, 1888, XX. — S. BERTOLINI. Contribuzione alla Fauna trentina dei Coleotteri. — A. BERLESE et A. BALZAN. Acari Sud Americani methodici dispositi, descripti, et iconibus illustrati (pl.). — B. GRASSI. La Pulce del cane (*Pulex serraticeps* Gerv.) è l'ordinario ospite intermedio della *Tænia cucumerina*. — ID. Re e regine di sostituzione nel regno delle Termiti. — L. LUCIANI. Sui fenomeni respiratori delle uova del Bombice del Gelso. — C. MASSA. Parto verginale nella *Sphinx Atropos*. — P. MINGAZZINI. Catalogo dei Coleotteri delle Provincia di Roma appartenenti alla famiglia dei Carabici. — A. TARGIONI-TOZZETTI. Cronaca entomologica dell' anno 1887 e dei mesi di gennaio e febbraio 1888. —



A. TARGIONI-TOZZETTI et A. BERLESE. Intorno ad alcuni insetticidi, alle loro mescolanze, ed alle attività relative di quelli e di queste contro gli insetti. — D. A. ROSTER. Contributo allo studio delle forme larvali degli Odonati. — G. ROVELLI et B. GRASSI. Di un singolare Acaride (*Podapolipus reconditus*).

*Societas entomologica*, 1889, IV, 6. — C. SCHMID. Notizen über die Lebensweise einiger schlesischer Sesiidenraupen. — Der Staller-Berg und seine coleopterologische Ausbeute im Juli 1888. — H. DÜRCK. Macrolepidopteren-Ausbeute auf dem Stilsferloch im Sommer 1888. — E. FREY-GESSNER. Une chasse au *Bombus alpinus* L. — J. HABERFELNER. Ueber Insekten-Wanderungen von und in die Alpen. — FR. RÜHL. Die Macrolepidopterenfauna von Zürich um Umgebung. — C. BIEDERMANN. Eine Excursion im August 1888.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 1<sup>er</sup> juin 1889. — L. FAIRMAIRE. Diagnoses de Coléoptères madécasses. — E. BERTRAND. Note sur quelques Carabiques de la région de Calmpthout.

FALLOU (J.). Sur la culture du Ver à soie du mûrier (*Sericaria mori* Lin.) sous le climat de Paris, 2<sup>e</sup> note (Rev. Sc. nat. appl.), 1889, 6 p. \*

HALL (J.). Descriptions of the Trilobites and other Crustacea of the Oriskany, upper Helderberg, Hamilton, Portage, Chemung and Catskill Groups (Geol. Surv. St. N. Y.), 1888, 226 p., 123 pl. n. \*

LÉVEILLÉ (A.). Catalogue de la famille des Temnochilides (Ann. Soc. ent. Fr.), 1889, 20 p. \*

Id. Descriptions de Temnochilides nouveaux (loc. cit.), 1889, 18 p. \*

OLSSON (P.). Om parasitiska Copepoder i Jemtland (Ofv. Kongl. Vet. Ak.), 1877, 14 p., 3 pl. n. \*

Id. Bidrag till Kännedomen om Jemtlands fauna (loc. cit.), 1876, 48 p. \*

Id. Nya bidrag till Kännedomen om Jemtlands fauna (loc. cit.), 1882, 20 p. \*

Id. Om Sarcotaces och *Acrobothrium*, två nya parasitslägten från fiskar (loc. cit.), 1872, 8 p., 1 pl. n. \*

Id. Om en ny parasitisk Copepod (loc. cit.), 1872, 3 p., 1 pl. \*

PARONA (CORRADO). Parolarità nei costumi della *Meta Merianæ* Scop. (Ann. Mus. Gen.), 1889, 6 p., 1 pl. n. \*

ROBERTSON (CH.). Différents tirages à part extraits principalement de « Botanical Gazette », brochés ensemble. \*

Notes on the Mode of Pollination of *Asclepias* (pl.). — Insect relations of certain *Asclepias* (pl.). — Fertilization of *Calopogon parviflorus* Lindl. — Effect of the Wind on bees and flowers. — Zygomorphy and its causes. — Flowers and Insects. — Synopsis of North-American species of the genus *Oxybelus* (Trans. Am. ent. Soc., XVI, 1889).

A. L.

---

### Séance du 10 juillet 1889

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE

MM. Blachier, de Genève (Suisse), Géhin, de Remiremont (Vosges), et Gagnaire, de Rouïba (Algérie), membres de la Société, assistent à la séance.

*Candidat présenté.* M. Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) (*Coléoptères d'Europe*), présenté par M. Sedillot. — Commissaires rapporteurs : MM. Bedel et Lèveillé.

*Correspondance.* L'Association française pour l'avancement des sciences annonce qu'elle tiendra sa 18<sup>e</sup> session, à Paris, du 8 au 14 août 1889, et qu'elle serait heureuse que la Société entomologique de France y soit représentée par l'un de ses membres ; en conséquence, elle tient à notre disposition une carte d'admission aux séances.

La Société décide qu'elle indiquera à sa prochaine réunion le collègue qui la représentera à ce Congrès.

*Lecture.* M. A. Lèveillé dépose sur le bureau un mémoire sur les Temnochilides recueillis au Brésil par M. Émile Gounelle.

*Communications.* M. de Marseul. Descriptions de nouvelles espèces d'Histéridés du genre *Phelister* (2<sup>e</sup> partie) :

4. PHELISTER INTERROGANS M. — Long. 2 mill.; larg. 1,5 mill. —

Brésil. — Ovale, subarrondi, noir de poix luisant, antennes et pattes ferrugineuses. Front finement pointillé, creusé en devant, avec une strie entière. Pronotum pointillé sur les côtés, strie marginale non interrompue, latérale rapprochée du bord, atteignant la base et se terminant au niveau des yeux; marqué d'un point oblong au-devant de l'écusson. Élytres marquées de stries fortes, latérale externe entière, ainsi que 1-4 dorsales, 4<sup>e</sup> recourbée en arc basal au-dessus de la 5<sup>e</sup>, raccourcie au tiers postérieur, et de la suturale qui finit vers le milieu. Pygidium peu ponctué. Prosternum étroit, élargi vers la base, rebordé de fortes stries rapprochées, réunies devant et derrière; mésosternum avec deux petites stries entières (marginale et transverse). Jambes antérieures 6-denticulées.

Se place, dans le tableau synoptique, près du *teapensis*, dont il s'éloigne beaucoup pour la disposition striale; il aurait, par sa 4<sup>e</sup> dorsale recourbée à la base, quelque ressemblance avec le *bovinus*.

5. PHELISTER CANALIS M. — Long. 2,5 mill.; larg. 1,8 mill. — Panama. — Obovale, assez convexe, noir de poix luisant, antennes et pattes brunes. Tête finement pointillée, creusée sur sa partie antérieure, strie frontale interrompue, épistome sans rebord. Pronotum à strie marginale fine, entière, très près du bord, même en devant; latérale nulle; côtés pointillés avec de forts points épars; une fossette arrondie au-devant de l'écusson. Élytres sans strie subhumérale, 1-3 dorsales fortes, entières, 4<sup>e</sup> très courte, prolongée de quelques points, avec un gros point basal, 5<sup>e</sup> encore plus courte, semblable; suturale raccourcie vers le quart antérieur. Pygidium à peine pointillé. Prosternum élargi à la base, sans stries; mentonnière non rabattue; mésosternum bordé d'une strie entière et traversé par une postérieure en arc. Jambes antérieures garnies de 4-5 denticules.

Vient se placer avant le *cumanensis*; semblable au *4-punctulus* par ses élytres, il s'en distingue par son prosternum sans stries.

6. PHELISTER TRIGONISTERNUS M. — Long. 2 mill.; larg. 1,8 mill. — Amérique mérid. — Presque carré, légèrement convexe, noir de poix luisant, rougeâtre au prothorax, pattes et antennes testacées. Tête pointillée, creusée en devant, avec l'angle oculaire élevé; strie marginale ne dépassant pas l'angle; front séparé de l'épistome par une strie transverse isolée. Pronotum lisse, parsemé de points épars sur les côtés, avec un enfoncement semicirculaire au-devant de l'écusson; strie marginale entière, latérale nulle. Élytres à strie latérale externe n'occupant que le



tiers postérieur, 1-4 dorsales entières, 5<sup>e</sup> et suturale égales, raccourcies aux trois quarts, surmontées par un arc basal de la 4<sup>e</sup>. Hypopygidium bien ponctué; pygidium à points rares et fins, disparaissant par derrière, entouré d'une strie marginale. Prosternum élargi en triangle, avec les stries réunies en avant, divergentes à la base. Mésosternum avec deux stries, marginale et transverse, très rapprochées. Jambes antérieures 5-6-denticulées.

— M. A. Léveillé donne la description d'une nouvelle espèce de *Temnochilide* :

*MARNIA SALLEI*, n. sp. — *Elongata, parallela, perparum nitida, viridi-obscura, rufo variegata; capite viridi, ad oculos vix rufo tincto, creberrime oblongo-punctato; antennis piceis; prothorace viridi, antice et postice subangustato, crebre profundeque punctato, punctis ad angulos anticos rarioribus, angulis anticis subrotundatis, posticis distinctis subrectis; elytris elongatis, viridibus, rufo trimaculatis, ad apicem vix rubescentibus et longius albo-setosis, apice truncatis, fortiter crenostriatis, interstitiis ultra medium uniseriatim punctatis, 2<sup>o</sup>, 3<sup>o</sup> penultimoque postice elevato-sabcarinatis. Ventre nigricante, lateribus rufo maculato; pedibus rufis, femoribus nigro-piceis, tibiis anterioribus tarsisque infuscatis.* — Long. 9 mill.; lat. 1,8 mill.

Venezuela, coll. Sallé, un exemplaire.

Cette espèce, que j'avais rapportée tout d'abord au *M. Sipolisi* Lév. (Ann. Fr., 1888, p. 418), s'en distingue par son aspect plus mat, la couleur de ses pattes, à fémurs noirâtres, les antennes et l'abdomen plus foncés, par les taches de ses élytres au nombre de trois et différemment disposées : une tache humérale plus petite et carrée, une seconde tache, allongée, sur les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> interstries et située un peu avant le milieu, puis, au delà du milieu, une bande arquée n'atteignant ni la suture, ni le bord externe; enfin, la partie apicale des élytres porte des poils assez longs et blanchâtres, que je n'ai pas observés chez le *M. Sipolisi*. Peut-être ces poils sont-ils de nature caduque.

J'ajouterai que je dois à la générosité de M. l'abbé Armand David la possession du *type* unique de cette dernière espèce.

Je saisis cette occasion pour remercier aussi M. de Marseul du don qu'il m'a fait du *type* de *Tenebroides murinus* Reitter.

— M. H. Lucas communique la note suivante relative à un Coléoptère de la famille des Dermestides :

En faisant passer sous les yeux de mes collègues des larves de *Tro-*

*goderma insulare* Chevr., Ann. Soc. ent. Fr., 1863, p. 617, je dirai que les dégâts causés par leur présence aux insectes mis en collection rappellent tout à fait ceux de l'*Anthrenus museorum* des auteurs. Cette larve, par sa forme un peu aplatie, sa taille plus grande et le long faisceau de poils que présente le dernier segment abdominal, rappelle plutôt les larves de *Megatoma* et d'*Attagenus* que celle de l'*Anthrenus museorum*.

C'est dans des boîtes contenant des Coléoptères et des Lépidoptères recueillis à Panama par M. le Dr Rafaël Criado et qui ont été donnés au Muséum que j'ai rencontré en nombre cette larve à démarche assez vive et qui est extrêmement nuisible aux collections entomologiques.

— M. J. Fallou montre à la Société un fragment de racine de pommier dans lequel il conserve vivantes, depuis le mois d'octobre 1887, de nombreuses larves du *Lucanus cervus*. Ces larves ne se sont pas encore métamorphosées, quoique, à l'état de nature, l'éclosion de l'insecte parfait ait lieu chaque année au mois de juin.

Notre collègue pense que ce retard dans le développement de ses insectes est dû, malgré tous les soins qu'il a pu prendre, à l'état de domesticité auquel ils sont soumis.

MM. Lamey et Laboulbène citent également des faits analogues relatifs à des retards d'éclosion de diverses Hespérophanes.

— M. P. Chrétien adresse une note sur la *Spilodes æruginalis* :

Une de nos plus jolies Botydes vole abondamment sur quelques co-teaux de la Charente où poussent de nombreux plants d'*Artemisia camphorata*. Comme on fait toujours partir les papillons des touffes de cette plante, les lépidoptéristes de la région étaient persuadés que la chenille devait se nourrir de cette *Artemisia*. Mais, m'écrivait récemment M. G. Dupuy, d'Angoulême, « voilà dix ans que je cherche cette chenille sans parvenir à la découvrir ». — « Pourquoi ne feriez-vous pas pondre les femelles ? » lui répondis-je ; et lui faisant connaître le moyen qui m'avait réussi pour les femelles de plusieurs espèces voisines, je l'engageai à l'expérimenter sur *æruginalis*.

D'après ces indications, M. G. Dupuy obtint aussitôt des pontes qu'il s'empressa de m'envoyer avec des plants d'*Artemisia camphorata*.

Dès que les petites chenilles furent écloses, je les plaçai sur la plante, et, de la façon dont elles l'attaquèrent, je conclus à une éducation rapide.

— « Dans 25 jours, elles seront à taille », annonçai-je à M. Dupuy.

C'était le 13 juin dernier, et le 9 juillet, c'est-à-dire 25 jours après, j'adressais à M. Dupuy plusieurs exemplaires de cette chenille à toute leur grosseur.

Voici, du reste, les dates des mues des premières écloses :

Éclosion : 12 juin ; 1<sup>re</sup> mue, 16 ; 2<sup>e</sup> mue, 20 ; 3<sup>e</sup> mue, 24 ; 4<sup>e</sup> mue, 28 ; 5<sup>e</sup> et dernière mue, 3 juillet. Les derniers âges ont été un peu plus longs que les premiers, et cette plus longue durée a coïncidé avec un abaissement notable de la température dans les premiers jours de juillet.

Cette chenille adulte a été dessinée par notre collègue M. Renaut, de Chaumont, dont la Société a été à même d'admirer le talent, lorsque, il y a trois mois déjà, lui ont passé sous les yeux ces magnifiques albums actuellement à l'Exposition universelle où ils sont fort remarquables.

Je décrirai plus tard cette chenille et je la comparerai à celle de plusieurs autres *Botydes* que j'ai déjà élevées ou que je me propose d'élever. Je me borne à dire aujourd'hui que, grâce à l'obligeance peu commune de M. G. Dupuy, la chenille de la *Spilodes æruginalis* est désormais connue.

Cette éducation était à peine terminée, lorsque, le 2 de ce mois, je reçus de M. H. Delamain, de Jarnac, l'offre de toutes jeunes chenilles de cette espèce, dont notre collègue venait de commencer l'éducation. Cette chenille ne pouvait donc manquer d'être connue de nous en 1889.

— M. le D<sup>r</sup> Laboulbène présente quelques remarques sur les ravages considérables produits, surtout cette année, par les Hannetons, ainsi que sur les procédés employés pour les détruire. Il donne également des détails au sujet de l'échenillage des insectes nuisibles, et il promet une note sur ces importants sujets d'entomologie appliquée.

E. D.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 1<sup>er</sup> sem., n° 25. ○ — 2<sup>e</sup> sem., n° 1. ○

*American entomological Society (Transactions of the)*, 1889, XVI, n° 1.

— P. BLANCHARD. Revision of the species of *Cardiophorus* Esch. of America North of Mexico. — W. G. DIETZ. On the species of *Macrops* Kirby, inhabiting North America (1 pl. n.). — N° 2. W. J. HOLLAND.



Contributions to a knowledge of the Lepidoptera of West-Africa : II. List of African *Sphingidæ* receiving during the years 1887 and 1888 (3 pl. n.). — ID. Description of new species of Japanese Heterocera. — C. ROBERTSON. Synopsis of North American species of the genus *Oxybelus*. — H. SKINNER. TWO new species of Butterflies. — J. HAMILTON. Catalogue of the Coleoptera common to North America, Northern Asia and Europe, with the distribution and bibliography.

*Association française pour l'avancement des sciences*, n° 55. — Informations et documents divers.

*Bulletin d'Insectologie agricole*, 1889, XIV, n° 6. — A. WALLÈS. La Cécidomye (fig.). — *Aphis laniger* (Morr.). Puceron lanigère. — A. WALLÈS. La Pyrale des pommes, *Carpocapsa pomonana* (Treitschke). — A. RAMÉ. Bibliographie : Les Abeilles par J. Pérez (fig.).

*Entomologische Nachrichten*, 1889, XV, n° 13. — K. BRAMSON. Analytische Uebersicht der Papilioniden Europa's und des Caucasus. — KRIECHBAUMER. Ichneumoniden-Studien, 17-21. — J. J. KIEFFER. Neue Beiträge zur Kenntniss der Gallmücken.

*Entomologiste genevois (L')*, 1889, I, nos 6, 7 et 8. — H. TOURNIER. Monographie des Phalacrides (6 pl. n.) — ID. Études hyménoptérologiques. — ID. Matériaux pour contribuer à une faune suisse : Diptères.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, 1889, n° 302. — J. E. FLETCHER. Fertile eggs laid by workers of *Leptothorax tuberculum* F. — J. W. DOUGLAS. Notes on some british and exotic *Coccidæ* (n° 14). — H. T. STANTON. Has any one lately bred *Gelechia (Lamprotes) atrella*? — W. M. SCHÖYEN. Notes on Dr Jordan's entomological ramble at Bergen, Norway, August 20<sup>th</sup> 1887. — Notes diverses. — Rev. CAN. FOWLER. On the British species of the genus *Anaspis* Geoffroy, with descriptions of new species.

*Feuille des Jeunes naturalistes*, 1889, n° 225. — J. DOLLFUS. L'histoire naturelle à l'Exposition universelle. — Communications.

*Linnean Society of London*, 1888. — 1<sup>o</sup> *Journal*, XX, n° 119, 1888. — J. LUBBOCK. Observations on Ants, Bees and Wasps, XI (pl.). — J. C. THOMPSON, Copepoda of Madeira and the Canary Islands, with Descriptions of New Genera and Species of *Galerucinæ*. — N° 120, 1889. ☉ — N° 121, 1889. A. D. MICHAEL. Researches into the Life-histories of *Glyciphagus domesticus* and *G. spinipes* (pl.). — Vol. XXI,

n° 132, 1889. R. J. Pocock. Report on the Myriapoda of the Mergui Archipelago collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr J. Anderson, superintendent of the Museum (2 pl. n.). — Vol. XXII, n° 140, 1889. J. G. DE MAN. Report on the Podophthalmous Crustacea of the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr J. Anderson, superintendent of the Museum.

2° *List of the Linnean Society of London, 1888-1889.*

3° *Transactions*, vol. II, n° 18. Titre et tables. — Vol. IV, n° 3. ○ — Vol. V, n° 1. MARCUS M. HARTOG. The morphology of *Cyclops* and the relations of the Copepoda (4 pl. n.). — N° 2. Lord WALSLINGHAM. Description of a new Genus and Species of *Pyralidæ* (1 pl. col.). — N° 3. G. E. T. AITCHISON. The zoology of the Afghan delimitation Commission : Arachnides, Chilopodes et Crustacés, p. R. J. POCOCK ; Coléoptères, Diptères et Hémiptères, par C. O. WATERHOUSE ; Hyménoptères et Orthoptères par W. F. KIRBY ; Pucerons, par G. R. BUCKTON (fig.); planches.

*Natural history Society of Wisconsin (Occasional papers of the)*, I, 1889. — G. et E. PECKHAM. Observations on sexual selections in Spiders of the family *Attidæ* (3 pl.).

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> juillet 1889. — E. ANDRÉ. Galle de l'*Hormomyia fagi* (fig.). — Dr E. TROUSSERT. Diagnoses d'espèces et genres nouveaux d'Acaréens marins (*Halacaridæ*) des côtes de France.

*Societas entomologica*, IV, 7, 1889. — E. FREY-GESSNER, Une chasse au *Bombus alpinus* Lin. — P. RÜHL. Die Macrolepidopterenfauna von Zürich und Umgebung. — L. VON AIGNER. *Saturnia hybrida minor*. — J. DIGGELI. Ueber die Art des Käferfanges auf Guadeloupe. — C. BIEGERMANN. Eine Excursion im August 1888. — H. DÜRCK. Macrolepidopteren-Ausbeute auf dem stillferloch im Sommer 1888. — F. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. — C. SCHMID. Notizen über die Lebensweise einiger schlesischer Sesiidenraupen.

*Société académique franco-hispano-portugaise de Toulouse (Bulletin de la)*, 1889, IX, nos 1 et 2. ○

*Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes (Bulletin de la)*, XVI, 1888. ○

*Zoological Society of London (Proceedings of the)*, 1888, I. — O. P. CAMBRIDGE. On some new Species and a new Genus of *Araneidæ* (pl. n.).

- ANONYME. Les Sauterelles en Algérie, dessins sans texte (*Illustration*, n° 2419). — Offert par M. L. Bedel.
- LORIFERNE et POULAIN. Catalogue des Coléoptères du département de l'Yonne, 2<sup>e</sup> partie (Soc. sc., hist. nat. Yonne), 1889, 80 p. \*
- RILEY (C. V.). Report of the Entomologist for the year 1888, 1889, 144 p., 1 pl. col. \*
- THOMAS (FR.). Ueber einige exotische Cecidien, fig. (Sitzb. Ges. naturf. Fr.), 1889, 9 p. \*
- WOOD-MASON (J.). A Catalogue of *Mantodea*, with descriptions of new Genera and Species, and an enumeration of the specimens in the Collection of the Indian Museum, Calcutta, 1889, 48 p., 38 fig. \*

A. L.

---

Séance du 21 juillet 1889

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE

M. le D<sup>r</sup> Kraatz, de Berlin, assiste à la séance.

M. le Secrétaire annonce que notre collègue M. Oustalet a été, lors de l'inauguration des nouvelles galeries de zoologie au Muséum d'histoire naturelle, nommé chevalier de la Légion d'honneur et que notre collègue M. Desbordes vient de recevoir les palmes d'officier d'académie.

*Membre reçu.* M. Maurice Pic, à Digoïn (Saône-et-Loire), (*Coléoptères d'Europe*), présenté par M. Sedillot. — Commissaires rapporteurs : MM. Bedel et Sedillot.

*Candidat présenté.* M. Albert Joanin, étudiant en médecine, rue de Lancry, 16 (*Entomologie générale, anatomie et mœurs des Insectes*), présenté par M. le D<sup>r</sup> Laboulbène. — Commissaires rapporteurs : MM. Desmarest et Lèveillé.

*Décision.* La Société charge M. Leprieur de la représenter au Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences, qui se tiendra à Paris du 8 au 14 août 1889, et prie notre collègue de nous donner un rapport sur les travaux entomologiques qui seront traités pendant les séances.



*Lecture.* M. French, de Carbondale (États-Unis d'Amérique), adresse une notice sur le genre *Leptartia* et principalement sur les nombreuses variétés de la *L. Californiæ*. — Ce travail, en anglais, est accompagné de dix clichés qui nous sont généreusement offerts par notre collègue.

*Communications.* M. de Marseul. Descriptions de nouvelles espèces d'Histérides du genre *Phelister* (3<sup>e</sup> et dernière partie) :

7. *PHELISTER UNCISTRUS* M. — Long. 4,8 mill.; larg. 4,2 mill. — Guatemala. — Subarrondi, assez convexe, noir de poix, luisant, antennes et jambes ferrugineuses. Devant de la tête fortement concave entre les angles surantennaires; strie entre le front et l'épistome nulle. Pronotum à strie marginale fine, entière, placée dans le bord même en avant, pas de latérale; côtés à points épars; base marquée, au-devant de l'écusson, d'une petite impression oblongue. Élytres à strie subhumérale externe n'atteignant pas le milieu, 1-4 dorsales entières, 4<sup>e</sup> recourbée en arc basal vers l'écusson, suturale remontant au delà du milieu, 4<sup>e</sup> courte, postérieure réduite à quelques points. Propygidium ponctué. Prosternum à stries subparallèles, un peu écartées, mais non réunies à la base. Mésosternum à strie marginale complète, transverse presque droite. Jambes antérieures 5-denticulées.

Vient se placer près du *trigonisternus*; mais il est plus petit, d'une couleur plus noire; sa strie frontale est nulle, sa 5<sup>e</sup> dorsale courte, réduite à quelques points sériés, et la strie transverse du métasternum moins rapprochée du bord antérieur.

8. *PHELISTER RUBICUNDUS* M. — Long. 2 mill.; larg. 4,2 mill. — Amérique mérid. — Ovale subparallèle, faiblement convexe, en entier d'un rouge flave luisant. Tête finement pointillée, concave en devant entre les angles surantennaires; strie marginale bien marquée de chaque côté, mais interrompue entre le front et l'épistome. Pronotum visiblement pointillé et marqué largement de points serrés sur les côtés; une fovéole antéscutellaire; strie marginale entière, latérale nulle. Élytres marquées de stries dorsales 1-5 entières, suturale raccourcie un peu avant la base, subhumérale externe avant le milieu. Propygidium fortement ponctué. Prosternum à stries écourtées à la base, mais non réunies; mésosternum à deux stries entières, assez distantes. Jambes antérieures 5-6-denticulées.

Cette espèce vient se placer près de l'*egenus*; sa couleur, sa forme

large et peu convexe, la ponctuation plus étendue et plus serrée sur le prothorax, l'en distinguent. Son faciès la rapproche beaucoup du *chilicola*, mais sa 5<sup>e</sup> strie dorsale des élytres est distinctement et fort raccourcie.

9. PHELISTER BIDESOÏS M. — Long. 2 mill.; larg. 1,2 mill. — Brésil. — Ovale allongé, faiblement convexe, roux ferrugineux, luisant. Tête à peine concave entre les angles surantennaires; front séparé de l'épistome par une forte strie à peine arquée. Pronotum à strie marginale fine, interrompue en avant, latérale forte, entière, côtés parsemés de forts points peu nombreux; marqué, de chaque côté, d'un sillon faible oblique en dedans, partant de la base au point de la 5<sup>e</sup> dorsale et devenant obsolète; ces deux légers sillons présentent quelque analogie avec les stries du genre *Bidessus*; une courte et fine strie au-devant de l'écusson. Élytres à stries dorsales 1-4 entières, subhumérale externe et 5<sup>e</sup> dorsale raccourcies avant le milieu, suturale un peu plus longue. Propygidium grossièrement ponctué; pygidium à points fins espacés. Prosternum élargi en triangle à la base, stries rapprochées en avant, réunies par derrière. Mésosternum traversé par une strie arquée, rapprochée du bord antérieur, marginale largement interrompue. Jambes antérieures 5-denticulées.

Ressemble un peu au *vibius*; mais sa couleur rousse, sa strie frontale entière, l'absence de strie subhumérale interne, la strie marginale du mésosternum interrompue et la transversale en arc fort rapprochée du bord, etc., surtout la légère apparence des stries obliques de chaque côté de la base du pronotum, l'en distinguent surabondamment.

— M. H. du Buysson adresse la note suivante :

CARDIOPHORUS CURTULUS Muls., Guilb. = EBENINUS Germ. — Dans les deux types que M. Guillebeau a bien voulu me communiquer, j'ai reconnu deux espèces différentes. C'est à tort que, sur l'indication de M. Candèze, cette espèce a été rapportée au *musculus* Er. Les auteurs ont, en effet, omis de dire que leur type a les ongles simples, mais *le prothorax sans rebord sur les côtés, si ce n'est aux angles postérieurs....; les stries des élytres, etc.*, sont des caractères qui auraient dû montrer que ce n'était pas un *C. musculus* Er. (voir Opusc. entom., VI, 1855, p. 198).

Le premier des types de la collection de M. Guillebeau, celui auquel convient le mieux la description, et qui a la forme la plus courte,

comme l'indique le nom de *curtulus*, se rapporte au *C. ebeninus* Germ.; le second au *C. atramentarius* Erich. L'un et l'autre proviennent du Valais, tandis que le type qui a servi à la description est indiqué de France, sans autre indication (coll. Gacogne). Il est dit avoir les *pieds noirs*, avec l'extrémité de chaque article des tarsi fauve. Les individus appartenant à M. Guillebeau ont les articulations des pattes rougeâtres.

— M. Pierre Lesne adresse la communication suivante sur le genre *Cimbex* :

Olivier, en fondant le genre *Cimbex* (Entomologie, 1789, puis Enc. méth., 1790, t. V, p. 764), qui renferme les *Cimbicidæ* d'aujourd'hui, attribuait à ces insectes des antennes de sept articles : « le premier un peu gros, le second très allongé ». Il confondait en un seul article l'ensemble des deux premiers et décrivait par suite le troisième comme étant le deuxième. La massue antennaire se composerait donc, d'après lui, de trois articles.

La plupart des auteurs qui se sont occupés du genre *Cimbex* tel que l'a restreint Leach lui ont également donné des antennes de sept articles, dont cinq avant la massue, ce qui restreignait à deux le nombre des articles de celle-ci.

Je viens d'examiner, sous ce rapport, près de cent vingt *Cimbex femorata* L. La massue antennaire présente, en réalité, à l'extérieur, une conformation variable. Parfois, on ne distingue qu'un seul sillon de suture, situé vers le tiers basilaire; dans le cas le plus général, il existe deux de ces sutures, la seconde un peu moins marquée que la première, quelquefois aussi nette; plus rarement, on peut constater la présence d'une troisième et même d'une quatrième ligne de suture, peu marquées toutefois. D'autre part, si l'on examine le profil inférieur de la massue, on remarque qu'il affecte la forme d'une ligne brisée, les angles de cette ligne correspondant aux sutures. Ce profil n'a ordinairement que trois côtés distincts.

En résumé, la massue antennaire des *Cimbex* paraît formée d'au moins trois articles soudés, peut-être d'un plus grand nombre. Ce nombre n'étant pas déterminé ne peut figurer dans la caractéristique du genre.

Les *Cimbex femorata* que j'ai examinés proviennent d'Auchel (Pas-de-Calais), et je les dois à l'obligeance de M. le Dr Hernu. Ils s'étaient



abattus en masse sur une plantation de bouleaux et en rongeaient les bourgeons et les jeunes feuilles.

Le rapport du nombre des mâles à celui des femelles paraît être de 10 à 3.

— M. Paul Mabille présente la description de Lépidoptères (Hespérides) nouveaux (1<sup>re</sup> partie) :

1. PAMPHILA RHABDOPHORUS, n. sp. — D'un fauve rouge. Ailes supérieures avec l'apex et le bord externe lavés de noirâtre. Bout de la cellule empâté de noir, et une ligne noire, droite, part du rameaux 7 et descend au bord interne. Ailes inférieures fauves, avec le bord antérieur noir; toutes les nervures noires. Franges des ailes inférieures fauves. Dessous d'un rouge fauve foncé, avec une large éclaircie au milieu des ailes supérieures; une bandelette médiane et l'espace abdominal d'un fauve clair aux ailes inférieures. Corps fauve. — Enverg. 28 mill.

La femelle est noire, avec un point apical, une grande tache sur le disque des ailes supérieures et un point dans la cellule, fauves. Ailes inférieures avec une tache fauve sur les rameaux. Franges d'un fauve rouge. Dessous comme dans le mâle, mais rembruni de noirâtre.

Sierra-Leone, coll. Staudinger.

2. PAMPHILA ADON, n. sp. — Ailes fauves, à bordure noire. Les ailes supérieures ont deux traits apicaux fauves et un trait noir à la base, sur la partie fauve. Ailes inférieures fauves, largement bordées de noir au bord antérieur, faiblement au bord interne et plus largement au bord abdominal; une tache ovale d'un brun rouge à la base. Dessous des ailes supérieures avec la tache du disque réduite et non denticulée sur les bords. Ailes inférieures avec la moitié basilaire noirâtre, portant deux points d'un blanc argenté; le reste fauve, bordé étroitement de noir. Corps fauve. Ventre d'un blanc jaunâtre. — Enverg. 48 mill.

Sierra-Leone, coll. Staudinger.

3. PAMPHILA ADOSUS, n. sp. — Fauve rouge. Ailes supérieures avec la côte et une bordure noire, égale, renfermant une tache apicale fauve. Ailes inférieures de la même couleur, avec une étroite bordure noire et une tache ovale rouge à la base. Dessous des ailes supérieures semblable, avec les espaces d'un fauve plus pâle. Ailes inférieures noirâtres, variées de fauve, avec des taches d'un blanc d'argent; une petite tache gémignée dans la cellule, une carrée dans l'intervalle 8 et deux autres

plus grosses dans les intervalles 3 et 6. Abdomen fauve, rembruni sur le dos. — Enverg. 21 mill.

Sierra-Leone, coll. Staudinger.

4. PAMPHILA REGA, n. sp. — Ailes supérieures noires, avec le milieu du limbe fauve ; la couleur noire occupant tous les bords par une bordure régulière qui émet une tache noire carrée sous l'apex, isolant 3 points apicaux fauves ; une petite tache noire et longue à la base. Ailes inférieures noires, avec une éclaircie obsolète d'un fauve terne entre les rameaux. Dessous semblable, mais plus pâle. Les ailes inférieures portant une bandelette fauve, courbe sur les rameaux, plus marquée qu'en dessus. Corps noirâtre en dessus. Abdomen et palpes d'un jaune sale. — Enverg. 21 mill.

Sierra-Leone.

— M. Delahaye adresse les communications suivantes :

I. — Dans le courant du mois d'août 1888, j'ai obtenu une ponte de l'*Acidalia inornata* Hw. et les jeunes chenilles sont écloses dans les cinq premiers jours du mois de septembre ; leur croissance a été lente, car ce n'est que du 10 au 15 mai de cette année qu'elles ont atteint toute leur taille. Elles ont commencé à se mettre en terre le 20 mai ; cette opération n'a été complètement terminée qu'à la fin du même mois, et l'éclosion des papillons a eu lieu de quinze à vingt jours après environ.

Cette chenille, qui a à peine 15 mill. de longueur, est d'un gris jaunâtre pâle. Corps rigide, aplati, caréné, se rétrécissant graduellement de l'arrière à l'avant. Tête petite, brunâtre. Lignes peu ou point visibles. Stigmatale très fine, blanchâtre, placée sur la carène, séparant nettement la nuance de la partie ventrale, qui est brune, de la partie dorsale, plus claire. Les incisions du quatrième au dernier segment sont marquées chacune d'un signe noirâtre en forme d'X, mieux marqué sur les incisions du quatrième au neuvième segment ; celles des derniers segments ont une teinte noirâtre sur le milieu, formant une petite bande, et dans laquelle les signes en X sont moins visibles. Les pattes antérieures sont noirâtres ; les anales sont concolores.

J'ai élevé cette chenille en la nourrissant avec des Graminées et du mouron. Cette éducation est très facile, en ayant soin toutefois de tenir constamment le vase où les chenilles sont renfermées au grand air. Elles s'accommodent très bien des plantes fanées. — Ayant été malade dès le

commencement de janvier, cet élevage n'a pas été suivi avec assez de soin et ma description n'est pas aussi complète qu'il le faudrait.

II. — Je signale également à la Société :

1° La capture de la chenille de *Geometra smaragdaria* F., prise près de la station de Lardy, en train de se chrysalider dans l'extrémité de l'épi d'une Graminée. Le papillon est éclos le 19 juillet.

2° La capture de *Nola albula* S. V. = *albulalis* Hbn., Dup., pris au filet, au crépuscule, sur la lisière du bois situé près de Janville (Lardy).

La présence de ces deux Lépidoptères n'avait pas encore été signalée dans les environs de Paris.

— M. A.-L. Clément présente les remarques qui suivent :

1° Je viens d'obtenir l'accouplement d'un mâle d'*Attacus cecropia* avec une femelle de *cynthia*. Quoique cet accouplement ait duré une journée entière et que la ponte ait eu lieu très normalement, le résultat fut nul, et les œufs, non fécondés, se desséchèrent rapidement. Néanmoins, le fait étant constaté, il peut, je crois, servir de point de départ pour de nouveaux essais.

2° L'*Ichneumon macrurus* dont a parlé notre collègue M. J. Fallou doit être très abondant dans son pays natal, car je l'ai obtenu toutes les fois que j'ai eu des éclosions de cocons de *cecropia* venant d'Amérique, et Berce l'avait aussi autrefois signalé.

3° Au sujet des piqûres d'insectes, dont plusieurs de nos collègues ont entretenu la Société dans la dernière séance, il en est une que je viens d'expérimenter malgré moi, celle d'une *Mutilla*. Mon jardinier m'ayant apporté trois nids de Bourdons (*Bombus lapidarius*) trouvés en fauchant des blés, je fus agréablement surpris d'en voir sortir deux Mutilles femelles ; mais, en voulant m'en emparer, je fus vigoureusement piqué par l'une d'elles à l'indicateur de la main droite. J'éprouvai exactement la sensation d'une forte piqûre d'aiguille. Il n'en résulta aucune enflure, et la douleur disparut rapidement.

J'ai été aussi piqué par des Chrysidés ; le résultat fut absolument le même.

— M. le professeur Lemoine présente d'intéressantes considérations sur les mœurs et l'anatomie du *Phylloxera* du Chêne. Notre collègue montre également au microscope des préparations importantes relatives au même insecte.

E. D.



## Bulletin bibliographique

- Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., n<sup>o</sup> 2. — L. ROULE. Sur l'évolution initiale des feuilletts blastodermiques chez les Crustacés isopodes (*Asellus aquaticus* L. et *Porcellio scaber* Latr.). — A. GIARD. Sur une galle produite chez le *Typhlocyba rosæ* L. par une larve d'Hyménoptère. — N<sup>o</sup> 3. ☉
- Annals and Magazine of Natural History (The)*, S. VI, 3, n<sup>o</sup> 13. — R. J. POCKOCK. Contributions to our Knowledge of the Crustacea of Dominica (pl.). — D<sup>r</sup> D. SHARP. The *Staphylinidæ* of Japan. — W. L. DISTANT. Description of a new Genus and some new Species of *Cicadidæ* belonging to the Oriental Region. — N<sup>o</sup> 14. D<sup>r</sup> D. SHARP. The *Staphylinidæ* of Japan. — H. GR. SMITH. Descriptions of twenty-four new Species of Butterflies captured by Mr. Last in the neighbourhood of Mombasa, East Coast of Africa. — N<sup>o</sup> 15. Rev. A. MATTHEWS. New Genera and Species of *Trichopterygidæ*. — W. F. KIRBY. Descriptions of new Species of African *Nymphalidæ*. — D<sup>r</sup> D. SHARP. The *Staphylinidæ* of Japan (suite). — W. L. DISTANT. Synopsis of the Rhyncotal Genus *Plisthenes*. — G. LEWIS. On new species of *Histeridæ*. — H. GR. SMITH. Descriptions of the more new Species of Butterflies captured by Mr. J. Whitehead at Kina Balu Mountain, North Borneo. — D<sup>r</sup> D. SHARP. The *Staphylinidæ* of Japan (suite). — R. J. POCKOCK. Notes on some *Buthidæ*, new and old (pl.). — F. D. GODMAN and O. SALVIN. Descriptions of new Species of Rhopalocera from Mexico and Central America. — A. G. BUTLER. Description of a new Species of the singular Lepidopterous Genus *Mastigophorus*. — CH. O. WATERHOUSE. Descriptions of two new Coleoptera in the British Museum (Buprestidæ and Rutelidæ). — C. J. GAHAN. On new Lamiide Coleoptera in the British Museum Collection. — D<sup>r</sup> D. SHARP. The *Staphylinidæ* of Japan (suite). — W. L. DISTANT. Descriptions of new Species of Rhynchota collected on or near the Kina Balu Mountain North Borneo. — N<sup>o</sup> 18. A. M. NORMAN. Notes on British Amphipoda. — R. J. POCKOCK. Another new Species of Scorpion from Madagascar. — D<sup>r</sup> D. SHARP. The *Staphylinidæ* of Japan. — S. B. J. SKERTCHLY. — CH. O. WATERHOUSE. Characters of a new Genus and Species of *Cicindelidæ*. — W. F. KIRBY. Descriptions of new Species of *Phasmidæ* from Dominica, Santa Lucia and Brazil, in the Collection of the British Museum. — N<sup>o</sup> 19. G. LEWIS. Notes on the *Histeridæ* taken in Venezuela by Mr. E. Simon. — R. J. POCKOCK. On

*Isometrus americanus* L., with a Descriptions of new Species of the Genus. — C. S. BATE. On a new Genus of *Macrura* (*Ophthalmerion transitionalis*). — H. DRUCE. Descriptions of new Species of Lepidoptera, chiefly from Central America.

*Entomologische Nachrichten*, XV, 14, 1889. — B. GRASSI. Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss des Termiten reiches. — E. GIRSCHNER. Zur Biologie von *Hilara*. — J. J. KIEFFER. Mittheilungen über Psylliden.

K. K. *zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen der)*, 1889, I. — A. P. ROGENHOFER. *Papilio Hageni*, eine neue Art aus Sumatra. — F. F. KOHL. Bemerkungen zu Edm. André's Species des Hyménoptères, t. III (Les Sphégiens). Mit Beschreibung einiger neuer Arten. — E. RATHAY. Das Auftreten der Gallenlaus im Versuchsweingarten zu Klosterneuburg im Jahre 1887 (pl.). — II. D<sup>r</sup> FR. LÖW. Beschreibung zweier neuer Cecidomyiden-Arten. — FR. KOHL et H. REBEL. Beiträge zur Microlepidopteren-Fauna Oesterreich-Ungarns (pl.).

*Naturaliste (Le)*, 15 juillet 1889. — F. PLATEAU. Procédé pour la conservation des Araignées à sec (fig.) — P. DOGNIN et P. MABILLE. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux (fig.). — P. CHRÉTIEN. Histoire naturelle de la *Nemophora Panzerella*.

*New York Academy of Sciences (Transactions of the)*, VIII, 1 à 4, 1888-89. ○

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, V, 6. ○

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, II (1889). ○

*Royal Dublin Society : 1<sup>o</sup> Proceedings*, VI, 3 à 6, 1889. ○

2<sup>o</sup> *Transactions*, IV, 2 à 5. ○

*Societas entomologica*, 1889, IV, n<sup>o</sup> 8. — FR. RÜHL. Die Microlepidopterenfauna von Zürich und Umgebung. — E. FREY-GESSNER. Une chasse au *Bombus alpinus* L. — R. GÄRTNER. Aus dem Himalaya. — F. LIBERICH. Biologische Beiträge zur Käferkunde. — C. SCHMID. Notizen über die Lebensweise einiger schlesischer Sesiidenraupen. — FR. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornia.

*Société entomologique de Belgique (Annales de la)*, 1888, t. XXXII. — A. PREUDHOMME DE BORRE. Liste des cent cinq espèces de Coléoptères Lamellicornes actuellement authentiquement capturés en Belgique, avec le tableau synoptique de leur distribution géogra-

pique dans le pays. — L. FAIRMAIRE. Coléoptères de l'intérieur de la Chine. — CH. KERREMANS. Essai monographique du genre *Sternocera* Eschs. (pl.). — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. Catalogue raisonné des Orthoptères et des Névroptères de Belgique. — D<sup>r</sup> C. O. VON PORRAT. Ueber einige exotischen Juliden des Brüsseler-Museums.

*Zoological Society of London* : 1<sup>o</sup> *Proceedings*, 1888, IV. — C. J. GAHAN. On the Coleoptera of Christmas Island. — A. G. BUTLER. On the Lepidoptera of Christmas Island. — W. P. KIRBY. On the Insects (exclusive of Coleoptera and Lepidoptera) of Christmas Island. — R. J. POCOCK. On the Arachnida, Myriopoda and Land-Crustacea of Christmas Island. — H. BRUCE. List of the Lepidoptera Heterocera, with Description of the new Species, collected by M. C. M. Woodford at Aola, Guadalcanar Island, Solomon Island (pl.). — J. H. LEECH. On the Lepidoptera of Japan and Corea : part II, Heterocera, sect. I (pl.).

2<sup>o</sup> *Transactions*, XII, 8 (1889). ○

—  
 ATKINSON (E. T.). Annual Adress to the Asiatic Society, Calcutta, 1888, 34 p. \*

Id. Catalogue of the Insecta of the Oriental region. N<sup>o</sup> 1. Coleoptera : Cicindelidæ, 25 p. \*

Id. Insects-Pests belonging to the Homopterous family Coccidæ (Journ. As. Soc. Beng.), 1886, 32 p. \*

Id. New or little known indian Rhynchota (loc. cit.), 1888, 15 p., 1 pl. col. \*

Id. A new Species and Genus of Coccidæ (loc. cit.), 1889; 3 p., 1 pl. n. \*

BELON (M. J.). Les Lathridiens dans la *Fauna transsylvanica* du D<sup>r</sup> Seidlitz (Rev. ent.), 41 p. \*

OLLIFF (A. S.). The Insect Fauna of Lord Howe Island, 1889, 22 p., 1 pl. n. \*

PACKARD (A. S.). The Cave Fauna of North America, with Remarks on the Anatomy of the Brain and origin of the Blind Species. (Nat. Ac. Sc.), 1886, 156 p. 27 pl., une carte. \*

A. L.

---



**Séance du 14 août 1889**

Présidence de M. Éd. LEFÈVRE, ancien président

*Membre reçu.* M. Albert Joanin, étudiant en médecine, rue de Lancry, 16 (*Entomologie générale, anatomie et mœurs des Insectes*), présenté par M. le Dr Laboulbène. — Commissaires rapporteurs : MM. Desmarest et Léveillé.

*Candidat présenté.* M. Ignacio Morague é Ibarra, calle de San-Francisco, 18, à Palma de Mallorca (Baléares) (*Coléoptères; Malacologie*), présenté par M. L. Bedel. — Commissaires rapporteurs : MM. J. Bourgeois et E. Simon.

*Communications.* M. Paul Mabille. Lépidoptères (Hespérides) nouveaux (2<sup>e</sup> partie) :

5. EAGRIS DECOLOR, n. sp. — Ailes supérieures d'un gris cendré, avec des taches blanches doublées de taches noires, savoir : six apicales, les quatre costales placées deux [par deux, l'une plus avancée que l'autre; ensuite sept taches inégales sur le milieu du disque, deux dans la cellule et quatre autres en série anguleuse et doublées de noir; en outre, un point noir sur la base de l'intervalle 2. Ailes inférieures blanches, teintées à leur base de gris bleuâtre. L'intervalle 8 portant deux taches noires carrées; l'intervalle 7, une; le 6<sup>e</sup>, un double point noir, et deux mouchetures sous le 3<sup>e</sup>; l'angle antérieur rembruni comme la base. Le dessous est semblable pour les dessins et la teinte générale est d'un gris blanchâtre. La frange des ailes supérieures est noire. Le corps est noirâtre; le ventre d'un blanc jaunâtre. — Enverg. 30 mill.

Free-Town (Afrique), coll. Staudinger.

Cette espèce imite complètement un *Tagiades*, mais le pli marginal des ailes antérieures l'éloigne de ce genre.

6. EAGRIS MELANCHOLICA, n. sp. — Noir roussâtre; trois petits points apicaux blancs, dont l'inférieur est obsolète; de ces trois points part une bande de taches fondues, plus foncées, atteignant le bord interne. Ailes inférieures avec une rangée courbe de taches noires semblables sur les rameaux et une tache noire velue à la base de la cellule. Dessous semblable, mais d'un roux plus clair. — Enverg. 30 mill.

Natal, coll. Staudinger.

7. *STEROPES FURVUS*, n. sp. — Noir roussâtre. Franges noirâtres, faiblement entrecoupées de roux et de noirâtre. Dessous des ailes poudré d'écaillés jaunâtres, formant une bande marginale d'un gris lilas sombre, et deux mouchetures semblables au bout et au milieu de la cellule. Ailes inférieures noirâtres, portant sur le milieu deux bandes de taches claires, entourées de noirâtre un peu brun. Un liséré jaunâtre précède la frange. Le corps est noirâtre en dessus, blanc jaunâtre en dessous. Poitrine et palpes gris. — Enverg. 26 mill.

Sierra-Leone.

Je rapporte à cette espèce un exemplaire de Loko qui est d'un noir uniforme en dessous.

8. *CERATRICHIA QUATERNA*, n. sp. — Ailes supérieures noires, avec quatre points blancs apicaux, rangés deux par deux. Ailes inférieures noires à la base et au bord antérieur, les deux autres tiers de l'aile jaunes, teintés d'aurore jusqu'à la nervure 5. Dessous des ailes inférieures semblable; ces ailes inférieures avec le bord antérieur rembruni jusqu'à la nervure 7. Intervalle 8 marqué de deux taches plus noires, et deux autres taches plus petites se trouvant sur le fond jaune de l'intervalle 7. Corps noir en dessous; ventre et pattes jaunes; poitrine et palpes d'un gris jaunâtre. — Enverg. 34 mill.

Sierra-Leone, coll. Staudinger.

#### Genre *CHORISTONEURA*, nov. gen.

Rameaux 7 et 8 plus rapprochés que dans tous les genres voisins. Le 6<sup>e</sup> très écarté et inséré sur la disco-cellulaire. Port d'un *Ancistrocampta*.

9. *CHORISTONEURA APICALIS*, n. sp. — D'un noir foncé de part et d'autre. Ailes supérieures avec une bande apicale orange, très large, allant de l'extrémité de la costale jusqu'au rameau 3, qu'elle dépasse par une petite pointe. Les mêmes ailes ont, en dessous, l'espace 1 roussâtre. Corps noir. — Enverg. 38 mill.

Cette espèce remarquable n'appartient pas au genre *Ancistrocampta*, dont la nervulation est très différente, et rappelle beaucoup les *Plesioneura*. Notre insecte semble avoir des rapports avec le *callixenus* Hew., qui, d'après l'auteur, serait un *Chetoneura*, et qui habite Dorey.

Sierra-Leone, coll. Staudinger.



— M. Charles Brisout de Barneville adresse la description d'un Curculionide nouveau d'Algérie :

*CEUTHORRHYNCHUS (COELIODES) SPLENDIDUS*, n. sp. — *Inæqualis, nigro-fuscus, prothorace supra gibbero, transversim quadrituberculato, antice ochraceo squamulato, postice maculis duabus nigro-velutinis, intervallo concavo et squamulis cæruleo-vel amethystino-micantibus ornato, elytris postice angularibus, subtiliter striatis, fasciis tribus transversis, valde interruptis, nigro-velutino pallidoque variegatis, macula media communi majore, nigro-velutina, fere cruciformi.* — Long. 2—2 1/2 mill.

Tête arrondie, très déprimée entre les yeux, garnie de squamules variées formant deux bandes brunes sur le vertex. Yeux assez saillants. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, cylindrique, peu arqué, strié-punctué, presque lisse au sommet, glabre et ferrugineux. Antennes fines, brunâtres; funicule de 7 articles, 2<sup>e</sup> plus étroit mais à peine plus court que le 1<sup>er</sup>, 7<sup>e</sup> subarrondi; massue subovale. Prothorax plus élevé que le plan des élytres, très inégal, très déclive sur sa moitié postérieure, un peu plus large que long; côtés fortement rétrécis vers le sommet à partir du milieu, presque droits en arrière; bord antérieur relevé, échancré et comme bituberculé dans sa partie moyenne; surface garnie de squamules fauves, portant, avant le milieu et sur une même ligne transversale, quatre reliefs dentiformes, les deux externes saillant latéralement, les deux dorsaux suivis chacun d'une grande tache d'un noir velouté; intervalle des taches veloutées largement concave et revêtu de squamules d'un bleu nacré ou violacé, à reflets éclatants. Écusson rudimentaire. Élytres notablement plus larges que le prothorax, arrondies aux épaules, atténuées en arrière, anguleusement tronquées au-dessus de l'extrême sommet, finement striées; interstries pairs plus étroits que les autres; surface garnie de petites squamules pâles, à reflets violacés, ornée, en outre, de trois bandes transversales interrompues, formées de taches noires et veloutées, plus ou moins bordées de blanc; bande antérieure droite, composée de taches punctiformes situées sur les interstries impairs; bande médiane en zigzag, comprenant une tache noire commune, presque en forme de croix; bande postérieure occupant la troncature anguleuse de l'élytre et suivie, inférieurement, d'une série transversale de squamules longues et roussâtres. Poitrine couverte de squamules blanchâtres extrêmement serrées; pièces mésothoraciques, pygidium et derniers segments ventraux ornés de taches noires, veloutées, avec une bordure ou des taches



blanches ou roussâtres. Sillon pectoral profond, nettement limité en arrière des hanches intermédiaires. Ventre fortement ascendant à partir du 3<sup>e</sup> segment. Pattes revêtues de squamules blanchâtres; tibias annelés de brun; cuisses avec une dent médiocre, prolongée par un faisceau squameux; crochets des tarsi simples.

Algérie : environs d'Oran, Misserghin (coll. Bedel, la mienne).

Cette remarquable espèce ne peut se confondre avec aucune autre.

— M. Desbrochers des Loges envoie les diagnoses de nouvelles espèces de Curculionides du genre *Torneuma* :

1. TORNEUMA THIERYI. — Long. 2—2,5 mill. — *Subovalis, minus convexa, ferruginea, subopaca, squamosa. Caput punctulatum. Rostrum arcuatum, a latere subseriatim rugoso-punctatum, medio læve. Antennæ articulis funiculi transversis, clava pallida. Prothorax longitudine vix latior, a latere ampliatus, subinæqualiter punctatus, dense plumbeo-squamosus, angulis posticis obtuse angulatis. Elytra æqualia, parum convexa, basi subsinuata, humeris parum prominulis, striato-punctata, interstitiis æqualibus, parce uni-seriatim punctulatis ac setulosis. Tibiæ subrectæ. Abdomen basi late depressus.*

Découverte à Saint-Charles, près de Philippeville, par M. Thiéry.

A placer près de *T. convexiuscula*.

2. TORNEUMA SUBPLANA. — Long. 2 mill. — *Angusta, elongata, supra depressa, nitidiuscula, parum dense griseo-squamosa. Caput punctatum. Rostrum arcuatum, longitudinaliter punctato-pluristriatum, apice punctulatum. Antennæ articulis pressis, clava non incrassata. Prothorax antice magis subconstrictus, a latere modice arcuatus, non ampliatus, haud transversus, angulis posticis intus inflexis, apice ipso rotundatis. Elytra basi medio prominente, utrinque sinuata, humeris angulatis prominentibus, in dorso deplanata, striis (suturali impressa), distincte punctulatis, interstitiis non elevatis, densissime punctulatis, vix distincte setulosis. Tibiæ intus vix incrassatæ, tarsi breves.*

Saint-Charles, juin, avec l'espèce précédente.

A placer près de *T. deplanata*.

3. TORNEUMA GROUVELLEI. — Long. 3 mill. — *Elongatissima, planiuscula, brunnea, opaca, pubescens, subplumbeo-squamosa. Caput squamosum. Rostrum robustum, pubescens, a latere sulcato-punctatum, medio*

*læve. Antennæ pallidæ, graciliores. Prothorax latitudine fere longior, a medio, postice, fere rectilineatim attenuatus, antice subconstrictus, inæqualiter punctatus. Elytra basi et apice subtruncata, angulis humeralibus non dentiformibus, striis (internis magis impressis), punctis longitudinaliter subconfluentibus, interstitiis apice non elevatis, sparsim seriatim uni-punctulatis, setis crassioribus uni-seriatis. Pedes validi, rude pubescentes, tarsi subelongatis.*

Nice, au pied d'un olivier, en février. Découverte par M. Antoine Grouvelle.

A placer près de *T. Raymondi*.

4. TORNEUMA SARDEA. — Long. 2—2,5 mill. — *Sat elongata, ferruginea, parcius squamosa. Caput postice fere læve. Antennæ paulatim incrassatæ, clava elongata. Rostrum, basi, utrinque sulcato-punctatum, medio (latius in ♀) sublæve, punctis sparsis. Prothorax latitudine parum longior, a latere postice vix arcuatus; antice abruptius attenuatus, subplanatus, fere inæqualis dense punctatus. Elytra thorace duplo longiora, basi subbisinuata, angulis humeralibus dentiformibus, subdepressa, striis sat tenuiter striato-punctatis, interstitiis sparsius uni-seriatim punctulatis ac setulosis. Pedes mediocres, pubescentes. Abdomen basi late impressum.*

Sardaigne.

A placer près de *T. Raymondi*.

— M. Éd. Lefèvre fait connaître la description d'une nouvelle espèce de Coléoptère de la famille des Eumolpides, qui lui a été communiquée par M. Eug. Simon :

EURYOPE HÖHNELI. — *Breviter oblonga, modice convexa, rufo-fulva, nitida, mandibulis, palpis, antennis omnino, scutello, epipleuris, abdominis macula apicali pedibusque nigris; capite parum dense punctulato, inter oculos vage impresso, vertice convexo, in medio maculis duabus nigris parvis instructo; prothorace transverso, medio disci subremote et leviter, ad latera paulo fortius et crebrius punctato, ibique utrinque transversim excavato, angulis anticis angulatim extrorsum lobatis; scutello dense punctato, apice valde rotundato; elytris infra basin breviter transversim excavatis, vage minutissime punctatis (punctis ad latera utrinque paulo majoribus), singulo vitta media longitudinali lata, a basi (juxta callum humeralem) usque fere ad apicem extensa, impressioneque basali ipsa, nigris, callo humerali tumido, lævi. — Long. 7 mill.; lat. hum. 4 mill.*



Bords du lac Stéfanie, au S.-O. du Kilimandsjaro, par 26 degrés 1/2 de longitude Est de Greenwich et 4 degrés 1/2 de latitude Nord.

Par sa petite taille et son système de coloration, cette jolie espèce ne peut être confondue avec aucune autre. Elle a été capturée par M. von Höhnel, officier de la marine autrichienne, compagnon du comte S. Peleki dans l'Afrique orientale équatoriale en 1887-88.

— M. Claudius Rey donne la description de deux espèces nouvelles ou peu connues de Buprestides du genre *Cylindromorphus* :

1° J'ai vu dans les collections du midi de la France, sous le nom de *Cylindromorphus gallicus*, une espèce que je crois distincte de celui-ci. En voici la description :

CYLINDROMORPHUS STRIGATULUS R. — *Elongatus, sublinearis, semicylindricus, fortiter punctatus, obscuro-æneus, subnitidus; capite crasso, semigloboso, fronte verticeque canaliculatis; prothorace subtransverso, sæpe spatio lævi notato; elytris pone medium subampliatis, basi transversim substrigoso-punctatis, postea lævius, apice summo scabroso-punctatis; ventre apice bidenticulato; pedibus brevibus, sublævibus.* — Long. 4 mill.

♂. *Le 4<sup>e</sup> arceau ventral* sinué au sommet et finement canaliculé au-devant du sinus.

♀. *Le 4<sup>e</sup> arceau ventral* subsinué et subimpressionné au sommet, non canaliculé.

*Tête* épaisse, semi-globuleuse, presque aussi large que le prothorax, d'un bronzé assez brillant, fortement et assez densément ponctué, avec les interstices des points à peine alutacés. *Front* creusé d'un sillon canaliculé, prolongé sur le vertex, mais ne touchant pas au bord antérieur du prothorax. *Antennes* très courtes, grêles, d'un noir bronzé, dentées en scie à partir du 5<sup>e</sup> article. — *Prothorax* subcylindrique, subtransverse, à peine rétréci en arrière, où il est à peine moins large que les élytres, d'un bronzé assez brillant, fortement et assez densément ponctué, avec les interstices à peine alutacés et souvent un espace longitudinal lisse. — *Écusson* petit, triangulaire, subacuminé, d'un bronzé assez brillant. — *Élytres* allongées, subdéprimées et subparallèles à leur base, arcuément subélargies environ dès leur milieu et puis rétrécies en arrière; d'un bronzé plus obscur et moins brillant que la tête et le prothorax; fortement et densément ponctuées, avec les interstices très



finement alutacés et la ponctuation formant, au moins dans leur première moitié, des rides ou rugosités transversales, mais s'affaiblissant après le milieu jusque avant le sommet, où elle redevient un peu plus forte et râpeuse. — *Dessous du corps* d'un bronzé brillant. *Prosternum* grossièrement ponctué; *replis du prothorax* éparsement ponctués ainsi que le *métasternum*. — *Ventre* convexe, à peine pubescent, très éparsement et légèrement ponctué, plus densément et subrâpeusement sur le 4<sup>e</sup> arceau; celui-ci débordé par une lame étroite, armée de deux petites dents écartées plus ou moins aiguës et très visibles vues de dessus. — *Pieds* courts, presque lisses ou avec quelques rares points, d'un bronzé brillant. *Tibias* arqués à leur base.

Patrie : Hyères, sur les Graminées; juin.

Obs. Cette espèce diffère du *parallelus* par sa taille moindre, sa forme moins linéaire et sa teinte plus brillante, par son prothorax plus court et par ses élytres non impressionnées le long de la suture; — du *filum*, par sa forme moins étroite et moins linéaire et par ses élytres plus brillantes, moins visiblement alutacées, plus fortement et plus rugueusement ponctuées, avec la ponctuation moins affaiblie en arrière; — du *gallicus*, par une taille un peu plus grande, par une teinte d'un bronzé un peu plus brillant et un peu moins verdâtre, par un prothorax un peu moins court et presque toujours noté d'un espace lisse, par des élytres plus fortement et plus rugueusement ponctuées, avec la ponctuation non visiblement en séries au milieu et moins affaiblie en arrière, etc.; — de tous, par le sommet du ventre armé de deux petites dents écartées et plus ou moins aiguës, au lieu que ce même sommet est simplement tronqué ou à peine sinué chez les autres espèces. — Le sillon frontal, toujours visible vu de dessus, s'arrête tout court avant le bord antérieur du prothorax, au lieu que chez le *gallicus* il se borne à la partie antérieure du front, sans empiéter sur le vertex. — L'espace lisse du prothorax est parfois parcouru par un canal longitudinal très fin.

2<sup>o</sup> J'ai reçu de Bohême, sous le nom de *filum*, une deuxième espèce de *Cylindromorphus* que je regarde comme différente :

CYLINDROMORPHUS BIFRONS R. — *Elongatus, linearis, semicylindricus, sat fortiter punctatus, obscuro-æneus, subnitidus; capite crasso, subgloboso, fronte verticeque latius canaliculatis usque ad prothoracem; hoc transverso; elytris pone medium vix ampliatis, basi fortius, apice obso-*

*lete punctatis*; ventre apice subintegro; pedibus brevibus, sublævibus. — Long. vix 3 mill.

Tête épaisse, subglobuleuse, presque aussi large que le prothorax, d'un bronzé obscur et peu brillant, finement alutacée, médiocrement et peu densément ponctuée. *Front* creusé d'un large sillon canaliculé, plus (♂) ou moins (♀) profond, qui le fait paraître, vu de dessus, comme subbilobé; ledit sillon prolongé jusqu'au bord antérieur du prothorax. — *Antennes* très courtes, grêles, d'un noir bronzé, dentées en scie à partir du 5<sup>e</sup> article. — *Prothorax* subcylindrique, transverse, un peu rétréci en arrière, où il est un peu moins large que les élytres, d'un bronzé obscur un peu brillant, plus fortement et un peu plus densément ponctué que la tête, avec les interstices finement alutacés, sans espace lisse apparent. — *Écusson* petit, triangulaire, d'un bronzé obscur. — *Élytres* allongées, subdéprimées et subparallèles à leur base, à peine subélargies après leur milieu et puis rétrécies en arrière; d'un bronzé obscur et assez brillant; assez fortement et assez densément ponctuées à leur base, avec les interstices à peine alutacés, et la ponctuation s'affaiblissant dès le milieu et presque tout à fait effacée en arrière. — *Dessous du corps* d'un bronzé obscur assez brillant, finement alutacé. *Prosternum* assez fortement ponctué; *replis du prothorax* à peine ponctus. *Métasternum* et *ventre* éparsement et peu profondément ponctués; celui-ci débordé par une lame étroite, inerme, tronquée ou à peine sinuée au sommet. — *Pieds* courts, presque lisses ou avec quelques rares points, d'un bronzé brillant. *Tibias* subarqués à leur base.

Patrie : La Bohême, 2 exemplaires, ♂ ♀.

Obs. Cette espèce, plus petite que *strigatulus* et même que *gallicus*, se distingue de toute autre par son front comme subbilobé, partagé en deux par un large et profond sillon canaliculé, prolongé en mourant sur le vertex jusqu'au bord antérieur du prothorax ou même jusque dessous celui-ci.

J'ai trouvé que cette espèce ne se rapportait à aucune description d'espèces européennes du même genre.

— M. Al. Peragallo communique une note sur l'*Erastria scitula* :

Voulant débarrasser un *Yucca* de mon jardin des *Lecanium* qui menaçaient d'envahir la plante entière et qui attiraient des bataillons de Fourmis, j'ai coupé, le 2 août, toutes les feuilles du bas qui étaient plus



ou moins desséchées. Cette exécution m'a donné plus de 200 coques d'*Erastria scitula*; les unes déjà vides, un grand nombre habitées et d'autres en formation; ces dernières étaient encore ambulantes; la chenille qu'elle abritait n'ayant, jusqu'à ce jour, dévalisé de ses œufs et rejeté sur son dos que deux carapaces de *Lecanium* femelle, lorsque, dans son entier développement, la coque est formée d'au moins trois de ces carapaces soudées ensemble.

Je croyais que mes nids ne donneraient leurs papillons qu'au printemps prochain, mais, le lendemain, voulant voir ma récolte, je constatai qu'une dizaine d'*Erastria* écloses voltigeaient dans leur prison vitrée avec une grande vivacité, se poursuivant et se déplaçant constamment. Le lendemain, nouvelle éclosion.

Il paraît donc certain qu'il y a en août une éclosion, la dernière sans doute, éclosion qui a lieu en même temps que celle du *Lecanium* dont les œufs doivent servir de nourriture et dont les carapaces doivent servir de refuge à la progéniture de l'*Erastria*.

Selon l'opinion d'un lépidoptériste, mon voisin, qui a été à même d'assister à des éclosions successives de l'*Erastria scitula* depuis le commencement d'avril et se continuant jusque dans le courant d'août, il se pourrait que ce papillon, trouvant en tout temps, dans nos régions, la nourriture qui lui convient, n'ait pas d'époque fixe pour son évolution, qui ne serait interrompue que par l'abaissement de la température en automne.

J'ajouterai que l'*Erastria scitula* n'affectionne pas seulement les œufs couleur saumon du *Lecanium* attaquant les lauriers roses et les yuccas, mais qu'on trouve, en assez grande abondance, sa chenille sur les figuiers, au milieu des carapaces cireuses du *Ceroplastes rusci*, et que, là, elle se comporte absolument comme avec les *Lecanium*.

— Le même membre présente également les remarques suivantes :

Je lis dans le Bulletin de 1888 (séance du 14 novembre, p. CLXVIII) une note de moi contenant une erreur. C'est en août et non en avril que j'ai constaté l'existence dans notre département du *Rosalia alpina*.

J'avais remarqué, dans la gare de Grasse, des troncs de hêtre destinés au chauffage et présentant des perforations qui pouvaient être attribuées à une larve de Longicorne. Informations prises, ces bois avaient été coupés dans la forêt de Cannaux, arrondissement de Grasse, où des



recherches tardives m'ont fait découvrir l'insecte parfait sous une écorce.

E. D.

### Bulletin bibliographique

*Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., nos 4, 5, 6. ☉

*Cincinnati Society of Natural History (Journal of the)*, 1889, vol. XII, n<sup>o</sup> 1. — 1889. ☉

*Entomologische Nachrichten*, herausgegeben von Dr F. Karsch in Berlin, xv<sup>e</sup> année, 1889, Hefte XV. — E. HENSCHEL, *Megachile villosa*. Ein biologischer Beitrag. — H. BEUTHIN, Ueber die Varietäten von *Cicindela campestris* L. — F. KARSCH, *Sapho venusta*, eine neue afrikanische Libelle aus der Familie der Kalopterygiden. — Id., *Libellula herculea*, eine neue südamerikanische Art. — Id., Neue Aeschniden der indo-australischen Region. — Id., *Haematopota strigipennis*, eine neue Diptere von Gabun. — Kleinere Mittheilungen. — Literatur.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> août 1889. — E. PISSOT, Un filet tendu devant une fenêtre empêche-t-il les Mouches de pénétrer dans l'appartement? — P. THIERRY-MIEG, Aberration nouvelle de Lépidoptères français. — Dr E. TROUËSSART, Diagnoses d'espèces et genres nouveaux d'Acariens marins (*Halocaridæ*) des côtes de France. — E. DE POUSARGUES, Les dragages du *Travailleur* et du *Talisman* à l'Exposition universelle de 1889 (fig.). — Chronique : Mâles de *Bombycides* attirés par des chrysalides de femelles.

*Insect Life*, Bulletin périodique publié par le département de l'Agriculture (division de l'Entomologie) à Washington (États-Unis), vol. II, n<sup>o</sup> 1, juillet 1889. — Special Notes. — A. FORBES, Arsenical Poisons for the Plum and Peach Curculio. — C. L. MARLATT, Report of a trip to investigate Buffalo Gnats. — HENRY EDWARDS, Notes on Noices made by Lepidoptera. — A letter on *Icerya purchasi*. — EXTRACTS FROM CORRESPONDENCE : American insecticides in India; *Sciapteron robiniae* in Cottonwood in Washington Territory; A Fodder Worm in the South; Colonel Pearson's Method of fighting Rose Beetles; *Lycetus* sp. in Bamboo; The Texas Cattle-tick; The Boll

Worm in Texas; A Cosmopolitan Flour Pest; Mites on a Neck-tie; The Potato-Beetle in the South; Swarming of *Urania Boisduvalii* in South-America. — Lord WALSINGHAM, Steps towards a Revision of Chamber's Index, with Notes and Description of new Species (suite). — GENERAL NOTES: Two local Outbreaks of Locusts; Tent Caterpillar in Arkansas; The thistle Caterpillar in Washington Territory; The Cecropia Silk-Worm again; Spraying for the Elm Life-Beetle; The Dinky Cut-Worm (*Agrotis subgothica* Haw.); The european white grub; A wheat Pest in Cyprus; The entomological Society of Washington.

*Insectologie agricole (Bulletin d')*, Journal mensuel de la Société centrale d'apiculture et d'insectologie, 14<sup>e</sup> année, juillet 1889. — F. GROS, Extrait d'un rapport sur le service de la Chambre départementale d'agriculture des Alpes-Maritimes. — Entomologie et économie rurale: Destruction des Hémiptères ravageant le Maïs. — Congrès apicole. — Ravages des Anguillules, parasites des pommes de terre. — Dégâts causés aux raisins par une Chenille dans la Côte-d'Or. — Insecte qui attaque les mûriers. — La Production séricicole de la France en 1888. — Société centrale d'apiculture et d'insectologie. — La Pyrale des pommes (suite; fig.).

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, vol. V, 1<sup>er</sup> semestre, 7<sup>e</sup> à 12<sup>e</sup> fascicules et Index. ☉

*Revue des travaux scientifiques*, publiée par le Comité des travaux historiques et scientifiques, t. VIII, n<sup>os</sup> 10 et 11. — E. O., Comptes rendus de divers mémoires entomologiques parus en 1887.

*Societas entomologica*, Journal de la Société entomologique internationale, publié à Zürich-Hottingen, iv<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 9, 1<sup>er</sup> avril 1889. — FRITZ RÜHL, Ueber *Saturnia Caecigena*. — E. FREY-GESSNER, Une chasse au *Bombus alpinus* L. — C. SCHMID, Notizen über die Lebensweise einiger schlesischer Sesiidenraupen (fin). — J. OTTO, Ueber *Calopus serraticornis* L. — FRITZ RÜHL, Die Macrolepidopterenfauna von Zürich und Umgebung (suite). — C. BIEDERMANN, Eine Excursion im August 1888 (suite). — FRITZ RÜHL, Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien (suite).

*Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes (Bulletin de la)*, 17<sup>e</sup> année, n<sup>os</sup> 1-2, janvier à juin 1889. — Quelques notes entomologiques dans les procès-verbaux des séances.

*Société entomologique de Belgique (Comptes rendus des séances de la)*, série III, n° 114, 6 juillet 1889. — E. ALLARD, Nouvelle note sur les Phytophages à la suite d'un examen des Galérucides appartenant au Musée royal de Belgique (gen. et sp. nov.). — J.-B. CAPRONNIER, Liste des Lépidoptères capturés au Congo par MM. Thys, Legat, Martini et Machado en 1887. — F.-M. VAN DER WULP, Description d'une espèce nouvelle d'Asilide de l'Afrique équatoriale. — A. DUVIVIER, Coléoptères phytophages nouveaux. — A. PREUDHOMME DE BORRE, Ravages de l'*Otiorhynchus sulcatus* Fabr. à Hoeylaert. — SEVERIN, Quelques Longicornes rares des environs de Liège. — DE GOUVE DE NUNCQUES, Coléoptères rares ou intéressants capturés à Perwez. — ROUSSEAU, Capture du *Campylus linearis* ♂ ♀ à la Baraque Michel.

*Thirtieth Annual Report of the Trustees of the Cooper Union for the Advancement of Science and Art (The)*, New-York, 29 mai 1889. ○

BOURGOIS (JULES). Lycides nouveaux ou peu connus du Musée civique de Gênes, 2<sup>e</sup> mémoire, 1<sup>re</sup> partie (sous-tribu des Calochromi). Broch. gr. in-8°, 5 p., fig. (Extr. Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova, 2<sup>e</sup> série, vol. VII [XXVII], 31 mai 1889.) \*

PREUDHOMME DE BORRE (ALFRED). Matériaux pour la faune entomologique du Hainaut : Coléoptères, 4<sup>e</sup> centurie. Broch. in-8°, xli p., Bruxelles, 1889. \*

Id. Sur les *Pœcilus cupreus* et *versicolor*. Broch. in-8°, 2 p. (Extr. des Comptes rendus de la Société entomologique de Belgique, séance du 2 mars 1889.) \*

RILEY (C. V.) et HOWARD (O.). The Plum Curculio. Broch. in-8°, 23 p., 2 pl., dont une coloriée. (Extr. from the Report of the Entomologist, Annual Report of the U. S. Department of Agriculture for 1888.) \*

ROMANOFF (N. M.). Mémoires sur les Lépidoptères, t. V. Vol. in-4° relié, 12 pl. coloriées. St-Pétersbourg, 1889. \*

J. B.




**Séance du 28 août 1889**

Présidence de M. P. MABILLE, vice-président.

*Correspondance.* M. le Ministre de l'Agriculture écrit qu'il met, au nom du gouvernement de la République, une subvention de 600 francs à la disposition de la Société entomologique de France comme encouragement à ses travaux d'Entomologie appliquée pour l'année 1889. — Des remerciements seront adressés à M. le Ministre de l'Agriculture.

*Membre reçu.* M. Ignacio Moragues é Ibarra, calle de San-Francisco, 18, à Palma de Mallorca (Baléares) (*Coléoptères; Malacologie*), présenté par M. L. Bedel. — Commissaires rapporteurs : MM. J. Bourgeois et E. Simon.

*Candidat présenté.* M. Théodore Ancey,  A., administrateur de la commune mixte de Berrouaglia, département d'Alger (*Coléoptères en général, principalement ceux d'Algérie*), présenté par M. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. Bourgeois et Poujade.

*Lecture.* M. Ragonot adresse un mémoire ayant pour titre : *Essai sur la classification des Pyralides.*

*Communications.* M. Walter-Dannatt, membre de la Société entomologique de Londres, montre plusieurs belles planches coloriées d'un travail, dont il vient de commencer la publication, sur le genre *Ornithopterus*, dont il compte représenter toutes les espèces.

— M. H. Caracciolo, de la Trinidad (Antilles), adresse une note sur les métamorphoses de divers Lépidoptères, travail qu'il doit compléter et qui sera publié dans un prochain Bulletin.

— M. Paul Mabille. Lépidoptères (Hespérides) nouveaux (3<sup>e</sup> partie) :

10. ACLEROS BIGUTTULUS, n. sp. — ♂. Noir, sans aucune tache en dessus. Franges d'un gris blanc aux ailes supérieures, blanches aux inférieures. Dessous d'un gris bleuâtre. Les ailes supérieures ont un grand espace blanc et triangulaire au bord interne. Les ailes inférieures sont poudrées d'écaillés blanches, avec deux petits rayons blancs sur l'espace abdominal. — Enverg. 17 mill.

♀. Semblable au mâle, mais portant en dessus, sur le milieu des ailes supérieures, deux petites taches blanches dans les intervalles 2 et 3. Les ailes inférieures sont bordées de blanc ; cette couleur forme deux échancrures : une sur l'espace 1 et l'autre sur l'espace 3.

Free-Town (Afrique).

41. *ACLEROS INSTABILIS*, n. sp. — ♂. Noir en dessus, sans taches. Franges des ailes inférieures blanches. Dessous des mêmes ailes d'un gris noirâtre, plus clair au bord et blanchâtre au bord interne. Ailes inférieures à base d'un gris blanchâtre, et leur moitié postérieure d'un brun noirâtre, semée d'écaillés noires et blanches. Corps noir, avec les derniers anneaux d'un blanc cendré, mais non blancs. — Enverg. 19 mill.

♀. Plus grande que le mâle. Les ailes supérieures avec deux taches triangulaires blanches dans les intervalles 2 et 3. Les ailes inférieures à bord postérieur plus blanc. Corps comme chez le mâle, mais les ailes supérieures ont le bord interne noir. — Enverg. 18 mill.

Ressemble à l'*A. leucopyga* Plötz ; mais il en diffère beaucoup par ses franges unies, par le dessous des ailes supérieures tout noir, par les taches blanches des ailes supérieures de la femelle, etc. L'*A. placidus* du même auteur s'en rapproche aussi et ne me paraît être qu'une variété du *leucopyga*, ou plutôt sa femelle, malgré l'assertion de l'auteur. Du reste, le nom du premier de ces insectes faisant double emploi avec l'*Acleros leucopyga* Mab., de Madagascar, ne saurait être conservé, et je propose de l'appeler *Acleros Plötzii*.

Provient du Zanguebar.

42. *COBALUS SUBFACATUS*, n. sp. — ♂. Noir. Ailes supérieures à petits points blancs : deux dans la cellule, un plus grand dans l'intervalle 3 et un plus petit dans le 4<sup>e</sup>. Dessous des ailes supérieures semblable, avec la côte jaune testacé ; les ailes inférieures jaunes, présentant deux séries de mouchetures noires : l'une près du bord, l'autre sur les rameaux, et se confondant à l'angle antérieur ; un anneau carré dans la cellule. Franges noirâtres aux ailes supérieures, jaunâtres aux inférieures. Corps noir, avec le bout de l'abdomen cendré. Ventre et palpes gris. — Enverg. 19 mill.

Sierra-Leone, coll. Staudinger.

43. *COBALUS DUPLEX*, n. sp. — Tout noir en dessus. Frange d'un gris

sale, faiblement entrecoupée de noirâtre. Dessous noir. Les ailes supérieures avec deux lignes de petites mouchetures d'un gris cendré le long du bord externe. Ailes inférieures avec les vestiges d'un rang de mouchetures marginales. Corps noir. Antennes longues, à tige mince. — Enverg. 19 mill.

Free-Town (Afrique).

Très voisin de *C. debilis* Plötz.

14. *COBALUS CORVINUS*, n. sp. — Noir foncé, avec une éclaircie un peu rousse sur le milieu des ailes inférieures. Dessous des ailes supérieures noir, avec les espaces 1 et 2 d'un gris blanchâtre dans toute leur longueur. Franges et corps noirs. Corselet à poils d'un gris foncé. — Enverg. 22 mill.

Sierra-Leone, coll. Staudinger.

15. *COBALUS CARBO*, n. sp. — Noir foncé, à reflet luisant. Un espace noir à la base des deux ailes, plus marqué sur les inférieures, à reflet bleu foncé. Dessous noir. Ailes supérieures poudrées d'écailles jaunes à la base et à l'apex; une grande tache triangulaire, soyeuse, blanchâtre, au bord interne, allant jusque dans l'intervalle 3. Un pinceau de poils noirs couchés sur l'espace 1 et recouverts par les ailes inférieures, qui sont poudrées d'écailles brillantes et à reflet roux. — Enverg. 26 mill.

Sierra-Leone, coll. Staudinger.

— M. le baron Jules de Guerne présente des remarques intéressantes sur les Polyphémides marins des côtes de France, et promet de donner, pour le Bulletin, la description de deux nouvelles espèces de ces Crustacés.

E. D.

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> semestre, n<sup>o</sup> 7 (12 août 1889). ☉ — N<sup>o</sup> 8 (19 août 1889).

G. SAINT-RÉMY, Sur la structure du cerveau du Péripate. —

A. GIARD, Sur la castration parasitaire de l'*Hypericum perforatum* L. par la *Cecydomyia hyperici* Bremi et par l'*Erysiphe Martii* Lev.

*Académie des Sciences de Cracovie (Comptes rendus des séances de l'année 1889)*. N<sup>os</sup> 6 et 7 (juin et juillet). ☉



*Academia nacional de Ciencias in Córdoba* (République Argentine).  
Tome XI, 1888, 3<sup>e</sup> cahier. ○

*Entomologische Nachrichten*, xv<sup>e</sup> année, 1889, Heft XVI. — KARSCH, Beitrag zur Kenntniss der Libellulinen mit vierseitiger cellula cardinalis (*Nannophya Rambur*).

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, n<sup>o</sup> 303, août 1889. — Rev. CANON FOWLER, On the British species of the genus *Anaspis* Geoff., with description of a new species (fin). — FR. KLAPALEK, *Agriotypus armatus* (Walk.) Curt.; its Life-History and geographical Distribution (fig.). — MAC-LACHLAN, Neuroptera collected by J. J. Walker on both sides of the Straits of Gibraltar. — A. MORGAN, Observations of Coccidæ (pl. v). — J. BRIDGMAN, *Microdus calculator* Fab. — E. SHAW, Synopsis of the British Orthoptera (commencement). — J. J. WALKER, *Heptaulacus villosus* Gyll., in profusion at Cobham Park. — Id., *Abraeus granulum* Er., at Cobham. — W. H. BENNET, A new locality for *Potaminus substriatus*. — A. MARRIOTT, The black variety of *Limenitis Sibylla*. — H. T. STANTON, Further hints as to the food-plant of *Gelechia* (*Cladodes*) *gerronella* Z. — Id., *Gelechia* (*Doryphora*) *servella* Z., bred in a London suburban greenhouse. — E. MEYRICH, *Chauliodus insecurellus* in Wilts. — W. F. KIRBY, *Deilephila insidiosa* Erschoff. — MAC-LACHLAN, *Fumea* (?) *limulus* Rogenhofer. — JORDAN, Lepidoptera of Norway. — COCKERELL, Notes from Colorado. — Rev. CANON FOWLER, Proceedings of the Entomological Society of London.

*Naturalista Siciliano (II)*, anno VIII, n<sup>o</sup> 9, 1<sup>er</sup> juillet 1889. — F. BAUDI, Note entomologica. — MINA PALUMBO et L. FAILLA TEDALDI, Materiali per la fauna lepidotterologica della Sicilia. Aggiunte et correzioni. — T. DE STEFFANI, Miscellanea imenotterologica sicula (suite).

*Naturaliste (Le)*, 41<sup>e</sup> année, 2<sup>e</sup> série, n<sup>o</sup> 59, 15 août 1889. — Ed. ANDRÉ, Les nids des *Icaria* (fig.). — P. DOGNIN, Diagnoses de Lépidoptères nouveaux. — CHRONIQUE : Inclusion d'un insecte dans du papier ; le cannibalisme de l'*Arctia caja* ; le *Phylloxera* dans le Colorado.

*Psyche*, 1889, a Journal of Entomology, vol. V, n<sup>o</sup> 157-159, mai à juillet 1889. — H. A. HAGEN, The female of *Eutermes Rippertii*. — CLARENCE MOORES WEED, Second Contribution to a knowledge of the autumn Life-History of certain little known Aphididæ. — C. W. WOODWORTH, North American Typhlocybini. — C. P. GILLETTE, Notes on

certain Cynipidæ with description of new species. — ALPHEUS SPRING PACKARD, Notes on the epipharynx, and the epipharyngeal Organs of Taste in mandibulate Insects. — IDA ELIOT and CAROLINE SOULE, Variation of Color in the larvæ of Sphinx Gordius.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, anno CCLXXXVI, 1889, serie quarta, vol. V, 2<sup>e</sup> semestre, fasc. 1 (7 juillet 1889). — D<sup>r</sup> GIESBRECHT, Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal tenente di vascello Gaetano Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta « Vettor Pisani » negli anni 1882-1885, e dal tenente di vascello Francesco Orsini nel Mar Rosso, nel 1884. — Fasc. 2 (21 juillet 1889). ○

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, 2<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 8, août 1889. ○

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias de la)*, tome II, cuaderno 10, avril 1889. ○

*Wiener entomologische Zeitung*, herausgeber und verantwortliche Redacteurs Jos. Mik, Edm. Reitter, Fritz A. Wachtl, 1<sup>re</sup> à 7<sup>e</sup> années (1882-1888). — (Ouvrage acquis.)

—

*Congrès international de Zoologie* tenu à Paris en 1889. — Liste des membres présents à Paris.

GADEAU DE KERVILLE (H.). La Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen en 1888. Compte rendu annuel. (Extr. Bull. Soc. Am. Sc. nat. Rouen, 1888, 2<sup>e</sup> semestre). \*

Id. Sur un type probablement nouveau d'anomalies entomologiques présenté par un Insecte Coléoptère : *Stenopterus rufus* L., fig. (Extr. Naturaliste, 1<sup>er</sup> janvier 1889). \*

GIRARD (D<sup>r</sup> CHARLES). Les Andes, la Cordillère et l'Amazonie : régions dont la faune est insuffisamment connue. (Ext. Naturaliste 1889.) \*

J. B.

---

## Séance du 11 septembre 1889

Présidence de M. P. MABILLE, vice-président

MM. Maurice Pic, de Digoin (Saône-et-Loire), et le général Radoszkowski, de Varsovie (Pologne), membres de la Société, assistent à la séance.

*Nécrologies.* On annonce la mort récente de deux de nos collègues :

1° M. l'abbé Angel Lucante, naturaliste, décédé à Courrensan, par Gondrin (Gers), et qui appartenait à la Société depuis 1882 ;

2° M. Maurice Sand, baron Dudevant, qui s'occupait principalement des insectes de l'ordre des Lépidoptères, membre exonéré, qui faisait partie de la Société depuis 1855, décédé, à l'âge de soixante-six ans, au château de Nohant, près La Châtre (Indre).

*Membre reçu.* M. Théodore Ancy, administrateur de la commune mixte de Berrouaghia, département d'Alger (*Coléoptères en général, principalement ceux d'Algérie*), présenté par MM. Künckel d'Herculais et Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. Bourgeois et Poujade.

*Communications.* M. le général Radoszkowski présente la communication suivante, et la Société en décide l'impression complète dans son prochain Bulletin :

Chacun connaît les difficultés qui se présentent quand on étudie des espèces d'insectes très voisines et qu'il faut trancher la question de savoir si l'espèce est immuable ou si elle forme une variété. — Dans ce cas, les caractères plastiques seuls ne suffisent pas.

Je m'occupe des Hyménoptères depuis plus de quarante ans et, pendant tout ce temps, j'ai eu l'occasion de profiter des conseils du célèbre Léon Dufour, du Dr Sichel, de Fr. Smith ; j'ai visité, à plusieurs reprises, les cabinets entomologiques européens et les collections particulières ; j'ai observé, dans leurs nids, les mœurs des Hyménoptères ; cherchant les méthodes les plus sûres pour la détermination des espèces, indépendamment des caractères plastiques.

Les études des palpes maxillaires m'ont fourni de bons résultats, mais seulement pour les genres *Megachile* et *Pseudo-osmia*

La longueur relative des organes d'alimentation m'a donné aussi de bons résultats, mais seulement pour le genre *Bombus*.

En 1884, M. le Dr Morawitz, dans les *Mélanges biologiques* de l'Académie de Saint-Pétersbourg, a publié un article, *Die Russischen Bombus-Arten*, où, pour la première fois, il a appliqué la forme des armures copulatrices des mâles comme caractère le plus sûr pour la distinction des espèces du genre *Bombus*.

En 1882 et en 1884, il a paru un article de M. E. Saunders, *Notes on the terminal segment of Aculeate Hymenopterorum*, où l'auteur a présenté les formes des armures des différents genres des Hyménoptères.



Il est vrai que déjà Kirby, Dahlbom, puis Léon Dufour (dans son classique ouvrage : *Recherches anatomiques et physiologiques sur les Orthoptères, Hyménoptères et Névroptères*) ont pris en considération les formes des armures copulatrices ; mais pas un d'entre eux n'a appliqué ces formes pour la détermination des genres et des espèces.

En 1884, j'ai commencé l'étude des armures copulatrices des mâles des Hyménoptères, et, pendant six années, j'ai eu l'occasion d'examiner plus de 40 genres et de 500 espèces. Aussi, aujourd'hui, je suis en mesure de me prononcer, et je puis dire que, de tous les caractères connus chez les Hyménoptères, la forme des armures copulatrices est la plus sûre et la plus stable pour établir la caractéristique des genres et des espèces ainsi que de leurs variétés ; il est même facile de constater les cas d'hybridité.

Pour la description des armures, j'ai adopté la nomenclature de Léon Dufour, avec quelques modifications indispensables.

Chaque armure peut être partagée en quatre parties principales : la partie préparatoire, les pinces (*forceps*), la base et le couvercle génital.

La première partie, partie préparatoire, se compose :

1° Des *baguettes cornées*, d'après Léon Dufour ; mais j'ai changé le nom de « *baguette* » en celui de « *crochet* », parce que, généralement, cette partie se présente sous la forme de véritables crochets, qui servent au mâle à s'accrocher à l'intérieur du vagin de la femelle ;

2° Du *fourreau*, partie qui couvre la verge et réunit les deux crochets qui servent à l'introduction de la verge dans le vagin.

La deuxième partie, les pinces, se compose :

1° Des *forceps*, ayant chacun leur branche et leur base ;

2° Des *volnelles* ;

3° Des *tenettes*.

Ces parties servent aux mâles pour saisir l'extrémité de l'abdomen des femelles.

La troisième partie est la base (*cardo*) de l'armure.

La quatrième partie est formée par les 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> segments abdominaux, servant à couvrir les parties génitales au repos. Pour cette raison, j'ai nommé cette partie : *couvercle génital*.

Chez certains groupes, comme ceux des Mutillides et des Sphérides, on trouve une cinquième partie, nommée par moi : *les palpes génitales*.

Toutes les parties ci-dessus mentionnées présentent des formes bien différentes, non seulement pour les genres, mais également pour chaque espèce.

En étudiant les armures, après l'examen de l'ensemble de la forme de l'armure d'en haut et d'en bas, il faut ensuite étudier chaque partie composante à part, sans cela on peut se tromper facilement.

Il est regrettable que, dans les travaux de MM. le D<sup>r</sup> Morawitz et E. Saunders, les descriptions et les figures soient données sans détails de leurs parties composantes.

Pour prouver l'insuffisance des formes plastiques à caractériser les espèces, je présenterai quelques exemples :

En comparant le *Bombus distinguendus* Mor. avec *B. Dumoucheli* Rad. ♂ et ♀, — *B. incertus* Mor. avec *B. simulatilis* Rad., — *B. lapidarius* L. avec *B. Kalinowskii* Rad., celui qui connaît le mieux les formes plastiques ne trouvera pas de différences entre *B. distinguendus* et *B. Dumoucheli*, entre *B. incertus* et *B. simulatilis*, entre *B. lapidarius* et *B. Kalinowskii*. Mais quand il examinera les armures copulatrices des mâles, il verra que chaque insecte forme bien une espèce différente.

En examinant les *Mutilla rubrocincta* Luc., espèce algérienne, et *M. Dagestanica* Rad., espèce provenant de Hongrie et du Caucase, on verra que, par leurs formes plastiques, ces deux espèces sont tellement rapprochées qu'il est impossible d'en donner une description spéciale; elles diffèrent bien cependant par la forme de leurs armures.

On sait combien est difficile la détermination des espèces appartenant aux genres *Cilissa*, *Colletes*, *Melecta*, *Crocisa*; l'étude des armures tranche facilement toutes les difficultés et tous les doutes.

La différence de forme des armures m'a donné la possibilité de subdiviser le genre *Mutilla* en sous-genres *Dasylabris*, *Tricholabriodes*, *Edrianotus*; de prouver que le genre *Cleptes* n'appartient pas à la tribu des Chrysidés; que le genre *Ceropales* ne peut pas appartenir à la tribu des Pompilides, etc.

Je ne m'étendrai pas davantage sur cette question, qui demanderait beaucoup de temps et beaucoup de détails; mais, avant de terminer cette note, je puis assurer que, sans l'examen de la forme de l'armure du mâle, jamais on eût acquis la certitude d'avoir bien déterminé une espèce, surtout lorsqu'il est question de la distribution géographique.

Je dois encore ajouter que MM. les D<sup>rs</sup> Schnabl et Driedzicki, de Varsovie, ont publié des travaux très importants sur les Diptères, dans les-

quels, se basant sur la forme des armures, ils ont tranché plusieurs questions douteuses.

M. Radoszkowski, à l'appui de cette communication, montre plusieurs notes, accompagnées de nombreuses figures, qu'il a publiées sur cet important sujet.

— M. Maurice Pic donne la description qui suit d'une nouvelle espèce de Longicorne du genre *Neodorcadion* Gangl. :

NEODORCADION FLASCHNERI. — Noir. Tête assez ponctuée sans ligne blanche, corselet très ponctué avec une carène longitudinale ornée d'une ligne blanche généralement étendue dans toute sa longueur, garni de duvet cendré sur les côtés, ceux-ci munis d'une forte épine très pointue. Écusson grisâtre. Élytres très larges, ovales (vues en arrière), coupées droit à l'épaule, presque deux fois aussi larges que le corselet, à angle huméral droit, saillant, légèrement atténuées et arrondies à l'extrémité avec le fond noir velouté. Sur chaque élytre, trois lignes et une bordure apicale assez large (quelquefois flanquée d'une traînée peu étendue) blanches ; la première bande interne prenant au bord de l'écusson et prolongée parallèlement à la suture presque jusqu'à l'extrémité ; la deuxième étroite, tantôt continue, tantôt interrompue et peu distincte, toujours placée un peu en oblique, se réunit à l'épaule près de l'angle postéro-externe du corselet et aussi à l'extrémité des élytres à la bande externe, celle-ci d'abord parallèle à l'interne jusqu'aux deux tiers environ des élytres, oblique ensuite légèrement en dedans, pour finir à l'extrémité des élytres. — Dessous du corps cendré ; premier article des antennes et pattes d'un roux brun foncé, un peu pubescents, les antennes moins le premier article, extrémité des tibias et tarses plus foncées. — Long. 15 à 18 mill. ; larg. 6 à 7 mill.

Cette belle espèce a été découverte il y a quelque temps en Turquie, près de Beykos, par M. Ed. Merkl, de qui je la tiens, et c'est d'après le souhait de notre confrère que je l'ai nommée *Flaschneri*, en souvenir d'un de ses bons amis, M. Flaschner.

— Le même membre présente également la communication suivante :

J'avais d'abord eu l'intention de faire une note complète sur une espèce de Longicorne peu connue (*Vadonia billiensis* Chevr.), mais, pour ne pas abuser de la patience de mes collègues, je crois devoir la restreindre à quelques mots. Laissant donc de côté la description (Ann.



Soc. ent. Fr., p. 59, 1882) de la *Vadonia bitliensis* Chevrolat, qui est incomplète, sans m'occuper du type (actuellement dans la collection de M. Sedillot) qui est différent, je vais donner une nouvelle description plus complète de cet insecte, dont j'ai décrit à tort la femelle sous le nom de *Leptura cribricollis* (l'Échange, n° 5, 1889).

Noire. Tête pointillée. Corselet garni de poils un peu dorés, assez nombreux sur les côtés, un peu plus large que la moitié des élytres à la base, arrondi sur les côtés, très rétréci en avant ♀ — ou très globuleux et de la largeur de la moitié des élytres seulement ♂ — à peine bisinué à la base et criblé de multiples petites fossettes rugueuses, très serrées sur les côtés et au bord inférieur, moins nombreuses sur le disque, qui est un peu brillant. Écusson en triangle équilatéral noir. Pattes noires avec les tibias antérieurs légèrement brunâtres à la base. Dessous du corps finement et densément ponctué, revêtu de poils dorés plus nombreux aux flancs et sur les côtés de l'abdomen. Antennes noires — de la longueur de la moitié du corps, ♀, — à peine plus longues que la moitié du corps, ♂. — Élytres rouge acajou, ponctuées, revêtues de poils dorés, nombreux et assez apparents, tronquées — ou très larges, presque le double du corselet à la base ♀ — soit étroite, presque pas plus larges que le corselet ♂ — (quelquefois avec une trace noirâtre à l'extrémité), tantôt entièrement rouges (variété *instigmata*), tantôt avec un point noir de la grosseur d'une moyenne tête d'épingle sur chaque élytre au milieu de leur longueur et près du bord externe (variété *bistigmata*). — Long. 16 à 17 mill.; larg. (♂) 5 mill.; (♀) 6 1/2 mill.

Habitat : Bitlis (Asie-Mineure). Je n'en connais que trois exemplaires : deux mâles et une femelle ; la femelle de la variété *bistigmata*.

Je donne les deux nouveaux noms de *Vadonia bitliensis* Chevrolat, var. *instigmata* ou var. *bistigmata*, sans avoir la prétention de les faire admettre tous deux. Mes collègues pourront se prononcer là-dessus et m'en laisser un en conservant seulement valable ou bien la description de Chevrolat ou le type de l'auteur, car il ne me semble pas rationnel de les admettre toutes les deux pour sérieuses (deux choses différentes tendant à une unité bien établie); pour moi, si l'on veut bien accepter mon humble avis, la description est mauvaise, donc nulle; l'insecte type reste seul, et je décris, ou plutôt signale, moi le premier, en 1889, la variété sans taches de *Vadonia bitliensis* Chevrolat, que je nomme var. *instigmata*.

— M. P. Chrétien adresse les observations lépidoptérologiques suivantes :

1° La *Coleophora albitarsella* Z. a été signalée comme vivant sur l'origan, la sauge, la mélisse, le lierre terrestre, le thym. Je puis ajouter une autre espèce de Labiée à cette liste : le *Clinopodium vulgare*, sur lequel j'ai trouvé plusieurs fourreaux de l'*albitarsella*, en cherchant la *Steph. brunnichiella* K. — La *Coleophora albitarsella* s'accouple aisément en captivité.

2° Dans une écurie abandonnée de Billancourt, j'ai trouvé, en avril dernier, un certain nombre de chenilles d'*Asopia farinalis* L. vivant dans de longs tubes de soie, par terre, le long des murs. Elles ont produit leur papillon en mai et juin ; puis, à la suite d'accouplement et de ponte, une seconde génération de chenilles a vécu en juin et juillet pour donner l'insecte parfait en août dernier. Ces chenilles ont eu une singulière nourriture. Enfermées dans une grande cloche de verre, elles n'ont eu à manger que des débris de feuilles à moitié décomposées et les excréments d'autres espèces de chenilles. Les papillons de la seconde génération sont d'une taille un peu plus petite que ceux de la première.

Il est dit quelque part dans les Annales de la Société que la chenille de l'*Asopia farinalis* offre une singulière conformation des pattes écailleuses : ces pattes posséderaient un double ergot. J'ai examiné très attentivement, sous ce rapport, à la loupe et au microscope même, une trentaine au moins de chenilles de *farinalis*, toutes leurs pattes écailleuses n'avaient chacune qu'un seul ergot.

3° Cette année, la *Simæthis pariana* Cl. s'est montrée abondante dans nos environs. Au nord comme au sud de Paris, on peut se rendre compte en ce moment du travail de ces chenilles sur les pruniers et les aubépines, par le nombre de feuilles dépouillées de leur parenchyme.

D'après les descriptions qui ont été publiées des chenilles de *Simæthis nemorana* Hb. et *pariana*, la différence essentielle, entre ces deux espèces si voisines, résiderait dans la tête de ces chenilles : la *nemorana* aurait la tête d'un jaune de miel avec deux gros points noirs, tandis que la tête de la *pariana* serait simplement jaunâtre. Mais, j'ai été à même de constater que, si les points noirs sont quelquefois oblitérés chez certains individus, ils existent d'une façon très distincte, très apparente sur le plus grand nombre des chenilles de *pariana*.

Voici les principales différences que j'ai notées : pour la taille, *nemo-*



*rana* peut atteindre 17 mill., *pariana* atteint à peine 14 mill.; pour la couleur, *nemorana* est vert jaunâtre, *pariana* jaune pâle, légèrement teinté de vert; pour les pattes écailleuses, le deuxième article est châtain chez *nemorana*, et brun noir chez *pariana*; enfin la dorsale, interrompue chez *nemorana*, est plus continue chez *pariana*.

— M. Caracciolo, dans une note présentée à la dernière séance, donne des détails complémentaires sur les métamorphoses de Lépidoptères de Trinidad :

1. MACROSILA TETRIO Lin. — La chenille de ce Sphingide vit sur le *Plumeria rubra*, arbre qui n'est jusqu'à présent d'aucun usage; elle est abondante et paraît trois fois par an, c'est-à-dire à chaque floraison de la plante. Elle se métamorphose en chrysalide au bout de vingt-deux jours et le papillon éclôt quinze jours après.

2. OPSIPHANES CASSLÆ Lin. — La chenille de cette Nymphalide ravage pendant toute l'année le *Latania borbonica* et un *Phoenix*. Elle croît pendant trente jours et le papillon reste sept jours en chrysalide.

3. DANAI ERIPPUS Cram. = *D. Archippus* Fabr. — Elle vit à l'état de chenille pendant trois semaines sur une *Cephalia* et le papillon éclôt en juillet après neuf jours de chrysalide.

Notre collègue offre à la Société ces trois Lépidoptères à leur état parfait, et des remerciements lui sont adressés.

— M. Henri Tournier, de Peney, près Genève, adresse la note suivante :

Dans le Bulletin du 24 juillet 1889, page CLI, je lis quelques notes présentées par M. A.-L. Clément, au sujet des piqûres d'insectes.

Rien de plus rationnel que M. Clément ait été piqué par une Mutille; les femelles de toutes les espèces appartenant à ce genre possèdent un aiguillon assez robuste, quoique très fin, pour traverser la peau de la main qui veut les saisir; mais notre collègue dit avoir été piqué de même par des Chrysidés. (Bull. 1889, p. CLI.)

Ici, il y a une erreur que je crois devoir relever, sous peine de la laisser accréditer: aucune Chryside n'est à même de faire une piqûre tant faible soit-elle, ces charmants insectes étant totalement dépourvus d'aiguillons.



J'ai manié des millions de ces Hyménoptères, j'en ai piqué bon nombre vivants, j'en ai disséqué plusieurs centaines, et suis parfaitement certain de ce que j'avance. De l'abdomen des Chrysidés femelles, il sort fréquemment, suivant les conditions dans lesquelles elles meurent, une sorte de tarière de composition coriacée, mais incapable de produire une piqûre.

A la suite de la lecture de cette note, M. Radoszkowski confirme les observations de M. Tournier, relativement aux Chrysidés.

E. D.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> semestre, n<sup>os</sup> 9 et 10. ☉

*Entomologische Nachrichten*, XV<sup>e</sup> année, Heft XVII, septembre 1889. — LIEBEL, *Asphondylia Mayeri*, ein neuer Gallenerzeuger des Pflanzensaures. — REITTER, Uebersicht der mir bekannten Adoretus-Arten der Palaearktischen Fauna. — D<sup>r</sup> F. KARSCH, Ueber die Mantidengattung *Danuria Stål* (sp. n.). — Id., Beschreibung einer neuen Libelluline Madagaskar's. — Kleine Mittheilungen. — Litteratur.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, vol. XXV, n<sup>o</sup> 304, septembre 1889. — ELAND SHAW, Synopsis of the British Orthoptera, fig. (suite). — E. MEYRICK, On the genus *Cenoloba* Wesm. — C. MATTHEWS, Notes on some new and rare British Diptera. — J. EDWARDS, On *Scolopostethus adjunctus*, D. et S., with Notes thereon by E. Saunders. — DIVERSES COMMUNICATIONS : *Diasemia Ramburialis* at Portland ; The larva of *Coleophora vulgaris* ; *Gelechia atrella* in *Hypericum* stems ; *Thecla Alcestis* ; Asymmetry in Insects ; *Coccus cacti* in Colorado ; Intermittent development and conditions of insect-life in Australia ; Occurrence in Worcestershire of *Setodes punctata* F., a species of Trichoptera new to Britain ; *Aeschna borealis* Zett. at Rannoch ; *Heptaulacus villosus* Gyll., near Lewes. — OBITUARY : Frederick Bond. — REVIEWS.

*Insectologie agricole (Bulletin d')*, Journal mensuel de la Société d'apiculture et d'insectologie, 14<sup>e</sup> année, août 1889. — Frère ABEL, L'Anthomone des pommiers. — DESBOIS, Essai d'un nouveau procédé de destruction du Phylloxera. — Contre les piqûres des Taons. —

- J. TRILLAT, Les chenilles vertes. — Emploi de la tourbe dans l'éducation des Vers à soie. — A. WALLÈS, La Pyrale des pommes (*Carpocapsa pomonana*) [suite].
- Naturalista siciliano (Il)*, anno VIII, n<sup>os</sup> 10-11, juillet-août 1889. — E. RAGUSA, Note lepidotterologica (suite). — T. DE STEFANI, Miscellanea imenotterologica sicula (suite). — E. RAGUSA, Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia (suite).
- Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> septembre 1889. — E. PISSOT, Addition à l'article : Un filet empêche-t-il les insectes de passer pour entrer dans les appartements? — L. PLANET, La nymphe de la Cétoine dorée et sa transformation en insecte parfait. — E. PISSOT, Le Staphylin odorant. — P. DOGNIN, Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.
- Reale Academia dei Lincei (Atti della)*, 1889, vol. V, 1<sup>er</sup> semestre, 3<sup>e</sup> fascicule. ☉
- Royal Society (Proceedings of the)*, vol. XLVI, n<sup>o</sup> 280, 1889. ☉
- Royal Society of New South Wales (Journal and Proceedings of the)*, vol. XXII, part II, 1888. ☉
- Societas entomologica*, Journal de la Société entomologique internationale, publié à Zürich-Hottingen, IV<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 11, 1<sup>er</sup> septembre 1889. — F. RÜHL, Die Macrolepidopteren fauna von Zürich und Umgebung (suite). — D<sup>r</sup> RUDOW, Einige entomologische Bemerkungen. — S. BRAUNER, *Ocneria detrita* Esp., Lebensweise und Zucht. — F. RÜHL, Beitrag zur charakteristik der Lamellicornien (suite). — K. HIMMEL, Lepidopterologische Notiz. — Briefkaste der Redaction.
- Société entomologique de Belgique* (Comptes rendus des séances de la), série III, n<sup>o</sup> 115, août 1889. — CAPRONNIER, Liste d'une collection de Lépidoptères recueillis au Gabon, avec la description de quatre espèces nouvelles. — A. PREUDHOMME DE BORRE, Additions et annotations aux listes de Coléoptères carnassiers et Lamellicornes de Belgique. — LAMEERE, *Mesosa curculionoides* pris à Morlanwelz. — A. PREUDHOMME DE BORRE, Sur les procédés de destruction préconisés contre l'*Otiorhynchus sulcatus* et autres Curculionides. — JACOBS et BERGÉ, Remarques sur cette communication. — COUCKE, Sur le *Cychnus caraboides*, var. *elongatus*. — ROUSSEAU, Coléoptères capturés à la Baraque-Michel. — HIPPERT, Captures lépidoptérologiques. — A. PREUDHOMME DE BORRE, Compte rendu de l'excursion du 14 juillet.
- Tijdschrift voor Entomologie*, uitgegeven door de Nederlandsche entomo-



logische Vereeniging, année 1888-89, 1<sup>er</sup> fascicule. — C. RITSEMA, Chronologische Naamlijst der beschreven Soorten van de Cerambyciden-Genera *Zonopterus* Hope, *Pachyteria* Serv. en *Aphrodisium* Thoms. (avec la description originale de l'*Aphrodisium* La Touchii Fairm.). — D<sup>r</sup> ED. EVERTS, Supplement op de Nieuwe Naamlijst van Nederlandsche Schildvleugelige Insecten. — Id., Naamlijst van in Nederland voorkomende Myriapoden. — P. C. T. SNELLEN, *Azazia Henrici*, nieuwe Soort der *Siculina* (Lepidoptera Heterocera) [pl. 1, fig. 1, par le D<sup>r</sup> van Leeuwen Jr.]. — Id., Aanteekening over *Cyclidia substigmatica* Hübn., en eenige andere verwante Soorten van Lepidoptera, fig. (pl. 1, fig. 2-6, par le D<sup>r</sup> van Leeuwen Jr.). — E. WASMANN, Ein kleiner Beitrag zur Niederländischen Ameisenfauna. — W. ROELOFS, De japansche Curculioniden-Fauna, vergeleken met die van andere Landen. — P. C. T. SNELLEN, Aanteekeningen over Nederlansche Lepidoptera.

2<sup>e</sup> fascicule. — Suite du travail précédent. — D<sup>r</sup> L. W. SCHAUFUSS, Entgegnung auf E. Reitter's Bemerkungen pag. 316-342 der Tijdschrift voor Entomologie, XXX (1887). — NEERVOORT VAN DER POLL, Monographical Essay on the Australian Buprestid genus *Astraeus* C. et G. (pl. II et III, col.). — O. M. REUTER, Boekaankondiging. Revisio synonymica Heteropterorum palaearticorum quae descripserunt auctores vetustiores (Linnaeus, 1758 — Latreille, 1806). — D<sup>r</sup> EVERTS, Proeve eener Rangschikking der in Nederland vertegenwoordigde Coleoptera-Familien (pl. IV et V, n.).

*Wiener entomologische Zeitung*, VIII<sup>e</sup> année, Heft VII, 25 août 1889. — ROGENHOFER, Joseph Mann, ein Nachruf (avec portrait). — REITTER, Beschreibungen der bekannten Tritoniden Japans mit Berücksichtigung der neuen Sammelergebnisse des Herrn George Lewis in den Jahren 1880 und 1881. — MIK, Einige Bemerkungen zur Kenntniss der Gallmücken (pl. III). — WEISE, Neue Chrysomeliden und Coccinelliden aus dem Kaukasus. — KIEFFER, Zwer neue Gallmücken. — VERRALL : Bigot's Orthography. — Revue bibliographique.

—

BERGROTH (D<sup>r</sup> E.) Ueber einige palaearktische Tipuliden. Broch. in-8<sup>o</sup>, 8 p., fig. (Extr. Wien. ent. Zeit., VIII<sup>e</sup> année, 1889, Heft 3.) \*

Id. Notes on two Capsidae attacking the *Cinchona* plantations in Sikkim. Broch. in-8<sup>o</sup>. 2 p. (Extr. Entom. monthly Magaz., XXV, mai 1889.) \*



BERGROTH. On some South African Tipulidæ. Broch. in-8°, 13 p., 1 pl. n. (Extr. Entom. Tidskr., 1888.) \*

Id. Novas Aradidarum species descripsit D<sup>r</sup> E. Bergroth. Broch. in-8°, 4 p. (Extr. Wien. ent. Zeit., VIII<sup>e</sup> année, 1889, Heft 2.) \*

COLMAN (NORMAN J.), Commissionner of Agriculture. Insect-Life, devoted to the Economy and Life-Habits of Insects, especially in their to Agriculture, and edited by the Entomologist and his Assistants, with the Sanction of the Commissioner of Agriculture, vol. I, n<sup>os</sup> 1 à 12, 1888-1889; vol. II, n<sup>o</sup> 1 (juillet 1889). Vol. in-8°, fig. nombreuses dans le texte. \*

GAUTHIER (VICTOR). Description des Echinides fossiles recueillis en 1885 et 1886 dans la région sud des Hauts-Plateaux de la Tunisie par M. Philippe Thomas, membre de la Mission de l'Exploration scientifique de la Tunisie. Broch. gr. in-8°, 116 p., Paris, Imprimerie nationale. — Don du Ministère de l'Instruction publique. ○

HEYDEN (D<sup>r</sup> VON), J. BOURGEOIS, FAIRMAIRE et D<sup>r</sup> KRAATZ. Insecta, a Cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta, XII (Scarabaeidae, Cantharidae, Cleridae, Lagriidae, Melandryidae, Pedilidae, Anthicidae). Broch. in-8°, 24 p. (Extr. Horae Soc. entom. Rossic., XXIII, 1889.) — Offert par M. J. Bourgeois.

LOCARD (ARNOULD). Description des Mollusques fossiles des terrains tertiaires inférieurs de la Tunisie recueillis en 1885 et 1886 par M. Philippe Thomas, membre de la Mission de l'Exploration scientifique de la Tunisie. Broch. gr. in-8°, 65 p., Paris, Imprimerie nationale. — Don du Ministère de l'Instruction publique. ○

J. B.

---

### Séance du 25 septembre 1889

Présidence de M. P. MABILLE, vice-président

M. Antoine Grouvelle, actuellement directeur de la Manufacture des tabacs de Reuilly-Paris (rue de Charenton), assiste à la séance.

*Candidats présentés.* 1<sup>o</sup> M. Louis Béguin-Billecoque, attaché au Ministère des Affaires étrangères, rue Boulainvilliers, 43, à Paris (*Entomologie générale, surtout Coléoptères d'Europe*), présenté par M. Leprieur. — Commissaires rapporteurs : MM. de Marseul et Lucas.

2° Victor-Jules Driancourt, distillateur, rue de Paris, 119, à Saint-Denis (Seine) (*Entomologie générale, plus particulièrement Coléoptères du globe*), présenté par M. Sedillot. — Commissaires rapporteurs : MM. Bedel et de Marseul.

*Communications.* M. J.-M.-F. Bigot adresse la note qui suit :

Macquart (Diptères exot., Suppl., 1846, p. 46) a décrit une Asilide brésilienne qu'il rapporte à l'ancien genre *Dasygogon* et qu'il a désignée par le nom de *D. albitarsis*. Toutefois, en raison de ses caractères, elle diffère de ce genre à plusieurs égards, tel du moins qu'il est délimité par les diptéristes modernes.

Cet insecte, faisant partie depuis longtemps de mes collections, a des antennes incomplètes. Depuis, j'ai reçu de Theresopolis (Brésil) un spécimen complet, sur lequel j'ai facilement constaté que le 3<sup>e</sup> segment antennal était fusiforme, allongé, grêle, légèrement tronqué à son extrémité, où l'on entrevoit le très court rudiment d'un chète obtus; qu'à sa face dorsale, il portait un certain nombre de soies rigides, allongées; qu'enfin tous ses tibias, *dépourvus d'ergots*, étaient munis d'assez nombreuses épines apicales.

Or, Schiner (Reise Osterr. Fregatt. Navarra, p. 168) a créé un nouveau genre, sous la dénomination d'*Archilestes*, pour le *Dasygogon magnificus* (Walker, List. Dipter. Ins., Suppl., 427, 402), auquel il assigne, entre autres caractères importants, un 3<sup>e</sup> segment antennal *dépourvu de soies (auf der oberseite nicht behaart)*; dans ses Wiedem. Asiliden (Wien, 1866, p. 703), il rapporte à ce même genre le *D. capnopterus* (Wiedem. Ausser. europ. Zweifl. Ins., t. I, 1838, p. 376). Le *D. magnificus*, insuffisamment décrit, paraît être enfin, à ses yeux, le synonyme du *D. albitarsis* (Macq.), ce qui constituerait une erreur manifeste, car mon insecte, évidemment, n'offre pas tous les caractères qu'il attribue à son genre *Archilestes*. Conséquemment, je pense que le *D. albitarsis* (Macq.) devra rester parmi ses congénères jusqu'à nouvel ordre, c'est-à-dire jusqu'à ce qu'il ait été créé pour lui une subdivision nouvelle, laquelle alors pourrait peut-être recevoir le nom de genre *Pseudarchilestes* ?

— M. P. Mabille donne les diagnoses suivantes de Lépidoptères (Hespérides) nouveaux (4<sup>e</sup> partie) :

HYDA, nov. gen. — Palpes horizontaux, 3<sup>e</sup> article aigu, porrigé. Ailes inférieures sinuées.

Genre voisin des Pythonides.



16. *HYDA MICACEA*, n. sp. — Ailes noires, poudrées d'écaillés d'un bleu cendré, serrées, interrompues par deux bandes de taches noires sur les supérieures, qui ont, en outre, sept points blancs vitreux : trois petits à l'apex, deux dans les intervalles 3 et 4 et deux sur le disque. Ailes inférieures semblables, avec une tache noire discoïdale et un cercle d'autres petites taches semblables sur les rameaux. Dessous d'un noir fuligineux, avec les taches du dessus. — Enverg. 21 à 24 mill.

Afrique : Marovia.

*STETHOTRIX*, nov. gen. — Caractères généraux du genre *Sapxa*. Abdomen dépassant un peu les ailes inférieures. Ailes supérieures coudees devant la cellule ; inférieures à deux angles entre les intervalles 6 et 7 et au bout du 4<sup>e</sup>.

Genre voisin des *Caprona*.

17. *STETHOTRIX HETEROGYNA*, n. sp. — D'un gris noirâtre. Ailes supérieures mélangées de cendré, avec une bande médiane de taches vitreuses, confluentes supérieurement et ombrées de noir en dehors ; une tache vitreuse, triangulaire, à l'apex. Ailes inférieures noirâtres à la base, traversées par une bande médiane large, blanchâtre, doublée de noir et finissant sur l'espace abdominal, qui est taché de noir. Dessous cendré, uniforme. Corps cendré en dessus, jaunâtre en dessous. Un long pinceau de poils noirs entre les deux premières paires de pattes. — Enverg. 35 mill.

Afrique : Natal, 1 ♂ ; Loko, 1 ♀.

*DIS*, nov. gen. — Nervulation et caractères des *Pyrrhopyga*. Massue des antennes grêle, à peine arquée. Palpes petits, à troisième article courbé en avant.

18. *DIS ANNULATUS*, n. sp. — Ailes d'un noir profond, à reflet bleu. Ailes inférieures non lobées. Frange blanchâtres à l'angle anal. Dessous des ailes supérieures à reflet pourpré ; inférieures très noires. Corps cylindrique, noir. Premier anneau de l'abdomen bordé de rouge, le deuxième rouge vif. Tête petite, d'un bleu noir, avec un point blanc derrière chaque œil et un autre entre les antennes. Dessous des palpes blanc. — Enverg. 46 mill.

Port d'un Nocturne.

Chiriqui, 1 ♀.



— M. Desbrochers des Loges adresse des diagnoses de Coléoptères nouveaux d'Algérie :

1. DANACÆA PLUMBEA. — Long. 2,6—3 mill. — *Oblonga, nitida, æneo-virens, supra pube subsquamiformi flavescente æqualiter, sat dense vestita, antennis basi pedibusque testaceis, subtus pubescens. Caput subbiimpresum, oculis modice prominulis, palpis obscuris. Antennæ articulo 1° angulatim incrassato, sequentibus obconicis, 9-10 transversis. Prothorax transversus, a latere præsertim inæqualis, medio dilatato. Scutellum albido-squamulosum. Elytra sat elongata, basi simul vix emarginata, humeris prominentibus, sat fortiter punctata, post medium fascia albo-squamosa irregulari, sæpius obsoleta, prædita. — ♂. Magis parallelus, capite majore, thorace fere latiore.*

Batna, Bône, Oran.

2. DANACÆA LUCTUOSA. — Long. 3,4—3,5 mill. — *Oblongo-elongata, obscure viridicans, subtus minus dense pubescens, supra depilata, elytris apice fasciisque duabus interdum obsoletis, pilis subargenteis, antica longitudinali, intra humeros subarcuata, postica post medium, sinuata, transversa; pedibus partim antennisque apice brunneis. Caput thorace vix latius, antice abrupte angustatum, rugulose punctatum, oculis modice prominulis, ore piceo. Antennæ articulo 1° subangulato, 3° intermediis paulo longiori, 8-10 transversis. Prothorax parum transversus, convexus, a latere modice dilatatus. Scutellum albo-squamosum. Elytra elongata, in ♀ postice magis ampliata, intra humeros impressa, dense minus profunde punctata.*

Téniet-el-Hâad, forêt de cèdres.

3. AMAURONIA LONGULA. — Long. 2,3—2,5 mill. — *Oblonga, æneo vel cupreo-nitida, pubescens, pilis sparsis erectis longioribus, elytris fasciis tribus subconfluentibus pilis griseis subsquamiformibus. Caput impressum vix distincte punctulatum, thoracis latitudine vix æquale, oculis modice, in ♂ magis, prominulis. Antennæ testacæ, articulis primis parum elongatis, ultimis transversis. Prothorax brevis, subtilissime alutaceus ac minus dense punctulatus. Elytra thorace vix latiora, fere quadruplo longiora, humeris angulatis, medio subimpressa sat dense punctata. Pedes testacei, femoribus interdum infuscatis.*

Téniet-el-Hâad, forêt de cèdres.

4. CRYPTICUS TENIETENSIS. — Long. 4,5—5 mill. — *Niger, opacus,*

*subglaber, elytrorum pleuris, antennis pedibusque obscure rubris. Caput transversum, crebre punctatum, subtiliter flavo-pubescent. Antennæ minus crassæ, articulis primis funiculi suboblongis, cæteris subtrapeziformibus, ultimo præcedenti fere minore. Prothorax transversim subquadratus, antice magis attenuatus, angulis posticis modice infra prolongatis, sat dense punctulatus. Scutellum brevissime triangulare. Elytra fere latitudine thoracis, postice sensim attenuata, tenuissime punctato-striata, interstitiis planissimis, subtiliter punctulatis. Tibiæ anticæ dilatæ, utrinque crenulatæ, apice unco mediocri armatæ. Sternum grosse punctatum; abdomen dense strigosum.*

Téniet-el-Hâad.

5. XYLETINUS PRUINOSUS. — Long. 4—4,5 mill. — *Oblongo-ovatus, ater, ore pedibusque concoloribus, dense breviter sericeo-griseo-flavescente pubescens. Caput vix pubescens, longitudinaliter obsolete curinulatum, dense rugulosum, antice emarginatum. Antennæ ab articulo 4<sup>o</sup> fortiter dentatæ. Prothorax brevis, convexus, angulis posticis obtusis, anticis subrectis, densissime rugulose punctulatus, pube inæqualiter digesta ornatus. Scutellum oblongo-subquadratum. Elytra profunde sinuatim striato-punctata, interstitiis sat convexis, rugulose punctulatis. Pedes elongati, tibiis anticis sensim dilatatis, tarsis articulo 1<sup>o</sup> 2-sequentibus fere æquali. Metasternum antice, medio, obsolete tuberculatum. Abdomen subtilius rugulose punctulatum.*

Téniet-el-Hâad.

6. ALEXIA REITTERI. — Long. circit. 1 mill. — *Globosa, obscure ferruginea, nitida, infra, sutura elytrorum pedibusque pallidioribus, pube brevi, cinerea, tenui, pilisque paucis longioribus erectis, vestita. Caput subtiliter punctulatum, oculis nigris. Antennæ sat graciles. Prothorax subtilissime punctulatus. Scutellum indistinctum. Elytra laxè minus profunde distinctissime punctata. Tibiæ posticæ supra subangulatæ.*

Saint-Charles, près Philippeville.

M. Théry et moi avons trouvé cette espèce en juin dernier, au pied des plantes, en compagnie de la *Langelandia Reitteri*. Ces deux genres n'étaient pas, je crois, encore signalés comme habitant l'Algérie.

E. D.

## Bulletin bibliographique

- Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., n<sup>os</sup> 11 et 12. ☉
- American entomological Society (Transactions of the)*, vol. XVI, n<sup>o</sup> 3 (1889). — G. H. HORN. A Synopsis of the Halcini of Boreal America, 3 pl. n.
- Deutsche entomologische Zeitschrift (Iris, Dresden, Band II)*, 1889. — D<sup>r</sup> O. STAUDINGER, Lepidopteren der Insel Palawan, 3 pl. n. — C. RIBBE. Zwei neue Tagschmetterlinge aus Afrika. — Id. Abweichungen und Zwitter aus der Sammlung des Herrn Gustav Borneman in Magdeburg, 1 pl. col.
- Entomologische Nachrichten*, 1889, XV, n<sup>o</sup> 18. — KRIECHBAUMER. Höchst merkwürdige Missbildung eines Fühlers von *Bombus variabilis* Schmkn. — R. LIEBEL. Dipterologischer Beitrag zur Fauna des Reichlandes (I. Neue Gallmücken; II. Neue lothringische Mückengallen). — KRIECHBAUMER. Ichneumoniden Studien (22-25). — V. RÖDER. Ueber die Dipteren-Gattung *Clitodoca* Lw. — C. SCHIRMER. *Machimus chrysitis* Mg. in der Mark Brandenburg. — QUEDENFELDT. Reisebericht (Tunis, Tripoli). — CHRISTOPH. Berichtigung.
- Feuilles des Jeunes naturalistes*, 1889, n<sup>o</sup> 227. — Communications.
- Insect Life*, 1889, II, 2. — B. W. SNOW. Agregate damage from Cotton Worms in Texas, Crop of 1887. — L. O. HOWARD. A newly imported Elm Insect (fig.). — TYLER TOWNSEND. Some Michigan notes recorded. — JAMES FLETCHER. Preliminary note upon *Chionobas (Oeneis) Macounii* Edw. (fig.). — Extracts from Correspondence. — Lord WALSHINGHAM. Steps towards a revision of Chambers' Index, with notes and descriptions of new Species. — General notes.
- Naturaliste (Le)*, 15 septembre 1889. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.
- Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mittheilungen des)*, 1889. — ED. HOFFER. Die Schmarotzerhummeln Steiermarks (*Psithyrus*), 1 pl. col.
- Royal Geographical Society of Australasia (Transactions and Proceedings of the)*, III, IV, 1885-86. Special Record of the Arrangements for the Exploration of New-Guinea. — JOHN F. MANN. First Report of New-Guinea.



*Societas entomologica*, 1889, IV, n° 12. — T. VAN HOOT. Eine Wanderung im Himalaya. — C. BIEDERMANN. Eine Excursion im August 1888. — FR. RÜHL. Die Raupen von *Thais Cerisyi* Boisd. — F. LIBERICH. Biologische Beiträge zur Käferkunde. — FR. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien.

*Société impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin de la)*, 1888, 4. — MARIE ROSSHKAYA. Études sur le développement des Amphipodes, II, pl. XVI et XVII. — D<sup>r</sup> SOPHIE PEREYASLAWZEWA. Études sur le développement des Amphipodes, III, pl. XVIII et XIX. — A. SÉMÉNOW. *Buprestis Nikolskii*, sp. n. — ID. Aperçu des genres paléarctiques de la tribu des Anchoméniides (famille des Carabiques). — A. BALLION. Kurze Notizen über einige russischer *Blaps*-Arten.

1889, 1. ☉

1867, 1 et 2. — 1875, 1. (Ces trois fascicules manquaient à notre Bibliothèque et ont été gracieusement offerts par la Société russe.)

*Zoological Society of London : 1<sup>o</sup> Proceedings*, 1889, II. — A. THOMSON. Report on the Insect-house for 1888. — J. S. BALY. Descriptions of new South-American Coleoptera of the Genus *Diabrotica*. — Rev. H. S. GORHAM. Descriptions of new Species and of a new Genus of Coleoptera of the Family *Telephoridae*, 1 pl. n. — H. W. BATES. On new Species of the Coleopterous Family *Carabidae*, collected by Mr. J. H. Leech in Kaschmir and Baltistan. — ID. On new Species of the Coleopterous Families *Cicindelidae* and *Carabidae*, taken by Mr. Pratt in Chang-Yang, near Ichang on the Yang-Tsze, China. — THE SECRETARY. Exhibition of, and remarks upon, a pair of Buprestine Beetle (*Julodis Ffinchi*) obtained by B. T. Ffinch near Karachi. — ID. Exhibition of, and remarks upon, a Specimen of the Mole-Cricket (*Gryllotalpa vulgaris*) found at Bagdad, and transmitted by Major Talbot.

2<sup>o</sup> *Transactions*, XII, 9, 1889. — W. F. KIRBY. A Revision of the Subfamily *Libellulinae*, with Descriptions of new Genera and Species, 7 pl.

HAGEN (H. A.).<sup>s</sup> The female of *Eulermes Rippertii* (Psyche, 157-159), 1889, 6 p. \*

ID. Spaltung eines Flügels um das doppelte Adermetz zu zeigen (Zool. Anz., n° 312), 1889, 1 p., 1 pl. \*

WINCHELL (N. H.). The Geology of Minnesota vol. II of the final Report (Geol. nat. Surv. Minn.), 1882-85, 695 p., 44 pl. ☉ \*

A. L.

---

---

### Séance du 9 octobre 1889

Présidence de M. P. MABILLE, vice-président

M. Albert Fauvel, de Caen, assiste à la séance.

*Nécrologies.* 1° M. A. Sallé annonce la mort de notre collègue M. Th. Kirsch, pharmacien, directeur du Musée zoologique de Dresde (Saxe), qui s'occupait des Insectes de l'ordre des Coléoptères, et qui appartenait à la Société depuis 1866.

2° M. le Secrétaire fait savoir également la mort de M. Henri-Louis Hamet, décédé à Paris, le 6 octobre 1889, à l'âge de soixante-quatorze ans. — M. Hamet, qui ne faisait pas partie de la Société, était le fondateur de la Société centrale d'Apiculture et d'Insectologie.

*Membres reçus.* 1° M. Louis Béguin-Billecoq, attaché au Ministère des Affaires étrangères, rue Boulainvilliers, 43, à Paris (*Entomologie générale, surtout Coléoptères d'Europe*), présenté par M. Leprieur. — Commissaires rapporteurs : MM. de Marseul et de Gaulle ;

2° M. Victor-Jules Driancourt, distillateur, rue de Paris, 119, à Saint-Denis (Seine) (*Entomologie générale, plus particulièrement Coléoptères du globe*), présenté par M. Sedillot. — Commissaires rapporteurs : MM. Bedel et de Marseul.

*Candidat présenté.* M. Charles Demaison, ancien élève de l'École polytechnique, rue Rogier, 9, à Reims (Marne) (*Entomologie générale et appliquée à l'agriculture, surtout Coléoptères*), présenté par M. de Marseul. — Commissaires rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et Poujade.

*Communications.* M. A. Léveillé annonce que la Société entomologique de France a obtenu une médaille d'or à la distribution des récompenses de l'Exposition universelle de 1889. Il ajoute qu'il donnera, dans le travail dont il s'occupe, d'après le désir exprimé par la Société, sur les diverses collections entomologiques placées à l'Exposition universelle.



la liste complète des diverses récompenses qui ont été accordées à plusieurs de nos collègues.

— M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts adresse à la Société le programme du Congrès des Sociétés savantes, qui aura lieu à la Sorbonne en 1890. — Une question importante de ce programme (n° 13 de section des sciences) est surtout relative à l'Entomologie ; elle porte pour titre : *Étude des Insectes qui attaquent les substances alimentaires.*

La Société décide qu'elle désignera, sur leur demande, dans l'une de ses prochaines séances, les délégués invités à assister au Congrès de 1890, et qu'elle les priera d'indiquer, ainsi que le demande M. le Ministre, les questions entomologiques que l'on pourrait proposer pour être discutées dans le Congrès de 1891. — La Société fait, à ce sujet, appel à ses membres.

— M. A.-L. Clément envoie au Président la lettre suivante :

Je lis dans le dernier Bulletin (page CLXXVIII) une note de notre collègue M. Tournier réfutant mes observations relatives aux piqûres de Chrysidés.

J'affirme d'une manière absolue qu'il n'y a là de ma part *aucune erreur*, et que les Chrysidés se servent pour piquer d'une tarière spécialement organisée et non d'un véritable aiguillon. Ces Hyménoptères piquent, j'en suis absolument certain, et je ne crois pas avoir été le premier à m'en ressentir, car plusieurs auteurs en font également mention.

J'en citerai seulement deux :

1° On lit dans Brhem (*Les Insectes*, tome II, page 151) les lignes suivantes de notre ancien Président, M. J. Künckel d'Herculais : « La femelle peut allonger, par-dessous le bord postérieur de l'abdomen, une tarière longuement tubulée qu'elle porte à une distance assez grande, et dont l'extrémité cornée peut produire des piqûres. »

2° Maurice Girard a écrit (*Traité d'Entomologie*, tome III, page 2), à propos de la tarière des Chrysidés : « Au bout de ce tuyau rétractile est un *dard*, qui semble au premier abord un aiguillon, car il peut percer notre peau dans les grandes espèces. »

A la suite de cette communication, et sans vouloir en rien entrer



dans la discussion des faits et des citations signalés par M. Clément, MM. Lèveillé et Poujade disent qu'ils ont bien des fois manié des Chrysidés vivantes et qu'ils n'ont jamais ressenti aucune piqure.

— M. Ch. Alluaud fait les remarques suivantes sur la géographie entomologique de l'Afrique occidentale :

L'année dernière, à la séance du 25 avril (cf. Bull., page Lxv), j'ai eu l'honneur de vous parler d'un envoi d'insectes que je venais de recevoir du Yoruba. Après avoir signalé la différence de faune de ce territoire avec la côte, et sa similitude avec la faune du Sénégal, je terminais en disant que cela permettait d'augurer des productions zoologiques de l'immense boucle du Niger encore inexplorée.

Aujourd'hui, je suis en possession d'un autre envoi venant de l'intérieur de cette boucle, au nord de nos possessions d'Assinie et du Grand-Bassam, qui confirme absolument mes prévisions.

Mon excellent ami M. Treich-Laplène, résident général de nos établissements de la Côte d'Ivoire et de la Côte d'Or, était chargé, l'année dernière, d'une mission importante, et remontait d'Assinie à Kong en explorant le Bondoukou. C'est à lui que je dois de pouvoir être le premier à parler de la faune de cette région qu'il a découverte. Abandonné de ses porteurs, en proie à la fièvre, mon dévoué ami a néanmoins songé à collectionner et a pu sauver, en le portant constamment sur lui, le précieux flacon qu'il me destinait.

Ces insectes ont été pris dans le territoire de Bondoukou, à environ 300 kilom. au nord d'Assinie. Le caractère franchement sénégalien de cette faune, accusé par l'abondance des *Gnathocera* (*Afzelii*, *elata*, *impressa* Ol., etc.), des *Mylabris*, des *Anthia*, qui ne se retrouvent pas sur la côte, pourtant si rapprochée, prouve, ici comme au Yoruba, la continuité climatologique du Sénégal jusqu'à la zone des forêts qui borde la côte de Guinée, et m'aurait fait ajouter un gros point d'interrogation sur les problématiques montagnes de Kong. Mais, aujourd'hui, la lumière est faite sur ce point ; cette fameuse chaîne, n'ayant jamais existé que dans l'imagination des cartographes, va définitivement disparaître des atlas.

Me voici donc fixé sur les deux points extrêmes au sud de la boucle du Niger. Le Bondoukou, en effet, est relativement rapproché du cap Palmas, et, à l'autre extrémité, le Yoruba confine au cours inférieur du grand fleuve.

Étant donnée la connaissance de la distribution zoologique de ces points, il m'est permis aujourd'hui d'affirmer, avec plus de certitude, que la boucle du Niger appartient entièrement à la faune sénégalienne, et que la faune guinéenne proprement dite, dont l'étendue est si vaste au sud du Gabon, est confinée sur la côte (entre l'embouchure du Niger et le cap Palmas) dans une étroite bande de forêts vierges, dont l'épaisseur, sur certains points, ne dépasse pas 250 kilomètres.

E. D.

---

### Bulletin bibliographique

- Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., n° 13. — A. GIARD. Sur l'infection phosphorescente des Talitres et autres Crustacés. — N° 14. ○
- Academy of natural Sciences of Philadelphia (Proceedings of the)*, 1889, I. J. LEIDY. A parasitic Copepod. — G. MARX. A contribution to the knowledge of the Spider Fauna of the Bermuda Islands (1 pl. n.). — CH. BOLLMANN. Notes on a small Collection of Myriapods from the Bermuda Islands.
- Berliner entomologische Zeitschrift*, 1889, XXXIII, 1. — D<sup>r</sup> L. SCHAUFUSS. Neue Scydmaeniden im Museum Ludwig Salvator. — Ew. H. RÜBSAAMEN. Ueber Gallmücken und Gallen aus der Umgebung von Siegen. — A. SCHLETTERER. Monographie der Hymenopteren-Gattung *Stephanus* Jur. (1 pl. n.). — E. G. HONRATH. Neue Rhopalocera. — T. BECKER. Beiträge zur Kenntniss der Dipteren-Fauna von St-Moritz. — J. SCHILSKY. Eine nothgedrungen Erklärung an Herrn Dönitz.
- Bulletin d'Insectologie agricole*, 1889, XIV, n° 9. — A. WALLÈS. La Pyrale des pommes : *Carpocapsa pomonana* (Treitschke). — Vœux émis par la section séricicole au Congrès international d'agriculture. — Les ennemis des fromages. — Le Puceron lanigère.
- Entomologische Nachrichten*, 1889, XV, n° 19. — R. LIEBEL. Ueber Zooecidien Lothringens. — KRIECHBAUMER. Nova genera et species Pimplidarum.
- Entomologist's monthly Magazine (The)*, 1889, n° 307. — J. J. WALKER. Three days at Ferrol. — R. H. MADE. Second supplement to annotated list of British *Anthomyidæ*. — G. LEWIS. On a new species of



*Teretriosoma* Horn. — Notes diverses. — W. M. MASKELL. On the distinction between *Lecanidinæ*, *Hemi-Coccidinæ* and *Coccidinæ*. — E. SHAW. Synopsis of the British *Orthoptera* (fig.).

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, 1889, n° 226. — R. MARTIN. Les Agriornidées françaises. — Communications.

N° 228. — G. MARCHAL. Tableau dichotomique des Guêpes françaises (Hyménoptères). — Communications.

Catalogue de la bibliothèque, fasc. 6.

*Insect Life*, 1889, II, n° 3. — F. M. JONES. *Dermestes vulpinus* in Goat-Skins (fig.). — The Japanese Peach Fruit-Worm. — C. L. MARLATT. A Report on the Lesser Migratory Locust. — D. W. COQUILLET. The imported Australian Lady-Bird (fig.). — Extracts from correspondence. — Lord WALSINGHAM. Steps towards a Revision of Chambers' Index, with Notes and Descriptions of new Species. — General Notes.

*Münchener entomologischen Vereins (Mittheilungen des)*, I à V (1877-81). — Ouvrage complet échangé contre des Annales.

*Museo civico di Storia naturale di Genova (Annali del)*, ser. 2, VI (XXVI).

P. M. FERRARI. Res Ligusticæ : V. Psyllide raccolte in Liguria. — C. PARONA. Note sulle Collembole et sui Tisanuri, III et IV. — R. GESTRO. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine : IV. Nuove Specie de Coleotteri, decade 1, 2 et 3. — C. PARONA. Res Ligusticæ : Collembole e Tisanuri finora riscontrate in Liguria (pl. 1 et 2). — T. THORELL. Pedipalpi e Scorpioni de l'Arcipelago Malese conservati nel Museo civico di Storia Naturale di Genova. — E. OLIVIER. Nouvelle espèce de Lampyride récoltée par M. L. Fea. — A. DE BORMANS. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine : VII. Dermaptères. — W. L. DISTANT. Viaggio de L. Fea in Birmania e regioni vicine : VIII. Enumeration of the Cicadidæ collected by Mr. L. Fea in Burmah and Tenasserim (pl. iv). — L. LETHIERRY. Liste des Hémiptères recueillis à Sumatra et dans l'île de Nias par M. Elio Modigliani. — W. L. DISTANT. Descriptions of new Species of eastern Cicadidæ in the Collection of the Museo civico di Genova. — P. M. FERRARI. Elenco dei Rincoti Sardi che si trovano nella Collezione del Museo civico di Genova. — A. LÉVEILLÉ. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine : IX. Trogositidæ. — D<sup>r</sup> M. RÉGIMBART. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine : X. Dytiscidæ et Gyri-



- nidæ. — A. GROUVELLE. Viaggio di L. Fea in Birmania et regioni vicine : XI. Cucujides. — G. LEWIS. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine : XII. Histeridæ. — J. S. BALY. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine : XIII. List of the Hispidæ collected in Burmah and Tenasserim by Mr. L. Fea, together with Descriptions of some of the New Species. — E. CANDÈZE, Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine : XIV. Élatérides recueillis en Birmanie et au Tenasserim par M. L. Fea pendant les années 1885-1887. — E. EMERY. Alcune Formiche della Republica Argentina raccolte del Dott. Spegazzini.
- Naturalista siciliano (II)*, 1889, VIII, n° 12. — E. RAGUSA. Note lepidotterologica. — Id. Catalogo regionato dei Coleotteri di Sicilia. — T. DE STEFANI. Micellanea imenotterologica.
- Naturaliste (Le)*, 1889, XI, n° 62. — D<sup>r</sup> E. TROUËSSART. L'histoire naturelle à l'Exposition universelle de 1889. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux (fig.).
- Revue d'Entomologie*, VII, 1888. — A. DE PERRIN. Tableau synoptique des Bruchides et Urodonides français d'après M. Baudi de Selve. — D'ANTESSANTY. Description d'un Lygéide nouveau de la Loire-Inférieure. — R. P. BELON. Note sur le *Pedius siculus* Levrat. — BERGROTH. Deux mots d'explication. — J. BOURGEOIS. Faune gallo-rhénone : Malacodermes. — H. DU BUYSSON. Notes sur les larves d'Élatérides. — Id. Descriptions de Chrysidés nouvelles. — L. FAIRMAIRE. Notes sur les Coléoptères des environs de Pékin. — G. FALLOU. Liste d'Hémiptères de Pékin. — A. FAUVEL. Los Estafilinos de Buenos-Ayres : Notes sur l'ouvrage de M. Lynch Arribalzaga. — Id. Sur les caractères sexuels des *Throscus*. — Id. Revision du genre *Tropiphorus*. — Id. Catalogue des Coléoptères gallo-rhénoniens. — Id. Descriptions de Carabiques nouveaux de France. — Id. Rectifications au *Catalogus Coleopterorum Europæ et Caucasi*. — GUILLEBEAU. Notes pour servir à l'étude des Psélaphiens. — HORVATH. Un genre nouveau d'Hémiptère du Brésil. — Id. Matériaux pour servir à l'étude des Hémiptères de la faune paléarctique (1 pl.). — LETHIERRY. Descriptions de quatre Homoptères nouveaux d'Irkoutsk. — D<sup>r</sup> FR. LÖW. Description d'une nouvelle espèce d'*Amblyrhina* et tableau synoptique des espèces de ce genre de Psyllides. — MAC-LACHLAN. *Rhyacophila munda* M.-L. en France. — R. MARTIN. Les Lépidoptères du département de l'Indre. — PANDELLÉ. Études sur les

Muscides de France. — D<sup>r</sup> A. PUTON. Réponse aux critiques de M. le D<sup>r</sup> Bergroth et aperçu de la classification des Hémiptères de Schiödte. — Id. Description d'un Longicorne nouveau. — Id. Hémiptères nouveaux ou peu connus et notes diverses. — Id. Un genre nouveau d'Hémiptères et notes diverses. — Id. Descriptions de six espèces d'Hémiptères. — REITTER. Les Dermestides d'Europe et circa (trad. par Leprieur). — REUTER. Notes additionnelles sur les Hémiptères des environs de Gorice. — Id. Description d'une espèce nouvelle du genre *Diciphus* et notes sur quelques Capsides de la Dobroudja. — Id. *Hemiptera sinensia* enumeravit ac novas species descripsit. — REUTER et AUTRAN. *Hemiptera amurensia* enumerant E. Autran et O. M. Reuter, novas species descripsit O. M. Reuter. — Id. *Heteroptera nova* in Græcia a D<sup>o</sup> E. v. Oertzen lecta. — C. REY. Notes sur quelques Hémiptères et descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues.

VIII, 1889. — F. GUILLEBEAU. Revision du sous-genre *Lampra* Esch. — J. CROISSANDEAU, Note sur les *Bythinus Baudueri*, *latebrosus* et *blandus*. — M. DES GOZIS. Les Phalacrides d'Europe, tableaux abrégés et traduits de l'allemand de K. Flach. — D<sup>r</sup> G. HORVATH. Essai monographique sur le genre *Trigonosoma*. — R. P. BELON. Les Lathridiens dans la *Fauna transsylvanica* du D<sup>r</sup> Seidlitz. — A. FAUVEL. « Catalogo de los Colepteros de Chile, par F. Philippi », Remarques sur les Staphylinides. — G. LEWIS. Sur la chasse des Histérides myrmécophiles. — A. FAUVEL. Sur la *Falagria fovea* Sh., du Japon, trouvée en France et en Italie. — Id. Deuxième supplément aux Xylophages d'Europe. — Id. Supplément aux Histérides gallo-rhénans. — L. LETHIERRY. Descriptions de deux Homoptères nouveaux d'Irkoutsk. — A. FAUVEL. Revision des *Thinobius* d'Europe et descriptions de deux espèces nouvelles. — M. DES GOZIS. Note sur la synonymie des *Lampra* décrites par M. Guillebeau. — A. FAUVEL. Liste des Coléoptères communs à l'Europe et à l'Amérique du Nord, d'après le Catalogue de M. J. Hamilton, avec remarques et additions. — Id. Rectifications au *Catalogus Colepteroorum Europæ et Caucasi*. — Id. Catalogue des Coléoptères gallo-rhénans.

*Revue des travaux scientifiques*, VIII, 1888, n<sup>o</sup> 12; 1889, n<sup>os</sup> 1 et 2.

*Royal Society (Proceedings of the)*, XLVI, n<sup>os</sup> 281 et 282. ☉

*Smithsonian Institution, Report* 1886, I. ☉

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias de la)*, 1889, II, n<sup>o</sup> 9. ☉



*Societas entomologica*, IV, 1889, n° 13. — J. CULOT. Note sur un élevage de *Chelonia villica*. — D<sup>r</sup> PABST. Zur Biologie von *Ach. Atropos*. — A. WINGELMÜLLER. Ueber *Calopus serraticornis* L. — FR. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork und *Aurelia* Nick. — C. BIEDERMANN. Lepidopterologische Beamerkungen.

IV, 1889, n° 10. — FR. RÜHL. Die Macrolepidopterenfauna von Zürich und Umgebung. — T. VAN HOOT. Eine Wanderung im Himalaya, mit eingestreuten coleopterologisch Notizen. — Eine offene Frage. — VON GRÄFFE. Zur Verbreitung der *Blatta orientalis* und *B. germanica* in den russisch-asiatischen Provinzen. — C. BIEDERMANN. Eine Excursion im August 1888. — FR. RÜHL. Mittheilungen.

*Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon (Annales de la)*, 5<sup>e</sup> série, X, 1887. — D<sup>r</sup> A. MEUNIER. Méthode générale de traitement des maladies à microbes et à parasites chez les hommes, les animaux et les végétaux (*Phylloxera*). — Prof. ED. PERRONCITO. Le *Micrococcus prodigiosus* dans la muscardine sur les papillons et les graines de Vers à soie et sur les cellules employées dans la sélection microscopique. — Rapport de la Commission des soies sur ses opérations de l'année 1887.

6<sup>e</sup> série, I, 1888. — Rapport de la Commission des soies sur ses opérations de l'année 1888.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu de la séance du 7 septembre 1889. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. *Palæophlebia*, nouvelle légion des Caloptérygines; suivi de la description d'une nouvelle Gomphine du Japon (*Tachopteryx Prieri*). — D<sup>r</sup> JACOBS. Contribution à la destruction des Insectes par leurs parasites.

*Société linnéenne de Lyon (Annales de la)*, XXXII (1885). — CL. REY. Histoire naturelle des Coléoptères de France : Palpicornes (suite), 2 pl. n. — D<sup>r</sup> SAINT-LAGER. Le procès de la nomenclature botanique et zoologique. — D<sup>r</sup> E. JACQUET. Note sur le *Montandonia catopoides*, nouveau genre appartenant à la famille des Dermestides (fig.).

XXXIII (1887). ☉ — XXXIV (1887). ☉

*Természetrájszi Füzetek kiadja a magyar nemzeti Museum*, XII, nos 2 et 3 (1889). — A. MOCSARY. Catalogus Chrysidarum Europæ et confinium. — J. FRIVALDSKY. Difformitates et monstrositates Coleopterorum in Collectione Musæi nationalis Hungarici, 1 pl. n. — D<sup>r</sup> E. DADAY.



Data ad cognitionem Pseudoscorpionum peninsulae Balcanicae. — Id. Myriopoda faunae Transsylvaniæ.

Wiener entomologische Zeitung, VIII, nos 1 à 6, 1889. — J. WEISE. Neue Chrysomeliden aus Circassien. — V. v. RÖDER. Ueber *Tachina florum* Walk. — Id. Ueber *Myopa clausa* Lw. — Id. Ueber neuer *Conops* aus Klein-Asien. — Id. *Anacanthopsis*, nov. gen. der Cœnomyidæ. Dipterologischer Beitrag. — D<sup>r</sup> EPPELSHEIM. Neue Staphylinen aus den Kaukasusländern, besonders aus Circassien. — J. REDTENBACHER. Beitrag zur Orthopteren-Fauna von Turkmenien. — G. CZWALINA. Zwei neue Lathrobien aus Circassien, gesammelt von H. Leder im Jahre 1887. — E. REITTER. Ueber die Sexual-Unterschiede bei der Coleopteren-Gattung *Throscus* Latr. — F. A. WACHTL. Dipterologische Notiz. — A. OTTO. Ueber *Nebria atrata* Dej. und deren Verwandte. — Prof. D<sup>r</sup> K. v. DALLA TORRE. Die Hymenopteren von Heligoland. — D<sup>r</sup> E. BERGROTH. Novas Aradidarum Species. — A. STARCK. Coleoptera nova Imperii Rossici. — Id. Tres novæ varietates Carabidarum in Caucaso occidentali repertæ. — F. A. WACHTL. Biologische und Synonymische Notizen über parasitisch lebende Dipteren. — A. v. SÉMÉNOW. Miscellanea Coleopterologica. — E. REITTER. Coleopteren aus Circassien, gesammelt von H. Leder im Jahre 1887, X, XI Th. — Prof. J. KIK. Eine neue Schweizerische Art aus den alten Gattung *Clinocera* Meig. (Ein Dipterologischer Beitrag). — Th. BECKER. Altes und Neues aus der Schweiz. (Ein Dipterologischer Beitrag), 1 pl. — F. A. WACHTL. *Heydenia excellens*, n. sp. — A. v. NEUMANN-SPALLART. Eine interessante aberratio von *Melitea Athalia* Esp. — P. STEIN. Ein neuer Dipterenzwitter. — E. REITTER. Neue Coleopteren aus Circassien, gesammelt von A. Starck. — K. ESCHERICH. Beschreibung einer neuer deutschen *Meloe*-Art und mehrere Varietäten. — E. REITTER. Zwei neue *Meloe*-Arten aus Syrien und Armenien. — K. ESCHERICH. Kritik der zwei *Meloe*-Arten *autumnalis* Ol. und *hiemalis* Gredl. — Id. *Meloe Reitteri*, eine neue russische *Meloe*-Art. — D<sup>r</sup> E. BERGROTH. Ueber einige palearktische Tipuliden (fig.). — G. H. VERRALL. A Study in Orthography. — Prof. D<sup>r</sup> K. W. v. DALLA TORRE. Hymenopterologische Notizen, IV, V. — E. REITTER. Coleopterologische Notizen, XXXI, XXXII, XXXIII. — Prof. J. MIK. Ueber die Diptere ngattung *Euthera* Lw. (fig.). — D<sup>r</sup> R. v. STEIN. Zwei noch unbekannte Blattwespen Männchen. — F. SINTENIS. Ueber *Masicera cinerea* Fall. = *eadem* Meig., IV, 417, 309. — R. v. KEMPELEN. Beobachtungen über eine abwei-

chende Entwicklung des *Bombyx Quercus* Lin. — L. GANGLBAUER. Zur Kenntniss der Nebrien aus der Gruppe der *Castanea* Bon. — Prof. J. MIK. Eine neue, aus den Beskiden stammende Art der alter Gattung *Clinocera* Meig. — E. WASMANN. Zur Lebens- und Entwicklungsgeschichte von *Dinarda* (fig.). — D<sup>r</sup> G. HORVATH. Beitrag zur Hemipteren-Fauna von Turkmenien. — F. KOWARZ. Die europäischen Arten der Dipteren-Gattung *Sympycnus* Lw. — V. v. RÖDER. Eine neue *Timia*. — Prof. J. MIK. Ueber einige Ulidinen aus Tekke-Turkmenien. — D<sup>r</sup> L. v. HEYDEN. Synonymische Bemerkungen über Coleoptera. — J. FAUST. Sechs neue Rüsselkäfer aus dem Araxes-thal, eingeschickt von den Herren Leder und Reitter. — E. REITTER. Zwei neue Trogositiden aus Japan. — K. FLACH. Ueber eine biologische Eigentümlichkeit der Trichopterygier. — G. GERCKE. Dipterologische Miscellanea (II ser.), pl. — V. v. RÖDER. Berichtigung der Synonymie von *Exorista pavoniæ* Zett. — J. FAUST. Zwei neue Rüsselkäfer aus Westasien. — Prof. J. MIK. Dipterologische Miscellen, XV.

—

- AUCOC (LÉON). L'Institut de France. Lois, statuts et règlements concernant les anciennes académies et l'Institut de 1635 à 1889. Tableau des fondations. 1889, 656 p. \* ⊙
- BLANCHARD (D<sup>r</sup> R.). De la nomenclature des êtres organisés (Bull. Soc. Zool.), 1889, 71 p. \*
- DOLLFUS (AD.). Sur quelques Isopodes du Musée de Leyde (Not. Leyd. Mus.), 1889, 2 p., 1 pl. n. \*
- ID. L'histoire naturelle à l'Exposition universelle (Feuille J. Nat.), 1889, 12 p. \*
- ID. I. Liste préliminaire des Isopodes extra-marins recueillis aux Açores pendant la campagne de l'*Hirondelle*. — II. Description d'un Isopode fluviatile du genre *Jarea* provenant de l'île de Florès (Açores). — 1887-1888 (Bull. Soc. Zool.), 1889, 10 p. \*
- ID. Isopodes terrestres recueillis aux Açores en 1887, 1888 et 1889 par MM. le D<sup>r</sup> Th. Barrois et le lieutenant Chaves (Rev. biol. nord Fr.), 1889, 3 p. \*
- GOZIS (M. DES), Les Phalacrides d'Europe, tableaux abrégés et traduits de l'allemand de Karl Flach (Rev. d'Ent.), 1889, 20 p. \*

HOEK (D<sup>r</sup> P. P. C.). Crustacea neerlandica, suite (Tijdschr. Ned. Dierk. Ver.), 1889, 13 p., 1 pl. n. \*

LOCKROY (Éd.). Discours prononcé à la séance de clôture du Congrès des Sociétés savantes le 26 mai 1888, 8 p.

PARIS (GASTON). Les parlars de France, 1888, 13 p. ○

RENAN et FALLIÈRES. Discours prononcés à la séance générale du Congrès le samedi 15 juin 1889, 15—27 p. ○

SÉLYS-LONGCHAMPS (E. DE). Odonates de Sumatra, comprenant les espèces recueillies à Pulo-Nias par M. le D<sup>r</sup> Modigliani (Ann. Mus. Gen.), 1889, 43 p. \*

A. L.

### Séance du 23 octobre 1889

Présidence de M. P. MABILLE, vice-président

*Membre reçu.* M. Charles Demaison, ancien élève de l'École polytechnique, rue Rogier, 9, à Reims (Marne) (*Entomologie générale et appliquée à l'agriculture, surtout Coléoptères*), présenté par M. de Marseul. — Commissaires rapporteurs : MM. Ph. Grouvelle et Poujade.

*Lecture.* M. P. Mabille dépose sur le bureau un mémoire intitulé : *Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886*, 6<sup>e</sup> mémoire : *Lépidoptères, avec la description de quelques autres espèces de Madagascar et de l'Afrique*. — Ce mémoire est accompagné de deux planches photographiées.

*Communications.* M. Ch. Alluaud annonce qu'il va très prochainement entreprendre un voyage dans l'archipel des îles Canaries, où il compte séjourner un an environ. Notre collègue doit exclusivement se livrer, pendant ce voyage, à des recherches scientifiques, principalement sur toutes les branches de l'Entomologie. — Il espère, après avoir exploré les îles Canaries, faire une excursion dans le Maroc.

— M. A.-L. Clément, au sujet des piqûres produites par les Chrysidés, croit devoir communiquer la lettre que vient de lui adresser notre collègue M. J. Pérez, de Bordeaux :

« Vous avez absolument raison au sujet de l'aiguillon des Chrysidés.



Il y a longtemps que l'étude en a été faite, par Westwood, entre autres, mais surtout par M. de Lacaze-Duthier (1), qui en a donné une description détaillée et des figures parfaites, et qui a démontré l'analogie de composition de cet organe avec celui des autres Hyménoptères, et particulièrement de la Guêpe.

« C'est la longue tarière, formée de quatre tubes emboîtés comme ceux d'une lunette, qui a pu faire illusion et donner à croire qu'il n'y avait là rien d'analogue à ce qui existe ailleurs. C'est à l'extrémité de cette tarière, qui représente quatre segments de l'abdomen réduits en largeur, que se trouve l'aiguillon, très grêle, très aigu, que l'on voit souvent, à la loupe, faire saillie entre les deux appendices qui le protègent.

« Si les Chrysidés possèdent un aiguillon, il n'y a pas à contester qu'elles *puissent* piquer. Mais, cet aiguillon étant très faible, il pénètre rarement dans la peau des doigts qui saisissent une Chryside, car il faut, pour que cela arrive, des circonstances particulièrement favorables. J'ai tenu dans mes mains des milliers de Chrysidés, c'est tout au plus si j'ai souvenir d'avoir été très légèrement blessé deux ou trois fois. La douleur d'une telle piqûre est d'ailleurs très peu durable, l'arme de ces brillants Hyménoptères n'étant point pourvue d'un appareil à venin, privation dont on s'est quelquefois targué, bien à tort, pour prétendre que ce n'était point là un aiguillon véritable. »

— M. J. Denfer communique l'observation suivante :

En versant sur une chrysalide de l'*Acherontia Atropos*, pour la tuer, un filet d'eau chaude à 70 degrés environ, j'ai été très surpris d'entendre cette chrysalide émettre un bruit continu, comme le ferait un filet d'air passant par un orifice très fin. En même temps, quelques bulles sortaient des fissures de la chrysalide. Le bruit a duré près d'une minute et se produisait d'une façon régulière.

J'ai constaté depuis, en ouvrant la chrysalide, que le papillon était bien formé et à point pour éclore.

— MM. Charles et René Oberthür adressent la note suivante :

Nous avons chassé les Lépidoptères pendant la belle saison de l'année 1889 tant dans les Pyrénées-Orientales que dans le département d'Ille-et-Vilaine.

(1) Recherches sur l'armure génitale des Insectes, in Ann. des Sc. natur., 3<sup>e</sup> série, t. XII, p. 372, pl. xv (*Chrysis ignita*).

Nos recherches dans les Pyrénées ont donné les résultats suivants : Aux environs de Vernet-les-Bains, en avril et mai, les *Lycæna Battus*, *Melanops*, *Hylas* (transition à *Panoptes*), *Zygæna Rhadamantus*, étaient communs dans certaines localités chaudes, surtout entre le Vernet et Villefranche-de-Conflent. Nous avons capturé près de Villefranche, dans un lieu très sec où voltigeaient les espèces méridionales *Thais medesicaste*, *Anthocharis Eupheno*, etc., une charmante *Botyde*, nouvelle pour la faune française, *Acontialis*, et quelques jolies *Acidalia*, *Eupithecia* et *Phycidæ*. — En juin et juillet, nous avons pu nous élever vers les sommets, au Pla-Guilhem et à la vallée d'Eyna. Les espèces alpines *Pieris Callidice*, *Colias Phicomone*, *Lycæna orbitulus*, *Zygæna exulans* étaient abondantes ; avec elles nous avons capturé : *Lycæna Eros*, *Erebia Melas*, *Hepialus pyrenaicus*, *Cleogene peletieraria* ♂ et ♀. Plus bas, en outre des Papillons plus communs et bien connus de cette faune (*Acidalia luteolaria*, *Erebia Evias*, *Lycæna Icarius*, *Thecla Evipus*, *Pyralis rubidalis*, *Rhodaria pudicalis*, etc., etc.), nous avons encore une fois trouvé la rare *Eubolia Cælinaria* et deux aberrations fort remarquables de *Zygæna hilaris*. L'une de ces *Z. hilaris* est entièrement rouge, n'ayant plus qu'une fine bordure marginale noire le long du bord externe des quatre ailes et un peu de noir ardoisé à la base des supérieures ; l'autre a le fond des ailes supérieures entièrement jaune, avec les taches rouges ordinaires de forme et dimension normales. L'effet de ces deux aberrations est tout à fait extraordinaire. Dans l'exemplaire tout rouge, ce ne sont pas les taches rouges ordinaires qui ont conflué et absorbé la couleur du fond, car on voit assez distinctement ces taches ressortir en rouge plus foncé ; c'est un lavis général rouge qui a recouvert le fond bleu ardoisé et les litures jaunes qui entourent ordinairement les taches rouges. Dans l'exemplaire à fond jaune, c'est un même lavis général jaune qui a produit le même envahissement.

Nous avons élevé un grand nombre de chenilles et nous en conservons qui hibernent, notamment plusieurs familles de *Melitæa Deione*, refusant depuis près de deux mois toute nourriture. Dans nos élevages a figuré un millier de chenilles de *Zygæna occitanica*. Il est sorti plus de 700 papillons, parmi lesquels des variations curieuses, surtout pour l'élargissement ou l'oblitération des parties blanches aux ailes supérieures, et au moins dix espèces de parasites, tant Diptères qu'Hyménoptères.

La belle et variable *Chelonia fasciata* était rare ; nous en avons à peine obtenu une quinzaine d'individus.



En Bretagne, ce sont plutôt les aberrations que nous recherchons. La plus curieuse que nous ayons capturée cette année est une *Vanessa Io*, ♀, de très grande taille, chez qui la tache de paon des ailes inférieures est entièrement dépourvue de bleu. L'œil est aveugle et une éclaircie gris jaunâtre sur un fond très noir remplace l'ocelle normal. Aux ailes supérieures, les taches noires costales confluent, envahissent la partie interne de l'œil de paon et ne laissent guère subsister que le bord externe de cet œil. Cette aberration est bien rare; car notre collection n'en a encore pu réunir que quatre exemplaires. Elle est, du reste, constante et se reproduit toujours de la même façon. Dans ces conditions, cette variété doit être distinguée par un nom, ainsi que cela a été fait pour l'ab. *Hygiæa* de *Vanessa Antiopa* où la bande marginale jaunâtre envahit la bande maculaire bleue. *Hygiæa* est fort rare aussi; on l'avait trouvée autrefois à Bordeaux et la collection Auguste en contenait quelques exemplaires que nous possédons aujourd'hui. Bellier de la Chavignerie en avait obtenu deux beaux spécimens. Actuellement, notre collection en contient sept très caractérisés et trois faisant la transition au type. Nous avons appelé *Belisaria* l'aberration aveugle de *Io* que nous avons capturée à Cancale.

La *Melitæa Parthenie* nous a fourni quatre aberrations très notables, toutes prises au même lieu, c'est-à-dire dans une carrière d'ardoises abandonnée à Cesson, près Rennes. Jusqu'à ce jour, nous avons récolté à cette place quinze sujets très aberrants de *Parthenie*. Parmi ceux rencontrés en juin 1889, deux sont la *Pyronia* Hübner; l'un (♂) est l'exagération mélanienne du papillon figuré par Hübner sous les nos 587 et 588; l'autre (♀) est assez conforme au mâle figuré par le même auteur sous les nos 585 et 586. Un troisième (♂) a les trois quarts de la surface des ailes supérieures envahis par le noir en dessus et offre des rayons noirs intra-nervuraux en dessous. La quatrième aberration (♀) a l'espace basilaire des ailes inférieures en dessous fauve pâle avec une tâche blanchâtre d'un côté et deux de l'autre côté; la surface médiane est chamois pâle avec une rangée moniliforme transversale de points noirs plus ou moins pupillés de blanc. Cette aberration, dont nous avons quatre femelles analogues, a un aspect tout particulier; nous ne l'avons vue figurée dans aucun auteur.

Les *Lycænidæ* nous ont offert plusieurs variations, telles que *Polymatus Xanthe* (♂), où les points noirs des ailes supérieures en dessus sont transformés en rayons (Cancale, août 1889). — *Lycæna Argus* (♂),



avec les points noirs des ailes en dessous oblitérés (Monterfil, juin) et avec les mêmes points au contraire élargis et tendant à former des lignes rayonnantes (Monterfil, septembre). — *Lycæna Alexis*; plusieurs mâles et femelles avec des points noirs confluent en dessous; un mâle avec des rayons blancs intra-nervuraux, aux quatre ailes en dessous, se détachant assez vivement sur le fond gris (Cancale, en août). — Les *Lycæna* sont souvent très variables pour la ponctuation des ailes inférieures en dessous. Au Vernet, nous avons pris cette année un *Corydon* mâle, sans points noirs en dessous et un *Ægon* femelle avec les points très élargis et remarquablement cunéiformes. — La *Venilia maculata* nous a offert aussi une très belle variété n'ayant plus que deux grosses taches noires aux ailes supérieures; cette aberration vient aussi du Vernet.

Enfin nous avons obtenu d'éclosion, à Rennes, un *Tecla quercus* ♂ ayant, en dessous, une bande blanche submarginale commune, analogue à celle de la *W. album* figurée par Bellier de la Chavignerie dans nos Annales.

Plusieurs circonstances rendent fort intéressante l'étude des aberrations; d'abord, on constate qu'elles se représentent toujours de la même façon et que chaque genre est pour ainsi dire soumis à une loi de variation qui lui est propre; puis, certaines localités paraissent plus spécialement fertiles en aberration, sans qu'on puisse cependant trouver une raison plausible pour en fournir l'explication; car des sites voisins et analogues ne paraissent pas aussi favorisés. Dans nos environs, nous avons appris à connaître quelques parties de terrain souvent fort exigües et qui plusieurs fois, à des années de distance, nous ont fourni des sujets aberrants. D'autres places ne nous en ont jamais offert.

— M. E. Bergroth adresse la description d'une nouvelle espèce du genre *Malthodes* Kiesw. :

MALTHODES LIGULIFER, n. sp. — *Elongatus, fusco-cinereus, capite nigro, thorace anguste pallido-marginato, limbo laterali abdominis marginibusque posticis hujus segmentorum flavidis*. — Long. ♂ 2,5 mill., cum alis 3 mill.

Mas : *Segmento ventrali penultimo profunde emarginato, segmento ultimo libere prominulo conico, subliguliformi, apice obtusiusculo*.

Patria : California; ad sinum Monterey detexit Mrs. A.-E. Bush.

Structura simplici segmentorum ultimorum abdominalium in mare

*M. spadoni* Lec. affinis, sed differt prothorace longiore, alis longioribus, structura antennarum, colore. Caput thorace latius, nitidum, subtilius albido-pilosellum, basin versus angustatus, ore flavido, palpis maxillaribus dilute fuscis, articulo ultimo nigro, antennis apicem alarum subattingentibus, subtiliter cinereo-puberulis, nigris, ima basi flavida, articulo secundo tertio paullo brevior, quarto tertio distincte longiore. Prothorax latitudine sua distincte brevior, nitidus, transversim convexus, nigro-piceus, anguste luteo-circumlimbatus, ubique tenuiter marginatus, margine antico subrecto, margine postico rotundato, omnibus angulis rotundatis. Elytra basi capiti subæquilata, medium abdominis vix attingentia, thorace triplo et dimidio longiora, parum nitida, subalutacea, fusco-cinerea, immaculata, apicem versus subtilissime transversim rugulosa, privo apice rotundato. Alæ fusco-cinereæ, apicem abdominis sat longe superantes, thorace saltem sextuplo longiores. Pedes fuscii, subtiliter cinereo-puberuli.

— M. H. du Buysson adresse les descriptions de cinq espèces nouvelles d'Elatérides (1<sup>re</sup> partie) :

1. *ATHOUS SENACI*, n. sp., ♂ ♀. — ♂. Long. 7,5 mill.; larg. 2 mill. — ♀. Long. 8 mill.; larg. 2,5 mill. — Noir brun, avec les élytres, les mandibules, les palpes, les tarse, parfois les pattes et les antennes en entier d'un brun de poix moins foncé; testacé rougeâtre sur l'épipleure et le bord externe des élytres, ainsi que sur les bords des segments de l'abdomen (très étroitement). Pubescence courte et espacée, d'un gris roussâtre.

Front impressionné en avant, grossièrement et densément ponctué de points ombiliqués confluent en partie dans l'impression; bord antérieur très abaissé en son milieu, relevé de chaque côté et vu de face, est limité en forme d'angle excessivement ouvert. Antennes filiformes, longues, dépassant les angles postérieurs du pronotum de près de quatre articles chez le mâle, ne les dépassant que de deux chez la femelle. deuxième article court, le troisième presque deux fois plus long, mais plus court que le quatrième et les suivants, surtout chez la femelle; Pronotum peu convexe, couvert d'une ponctuation grosse ombiliquée et très serrée sur toute sa surface, ainsi que les flancs prothoraciques chez le mâle, moins serrée et ombiliquée seulement sur les côtés, en avant, et sur les flancs prothoraciques chez la femelle; beaucoup plus long que large surtout chez le mâle; les côtés presque droits, légèrement élargis au milieu, et rétrécis en avant près des angles antérieurs chez le mâle;

légèrement et curvilinéairement rétrécis en avant chez la femelle à partir du milieu; angles antérieurs arrondis, les postérieurs, courts, non divergents, non carénés et arrondis au sommet. Élytres près de trois fois plus longues que le pronotum chez le mâle, deux fois et demie seulement chez la femelle; un peu plus larges que lui, parallèles dans leur première moitié, ensuite curvilinéairement rétrécies en arrière; stries profondes à ponctuation forte; intervalles convexes, densément et ruguleusement pointillés. Écusson très petit, bombé, de la couleur du pronotum, ponctué un peu plus fortement que les intervalles des élytres. Abdomen et métasternum brillants, couverts d'une ponctuation moins grosse et espacée. Pattes noires, avec les tarse en partie ferrugineux, parfois entièrement de cette couleur.

Patrie : Turquie, coll. de M. le D<sup>r</sup> Sénac; la mienne (Merckl).

Se place près de l'*A. olbiensis* Muls.-Guil., dont il offre un peu l'aspect; s'en éloigne par sa forme moins convexe, moins parallèle, son écusson non caréné, la conformation de ses antennes et du bord antérieur de son front, sa pubescence très espacée et modifiant à peine la couleur foncière, etc.

2. *A. PROPINQUUS*, n. sp., ♂. — De la taille et de la forme du précédent, à croire, lorsqu'on ne le détaille pas, qu'il n'en est qu'une variété. D'un brun foncé, avec les élytres et les pattes d'un testacé clair, angles antérieurs et postérieurs du pronotum, bord antérieur du même segment, et ses côtés, ainsi que les deux premiers articles des antennes d'un testacé ferrugineux.

Front largement et profondément excavé en avant à partir du vertex, abaissé à son milieu, ce qui fait paraître les côtés relevés à hauteur des antennes; vu de face, il est limité en forme d'angle très ouvert, couvert d'une forte et dense ponctuation ombiliquée. Antennes filiformes et un peu plus longues que chez l'espèce précitée; le deuxième article très petit, le troisième largement deux fois plus long et plus, presque aussi long que le quatrième. Pronotum plus court que chez l'*A. Senaci*; couvert d'une ponctuation serrée, non ombiliquée et moins grosse, ses côtés légèrement arqués, plus rétrécis au sommet qu'à la base, angles antérieurs arrondis, les postérieurs non carénés, mais allongés, aigus, et divergents. Élytres ponctuées striées de même, mais de forme moins parallèle et plus déprimée.

Par son système de coloration, il rappelle l'*A. difficilis*, mais il s'en éloigne beaucoup par le deuxième article de ses antennes qui est con-



sidérablement plus petit, par son front profondément et largement excavé, sans proéminence au centre de la dépression et à rebord non arrondi sur les côtés qui forment un angle très ouvert, par ses élytres proportionnellement plus longues, moins pubescentes. Par la conformation de ses antennes, il vient se placer près de l'*A. tomentosus* Muls.

Patrie : Turquie, coll. de M. le D<sup>r</sup> Sénac.

3. *ATHOUS HEMUS*, n. sp., ♂. — Long. 14 mill.; larg. 4 mill. — Noir, peu luisant, avec les élytres d'un châtain foncé, les bords externes latéraux et la suture très étroitement colorée en testacé rougeâtre; antennes et tarses d'un brun foncé un peu ferrugineux; pubescence roussâtre, peu dense et assez fine. Front fortement excavé en avant, bord antérieur fortement abaissé et, vu de face, il est limité en avant en forme d'angle assez ouvert; les côtés fortement relevés au point d'insertion des antennes; très densément et très fortement ponctué de points larges et ombiliqués. Antennes longues, dépassant le milieu du corps, à articles robustes, allongés, peu dentés, le deuxième petit subglobuleux, le troisième conique, très obliquement tronqué au sommet en forme de triangle isocèle, le quatrième deux fois plus long, très large dès la base, environ deux fois plus long que large, les suivants graduellement étroits. Pronotum nettement plus long que large, un peu plus étroit au sommet qu'à la base, ses côtés se dirigeant en avant en ligne droite dès l'extrémité des angles postérieurs; à peine sensiblement sinué près de l'extrémité de ces derniers; largement et assez fortement impressionné sur les côtés en avant des angles antérieurs, ce qui donne au disque une forme assez fortement convexe; sillonné longitudinalement et couvert d'une ponctuation forte et peu espacée; angles postérieurs dirigés en arrière, émoussés, légèrement échancrés extérieurement près du sommet. Écusson caréné longitudinalement. Élytres presque de trois fois plus longues que larges, plus larges que le pronotum et à peu près parallèles jusqu'au tiers postérieur; stries assez fortes, ponctuées assez fortement, intervalles peu convexes et pointillés. Dessous du corps entièrement noir. Articles (1-4) des tarses diminuant graduellement de longueur, le deuxième article simple, le troisième sublamellé légèrement, le quatrième un peu plus court seulement que le précédent, et lamellé courtement.

♀. Inconnue.

Voisine de l'*A. mandibularis* Cand., mais s'en distingue de suite : 1° par la longueur de ses antennes, atteignant le milieu du côté des

élytres, par les articles qui sont (tout en étant presque aussi robustes) de forme bien plus allongée; 2° par la forme de son pronotum plus convexe, à côtés rectilignes à peine sensiblement sinués près du sommet des angles postérieurs; par la forte et large impression de chaque côté en avant des angles antérieurs, par ses angles postérieurs, non divergents et non tronqués au sommet; 3° par ses élytres proportionnellement plus allongées. Il s'éloigne bien plus du *castanescens* Muls.-Guilb. par ses antennes robustes et très allongées, la forme de son pronotum et la longueur de ses élytres.

Turquie, monts Balkans; ma collection (Merkl.).

E. D.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., 15 et 16. ☉

*American Association for the advancement of Science (Proceedings of the)*, XXXVII, 1888. — C. V. RILEY. On the causes of variation in organic forms.

*Annals and Magazine of Natural History (The)*, Ser. VI, 4, 20, 21, 22 (1889). — A. M. NORMANN. Notes on British Amphipoda : II. Fam. *Leucothoidæ*, *Pardaliscidæ* and *Gammaridæ* (pl.). — W. KIRBY. Descriptions of new Species of *Tenthredinidæ*, *Cynipidæ* and *Chalcididæ* in the Collection of the British Museum. — Id. On the Collection of Lepidoptera formed by B. Thomson esq. in the Louisiade Archipelago. — SIDNEY B. J. SKERTCHLY. On the Habits of certain Bornean Butterflies. — W. KIRBY. Notes on the Species of *Phasmidæ* collected by B. Thomson esq. in the Louisiade Archipelago. — Id. On Some new or little-known Species of *Libellulinæ* from Jamaica in Dublin Museum of Science and Arts. — G. LEWIS. On a new Genus of Coleoptera (*Trogositidæ*), fig. — J. VOSSELER. The Copepod Fauna of the « Maare » of the Eifel. — F. PASCOE. On the Weevil Genus *Centrinus* and its Allies.

*Australian Museum (Report of Trustees for the year 1888)*, 1889. ☉

*Échange (L')*, V, 58, 1889. — A. CHABAUT. Les Mordellides des environs d'Avignon. — H. DE GUERPEL. Notes entomologiques. — F. GUILLEBEAU. Catalogue des Coléoptères du département de l'Ain. — R. GRI-



LAT. Description d'une nouvelle espèce de *Bythinus* de France. — M. PIC. Description de *Pidonia griseascens*.

*Entomologische Nachrichten*, XV, 20, 1889. — KRIECHBAUMER. Meine diesjährigen in Tegernsee gemachten Erfahrungen über den Fang der *Rhyssa*- und *Ephialtes*-Arten sowie einiger anderen Holzinsecten. — H. BEUTHIN. Die Varietäten von *Cicindela (Cylindrodera) germanica* L. — M. QUEDENFELDT. Ueber das Vorkommen von *Calosoma azoricum* Woll. und *Corynetes fmetarius* Woll. — F. KARSCH. Eine neue *Libelluline* der Gattung *Tetrathemis*. — J. G. O. TEPPER. Ueber das Vorkommen von *Alectoria superba* Brunner in Süd-Australien.

*Entomologiste genevois (L')*, I, 9, 10, 1889. — TOURNIER. Curculionides : Tribu des Erirrhinides, groupe 2 : Hydronomides ; énumération des espèces européennes et circumeuropéennes de ce groupe, 1<sup>re</sup> partie. — Id. Études hyménoptérologiques : De quelques Pompilides d'Europe et contrées limitrophes, 2<sup>e</sup> partie. — Id. Diptères : Matériaux pour contribuer à une faune suisse.

*Kansas Academy of Science (Transactions)*, X, 1889. — ROBERT HAY. Note on an habit of the red Ants. — C. L. MARLATT. Notes on a red Cedar Saw-Fly (fig.). — Notes on the Oviposition of the Buffalo Tree-hopper. — WARREN KNAUS. Additions for 1885 and 1886 to the list of Kansas Coleoptera. — Prof. S. W. WILLISTON. Table of the Families of Diptera. — Id. Notes and Description of north American *Tabanidæ*.

*Naturaliste (Le)*, XI, 2<sup>e</sup> série, 63, 1889. — F. PLATEAU. La ressemblance protectrice et le mimétisme chez les Araignées.

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, II, 9, 10, 1889. ☉

*Royal Society : 1<sup>o</sup> Proceedings*, XLVI, 283, 1889. ☉

2<sup>o</sup> *Philosophical Transactions*, 179, 1888. — F. G. HEATHCOTE. The Post-Embryonic Development of *Julus terrestris* (3 pl.).

*Societas entomologica*, IV, 14, 1889. — F. RÜHL. Die Macrolepidopterenfauna von Zürich und Umgebung. — D<sup>r</sup> MISCHÉ. Bemerkungen über *Thaïs Ceririsyi* und einige andere Lepidopteren. — T. VAN HOOT. Eine Wanderung im Himalaya. — HEPPE. Lepidopterologische Bemerkung. — WERNER. Die Raupen von *Hadena gemmæ* Tr. — C. BIEDERMAN. Eine Excursion im August 1888. — FR. RÜHL. Bei-



trag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott.,  
*Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick.

*Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes (Bulletin de la)*, XVII,  
3, 1889. ○

*Trenton natural history Society (Journal of the)*, 4, 1, 1889. ○

*Wiener entomologische Zeitung*, VIII, 8, 1889. — E. BRENSKE. Zwei neue  
Melolonthiden aus Neu-Guinea. — E. REITTER, Uebersicht der mir  
bekannten Coleopteren-Gattungen der Melolonthini im Erichson'schen  
Sinne, aus der paläarktischen Fauna. — D<sup>r</sup> L. v. HEYDEN. Interes-  
sante Kaukasisch-Persische Coleopteren. — E. WASSEMANN. Zur  
Kenntniß der *Dinarda*-Formen. — E. REITTER. Uebersicht der mir  
bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Triodonta*. — BECKER.  
Berichtigung.

BEDEL (L.). Coléoptères du nord de l'Afrique : I. *Cetonini*, *Glaphyrini*  
(Ann. Soc. ent. Fr.), 1889, 16 p. \*

ORMEROD (E. A.) et O. JANSON. Notes and descriptions of a few injurious  
farm and fruits Insects of South-Africa. Londres, 1889, 116 p.,  
nombr. fig. — Offert par M. S. D. Bairstow.

THOMAS (FR.). Ueber das *Heteropteroecidium* von *Teucrium capitatum*  
und anderen *Teucrium*-Arten (Abh. Bot. Ver. Brand.), XXXI, 1889,  
5 p. \*

A. L.

---

### Séance du 13 novembre 1889

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE

*Lecture.* M. E. Simon dépose sur le bureau le 22<sup>e</sup> mémoire de ses  
*Études arachnologiques*, comprenant : n<sup>o</sup> XXXIV, Arachnides recueillis  
aux îles Mariannes; n<sup>o</sup> XXXV, Arachnides trouvés par M. L. von  
Hohnel pendant l'expédition de M. le comte S. Séleki dans l'Afrique  
orientale équatoriale, et n<sup>o</sup> XXXVI, Arachnides pris par M. le  
D<sup>r</sup> Schweinfurt dans l'Yémen central, de Hodéida à Sana.

*Communications.* M. le D<sup>r</sup> Chobaut, d'Avignon (Vaucluse), adresse la note suivante :

M. Fauvel, s'appuyant sur l'autorité de M. F.-H. Fabre, aujourd'hui retiré à Sérigan (Vaucluse), dit que le *Necydalis major* Linné se prend à Avignon. Mais cette remarque n'est pas exacte : c'est le *Necydalis Panzeri* Harold qui se rencontre ici.

Cette dernière espèce n'est pas rare, à la fin de juin, sur les troncs cariés des ormes séculaires qui ombragent les promenades de la ville. Aussitôt après l'éclosion, sur les lieux mêmes qui ont vu naître les insectes, l'accouplement des deux sexes se fait immédiatement, de sorte que l'on prend très souvent ensemble le mâle avec la femelle ; et la capture de cette espèce se fait facilement à la main et sans le secours d'aucun engin spécial.

L'existence à l'air libre du *Necydalis Panzeri* est de fort peu de durée ; en effet, on ne l'y trouve guère que pendant une dizaine de jours.

— M. H. Lucas fait la communication suivante :

J'ai déjà attiré l'attention de la Société sur la larve du *Trogoderma insulare*, et la note que je donne aujourd'hui est le complément de celle qui a été insérée dans le Bulletin de 1889, p. CXL.

*Larve.* Elle est longue de 5 à 7 mill. et mesure en largeur 1 1/4 à 2 mill. Tout le corps en dessus est d'un ferrugineux clair, couvert de poils de cette couleur, à l'exception de ceux des quatre derniers segments, qui sont d'un brun ferrugineux foncé. La tête, arrondie, convexe, est ferrugineuse et couverte de poils de cette couleur, peu serrés. Les organes buccaux, très visibles, robustes, surtout les mandibules, sont d'un brun ferrugineux foncé. Le prothorax, le mésothorax et le métathorax sont couverts de poils d'un ferrugineux clair, serrés, à l'exception cependant de ceux du prothorax, qui sont allongés, dirigés en avant, et de ceux situés sur les parties latérales de la région thoracique qui forment des touffes par leur réunion. Les segments abdominaux, dont les intervalles sont testacés, sont couverts de poils ferrugineux, courts, serrés, avec ceux placés sur les parties latérales formant des faisceaux ; le dernier segment est terminé par un faisceau de poils très longs, d'un ferrugineux clair, dirigés en arrière. Tout le corps, en dessous, est testacé, couvert de poils de cette couleur, serrés et à direction postérieure. Les pattes sont courtes, robustes, légèrement poilues,

terminées par un ongle sensiblement recourbé, très acéré et d'un brun ferrugineux.

*Nymphe.* Elle est longue de 5 1/4 mill. et large de 2 1/2 mill., ovulaire, à partie postérieure acuminée et poilue; elle est d'un testacé brillant, avec la région dorsale très légèrement ferrugineuse, couleur qui ensuite tourne au brun plus ou moins foncé lorsque cette nymphe est sur le point de se changer en insecte parfait. La tête, arrondie et dont les yeux ovalaires sont d'un brun foncé, présente à sa partie antérieure des poils très courts, serrés, d'un ferrugineux clair; les parties latérales de l'abdomen présentent aussi des poils de cette couleur, mais ils sont disposés en faisceaux.

C'est dans la peau abandonnée par la larve que le *Trogoderma insulare* subit ses diverses transformations, c'est-à-dire se change en nymphe et en insecte parfait. Lorsqu'une larve sent l'approche de la métamorphose, elle s'isole et reste immobile; si on l'observe quelques jours après, on aperçoit, à travers l'enveloppe qui est plus ou moins transparente, la nymphe, et alors on remarque que la peau de la larve est fendue longitudinalement sur la région dorsale afin de livrer passage à l'insecte parfait et faciliter sa sortie. Huit ou dix jours environ, suivant la température, suffisent pour les métamorphoses de cette espèce, qui a été signalée par Chevrolat comme habitant aussi la Havane. — Ces observations ont été faites pendant les mois de mai, juin, juillet et août.

— M. A. Léveillé donne la rectification synonymique suivante :

M. G. Lewis a décrit, dans les « *Annals and Magazine of Natural History*, 6<sup>e</sup> ser., t. IV, p. 274 (1889) », le genre *Shoguna* établi sur une espèce prise au Japon. La description étant accompagnée d'un dessin, il m'a été facile de constater que ce genre était synonyme d'*Holocephala* Fairm., genre rejeté par moi de la famille des Temnochilides à cause de la forme globuleuse de ses hanches antérieures. (Voyez Bull. Soc. ent. Fr., 1889, p. LIV.)

— M. L. Fairmaire dépose sur le bureau la note suivante de la part de notre collègue M. le Dr L. von Heyden :

1<sup>o</sup> Le *Xyletinus pruinus* Desbr. (Ann. Soc. ent. Fr., 1889, Bull., p. CLXXXVI) est le même que le *Xyletinus pectinifer* Fairm. décrit dans les mêmes Annales, 1879, p. 258, bien que les descriptions ne paraissent pas concorder.

2<sup>o</sup> Le nom d'*Alexia Reitteri* Desbr. (loc. cit., p. CLXXXVI) doit être



être changé, car cette même dénomination a déjà été indiquée pour une espèce de Transylvanie, l'*A. Reitteri* Ormay (Wien. Ent. Zeit., 1888, p. 166). — Cet insecte, d'Algérie, doit porter le nom d'*A. algirica*, d'après la description qu'en a donnée antérieurement M. Reitter.

— M. le D<sup>r</sup> H. Beauregard donne les notes synonymiques suivantes relativement à quelques espèces de la tribu des Vésicants :

1. *Nemognatha bicolor* Walk. (Nat. Vancouv., 1866, II, p. 331) fait double emploi avec *N. bicolor* Lec. — Je propose de lui substituer le nom de *N. Walkeri*.

2. *Zonitis puncticollis* Chevr., du Catalogue de Gemminger et Harold, est le même que *Z. puncticollis* Muls. que ces auteurs indiquent comme synonyme de *Z. abdominalis* Cast. — Il y a lieu de supprimer *Z. puncticollis* Chevr. et d'établir la synonymie de *Z. abdominalis* comme suit :

*Z. abdominalis* Cast., syn. : *puncticollis* Chevr., in Guér. Iconogr., p. 135, pl. 35, fig. 11, et Muls. et Wach., in Opus. 8, I, p. 73 ; — *festiva* Dej., Cat., 1837, p. 248.

3. *Zonitis fulvipennis* Fabr., regardé avec doute par Mulsant comme une variété de *Z. 4-punctata* Fabr., nous paraît en effet devoir être considéré ainsi, d'après de nombreux individus que nous avons pu comparer.

4. *Tetraonyx cruciatus* Cast. doit être considéré comme synonyme de *T. 4-maculatus* Fabr. D'une part, en effet, Haag-Rutenberg (Stettin. Ent. Zeit., 1879) indique *Z. cruciatus* comme synonyme de *T. cubensis*, et Chevrolat, d'autre part (Bull. Soc. ent. Fr., 1877, p. x), indique *T. cubensis* comme synonyme de *C. 4-maculatus*. — Mes propres observations sur ces diverses espèces me conduisent à admettre la synonymie ci-dessus.

5. *Cantharis fissiceps* Haag-Rut. (Deut. ent. Zeitsch., 1880, Brésil) faisant double emploi avec *C. (Eupompha) fissiceps* Lec. (Journ. Acad. Phil., IV, 1858), je propose le nom d'*inflaticeps* pour l'espèce de Haag.

6. *Cantharis lugubris* Ulke (Bull. Brookl. Ent. Soc., IV, p. 42, Illinois) faisant double emploi avec *Epicauta lugubris* Klug (Brésil), je propose le nom de *C. Ulkei* pour la première de ces espèces.

7. *Epicauta niveolineata* Haag-Rut., loc. Himalaya (recueilli par Atkinson), faisant double emploi avec *E. niveolineata* du même auteur. loc. Mexico, je propose le nom d'*E. Atkinsoni* pour la première de ces espèces.

8. Je propose, d'autre part, le nom d'*E. Dugesi* pour remplacer celui d'*E. vittata* Dug. qui fait double emploi avec *E. vittata* Fabr.

9. Gemminger et Harold, par suite d'une erreur que je n'ai pu m'expliquer, attribuent comme synonymie à *Mylabris caligata* un soi-disant *Epicauta femorata* Sol. et un *Lytta femorata* Erichs. Ces deux auteurs n'ont point décrit d'insecte sous ce nom spécifique, mais bien sous le nom de *femoralis*, et, de leurs descriptions concordantes, il résulte qu'ils ont bien eu en vue un *Epicauta* ou *Lytta* et non un *Mylabris*. Il y a donc lieu de rétablir l'espèce *E. femoralis* Erichs. et de lui donner la synonymie suivante :

*T. femoralis* Erichs., syn. : *caligata* (*Mylabris*) Eschsch. in litt.; — Gemm. et Har., Cat., 1870, p. 2135; — *erythroscelis* Berg, Ann. Soc. scient. Argent., XVI, p. 270.

Berg proposait, en effet, le nom d'*erythroscelis* pour remplacer le nom de *femoralis* Erichs. qui faisait double emploi avec *Lytta femoralis* Klug; mais ce dernier est un *spastica*, et, par suite, la proposition de Berg devient inutile.

10. *Epicauta albovittata* (Dej.) Haag.-Rut. est considéré par Berg (Stett. ent. Zeit., 1881, p. 304) comme synonyme de *somnolenta* (Dej.). — *E. albovittata* Haag faisant double emploi avec *E. albovittata* Gestro, je propose de rendre à la première de ces espèces le nom de *somnolenta*.

11. *E. subvittata* Haag.-Rut. (Deut. ent. Zeitsch., 1880, p. 47) faisant double emploi avec *E. subvittata* Erichs., on lui substituera le nom de *vittula* (Baulny), sous lequel cette espèce est connue dans les collections.

12. Je propose le nom de *Mylabris Chevrolati* à *M. (Coryna) 12-punctata* Chev., qui fait double emploi avec *Myl. 12-punctata* Oliv.

13. Je propose également le nom d'*ocellaris* (Oliv., 1795), pour remplacer celui d'*ocellata* (Oliv., 1790, même espèce), qui fait double emploi avec *Myl. ocellata* Pall. (1775).

14. Enfin j'indique le nom de *Myl. persicu* pour remplacer celui de *signata* de Mars., qui faisait double emploi avec *signata* Fisch.

— M. H. du Buysson. Espèces nouvelles d'Élatérides (2<sup>e</sup> partie) :

4. *ÆOLUS BIELLIPTICUS*, n. sp. — Long. 3 mill.; larg. 1,5 mill. — Petit, elliptique, peu convexe; pubescence d'un gris roussâtre, d'un brun châtain à téguments diffusément maculés de rougeâtre testacé. Tête

d'une coloration plus foncée que le pronotum, médiocrement convexe, ponctuée; bord antérieur du front régulièrement arrondi. Antennes avec les trois premiers articles testacé clair, les suivants rembrunis à la base, rougeâtres au sommet; deuxième et troisième subégaux, étroits, obconiques, formant à eux deux une longueur dépassant à peine celle du quatrième. Pronotum aussi long que large, régulièrement arqué sur les côtés, un peu moins rétréci à la base en avant des angles postérieurs qu'au sommet; d'un brun châtain rougeâtre, avec une large tache testacée occupant les angles postérieurs et se dirigeant obliquement dans la direction du milieu du bord antérieur; angles antérieurs non saillants, légèrement arrondis, testacés, les postérieurs sans carène, assez longs, aigus, dirigés en arrière; ponctuation simple. Elytres de la largeur du pronotum, fortement arquées sur les côtés dans leur milieu, ce qui donne à leur ensemble une courbure elliptique prononcée, stries peu profondes, fortement ponctuées, intervalles convexes couverts d'un fin pointillé, ornées : 1° d'une tache testacée longitudinale juxta-humérale; 2° d'une autre tache médiane s'étendant au milieu de la suture, continuant sur le disque en forme d'accent circonflexe dont une des branches de chaque côté (du côté externe) porterait un petit appendice de même couleur remontant obliquement et parallèlement à l'autre branche jusque près de la tache juxta-humérale, suture de teinte rougeâtre même en dehors des parties envahies par la tache. Écusson rougeâtre. Pattes d'un testacé clair, quatrième article des tarsi dilaté en lamelle assez grande, plus large que l'article lui-même.

Patrie : Syrie, coll. de M. le baron Bonnaire.

Voisin de l'*Æ. effusus* Boh., mais de forme bien moins étroite, à pronotum plus élargi et d'un système de coloration différente.

5. *AGRIOTES BONNAIREI*, n. sp. — Long., ♂, 9—10 mill.; larg. 2,6—3 mill. — Long., ♀, 12 mill.; larg. 3,7 mill. — D'un testacé plus ou moins clair, surtout sur l'abdomen, l'écusson, les pattes et les antennes, passant parfois au brun de poix sur le pronotum, les élytres et le prosternum. De forme parallèle, déprimée chez le mâle; plus cylindrique chez la femelle. Pubescence courte, assez forte et couchée, d'un gris roussâtre.

Tête fortement et densément ponctuée; front anguleusement et peu profondément impressionné en avant, son bord antérieur réfléchi en son milieu s'avancant brusquement au-dessus du labre en forme de carène peu élevée et transversale, les côtés relevés au point d'insertion des antennes. Antennes robustes dépassant les angles postérieurs



du pronotum; deuxième et troisième articles obconiques, subégaux, formant ensemble une longueur à peine supérieure à celle du quatrième. Pronotum manifestement plus long que large, fortement et densément ponctué, peu convexe et parallèle chez le mâle; légèrement élargi en avant et beaucoup plus convexe chez la femelle; rétréci seulement au sommet, marqué en arrière en son milieu d'un sillon s'effaçant en arrivant sur le disque; angles postérieurs courtement carénés, longs et aigus, peu ou pas divergents. Écusson oblong, couvert du même pointillé ruguleux que les élytres. Élytres un peu plus de deux fois plus longues que le pronotum, de même largeur; parallèles au moins dans les deux tiers antérieurs, plus obtusément arrondies en arrière chez la femelle, ponctuées-striées; les intervalles plans, couverts d'un pointillé ruguleux. Hanches postérieures dilatées en dedans, de telle sorte que leur tiers interne est environ deux fois plus large que leur tiers externe. Pattes et antennes d'un testacé ferrugineux assez clair, même chez les individus à coloration rembrunie.

Cet Élatéride offre un peu l'aspect de l'*Athous algerinus* Cand., mais il appartient tout d'abord au groupe des *Agriotés* par la carène marginale des côtés du pronotum visiblement fléchie en avant et se dirigeant vers le dessous de l'œil. On doit le ranger près de l'*Agr. litigosus* Rossi, et il s'en distingue facilement par sa forme déprimée (♂) plus parallèle surtout sur les côtés du pronotum, qui offre des angles postérieurs, courtement et peu visiblement carénés, plus longs et plus aigus, avec l'extrémité plutôt divergente que recourbée, pour se diriger franchement en arrière.

Algérie, province d'Oran, Guertoufa (coll. de M. le baron Bonnaire).

— M. Desbrochers des Loges adresse les diagnoses de quatre Curculionides nouveaux de l'Algérie :

1. SCYTHROPUS VARIABILIS. — Long. 4—5 mill. — ♂ oblongus, subparallelus, ♀ subovata; opacus, viridi vel ferrugineo-squamosus, supra maculis pallidioribus obsoletissimis, punctisque denudatis sparsus; antennis ferrugineis, postice brunneis, pedibus testaceis, femoribus infuscatis, squamosis. Caput mediocre, oculis modice prominulis. Rostrum breve, postice denudato-elevatum, ac ferrugineum, carina elevata postice instructum. Antennæ elongatæ, articulo 1° funiculi sequente longiori, ultimis sat brevibus, clava longa. Prothorax brevis, antice transversim, late impressus, a latere vix rotundatus. Elytra infra scutellum impressa,

*anguste punctato-striata, interstitiis planis, pube obscura vix elevata prædita. Femora dente obtuso armata.*

Sidi-bel-Abbès; Teniet-el-Had, in Junipero; Missherghin, in Thyia (Bedel).

2. SCYTHROPUS CONFUSUS. — Long. 4,5—5 mill. — ♂. *Ovatus, viridissquamosus, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus infuscatis, capite, thorace, plaga elongata suturali, margineque elytrorum roseo-ferrugineis; supra brevissime pubescens. Caput subelongatum, prothorace vix angustius, fronte subplana, puncto impresso. Rostrum subquadratum, apice subdenudatum, ferrugineum, carina elevata, retro arcuata, prædita. Antennæ sat graciles, articulis funiculi 2 primis subæqualibus, posticis conicis, sat elongatis, clava vix infuscata. Prothorax brevis, subinæqualis, a latere vix rotundatus. Elytra thorace valde latiora, humeribus angulatis, infra scutellum vix impressa, sat tenue punctato-striata, interstitiis subplanis. Femora sat valide dentata.*

Lambèse.

3. APION CILIARE. — Long. 2,5 mill. — *Breviter ovatus, niger, opacus, antennis totis nigris, dense griseo-pubescens. Caput breviusculum, oculis magnis, modice prominulis, subtus pilis albidis ciliatis, fronte subtiliter striatula. Rostrum thorace vix longius, parum cylindricum, punctatum, opacum, apice nitidum. Antennæ ante medium rostri insertæ, graciles, parce hispidulæ, articulis funiculi 2 primis subæqualibus, ultimis breviter conicis. Prothorax subtransversus, anterieus magis constrictus, crebre punctatus, basi breviter canaliculatus. Elytra thorace latiora, a basi in medio rectilineatim ampliata, striis punctatis sat profundis interstitiis angustioribus, his rugulosis. Pedes simplices.*

Mont Edough.

4. APION SEMICÆRULANS. — Long. 2,7 mill. — *Oblongo-ovatus, fere glaber, niger, sat nitidus, elytris obscure cæruleis. Caput elongatum, parum minus dense punctatum, vix striolatum, oculis parvis, subprominulis. Rostrum subcylindricum, nitidum, vix punctulatum, valde arcuatum, medio paulo crassius. Antennæ ante medium rostri insertæ, nigræ, articulis parum elongatis. Prothorax subtransversus, fere subcylindricus, sat crebre punctatus, basi fovea brevi præditus. Pedes parum elongati, simplices, nitidiusculi. Subtus tenue pubescens.*

Biskra.

— M. le D<sup>r</sup> Al. Laboulbène, après avoir fait observer que les insectes, même communs, étaient fort peu abondants pendant l'automne aux environs de Saint-Denis-d'Anjou (Mayenne), fait part des remarques suivantes :

1° Il a pris, cette année, un individu ♀ de l'*Alophora aurigera* décrite et figurée par lui dans nos Annales de 1884 (p. 17, pl. 1<sup>re</sup>, fig. 5 et 6). C'est la première fois depuis le grand hiver de 1879-1880 qu'il a revu cette belle espèce de Diptère.

Il a émis l'opinion que le parasitisme de cette *Alophora* peut s'exercer sur de grosses espèces d'Orthoptères, et il a trouvé aussi, cette année, des Acridiens ainsi que des Locustiens. Mais ce n'est qu'une présomption; il faudrait voir sortir du corps des insectes la larve parasite et assister à sa transformation pour avoir la certitude.

2° Notre collègue s'est assuré que la *Mesembrina meridiana*, dont il montre une série d'exemplaires pris sur des fleurs d'*Heracleum sphondylium*, éclôt d'une pupe d'un marron vif, assez raccourcie, trouvée dans la bouse de vache. Ce n'est que la confirmation d'un fait déjà observé par De Géer et Réaumur.

3° Il fait part à la Société d'expériences entreprises pour connaître l'action du venin des insectes sur divers végétaux. Ces recherches sont encore incomplètes et les résultats ne pourront en être fixés qu'après un grand nombre de constatations.

4° Enfin, il parle des galles du Saule, produites par les *Nematus*, au point de vue de l'évolution et de la constitution histologique de ces galles.

— M. J. Fallou, à propos de la note de MM. Ch. et R. Oberthür sur diverses localités propres à des variétés de plusieurs Lépidoptères (Bull. 1889, p. cc), présente les remarques suivantes sur l'aberration femelle *Leucomelas* Esp., Dup., de l'*Arge Galathea* Hb. :

Berce (Faune franç. des Lépidoptères) dit que cette aberration se trouve, mais assez rarement, çà et là, avec *Galathea*, à Lardy et à Bondy. Lors de l'excursion de la Société entomologique dans la Lozère, en juillet 1863, j'en ai pris communément un certain nombre d'exemplaires à l'Empezou, excellente localité, située à peu de distance de Florac.



En juillet 1869, lorsque la Société fit son excursion dans l'Ardèche, j'ai pu également capturer dans une petite localité, près de Celle-les-Bains, 17 exemplaires de l'aberration *Leucomelas*. Cette localité, d'une forme triangulaire, avait deux de ses côtés bordés de ruisseaux, au bord desquels croissaient des Graminées. Le mâle typique d'*A. Galathea* était accouplé avec la femelle de *Leucomelas* aberrante. Je n'ai rencontré cette dernière nulle part dans les autres localités avoisinantes que j'ai parcourues.

J'ai récolté les uns après les autres et chaque jour, dans la matinée, les spécimens désignés plus haut. Mais je n'ai pu trouver l'explication de cette préférence et pourquoi cette aberration habitait un endroit si restreint plutôt que dans les environs, où se rencontrait assez fréquemment le type de l'*A. Galathea*.

— M. E.-L. Ragonot donne les diagnoses de huit espèces inédites de Phycites prises par M. Kowald, à Port-Moresby (Nouvelle-Guinée), qui lui ont été obligeamment données par lord Walsingham :

1. PIESMOPODA AUROPURPURELLA Rag. — Enverg. 20 mill. — ♀. Ailes supérieures larges, convexes sur la côte, blanchâtres, fortement saupoudrées de pourpre; les écailles pourpres, plus denses, formant une grande tache dans l'espace médian après la première ligne; l'espace basilaire (sauf sur la côte) d'un jaune vif. Lignes transversales pâles, la première coudée au milieu, la deuxième légèrement sinueuse. Ailes inférieures semi-transparentes, d'un brun noirâtre pâle; tête pourpre; le thorax jaune.

Voisine de *columnella* Z.

2. PIESMOPODA MIMELLA Rag. — Enverg. 20 mill. — ♀. Ailes supérieures étroites, d'un gris blanchâtre, saupoudrées de noirâtre sur les bords et les nervures; lignes transversales pâles, lisérées de noirâtre, la première oblique, précédée, à quelque distance, d'une crête d'écailles noires en relief; la deuxième ligne sinueuse, bombée au milieu; une lunule noirâtre, interrompue, sur le disque. Ailes inférieures transparentes, blanchâtres, des taches diaphanes à la base.

Voisine de *Laidion* Z.

#### PALIBOTHRA, gen. nov.

Voisin de *Nephopteryx*. Antennes fortement aplaties, nues, sinueuses près de la base, avec une très forte touffe; l'article basilaire gros; palpes

ascendants, forts à la base, atténués au sommet, creux; palpes maxillaires invisibles. Ailes supérieures courtes, avec onze nervures libres, sauf 9 qui est tigée sur 8. Ailes inférieures avec huit nervures; les rameaux de la médiane formant un triangle, 2 de l'angle, 4 et 5 tigées, 3 et 5 paraissant tigées.

3. *PALIBOTHA FUSCOGRISELLA* Rag. — Enverg. 18 mill. — ♂ ♀. Ailes supérieures peu élargies au sommet, convexes sur la côte, d'un gris brunâtre, lavées et saupoudrées de brunâtre et de noirâtre, surtout sur les bords et les nervures; lignes transversales pâles, ombrées de brun noirâtre, surtout dans l'espace médian, la première oblique, formant un petit angle sur la nervure dorsale; la deuxième oblique, sinueuse. Points discoïdaux indistincts. Ailes inférieures grises, plus foncées sur la côte et les nervures.

4. *SALEBRIA MOESTELLA*. — Enverg. 20 mill. — ♀. Ailes supérieures assez étroites, arrondies sur la côte, d'un noir profond, sans lignes transversales, la première indiquée seulement par un point blanc interrompant une courte strie d'un noir velouté sur la nervure dorsale, au-dessous d'une tache assez grande d'un ocracé rougeâtre sur le pli. Ailes inférieures d'un gris brunâtre.

Voisine de *Morosalis* Saal.

5. *SALEBRIA EUZOPHERELLA* Rag. — Enverg. 26 mill. — Ailes supérieures larges, fortement arquées près de l'apex, verticales sur le bord externe, d'un ocracé sale au sommet, le reste fortement lavé de brun rouge mêlé de noir, plus foncées sur le bord interne, la partie foncée limitée par une ligne noirâtre s'étendant obliquement des deux tiers du bord interne à la côte près de l'apex. Lignes transversales très rapprochées, plus écartées sur le bord interne, la première verticale au milieu, rentrant plus obliquement sur la côte et sur le bord interne vers la base; la deuxième pâle, très distincte, oblique, bombée au milieu, fortement lisérée de noir. Ailes inférieures d'un brun noir uni; la tête ocracé pâle.

Près de *formosa* Hw.

6. *LAODAMIA PERNIGERELLA* Rag. — Enverg. 23 mill. — ♀. Ailes supérieures étroites, un peu convexes sur la côte, d'un noir profond, sans dessins autres qu'une ligne marginale d'un noir velouté. Ailes inférieures transparentes, irisées, d'un gris brunâtre très pâle. Palpes avec

le deuxième article noir, élargi au sommet par devant; le troisième article jaunâtre.

Près d'*ænothroella* Rag.

7. SIGMARTHRIA ASPICIELLA Rag. — Enverg. 22 mill. — ♂. Très voisine de *palpella* Rag., en différant par sa couleur brunâtre pâle, plus foncée à la base, fortement saupoudrée de noirâtre et de gris cendré, avec une teinte rosée, la première ligne suivie d'une liture costale triangulaire, allongée, d'un rouge brique, les points discoïdaux réunis en une lunule noirâtre. Dessous saupoudré de noir au milieu. Ailes inférieures transparentes, jaunâtres, saupoudrées d'écaillés noires seulement dans la cellule et sur la nervure médiane, en dessous avec seulement quelques écaillés dans la cellule; la côte et les nervures roussâtres.

#### PAPUA, gen. nov.

Antennes épaisses, aplaties, faiblement crénelées, pubescentes, sinueuses, la touffe forte, l'article basilaire très large, les palpes labiaux très longs, ascendants, dépassant de leur moitié le vertex, les palpes maxillaires et la trompe invisibles. Les ailes supérieures allongées, assez étroites, un peu arrondies sur la côte; onze nervures, toutes libres de la cellule, sauf 8 et 9; les ailes inférieures avec huit nervures, la cellule longue, 4 et 5 tigées, 7 et 8 soudées à un point, 3 de l'angle.

Voisin de *Emmalocera*.

8. PAPUA LATILIMBELLA Rag. — Ailes supérieures ocracées, fortement lavées de brun rouge entre les nervures (qui sont peu apparentes), plus fortement sur le pli dorsal, à la base et au-dessous d'une large strie costale blanchâtre légèrement teintée de roussâtre sur le bord. Ailes inférieures semi-transparentes, d'un jaune brunâtre, plus foncées sur les nervures et la côte.

E. D.

---

#### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., nos 17 et 18. ○ — N° 19. A. GIARD. Sur la castration parasitaire des *Typhlocyba* par une larve d'Hyménoptère (*Aphelopus melaleucus* Dalm.) et par une larve de Diptère (*Atelenevra spuria* Meig.).



- Annals and Magazine of Natural History*, 6<sup>e</sup> ser., IV, 23. — E. B. POULTON. M. A. G. Butler's Remarks upon distateful Insects. — C. O. WATERHOUSE. Descriptions of two new Rhynchophorous Coleoptera from the Louisiade Archipelago. — J. WOOD-MASON. Monograph of *Phyllothelys* a Genus of *Mantodes* peculiar to the Oriental Region (fig.). — C. J. GAHAN. Note on the Variation of the Mandibles in the Males and Descriptions of the Females of the Prionidous Genera *Priotyrrannus* and *Cacosceles*.
- Bulletin d'Insectologie agricole*, XIV, 40, 1889. — A. WALLÈS. Extraits des Mémoires présentés à la Société centrale d'apiculture et d'insectologie : Sur les moyens de combattre le Hanneton et sa larve. — LIGNIÈRES. Le Puceron lanigère. — A. RAMÉ. Congrès de Zoologie.
- Entomologische Nachrichten*, XV, 24, 1889. — J. SCHMIDT. Neue Histeriden, I.
- Entomologist's monthly Magazine (The)*, 1889, n<sup>o</sup> 309. — E. SHAW. Synopsis of the British *Orthoptera*. — R. MAC LACHLAN. *Trichoptera* collected in Iceland by Mr. P. B. Mason in the summer of 1880. — R. H. MEAD. Second Supplement to annotated list of British *Anthomyiidae*. — J. W. DOUGLAS. A new species of *Anthocoris*. — G. F. MATHEW. Description of the larvæ of two species of *Ismene* from Eastern Africa. — Notes diverses. — R. C. R. JORDAN. Notes on some *Lepidoptera* captured in Norway.
- Feuille des Jeunes Naturalistes*, 1889, n<sup>o</sup> 229. — H. DU BUYSSON. Chasse dans les Champignons qui croissent sur les arbres, piège à truffes.
- Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> novembre 1889. — F. PLATEAU. La ressemblance protectrice du mimétisme chez les Araignées.
- Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, V, 2<sup>o</sup> sem., fasc. 3 et 4. ☉
- Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 5 octobre 1889. — E. ROUSSEAU. Quelques Coléoptères rares capturés en Belgique.
- Société royale du Canada (Mémoires et Comptes rendus de la)* pour l'année 1888, t. VI. ☉
- Zoological Society of London (Proceedings of the)*, 1889, III. — O. P. CAMBRIDGE. On a new Trap-door Spider from Brazil (fig.). — M. JACOBY. List of *Crioceridæ*, *Cryptocephalidæ*, *Chrysomelidæ* and *Gallerucidæ* collected in Venezuela by M. E. Simon, with Descriptions of the new Species. — A. G. BUTLER. Description of a new Genus of Moths belonging the Geometrid Family *Euschemidæ* (1 pl. n.). — W. F. KIRBY. Descriptions of a new Genera and Species of *Odonata* in the

- Collection of the British Museum, chiefly from Africa (fig.). —  
 H. W. BATES. On new Genera and Species of Coleopterous Insects  
 from Mount Kinibalu, North Borneo.
- 
- ATKINSON (E. T.). Notes on Indian Rhynchota : Heteroptera, I à V  
 (Journ. As. Soc. Beng.), 1887-88. \*
- Id. Homoptera Indica (loc. cit.), 1884-86, 223 p. \*
- BERG (C.). Un capitolo de Lepidopterologia, Buenos-Ayres, 1888, 15 p. \*
- Id. Quadraginta Coleoptera nova Argentina (An. Un. B.-Ayres), 1889,  
 55 p. \*
- DENTON (S. W.). Early Stages of *Grapta J.-Album*. (Réuni à la note  
 G. H. French.)
- FALLOU (J.). Compte rendu de l'Exposition : Sériciculture, Insectes utiles  
 et nuisibles (Rev. Sc. appliq.), 1889, n° 16, 5 p. \*
- FRENCH (G. H.). Some Texas, Arizona and California Moths (Canad. Ent.),  
 1889. \*
- GADEAU DE KERVILLE (HENRI). Les animaux et les végétaux lumineux.  
 Paris, 1890, 42 p., 49 fig. \*
- HEYDEN (D<sup>r</sup> L. VON). Die Käfer von Nassau und Frankfurt, 5<sup>e</sup> partie  
 (Jarhb. d. Nass. Ver. f. Nat.), 1889, 40 p. \*
- SAHLBERG (JOHN). Enumeratio Coleopterorum brachelytrorum Fenniae, II,  
 — Enumeratio Coleopterorum clavicornium Fenniae. — Helsingfors,  
 1889, 152 p. \*
- SIMON (E.). Voyage au Venezuela : Arachnides, pas SIMON (Ann. Soc.  
 ent. Fr., 1889). — Dytiscidæ et Gyrinidæ, par RÉGIMBART (loc. cit.,  
 1888). — Lathridiidæ, par BELON (loc. cit.). — Temnochilides, par  
 LÉVEILLÉ (loc. cit.). — Cucujidæ, Rhysodidæ, Dryopidæ, Cyathocer-  
 ridæ, Heteroceridæ, par A. GROUVELLE (loc. cit.). — Histeridæ, par  
 LEWIS (Ann. Mag. Nat. Hist., 1889). — Crioceridæ, Cryptocephal-  
 idæ, Chrysomelidæ, Galerucidæ, par M. JACOBY (Zool. Soc. Lond.,  
 1889). \*
- Id. Arachnidæ transcaspicæ ab ill. D<sup>r</sup> G. Radde, D<sup>r</sup> A. Walter et  
 A. Conchin inventæ, 1886-87 (Verh. K. K. zool. bot. Gesells. Wien),  
 1889, 14 p. \*
- SMITH (J. B.). Preliminary Catalogue of the Arctiidæ of temperate North  
 America, with notes (Can. Ent.), XXI, 1889, 7 p. \*

SMITH. Contributions toward a Monograph of the Noctuidæ of North America : Revision of the species of *Pseudanarta* (Ent. Am.), 1889, 3 p. \*

Id. Contributions toward a Monograph of the Noctuidæ of Temperate North America : Genus *Oligia* Hübner, fig. (loc. cit.), 1889, 8 p. \*

Id. Contributions toward a Monograph of the Noctuidæ of Temperate North America : Revision of the species of *Oncocnemis* (Trans. Am. ent. Soc.), 1889, 2 p., 1 pl. \*

A. L.

### Séance du 27 novembre 1889

Présidence de M. le D<sup>r</sup> ALEX. LABOULBÈNE

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce la mort de M<sup>me</sup> Autran-Merman, décédée récemment à Bordeaux (Gironde), et qui était membre de la Société depuis 1887.

*Lectures.* M. P. Lesne donne lecture d'un mémoire intitulé : Descriptions de la larve de l'*Entomoscelis Adonidis* Pallas et de la nymphe du *Quedius tristis* Gravenhorst (*frontalis* Nordman). Travail accompagné d'une planche.

— M. J.-M.-F. Bigot adresse deux mémoires faisant suite à ses Diptères nouveaux ou peu connus : 1<sup>o</sup> *Bombylidi*; 2<sup>o</sup> *Dolichopodi*.

*Communications.* M. le Président dit que notre collègue M. Émile Renault, de Chaumont, vient d'être nommé officier d'Académie, à la suite de l'Exposition universelle, pour son Iconographie des Lépidoptères de France qu'il a communiquée à la Société.

— M. John Hartley Durrant, de Londres adresse les observations synonymiques suivantes relativement à divers Lépidoptères :

1<sup>o</sup> EUDODACLES Snell. = genre CLADODES Hein.

A la page xcix du Bulletin de 1889, M. Ernest Olivier a attiré l'attention de la Société sur ce fait que le nom de *Cladodes*, donné par Heine-man à un genre de *Gelechiidæ*, a été déjà employé par Solier en 1849 pour un genre de Coléoptères. — Dans le Tijd. v. Entom., XXXII, p. 204 (1889), M. P. C. T. Snellen a baptisé à nouveau le même genre du nom de *Eudodacles*, nom qu'il doit désormais conserver.



## 2° XYSTOPHORA Hein., Swk., = genre DORYPHORA Hein.

Il est curieux de remarquer combien peu de microlépidoptéristes ont observé la correction suivante : « Schm. Deutsch. und Schweiz., II (2), Tabelle der Gattungen, p. b., 1877, *Xystophora* Statt., *Doryphora*, welcher nam schon an eine Käfer Gattung vergeben ist ». Il y a un genre *Xytophorus* Richardson, Deutsch. Erb. und Ten. (1845), déjà employé ; mais la loi de priorité ne semble pas avoir été appliquée avec rigueur dans des cas semblables.

## 3° Genre CHORISTONEURA Mab.

M. Paul Mabille a donné ce nom à un nouveau genre d'Hespérides qu'il a décrit dans le Bulletin (Ann. Soc. ent. Fr., 1889, p. CLVII). Je désire lui faire remarquer que ce nom a déjà été employé par Lederer pour un genre de *Tortricidæ* (Wien. Ent. Monats., III, p. 242, 1859).

— M. Poujade montre à la Société un individu de la *Lyda reticulata* Lin. pris par M. Bedel, à Montbard (Côte-d'Or), en mai dernier. Cette jolie espèce de Tenthredinide paraît être rare et se trouve, suivant M. Edm. André, en France, en Allemagne, en Autriche, en Suède et en Russie.

La larve vit sur le pin (*Pinus sylvestris*) et atteint une taille remarquable, d'après Ratzeburg.

— M. le D<sup>r</sup> Chobaut, d'Avignon, adresse la note suivante :

M. Géhin a signalé le *Carabus monilis* F. dans le département de Vaucluse. M. Fauvel s'en étonne à bon droit, dans sa Faune gallo-rhénane, et fait remarquer que cette espèce paraît manquer dans la zone méditerranéenne.

Or, dans le courant de cet été, nous avons pu faire une constatation qui va mettre d'accord ces deux observateurs. A la mi-juillet, nous avons fait l'ascension du mont Ventoux, qui s'élève à 1,908 mètres au-dessus du niveau de la mer. Non loin du sommet, vers 1,830 mètres d'altitude, nous avons pu capturer, dans une petite prairie, en soulevant des pierres, dix exemplaires (quatre ♂, six ♀) de *Carabus monilis* F. Ces dix individus se rapportent tous au type de l'espèce. L'un est d'un bronzé cuivreux, l'autre noir, les autres plus ou moins bleuâtres.

Le *Carabus monilis* se trouve donc bien dans le département de Vaucluse ; mais on ne l'y rencontre que dans la région alpine ; en sorte qu'il manque bien aussi dans la région méditerranéenne proprement dite.

— M. Desbrochers des Loges présente quelques observations au sujet de la synonymie de diverses espèces du genre *Scythropus* et de plusieurs autres espèces du même groupe :

Mon tableau des *Scythropus* était à l'impression, lorsque parurent plusieurs espèces de ce genre décrites par M. L. Fairmaire et qui ont l'antériorité. Les indications du dernier Catalogue de M. de Marseul : *socius* mihi = *pineti* Fairm., *longus* mihi = *oxycedri* Fairm., me paraissent exactes. Je n'en dirai pas autant du *S. Raffrayi*, considéré comme variété de *S. Lethierryi*; la largeur du front entre les yeux, la pubescence différente et surtout la forme parallèle des élytres (♂ ♀) chez le *S. Raffrayi*, à l'encontre de ce qui a lieu chez le *S. Lethierryi*, dont les élytres sont élargies (♀), les distinguent nettement.

M. Fairmaire, ayant eu l'obligeance de comparer un de mes types du *Polydrosus Oberthüri* avec le *Scythropus phæniceus*, a reconnu l'identité des deux insectes. L'indication « Tanger » pour le *P. Oberthüri*, au Catalogue de Marseul, est erronée. Peut-être a-t-elle amené l'auteur à ajouter en synonymie, dubitativement, le *Polydrosus cinctus* (1), qui est absolument différent par la forme de la tête, l'absence de plaque lisse au rostre, et surtout par la forme très allongée des derniers articles du funicule des antennes et les interstries convexes. Le Catalogue aurait dû citer, pour le *S. phæniceus*, la description même et non un complément de cette description. Il faut aussi substituer « Batna » à « Tanger » pour le *S. oxycedri*, loc. cit.

J'ai fait erreur, à mon tableau des *Scythropus*, en considérant comme étant le *S. Warioni*, dont je ne connaissais, à cette époque, que la description, l'espèce que je viens de décrire sous le nom de *confusus*. Ce nom devra donc remplacer celui de *Warioni* au tableau précité.

Je termine par les remarques suivantes : J'ai reçu de M. Reitter, sous le nom de *Phyllobius Mariæ*, un insecte absolument identique au *Metallites*, var. *robustus* Db., Stierl., et sous le nom *Pseudoscythropus taygetanus*, un autre insecte qui ne diffère nullement du *P. apollinis*.

Le *Metallites Javeti* mihi est bien identique au *Cneorhinus pubescens*

(1) On trouve, en Sicile, une autre espèce de *Polydrosus*, voisine de celle-ci pour la coloration, et que je décrirai sous le nom de *P. Failla* : elle se rapproche du *P. armipes* dont elle se distingue par sa tête bien plus petite, ses élytres assez courtes, et aussi du *P. chrysocephalus*, mais ce dernier a les dents des cuisses obsolètes.

All., ainsi que je l'ai reconnu depuis fort longtemps par la communication du type de ce dernier; mais cette espèce n'est pas à sa place dans le sous-genre *Attactagenus*, car c'est un *Metallites*, et je puis même affirmer, maintenant, après avoir suivi très attentivement la description du *M. globosus* de Gyllenhal, que c'est bien la même espèce dont j'aurai reçu, dans le temps, un faux type, appartenant à la forme plus ramassée du *M. murinus*.

Le *Sciaphilus sulcirostris* Chevr., que le Catalogue précité met en synonymie de *Platytarsus aurosus*, peut-être d'après l'indication erronée de M. Siedlitz (Otiorynch.), est une espèce absolument distincte, notamment par les soies des élytres.

Enfin, c'est à tort que M. de Marseul (loc. cit., p. 386) m'attribue la paternité du *Sciaphilus ovipennis*, décrit par M. Ch. Brisout de Barneville.

Dans le n° 7 de la *Revue d'entomologie*, M. Fauvel (loc. cit.) hasarde plusieurs réunions d'espèces que je ne puis accepter :

Page 197 : *Holcorrhinus metallicus* Db. = *Omius indutus*. J'avoue n'avoir aucune souvenance d'avoir décrit la première espèce.

Page 198 : *Magdalis cæruleipennis* Db. = ? *violacea* L. (*Heydeni* veresim). La structure des élytres et notamment celle des interstries, évidemment granulés, au lieu d'être nettement ponctués, s'oppose à cette réunion. J'ai résumé les différences d'une manière suffisante dans le tableau de ma Monographie.

Même page : *Apion distinctirostre* Db. = *cruentatum*... (veresim). — Telle qu'elle est présentée, la réunion n'a pas de sens. Il est à présumer qu'on a voulu mettre « *distincticolle* », espèce assez voisine de l'*A. cruentum*, mais absolument distincte, en outre de la taille plus grande, par le prothorax allongé, les stries non distinctement crénelées de gros points et bien moins larges que les interstries, etc.

— M. Cl. Rey, de Lyon, transmet la description de la larve et de la nymphe du *Dermestes vulpinus* Fabr. (1) :

1° LARVE. — Long. 11 mill.; larg. 4 mill. — Corps hexapode, très épais, convexe, atténué en arrière, peu brillant, brunâtre, varié de roux ;

(1) N'ayant trouvé cette larve décrite ni dans Perris, ni dans les autres auteurs, ni indiquée comme connue dans Jacquelin Duval, Gemminger et de Harold et de Marseul, je crois devoir en donner la description détaillée.



partout hérissé de soies raides, subhispides et redressées, médiocrement longues et d'un roux obscur, souvent divergentes et par faisceaux.

*Tête* moins large que le prothorax, subruguleuse, ferrugineuse, pâle antérieurement; parsemée de soies moins raides, plus pâles, entremêlées de quelques autres bien plus longues. *Labre* d'un roux testacé, transverse, sinué-entaillé au sommet. *Mandibules* robustes, brillantes, noires excepté à leur extrême base, bidentées au bout. *Palpes* d'un roux testacé, les *maxillaires* de 3 articles graduellement moins épais.

*Yeux* représentés par un groupe de 5 ocelles lisses, situés au-dessus de l'insertion des antennes.

*Antennes* courtes, rousses, de 3 articles; le 1<sup>er</sup> épais en forme de socle, inséré dans une espèce d'ombilic; le 2<sup>e</sup> allongé, subcylindrique ou à peine plus large vers son extrémité; le dernier petit, beaucoup plus grêle, implanté au côté interne de la troncature du précédent, conique, paraissant confusément sublobé au bout, à article supplémentaire nul ou indistinct.

*Prothorax* transverse, fortement sétosellé, brunâtre, avec la marge latérale et une bande longitudinale médiane d'un roux testacé; celle-ci un peu prolongée de chaque côté le long de la base. *Mésothorax* et *métathorax* bien plus courts, fortement hispido-sétosellés, brunâtres, avec une bande dorsale rousse faisant suite à celle du prothorax et également dilatée de chaque côté le long de la base.

*Abdomen* épais, atténué en cône en arrière, fortement mais peu densément hispido-sétosellé, avec les soies médiocres, entremêlées de soies plus longues et subfasciculées ou se croisant comme des chevaux de frise; composé de 9 segments très courts, subégaux; d'un brun un peu brillant, avec la marge apicale de chaque segment parée d'une ceinture déprimée, lisse, d'un roux testacé, graduellement plus étroite et moins tranchée dans les derniers segments, nulle sur les côtés ou réduite à la région dorsale; offrant, en outre, sur le milieu de celle-ci une bande longitudinale rousse faisant suite à celle des pièces thoraciques, mais de moins en moins apparente en approchant de l'extrémité, ou bien réduite seulement à une tache triangulaire confuse, liée au bord postérieur; les 4<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> segments fortement crénelés-denticulés le long de leur base, excepté sur les côtés; le 9<sup>e</sup> étroit, armé, en outre, de deux forts crochets, à pointe acérée et recourbée en l'air.

*Dessous du corps* un peu moins convexe, fortement et densément hispido-sétosellé, brunâtre, avec la base du ventre parfois plus pâle en son milieu; l'anus roussâtre et le dessous de la tête d'un roux testacé.

*Pseudopode* très court, en cône tronqué.

*Pieds* assez courts, hispido-sétosellés, d'un roux testacé, avec les hanches plus ou moins rembrunies. *Cuisses* subcomprimées. *Tibias* fortement atténués à leur extrémité, hispido-denticulés en dessous, terminés par un crochet solide, acéré, subarqué, rembruni au bout.

**PATRIE.** Cette larve a été trouvée par mon ami M. Simon Guillebeau, aux Brotteaux, près Lyon, contre le mur de la gare des marchandises, au nombre de deux exemplaires, que j'ai eu la chance de faire aboutir. Elle y avait sans doute été importée parmi des denrées, car l'insecte parfait, commun à Marseille et autres villes maritimes, est rare à Lyon, où on le rencontre quelquefois dans les habitations.

**Obs.** La forme est plus ramassée et plus épaisse que dans toute autre espèce, avec les soies moins longues, moins serrées, mais plus raides et plus épineuses.

**2° NYMPHE.** — Les trois segments thoraciques s'entrouvrent sur le dos pour laisser passage à la nymphe, qui reste plus ou moins longtemps la partie postérieure engagée dans la dépouille de la larve. Elle est molle, d'un blanc paille, avec les yeux brunâtres; revêtue d'une très fine pubescence blonde, assez longue et redressée, sensiblement plus courte sur le devant du prothorax et sur les derniers segments de l'abdomen. Elle est criblée, excepté sur la tête et le dessous du corps, de petits points ferrugineux, avec pourtant une très étroite ligne longitudinale plus lisse et un espace également imponctué de chaque côté du disque du prothorax. L'écusson est bien pressenti; les élytres et les pieds, comme toujours, sont repliés en dessous. Les 2° à 6° segments de l'abdomen offrent, à leur bord postérieur, un bourrelet rougeâtre non prolongé sur les côtés, et chaque segment suivant présente, en regard, à sa base, une arête assez tranchante, de même couleur, mais un peu plus courte, subarquée et enclosant entre elle et ledit bourrelet du segment précédent un intervalle transversal, lisse et translucide. Le dernier segment, comme dans la larve, est armé de deux crochets solides, acérés, subarqués, blancs, à pointe noire.

La nymphose a duré cinq semaines, du 17 septembre au 23 octobre, et, sans doute, à l'état de liberté, elle eût duré moins. — L'insecte parfait, fraîchement éclos, est entièrement revêtu d'une fine pubescence pruineuse, grise.

E. D.

---

## Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., 20 et 21. ○

*Entomologische Nachrichten*, XV, 22, 1889. — A. MOCSARY, Monographies Chrysididarum orbis terrarum universi (Analyse). — A. QUEDENFELT. Zwei neue afrikanische Tenebrioniden. — L. GLASER. Einige entomologische Beobachtungen.

*Insect-Life*, II, 4, 1889. — The Horn Fly (fig.). — C. V. RILEY. Some Insect Pests of the Houshold. — Bed-Bugs and Red Ants (fig.). — H. OSBORN. Identity of *Schizoneura panicola* Thos. and *S. corni* Fab. — F. M. WEBSTER. Notes on the Breeding and other Habits of some Species of Curculionidæ, especially of the genus *Tyloderma*. — Lord WALSLINGHAM. Steps towards a Revision of Chambers' Index, with Notes and Descriptions of new Species.

*Naturaliste (Le)*, 15 novembre 1889. — F. PLATEAU. La ressemblance protectrice et le mimétisme chez les Araignées.

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, II, 11, 1889. — E. OLIVIER. Faune de l'Allier : Coléoptères (suite).

*Societas entomologica*, IV, 16, 1889. — C. SCHMID. Schlesische Coleophoricidenraupen und deren Säeke. — C. FREYER. Ueber *Rhynchophorus Schach*, *F. palmarum* Herbst. — F. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick. — F. LANG. Ueber *Stauropus fagi*.

*Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin de la)*, 1889. ○

*Zoologiste (Le)*, octobre 1889. — FAUCONNET. Tableau synoptique des espèces du genre *Cionus* Clairv. — BIAL DE BELLERADE. Catalogue des insectes Coléoptères du département de la Gironde.

---

ANDRÉ (EDM.). Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, IV, 35<sup>e</sup> fasc., 1889, 2 pl. \*

BERGROTH (E.). Commentarius de Aradidis in Burma et Tenasserim a L. Fea collectis (Ann. Mus. civ. Gen.), 1889, 10 p., 1 pl. \*



- BRENSKE (E.). Zwei neue Melolonthiden aus Neu-Guinea (Wien. ent. Zeit.), 1889, 2 p. \*
- Id. Ueber Melonthen, I (Deutsch. ent. Zeits.), 1886, 13 p. — II (Bull. nat. Mosc.), 12 p. \*
- GIARD (A.) Sur la castration parasitaire des *Typhlocyba* par une larve d'Hyménoptère (*Aphelopus melaleucus* Dalm.) et par une larve de Diptère (*Atelenevra spuria* Meig.) (C. R. Acad. Sc.), 1889, 4 p. \*
- LÉVEILLÉ (A.). Voyages de M. E. Gounelle au Brésil : Temnochilides (Ann. Soc. ent. Fr.), 1889, 4 p. \*
- RADDE (D<sup>r</sup> GUSTAV). Die Fauna und Flora des südwestlichen Caspi-Gebietes. Wissenschaftliche Beiträge zu den Reisen an der Persisch-Russischen Grenze von D<sup>r</sup> G. Radde unter Mitwirkung von D<sup>r</sup> O. BÖTTGER, E. REITTER, D<sup>r</sup> EPPELSHEIM, A. CHEVROLAT, L. GANGLBAUER, D<sup>r</sup> G. KRAATZ, HANS LEDER, HUGO CRISTOPH und D<sup>r</sup> G. v. HORWATH, 3 pl., 1886. — Ouvrage acquis pour la Bibliothèque.
- WHITHEAVES (J. F.). Contributions to Canadian palæontology, I, p. 2 (Geol. nat. hist. Surv. Can.), 1889, 196 p., 26 pl. n. \*

A. L.

---

### Séance du 11 décembre 1889

Présidence de M. P. MABILLE, vice-président

M. H. du Buysson, de Brout-Vernet, assiste à la séance.

*Nécrologies.* M. A.-L. Clément fait savoir que M. Jules Delahaye, qui s'occupait spécialement de la recherche et de l'étude des Lépidoptères d'Europe et qui était membre de la Société depuis 1872, vient de mourir subitement à Lardy (Seine-et-Oise), le 9 décembre 1889, dans sa soixante-quatrième année. — La Société prie M. Clément de lui donner une notice sur la vie et les travaux entomologiques de notre regretté collègue.

— M. le Secrétaire annonce également la mort de : 1<sup>o</sup> M. Paul-Louis Gandolphe, décédé le 7 décembre 1889, à Levallois-Perret (Seine), à l'âge de soixante-dix ans. M. Gandolphe, qui appartenait à la Société depuis 1857, s'occupait spécialement de l'étude des insectes de l'ordre des Coléoptères ;

2° M. J.-B. Géhin, décédé à Remiremont (Vosges), le 2 décembre 1889, dans sa soixante-treizième année. M. Géhin, membre de la Société depuis 1842, étudiait spécialement les Coléoptères de la famille des Carabiques.

*Candidats présentés pour 1890.* 1° M. François Decaux, rue du Marché, 8, à Neuilly (Seine) (*Coléoptères d'Europe*), présenté par M. de Marseul. — Commissaires rapporteurs : MM. Bedel et Lèveillé;

2° M. Constantin Dumont, horloger, rue Léon-Cognet, 13 (*Lépidoptères et Coléoptères d'Europe*), présenté par M. Heulz. — Commissaires rapporteurs : MM. Denfer et Poujade;

3° M. Louis Dupont, capitaine en retraite, rue du Rocher, 34 (*Entomologie générale, surtout Lépidoptères et Coléoptères*), présenté par M. Heulz. — Commissaires rapporteurs : MM. Desmarest et Lucas.

*Décisions.* La Société entend lecture d'un rapport de son Conseil au sujet de diverses propositions dont elle lui avait renvoyé l'étude.

Après délibération, elle prend les décisions suivantes :

1° Aucun numéro trimestriel de nos Annales ne pourra être réclamé gratuitement par les membres de la Société un an après la date de leur publication. — Cette date sera constatée par une insertion au Bulletin;

2° Il pourra être délivré à tout membre à vie, à titre de prime, dix volumes à choisir dans les Annales antérieures à 1881 dont le stock excède quarante exemplaires. Le membre exonéré pourra prendre un exemplaire des Tables générales des Annales de 1861 à 1880 en remplacement d'un volume d'Annales;

3° Le prix des Tables générales des Annales de 1861 à 1880, par M. Ed. Lefèvre, est fixé désormais à 10 francs au lieu de 24 francs.

*Correspondance.* M. Charles Alluau adresse, de Las Palmas (chef-lieu de la grande Canarie), 20 novembre 1889, une lettre relative à son voyage entomologique :

Notre collègue, dès son arrivée à Santa-Crux-de-Ténériffe, le 18 novembre, par un temps ressemblant à notre mois d'août, après avoir escaladé une de ces collines déchiquetées qui dominent la rade, s'est trouvé au milieu de la faune des Euphorbes, qui caractérise si bien l'archipel des Canaries, a pu déjà voir voler des Libellules, des Lépidoptères et constater la présence de divers autres insectes.

Le lendemain, il s'embarqua pour Las Palmas, où, le 19, il fit sa première excursion dans un de ces ravins profonds nommé *barrancos*, au fond desquels l'eau est abondante. Là, il prit trois espèces de *Gyrinus* (*urinator*, *Dejeanii* et *striatus*), divers autres Hydrocanthares et petits Carabiques ; mais, ce qui est plus remarquable, il trouva le *Pheropsophus hispanus*, un *Pselaphus* et de nombreux *Apotomus* : ce dernier genre non encore signalé des Canaries.

« Je ne m'attendais pas, ajoute M. Alluaud, à trouver autant d'insectes  
 « en cette saison, mais il est néanmoins évident que la récolte est  
 « pauvre dans ce mois. Les Libellules abondent, mais les Lépidoptères  
 « sont peu communs. Les Curculionides, si richement représentés et si  
 « abondants au printemps, ne me paraissent pas exister à l'état parfait  
 « en ce moment. Les insectes que j'ai pris, particulièrement les Lépi-  
 « doptères, sont d'une telle fraîcheur, qu'il m'est impossible de les  
 « considérer comme hivernants. Je suis plutôt disposé à croire qu'ils  
 « viennent d'éclore, et que nous avons aux Canaries l'analogue de notre  
 « premier printemps de France, fin février ou commencement de mars,  
 « où l'on ne rencontre que les espèces précoces ou des individus qui se  
 « sont trouvés dans les meilleures conditions de développement. »

*Communications.* M. Ch. Brongniart, à propos des ouvrages offerts, s'exprime ainsi :

La Société possédait des fascicules de l'ouvrage de M. Émile Blanchard intitulé : *Organisation du Règne animal : Arachnides* ; mais plusieurs fascicules étaient tachés d'encre, d'autres manquaient.

M. Blanchard a bien voulu me permettre de compléter ce qui faisait défaut et de remplacer les planches qui étaient détériorées.

M. le Président remercie M. Blanchard au nom de la Société.

— M. E.-L. Ragonot attire l'attention de la Société sur le fait d'une monstruosité remarquable dans un individu de la *Zygæna filipendulæ* décrit par M. Nelson-M. Richardson dans l'*Entomologist montly Magazine* de juin 1889, p. 289 :

M. Richardson, ayant récolté environ 700 chrysalides de ce Lépidoptère, dans le but d'obtenir la variété à ailes jaunes, a trouvé, parmi les papillons éclos, un exemplaire qui ressemblait de tout point aux autres, sauf que la patte postérieure gauche était absolument remplacée par une seconde aile inférieure. Cette aile supplémenaire ressemble aux deux autres ailes inférieures, mais elle est bien plus petite ; ses



écailles sont moins denses, surtout vers les bords postérieurs, où elles sont de couleur brique pâle ou rouge brunâtre, bien moins rouge qu'à la base. L'aile est rattachée au corps, à la place qu'occuperait la patte, si elle existait, par une tige de jonction d'une longueur de deux millimètres. Il est probable que l'aile était tout à fait immobile lorsque l'insecte était en vie. L'aile n'est pas déformée et la nervulation est à peine modifiée.

Les éditeurs du journal anglais ajoutent à la communication de M. Richardson que des insectes ayant trois ailes d'un côté ont souvent été signalés, mais ordinairement l'aile supplémentaire est insérée entre les deux autres. Ils n'ont jamais entendu parler d'une pareille monstruosité.

M. Mac Lachlan, notre collègue, en a entretenu la Société entomologique de Londres et a montré des dessins représentant cet insecte anormal.

— Lord Walsingham communique la note suivante sur les premiers états de deux Microlépidoptères :

1° LITHOCOLLETIS SUBLAUTELLA Stainton. — La mine de cette espèce, sur la face inférieure des feuilles de Chêne (*Quercus Robur*), n'a pas encore, je crois, été reconnue ni décrite. Elle est placée dans l'intervalle ou parfois en travers des côtes latérales de la feuille et est assez plate, avec un étroit pli longitudinal, comme dans celle de *messaniella* Z. La feuille minée est légèrement bombée à sa face supérieure, laquelle est un peu décolorée, le parenchyme ayant été rongé par la chenille.

Cette mine peut être distinguée facilement de celle de *messaniella* dès que la chenille est transformée en chrysalide ; car, tandis que la chenille de *messaniella* repose entre deux cloisons d'excréments foncés, et s'agite activement dans sa mine lorsqu'on la dérange, celle de *sublautella* est nue et non renfermée.

Je l'ai rencontrée assez souvent à Cannes, généralement aux mois de mars et d'avril, dans les feuilles de Chênes rabougris ou croissant en buissons, surtout à leur base, et particulièrement dans les feuilles qui avaient conservé une partie de leur coloration verte, mais quelquefois aussi dans des feuilles desséchées.

2° LITHOCOLLETIS DELITELLA. — Cette espèce, qui se trouve également à Cannes sur le *Quercus Robur*, établit sa mine sur la face inférieure

des feuilles, habituellement entre les côtes, vers le bord externe. L'épiderme détaché n'est pas plissé longitudinalement; la mine est assez courte et produit un contournement du bord de la feuille, laquelle est légèrement décolorée, mais à peine bombée à la face supérieure. La chrysalide est renfermée dans un mince cocon de soie assez plat et attaché à la face supérieure de la feuille à l'intérieur de la mine.

On la trouve à la même époque que celle de *sublautella*, quoique le papillon paraisse un peu plus tardivement que celui de cette espèce.

— M. Henry de la Cuisine, de Dijon, adresse une note au sujet d'un *Acherontia* qui lui a été envoyé comme étant l'*A. Satanus* et qui provient de Darjeeling, dans les contreforts de l'Himalaya :

« Cet exemplaire, dit notre collègue, est une femelle de petite taille et me semble avoir le corps plus allongé et l'ensemble beaucoup moins massif que notre *A. Atropos* Linné. Néanmoins, il lui ressemble tellement qu'il ne peut pas même, selon moi, constituer une variété de cette espèce. Sa provenance est intéressante, et je doute qu'il ait été signalé comme habitant les régions d'où je l'ai reçu par l'intermédiaire de M. Henri Deyrolle, qui est absolument certain de son origine. »

M. P. Mabille, à propos de cette note, fait remarquer que l'habitat de l'*A. Atropos* est très étendu. Il est très commun dans toute l'Afrique, qui semble sa patrie de prédilection, tant il est abondant dans toutes les régions. Il est particulièrement commun à Madagascar. Il habite aussi toute l'Asie chaude et tempérée et ne présente aucune modification. Dans l'Inde, il se rencontre avec deux autres espèces assez voisines : le *Satanus* Bdv., qui s'en distingue facilement, et le *Styx* Westw., qui en est bien plus rapproché. Ce dernier est plus commun que l'*Atropos* au Bengale et à Madras, suivant Boisduval.

— M. Charles Oberthür adresse la note suivante :

Une question fort intéressante en lépidoptérologie est celle du *polymorphisme*. Beaucoup d'espèces, dans divers groupes de papillons, offrent une forme mâle assez stable et plusieurs formes femelles, l'une se rapprochant du mâle, les autres s'en éloignant considérablement.

Quelquefois on prend pour une espèce ces deux formes femelles; par exemple, dans le *Papilio Turnus*; mais, dans d'autres cas, on n'a encore jamais trouvé la forme femelle analogue au mâle, et on serait porté à penser qu'il n'existe, en fait de femelle, qu'une ou plusieurs formes

tout à fait distinctes du mâle, comme par exemple pour l'*Argynnis Diana*, de Virginie, et l'*Argynnis Sagana*, de l'Asie orientale, dont la femelle a été appelée *Damora Paulina* par Nordmann.

Ne paraît-il pas vraisemblable qu'il doit exister, pour toute espèce polymorphe, une forme femelle semblable au mâle? Peut-être même, à l'origine, toutes les femelles ont-elles dû être analogues au mâle, et les formes aberrantes se sont-elles produites successivement et graduellement? En l'état actuel de la science, il est clair qu'on ne peut, à l'égard de ces considérations, formuler que des hypothèses. Cependant nous devons à MM. Castets et Honnoré, missionnaires apostoliques et professeurs d'histoire naturelle au collège Saint-Joseph, à Trichinopoly (Hindoustan méridional), la découverte d'un fait paraissant fort instructif.

Tous les entomologistes connaissent l'*Argynnis Niphe*. C'est une espèce très abondamment répandue sur un immense territoire. Nous la possédons de l'Abyssinie, du Sikkim, de diverses parties de la Chine, des îles Philippines, de Java. Depuis plus d'un siècle elle est décrite et exactement figurée. Or, on n'avait encore jamais trouvé que des femelles très différentes du mâle, et présentant, comme leurs congénères *Diana* et *Sagana*, une forme absolument spéciale. Drury, qui a représenté le mâle et la femelle de *Niphe* sur la même planche vi du volume I<sup>er</sup> des *Illustrations of Natural History*, trompé par cette dissemblance des deux sexes, les a considérés comme appartenant à deux espèces séparées.

Certes, il était difficile de croire qu'une *Argynnis* aussi commune et aussi anciennement connue, dont on n'avait jamais vu que des mâles et des femelles très différents entre eux, pût présenter quelque part une forme où la femelle et le mâle seraient identiques.

C'est cependant ce qui arrive à Trichinopoly. Dans cette localité, la femelle *Niphe* est analogue au mâle, et cette espèce y présente le même aspect sexuel relatif qu'en France *Aglaja* et *Adippe*. La femelle est un peu plus grande que le mâle, la teinte fauve du dessus est moins rougeâtre et la base des ailes est semée d'atomes d'un brun verdâtre un peu doré.

J'ai désigné sous le nom de *Castetsi* cette forme de Trichinopoly. Le mâle est généralement un peu plus petit que celui qu'on trouve dans le Sikkim; ses ailes ont une couleur fauve plus vive et le bord extérieur des ailes inférieures est moins obscur.

La couleur des mâles de *Niphe* varie d'ailleurs d'intensité suivant les



localités. Tous les mâles que nous possédons de Java sont remarquables par leur teinte d'un fauve très clair, et j'ai distingué cette race géographique mâle par le nom de *Javanica*; mais les femelles de Java, Sikkim, Chine, Abyssinie, si différentes des mâles, ne diffèrent guère entre elles que par la taille et l'extension des parties noires des ailes supérieures en dessus.

— M. Ch. Brongniart dit qu'il a découvert, parmi les insectes fossiles des houillères de Commentry (Allier), des types fort remarquables :

Chacun sait que les insectes actuels possèdent deux paires d'ailes, la première insérée sur le mésothorax, la seconde, sur le métathorax.

Il existait, à l'époque houillère, des types qui possédaient, outre les ailes précitées, deux ailes ou tout au moins deux appendices aliformes, parcourus de nervures, au *prothorax*. En outre, chacun de ces types était pourvu, sur les côtés de chacun des segments abdominaux, de lames parcourues par des trachées et qui devaient servir à la respiration aquatique. — Dans ce cas sont les *Haplophlebium*, dont Samuel-H. Scudder avait fait connaître un fragment d'aile. Chez ces espèces, l'abdomen est terminé par deux filaments, comme cela se voit chez les Éphémérides et les Perlides.

Déjà notre collègue avait fait connaître des fossiles de Commentry qui présentent ce caractère, les *Corydaloides Scudderi*, et il les avait, à ce propos, comparés aux *Pteronarcys*.

Les ailes de ces *Haplophlebium* ne peuvent être comparées à celles d'aucun insecte vivant; les nervures sont peu divisées et reliées entre elles par une réticulation d'une délicatesse extrême.

Les ailes des *Corydaloides* sont également parcourues par des nervures peu nombreuses, mais elles ne sont pas réticulées, et ce sont de rares nervures qui relient les nervures, formant ainsi de grandes cellules.

Les *Haplophlebium* rentrent dans la famille des *Stenodictyoptera* de Brongniart et les *Corydaloides* dans celle des *Megasecoptera* du même auteur.

En résumé, il existait, à l'époque houillère, des espèces d'insectes portant au prothorax des appendices aliformes analogues aux élytres des Phasmiens; et plusieurs familles d'insectes étaient pourvues, à l'état adulte, de lames branchiales sur les côtés de l'abdomen, comme cela se voit encore chez les *Pteronarcys* adultes et chez les larves d'Éphémères.

## Bulletin bibliographique

- Académie impériale des Sciences de Saint-Petersbourg (Mémoires de l')*, XXXVI, nos 9 à 14. ☉ — N° 15. F. BRAUER, J. REDTENBACHER et L. GANGLBAUER. Fossile Insekten aus der Juraformation Ost-Sibiriens (2 pl. n.). — N° 16. ☉
- Annals and Magazine of Natural History (The)*, ser. 6, vol. IV, 24, 1889. — J. POCOCK. Report of a Deep-Sea Trawling Cruise of the S. W. Coast of Ireland, under the Direction of Rev. W. Spotswood Green : Crustacea. — A. BUTLER. Notes made during the Summer of 1887, on the effect of offering various Insects, larvæ and Pupæ to Birds. — J. POCOCK. A new Species of *Rhax*. — Id. New Species of *Glomeris* from Borneo.
- Bulletin d'Insectologie agricole*, novembre 1889. — J. LIGNIÈRES. Le Puceron lanigère. — Remède contre les Kermès : Recettes. — Sur les moyens de combattre le Hanneton et sa larve.
- Davenport Academy of natural Sciences*, V, 1, 1889. ☉
- Entomologische Nachrichten*, XV, 23, 1889. — J. SCHMIDT. Neue Histeriden. — E. GIRSCHNER. Eine neue Art der Dipteren-Gattung *Psilopa* Fall. — H. BEUTHIN. Die Varietäten von *Carabus nemoralis* Müller.
- Entomologist's monthly Magazine (The)*, n° 307, 1889. — E. BANKES. *Trifuscula pallidella* in the isle of Purbeck. — E. SAUNDERS. Remarks on Mr. Jas. Edwards' List of Norfolk Hemiptera. — R. H. MEADE. Second Supplement to annotated list of British *Anthomyiidae*. — ELAND SHAW. Synopsis of British Orthoptera. — Notes diverses.
- Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 230. — R. MONIER, Note sur la faune des eaux douces de la Sicile. — Communications.
- Naturaliste (Le)*, 11<sup>e</sup> année, 1<sup>er</sup> décembre 1889. — L. PLANET. Larves comestibles de Coléoptères, la larve du *Prionus coriarius*. — P. CHRÉTIEN. Les premiers états de la *Tortrix Cratægana*. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux. — E. ANDRÉ. Deux larves du rosier.
- Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle*, sér. III, t. I, 1<sup>er</sup> fascicule, 1889. — E. LEBRUN, L. FAIRMAIRE et P. MABILLE. Recherches sur les Insectes de Patagonie.
- Revue des travaux scientifiques*, IX, nos 3, 4 et 5, 1889.

*Sociedad española de Historia natural (Anales de la)*, XVIII, 2, 1889. — M. CUNI Y MARTORELL. Misceláneas entomológicas. — Aracnidos de Amer y Montserrat.

*Societas entomologica*, IV, n° 17, 1889. — D<sup>r</sup> F. RUDOW. Einige kleine Beobachtungen. — H. ZÖLLER. Der Käferfang im Winter. — P. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu de la séance du 2 novembre 1889. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. *Pronevra*, nouveau genre d'Agrionines de la légion des Protonevras (fig.). — E. ROUSSEAU. Sur quelques Coléoptères monstrueux. — BERGÉ. Notes pour servir à l'étude de la coloration des téguments chez les Insectes.

*United States Geological Survey (Bulletin of the)*, n° 31, 1886. — S. H. SCUDDER. Systematic Review of our present Knowledge of fossil Insects, including Myriapods and Arachnids.

*Wiener entomologische Zeitung*, VIII, 9, 1889. — E. REITTER, Zwei neue interessante *Rybaxis* aus Valdivia. — J.-M.-F. BIGOT. Note. — L. v. HEYDEN. Synonymische Notiz. — E. BERGROTH. Zwei neue Diptera. — E. REITTER. Die bekannten Cryptophagiden Japans, mit Beschreibungen neuer, in den Jahren 1880 und 1881 von George Lewis gesammelten Arten. — Id. Eine neue *Alexia* aus Algier.

—

CARVÈS. Diverses notes sur le *Phylloxera* (Ann. Soc. Agr., etc., dép. Loire), 1879. \*

DUTROCHET (H.). Mémoires pour servir à l'histoire anatomique et physiologique des végétaux et des animaux. Paris 1837. 2 vol. (sans planches). — Offert par M. Bedel.

MAC-COY (F.). Prodrumus of the Zoology of Victoria, 1889, 18<sup>e</sup> déc. ☉ \*

PANDELLÉ (L.). Études sur les Muscides (Rev. d'Ent.), 1888, 101 p. \*

PREUDHOMME DE BORRE (A.). Pourquoi je me suis démis des fonctions de conservateur au Musée royal d'histoire naturelle de Belgique. Bruxelles, 1889, 22 p. \*

RILEY (C. V.). The Mulberry Silk-worm being a Manual of Instructions in Sericulture (U. S. Dep. Agr.), 1886, 61 p., fig., 1 pl. col. \*



SIMON (E.). Descriptions d'espèces africaines nouvelles de la famille des *Avicularidæ* (Soc. Linn. Bordeaux), 1889, 13 p. \*

Id. Étude sur les espèces de la famille des *Avicularidæ* qui habitent le nord de l'Afrique (ibid.), 1889, 21 p., 2 pl. n. \*

Id. Révision des *Avicularidæ* de la République de l'Écuador (loc. cit.), 1889, 8 p. \*

Id. Liste des Arachnides recueillis aux îles Canaries en 1888 par M. le Dr Verneau. — Liste préliminaire des Arachnides recueillis aux Açores par M. J. de Guerne pendant les campagnes de l'*Hirondelle* 1887-1889. — (Bull. Soc. Zool. Fr.), 1889, 6 p. \*

TASCHENBERG. Bibliotheca zoologica, II, 7<sup>e</sup> livr., p. 241-280. — Acquis pour la Bibliothèque.

A. L.

### Séance du 24 décembre 1889

Présidence de M. le Dr ALEX. LABOULBÈNE

*Nécrologie.* M. le Président annonce à la Société le décès de M. Lucien Buquet, trésorier honoraire.

A ses obsèques, qui ont eu lieu le 16 décembre dernier, M. Desmarest, secrétaire, en l'absence des président et vice-président empêchés, a pris la parole au nom de la Société et a rappelé les longs et nombreux services que L. Buquet lui a rendus.

*Décision.* La Société charge M. C.-E. Leprieur de lui donner une notice nécrologique sur notre regretté trésorier honoraire.

*Membres reçus pour 1890.* 1<sup>o</sup> M. François Decaux, rue du Marché, 8, à Neuilly (Seine) (*Coléoptères d'Europe*), présenté par M. de Marseul. — Commissaires rapporteurs : MM. Bedel et Léveillé ;

2<sup>o</sup> M. Constantin Dumont, horloger, rue Léon-Cogniet, 13 (*Lépidoptères et Coléoptères d'Europe*), présenté par M. Heulz. — Commissaires rapporteurs : MM. Denfer et Poujade ;

3<sup>o</sup> M. Louis Dupont, capitaine en retraite, rue du Rocher, 34 (*Entomologie générale, surtout Lépidoptères et Coléoptères*), présenté par M. Heulz. — Commissaires rapporteurs : MM. Desmarest et Lucas.

*Communications.* M. H. W. Bates adresse la rectification suivante :

La *Clivina trapezicollis* Bates, décrite par lui in *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889, p. 263, appartient au genre *Psilus* Putz. par le dernier article de ses palpes maxillaires long et aigu.

— M. Ch. Brongniart cite la capture à Montmorency (Seine-et-Oise) du *Calosoma indagator* Fabr.; l'insecte a été pris au mois d'août.

— M. Jean Sainte-Claire-Deville signale un Coléoptère nouveau pour la Faune française, l'*Hydroporus Kraatzi* Schaum, dont il a recueilli un exemplaire aux chalets de Lorient, au-dessus de Talloires (Haute-Savoie), vers 4,600 mètres d'altitude.

Cette espèce, dont la détermination a été vérifiée par M. le Dr Régimbart, n'était connue que des montagnes de Silésie (Schneeberg de Glatz) et des Grisons (Pontresina).

— M. C. Berg, de Buenos-Aires, envoie les observations suivantes :

En parcourant la partie entomologique (tome VI) de l'ouvrage intitulé « *Mission scientifique du cap Horn* », j'ai constaté, parmi les Lépidoptères, diverses synonymies dont voici le relevé :

1. NEOSATYRUS HAHNI Mab. = NEOSATYRUS BOISDUVALII (Blanch.) Butl., dont la synonymie est : *Erebia Boisduvalii* Blanch. (1852), *Homoeonympha pusilla* Feld. (1867), *Hipparchia Boisduvalii* Reed (1877), *Neosatyrus Boisduvalii* Butl. (1868) et *Neosatyrus Hahni* Mab. (1884-1888).

2. ARGYNNIS ANNA Blanch. (1852) est positivement le mâle de l'ARGYNNIS CYTHERIS (Drur.) Doubl. (1773-1848). — Dans mon « *Farrago Lepidopterologica* » (*Anal. Soc. cient. Argent.*, XIII, p. 164-165, 1882), j'ai donné la synonymie des espèces patagoniennes du genre *Argynnis* (*Arg. Cytheris*, *Siga*, *Anna*, *Lathonioides*, *Dexamene* et *montana*).

3. SATURNIA HYADESI Mab. = DIRPHIA CRINITA (Blanch.) Berg. — É. Blanchard a confondu (1852) cette espèce avec l'*Ormiscodes cinnamomea* Feisth., et lui a donné plus tard (1854) le nom de *Bombyx crinita*; la femelle seule a été figurée. L'espèce est très commune dans le sud du Chili, où j'ai trouvé les chrysalides dans les troncs des Peupliers. — Le genre *Ormiscodes* Blanch. (1852) est synonyme de *Dirphia* Hb. (1816).

4. AGROTIS BICOLOR Mab. = AGROTIS HISPIDULA Gn. — J'ai traité déjà

de cette espèce dans mon « *Analecta Lepidopterologica* » (Anal. Soc. scient. Argent., XIV, p. 282, 1882), et la synonymie est en réalité : *Agrotis hispidula* Gn. (1852), *Noctua flavicosta* Wallengr. (1860-1861) et *Agrotis bicolor* Mab. (1885-1888).

5. EUNOMUS HYADESI Mab. = TETRACIS CHILENARIA (Blanch.) Butl. — Synonymie : *Ennomus chilendaria* Blanch. (1852-1854), *Tetracis chilendaria* Butl., incl. var. *definita* et *continua* (1882), et *Eunomus Hyadesi* Mab. (1885-1888).

6. ASPILATES GLYPHICARIUS Mab. = ASPILATES CRUCIFERARIA Berg (1877).

7. SYNNEURIA VIRGELLATA Mab. = CARSIA UNIFORMATA Berg (1877). — Le genre *Anaites* Dup. (1829) est synonyme de *Carsia* Hb. (1816); le nom d'*Anaites* est déjà employé parmi les Mollusques et Vers.

— M. Charles Oberthür adresse la note suivante :

Nous avons reçu dernièrement une importante collection de Lépidoptères récoltés à Madagascar, dans les forêts Tsianaka, depuis les environs du lac Alaoutra, jusqu'à Tsara-lalâna, puis à Tananarive et, enfin, dans la vallée du Mangourou.

Cette région, montagneuse et généralement boisée, nourrit une foule de belles espèces, parmi lesquelles *Pieris Smithii* et *Antsihanaka*, *Eronia Lucasii*, *Atella Manoro*, *Acræa Masamba*, *Sambava* et *nova species*, *Salamis Duprei*, *Diadema Dexithea*, *Charaxes Andara*, *Lycæna scintilla*, de nombreux *Satyridæ*, *Hesperidæ* et *Heterocera*. Au milieu de ces derniers, se distingue un gigantesque *Saturnia Cometes* ♂, dans un état parfait de conservation. Cette curieuse *Saturnia* a été rencontrée en remontant le fleuve Mangourou, dans une forêt dont le sol, très accidenté et glissant, rend l'exploration particulièrement pénible. C'est un Lépidoptère fort rare et dont notre collection ne contient encore que quatre individus, dont un mâle et une femelle seulement sont intacts. Mais, autant qu'on peut en juger par ces deux Lépidoptères, les queues, dans cette espèce, ne seraient pas symétriques, en ce sens que la longueur de cet appendice ne serait pas égale de chaque côté. Dans le mâle récemment capturé, une des ailes inférieures, depuis son origine jusqu'à l'extrémité caudale, mesure d'un côté 21 centimètres et, de l'autre, moins de 20 centimètres. Il y a, du reste, des genres de Lépidoptères dont tous les individus sont asymétriques. C'est ainsi que pas une seule *Urania*, pas un *Cydimon* n'ont encore été trouvés avec les deux paires d'ailes semblables, d'un côté à l'autre. Toujours les taches sont



autrement formées ou disposées à droite qu'à gauche. Au contraire, d'autres genres à dessins très compliqués, comme les *Cyrestis*, paraissent être toujours parfaitement symétriques.

Nous avons reçu aussi des collections assez considérables formées en Bolivie, vers les sources du Rio-Beni, et au Pérou, dans la région du Nord, près du Rio-Marañon. L'intérêt de ces collections est surtout dans les Phalénites, très nombreuses en espèces, et appartenant principalement aux genres *Bronchelia*, *Oxydia*, *Azelina*, *Cidaria*, *Heterusia* et *Erateina*. Ce dernier genre est d'apparence *éryciniforme*; la plupart des espèces ont les ailes inférieures prolongées en queues. Les Microlépidoptères offrent de charmants *Botydx* et ces jolies *Mictopsichia* et *Atterria* aux ailes si vivement colorées. Mais les chasses entomologiques présentent dans ces régions chaudes et humides des difficultés excessives; de plus, la conservation des insectes serait presque impossible, à cause de la rapide moisissure que provoquent les pluies continuelles, sans la naphthaline. Nous ne saurions assez appeler l'attention des entomologistes chassant dans la zone tropicale sur les services que peut leur rendre ce produit. Nous n'avons encore jamais constaté que les couleurs, même les plus délicates, en aient souffert, et toutes les fois qu'on a pu l'employer à temps et en quantité convenable, les dommages résultant des insectes destructeurs et de l'humidité ont été évités.

### Nominations annuelles

La Société, aux termes de divers articles de ses Statuts et de son Règlement, et pour la cinquante-neuvième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Ont été nommés pour 1890 :

#### MEMBRES DU BUREAU

<i>Président</i> . . . . .	MM. PAUL MABILLE.
<i>Vice-Président</i> . . . . .	ANTOINE GROUVELLE.
<i>Secrétaire</i> . . . . .	E. DESMAREST.
<i>1<sup>er</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	J. BOURGEOIS.
<i>2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	G.-A. BAER.
<i>Trésorier</i> . . . . .	le D <sup>r</sup> A. FUMOUCHE.
<i>Archiviste-bibliothécaire</i> . . . . .	A. LÉVEILLÉ.
<i>Archiviste-bibliothécaire adjoint</i> . . . . .	CH. ALLUAUD.

CONSEIL

MM. G.-A. BAER, — L. BEDEL, — J. KÜNCKEL D'HERCULAIS (*membres restants*), — le Dr A. LABOULBÈNE, — E. LEFÈVRE, — E. RAGONOT (*membres nouveaux*) — et les membres titulaires du Bureau.

---

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. G.-A. BAER, — L. FAIRMAIRE, — J. KÜNCKEL D'HERCULAIS, — G.-A. POUJADE, — M. SEDILLOT — et les membres titulaires du Bureau.

---

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. S.-A. DE MARSEUL, — A. SALLÉ, — M. SEDILLOT — et les membres titulaires du Bureau.

---

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS POUR 1889

MM. CH. BRONGNIART, — J. DENFER, — J. FALLOU, — HEULZ, — A. LAMEY, — E. LEFÈVRE, — G.-A. POUJADE, — A. SALLÉ, — M. SEDILLOT.

---

Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 1<sup>er</sup> sem. : Tables. — 2<sup>e</sup> sem., nos 22, 23, 24 et 25. ⊙

*Académie des sciences de Cracovie (Bulletin international de l')*, Comptes rendus des séances d'octobre et de novembre 1889. ⊙

*Entomologische Nachrichten*, 1889, XV, n° 24. — H. RÜBSAAMEN. Ueber Gallmücken aus mykophagen Larven. — F. KARSCH. Oekonomisch-entomologische Notizen.

*Naturalista siciliano (II)*, 1889, IX, n° 1. — F. WOCKE. Lepidotteri nuovi della Sicilia. — E. RAGUSA. Note lepidotterologiche. — KUWERT. *Helochares nigrifulus*, n. sp. — E. RAGUSA. Tavola sinottica dei *Gyrinus* di Sicilia; — Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. — T. DE STEFANI. Una nota sulla *Chalcis Dalmanni* Thms. — Id. Indice alfabetico delle materie contenute nel volume ottavo.

*Naturaliste (Le)*, 13 décembre 1889. — P. CHRÉTIEN. Observation sur les *Nemophora*. — Table des matières du 3<sup>e</sup> volume de la 2<sup>e</sup> série.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, V, 2<sup>e</sup> sem., 5. ⊙

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, II, 12. — E. OLIVIER. Faune de l'Allier : Coléoptères (fin).

BRONGNIART (CH.). Les Entomophthorées et leur application à la destruction des insectes nuisibles, pl. n. (Soc. nat. Agr. Fr.), 1889, 7 pl. \*

Id. Les Blattes de l'époque houillère (C. R. Ac. Sc.), 1889, 3 p. \*

Id. Notice nécrologique sur Michel-Eugène Chevreul (Naturaliste), 1889, 12 p., 1 portrait. \*

DISTANT (W. L.). A Monograph of oriental Cicadidæ, part I, 1889, 24 p., 2 pl. n. \*

HOWARD (L. O.). The Hymenopterous parasites of North American Butterflies, including a Section upon Microgasters by C.-V. RILEY (Butt. east U. S. Can.), 1889, 43 p. \*

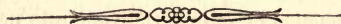
Id. Annotated Catalogue of Insects collected in 1887-88 (Proc. Nat. Mus., XII), 1889, 32 p. \*

RILEY (C. V.) et L. O. HOWARD. The Horn Fly (*Hæmatobia serrata*), being an account of its life history and the Means to be used against it (Ins. Life, II, 4), 1889, 11 p., fig. \*

WEED (CL. M.). Experiments in preventing the injuries of the Plum-Curculio (*Conotrachelus nenuphar*), II. — Experiments with remedies for the Striped Cucumber Beetle (*Diabrotica vittata*). — Third Contribution to a Knowledge of the Life history of certain little known plant Lice (*Aphididæ*). — Notes on some little known injurious Insects. — An Experiment in preventing the injuries of the Potato rot (*Phytophora infestans*). — (Bull. Ohio Agr. Exp. St.), II, 6, 1889, 36 p., fig., pl. \*

Id. On the preparatory Stages of the 20-spotted Lady-Bird (*Psyllobora 20-maculata* Say). — Studies in Pond life, I. — A partial Bibliography of Insects affecting Clover. — (Loc. cit., Techn., ser. I, 4), 1889, 46 p., 2 pl. n. \*

A. L.





# BULLETIN DES SÉANCES

ET

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

DE LA

### SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

---

#### MEMBRES DU BUREAU POUR 1890

<i>Président</i> . . . . .	MM. PAUL MABILLE.
<i>Vice-président</i> . . . . .	ANTOINE GROUVELLE.
<i>Secrétaire</i> . . . . .	EUGÈNE DESMAREST.
<i>1<sup>er</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	JULES BOURGEOIS.
<i>2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	GUSTAVE-ADOLPHE BAER.
<i>Trésorier</i> . . . . .	le D <sup>r</sup> ARMAND FUMOUCHE.
<i>Archiviste-Bibliothécaire</i> . . . . .	ALBERT LÉVEILLÉ.
<i>Archiviste-Bibliothécaire adjoint</i> .	CHARLES ALLUAUD.

---

#### CONSEIL

MM. G.-A. BAER, — L. BEDEL, — J. KÜNCKEL D'HERCULAI, — le D<sup>r</sup> A. LABOULBÈNE, — E. LEFÈVRE, — E. RAGONOT — et les membres titulaires du Bureau,

---

#### COMMISSION DE PUBLICATION

MM. G.-A. BAER, — L. FAIRMAIRE, — J. KÜNCKEL D'HERCULAI, — G.-A. POUJADE, — M. SEDILLOT — et les membres titulaires du Bureau.

---

#### COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. S.-A. DE MARSEUL, — A. SALLÉ, — M. SEDILLOT — et les membres titulaires du Bureau.

---

---

**Séance du 8 janvier 1890**

Présidence de M. P. MABILLE

Après l'adoption du procès-verbal de la précédente séance (24 décembre 1889), lu par M. G.-A. Baer, secrétaire adjoint, M. le Dr Alex. Laboulbène, président pour l'année dernière, prend la parole et prononce l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

En quittant le fauteuil présidentiel, je tiens à vous exprimer mes sentiments de reconnaissance pour l'honneur que vous m'avez fait et pour la bienveillance que vous m'avez si souvent témoignée. Vous savez tout le prix que j'y attache, je me suis efforcé constamment de les mériter. Il n'est pas besoin de faire ici un appel à la bonne harmonie et à la confraternité : la communauté de goûts entomologiques rend nos séances intéressantes pour tous ; les discussions extra-scientifiques irritantes sont rigoureusement exclues et, avec elles, toute cause de discorde.

Nous avons assisté, cette année, à une Exposition universelle extrêmement remarquable, renfermant les productions de la science, de l'art, de l'industrie sur le plus vaste espace qu'une exposition ait jamais occupé. OEuvre de paix et de concorde, montrant les inépuisables ressources de notre pays, cette manifestation du travail et du génie artistique avait attiré parmi les visiteurs, dont l'admiration n'a pas cessé jusqu'au dernier jour, de nombreux collègues et confrères étrangers que nous avons été heureux de recevoir. Elle renfermait des objets d'histoire naturelle dignes de toute notre attention ; M. A. Lèveillé nous a promis un compte rendu pour l'entomologie qui sera, je vous l'assure, aussi complet qu'instructif.

Nos *Annales* gardent toujours le rang si élevé qu'elles occupent parmi toutes celles du même genre ; la Société a le droit d'en être satisfaite et même un peu fière. La table du volume vous montrera que les diverses parties de l'entomologie sont représentées ; ainsi, la description des espèces nouvelles de la France et des pays voisins, celles des contrées éloignées, du Tonkin, de la Cochinchine, etc., d'autres provenant des

voyages de M. Eugène Simon au Venezuela, etc., etc. L'étude des mœurs, la biologie, les applications à l'agriculture, la destruction des insectes nuisibles, sous leurs divers états de larve ou d'imago ou de perfectose, ne sont pas négligées. Tâchons d'améliorer encore ; que nos cahiers trimestriels paraissent régulièrement ; gardons le moins possible les manuscrits, qu'un choix judicieux et impartial donne la préférence à ceux dont l'actualité ou l'importance dictent le choix à la Commission de publication.

Le Prix Dollfus est allé chercher à Bordeaux le professeur J.-M. Pérez, dont la modestie égale le talent. Son *Traité des Abeilles* ou plutôt des *Apides*, résume l'histoire de ces industriels Hyménoptères ; il est plein d'érudition et d'attrait, d'une réelle valeur, d'un prix modique, toutes qualités que vous avez voulu récompenser.

Notre situation financière est bonne, établie solidement ; elle se continuera par les soins du D<sup>r</sup> Fumouze. Notre bibliothèque grandit et s'enrichit tous les jours, M. A. Léveillé est un archiviste hors ligne.

Ce sont les collaborateurs des Présidents, ce sont les membres du Bureau qui accomplissent la tâche de faire vivre et prospérer la Société entomologique de France. Grâce leur en soit rendues ! Donnez-leur avec moi un tribut de félicitations bien méritées pour leur dévouement inébranlable et constant. Pourquoi faut-il que la tristesse vienne se mêler à ces éloges et que Eugène Desmarest et Lucien Buquet ne puissent plus les entendre ? Nous avons vu disparaître le trésorier modèle, le secrétaire vétérinaire si obligeant, et aussi le D<sup>r</sup> Victor Signoret et trop d'autres membres regrettés. Que de peines nous ont causées ces pertes d'amis, de collègues affectionnés !

Mais, il faut réagir ; si la vie est faite de plus de tristesses que de joies, les actes et non les vaines paroles conviennent aux travailleurs. Nous avons reçu assez de nouveaux collègues qui sont les bienvenus ; nous pouvons suivre ensemble les traditions qui ont fait la gloire et la force de notre Société. Soyons guidés par le sentiment du vrai et du bien ; je vous rappelle notre devise : Ayons l'admiration des petits êtres, étudions-les avec amour et persévérance.

J'invite mon successeur, M. P. Mabille, à venir prendre sa place au fauteuil ; je lui remets le livre où se trouve inscrit l'avoir de la Société, je lui désire une Présidence fructueuse en l'assurant de notre sympathie qui ne lui fera jamais défaut.

M. le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène cède ensuite le fauteuil présidentiel à M. Paul Mabille, président de 1890, qui prononce le discours suivant :



Messieurs et chers Collègues,

C'est avec un sincère et profond sentiment de reconnaissance que je vous remercie de l'honneur que m'ont décerné vos suffrages. Je le ressens d'autant plus, que je m'en estimais moins digne : mais je pense que vous avez voulu récompenser en moi la constance dans les mêmes études et un inaltérable attachement à la science entomologique. Voilà, en effet, plus de trente ans que j'ai commencé à m'occuper d'histoire naturelle, et je puis dire que je sens encore aujourd'hui la même ardeur qu'au premier jour, et que la rencontre d'un insecte inconnu ou intéressant me passionne comme aux premiers temps où la capture d'un Lépidoptère de nos environs me transportait d'aise.

Je ne veux pas, Messieurs, au commencement de cette année, vous attrister par le rappel de nos pertes et renouveler des deuils trop récents ; mon éminent prédécesseur, avec son éloquence accoutumée, a rendu un juste hommage à la mémoire de ceux que nous regrettons ; je vous propose seulement d'adresser, au nom de toute la Société, des remerciements à MM. les membres de votre Bureau : à M. le D<sup>r</sup> A. Laboulbène, qui a dirigé nos séances avec l'autorité que nous reconnaissons tous en lui ; à notre archiviste, M. Léveillé, dont le zèle nous est si précieux ; à notre trésorier, M. le D<sup>r</sup> Fumouze, qui gère nos intérêts avec une si remarquable sollicitude.

Avant de reprendre la suite de notre ordre du jour, je vous demanderai, Messieurs, la permission de signaler à votre attention deux idées qui, en se développant et en mûrissant, peuvent devenir utiles à notre Société et surtout à l'Entomologie française.

Autrefois, nous faisons des excursions en province : la longueur du trajet, les frais de déplacement ont, je pense, constitué un obstacle insurmontable, et des réunions qui avaient leur utilité ont fini par cesser. Ne serait-il pas plus pratique, plus à la portée de tous, de faire des excursions à des rives moins lointaines ? Les trains de plaisir vous mettent en quelques heures aux côtes de Normandie, par exemple. Là, il y a des sites variés, et cette intéressante faune maritime, qui renferme toujours bien des inconnues. Ce serait d'ailleurs une occasion pour établir plus de rapports entre nous et nos collègues de province, et de nouer ou de resserrer des relations auxquelles nuisent toujours la séparation et l'éloignement.

La seconde idée que je veux vous soumettre, Messieurs, a plus d'importance et elle est d'une exécution plus difficile. Voilà plus de cinquante

ans que notre Société existe; elle a grandi, elle a rassemblé en son sein presque toute la science entomologique française; elle en est aujourd'hui la plus complète expression. Ne pourrions-nous pas célébrer notre cinquantième, déjà âgé de huit ans, par une publication plus étendue que notre volume annuel? Je ne puis ni ne veux entrer dans des détails qui seraient prématurés, mais un volume plus fort, des planches plus nombreuses, seraient à la fois la marque de notre prospérité et la consécration d'un demi-siècle heureusement traversé.

Ce ne sont là, Messieurs, que des idées que je vous ai demandé la permission de faire éclore dans l'esprit de chacun de vous. Laissez-les faire leur chemin, et leur destinée sera de grandir et de se développer, si elles vous plaisent; de s'effacer et de disparaître, si vous les jugez inopportunes.

La Société accueille ces deux discours par d'unanimes applaudissements, en décide l'impression dans le Bulletin et vote des remerciements aux membres du Bureau, du Conseil et des diverses Commissions qui ont été en fonctions pendant l'année qui vient de s'écouler.

*Nécrologie.* M. le président annonce le décès de M. Eugène Desmarest, secrétaire de la Société.

A ses obsèques, qui ont eu lieu le 26 décembre, M. le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène a prononcé, au nom de la Société, les paroles suivantes :

Messieurs,

Notre Société entomologique de France est frappée douloureusement à coups redoublés. Hier, nous perdions Lucien Buquet, notre trésorier honoraire; aujourd'hui, nous venons rendre les derniers devoirs à Eugène Desmarest, notre cher, notre infatigable secrétaire dont le zèle pour nos intérêts avait épuisé toutes les formules de l'éloge.

Il y a seulement deux jours, Desmarest avait été, à l'unanimité des suffrages, maintenu comme toujours au secrétariat général de la Société entomologique. Pour la première fois, il nous manquait au bureau et nous jugions que son indisposition était légère. Hélas! il succombait dans la nuit et personne ne l'avait su gravement atteint; aussi la nouvelle de sa mort nous a-t-elle frappés comme un coup de foudre.

Pour tous, Desmarest était un collègue aimé, constamment prêt à oblige; pour les anciens, c'était un camarade affectionné, et pour moi, en particulier, un vieil et fidèle ami, de ceux qu'on ne remplace plus.

Tout ce qu'a fait Eugène Desmarest pour notre Société est inscrit presque à chaque page des *Bulletins*. Nul plus que lui n'a eu le souci de nos publications. Il donnait le meilleur de son temps et de son activité à nos *Annales*. C'est en présence de son labeur si grand, si dévoué, que nous mesurons le vide produit par son absence et qui nous causerait à lui seul une vive peine, si nous ne regrettions par-dessus tout l'ami qui nous a quittés pour toujours.

Énumérer les services rendus par Desmarest à la science et à la Société qu'il aimait tant, me serait impossible en ce moment ; je ne m'en sentirais pas la force. Un autre rappellera, plus tard, ce qu'était l'entomologiste ; ici, nous déplorons amèrement, et avec des larmes, la perte de l'excellent collègue trop tôt enlevé à notre affection.

Adieu, Eugène Desmarest, votre mémoire restera honorée. La Société entomologique conservera toujours le souvenir de celui qui l'a servie avec un dévouement sans bornes. En son nom, au nom de votre famille et de vos amis désolés, adieu, Desmarest !

— M. C. Néren, de Skeninge, annonce la mort de M. le Dr Gustave-Frédéric Möller, médecin major, membre de la Société depuis 1883, décédé à Trelleborg (Suède), le 10 octobre 1889, à l'âge de soixante-trois ans.

*Candidats présentés.* 1° M. P. Vuillot, rue Boulainvilliers, 24, à Passy-Paris (*Lépidoptères*), présenté par M. Paul Mabille. — Commissaires rapporteurs : MM. Denfer et Poujade ;

2° M. Ernest Dongé, employé de la Banque de France, rue de Châtillon, 24 (*Coléoptères de la faune gallo-rhénane*), présenté par M. A. Léveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. Baer et Sedillot ;

3° M. Jean Borie, rue d'Assas, 90 (*Entomologie générale, principalement Coléoptères*), présenté par M. A. Léveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. Massué et Poujade ;

4° M. Edwin C. Reed, Baños de Canquenes, à Santiago (Chili) (*Entomologie générale*), présenté par M. Baer. — Commissaires rapporteurs : MM. Ch. Brongniart et Ragonot.

*Communications.* On annonce que notre collègue M. Ch. Brongniart vient d'être nommé officier de l'Instruction publique, et que M. A. Guil-  
lot a reçu les palmes d'officier d'Académie.



— M. Ragonot communique la description de trois nouveaux genres et d'une espèce de Phycites de l'Amérique septentrionale :

**ULOPHORA**, gen. nov. — Antennes un peu aplaties, faiblement pubescentes, épaissies vers la base, non courbées; palpes labiaux très longs, ascendants, dépassant sensiblement le vertex, minces, acuminés, le troisième article long. Palpes maxillaires squammeux, aplatis contre le front. Trompe forte, corps grêle; ailes étroites avec un fort bourrelet d'écaillés avant la première ligne, la côte presque droite; onze nervures: 4 et 5 convergentes, séparées, 10 libre; aux ailes inférieures huit nervures: 8 libre, paraissant tigée avec 7, cellule courte, 4 et 5 tigées, 2 éloignée de l'angle.

U. GROTEI Rag. — 18 mill., ♂ ♀. — Ailes supérieures d'un noir brun, l'espace médian (sauf au dernier quart), la côte, le bord externe et les lignes transversales saupoudrés de gris. Lignes grises, se détachant de la couleur sombre du fond: la première oblique, atteignant le milieu du bord interne; la deuxième verticale, bombée fortement au milieu, rentrant sur les plis. Un bourrelet d'écaillés très fort, vertical, au milieu de l'espace basilaire, qui est d'un brun rouge. Points discoïdaux distincts, obliques. Ailes inférieures d'un jaune noirâtre luisant, cuivré. Thorax gris, la moitié postérieure d'un rouge brique sombre.

Caroline du Nord (Amér. sept.).

Je dédie cette espèce à M. Grote, lépidoptériste américain distingué, l'espèce que j'avais nommée *Grotella* étant tombée en synonymie avec l'*Eph. pergratialis* Hulst.

Je place dans ce genre la *Myelois guarinella* Z., de Colombie.

**GLYPTOCERA**, gen. nov. — Antennes du mâle à peine courbées à la base avec un sillon longitudinal rempli d'écaillés noires non en relief. Palpes labiaux ascendants, recourbés, palpes maxillaires formés d'écaillés aplaties contre le front dans les deux sexes. Trompe forte. Ailes supérieures avec onze nervures, séparées, sauf 8 et 9, 4 et 5 rapprochées. Ailes inférieures avec huit nervures; 2 tout près de l'angle, 3 et 5 paraissant tigées, 4 et 5 tigées.

Type: *consobrinella* Z. (*Eph.*).

**LAODAMIA**, gen. nov. — Les espèces de ce genre se distinguent des vraies *Salebria* par la brièveté de la cellule des ailes inférieures, la ner-

vure 3 naissant de l'angle ; les ailes supérieures larges, le bord externe oblique, les nervures 4 et 5 convergentes, paraissant tigées ; la touffe des antennes du mâle très forte, la tige filiforme.

Type : *faecella* Z. (*Pemp.*).

*LÆTILIA*, gen. nov. — Antennes du mâle simples, palpes labiaux ascendants, recourbés, cylindriques, acuminés, lisses ; palpes maxillaires filiformes ; ailes supérieures avec onze nervures ; 4 et 5 tigées, non en ligne avec la médiane ; aux ailes inférieures, sept nervures : 8 très courte, distinctement tigée sur 7, 2 près de l'angle, 3 et 5 longuement tigées, 4 manquant.

Type : *coccidivora* Comstock (*Dakruma*).

A la suite de cette communication, M. Ragonot dit que, avant de publier sa *Caudiferella*, il avait soumis un exemplaire à feu Zeller, qui ne l'avait pas reconnue ; pourtant, il l'avait comparée à son type d'*endryella* ; il la considérait comme une espèce inédite. Lord Walsingham a eu l'obligeance de lui fournir des renseignements complémentaires qui prouvent bien l'identité des deux espèces, et, en même temps, lui a donné la description comparative suivante de *ilicifoliella*, espèce très voisine d'*endryella* et presque inconnue dans les collections :

« Un caractère que je trouve être constant dans *ilicifoliella* et qui la  
 « distingue de suite d'*endryella* (en dehors de sa taille plus petite), c'est  
 « la forme de la deuxième tache ou strie dorsale ; celle-ci, chez *endryella*,  
 « est grande et son bord antérieur est *convexe*, tandis que, chez *ilici-*  
 « *foliella*, elle est plus ou moins *concave*. En outre, la première tache  
 « dorsale, chez *endryella*, est en forme de dent de vipère ou griffe de  
 « chat, alors que, dans *ilicifoliella*, elle ressemble à un ergot de coq.  
 « De plus, *ilicifoliella* a une troisième tache dorsale, à l'angle anal,  
 « tache qui n'existe pas ou qui n'est que rudimentaire chez *endryella*. »

— Lord Walsingham adresse, par l'entremise de M. Ragonot, la note suivante sur un Microlépidoptère :

*Lithocolletis endryella* Mann. — Je trouve un unique exemplaire de cette espèce fort rare dans la collection de Zeller, exemplaire évidemment reçu de Mann, car l'étiquette rappelle une lettre de ce dernier datée d'août 1855. Mann n'avait pris que trois spécimens de l'espèce.

En comparant avec soin cet individu avec une longue série de la

*L. caudiferella* Rag., j'ai reconnu que c'était la même espèce. Il y a quelques écailles blanchâtres dans la touffe de la tête du type de Mann, mais j'en trouve également dans des *caudiferella* élevés. L'exemplaire est assez grossièrement préparé, mais l'extrémité de deux des trois lignes argentées du thorax est visible, et la couleur des ailes supérieures, malgré la description de Mann, est précisément semblable à celle des formes pâles de *caudiferella*.

Ce sont les caractères sur lesquels M. Ragonot s'est appuyé en séparant les deux espèces; mais il est évident qu'il ne possédait pas d'exemplaire d'*endryella*, et s'est rapporté à la description de Mann, qui est insuffisante.

Je n'hésite pas à considérer la *caudiferella* Rag. comme synonyme d'*endryella* Mann.

— Par l'entremise de M. Fleutiaux, le R. P. Belon adresse la description suivante d'un Longicorne exotique :

ANOPLOMERUS BUQUETI, n. sp. — *Rufo- vel flavo-testaceus; thorace globoso aut subovato, fuscescente, opaco, lineis abbreviatis 3 discoidalibus (media recta, lateralibus arcuatis) elevatis, haud nigro-maculatis; scutello infuscato; elytris utrinque maculis eburneis 2 geminatis, fere æqualibus, nigro- vel fusco-annulatis, una ante, altera pone medium (utriusque parte interna paulo brevior); apice vix lunulato, brevissime bispinoso; pedibus testaceis, geniculis anguste nigris.* — Long. 14—16 mill.; lat. 4—4 1/2 mill.

♂. *Prosterno inter coxas anticas acuminato; elytris pygidium obtigentibus; antennarum articulis 4 ultimis corpus superantibus; femoribus posticis ventris apicem paulo præterredientibus.*

♀. *Prosterno inter coxas anticas constricto sed laminato, ac pone ipsas paulo latiore cum apice rotundato; pygidio elytris haud tecto; antennarum articulis 2 ultimis duntaxat corpus superantibus; femoribus posticis apicem quarti segmenti ventralis attingentibus (1).*

Cette espèce, décrite sur un mâle et deux femelles de la collection Argod, a été rencontrée à Uberaba (Brésil intérieur); j'en ai vu égale-

(1) Les caractères sexuels sont énumérés avec quelques détails, bien qu'ils ne soient pas particuliers à l'*A. Buqueti*. Il est vraisemblable qu'ils existent également chez toutes les espèces du genre actuel; mais les descripteurs n'ont signalé d'autre différence entre les sexes que la longueur relative des antennes.



ment deux échantillons provenant des chasses de M. Germain au Paraguay, qui m'ont été gracieusement communiqués par notre collègue M. Oberthür, avec un troisième exemplaire sans indication précise de localité; celui-ci faisait partie de l'ancienne collection Thomson, où il portait le nom inédit de *Buqueti* Chevr. (= *rotundicollis* Dej. nec Guérin). J'ai cru devoir conserver cette désignation en l'honneur de notre regretté trésorier honoraire, qui a décrit quatre espèces du genre *Anoplomerus*.

La nouvelle forme n'est pas difficile à distinguer de ses congénères déjà connues. En effet, les *A. angusticollis* Buq. et *brachypus* Bates ont six taches éburnées sur les élytres. Quant aux cinq espèces dont les étuis offrent seulement quatre taches comme le *Buqueti*, celle qui lui ressemble davantage est l'*A. rotundicollis* Guér.; mais aucune confusion n'est possible entre les deux insectes, dont l'un (*rotundicollis*) est doué d'une taille notablement supérieure : 22—24 mill. de longueur et 5—6 mill. de largeur, tandis que l'autre (*Buqueti*) ne dépasse pas 16 mill. de long sur 4 1/2 mill. de large; en outre, les lignes élevées du pronotum (une médiane droite et une de chaque côté en forme de parenthèse) sont beaucoup plus renflées chez le premier; enfin, les élytres du premier sont sensiblement échancrées au sommet avec deux fortes épines aux angles, tandis que les étuis du second sont faiblement émarginés et à peine spiniformes aux angles apicaux. Dans son *Essai sur la classification des Cérambycides* (p. 249), Thomson a donné une diagnose de l'*A. rotundicollis*, où il fait mention d'une coloration noire aux articles 2-4 des antennes et aux tibias postérieurs; mais cette coloration est accidentelle, à en juger d'après quatre exemplaires typiques de la collection Oberthür. Un seul échantillon (désigné sous le nom de variété *acuminatus* Thoms., in Musæo, probablement à cause de ses élytres un peu rétrécies vers le sommet) correspond à la phrase diagnostique; les autres ont les antennes et pattes complètement testacées.

L'*A. Buqueti*, comparé au *globulicollis* Buq. dont j'ai vu un mâle typique de la collection Oberthür, se distingue de suite par sa taille un peu moindre et surtout par son corps plus large, par la disposition des taches éburnées, par son corselet dépourvu de taches noires et par l'absence de ligne brunâtre apicale aux étuis. Ces deux derniers caractères le séparent aussi du *gracilis* Bates; en outre, les poils redressés des élytres sont blonds (et non pas obscurs comme chez le *gracilis*), et la tache postérieure éburnée n'offre pas sa partie interne prolongée en côte vers le bas de l'élytre.

Il est légèrement plus grand que le *spinipennis* Buq.; son corselet n'est ni allongé, ni maculé; le sommet des étuis est à peine sensiblement bi-acuminé (au lieu d'avoir deux épines très nettes, dont la marginale est noire et plus grande que la suturale), et la disposition des taches éburnées est notablement différente.

Enfin, le *4-guttatus* Buq. est encore de taille inférieure (9 mill.), et la description signale plusieurs caractères qui ne conviennent pas à notre insecte, comme par exemple : le prothorax maculé de noir et tuberculeux sur les côtés; des taches éburnées autrement conformées et disposées; la présence d'un point noir à l'angle huméral des élytres, etc. A cette occasion, je ferai remarquer que la figure du *4-guttatus* donnée par Lacordaire dans l'Atlas de son *Genera* (pl. 85, fig. 5) paraît avoir été exécutée d'après une autre espèce, car elle ne correspond bien ni à la description de Buquet, ni à des insectes typiques conservés dans la collection Oberthür.

Le 2<sup>e</sup> secrétaire : G.-A. BAER.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de V)*, 1889, 2<sup>e</sup> sem., nos 26 et 27. ○

*Association française pour l'avancement des sciences.* — N<sup>o</sup> 56. Informations et documents divers.

*Deutsche entomologische Zeitschrift*, 1889, 2<sup>e</sup> partie. — D<sup>r</sup> STIERLIN, Ueber *Otiorrhynchus bicostatus* und verwandte Arten. — G. ALBERS, Beitrag zur Kenntniss der Lucaniden-Fauna von Sumatra. — E. REITTER, Bestimmungstabelle der flachen, kaukasischen *Carabus*- oder *Tribax*-Arten. — Id. Berichte über die von E. von Oertzen im Jahre 1887, in Griechenland und Klein-Asien gesammelten Coleopteren, IX. Neue Arten aus verschiedenen Familien. — Id. Bemerkungen zu europäischen *Elater*-Arten. — Id. Weitere Mittheilungen über die Coleopteren-Gattungen : *Sympiezocnemis* Solsky und *Urielina* Reitt. — Id. Ueber den Gattungsnamen *Scydmanus* und *Eumicrus*. — Id. Uebersicht der palaearktischen *Chrysanthia*-Arten. — Id. Uebersicht der bekannten *Scaptia*-Arten der palaearktischen Fauna. — D<sup>r</sup> K. FLACH, *Pseudolibrus* nov. gen. Phalacridarum. — Id. Bemerkungen über *Phalacrus*- und *Olibrus*-Arten. — Id. Japanische Phalacriden.

— E. REITTER. Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. — Id. Bemerkungen und Berichtigungen zu den Clavicornen in der Fauna Baltica 2. Aufl. und Fauna Transsylvanica von D<sup>r</sup> Seidlitz. — G. ALBERS. *Lucanus gracilis*, eine neue Art von Sikkim. — L. GANGLBAUER. Zur Kenntniss der *Plectes*- oder *Tribax*-Arten. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Ueber *Coptolabrus longipennis* Chaud. von Nordchina, *Branicikii* Taczanowski von Korea, etc. — D<sup>r</sup> L. VON HEYDEN. Descriptiones Coleopterorum novorum Regionis Palaearcticae. — Id. Ueber *Nigrino*-Varietäten von Carabicingen vom Pic de Nère in den Hautes-Pyrénées. — Id. *Prosodes costifera* Kraatz und *fallax* Kraatz. — K. ESCHERICH. Nachträge und Berichtigungen zum Catalogus Coleopterorum von Gemminger und Harold betreffend die Gattung *Meloe*. — J. WEISE. *Coptocephala punctata*. — J. SCHILSKY. Berichtigungen und Ergänzungen zum Verzeichniss der deutschen Käfer. — Id. Synonymische und andere Bemerkungen zu D<sup>r</sup> Carl v. Dalla Torre's « Synopsis der Insekten Oberösterreichs » und « Die Käferfauna von Oberösterreich ». — Id. Berichtigungen und Ergänzungen zum Verzeichniss der deutschen Käfer. — D<sup>r</sup> L. v. HEYDEN. Weitere Mittheilung über *Nigrino*-Varietäten vom Pic de Nère in den Hautes-Pyrénées. — G. CZWALINA. *Lathrobium* (in sp.) *Pandellei* n. sp. und *L. crassipes* Rey (fig.). — E. REITTER. Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien mit Bemerkungen über bekannte Arten, VIII. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Varietäten des *Goliathus giganteus* Lam. (fig.). — Id. *Cetonia brevitarsis* Lewis var. nov. *Fairmairei*. — FR. W. KONOW. Ueber *Caelioxys echinata* Förster. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Bemerkungen über einige deutsche Käferarten. — D<sup>r</sup> L. v. HEYDEN. Die Varietäten des *Trichius fasciatus* und *abdominalis* Mén. — J. HABERFELNER. Ueber entomologische Zuchthäuser. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. *Pseudolimnæum Eichhoffi* Krtz. = *inustum* Duval (*Bembid.*). — Id. Bemerkungen über *Homalota*-Arten. — J. GERHARDT. Sammelbericht pro 1888. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Sind *Goliathus giganteus* Lam. und *regius* Klug als Localvarietäten einer Art zu betrachten? — Id. Kurzer Bericht über den ersten Congrès international de Zoologie in Paris im August 1889. — D<sup>r</sup> A. FRIÉ. Ueber einen Fossilen Maikäfer (*Anomalites fugitivus* Fr.) aus dem tertiären Süsswasserquarz von Nogent-le-Rotrou. — Schreiben des Herrn FRUHSTORFER aus Penang. — E. WASMANN. Nachträgliche Bemerkungen zu *Ecitochara* und *Ecitomorpha* m. — J. WEISE. *Aphthona metallica*. — Id. Synonymische Bemerkungen. — Id. Forcipes verschiedener Arten von Cly-



trinen Gattungen (fig.). — Id. Forcipes verschiedener Arten von Donaciinen, etc. (fig.). — Id. Synonymische Bemerkungen über *Chrysomelini*. — Dr G. KRAATZ. Synonymische Bemerkungen, etc., über Cetoniden. — C. ROST. Ueber die Varietäten von *Plectes protensus* Schm. — CL. MÜLLER. Eine neue *Nebria* aus der *Alpæus* Gruppe.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 1, 1889. — KRIECHBAUMER. Ueber das Präpariren der Hymenopteren. — H. LOENS. Geflügelte *Pyrrhocoris apterus* und ähnliche Erscheinungen bei Psociden. — E. BRENSKE. *Amphimallus assimilis* Herbst und die Varietäten desselben. — Eine neue *Chrysomela* aus Italien.

*Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle*, 3<sup>e</sup> sér., I, 2. — E. LEBRUN, L. FAIRMAIRE et P. MABILLE. Recherches sur les Insectes de Patagonie, 3 pl.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, ser. 4<sup>e</sup>, Rendiconti, V, 2<sup>o</sup> sem., 7. ○

*Società entomologica italiana (Bulletino della)*, XXI, 1 et 2. — S. CALLONI. Noterelle entomologiche. — A. DE CARLINI. Artropodi di Valtellina (Rincoti, Ortotteri, Aracnidi). — E. FICALBI. Notizie preventive sulle Zanzare italiane. I<sup>a</sup> et II<sup>a</sup> nota preventiva. — B. GRASSI et G. ROVELLI, Tavola analitica dei Tisanuri italiani da noi finora riscontrati. — A. SENNA. Lotte ed amori dell' *Aplidia transversa*. — Id. Contribuzioni allo studio dei Brenthidi : Note I<sup>a</sup>, II<sup>a</sup>, III<sup>a</sup>.

*Societas entomologica*, IV, 18, 1889. — P. BERINGER. Ueber Käferausbeute in Nubien.

N<sup>o</sup> 19, 1890. — L. GANGLBAUER. Eine bemerkenswerthe Sculptur-form des *Carabus hortensis* L. — FR. W. KONOW. Die männlichen Wespen (Genus *Vespa* L.). — FR. LANG. Ueber *Stauropus fagi*. — E. FREY-GESSNER. Une nouvelle chasse au *Bombus alpinus* L. — Dr FERD. RUDOW. Einige kleine Beobachtungen. — Neu eingelaufene Kataloge Verzeichniss der Literatur des « *Societas entomologica* ».

*Tijdschrift voor Entomologie*, 1888-89, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trim. — A. W. M. VAN HASSELT. Le Muscle spiral et Vésicule du palpe des Araignées (fig. et pl.). — P. C. T. SNELLEN. Synonymische Aanteekeningen. — Id. Aanteekening over *Cidaria procellata*, Wien. Verz. (fig.). — H. ALBARDA. Catalogue raisonné et synonymique des Névroptères observés dans les Pays-Bas et dans les pays limitrophes. — P. C. T.

- SNELLEN. Aanteekeningen over Lepidoptera van Nieuw-Guinea (pl.). — A. J. F. FOKKER. Een nieuw vijand onzer Zeeweringen (pl.) — P. J. M. HEYLAERTS. Opmerkingen betreffende Nederlandsche Microlepidoptera. — Dr J. T. OUDEMANS. *Thermophila furnorum* Rovelli (pl.).
- 
- BAUDI (FL.) Catalogo dei Coleotteri del Piemonte (Ann. R. Acc. Agr. Torino, XXXII), 1889, 226 p. \*
- CURÓ (ANTONIO). Aggiunte alla parte prima del Saggio di un Catalogo dei Lepidotteri d'Italia (Boll. Soc. ent. ital., XXI), 1889, 12 p. \*
- LINTNER (J. A.). Fifth Report on the injurious and other Insects of the State of New York (42<sup>th</sup> Rep. N. Y. Mus. Nat. Hist.), 1889, 374 p., nombr. fig. \*

---

### Séance du 22 janvier 1899

Présidence de M. P. MABILLE

*Membres reçus.* 1° M. P. Vuillot, rue Boulainvilliers, 24, à Passy-Paris (*Lépidoptères*), présenté par M. Paul Mabille. — Commissaires rapporteurs : MM. Denfer et Poujade ;

2° M. Ernest Dongé, employé de la Banque de France, avenue de Châtillon, 24, à Montrouge-Paris (*Coléoptères de la faune gallo-rhénane*), présenté par M. A. Lèveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. Baer et Sedillot ;

3° M. Jean Borie, rue d'Assas, 90 (*Entomologie générale, principalement Coléoptères*), présenté par M. A. Lèveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. Massué et Poujade ;

4° M. Edwin C. Reed, Baños de Canquenes, à Santiago (Chili) (*Entomologie générale*), présenté par M. Baer. — Commissaires rapporteurs : MM. Ch. Brongniart et Ragonot.

*Ancien membre réadmis.* M. Carlo della Torre, de Florence.

*Candidat présenté.* M. Felix-L. Dames, libraire, Taubenstrasse, 47, à Berlin W., présenté par M. J. Bourgeois. — Commissaires rapporteurs : MM. Lèveillé et Baer.

*Décision.* La date du Banquet annuel commémoratif de la fondation de la Société est fixée au 1<sup>er</sup> mars 1890. MM. Sedillot et Léveillé sont désignés pour s'occuper de son organisation.

*Lectures.* M. Eugène Simon dépose sur le bureau un travail faisant suite aux divers mémoires publiés sur son voyage au Venezuela, et comprenant les *Formicides*, par M. C. Emery.

— M. François Decaux présente une *Étude sur les Insectes nuisibles à l'Agriculture recueillis à l'Exposition universelle de 1889*.

*Communications.* M. F. Guillebeau adresse, par l'entremise de M. C.-E. Leprieur, la note suivante sur un petit Carabide nouveau :

*MICROTYPHPLUS RIALENSIS* Guillebeau. — Taille 1 3/4 mill. — Entièrement testacé, aveugle, environ trois fois aussi long que large. — *Tête* lisse, plus longue que large, mandibules comprises, avec deux fovéoles, entre les antennes, plus ou moins prolongées en arrière. — *Antennes* dépassant le corselet en arrière, légèrement et graduellement épaissies vers l'extrémité, à articles subarrondis, à peu près aussi longs que larges, pilosellés, le dernier article oblong, la moitié plus long que large, obtus au sommet. — *Corselet* lisse, subconvexe, à peine plus large que long, assez fortement sillonné au milieu, le sillon n'atteignant pas le bord antérieur; fortement rétréci en arrière; côtés sinués au-devant des angles postérieurs, qui sont aigus et saillants; une très petite dent de chaque côté au bord postérieur et près de l'angle, ce qui fait que ce dernier semble échancré à son bord postérieur. Écusson nul. — *Élytres* lisses, avec quelques soies dressées, déprimées, un peu relevées à l'extrémité vers la suture, à côtés parallèles; les épaules impressionnées à la base, proéminentes, arrondies, avec le rebord externe distinctement relevé en gouttière. — Dessous du corps lisse, les pieds antérieurs plus robustes que les autres, leurs tibias fortement échancrés, le premier article des tarsi à peine plus fort que le suivant (est-ce la femelle?).

Trois exemplaires identiques, recueillis sous des pierres à Ria (Pyrénées-Orientales) par notre zélé confrère le capitaine Xamheu, qui enrichit la faune pyrénéenne par ses découvertes incessantes.

Ce *Microtyphlus* diffère nettement de ses congénères par la forme de ses épaules à gouttière. Il n'a pas les élytres ponctuées comme *Pandellei*, *Revelierei* et *Schaumi*; il diffère, en outre, de ce dernier par les angles de son corselet dentiformes. La différence d'habitat me porte à croire qu'il n'est pas identique aux autres espèces connues de ce genre.



— Le R. P. Camboué écrit de Tananarive (Madagascar) que c'est à tort que, dans une note publiée dans le Bulletin de la Société du 27 février 1889, M. Paul Mabille lui attribue exclusivement la découverte de la chenille de l'*Urania Ripheus* Drury, tandis que l'honneur en revient surtout à M. Benoni Perrot, qui a trouvé la chenille sur une plante nommée par les indigènes *Hazc-Malay*.

— M. Eugène Simon annonce qu'il compte faire très prochainement un voyage aux îles Philippines.

Le 2<sup>e</sup> secrétaire : G.-A. BAER.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, 1<sup>er</sup> sem., n<sup>o</sup> 1. ○ — N<sup>o</sup> 2. A. VAYSSIÈRE. Sur le *Prosopitoma variegatum* de Madagascar. — N<sup>o</sup> 3. ○

*Académie des sciences de Cracovie (Bulletin international de l')*, 1889, décembre. ○

*Cornell University, College of Agriculture, agricultural experiment Station*, 1889, XI. — J. H. COMSTOCK. A Saw-Fly borer in wheat *Cephus pygmæus* (fig.). — Notes.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 2, 1890. — F. KARSCH. Ueber die von Herrn Dr R. Büttner in West-Afrika gesammelten Tettigiden Arten (fig.). — J. J. KIEFFER. Ueber Gallen und Gallmücken aus Blütenköpfen verschiedener Compositen.

*Entomologisk Tidskrift*, 1889, n<sup>os</sup> 1 à 4. — SVEN LAMPA. *Hydræcia micacea* Esp. såsom skadedjur. — W. M. SCHÖYEN. Om optræden af skadeinsekter i træplantningerne paa jæderen. — H. D. J. WALLEN-  
GREN. Skandinaviens vecklarefjärilar. — C. O. VON PORAT. Nya bidrag till skandinaviska halföns myriopodologi. — CLAES GRILL. *Oryctes nasicornis* L. — C. G. Förvaring af Larver och Pupper till småfjärilar och andra mindre insekter. — CHR. AURIVILLIUS. En ny art af släktet *Charaxes* Ochs. — J. SPARRE SCHNEIDER. Entomologiske udflugter i tromsø omegn. — SVEN LAMPA. Om Ollonborrarne. — CARL W. S. AURIVILLIUS. Om acaridväfnad på träd.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, 308, 1890. — J. H. WOOD. *Micropteryx* Larvæ. — E. R. BANKES. *Scoparia atomalis*. — J. J. WAL-

KER. Coleoptera at Cobham Park, Kent. — J. S. BALY. Descriptions of two new Genera, and of some uncharacterized Species of *Galerucinae*. — N. MANDERS. Notes on the Lepidoptera of Mooltan. — W. M. MASKELL. *Icerya Purchasi*, and its insect-enemies in New-Zealand. — Notes diverses.

*Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Sitzungsberichte der)*, XCVII, 1888, 8 à 10. ☉ — XCVIII, 1889, 1 à 7. — A. NALEPA. Beiträge zur Systematik der Physopten (9 pl.). — D<sup>r</sup> R. v. SCHAUB. Ueber marine Hydrachniden nebst einigen Bemerkungen über *Midea* (Bruz.), 2 pl. — A. HANDLIRSCH. Monographie der mit *Nysson* und *Bembex* verwandten Grabwespen (3 pl.).

*K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen der)*, XXXIX, 3 et 4, 1889. — E. SIMON. Arachnidæ transcaspicæ ab ill. D<sup>r</sup> G. RADDE, D<sup>r</sup> A. WALTER et A. CONCHIN inventæ. — R. SCHAUFFLER. Beiträge zur Kenntniss der Chilopoden (pl. et fig.). — C. FLACH. Bestimmungs Tabellen der *Trichopterygidæ* des europäischen Faunengebietes (pl. et fig.). — A. F. NONFRIED. Beschreibung einiger neuer Käfer. — D<sup>r</sup> F. LÖW. Die in den taschenförmigen Gallen der *Prunus* Blätter lebenden Gallmücken und die *Cecidomyia foliorum* H. Lw. — E. POKORNY. Beitrag zur Dipterenfauna Tirols, IV. — A. HANDLIRSCH. Beitrag zur Kenntniss des Gespinnstes von *Hilara sartrix* Becker.

*Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Verhandlungen der)*, LIII, 1889. ☉ — Catalogue de la Bibliothèque, 2<sup>e</sup> partie.

*Naturalista siciliano (II)*, IX, 2, 1889. — B. GRASSI et G. ROVELLI. I progenitori dei Miriapodi e degli insetti (mem. IV) : Il sistema dei Tisanuri fondato sopra tutto sullo studio dei Tisanuri italiani. — E. CALBERLA. Elenco dei Lepidotteri raccolti in Sicilia nel giugno e luglio 1889.

*Psyche*, V, 160-164, 1889. — T. TOWNSEND. Contribution to a list of the Coleoptera of the lower peninsula of Michigan. — H. F. BASSETT. A short Chapter in the history of the Cynipidous Gall-Flies. — EDW. P. VAN DUZEE. On a new species of *Pediopsis*. — H. A. HAGEN. Synopsis of the Odonata of North America. — B. GRASSI. A contribution towards a knowledge of Termites. — S. W. WILLISTON. Notes on the early stages of some Heterocera. — J. MAC NEIL. The male

element the originating factor in the development of Species. — C. C. MOORES WEED. The Strawberry Root louse (*Aphis Forbesi* N. S.). — Classified list of Food-Plants of American Butterflies, drawn from Scudder's « Butterflies of the eastern United States ». — Notes.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, S. 4, V, 6 et 8. ○

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 1, 1890. ○

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias de la)*, II, 12, 1889. ○  
— III, 1 et 1890. ○

*Societas entomologica*, IV, 20, 1890. — L. GANGLBAUER. *Agonum atratum* und *Dahli*. — F. KONOW. Die männlichen Wespen (*Vespa* L.). — C. SCHMID. Schlesische Coleophoriidenraupen und deren Säcke. — F. RUDOW. Einige kleine Beobachtungen. — E. FREY-GESSNER. Une nouvelle chasse au *Bombus alpinus* Lin. — H. ZÖLLER. Der Käferfang im Winter. — P. BERINGER. Ueber Käferausbeute in Nubien. — A. ROSSLER. Ueber einige Arten der Gattung *Attagenus* Str.

*Societas pro fauna et flora fennica*. — I. *Acta*, V, 1, 1888. ○

II. *Meddelanden*, 13, 1886. — J. SAHLBERG. *Lynchia fumipennis*, n. sp. (fig.). — Id. En ny art af Hemipter-Slägtet *Aradus* från Ryska Karelen. — Id. En ny finsk art af Slägtet *Scymnus*. — 15, 1889. O. M. REUTER. En ny *Ceratocombus* från Finland. — E. BERGROTH. Om Finlands Phychopteridæ och Dixidæ. — J. SAHLBERG. Catalogus præcursorius Hymenopterorum Anthophilorum Fennicæ.

*Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes (Bulletin de la)*, XVII, 4, 1889. ○

*Wiener entomologische Zeitung*, VIII, 10, 1889. — Prof. J. MIK. Zur Kenntniss der Dolichopodiden (Dipt.). — Id. Zur Biologie von *Hormomya capreæ* Winn. — A. v. SEMENOW. Ueber einige Arten der Gattungen *Sphenaria* Mén. und *Asphena* Sem. — A. STARCK. Coleoptera nova Imperii rossici. — E. REITTER. Verzeichniss der Cucujiden Japans mit Beschreibungen neuer Arten.

---

BRAMSON (K. L.). Die Tagfalter (*Rhopalocera*) Europas und des Caucasus. Kiew, 1890, 150 p., 1 pl. n. \*



CANDÈZE (D<sup>r</sup> E.). Élatérides nouveaux, fasc. 4 (Ann. Soc. Belg.), 1889, 57 p. \*

CARPENTIER (L.) Notes sur quelques larves de Tenthredinides (Mém. Soc. linn. Nord Fr.), 1886-88, 35 p. \*

CHEVANDIER (EUG.). Note sur les ravages produits en 1848 par l'Orgye pudibonde dans les forêts de hêtres du versant occidental des Vosges, entre Phalsbourg et Cirey (Ann. forest., VIII, 5), 1849, 8 p. — Offert par M. L. Bedel.

Id. Note sur une invasion de l'Hylésine piniperde dans une jeune pineraie dépendant de la forêt communale du Petit-Mont (loc. cit., XI, 4), 1852, 16 p. — Offert par M. L. Bedel.

FRENCH (G. H.). A new species of *Neonympha*. — Notes on some California Moths. — Some Texas, Arizona and California Moths (fig.). — Preparatory Stages of *Leptarctia californiæ* Walk., with notes on the Genus (fig.). \*

GIARD (A.). Sur la castration parasitaire des *Typhlocyba* par une larve d'Hyménoptère (*Aphelopus melaleucus* Dalm.) et par une larve de Diptère (*Atelenevra spuria* Meig.) (Ac. Sc.), 1889, 3 p. \*

Id. Sur la signification des globules polaires (Soc. Biol.), 1889, 6 p. \*

Id. Sur quelques types remarquables de Champignons entomophytes (Bull. Sc. Fr. Belg.), 28 p., 3 pl. col. \*

HJELT (H.). Notæ conspectus floræ fennicæ. Helsingfors, 1888, 24 p. ☉ \*

SÆLAN (TH.), A. OSW. KIHLMAN et H. HJELT. Herbarium Musei fennici, 2<sup>e</sup> éd. : I. Plantæ vasculares. Helsingfors, 1889, 156 pl., 2 cartes. ☉ \*

SCUDDER (S. H.). Classified list of food plants of American Butterflies, drawn from Scudder's « Butterflies of the eastern United States » (Psyche), 1889, 5 p. \*

Id. The work of a decade upon fossil Insects, 1880-1889 (loc. cit.), 1890, 9 p. \*

WILLEM (V.). Note sur l'existence d'un gésier et sur sa structure dans la famille des Scolopendridés (Bull. Ac. roy. Belg.), 1889, 18 p., 2 pl. n. \*

A. L.

## Séance du 12 février 1890

Présidence de M. P. MABILLE

*Membre reçu.* M. Felix-L. Dames, libraire, Taubenstrasse, 47, à Berlin W. (*Bibliographie entomologique*), présenté par M. J. Bourgeois. — Commissaires rapporteurs : MM. Léveillé et Baer.

*Membres démissionnaires.* 1° M. A. François, à Saint-Paul ;  
2° M. Jules Revelière, à Angers ;  
3° M. Abraham Blum, à Paris.

*Publications.* M. le Secrétaire annonce que le 3<sup>e</sup> trimestre des Annales de la Société pour 1889 a été publié à la date du 22 janvier 1890.

*Communications.* M. François Decaux dépose sur le bureau une notice relative à divers insectes nuisibles à l'agriculture et rappelle l'utilité des crapauds pour la préservation des vignes. Il signale l'abondance, sur les côteaux de Puteaux et du Mont-Valérien, de l'*Otiorhynchus ligustici*, qui s'y rencontre par milliers au mois de mai, de façon à recouvrir parfois le fond des carrières de sable d'une couche de trois à quatre centimètres d'épaisseur. Notre collègue croit que cette espèce se développe à la racine des luzernes, ce qui est aussi l'avis des cultivateurs de ces parages, qui prétendent que l'*Otiorhynchus ligustici* ne s'attaque qu'exceptionnellement à la vigne et aux autres végétaux cultivés.

— A l'occasion du mémoire de M. A. Léveillé : *L'Entomologie à l'Exposition universelle de 1889*, publié dans nos Annales, M. Charles Brongniart adresse à la Société une liste de divers Crustacés et Panto-podes intéressants recueillis par la Commission des dragages sous-marins du *Travailleur* et du *Talisman*, et qui ont figuré à l'Exposition.

— M. M. Pic envoie, de Digoin, une note relative à trois espèces ou variétés de *Clytanthus* du groupe du *trifasciatus* Fabr.

— M. Charles Oberthür transmet les observations suivantes et la description d'une *Mathania* nouvelle :

Dans une note sur les Lépidoptères de Loja, M. Dognin a publié, sous le nom d'*Hesperocharis Gaujoni* (pl. II, fig. 3), une Piéride constituant un genre à part, que j'ai distingué sous le nom de *Mathania*, et qui, notamment, est caractérisé par le développement singulier du bord

costal des ailes inférieures, au point que ce bord costal monte jusqu'au-près des yeux, qu'il borde, en dépassant l'attache des ailes supérieures, au-dessus desquelles il apparait. L'angle, ordinairement formé entre la tête et la partie supérieure du thorax, d'une part, et le bord costal des ailes supérieures, d'autre part, se trouve ainsi comblé par la saillie extraordinaire du bord antérieur des ailes inférieures.

A la *Mathania Gaujoni*, s'ajoute une deuxième espèce encore plus accentuée sous le rapport du caractère générique précité. Cette nouvelle *Mathania*, qui prendra le nom d'*Esther* Obthr., a été découverte près du Marañon, dans le Pérou septentrional, non loin de la frontière de la République de l'Équateur.

Elle se distingue de *Gaujoni* par la couleur moins jaune de ses ailes, l'angle anal des ailes inférieures moins aigu, un lavis orangé vif qui orne les espaces intra-nervuraux de la base des ailes supérieures en dessous (le voisinage du rameau inférieur de la nervure cellulaire restant d'un blanc jaunâtre, comme le fond des ailes), le ton général des ailes inférieures d'un jaune verdâtre sale, uni, avec le bord costal plus foncé et une rangée submarginale de points intra-nervuraux également plus obscurs.

Les *Mathania* paraissent rares, et je ne crois pas que les femelles soient encore connues. J'ai reçu seulement trois mâles très frais de la *Mathania Esther*, nommée en l'honneur de M. Marc de Mathan, qui a découvert cette nouvelle espèce l'année dernière, au cours du voyage qu'il poursuit depuis douze années dans l'Amérique équatoriale.

La figure de la *Mathania Esther* paraîtra dans la xiv<sup>e</sup> livraison des *Études d'Entomologie*.

— M. H. du Buysson indique, par l'entremise de M. Bedel, la synonymie d'un Élatéride d'Italie, *Harminius castaneus* Fairm. :

Cet insecte a été classé d'abord, et comme genre particulier, dans la famille des Eucnémides (Fairmaire, Ann. Soc. ent. Fr., 1852, p. 80), puis reporté, avec raison, dans celle des Élatérides (H. de Bonvouloir, Monogr. des Eucnémides, p. 882). Actuellement, dans les Catalogues, il figure parmi les *Agriotes*; mais, en réalité, c'est un *Athous*, identique au *spiniger* Cand. (*florentinus* Desbr.).

La synonymie devra donc s'établir ainsi : *Athous spiniger* Cand., 1860, = *Athous* [*Harminius*] *castaneus* Fairm., 1852.

Le 2<sup>e</sup> secrétaire : G.-A. BAER.



## Bulletin bibliographique

- Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, 1<sup>er</sup> sem., n° 4. ☉ — N° 5. P. MARCHAL. Sur la structure de l'appareil excréteur de l'Écrevisse.
- Academy of natural Sciences of Philadelphia (Proceedings of the)*, 1889, II. — CH. H. BOLLMANN. Notes on a small collection of Myriapods from the Bermuda Islands. — J. M. SAFFORD et A. W. VOGDES. Description of new Species of fossil Crustacea from the lower silurian of Tennessee, with remarks on others not well known (fig.). — H. C. Mc COOK. Note on the true Systematic Position of the Ray Spider.
- American entomological Society (Transactions of the)*, vol. XVI, n° 4, 1889. — J. B. SMITH. Contributions towards a Monograph of the Noctuidæ of Temperate North America : Revision of the Species of *Oncocnemis*.
- Annual Report of the Curator of the Museum of comparative Zoology at Harvard College for 1888-89.* — D<sup>r</sup> N. HAGEN. Report on the entomological Department.
- Cincinnati Society of Natural History (Journal of the)*, XII, nos 2 et 3, 1889. ☉
- Entomologische Nachrichten*, XVI, 3, 1890, — D<sup>r</sup> F. KARSCH. *Pentathemis membranulata*, eine neue australische Libellulide mit fünfseitiger cellula cardinalis (fig.). — H. BEUTHIN. Ueber Varietäten europäischer Cicindelen. — J.-J. KIEFFER. Ueber Gallen und Gallmücken aus Blüthe-Köpfen verschiedener Compositen. — J. SCHMIDT. Neue Histeriden.
- Entomologist's monthly Magazine (The)*, février 1890. — N. M. RICHARDSON. Description of a *Gelechia (portlandicella)* new to Science from Portland. — Id. Description of a *Nepticula (auromarginella)* new to Science near Weymouth. — H. T. Stainton. Description of the *Micropteryx* of the Hazel (*M. Kaltenbachii*). — W. M. SCHÖYEN. Further Notes on D<sup>r</sup> Jordan's Observations on norwegian *Lepidoptera*. — W. G. BLATCH. On the *Coleoptera* found in a small mossy bank at Knowle (Warwickshire). — K. J. MORTON. Notes on the metamorphoses of two species of the genus *Tinodes* (fig.). — A. C. F. MORGAN. Observations on *Coccidæ* (n° 6). — M. JACOBY. Descriptions of some new species of South American *Halticidæ* of the Group *Œdipodes*. — Notes diverses. — E. SHAW. Synopsis of the British *Orthoptera*.

*Feuilles des Jeunes Naturalistes*, n° 232, 1889. — Communications.

*Linnean Society of New South Wales (Proceedings of the)*, ser. II, 3, part. 2, 3 et 4, 1888. — W. MAC LEAY. The Insects of Kings Sound and its Vicinity, I, II, III. — FR. A. A. SKUSE. Diptera of Australia, II, III, IV, V (pl. et fig.). — T. BLACKBURN. Notes on Australian Coleoptera, with descriptions of new Species. — G. MASTERS. Catalogue of the known Coleoptera of New-Guinea, including the Islands of New Ireland, New Britain, Duke of York, Aru, Mysol, Waigiou, Salwatty, Key and Jobie, II. — T. G. SLOANE. A note on the *Carenides*, with descriptions of new Species. — T. P. LUCAS. Contribution to a Knowledge of the Genus *Jodis*. — T. BLACKBURN. Revision of the Genus *Heteronyx*, with descriptions of new Species, I. — ID. Further Notes on Australian Coleoptera, with descriptions of new Genera and Species. — S. OLLIFF. Contributions towards a Knowledge of the Coleoptera of Australia, V. — W. H. MISKIN. Descriptions of hitherto undescribed Australian Lepidoptera (Rhopalocera). — E. MEYRICK. Descriptions of Australian Micro-Lepidoptera, XV.

*Naturalista Siciliano (II)*, IX, 3, 1890. — B. GRASSI et G. ROVELLI. I progenitori dei Miriapodi o degli Insetti, Mem. VI : Il sistema dei Tisanuri fondato supra tutto sullo studio dei Tisanuri italiani.

*Naturaliste (Le)*, 15 janvier 1890. — L. PLANÈT. La larve et la nymphe de l'*Helops striatus* (fig.). — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux. — 1<sup>er</sup> février 1890. E. ANDRÉ. Les larves de *Malachus*. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.

*New York Academy of Sciences (Transactions of the)*, VIII, 5, 6, 7 et 8, 1888-89. — P. H. DUDLEY. Observations on the Termites, or white Ants, of the Isthmus of Panama (fig.). — TH. L. CASEY. A new of Termitophilous Staphylinidæ.

*Psyche*, V, 165, 1890. — S. H. SCUDDER. The Work of a decade upon fossil Insects 1880-1889. — ST. A. FORBES. The American Plum Borer, *Euzophera semifuneralis* Walk. — W. BEUTENMÜLLER. Descriptions of some new North American Moths.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, 1<sup>o</sup> sem. 2, 9 et 10. ○

*Revue des travaux scientifiques*, IX, 6 et 7, 1888.

*Royal Society (Proceedings of the)*, XLVI, 284. ○

- Societas entomologica*, IV, 21, 1890. — V. APFELBECK. Ein neuer Geotrupes aus Bosnien. — D<sup>r</sup> E. HOFFMANN. *Danais Chrysippus*. — FR. W. KONOW. Die männlichen Wespen (Genus *Vespa* L.). — FR. RUHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — C. SCHMIDT. Schlesische Coleophoriidenraupen und deren Säcke.
- Société entomologique de Belgique (Comptes rendus des séances de la)*, séances du 27 décembre 1889 et du 4 janvier 1890.

- KÜNCKEL D'HERCULAI (J.). Distribution géographique des Insectes Coléoptères à Madagascar. — Comparaison de sa faune avec celle des autres régions du Globe (Ass. fr. avanc. Sc.), 1887, 13 p. \*
- Id. Les Sauterelles, les Acridiens et leurs invasions (loc. cit.), 1888, 39 p., fig. \*
- Id. Les Acridiens et leurs invasions en Algérie (Rev. scient.), 1889, cartes. \*
- KÜNCKEL D'HERCULAI (J.) et TH. BAUGUIL. Recherches expérimentales sur la préservation des Vignes contre les ravages des Acridiens ailés (*vulgo* Sauterelles). Constantine, 1889, 31 p. \*
- MAYET (VALÉRY). Les Insectes de la Vigne, 1890, 5 pl. et fig. — Ouvrage présenté pour le Prix Dollfus.
- ROBERTSON (CH.). Flowers and Insects, II et III (Bot. Gaz.), 1889, 16 p., fig. \*
- SIMON (E.). Étude sur les Arachnides de l'Himalaya recueillis par MM. Oldham et Wood-Mason et faisant partie des collections de l'Indian Museum (Calcutta), 1<sup>re</sup> partie (Journ. As. Soc. Beng.), 1889, 13 p. \*
- WYTSMAN (P.). Catalogue systématique des Passalides (Ann. Mus. civ. Gen.), 1884, 27 p. \*



**Séance du 26 février 1890**

Présidence de M. P. MABILLE

*Admission.* La Bibliothèque du Muséum d'histoire naturelle de Paris est inscrite au nombre des membres de la Société.

*Rapports.* M. le Dr Armand Fumouze, trésorier, dépose le rapport suivant, lu à la précédente séance, et relatif à sa gestion financière pour l'année 1889 :

## RECETTES

En caisse au 1 <sup>er</sup> janvier 1889.....	461 fr. 35 c.
Cotisations arriérées.....	760 »
Cotisations pour 1889.....	6,648 15
Tirages à part.....	76 25
Vente de Tables des Annales.....	42 90
Vente d'Annales.....	189 »
Abonnements.....	809 50
Vente de la Faune Bedel.....	173 »
Divers.....	46 »
Don de M. Fairmaire.....	50 »
Revenus.....	2,958 70
Subvention du ministère de l'Instruction publique.....	500 »
— — de l'Agriculture.....	600 »
Exonérations (six).....	1,800 »
Obligation (au porteur), n° 362,812, sortie.....	493 90
	<hr/>
Total des recettes.....	15,608 fr. 75 c.
	<hr/> <hr/>

## DÉPENSES

Loyer, impôts et assurance.....	1,518 fr. 45 c.
Bibliothèque : achats de livres, reliures, frais divers...	1,074 50
Indemnité du Secrétaire.....	800 »
Annales, impression du texte.....	7,255 fr. 40 c.)
— gravure, tirage et coloriage	} 9,248 »
des planches.....	
	<hr/>
A reporter.....	12,640 fr. 95 c.

<i>Report</i> .....	12,640 fr. 95 c.
Frais d'envois et correspondance.....	592 45
Frais d'administration et divers.....	424 05
Prix Dollfus.....	300 »
Entretien de la collection H. Brisout de Barneville....	85 »
Délivrance du legs H. Brisout de Barneville.....	154 45
Achat de trois obligations Ouest nominatives à 422 fr. 50, plus le courtage et timbres (2 fr. 30).....	1,269 80
Total des dépenses.....	<u>15,466 fr. 70 c.</u>
RECETTES.....	15,608 fr. 75 c.
DÉPENSES.....	<u>15,466 70</u>
Reste en caisse au 1 <sup>er</sup> janvier 1890.....	<u>142 fr. 05 c.</u>

— M. L. Bedel, au nom du Conseil, donne lecture du rapport suivant sur les comptes du Trésorier pour l'année 1889 :

Messieurs, votre Conseil s'est réuni le 19 février dernier pour examiner les comptes de l'année 1889 présentés par M. le D<sup>r</sup> A. Fumouze (1); il en a reconnu la parfaite exactitude.

Les recettes se sont élevées à.....	15,608 fr. 75 c.
Les dépenses — — .....	15,466 70
Excédent au 1 <sup>er</sup> janvier 1890.....	<u>142 fr. 05 c.</u>

Sur l'ensemble des dépenses, les frais de publication ont atteint 9,248 fr., chiffre supérieur d'environ 2,200 fr. à celui de 1888 et qui correspond à un accroissement notable de nos Annales.

Malheureusement, le grand nombre de cotisations en retard n'a permis au Trésorier de solder les dépenses du dernier trimestre qu'à l'aide de ressources extraordinaires qu'il faut s'efforcer de reconstituer le plus tôt possible.

Sur le montant des exonérations de l'année (2), il reste à consolider 333 fr. 25.

(1) Voir la page précédente.

(2) Les membres libérés sont MM. R. Blanchard, V.-J. Driancourt, le baron J. de Guerne, Valéry Mayet, M. Noulhier et M. Pic. — Le nombre des membres exonérés est de 87 au 31 décembre 1889.

En outre, une des dix obligations au porteur qui constituent notre fonds de réserve a été remboursée par la compagnie de l'Ouest et n'a pu être remplacée.

En conséquence, le Conseil vous propose :

1° De donner votre approbation aux comptes de M. le Trésorier pour l'année 1889 et de lui en donner décharge ;

2° D'autoriser l'achat, dès que nos ressources le permettront, d'une obligation nominative et d'une obligation au porteur ;

3° De décider la radiation de plusieurs membres de la Société qui doivent plus de trois années de cotisations ;

4° De voter des remerciements à M. le Dr A. Fumouze pour le dévouement qu'il apporte dans l'exercice de ses fonctions.

Les conclusions de ce rapport sont adoptées à l'unanimité par la Société, qui en décide l'impression au Bulletin des séances.

— Au nom de la Commission (1) du Prix Dollfus, M. Charles Brongniart lit le rapport suivant :

Messieurs, la Commission que vous avez nommée pour désigner à vos suffrages un candidat pour le Prix Dollfus s'est réunie le lundi 24 février. Elle n'a eu à examiner, cette année, qu'un seul ouvrage, celui de M. Valéry Mayet, intitulé : « *Les Insectes de la Vigne* ».

M. Valéry Mayet, qui est professeur de zoologie générale et d'entomologie à l'École nationale d'Agriculture de Montpellier, a cherché à faire un ouvrage pratique, à la portée de tous.

Depuis longtemps déjà, M. Valéry Mayet s'occupe de la question des parasites de la vigne, au point de vue entomologique ; il a publié, à différentes reprises, des études sur ce sujet.

Mais aujourd'hui, il a pensé qu'il rendrait service, tant aux naturalistes qu'aux viticulteurs, en faisant une révision de ce qui a été écrit et observé sur les Insectes ampélophages. Cependant il n'a pas la prétention d'avoir réuni tous les documents, et il espère que, s'il lui est donné de publier une seconde édition, elle sera certainement plus complète que la première.

(1) Commission du Prix Dollfus : MM. Denfer, — Fallou, — Heulz, — Lamey, — Lefèvre, — Poujade, — Sallé, — Sedillot, — Brongniart, rapporteur.



« Tout en donnant des détails techniques, dit notre auteur, nous tâcherons de rester clair et pratique, citant les étymologies, expliquant les obscurités, évitant les formules, nous mettant, en un mot, à la portée du plus grand nombre. Donner un historique succinct, complété par une note bibliographique, décrire l'insecte, ses métamorphoses, ses mœurs, ses ravages, indiquer les moyens de lutte : tel est le plan de notre travail. »

Pouvais-je faire mieux, Messieurs, que de vous citer les paroles mêmes de l'auteur ? Vous avez par là un aperçu de l'ouvrage. M. Valéry Mayet, dans son Introduction, donne, en quelques mots, la description anatomique d'un insecte, en fait connaître la biologie ; puis, après un historique général de la question des parasites de la vigne, où, je puis le dire, l'auteur remonte au déluge, vient une liste des Ampélophages étudiés avec quelques détails dans ce livre. Et elles sont nombreuses les espèces qui attaquent la vigne ! M. Valéry Mayet en compte 131.

L'introduction est suivie d'un lexique où sont expliqués avec netteté les termes que l'on emploie dans les descriptions entomologiques.

Bien que l'ouvrage forme un volume in-8° de près de 500 pages, il ne faudrait pas croire que l'auteur ait donné autant d'importance à chaque espèce. Non sans doute ; il insiste davantage sur les espèces qui causent les plus grands dommages : telles que le *Phytoptus vitis*, parmi les Arachnides ; la *Cecidomyia œnophila*, parmi les Diptères ; les Cochenilles, parmi les Homoptères ; l'Altise, le Gribouri ou Écrivain, le Rhynchite, les Charançons coupe-bourgeons, les Hannetons, etc., parmi les Coléoptères ; les Criquets, les Éphippigères, etc., parmi les Orthoptères ; les Noctuelles, les Tordeuses, parmi les Lépidoptères.

Enfin il fait une étude spéciale et très approfondie du Phylloxéra et de la Pyrale.

En général, l'auteur donne pour chaque espèce un historique, la description et la biologie, et indique les moyens préventifs.

Cet ouvrage est accompagné de 80 figures et de 5 planches hors texte, dont 4 en chromo (1).

Ce travail, Messieurs, est bien conçu. M. Valéry Mayet, tout en donnant à son livre une tournure populaire, a su rester scientifique. Nous

(1) VALÉRY MAYET, *Les Insectes de la Vigne*. — Montpellier, Camille Coulet ; Paris, Georges Masson.

sommes persuadés qu'un tel ouvrage rendra de grands services, aussi bien à ceux qui aiment à observer les choses de la Nature, qu'à ceux qui se cantonnent dans le côté pratique de la question.

A l'unanimité, la Commission a décidé de proposer à vos suffrages pour le Prix Dollfus le livre de M. Valéry Mayet.

La Société, après avoir entendu lecture de ce rapport, décide, aux termes des articles 13 et 59 de ses Statuts et de son Règlement, qu'il sera voté sur les conclusions dans la séance du 26 mars 1890. — Tous les membres français ont droit de prendre part au vote, qui aura lieu au scrutin secret et à la majorité absolue des suffrages, soit directement, soit par correspondance. Un avis spécial sera adressé à ce sujet aux membres français, et les votes devront être envoyés au Président, au siège social de la Société (Hôtel des Sociétés savantes, *rue Serpente, 28*), au plus tard le 26 mars 1890.

*Décision.* La Société entend lecture d'un rapport de M. J. Künckel d'Herculais, au nom de la majorité de son Conseil, sur diverses propositions qui lui ont été soumises. Après une discussion assez longue, elle décide qu'à l'avenir les fonctions de secrétaire, comme celles de tous les autres membres du bureau, seront gratuites.

Il sera procédé au remplacement du secrétaire à la prochaine séance. Ceux des membres qui désireraient présenter leur candidature sont invités à en donner avis au 2<sup>e</sup> secrétaire, M. G.-A. Baer, cité Trévisé, 11 *bis*, avant le 12 mars.

*Communications.* M. Breignet, de Bordeaux, adresse, par l'entremise de M. P. Chrétien, la description de deux aberrations de Lépidoptères :

**Thecla rubi.** — Deux aberr. ♀. — Le dessus semblable au type. Sur un des sujets, le dessous des ailes inférieures a une bande maculaire brune très découpée extérieurement, surtout dans le milieu, où elle est très échancrée. Mieux arrêtée intérieurement, cette bande partage l'aile presque en deux parties, dont la première (la base) est d'un vert grisâtre. La ligne de points blancs est très prononcée. — Le deuxième individu a également (toujours en dessous), sur les ailes inférieures et sur l'aile supérieure gauche, un commencement de la bande du précédent.



Ces deux sujets ont été capturés à Pessac (Gironde) par notre collègue M. Labat, de Talence (Gironde).

**Melithæa Athalia.** — Aberr. et monstruosité. — *Dessus.* Côté droit : comme dans le type, mais avec les bandes transverses noires plus étroites, légèrement tracées. Côté gauche : aile supérieure bien moins large que la droite, avec deux échancrures à la place de la frange, qui n'existe pas ; l'inférieure rentrant fortement dans l'aile en forme de croissant. Cette aile, d'un fauve uniforme, manque absolument des bandes transverses noires qui la divisent. La base, les deux tiers environ de la côte, le bord interne et l'extrémité du bord postérieur, d'un sablé noirâtre. Au tiers de l'aile, après le sablé de la base, il existe un semblant de lignes, à peu près en forme de V couché, de couleur noire, et en dessus, au milieu de la cellule, un petit trait transversal également noir. A l'extrémité de la cellule, est la petite tache arrondie, noire, fauve dans son milieu, qui est dans le type. Les nervures noires sont bien marquées. — L'aile gauche inférieure est absorbée par du sablé noirâtre, avec, aux deux tiers de l'aile, une bande fauve coupée par les nervures.

*Dessous.* Le dessous des ailes de droite est absolument semblable à celui des *Athalia* ordinaires, ainsi que l'inférieure gauche. Seule, l'aile monstrueuse diffère. Elle est fauve, avec la côte et l'angle apical d'un jaune clair, et des taches noires, allongées, en traits épais. Il y a également, un peu au-dessus du bord interne, une bande noire assez épaisse.

Un ♂, ex larva ; collection de M. Labat.

— M. Jules Fallou fait la communication suivante :

Dans ma note sur les mœurs de la chenille du *Bombyx rubi* L., publiée dans le Bulletin de la Société du 24 octobre 1888, j'avais signalé deux ennemis de ces chenilles, un champignon, et un Hyménoptère dont je me proposais de conserver les larves et les cocons, dans l'espoir d'arriver à la détermination de l'espèce.

L'éclosion de l'insecte parfait a eu lieu dans le courant de juin 1889 ; c'est un petit Braconide, le *Microgaster perspicuus* Wesmael, ou espèce très voisine. J'ai obtenu, de plus, un Diptère, le *Sarcophaga canaria* L.

Je dois la détermination de ces parasites à notre honoré collègue M. le professeur Alex. Laboulbène.



Quant au champignon, que j'ai pu cultiver, il a été reconnu par M. le professeur Henneqy pour être le *Sphaeria miliaris*.

Le 2<sup>e</sup> Secrétaire : G.-A. BAER.

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de V)*, 1890, 1<sup>er</sup> sem., n° 6. ○ — N° 7. G. CARLET. Sur les organes sécréteurs et la sécrétion de la cire chez l'Abeille.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 4, 1890. — H. LOENS. Albinismus bei *Psocus searpunctatus* L. — J. SCHMIDT. Neue Histeriden. — F. KARSCH. Orthopterologische Mittheilungen, IV : Ueber Phaneropteriden. — L. W. SCHAUFFUS. Zwei neue Wasserkäfer-Arten. — G. QUEDENFELDT. Diagnosen zweier neuen Tenebrioniden-Arten aus Tripolitanien.

*Memoria de la Secretaria de Gobernacion (Policia y fomento)*, Costa-Rica 1889. ○

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1889, II, 11 et 12. ○

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 2, 1890. ○

*Royal Society (Proceedings of the)*, XLVI, 285, XLVII, 286, 1890. ○

*Societas entomologica*, IV, 22, 1890. — FR. W. KONOW. Die Männlichen Wespen (Genus *Vespa* L.), fig. — FR. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitaeen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick. — H. ZÖLLER. Der Käferfang im Winter.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 1<sup>er</sup> février 1890. — A. FOREL. Un parasite de *Myrmecia forcicata* Fab. — F. J. M. HEYLAERTS. Trois espèces de Psychides des Indes anglaises. — ID. Une Psychide nouvelle d'Assam, *Kophene Snelleni* m. — ID. Quatre espèces nouvelles de *Glaucopidæ* du Brésil. — ID. Descriptions de quelques Hétérocères inédits des Indes orientales néerlandaises. — KERREMANS. Sur une variété nouvelle de *Sternocera chrysis* Fab. — D<sup>r</sup> PLATTEEUW. Coléoptères rapportés de l'île de Bornéo.

*Société linnéenne du nord de la France (Bulletin mensuel de la)*, 1889, IX, 201 et 202. ○

*Wiener entomologische Zeitung*, IX, 1, 1890. — A. v. SEMENOW. Ueber die Gattungen *Adoretus* Cast. und *Pseudadoretus* m. — L. v. HEYDEN. Notiz über einige von mir veröffentlichte Arten aus Nordafrika. — FR. v. KONOW. Neue paläarktische Blattwespen. — E. REITTER, Coleopterologische Notizen, XXXIV. — ID. Ueber *Bythinus Baudueri*, *latebrosus* und *blandus*. — BERNHARD HAY. Secundäre Geschlechtscharaktere bei Skandinavischen Acridioden. — E. REITTER. Uebersicht der Arten der Coleopterengattung *Polyphylla* Harr. aus der paläarktischen Region. — K. ESCHERICH. Meloiden Studien. — EW. H. RÜBSAAMEN. Beschreibung einer an *Sanguisorba officinalis* aufgefundenen Mückengalle und der aus dieser Galle gezogenen Mücken. — J. J. KIEFFER. Die Gallmücken des Hornklees. — TH. BECKER. Einige Bemerkungen zu Herrn J.-M.-F. Bigot's Classification der Empiden im I Heft des Jahrganges 1889 der « Annales de la Société entomologique de France ». — P. STEIN. Berichtigung betreffs *Hydrotza eximia* Stein. — K. FLACH. *Dichotrachelus Kimakowiczi*, eine neue Art aus Siebenbürgen.

—

BELON (R. P. M.-J.). Supplément à la Monographie des Lathridiens de France. Lyon, 17 p. \*

SENNA (A.). Contribuzioni allo studio dei Brentidi (Bull. Soc. ent. Ital., XXI), 1889, 6 p. \*

A. L.



## Séance du 12 mars 1890

Présidence de M. P. MABILLE

*Necrologie.* M. le Président annonce la mort de M. Sylvain Ébrard, membre de la Société depuis 1867.

*Don.* M. le Président annonce que M<sup>me</sup> Signoret a fait déposer aux archives de la Société tous les dessins originaux, avec un Catalogue manuscrit complet des Hémiptères du monde entier, de notre regretté membre honoraire Victor Signoret.

La Société vote des remerciements à M<sup>me</sup> Signoret et charge son Président de les lui transmettre.

*Banquet annuel.* Le 1<sup>er</sup> mars a eu lieu le Banquet annuel de la Société au restaurant de l'*Hôtel des Sociétés savantes*, rue Serpente, 28.

Assistaient au banquet : MM. E. Allard, — G.-A. Baer, — L. Bedel, — Ch. Brisout, — M. Cayol, — J. Croissandeau, — P. Daguin, — C. Fauvel, — J. Gazagnaire, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — J. Künckel d'Herculais, — A. Lamey, — E. Lefèvre, — A. Léveillé, — D<sup>r</sup> H. Martin, — E. Massué, — D<sup>r</sup> M. Régimbart, — A. Sallé, — M. Sedillot, — D<sup>r</sup> H. Sénac.

M. A. Grouvelle, président du banquet, a formulé le regret de ne plus voir au milieu de nous notre ancien secrétaire Desmarest, si fidèle à nos réunions annuelles. Il a rappelé le grand vide causé dans nos rangs par la mort de Desmarest et de notre trésorier honoraire Buquet, tous deux si intimement liés au développement de notre Société. Il a terminé en buvant à la prospérité de la Société entomologique de France, qu'assurera toujours le dévouement de ses membres.

Plusieurs tostes ont été portés :

Par M. E. Lefèvre : à MM. E. Simon et J. Bourgeois ;

Par M. M. Sedillot : aux Membres de province ;

Par M. C. Fauvel : aux Membres de Paris ;

Par M. M. Cayol : à M. L. Fairmaire ;

Par M. J. Gazagnaire : à MM. M. Sedillot et A. Léveillé, les organisateurs du Banquet ;



Par M. G.-A. Baer : à M. A. Millot, au crayon de qui l'on doit la gracieuse illustration de notre menu.

Notre sympathique collègue de province, M. C. Fauvel, a lu une pièce de vers écrits pour la circonstance, fine d'observation et riche d'humour.

*Travaux écrits.* M. E. Abeille de Perrin dépose, par l'entremise de M. L. Bedel, un travail d'environ 300 pages intitulé : MALACHIDÆ. *Malachides d'Europe et pays voisins.*

— M. P. Boise envoie une note : *Recherches sur les organes des sens des Insectes.*

*Communications.* M. F. de Saulcy adresse, par l'entremise de M. J. Croissandeau, la description d'un nouveau Scydménide français :

**Eudesis Adela**, n. sp. — *Oblonga, antice angustior, depressa, rufo-testacea, capite exserto, parvo, ovato, postice bilobo, oculis nullis; palporum maxillarium articulo ultimo parvo, præcedenti oblique conjuncto; antennis contiguïs, ante frontem insertis, subgeniculatis, apice clavatis; prothorace capite latiore, lateribus subrotundatis, angulis posticis elevatis, basi utrinque bifoveolata; elytris subintegris, basi foveola magna impressis, apice conjunctim subrotundatis; trochanteribus posticis simplicibus; femoribus clavatis; tibiis rectis, tarsis brevibus, articulo ultimo unguiculis brevibus terminato.* — Long. vix 1 mill.

Roux testacé, à pubescence extrêmement fine. Tête séparée du prothorax par un cou étroit, petite, ovale, un peu plus rétrécie en avant qu'en arrière, portant contre le cou une forte impression triangulaire atténuée en pointe vers le milieu et divisant l'occiput en deux lobes arrondis. Antennes absolument contiguës, aussi longues que la tête et le prothorax réunis; 1<sup>er</sup> article égal à la moitié de la tête, très légèrement courbé en dehors, 2<sup>e</sup> obconique, inséré un peu obliquement à l'extrémité du 1<sup>er</sup>, de moitié moins long, mais aussi épais que lui; art. 3-7 plus petits, ronds, grossissant à peine sensiblement; 8<sup>e</sup> également rond, mais plus petit que le 7<sup>e</sup>; art. 9-11 en massue; 9<sup>e</sup> transversal, aussi long et une fois et demie aussi large que le 7<sup>e</sup>; 10<sup>e</sup> à peine plus large et un peu plus long que le 9<sup>e</sup>; 11<sup>e</sup> obtus, à peine plus large que le 10<sup>e</sup>, de la longueur des deux précédents. Corselet, de moitié plus long et un peu plus de moitié plus large que la tête, ayant sa plus grande largeur vers le tiers antérieur, arrondi et atténué en avant, légèrement rétréci en ligne droite

vers la base, où les côtés sont fortement relevés et forment une vague dépression longitudinale; contre cette impression, se trouve, de chaque côté, une grande fossette arrondie. Élytres à base de même largeur que celle du corselet, en ovale très allongé, arrondies ensemble à l'extrémité, sans ponctuation sensible, mais marquées chacune d'une très large et très longue fossette comprise entre le calus huméral et un espace juxta-scutellaire très étroit; cette fossette atteint, en arrière, le quart de l'élytre, ainsi qu'une courte striole suturale qui la limite en dedans et fait saillir l'écusson et la suture en avant. Fémurs médiocrement claviformes, trochanters simples, tibias droits.

Pyrénées-Orientales, Banyuls-sur-Mer; un seul exemplaire trouvé sous une grosse pierre enfoncée dans le sol (collection Croissandeau).

— M. P. Boise écrit qu'il a trouvé des pupes assez nombreuses de *Braula cæca* (Pou des Abeilles) dans les poussières des ruches; que l'insecte adulte attaque indifféremment les jeunes et les vieilles Abeilles et qu'il est rare de rencontrer plus d'une femelle sur la même Abeille; que *Trichodes apiarius* dépose ses œufs sur les plantes qu'il fréquente et que les Abeilles, en butinant, transportent ces œufs dans la ruche, où la chaleur les fait éclore; que les dégâts causés aux roses par *Hoplia farinosa*, qui en rongant les nectaires en font tomber les pétales, peuvent être combattus efficacement par un arrosage du centre de la fleur avec de l'eau alunée.

Il écrit encore qu'*Acherontia Atropos* en chrysalide, deux jours avant son éclosion, émet des sons quand on l'inquiète.

— M. V. Decaux lit la note suivante :

On connaît la façon de vivre d'*Hylesinus bicolor* Brul. dans le tronc et les branches des Cupressinées (Thuyas, Cyprés, Génévriers et Sequoïas). Cette espèce offre un autre mode d'existence qui n'a pas encore été signalée : vous pouvez vous en assurer par les rameaux de Thuyas et Sequoïas que je mets sous vos yeux.

A la fin d'avril et à la fin de juillet, pour pondre, la femelle d'*Hylesinus bicolor* enfonce son oviducte à l'aisselle des rameaux de l'arbuste et y dépose un seul œuf, qu'elle agglutine au moyen d'une matière gommeuse; la petite larve éclôt quelques jours après et s'enfonce dans le cœur du rameau très tendre, qu'elle perfore dans le sens de la longueur. A mesure de sa croissance, elle agrandit cette galerie qui ne dépasse pas 2 millimètres. Vers la fin de juin et fin décembre, la larve a atteint tout son développement; elle se retourne alors, prolonge sa



galerie dans la branche qui porte le rameau, d'environ 2 à 3 millimètres. C'est dans cette partie que la larve se métamorphose en nymphe, puis en insecte parfait. On peut trouver des insectes prêts à sortir dès les mois de janvier et juin. Jusque-là, rien ne décèle, à l'extérieur, la présence d'*Hylesinus*; mais, vers le mois de janvier ou février, un observateur peut déjà voir chaque rameau habité jaunir, puis se dessécher; en mars, les rameaux se détachent et tombent. L'insecte attend dans le fond de sa galerie, dès lors mise à jour, les premières chaleurs de fin avril pour sortir de sa retraite et s'accoupler.

Je suppose que cette manière anormale de vivre de l'insecte a pour but d'affaiblir l'arbuste et d'en diminuer la sève, afin de permettre l'établissement d'une nouvelle colonie au pied de l'arbre la saison suivante.

— M. le Dr A. Laboulbène fait passer sous les yeux de la Société un Coléoptère qui attaque les Vignes en Tunisie, le *Ligniperda* ou *Apate francisca* Fab. et donne les détails suivants :

Cet insecte a été trouvé sur des plants malades et qu'on croyait atteints du Phylloxéra. La larve en avait dévoré toute la moelle, ne laissant que l'écorce, qui de la sorte servait d'enveloppe à un tuyau ayant pour diamètre le corps du dévastateur. Partout, les insectes ne se sont attaqués qu'à la plante vivante, qui s'est abattue, vidée par eux.

Notre collègue a conseillé de couper les sarments atteints, de recueillir avec soin les branches cassées ainsi que le plant malade et de brûler le tout avant la sortie des insectes. Les ravages seront ainsi conjurés.

M. Laboulbène rappelle que M. H. Lucas a signalé dans les *Annales* de 1853 (*Bulletin*, p. LVII) les dégâts produits, en Espagne, sur les mûriers par l'*Apate francisca*. La larve avait creusé dans les branches des galeries longitudinales; il y avait même des galeries cloisonnées, lorsque deux larves avaient perforé la même branche. M. Valéry Mayet, dans son bel et récent ouvrage sur les *Insectes de la Vigne*, ne parle pas de l'*Apate francisca*; il mentionne les attaques, en France, des *Synoxylon sexdentata* Oliv. et *muricata* Fab., des *Xylopertha sinuata* Fab. et *Apate bimaculata* Oliv. (*loc. cit.*, p. 388 à 395). Enfin, Maurice Girard, dans les *Annales* de 1882 (*Bulletin*, p. XLVIII), a mentionné deux *Apate*, se trouvant en Algérie, aux environs de Palestro, département d'Alger, dans les sarments de la Vigne : *A. coronata* et *A. cylindrica*, espèces inédites, publiées plus tard, en 1883, dans l'*Abeille* (t. XXI, Nouv., 2<sup>e</sup> série. n<sup>o</sup> 43, p. 183), sous les noms d'*Apate coronata* Marseul et *Apate sericans*



Marseul. M. Lamey a communiqué à M. Bedel l'*A. sericans* éclos des tiges du *Nerium oleander*, coupées pour faire des clôtures.

En terminant, M. Laboulbène fait observer que, pour l'*Apate francisca*, l'*Apate sericans* et les autres espèces, l'attaque de la Vigne n'a lieu que lorsque celle-ci a été cultivée à la portée de ces insectes. Les parasites l'ont préférée alors à leurs végétaux habituels : il y a là un nouvel exemple de l'adaptation d'un parasite à un hôte meilleur.

— M. Laboulbène montre un bel Acridien vivant, l'*Acridium ægyptium* Linné (*Acridium lineola* Latreille, Serville, Lucas), provenant d'un jardin situé dans la partie supérieure de la ville d'Alger, où il a été pris par un jeune chat. Cet Acridien, trouvé dans le midi de la France, aux environs de Montpellier, de Cannes, etc., par MM. Mabille, Gazagnaire et autres, est appelé par les Arabes algériens, au dire de M. Künckel, « Sultan », et regardé comme précédant les invasions de Criquets.

— M. J. Künckel d'Herculis fait part à la Société de ses observations sur le mécanisme de l'éclosion, des mues et de la métamorphose chez les Acridiens :

Dans les deux campagnes faites en vue de la destruction de *Stauronotus maroccanus*, il a eu maintes occasions d'établir les faits suivants :

Les jeunes *Stauronotus*, pour détacher l'opercule de la coque terreuse dans laquelle ils se sont développés, mettent en action une ampoule formée par la dilatation de la membrane cutanée qui relie dorsalement la tête au bord antérieur du *prothorax*. Cette ampoule, que M. Künckel appelle *ampoule cervicale*, agit avec d'autant plus de force sur l'opercule, que le sang qui est refoulé dans la région cervico-céphalique la gonfle davantage. Le point important, c'est que le sang, qui est poussé dans cette région au lieu de l'être par l'action seule des muscles, selon l'opinion des auteurs, *y est refoulé et maintenu par la dilatation considérable du jabot dans lequel l'animal accumule à sa volonté de l'air en quantité suffisante.*

Ce mécanisme, observé chez les Acridiens, doit certainement, selon l'auteur, avoir un caractère de généralité.

— M. J. Künckel annonce son départ pour l'Algérie, où il va entreprendre sa troisième campagne contre les Acridiens migrants et principalement contre *Stauronotus maroccanus*. Il profite de la circonstance pour donner à la Société quelques renseignements sur les résultats

obtenus dans les deux campagnes précédentes par l'application des méthodes scientifiques qu'il a préconisées.

*Nomination du Secrétaire.* M. le Président rappelle qu'à la séance du 26 février, la Société a décidé qu'à l'avenir les fonctions de Secrétaire, comme celles de tous les autres membres du bureau, seraient gratuites, et qu'il serait procédé au remplacement du Secrétaire à la séance du 12 mars. Les membres de la Société étaient priés de poser leur candidature. J'ai reçu de M. J. Gazagnaire la lettre qui suit :

« Monsieur le Président,

« Plusieurs de nos collègues m'engagent vivement à prendre la lourde succession de notre regretté Desmarest. Étant donnée la crise que traverse notre Société, je ne crois pas de mon devoir de refuser. Je mets donc mon dévouement au service de la Société, si elle me juge digne de sa confiance. »

La candidature de M. J. Gazagnaire est mise aux voix.

Sur 26 votants, les voix se répartissent ainsi :

M. J. Gazagnaire.....	21	voix.
M. G.-A. Baer.....	1	—
Bulletins blancs.....	4	—

M. J. Gazagnaire est nommé Secrétaire de la Société entomologique de France.

M. J. Gazagnaire prononce l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

En me confiant la direction du secrétariat de la Société entomologique de France, en m'appelant à ce poste, qui, pendant de si longues années, a été occupé avec autant de régularité et de dévouement par notre regretté Desmarest, vous me faites un grand honneur.

Je vous remercie de la sympathique confiance que vous venez de me témoigner.

Cependant, je ne me fais pas d'illusion. Si des exigences sociales tiennent éloigné celui qui aurait recueilli tous nos suffrages, notre aimable collègue M. J. Bourgeois, nombreux étaient encore parmi nous ceux qui, résidant à Paris, plus que moi, avaient des droits pour ambitionner cette haute situation. Ils ont trouvé motif à ne pas briguer vos suffrages dans leur modestie, dans leurs nombreuses occupations, dans leur amour trop exagéré de leur indépendance et dans d'autres raisons



encore, plus ou moins légitimes. Je ne critiquerai pas, mais je dirai que, dans l'intérêt de la Société, ils ont peut-être eu tort.

Si je me suis laissé entraîner à prendre la direction du secrétariat, c'est que j'ai obéi à deux mobiles surtout :

Le premier, c'est de mettre enfin un terme à la crise malheureuse que traverse la Société. La prolongation de cette crise porte atteinte à sa considération ; la prolonger encore ce serait compromettre ses intérêts ;

Le deuxième, c'est de donner satisfaction à ceux de mes collègues qui, comme moi, ont défendu le principe de la gratuité des fonctions du bureau de la Société entomologique de France. Ils ont combattu le bon combat, puisqu'ils ont ramené la Société à l'esprit de la tradition, à l'esprit de nos statuts.

Mes chers Collègues, ce qui me permet d'espérer que je mériterai votre confiance, c'est que, d'avance, je suis convaincu de trouver appui auprès de mon sympathique collègue M. G.-A. Baer, qui, aux heures difficiles, vous le savez, s'est montré si dévoué aux intérêts de la Société, de pouvoir user de la compétence bien connue de notre collègue M. L. Bedel, et de pouvoir compter sur votre bienveillance et votre concours. Chacun, dans sa spécialité, je n'en doute pas, mettra toujours au service du Secrétaire, de nos publications, de la Société, son expérience et son savoir.

En terminant, permettez-moi de vous rappeler ce que je vous disais, il y a quelques jours, dans une autre circonstance, avec plus de liberté, sous une autre forme : « Tout entomologiste doit s'efforcer de répondre à cette caractéristique : *amabilis esse*. » Elle s'impose surtout à un Secrétaire de Société entomologique, et je n'aurai garde de l'oublier. Si certains entraînements trouvent une excuse presque légitime dans une nature trop impressionnable, trop expansive, trop indépendante, votre Secrétaire n'oubliera jamais que les bons entraînements sont ceux qui s'inspirent de l'intérêt de tous. Dans notre milieu, mes chers Collègues, les bons entraînements seront toujours ceux qui s'inspireront des vrais intérêts de la Société entomologique de France.

La Société donne de sympathiques applaudissements à l'allocution de son nouveau Secrétaire.

*Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.*

---



## Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, 1<sup>er</sup> sem., n<sup>os</sup> 8 et 9. ○

*Apiculteur (L')*, mars 1890. — Instinct constructeur de l'Abeille domestique, d'après Ch. Darwin. — LIGNIÈRES. Le Kermès du Pommier, appelé encore Kermès coquille, *Chermes conchyformis* ou *Mytilaspis pomorum* Signoret. — A. WALLÈS. Le Cèphe pygmée, *Cephus pygmaeus* (Fabr.).

*Association française pour l'avancement des Sciences*, compte rendu de la 18<sup>e</sup> session, 1889. — H. SAGNIER. La reconstitution du vignoble français. — H. DE LACAZE-DUTHIERS. La méthode en zoologie. — SILHOL. Ravages des *Ephippiger* (Locustides) dans le département de l'Hérault. — VIALLANES. Sur la morphologie du cerveau des Crustacés décapodes. — J. KÜNCKEL D'HERCULAI. Mécanisme physiologique de l'éclosion, des mues et de la métamorphose chez les Acridiens. — ID. Les invasions des Acridiens, *vulgo* Sauterelles, en Algérie : Prévision des invasions ; Procédés de destruction. — J. DE GUERNE et J. RICHARD. Sur la distribution géographique des Calanides d'eau douce. — H. NICOLAS. Hyménoptères du midi de la France, genre *Osmia*. — A. DE VARIGNY. De l'action de quelques convulsivants sur le *Carcinus mænas*.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 5, 1890. — E. REITTER. Revision der Arten der Coleopteren-Gattung *Triodonta* Muls. aus der paläarktischen Fauna. — L. W. SCHAUFUSS. Eine Staphylinengattung aus dem baltischen Bernstein. — BEUTHIN. Ueber Varietäten Europäischer Cicindelen. — F. KARSCH. Verzeichniss der im Jahre 1888 als neu beschriebenen recenten Insectenarten Deutschlands.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, 1890, 233. — Communications.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> mars 1890. — P. DOGNIN. Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — L. CUÉNOT. Sur les moyens de défenses des Arthropodes.

15 mars 1890. — P. CHRÉTIEN. Les premiers états de la *Penthina arcuella* Cl. — D<sup>r</sup> E. TROUËSSART et G. NEUMANN. Singuliers modes d'accouplement chez les Arachnides (fig.). — A. GRANGER. Crustacés, récolte et préparation (fig.). — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.

ptères nouveaux. — L. PLANET. La larve du *Melanotus rufipes* (Coléoptère de la famille des Élatérides), fig.

*Psyche*, V, 166, 1890. — H. A. HAGEN. Synopsis of the Odonata of North America, n° 2. — H. J. ELWES. The Argynnidæ of North America. — W. BEUTENMUELLER. Insects of Bermuda : Description of the larva of *Megalodacne fasciata* Fabr. — H. HINCKLEY. Observations on *Saturnia Io*.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, V, 13, 1889. ○

*Societas entomologica*, IV, 23, 1890. — E. FREY-GESSNER. Une nouvelle chasse au *Bombus alpinus* L. — C. SCHMIDT. Schlesische Coleophoridenraupen und deren Säcke. — H. ZÖLLER. Der Käferfang im Winter. — FR. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung.

*Société entomologique de Belgique (Annales de la)*, XXXIII, 1889. — H. TOURNIER. Hyménoptères, famille des Scolides : Monographie des espèces européennes et des contrées limitrophes du genre *Tiphia* Fabr. — H. ALBARDA. Notes sur les Perlides décrites par le Dr Rambur. — ID. Note sur la *Tæniopteryx nebulosa* L. et la *T. prætexta* Burm. (1 pl.). — E. CANDÈZE. Élatérides nouveaux. — Dr J. TOSQUINET. Documents pour servir à la monographie des Ichneumonides de la Russie d'Asie. — G. SÉVERIN. Catalogue des Coléoptères de la famille des Gyrinides. — L. FAIRMAIRE. Diagnoses de Coléoptères madécasses, parties 1 et 2. — A. PREUDHOMME DE BORRE. Conseils pour l'étude des Palpicornes aquatiques. — Annotations aux listes de Coléoptères carnassiers et Lamellicornes indigènes. — R. P. BELOX. Notes rectificatives. — TOURNIER. Tableau synoptique du genre *Tiphia*. — ID. Deux Hyménoptères nouveaux (fig.). — L. FAIRMAIRE. Quelques Hétéromères de Minas-Geraes (Brésil). — A. PREUDHOMME DE BORRE. Sur les *Pœcilus cupreus* et *versicolor*. — Additions aux listes de Coléoptères carnassiers et Lamellicornes de Belgique. — F.-J.-M. HEYLAERTS. Une Psychide nouvelle de l'Asie centrale : *Chalia Staudingerim*. — F. PLATEAU. Traduction et résumé de l'ouvrage de HAASE : Dufteinrichtungen indischer Schmetterlinge ; Les organes odorants des Lépidoptères de la région indo-australienne. — COUCKE. Sur le *Cychnus rostratus* L. et sa variété *elongatus* Hpp. — E. ALLARD. Notes sur les Galéruques, Coléoptères phytophages. — E. BERTRAND. Note sur quelques Carabiques de la région de Calmp-



thout. — E. ALLARD. Nouvelle note sur les Phytophages. — J.-B. CAPRONNIER. Liste des Lépidoptères capturés au Congo par MM. Thys, Legat, Martini et Machado en 1887. — F. M. VAN DER WULP. Description d'une nouvelle espèce d'Asilide de l'Afrique équatoriale. — A. DUVIVIER. Coléoptères phytophages nouveaux. — SÉVERIN. Quelques Longicornes rares des environs de Liège. — CAPRONNIER. Liste d'une collection de Lépidoptères recueillis au Gabon, avec la description de quatre espèces nouvelles. — A. PREUDHOMME DE BORRE. Additions et annotations aux listes des Coléoptères carnassiers et Lamellicornes de Belgique. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. *Palæophlebia*, nouvelle légion de Caloptérygines, suivi de la description d'une Gomphine du Japon : *Tachopteryx Pryeri*. — E. ROUSSEAU. Quelques Coléoptères rares capturés en Belgique en 1889. — ID. Notes sur quelques Coléoptères monstrueux, 2 notes. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. *Pronevra*, nouveau genre d'Agrionines de la légion des Protonevras (fig.). — BERGÉ. Notes pour servir à l'étude de la coloration des téguments chez les Insectes. — E. BERGROTH. Notes sur quelques Aradides appartenant au Musée royal d'histoire naturelle de Bruxelles.

*United States National Museum : Bulletin*, 1889, n<sup>os</sup> 33 et 34. ☉ — N<sup>o</sup> 35. H. EDWARDS. Bibliographical Catalogue of the described transformations of North America Lepidoptera. — N<sup>os</sup> 36 et 37. ☉

*Proceedings*, X, 1888. — W. LILLJEBORG. On the Entomostraca collected by Mr. Leonhard Stejneger, on Bering Island. — CH. H. BOLLEMAN. Notes on the North American Lithobiidæ and Scutigerridæ. — J. MAC NEILL. List of the Myriapods found in Escambia County, Florida, with descriptions of six new species. — ID. Descriptions of twelve new species of Myriapoda chiefly from Indiana (1 pl.). — J. B. SMITH. The species of *Euerythra* Harv. (1 pl.). — ID. The North American Species of *Callimorpha* Latr. (1 pl.). — D. S. JORDAN et CH. H. GILBERT. Description of a new species of *Thalassophryne* (*T. Dovi*) from Punta Arenas and Panama. — J. B. SMITH. New Genera and Species of North American Noctuidæ. — R. RATHBURN. Descriptions of new species of parasitic Copepods, belonging to the Genera *Trebius*, *Perissopus* and *Lernanthropus* (7 pl.). — CH. H. BOLLMAN. Descriptions of fourteen new species of North American Myriapods.

XI, 1888. — J. B. SMITH. Notes on *Cydosia* and *Cerathosia* (fig.).



— CH. H. BOLLMAN. Description of a new species of Insect *Fontaria pulchella*, from Strawberry Plain, Jefferson County, Tennessee. — ID. Notes on a Collection of Myriapoda from Cuba. — ID. Notes on a Collection of Myriapoda from Mossy Creek Tenn., with a Description of a new species. — Notes upon some Myriapods belonging to the U. S. National Museum. — ID. Catalogue of the Myriapods of Indiana. — J. B. SMITH. Notes on the species of *Lachnosterna* of temperate North America, with descriptions of new species (13 pl.). — W. H. ASHMEAD. Descriptions of new Braconidæ in the Collection of the U. S. National Museum.

*Zoological Record* for 1888. Londres 1890.

---

BEAUREGARD (D<sup>r</sup> H.). Les Insectes vésicants. Paris, 1890, 544 p., 34 pl. et fig. dans le texte. \*

BUQUET (L.). Description d'une nouvelle espèce de Buprestide du genre *Polybothris*, 1853 (Ann. Soc. ent. Fr.), 2 p., 1 pl. — Deux exempl.

ID. Description d'une nouvelle espèce de Longicorne du genre *Chlorida* Serv. — Description d'une nouvelle espèce de Prionien du genre *Derobrachus* Dej., 1852 (loc. cit.), 4 p., 1 pl. — Deux exempl.

ID. Mémoire sur deux genres nouveaux de Coléoptères de la famille des Longicornes (*Oxilus* et *Sthelenus*), suivi de la description de plusieurs espèces appartenant aux genres *Platyarthron*, *OEME* (*Sclerocerus* Dej.), *Clytus*, *Apriona*, *Cerosterna* et *Acanthoderus*, 1859 (loc. cit.), 17 p., 1 pl. — Deux exempl.

ID. Notice monographique sur le genre *Ctenoscelis*, de la tribu des Prioniens, 1843 (loc. cit.), 10 p., dessin original.

ID. Notice nécrologique sur M. Blutel, 1858 (loc. cit.), 7 p.

ID. Description d'une nouvelle espèce de Carabique appartenant au genre *Casnonia* Latr., 1864 (loc. cit.), 2 p., 1 pl. — Deux exempl.

ID. Description de quelques Longicornes nouveaux, 1860 (loc. cit.), 12 p. — Deux exempl.

ID. Description d'une nouvelle espèce de Lamiaire du genre *Sternotomis* (*Sternodonta* Dej.), 1855 (loc. cit.), 2 p., 1 pl. — Deux exempl.

ID. Description d'une nouvelle espèce de Longicorne de la tribu des Prioniens, appartenant au genre *Ancistrotus* Serv., 1853 (loc. cit.), 2 p., 1 pl. — Deux exempl.

BUQUET. Descriptions de deux nouvelles espèces de Longicornes du genre *Polygraphis* Serv., 1853 (loc. cit.), 4 p. — Deux exempl.

Id. Notice monographique sur le genre *Trachysomus*, de la tribu des Lamiaires, suivi de la description de cinq espèces nouvelles de *Criodions*, 1852 (loc. cit.), 10 p., 4 pl.

CASEY (Th. L.). Revision of the Cucujidæ of American North of Mexico, 44 p., 6 pl. n.

(Toutes les brochures précédentes proviennent de la bibliothèque de feu Buquet.)

GIRARD (M.). Traité élémentaire d'Entomologie. — Introduction. — Coléoptères, avec atlas de 60 pl., Paris, 1873, 840 p. — Volume offert par M. J. Künckel d'Herculais pour remplacer un exemplaire perdu.

LÉVEILLÉ (A.). L'Entomologie à l'Exposition universelle de 1889 (Ann. Soc. ent. Fr.), 1889, 40 p. \*

PUTON (D<sup>r</sup> A.). Excursions hémiptérologiques à Ténériffe et à Madère par Maurice Noualhier, avec l'énumération des espèces récoltées et la description des espèces nouvelles, 1889 (Rev. d'Entom.), 48 p. \*

Id. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune paléarctique, 1887 (loc. cit.), 8 p. \*

Id. Hémiptères nouveaux ou peu connus et notes diverses (loc. cit.), 8 p. \*

Id. Descriptions de six nouvelles espèces d'Hémiptères, 1888 (loc. cit.), 7 p. \*

Id. Réponse aux critiques de M. le D<sup>r</sup> Bergroth et aperçu de la classification des Hémiptères de Schiöde (loc. cit.), 6 p. \*

PUTON (D<sup>r</sup> A.) et L. LETHIERRY. Hémiptères nouveaux de l'Algérie, 1887 (loc. cit.), 45 p. \*

SIGNORET. Dessins originaux et Catalogue manuscrit des Hémiptères du monde entier. — Don de M<sup>me</sup> Signoret.

WESTWOOD (J. O.). Revisio insectorum familiæ Mantidorum speciebus novis aut minus cognitis descriptis et delineatis. Londres, 1889, 57 p., 14 pl. n. \*

**Séance du 26 mars 1890**

Présidence de M. P. MABILLE

*Nécrologie.* M. le Président annonce la mort à Saint-Eugène, près Alger, de M. Aristide Letourneux, ancien conseiller à la Cour d'Alger.

M. A. Letourneux, par ses nombreux voyages en Algérie, en Tunisie, en Égypte, en Syrie et en Grèce, a rendu de grands services à l'entomologie.

Ses chasses fructueuses, toujours libéralement mises à la disposition de nos entomologistes, ont contribué beaucoup à nous faire connaître la faune de ces pays.

Botaniste et malacologiste distingué, M. A. Letourneux a donné, en 1872, le Catalogue des Insectes de la Grande-Kabilie, dans l'ouvrage qu'il a publié sur cette région.

*Circulaire ministérielle.* M. le Président donne lecture d'une circulaire émanant du Ministère de l'Instruction publique annonçant que le mardi 27 mai prochain, à une heure précise, aura lieu, à la Sorbonne, l'ouverture du *Congrès des Sociétés savantes*, dont les travaux se poursuivront durant les journées des mercredi 28, jeudi 29 et vendredi 30 mai; que le samedi 31 mai sera consacré à la séance générale que M. le Ministre de l'Instruction publique présidera et qui se tiendra dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne.

La Société aura à désigner, dans sa prochaine séance, un ou plusieurs délégués pour suivre le *Congrès des Sociétés savantes*, dont le programme des travaux a été communiqué aux Sociétés savantes par circulaire du 30 septembre 1889.

Des communications écrites ou verbales pourront être faites en dehors du programme.

*Travaux écrits.* M. L. Lethierry envoie pour les Annales un travail concernant les HÉMIPTÈRES HOMOPTÈRES recueillis par M. E. Simon dans son voyage au Venezuela. Ce travail est intitulé : *Voyage de M. Simon au Venezuela*, décembre 1887—avril 1888, HÉMIPTÈRES HOMOPTÈRES, par L. Lethierry.

M. L. Lethierry énumère 102 espèces, réparties dans les familles des CICADIDES, FULGORIDES, CERCOPIDES, MEMBRACIDES, JASSIDES, dont 1 genre nouveau et 24 espèces nouvelles.

— M. J. Bourgeois dépose un mémoire intitulé : *Contributions à la Faune indo-chinoise*, RHIPIDOCERIDÆ, DASCILLIDÆ, MALACODERMIDÆ.



*Communications.* M. H. Lucas communique la note suivante :

Ignore si l'on a beaucoup écrit sur la fécondité du genre *Scorpio*, mais je crois intéressant de relater la présence de 91 individus trouvés sur une femelle de Scorpionide recueillie à Panama par le D<sup>r</sup> Criado.

L'espèce rencontrée dans cet isthme est armée de deux aiguillons, dont un très grand, arqué et très acéré à l'extrémité; l'autre, au contraire, beaucoup plus petit, tuberculiforme et placé en arrière du premier. Cette espèce, qui porte le nom de *Isometrus gracilis* Latr., est très commune à Panama; on la rencontre jusque dans les maisons.

Quand on étudie les organes vulnérants chez les jeunes individus, on constate que le premier aiguillon ou aiguillon terminal seul est visible; le second se présente sous la forme d'un petit tubercule.

Cette espèce, à l'état jeune, est longue de 7 à 9 mill. et large de 2 3/4 à 3 1/4 mill.; elle est d'un brun plus ou moins foncé en dessus; la queue, les palpes ou antennes-pinces et les organes de la locomotion sont d'un blanc testacé; l'abdomen est annelé de cette couleur; elle est entièrement blanche en dessous et sur les côtés, ainsi que le dernier segment et les deux aiguillons.

D'après Aristote, Maupertuis et Amoreux, le nombre des petits que porte la femelle sur ses régions thoracique et abdominale s'élève jusqu'à soixante, mais il est souvent moindre.

Pendant mon séjour en Algérie, j'ai quelquefois observé des femelles portant leurs petits, et rien n'est plus curieux que de voir ces Scorpions, lorsqu'ils sont dérangés, s'agiter dans tous les sens, fuir dans toutes les directions et courir affolés, la queue recourbée et menaçante, pour mettre à l'abri leur progéniture.

Les espèces que j'ai surprises dans ces conditions sont *Androctonus occitanus* auct., qui se tient sous les pierres légèrement humides; cette espèce portait 58 petits; puis *Buthus palmatus* Hempr. et Ehr., qui se tient sous les pierres, mais le plus souvent dans une retraite assez profonde qu'il se creuse dans la terre; sur cette femelle, j'ai compté 43 individus.

— M. H. Lucas montre ensuite à la Société un *Cerambyx Scopoli* Füssl. qu'il a recueilli errant dans le bûcher du Laboratoire d'Entomologie du Muséum le 25 février.

Bien que des éclosions précoces aient été déjà signalées, il considère cette date comme tellement exceptionnelle qu'il croit utile de la consi-

gner dans le *Bulletin*. On sait en effet que cette espèce ne se rencontre que dans les mois de mai, juin et juillet.

L'individu que M. Lucas montre appartient au sexe mâle.

— M. J. Fallou présente à la Société un Lépidoptère rare : *Bombyx arbusculæ* C.-F. Freyer :

On doit la connaissance de cette espèce ou de cette variété, selon les auteurs, à un entomologiste distingué, M. R. Zeller, de Balgrist (près Zurich), que P. Millière a souvent mentionné dans son *Iconographie des Lépidoptères inédits*.

En 1872, M. R. Zeller fit photographier le mâle et la femelle de ce Lépidoptère afin d'attirer sur lui l'attention des entomologistes. C'est d'après cette photographie que Millière a figuré ♂ et ♀, en 1873, dans sa 31<sup>e</sup> livraison, pl. 134. Dans vol. III, p. 283, l'auteur dit que *B. arbusculæ* est rapporté à *B. lanestris* par M. Staudinger (*Catalogue des Lépidoptères de la faune européenne*, n° 220).

Est-ce bien en réalité une simple aberration? J'en doute à cause des raisons suivantes : Différence notable de couleur de la chenille figurée par Freyer, pl. 590, comparativement à celle de *B. lanestris*; dissemblance réelle de l'insecte parfait, qui est plus grand, plus brun, le mâle surtout, avec la ligne ou bande transversale blanche plus large, moins sinueuse que chez *B. lanestris*; l'habitat différent des deux formes, l'une, *B. arbusculæ*, vivant sur la très haute montagne, l'autre, *B. lanestris*, vivant dans la plaine et sur les petites collines, où, partout, elle est assez abondante.

J'ai reçu dernièrement de M. R. Zeller un *B. arbusculæ* ♂, le cocon, la chenille, les œufs, groupés sur une tige de Graminée et recouverts de la laine que dépose sur eux la femelle, et deux parasites (*Mermis* Duj. — Vers Nématodes), dont l'un mesure 18 centimètres.

D'après M. R. Zeller, ces parasites détruiraient les deux tiers de cette espèce! D'un autre côté, si l'on se rappelle que la chrysalide peut rester en léthargie plusieurs années (de deux à six ans), on ne sera pas étonné de la rareté de cette espèce.

Pour toutes les raisons que je viens d'énumérer, j'adopte l'opinion de notre regretté Millière et considère *B. arbusculæ* comme une espèce distincte.

*Prix Dollfus*. Conformément à l'article 59 du Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport rédigé par M. Ch. Brongniart au nom de la Commission du Prix Dollfus, année 1889 (voir pages xxvii, xxviii et xxix).



Ce rapport, lu à la séance du 26 février 1890, propose aux suffrages de la Société le livre de M. Valéry Mayet intitulé : *Les Insectes de la Vigne*, Paris, 1889.

Quarante-deux membres français prennent part au vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. le D<sup>r</sup> A. PUTON, — E. Abeille de Perrin, — G.-A. Baer, — L. Bedel, — J. Borie, — J. Bourgeois, — Bouzereau-Malifert, — M. Cayol, — G. Chardon, — P. Daguin, — F. Decaux, — J. Fallou, — le D<sup>r</sup> A. Fumouze, — J. Gazagnaire, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — F. Guillebeau, — Heultz, — C. Jourdheuille, — le D<sup>r</sup> A. Laboulbène, — E. Lefèvre, — l'abbé A. Lelong, — P. Lesne, — A. Léveillé, — H. Lucas, — P. Mabile, — A. Millot, — E. Mocquerys, — Ch. Oberthür, — R. Oberthür, — G. Odier, — E. Olivier, — R. de la Perraudière, — M. Pic, — G.-A. Poujade, — le D<sup>r</sup> M. Régimbart, — C. Rey, — A. Sallé, — M. Sedillot, — le D<sup>r</sup> H. Sénac. — M.-V. Teinturier.

Le dépouillement des votes donne :

M. Valéry Mayet..... 42 voix.

En conséquence, M. Valéry Mayet, professeur d'entomologie à l'École d'agriculture de Montpellier, membre de la Société entomologique de France, pour son ouvrage intitulé : *Les Insectes de la Vigne*, Paris, 1889, est proclamé, à l'unanimité, lauréat du Prix Dollfus (année 1889).

*Décision.* M. le Président annonce qu'on vient de lui remettre une demande de prise en considération par la Société d'une proposition signée par MM. G.-A. Baer, — L. Bedel, — J. de Gaulle, — J. Gazagnaire, — A. Grouvelle, — J. Künckel d'Herculais, — A. Léveillé, — le D<sup>r</sup> H. Sénac.

« Les soussignés, membres de la Société entomologique de France, prient la Société de vouloir bien prendre en considération la proposition ci-dessous et de la renvoyer devant le Conseil pour y être étudiée :

« *A l'avenir, comme autrefois, la Société entomologique de France prend deux mois de vacances : août et septembre.*

*Pendant ces deux mois, la publication bimensuelle du Bulletin des séances est suspendue. »*

La proposition est prise en considération et renvoyée devant le Conseil.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.



## Bulletin bibliographique

*Academia nacional de Ciencias en Córdoba (Boletín)*, X, 3, 1889. ⊙

*Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, 1<sup>er</sup> sem., n° 10. — A. LABOULBÈNE. Sur un insecte Coléoptère attaquant les vignes en Tunisie (*Ligniperda francisca* Fab.).

N° 11. ⊙

*Académie des sciences de Cracovie (Bulletin international)*, 1890, 2. ⊙

*Annals and Magazine of Natural History*, 1890, n° 25. — H. H. DRUCE.

Descriptions of twelve new Species of Lycænidae from West Africa and one from the Solomon Islands, in the Collection of H. Druce. — CH. O. WATERHOUSE. Descriptions of new Pectinicorn Coleoptera. — CH. J. GAHAN. Descriptions of new Species of Longicornia from India and Ceylon (pl.). — R. J. POCOCK. Report upon the Crustacea collected by P. W. Bassett-Smith, esq., in the China Sea. — D<sup>r</sup> F. MEINERT. How does the *Ugymyia*, Larva imbed itself in the Silkworm? — W. F. KIRBY. Description of a new Species of Dragon-fly.

N° 26. — J. T. GULIEK. Divergent Evolution and Darwinian Theory. — W. L. DISTANT. Description of a new Genus of Oriental Cicadidae. — H. GROSE SMITH. Descriptions of two new Species of *Acræa* from Mombasa. — CH. O. WATERHOUSE et C. J. GAHAN. Observations on some Coleoptera from the Bonin Islands. — H. GROSE SMITH. Descriptions of three new Species of Butterflies from New Ireland. — D<sup>r</sup> E. L. TROUSSART. Synoptical Revision of the Family Halacaridae. — TH. R. STEBBING. The right Generic Names of some Amphipoda.

N° 27. — E. HAASE. On abdominal Appendages in Hexapoda. — H. DRUCE. Descriptions of new Species of Lepidoptera from Central America. — CH. O. WATERHOUSE. Descriptions of two new Central-American Buprestidae. — H. GROSE SMITH. Description of a new *Papilio* from the West Coast of Africa. — E. HAASE. On the Constitution of the Body in the Blattidae. — R. J. POCOCK. Report upon a small Collection of Scorpions and Centipedes sent from Madras. — Id. Descriptions of a new Genus and Species of Scorpion belonging to the Group *Jurini* (pl.).

*Boston Society of Natural History*. — I. *Memoirs*, II, III, 3, 1874. ⊙

*Proceedings*, XX, 4, 1880. — W. H. PATTON. Some Characters useful in the Study of the Sphecidae. — Id. Notes on the Philanthinae. — H. A. HAGEN. Papers on Galls in Botanical Serials. — Id. Note on a Sarcophagous Larva found in a Girl's Neck. — Id. On the Proboscis of *Nemognatha*.

XXI, I, 1880. — A. S. PACKARD. Descriptions of some new Ichneumon Parasites of North American Butterflies. — A. HYATT. Moulting of the Lobster *Homarus americanus*.

XXIV, I, 1889. — J. FEWKES. On a new Parasite of *Amphiura*. — H. W. CONN. Coleopterous Larvæ and their Relations to Adults. — S. H. SCUDDER. An interesting Paleozoic Cockroach Fauna at Richmond, Ohio.

II, 1889. — A. S. PACKARD. I. On a fossil Macruran Crustacean from Peru. — II. Notes on carboniferous Arthropods from Illinois.

*Entomologische Nachrichten*, IX, 6, 1890. — SCHMIEDEKNECHT. Die Gattungen und Arten der Cryptinen revidirt und tabellarisch zusammengestellt, I. — V. v. RÖDER. Ueber *Asilus chinensis* Fab. — H. BEUTHIN. Ueber Varietäten europäischer Cicindelen.

*Entomologische Zeitung*, Stettin, 1885. — NEMITZ. Relicta Zelleriana, III. — C. PLÖTZ. Die Hesperiiinen Gattung *Sapæa* Pl. und ihre Arten. — Die Hesperiiinen-Gattung *Leucochitonea* Wlgr.? und ihre Arten. — C. A. DOHRN. *Platychile pallida* F. — Id. Nachtrag zu Hagen: « Ueber Termitenschaden ». — Id. Exotisches, 1, 2, 3, 4. — F. PLATEAU. Wie man Specialist wird. — Dr A. SPEYER. Lepidopterologische Mittheilungen. — Prof. H. FREY. Zur Kenntniss des Tineen-Genus *Ela-chista*. — H. B. MÖSCHLER. Nordamerikanisches. — C. A. TEICH. Lepidopterologische Mittheilungen aus Livländ. — H. GOSS. Die jüngste Entdeckung eines Blattaflügels in Felsen die zur silurischen Periode gehören. — J. FAUST. Turkestanische Rüsselkäfer. — J. WEISE. Beschreibung einiger Coccidelliden. — A. DUVIVIER. Phytophages exotiques, 1, 2. — G. WEYMER. Exotische Lepidopteren, III (2 pl.). — R. TRIMEN. Schützende Aehnlichkeiten bei Insekten. — Id. Nachäfferei (mimicry) bei Insekten. — A. HOFFMANN. Ueber *Phthoroblastis Trauniana* Schiff. und *Regiana*, 2. — Lebensgeschichte von *Charagia virescens*. — H. BURMEISTER. Revision der Gattung *Eurysoma*. — M. SAALMÜLLER. *Crambus Kobelti*, n. sp. — V. v. RÖDER. Dipteren von der Insel Portorico. — Dr O. STAUDINGER. Einige neue Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes. —



C. A. DOHRN. Zellerianum particulare. — Id. Eine lausige Lese Frucht. — H. GROSS. Zur Biologie der *Cidaria tæniata* Steph. und der *C. scripturata* Hbn. — D. SHARP. Description of two new Carabidæ from Brazil.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, n° 310, 1890. — J. EDWARDS. Coleoptera in Norfolk. — M. JACOBY. Descriptions of some new Species of South-American Halticidæ, of the Group *Œdipodes*. — H. DRUCE. Descriptions of four new Species of *Castnia* from South America in the Collection of H. Druce. — C. G. BARRETT. Notes on British Tortrices. — C. G. CHAMPION. Notes on the Coleoptera and Lepidoptera (Rhopalocera) of Norway. — J. W. DOUGLAS. Notes on some British and exotic Coccidæ (fig.). — Notes diverses.

*Nederlandsche entomologische Vereeniging (Verslag)*, 13 juillet 1889.

*Nova Scotian Institute of Natural Science (Proceedings et Transactions)*, VII, 3, 1888-89. — H. PIERS. Larva of May Beetle with parasitical fungus. — (Demande d'échange.)

*Reale Accademia dei Lincei (Atti della)*, 1890, I, 2. ☉

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 3, 1890. ☉

*Royal Society of New South Wales (Journal and Proceedings)*, XXIII, 1, 1889. ☉ — Catalogue of the Scientific books in the Library, I.

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias)*, III, 3, 1890. ☉

*Societas entomologica*, IV, 24, 1890. — FR. W. KONOW. Die männlichen Wespen (Genus *Vespa* L.). — P. BERINGER. Ueber Käferausbeute in Nubien. — E. FREY-GESSNER. Une nouvelle chasse au *Bombus alpinus* L.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 1<sup>er</sup> mars 1890. — F. J. M. HEYLAERTS. Heterocera exotica : nouveaux genres et espèces des Indes orientales néerlandaises. — TOSQUINET. Hyménoptères de Bornéo et de Sumatra. — A. DUVIVIER. Liste des Coléoptères phytophages recueillis par M. le Dr Platteeuw dans l'île de Sumatra. — Id. Descriptions de quelques espèces nouvelles de la tribu des Hispidés. — CH. KERREMANS. Espèces inédites du genre *Stigmodera* Eschscholtz.

*United States Geological Survey (Seventh annual Report)*, 1885-1886. Washington, 1888. ☉

*Wiener entomologische Zeitung*, IX, 2, 1890. — Prof. J. MIK. Dr Franz



Löw. Ein Nachruf (portrait). — A. OTTO. Zur Synonymie des *Ocypus olens* Müll. — TH. BECKER. Altes und Neues aus Tirol und Salzburg. Ein dipterologischer Beitrag (fig.). — A. STARCK. Coleoptera nova Imperii Rossici, III. — A. F. NONFRIED. Coleopterorum Species novas.

—

- ALLARD (E.). Mélanges entomologiques, 2<sup>e</sup> partie (Ann. Soc. ent. Belg.), 1883, 52 p. \*
- Id. Addition (loc. cit.), 1883, 1 p. \*
- BLANCHARD (D<sup>r</sup> R.). Documents relatifs à la nomenclature des êtres organisés (Congrès entom. zool.), 1890, 58 p. \*
- Id. Sur une carotine d'origine animale constituant le pigment rouge des *Diaptomus* (Mém. Soc. zool. Fr.), 1890, 10 p. \*
- BOURGEOIS (J.). Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afr. occid.) en juillet et août 1886. — Lycides (Ann. Soc. ent. Fr.), 1889, 10 p. \*
- Id. Diagnoses de Lycides nouveaux ou peu connus, 6<sup>e</sup> partie (loc. cit.), 1889, 12 p. \*
- DISTANT (W. L.). A monograph of oriental Cicadidæ. Londres, 1889, 22 p., 2 pl. n. \*
- DOLLFUS (AD.). Isopodes terrestres du « Challenger » (Soc. d'ét. scient. Paris), 1890, 8 p., 2 pl. n. \*

A. L.

---

### Séance du 9 avril 1890

Présidence de M. P. MABILLE

MM. A. Lameere, Secrétaire général de la Soc. ent. de Belgique, Anton Handlirsch, assistant au *K. k. naturhistor. Hofmuseum* de Vienne, L. Demaison, de Reims, A. Fauvel, de Caen, M. de Laplanche, assistent à la séance.

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce la mort de M. le professeur Heinrich Frey. Il était né à Francfort-sur-le-Mein le 15 juin 1822. Ses beaux travaux sur les Micro-Lépidoptères lui assurent une place distinguée parmi les Entomologistes. Ses traités : « *Histologie und Histo-*

*chemie der Meuschen; Das Microscop und die microscopische Technik; Grundzüge der Histologie,* » traduits en français, en anglais, en italien, établissent la grande valeur du professeur H. Frey.

*Correspondance.* M. le Président annonce que M. le Ministre de l'Agriculture, au nom du gouvernement de la République, vient d'accorder une subvention de 600 francs à la Société entomologique de France comme encouragement à ses travaux pour l'année 1890.

La Société vote des remerciements à M. le Ministre de l'Agriculture.

*Rapport.* M. E. Lefèvre, rapporteur du Conseil, donne lecture du rapport qui suit :

Messieurs, à la séance du 26 mars, plusieurs de nos collègues ont présenté la proposition suivante :

*A l'avenir, la Société entomologique de France prendra deux mois de vacances : août et septembre. Pendant ces deux mois, la publication du Bulletin des séances sera interrompue.*

Appelé à examiner cette proposition, votre Conseil, après discussion et mûre délibération, a émis l'avis qu'elle devait être adoptée.

En effet, durant les mois d'août et de septembre, période de l'année qui correspond aux vacances universitaires, la plupart de nos collègues sont absents de Paris. Le nombre de ceux qui assistent aux séances est des plus restreints, et c'est à grand peine que notre Secrétaire parvient à réunir les matériaux nécessaires pour assurer la publication du *Bulletin des séances* et lui conserver l'intérêt qu'il présente, souvent à un si haut degré, pendant les autres mois de l'année. Cette situation, il convient de le remarquer, n'est pas spéciale à la Société entomologique de France, elle est commune aux autres Sociétés savantes. Aussi presque toutes ces Sociétés ont-elles depuis longtemps déjà interrompu leurs travaux pendant les mois d'août et septembre.

Notre Société doit-elle continuer à faire exception à la règle? Votre Conseil ne l'a pas pensé, si l'on considère surtout que, durant les deux mois en question, elle grève son budget d'une somme d'environ 200 francs qui pourrait être employée plus fructueusement à augmenter le nombre des mémoires qu'elle publie dans ses *Annales*.

En conséquence, votre Conseil vous propose de décider qu'à l'avenir la Société entomologique de France, à l'instar de la généralité des Sociétés savantes, suspendra, chaque année, le cours de ses séances pendant les mois d'août et de septembre.

Aux termes de l'article 34 des Statuts et Règlement, la discussion de



ce Rapport est renvoyée à un mois, à dater de ce jour. Il sera procédé ensuite au vote sur les conclusions dans la forme ordinaire.

*Présentation.* M. Amédée Pouillon, naturaliste, à Landroff (Lorraine) (*Coléoptères et Lépidoptères*), présenté par M. A. Lèveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et A. Sallé.

*Communications.* M. F. Guillebeau envoie une note pour rectifier la synonymie des *POGONOCHAERUS SCUTELLARIS* Muls. (*ovatus* Ganglb., Bed.) et *P. OVALIS* Gyll. (*decoratus* Fairm., Ganglb., Bed.) :

*POGONOCHAERUS SCUTELLARIS* Muls. — M. Ganglbauer, dans son remarquable ouvrage sur les *CERAMBYCIDÆ*, et, après lui, notre éminent collègue M. Bedel, dans sa *Faune du bassin de la Seine*, donnent comme synonymes de *Pogonochaerus scutellaris* Muls., *P. ovatus* Göze, *ovalis* Gm.

D'après une note que M. Bedel m'a obligeamment communiquée par l'intermédiaire de notre dévoué Secrétaire, M. J. Gazagnaire, *P. ovatus* Göze serait bien synonyme de *P. ovatus* E. Geoffroy et Fourc., de *P. ovalis* Gm. et de *P. scutellaris* Muls.

Voici la description de Geoffroy (1800, t. I, p. 206) :

« N° 10. *CERAMBYX ovatus fuscus, elytris integris.*

« Le Capricorne brun, de forme ovale. — Long. 2 lig., larg. 3/4 lig. — Ce Capricorne approche beaucoup du précédent; il est « un peu plus petit. Sa couleur est brune, plus foncée en quelques endroits et plus claire dans d'autres. Ses antennes surpassent d'un tiers « la longueur de son corps, et leurs anneaux sont d'une couleur un peu « plus claire vers leur base. Le corselet est garni de pointes latérales et « les étuis ont deux stries longitudinales élevées, qui, vers le bout, sont « chargées de petites touffes de poils. Ces étuis n'ont pas de bande grise « comme dans le précédent (*hispidus* Schrnk., *dentatus* Fourc.). »

Voici celle de J.-F. Gmelin :

« *CERAMBYX.* — *Stenocorus ovalis*, n° 350, p. 1863. — *C. ovatus fuscus, elytris integris* (E. Geoffroy, Ins., part. I, p. 206, n° 10). — Habitat in Gallia. »

Je ne puis, en ce moment, donner le texte des descriptions de Göze et de Fourcroy; mais elles sont à l'avenant. Elles peuvent, à volonté, servir pour *P. scutellaris* Muls. comme pour *P. ovalis* Gyll., et, au besoin, pour une autre espèce. Mais elles ne donnent les caractères ni du *P. scutellaris* ni du *P. ovalis* Gyll. Je n'estime pas qu'elles puissent être mises sur le même pied que la description de *P. scutellaris*, encore



moins qu'elles puissent lui être préférées. Dans l'intérêt de la science, de pareilles descriptions devraient disparaître de la nomenclature synonymique.

Il est vrai que, dans sa note, M. Bedel ajoute que Geoffroy, copié par J.-F. Gmelin et Göze, comme par Fourcroy, n'a pu décrire que *P. ovatus*, qui, seul, se trouve dans la zone parisienne.

J'ai sous les yeux un *P. ovalis* Gyll., absolument identique à ceux que je prends ici sur le Pin, et qui m'est communiqué par notre honorable collègue M. le baron Bonnaire, qui l'a pris lui-même dans les environs de Paris. Il faut bien admettre qu'il y en a d'autres, et, par suite, l'hypothèse que Geoffroy n'a pu décrire que *Pogonochaerus* à poils courts ne peut être maintenue. Je ferai remarquer, en outre, que *P. ovalis* Gyll. se trouve en Suède, en Allemagne, en Autriche, en Piémont, dans les Pyrénées; je l'ai pris dans l'Ain, dans le Rhône, dans la Drôme, dans l'Ardèche et dans les cantons de Berne et de Fribourg, en Suisse. Un habitat aussi étendu ne peut que confirmer qu'il doit aussi se rencontrer dans le bassin de la Seine. Il se trouve sur les branches mortes, les petites surtout, des Pins sylvestres rabougris ou à forme de pomier.

Quant à *P. scutellaris*, les exemplaires sur lesquels Mulsant a fait sa description, et qui existent encore dans la collection de mon ami Cl. Rey, ont bien été pris sur le Pin, comme l'indique Mulsant. Pour moi, je l'ai pris sur le Pin, au mont Pilat et dans la Montagne Noire, près de Sordre; et sur le Sapin, aux environs de Nantua (900 mètres d'altitude) et à la Chartreuse de Portes (1,000 mètres), à l'époque où il y avait, dans cette localité, des Sapins, qui ont entièrement disparu aujourd'hui. Cette espèce est rare dans notre région. J'ai cru un moment qu'elle pourrait être spécifiquement différente de *P. ovatus* Ganglb., Bed., mais la plus attentive comparaison avec des types de Fontainebleau et pris en battant des fagots de Chêne et de Hêtre par notre collègue M. le baron Bonnaire, ne m'a pas permis de constater autre chose que leur parfaite identité, malgré quelque différence de couleur.

La description de Mulsant pour *scutellaris* (1846, volume des SULCICOLLES et des SÉCURIPALPES, aux *Addenda* de la fin du volume) est plus complète que celle de sa deuxième édition des LONGICORNES, où, du reste, il maintient l'espèce. Celle de Ganglbauer, qui indique l'absence des longs poils dressés et l'existence des points de l'extrémité de l'élytre, vaut mieux. Ces deux auteurs ont omis que *P. scutellaris* a le corselet pâle, avec une tache brune de chaque côté, partant de la base et allant jusqu'au milieu de la longueur; tandis que dans *P. ovalis* Gyll., le corselet est entièrement d'un brun inégal.

La description de *P. scutellaris* doit donc mentionner : Corselet pâle, avec une tache brune de chaque côté dans sa première moitié, sans longs poils noirs dressés, ainsi que les élytres ; écusson blanc ; extrémité des élytres ponctuée.

POGONCHAERUS OVALIS Gyll. — On lit dans la description de *Lamia ovalis* (1827, t. IV, p. 65) : « ..... *Thorax brunneus....., pilisque longio-ribus erectis, fuscis, adpersus. Scutellum brunneum....* »

Ces caractères s'accordent évidemment avec ceux que Fairmaire, Ganglbauer et Bedel donnent à *P. decoratus*. Le nom de *ovalis* doit donc être maintenu pour l'espèce.

Gyllenhal ne dit pas qu'il décrive *ovalis* de Gmelin ; il cite, avec doute, la synonymie de Schönherr. C'est donc bien lui qui nomme son *Lamia* « *ovalis* ». Et si *ovalis* de Gmelin valait quelque chose, comme il tomberait en synonymie de *ovatus* Göze, c'est encore *ovalis* de Gyllenhal qui doit prévaloir.

J'en demande pardon à mon vieil ami Fairmaire si son *decoratus* passe en seconde ligne. Il a tant d'autres titres à l'égard de la science, qu'il ne pourra guère s'apercevoir de la diminution de celui-là.

Quant à Mulsant, il a décrit une seule et même espèce : d'abord sous le nom de *ovalis* (1<sup>re</sup> édition des LONGICORNES), puis sous les noms de *ovatus* et de *decoratus* dans sa seconde édition. Et c'est précisément cette erreur qui est cause de la présente note. Car elle a amené plusieurs de nos collègues à me demander mon opinion sur les trois espèces de Mulsant (*ovatus*, *scutellaris* et *decoratus*), ce qui m'a fait les étudier d'une manière spéciale.

M. Ganglbauer a complété les caractères de *P. ovalis* Gyll. en indiquant que l'extrémité des élytres n'est pas ponctuée. La description de *P. ovalis* doit donc mentionner : Corselet brun, parsemé, ainsi que les élytres, de poils longs, dressés, noirs ; écusson ordinairement brun, quelquefois gris foncé ou gris et brun ; extrémité des élytres sans points.

On donne comme synonyme de *P. scutellaris*, *P. multipunctatus* de Georg ; mais la description dit : Tête, prothorax et ventre d'un noir de poix ; disque du prothorax d'un brun sale, et Mulsant place cette espèce dans la division de *P. fasciculatus* Deg. qui a deux fascicules de poils noirs sur le vertex. S'il dit vrai, ce n'est pas *P. scutellaris*.

La synonymie des deux espèces faisant l'objet de la présente note doit être établie comme il suit :

POGONCHAERUS SCUTELLARIS Muls. = *ovatus* Ganglb., Bed.

POGONCHAERUS OVALIS Gyll. = *decoratus* Fairm., Ganglb., Bed.



— M. Ed. Lefèvre lit la note suivante :

Lors du voyage qu'il a effectué, en 1889, en Égypte et en Arabie, notre savant collègue, M. Eug. Simon, a capturé une espèce de CLYTRIDAE et trois espèces d'EUMOLPIDAE. Le Clytride est *Camptolenes cingulata*, que j'ai décrit, également des environs d'Aden, dans nos *Annales* de 1883, *Bull.*, p. CIV.

Des trois espèces d'EUMOLPIDAE, l'une, déjà connue d'Arabie, d'Obock et des Somâlis, est *Pseudocolaspis Lefevrei* Baly (*Linn. Soc. Journ.*, t. XIV, p. 260); elle a été prise à Cheik-Othman sur *Suxæda monoïca*, plante de la famille des Chénopodiacées. Les deux autres, qui proviennent des environs d'Aden, sont nouvelles et appartiennent au genre *Eryxia*, établi par M. Baly (*Journ. of Entom.*, II, 1865, p. 437) pour *E. Baikiei*, recueilli par Baikie sur les bords du Niger. En voici les diagnoses :

**Eryxia grandis.** — *Oblongo-elongata, parallela, modice convexa, saturate subviridi-ænea, parum nitida, undique pilis minutis appressis, albidis, parum dense vestita; capite, thorace elytrisque crebro sat fortiter punctatis, hoc lateribus utrinque rotundato, paulo infra marginem anticum vage transversim impresso; epistomate lævi, punctis nonnullis sparsim notato; labro, palpis antennisque rufo-testaceis, harum articulis quinque ultimis magis minusve nigro-infuscatis; pedibus robustis, saturate subviridi-æneis, tarsorum articulis duobus ultimis rufo-testaceis.* — Long. 6—7 mill.; lat. 3 1/4—3 1/2 mill.

Var.  $\beta$ . — *Pedibus saturate rufo-brunneis, femoribus apice magis minusve viridi-æneis.*

Env. d'Aden. — Se trouve également en Abyssinie (Raffray).

**Eryxia gracilipes.** — *Breviter oblonga, parallela, modice convexa, subtus nigra et pilis albidis appressis vestita, supra piceo-nigra, undique pilis squamiformibus, albidis et fuscis intermixtis, dense obtecta; capite, prothorace elytrisque crebro punctatis, hoc lateribus utrinque rotundato, margine antico concinne vage testaceo; epistomate sicut et labro rufo-brunneis; palpis antennisque fulvis, harum articulis quinque ultimis magis minusve nigro-infuscatis; pedibus elongatis, gracilibus, fulvo-testaceis, femoribus apice piceo-nigris.* — Long. 4 mill.; lat. 2 mill.

Env. d'Aden.

— M. H. Lucas communique la note suivante :

Si on examine l'exemplaire de GALEODES GRÆCUS C. L. Koch, conservé



dans l'alcool, que je fais passer sous les yeux de mes collègues, on remarquera l'énorme développement abdominal qu'il présente. Cet individu, qui appartient au sexe femelle, est dans un état de gestation très avancée. Il provient de Bournabat, dans la Turquie d'Asie, où il a été capturé par M. Guglielmi, pharmacien-chimiste de 1<sup>re</sup> classe.

Les auteurs qui ont étudié anatomiquement les *Galeodes*, MM. Émile Blanchard, Léon Dufour, etc., n'ont pas eu la bonne fortune d'avoir sous les yeux une femelle à l'état de gestation avancée. La femelle que je vous présente a une longueur totale de 65 millimètres; son abdomen en mesure 40 et sa largeur atteint 22 millimètres. Cette hypertrophie modifie considérablement la forme de cet organe, car, chez les femelles non gonflées d'œufs, les segments abdominaux se limitent bien plus nettement. Il est à remarquer aussi que, chez l'individu de Bournabat, les taches d'un brun foncé qui forment la bande dorsale longitudinale sont interrompues, tandis que ces mêmes taches sont, au contraire, continues dans les figures des deux sexes données par C. L. Koch, in *Die Arachn.*, t. III, p. 7, pl. 164 et 165 (1836). Je ferai encore observer qu'à travers le tégument abdominal, très distendu et qui est presque transparent, on distingue parfaitement les œufs, surtout sur les parties latérales et au-dessous; ils sont en immense quantité. Ayant pratiqué une incision sur un des côtés, particulièrement dans le voisinage de l'ouverture génitale, j'ai pu extraire des gaines ovigères quelques œufs; ils sont très gros, sphériques, avec une enveloppe très mince, transparente et entièrement lisse; leur développement égale 3 millimètres environ. A travers l'enveloppe, on aperçoit distinctement l'embryon déjà bien développé.

*Décision.* Au nom de la Société, M. le Président désigne comme délégués de la Société entomologique de France pour suivre les travaux du *Congrès des Sociétés savantes*, qui siégera à la Sorbonne du 27 au 31 mai prochain, M. E. Lefèvre, ancien Président de la Société, et M. F. Decaux.

*Le Secrétaire* : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, I, n° 12. — J. KÜNCKEL D'HERCULAI. Mécanisme physiologique

de l'éclosion, des mues et de la métamorphose chez les Insectes Orthoptères de la famille des Acridides. — N° 13. ☉

*Annals and Magazine of Natural History*, ser. VI, 5, n° 20. — E. M. SHARPE. Descriptions of new Species of East-African Butterflies.

*Association française pour l'avancement des sciences*, n° 57. — Informations et documents divers.

*Berliner entomologische Zeitschrift*, 1889, XXXIII, 2. — A. SCHLETTERER. Die Hymenopteren-Gattungen *Stenophasmus* Smith, *Monomachus* Westw., *Pelecinius* Latr. und *Megalyra* Westw. — L. GRAESER. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes. — F. KARSCH. Beitrag zur Kenntniss der Askalaphiden Madagaskar's. — P. MÖWIS. Das Insektensammeln im Nördlichen Indien. — F. KARSCH. Ueber eine neue, der *Idionyx luctifera* Sélys, verwandte ostafrikanische Libelluliden-Gattung. — J. SCHMIDT. Histeriden aus Tripolitanien und Tunesien. — E. HARTERT. Biologisches aus dem indischen Faunengebiete. — A. SCHLETTERER. Hymenopterologisches. — E. SCHMIDT. Noch einmal über die Athmung der Larven von *Donacia crassipes* (fig.). — A. STRECKFUSS. *Zonosoma albiocellaria* Hb. — Id. *Catocala lupina* H. S. — E. EPPELSHEIM. Tripolitanische Staphylinen aufgezählt von M. Quedenfeldt. — J. SCHMIDT. Neue Histeriden aus Paraguay. — E. BRENSKE. Melolonthiden aus Marocco, Algier, Tunis und Tripolis, gesammelt von Herrn Premier-Lieutenant a D. M. Quedenfeldt. — T. BECKER. Neue Dipteren aus Dalmatien, gesammelt auf einer Reise im Mai 1889 (fig.). — Dr F. KARSCH. Beiträge zur Kenntniss der Arten und Gattungen der Libellulinen. — N. M. KHEIL. Ein neuer Danaid (fig.). — G. QUEDENFELDT. Drei neue Tenebrioniden aus Tripolitanien. — M. QUEDENFELDT. Ein neuer, dem Weinbau schädlicher Käfer. — E. G. HONRATH. Neue Rhopalocera (fig.). — Id. Wenig bekannte Tagfalter, IV.

*Entomological Society of London (Transactions)*, 1887. — J. O. WESTWOOD. Notes on the life-history of various species of the Neuropterous genus *Ascalaphus*. — G. EDWARDS. A Synopsis of British *Homoptera-Cicadina* (pl.). — A. G. BUTLER. Notes on the Species of the Lepidopterous Genus *Euchromia*, with descriptions of new Species in the Collection of the British Museum (pl.). — G. T. BAKER. Descriptions of some new Species of *Lepidoptera* from Algeria. — F. MERRIFIELD. Report of Progress in Pedigree Moth-breeding to December 7<sup>th</sup> 1887, with observations on some incidental points

(pl. v). — G. F. MATTHEW. Life-histories of *Rhopalocera* from the Australian region (pl.). — M. JACOBY. Descriptions of new or little-known Species of phytophagous *Coleoptera* from Africa and Madagascar (pl.). — CH. O. WATERHOUSE. Additional observations on the Tea-bugs (*Helopeltis*) of Java. — E. MEYRICK. On the *Pyralidina* of the Hawaiian Islands. — W. WHITE. Experiments upon the colour-relation between the pupæ of *Pieris rapæ* and their immediate surroundings by G. C. Griffiths. — H. J. ELWES. A Catalogue of the *Lepidoptera* of Sikkim, with additions, corrections and notes on seasonal and local distribution by Otto Möller (4 pl.). — W. L. DISTANT. An enumeration of the *Rhynchota* received from Baron von Müller, and collected by Mr. Sayer in New Guinea during Mr. Cuthbertson's Expedition (pl.). — FR. PASCOE. On some new Longicorn *Coleoptera* (pl.). — E. B. POULTON. Notes in 1887 Lepidopterous Larvæ, etc., including a complete account of the larvæ of *Sphinx convolvuli* and *Agria tau* (3 pl.), 1889. — LORD WALSINGHAM. Monograph of the genera connecting *Tinægeria* Wlk., with *Eretmocera*. — DR D. SHARP. The Rhynchophorous *Coleoptera* of Japan. — FR. A. WALKER. Description of variety of *Ornithoptera Brookiana* (female). — F. MERRIFIELD. Incidental observations in Pedigree *Moth-breeding*. — J. H. LEECH. On a collection of *Lepidoptera* from Kiu-kiang (3 pl.). — Rev. T. A. MARSHALL. A Monograph of British *Braconidæ*, P. III (2 pl.). — CH. J. GAHAN. Descriptions of new or little known species of *Glenea* in the Collection of the British Museum. — W. WARREN. On the *Pyralidina* collected in 1874 and 1875 by Dr J. H. Trail in the Basin of the Amazons. — J. S. BALY. Notes on *Aulacophora* and allied genera. — G. F. MATTHEW. Descriptions and life-histories of new species of *Rhopalocera* from the Western Pacific. — H. J. ELWES. Notes on the genus *Erebia*. — G. A. J. ROTHNEY. Notes on Indian Ants. — A. G. BUTLER. Synonymic notes on the Moths of the earlier genera of *Noctuites*. — Id. Descriptions of some new *Lepidoptera-Heterocera* in the Collection of the Hon. Walter de Rothschild. — D. SHARP. An account of Prof. Plateau's recent experiments on the vision of *Arthropods* (pl.). — J. B. BRIDGEMAN. Further additions to the Rev, T. A. Marshall's Catalogue of British *Ichneumonidæ*. — G. T. PORRITT. Notes on an extraordinary race of *Arctia mendica* L. — W. F. KIRBY. Descriptions of a new species of *Scoliidæ* in the Collection of the British Museum, with occasional reference to species already known. — E. MEYRICH. On some *Lepidoptera* from New-Guinea. — H. J. ELWES. A revision of the genus



*Argynnis*. — F. P. PASCOE. Additional notes on the genus *Hilipus* (2 pl.).

*Insect-Life*, II, 7, 8 et 9, 1890. — D. W. COQUILLET. The use of Hydrocyanic acid gas for the destruction of the Red Scale. — COOPER CURTICE. The larvæ of *Hypoderma bovis* de Geer. — The imported Gipsy Moth (*Ocneria dispar* L.), fig. — Irrigations and injurious Insects. — W. M. WHEELER. Note on the oviposition and embryonic development of *Xiphidium ensiferum* Scud. — C. V. RILEY. The six-spotted mite of the Orange (*Tetranychus 6-maculatus*, n. sp.), fig. — HAGUE HARRINGTON. *Harpiphorus maculatus* Norton. — F. M. WEBSTER. Adults of the American *Cimbex* injuring the Willow and Cottonwood in Nebraska (fig.). — A. BELLEVOYE, Reims : Observations on *Monomorium Pharaonis* Latr. — D. W. COQUILLET. The Dipterous parasite of *Diabrotica soror* (fig.). — O. LUDGER, *Spirosoma fuliginosa* L. (fig.). — A grub supposed to have traveled in human body (fig.). — The Dogwood Saw-Fly : *Harpiphorus variannus* Norton (fig.). — C. V. RILEY. *Platyphylus*. — Egg and ultimate larva (fig.). — L. O. HOWARD. Some new parasites of the Grain Plant-Louse (fig.). — C. V. RILEY. An Australian Hymenopterous parasite of the Fluted Scale (fig.). — Id. Some Insects Pests of the house hold (fig.). — L. O. HOWARD, Two Spider-egg parasites (fig.). — A. GIARD. On the parasitic castration of *Typhlocyba* by the larva of a Dipter (*Atelenevra spuria* Meig.). — A poisonous Spider in Madagascar. — Lord WALSHINGHAM. Steps towards a Revision of Chambers Index, with notes and descriptions of new Species.

*Naturalista siciliano* (II), IX, 4, 1890. — B. GRASSI et G. ROVELLI. I progenitori dei Miriapodi o degli Insetti, Mem. VI : Il sistema dei Tisanuri fondato soprattutto sullo studio dei Tisanuri italiani. — E. RAGUSA. Note lepidotterologiche.

*Naturaliste* (Le), 1<sup>er</sup> avril 1890. — Sur quelques types remarquables de Champignons entomophytes (fig.). — A. GRANGER, Crustacés : récolte et préparation (fig.). — EDM. ANDRÉ. La Mouche du Houx.

*Psyche*, IV, 138-140, 1890. — F. KARSCH. The *Entomoecidia*, Introduction. — H. A. HAGEN. On the Relation of Fungi to Galls and to Larvæ of *Cecidomyia* living in Galls. — Tables.

V, nos 167-168, 1890. — The Corn Delphacid, *Delphax maidis*. — A. S. PACKARD. The partial Life-history of *Pseudohazis eglantera*, with remarks on the larvæ of allied genera. — J. J. RIVERS. The Argynnides of North America. — S. H. SCUDDER. Diary of a

hibernating Butterfly. — Palæarctic Lepidoptera. — J. H. EMERTON. New Trap-door Nests of Spiders. — H. A. HAGEN. *Otiiorhynchus sulcatus* injurious to plants in Greenhouses in Massachusetts. — E. A. SMITH. Notes on *Colias eurytheme* and *C. philodice*.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1890, I, 3 et 4. ☉

*Revue d'Entomologie*, VIII, 7 à 12, 1889. — M. DES GOZIS. Description d'un *Trachys* de France. — D<sup>r</sup> E. EPPELSHEIM. Quelques mots sur le genre *Thinobius*. — F. GUILLEBEAU. Note au sujet des observations de M. des Gozis sur les *Lampra decipiens*, *dives* et *modesta*. — H. DU BUYSSON. Rectification à la Révision des *Silesis* du bassin de la Méditerranée. — V. XAMBEU. Mœurs et métamorphoses d'Insectes. — ERN. ANDRÉ. Hyménoptères nouveaux appartenant au groupe des *Formicides*. — D<sup>r</sup> A. PUTON. Les Insectes du Gui. — A. FAUVEL. Essai sur l'Entomologie de la Haute-Auvergne (mont Dore et Plomb-du-Cantal), Supplément. — XAMBEU. Deux Coléoptères nouveaux des Pyrénées-Orientales. — A. FAUVEL. Les Coléoptères de la Nouvelle-Calédonie et dépendances, avec descriptions et notes synonymiques nouvelles. — XAMBEU. Mœurs et métamorphoses d'Insectes. — A. FAUVEL. Note sur le genre *Porus* Wetw. — A.-L. MONTANDON. Lygéides nouveaux de la Faune paléarctique. — D<sup>r</sup> A. PUTON. Excursions hémiptérologiques à Ténériffe et à Madère par Maurice Noualhier, avec l'énumération des espèces récoltées et la description des espèces nouvelles. — L. LETHIERRY. Contributions à la Faune algérienne : Liste des Hémiptères recueillis par M. Desbrochers des Loges et description des espèces nouvelles. — XAMBEU. Description de deux larves de Carabiques. — D<sup>r</sup> G. HORVATH. Notes synonymiques et géographiques sur les Hémiptères paléarctiques. — A. FAUVEL. Mélomélie tarsale chez un Carabide (*Harpalus rubripes*). — XAMBEU. Description de deux larves de Coléoptères. — Tables. — A. FAUVEL. Catalogue des Coléoptères gallo-rhénans, feuille 2. — Id. Faune gallo-rhénane : Carabides, p. 197 à 212.

*Royal Society (Proceedings)*, XLVII, 287. ☉

*Societas entomologica*, V, 1, 1890. — A. KUWERT. Die Passaliden und ihre Monographie von Kaup. — D<sup>r</sup> A. TROSKA. Ueber künstliche Ernährung von Schmetterlings-Puppen. — FR. W. KONOW. Die männlichen Wespen (genus *Vespa* L.). — E. FREY-GESSNER. Une nouvelle chasse au *Bombus alpinus* L. — C. SCHMIDT. Schlesische Coleophoriidenraupen und deren Säcke. — K. ESCHERISCH. Eine Excursion in das Pitz- und Oetzthal.

*Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires)*, XXX, 2, 1889-90. — A. PICTET. Locustides nouveaux ou peu connus du Musée de Genève, 3 pl. n.

AZAM (J.) et A. FINOT. Catalogue des Insectes Orthoptères observés jusqu'à ce jour dans les départements du Var et des Alpes-Maritimes, Draguignan, 1888, 31 p. \*

BUCKTON (G. B.). Monograph of the British Cicadæ, or Tettigiidæ, part I, 400 fig., Col., Londres, 1890. \*

CUNI Y MARTORELL (M.). Una excursion sin sortir de casa (Bull. Ass. exc. Catal.), 1890, 28 p. \*

Id. Miscelaneas entomologicas : Aracnidos de Piner y Montserrat (An. Soc. Esp. Hist. Nat.), 1889, 7 p. \*

FINOT (A.). Faune de France. Insectes Orthoptères : Thysanoures et Orthoptères proprement dits, 13 pl. n., Paris, 1890. \*

KOEBELE (A.). Report of a Trip to Australia made under direction of the Entomologist to investigate the Natural Enemies of the Fluted Scales (U. S. Dip. Agr., Bull. 21), 32 p., fig. \*

NEAL (J. C.). The root-knot disease of the Peach, Orange and other plants in Florida due to the work of *Anguillula* (loc. cit.), 32 p., 21 pl. \*

SEIDLITZ (G.). Fauna baltica. Die Käfer der Ostseeprovinzen Russlands, 2<sup>e</sup> éd., 5<sup>e</sup> livr., Königsberg, 1890. \*

SICARD (D<sup>r</sup> A.). Étude sur le mimétisme, Paris, 1888, 79 p. \*

A. L.

---

## Séance du 23 avril 1890

Présidence de M. P. MABILLE

M. A. Lameere, Secrétaire général de la Société entomologique de Belgique, assiste à la séance.

*Nécrologie.* M. le Président annonce la mort de l'abbé S.-A. de Mar-seul, membre honoraire de la Société entomologique de France, décédé, à Paris, le 16 avril 1890. Il était né le 21 janvier 1812 à Fougères-du-



Plessis (Mayenne). M. Mabile rappelle, en quelques mots, la vie active et utile de notre membre honoraire et prie la Société de désigner un de ses membres pour faire la notice nécrologique de notre regretté collègue.

La Société désigne M. R. de la Perraudière.

M. le Secrétaire informe la Société que, par le fait de circonstances qui ont retardé l'arrivée de la famille et précipité le départ pour Fougerolles du corps du vénérable abbé de Marseul, il lui a été impossible de convoquer ses collègues pour lui rendre les derniers devoirs.

Il a pu avertir cependant quelques membres de la Société (MM. E. Fleutiaux, C.-E. Leprieur, P. Lesne, A. Léveillé, A. Sallé), qui se sont trouvés à la gare au départ du corps de l'abbé de Marseul.

Au nom de la Société, il a donné un dernier adieu à notre regretté collègue.

M. le Secrétaire lit un article du testament de l'abbé de Marseul, qui lui a été remis à titre officieux par M. C.-E. Leprieur.

Dans cet article, il est stipulé que *L'Abeille* ainsi que la majeure partie des exemplaires de ce journal deviennent la propriété de la Société entomologique de France, sous certaines conditions.

Le Conseil sera convoqué en temps opportun pour étudier la question et se prononcer définitivement.

Le Président dit que cette dernière attention de l'abbé de Marseul atteste le profond attachement de notre regretté membre honoraire à l'endroit de la Société, qui, reconnaissante, gardera le souvenir de celui qui contribua pour une grande part à son développement.

— M. le Président annonce également la mort de M. J. S. Baly, docteur en médecine à Warwick (Angleterre), membre de la Société depuis 1860.

M. J. S. Baly, entomologiste bien connu, a publié de nombreux travaux entomologiques concernant surtout les familles des CHRYSOMELIDAE, EUMOLPIDAE et HISPIDAE.

*Correspondance.* M. l'abbé Gaujon, professeur au séminaire de Loja (Équateur), prie la Société d'accepter sa démission.

— M. J. Migneaux fait don, pour l'Album de la Société, des portraits de Lorquin, voyageur naturaliste, et du docteur Vinson, de la Réunion. Le Dr Vinson était membre de la Société entomologique de France.

— M. le Président donne lecture de la lettre suivante, dont la Société décide l'impression au *Bulletin des séances* :

« Monsieur le Président,

« La Société entomologique, dans son avant-dernière séance, m'a décerné le Prix Dollfus de 1889 pour mon livre « *Les Insectes de la Vigne.* »

« Je suis d'autant plus sensible aux suffrages de mes collègues, qu'ils m'ont été décernés à l'unanimité des votants.

« Veuillez, je vous prie, être mon interprète auprès d'eux et agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma considération bien distinguée.

« VALÉRY MAYET. »

*Admission.* M. Amédée Pouillon, naturaliste, à Landroff (Lorraine) (*Coléoptères et Lépidoptères*), présenté par M. A. Léveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et A. Sallé.

*Présentation.* M. Louis Planet, rue Vernier, 26, à Paris (*Coléoptères*), présenté par M. L. Fairmaire. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Mabile et E. Lefèvre.

*Communications.* M. le Secrétaire donne lecture de deux notes hémiptérologiques adressées de Forssa (Finlande) par M. le Dr E. Bergroth :

1° Dans sa « *Revisio synonymica Heteropterorum palaearticorum, quae descriperunt auctores vetustiores* (Linnaeus, 1758, — Latreille, 1806) », M. Reuter a restitué tous les noms ayant la priorité. Ces noms doivent être acceptés. Mais M. Reuter, s'appuyant sur un principe faux ou mal interprété, a changé aussi plusieurs noms bien légitimes, notamment les noms spécifiques ayant été employés plus anciennement dans le même genre, mais appartenant actuellement à des genres tout différents. Il a, par exemple, donné au Capside *Calocoris bipunctatus* F. (1779), décrit par Fabricius sous le nom générique de *Cimex*, le nom de *Calocoris norvegicus* Gm. (1788), parce que Linné avait décrit en 1758 un *Cimex bipunctatus*. Mais l'espèce de Linné est une Pentatomide. Pourquoi donc changer le nom de Fabricius ? A quoi bon rétablir le nom plus récent de Gmelin ? Si nous acceptons ce procédé, il faut encore que nous changions les noms d'une foule d'Hémiptères exotiques. Dans mon opinion, qui est aussi celle de M. le Dr G. Horvath, les modifications suivantes sont à faire à la nomenclature de M. Reuter :

*Ancyrosoma leucogrammes* Gm., Reuter = *albolineatum* F. — *Cepha-*

*locteus histeroïdes* Duf., Reuter = *scarabaeoides* F. — *Gnathoconus limbosus* E. Geoffroy, Reuter = *albomarginatus* Göze. — *Stagonomus* (*Dalleria*) *amoenus* Brullé, Reuter = *italicus* Gm. — *Eusarcocoris venustissimus* Schrnk., Reuter = *melanocephalus* F. — *Stobilotoma typhicornis* F., Reuter = *clavicornis* F. — *Gastrodes grossipes* Geer, Reuter = *ferrugineus* L. — *Megaloceraea recticornis* E. Geoffroy, Reuter = *linearis* Füssl. — *Calocoris ochromelas* Gm., Reuter = *variegatus* Müll. — *Calocoris hispanicus* Gm., Reuter = *sempunctatus* F. — *Calocoris norvegicus* Gm., Reuter = *bipunctatus* F. — *Salda Mülleri* Gm., Reuter = *oculata*. Müll. — *Sphedanolestes carnifex* M. R., Reuter = *sanguineus* F.

Quant aux noms génériques adoptés par M. Reuter, je remarque que le genre *Pitedia* Reuter, 1888, doit être nommé *Chlorochroa* Stål, 1872 (vide *Enum. Hem.*, II, p. 33; Uhler, *Bull U. S. geol. Surv.*, II, 1875, p. 288; Distant, *Biol. Centr. Am., Hem. Het.*, p. 63).

Il me paraît que Stål était dans le vrai en proposant le nom de *Stephanitis* pour *Tingis* Lap. (nec F.). *Platychila* Fieb. doit prendre le nom *Tingis* F.

Dans ma pensée, M. Reuter n'a pas détruit les raisons qu'a alléguées M. Douglas contre l'emploi du nom *Acanthia* au lieu de *Salda*.

Le genre *Pelagonus* devrait prendre le nom antérieur de *Ochtherus*; il prendra le nom de *Ochthera*, puisque celui de *Ochtherus* est préoccupé.

C'est à tort que M. Reuter adopte l'orthographe fautive de Spinola : *Solenosthedium*, justement corrigée en *Solenosthethium* par Amyot et Serville.

2° Je profite de l'occasion pour faire quelques remarques sur la nomenclature de quelques Hémiptères européens :

C'est avec raison que Stål a accepté le nom de *Stenozygum coloratum* Kl. au lieu de *variegatum* Kl. L'espèce est décrite dans le texte sous le nom de *coloratum*, quoique la planche porte par erreur le nom de *variegatum*.

*Dicyphus hyalinipennis* est décrit par M. Burmeister, non par Klug, qui l'a seulement étiqueté dans les collections du Musée de Berlin.

*Idiocerus notatus* F. doit prendre le nom antérieur de *exaltatus* F. Fabricius a changé le nom à cause de *Cicada exaltata* de l'Amérique, mais cette dernière espèce est un *Tettigonia*.

*Acocephalus serratulæ* F. est synonyme de *A. fuscofasciatus* Göze, de date antérieure.



Je remarque enfin que, dans les travaux publiés par Douglas et Scott, les Capsides seulement ont été traités par Scott, les autres familles par M. Douglas seul. Il n'est donc pas juste de citer les deux auteurs pour toutes les espèces nouvelles décrites dans ces travaux.

— M. J. Gazagnaire fait observer que l'opinion dernière du D<sup>r</sup> E. Bergroth, qui certainement s'inspire d'un sentiment naturel de justice, s'appuie sur un sens critique des plus sûrs, ne saurait être acceptée en principe.

Un ouvrage signé par deux auteurs est de droit une propriété commune, à moins qu'une indication ne limite les droits de chaque auteur.

Dans tous les autres cas, quelle que soit, dans un ouvrage, la part de travail fournie par chaque auteur, il ne saurait être concédé à la critique, même la mieux justifiée, la liberté d'établir une répartition ; car, en inscrivant leurs deux noms sur un ouvrage, les auteurs, volontairement, établissent une communauté de propriété dont ils doivent avoir tous deux pleine et entière jouissance.

— M. C.-E. Leprieur lit la note qui suit :

En voulant essayer d'intercaler dans le tableau synonymique des *Hyphyrus* de notre savant collègue Seidlitz une espèce de ce genre, décrite trop sommairement par Sharp sous le nom de *sanctus* sur un individu mâle pris à Jérusalem, je me suis décidé, après plusieurs essais infructueux, à établir pour ce genre un tableau basé sur des caractères différents, d'une observation plus facile :

1. Taille grande (7 mill.), surface entièrement couverte de points uniformes très serrés. — Égypte..... *major* Sharp.
- 1'. Taille moindre (au plus 5 mill.), surface couverte d'une ponctuation double, formée de points inégaux entre eux et plus ou moins serrés.
2. Élytres *marquées de taches* d'un brun foncé, nettement limitées, sur fond roux plus clair.
3. Disque du prothorax d'un brun foncé, avec les côtés d'un ferrugineux clair. Tête ferrugineuse, *sans taches*. Élytres *sans strie juxta-suturale*, marquées plus ou moins de taches longitudinales, souvent confluentes, sur le disque, mais *immaculées* sur les côtés, avec une ponctuation peu profonde. Surface brillante dans les deux sexes. — Aïoun-Moussa (Letourneux)..... *pictus* Kl.

3'. Disque du prothorax avec deux taches noires au milieu de la base. Tête testacée, avec une large tache postérieure noire, anguleusement échancrée en avant. Élytres testacées, largement marquées de taches noires, avec *trois ou quatre macules* latérales, qui se soudent quelquefois aux autres; ponctuation plus forte et plus dense. *Une strie juxtapurale.*

Mâle assez brillant. Femelle complètement mate. — Partout; bassin de la Méditerranée surtout..... *variegatus* Aubé.

2'. Élytres *unicolores*, sans dessin distinct, n'ayant que des vestiges de taches roussâtres vagues (souvent nulles) vers la base, le milieu et le sommet.

4. Base du prothorax très sensiblement sinuée près des angles postérieurs, qui sont *un peu aigus*, et *légèrement saillante* à la région préscutellaire. Côtés distinctement *arqués*, fortement rebordés, avec gouttière large. Élytres relativement *peu ventruës*.

Mâle brillant, à ponctuation assez forte, très fine sur le disque du prothorax. Femelle mate, à ponctuation bien plus fine; intervalles finement alutacés. — Environs de Damas et de Jérusalem..... *sanctus* Sharp (1).

4'. Base du prothorax indistinctement sinuée, régulièrement anguleuse, mais *non saillantes* à la région préscutellaire; angles supérieurs droits; côtés franchement *rectilignes*, faiblement rebordés, avec gouttière étroite. Élytres *très ventruës*, subrhomboïdales.

Mâle brillant, à ponctuation forte, très serrée et rugueuse sur le disque du prothorax. Femelle mate, comme soyeuse, par suite de la réticulation excessivement subtile qui la couvre; à ponctuation faible et peu imprimée. — Partout, surtout dans le Nord..... *ovatus* L.

— M. F. Decaux communique les faits qui suivent :

J'ai l'honneur de faire passer sous les yeux de mes collègues quelques rameaux de *Buxus sempervirens* et autres variétés, cultivés comme plantes d'ornement. Ces arbustes sont attaqués par un Diptère, dont la

(1) M. de Marseul, dans son dernier Catalogue, ne mentionne pas cette espèce, même au point de vue synonymique.

larve mine les feuilles, fatigue la plante et ne parvient que trop souvent à la faire mourir. Cet insecte, que j'étudie depuis plusieurs années et dont vous pouvez voir des larves, des nymphes et des adultes dans les tubes que je fais circuler, est *CECIDOMYIA BUXI*.

J'ai appris, il y a quelques jours, que les métamorphoses de ce Diptère avaient été décrites par notre collègue M. le D<sup>r</sup> Laboulbène dans les *Annales* de 1873. Je me suis empressé de comparer mes renseignements avec ceux donnés par notre collègue et j'ai pu apprécier la précision avec laquelle les moindres détails de mœurs ont été observés par lui, alors cependant qu'il n'a eu en observation qu'un nombre restreint de larves et d'insectes.

Plus heureux que mon collègue, c'est par centaines que j'ai vu éclore et se métamorphoser *Cecidomyia*.

Depuis 1873, cet insecte s'est propagé outre mesure; il est devenu un fléau pour les pépiniéristes qui cultivent les divers buis d'ornements. M. le D<sup>r</sup> Laboulbène a observé 2 et 3 larves par feuille, j'ai pu en observer de 5 à 9 et quelquefois 11. Vous pouvez voir sur les rameaux remis entre vos mains que chaque feuille est attaquée et constater ce que devient le rameau après l'éclosion des insectes.

Je dois signaler l'éclosion d'un parasite (Chalcidien). Je ne désespère pas de retrouver cette année cet Hyménoptère, les éclosions de *Cecidomyia* étant à peine commencées.

Je compte également m'assurer si l'insecte a deux générations régulières dans une année, ou si les nymphes trouvées par moi fin juillet proviennent d'une éducation retardée, ce qui est peu probable.

Il est un point où je ne suis pas de l'avis de notre honorable collègue, c'est celui concernant le nombre d'œufs pondus par une femelle, qu'il suppose être de 10 ou de 12. Mes observations, faites sur deux femelles fécondées et isolées, m'ont fait voir que la ponte pouvait se faire en plusieurs fois; après une ponte, le premier jour, j'ai pu constater une nouvelle ponte le lendemain; j'estime donc que le nombre d'œufs pondus par une femelle doit être de 30 à 40. Peut-être, en liberté, ce nombre est-il supérieur encore?

Les dégâts occasionnés par ce Diptère sont désastreux pour les pépiniéristes de Neuilly, du Bois-de-Boulogne, dans la pépinière de la ville de Paris à Auteuil. J'ai essayé plusieurs moyens pour détruire *Cecidomyia Buxi*, à l'état de larve, sans grand résultat. Ce qui m'a réussi le mieux a été l'emploi du pétrole ou du sulfure de carbone lancé avec un pulvérisateur sur les feuilles contaminées. La feuille du Buis étant amincie aux endroits préparés par la larve pour la sortie de l'insecte,



les vapeurs toxiques peuvent bien pénétrer et tuer quelques larves, mais le plus grand nombre résiste à ce traitement.

J'ai obtenu un meilleur résultat avec les moyens préventifs suivants :

Dès la fin de mars, j'arrose à l'eau ordinaire l'arbuste non encore contaminé et, immédiatement après, je le saupoudre de soufre ou de suie de cheminée. Ces poudres se collent sur les feuilles du Buis. Ce traitement suffit généralement pour éloigner les insectes et les empêcher de pondre. S'il survient des pluies, il est indispensable de renouveler l'opération.

La ponte de *Cecidomyia Buxi* cesse vers le 1<sup>er</sup> juin.

Quant à avoir raison de l'insecte adulte, c'est chose fort difficile ; mais je ne désespère pas de trouver contre lui un procédé de destruction.

— M. H. Lucas communique les deux notes suivantes :

1<sup>o</sup> PROSOPISTOMA VARIEGATUM Latr., découvert en 1833, à Madagascar, par Goudot, n'avait pas été retrouvé depuis cette époque. L'intérêt qui s'attache à cet insecte, qui appartient à l'ordre des Névroptères, et que Latreille avait placé parmi les Crustacés, a poussé M. A. Vayssière à faire connaître, dans les *Comptes rendus de l'Académie des Sciences* (13 janvier 1890), la capture récente de trois individus de l'espèce malgache, qui ont été rencontrés par M. Sikora, naturaliste autrichien, habitant Madagascar depuis deux ans.

M. Sikora a capturé ces trois individus dans de petits cours d'eau à courant rapide, à une cinquantaine de kilomètres au sud-est de Tananarive.

Ces Prosopistomes atteignent 9 millimètres environ ; ces dimensions assez considérables ont permis à M. A. Vayssière des recherches anatomiques assez complètes, dont il compte exposer les résultats dans une étude monographique. Une partie a déjà paru dans les *Annales des Sc. natur.*, t. IX, n<sup>o</sup> 1, 1890.

2<sup>o</sup> J'ai déjà signalé, dans nos *Annales, Bull.*, p. CL (1887), un PLATYCARCINUS PAGURUS L., dont la carapace était envahie par plusieurs Mollusques, particulièrement par *Ostræa edulis* des auteurs. Pendant mon séjour à Port-en-Bessin (Calvados), en juillet et août 1889, j'assistais assez souvent au débarquement des Poissons et Crustacés recueillis en pleine mer et sur les côtes par les pêcheurs de cette localité. Dans une pêche assez fructueuse, particulièrement en *Homarus marinus*, *Palinurus vulgaris*, etc., j'ai remarqué un *Platycarcinus pagurus* chez lequel la carapace était entièrement envahie par une colonie de Moules (*Mytilus edulis* L.),

appartenant à tous les âges. Ses pattes ambulatoires en étaient couvertes ; aussi ce Brachyure se traînait plutôt qu'il ne marchait, et ce n'était qu'avec ses pattes de la première paire, terminées en pinces et qui avaient été respectées, qu'il pouvait ambuler très laborieusement en s'accrochant avec elles aux aspérités des rochers.

Ce Platycarcin est condamné à porter ces commensaux très gênants jusqu'à l'époque de la mue, où l'animal, comme on le sait, se dépouille alors de tout son ancien revêtement chitineux.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, I, 14. ☉ — N° 15. — E. BLANCHARD. De la production artificielle de la soie. — J. KÜNCKEL D'HERCULAIS. Du rôle de l'air dans le mécanisme physiologique de l'éclosion, des mues et de la métamorphose chez les Insectes Orthoptères de la famille des Acridides.

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, 1890, I et III. ☉

*Deutsche entomologische Zeitschrift*, 1889-90. — Zweites lepidopterologisches Heft. — C. RIBBE. Beiträge zur Lepidopteren-Fauna von Gross-Ceram. — D<sup>r</sup> M. STANDFUSS. Zwei neue Syrische Lepidopteren. — J. L. CAFLISCH. Eine neue Aberration von *Troch. Apiforme* Cl. — H. STEINERT. Schmetterlingsfang in Südtirol während des Hochsommers.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 8, 1890. — O. SCHMIEDEKNECHT. Die Gattungen und Arten der Cryptinen revidirt und tabellarisch zusammengestellt. — E. BRENSKE. Ueber einige Arten der Gattung *Polyphylla*. — E. G. HONRATH. Diagnosen von zwei neuen Rhopaloceren.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, n° 311, 1890. — W. G. BLATCH. A new species of *Neuraphes*. — ELAND SHAW. Synopsis of the British *Orthoptera* (continued). — E. R. BANKES. The genus *Scoparia*. — E. SAUNDERS. A new British Bee-*Prosopis genalis* Thoms. — J. H. WOOD. The larva of *Swammerdania lutarea*. — W. F. H. BLANDFORD. *Cardiophorus Equiseti* Hbst., a species new to Britain. — G. LEWIS. On *Histeridae* collected in Cochinchina by M. Delaunay.

— Id. Note on *Monoplius pinguis* Lewis. — Rev. CANON FOWLER. On a new species belonging to the genus *Languria*. — Id. *Platyrrhinus latirostris* F., in Devonshire. — C. W. DALE. Notes on the British *Platypezidae*. — Id. Capture of two rare species of *Mycetophilidae*. — T. D. A. COCKERELL. The *Bigelovia Cecid.* — Col. L. BLATHWAYT. *Volucella bombylans* L. and its variation. — T. H. HALL. *Dytiscus marginalis* found in gas water. — M. HENDERSON. *Drepanopteryx phalaenoides* L. in Durham. — R. C. L., PERKINS. Distribution of *Bombus Smithianus* White. — E. MEYRICK. Date of Zeller's *Crambidae*. — C. G. BARRETT. *Bryotropha obscurella* Hein., a British species. — Id. *Doryphora elongella* Hein., a British species.

*Insect Life*, II, 5-9, 1889-90. — C. V. RILEY. Some Insect Pests of the Household (fig.). — M. E. MURTFELD. The carnivorous habits of Tree-Crickets. — P. M. WEBSTER. Life-history of one of the Corn Bill-Bugs, *Sphenophorus ochreus* Lec. (fig.). — ALLAN WIGHT. The New-Zealand Katipo. — P. W. MALLEY. Another Strawberry Saw-Fly : *Monostegia ignota* (Nor.), fig. — W. A. HENRY. Pacific Coast work of the Division of Entomology. — L. BRUNER. *Cicindela limbata* Say (fig.). — Notes diverses. — Lord WALSINGHAM. Steps towards a Revision of Chambers' Index, with notes and descriptions of New Species. — The So-called mediterranean Flour Moth : *Ephestia Kühniella* Zeller (fig.). — The Ox Warble : *Hypoderma bovis* de Geer (fig.). — S. A. FORBES. Office and Laboratory Organisation. — Notes diverses.

*Naturalista Siciliano (II)*, IX, 5, 1890. — B. GRASSI et G. ROVELLI. I progenitori dei Miriapodi e degli insetti (VI). — Il sistema dei Tisanuri fondato soprattutto sullo studio dei Tisanuri italiani (pl.).

*Naturaliste (Le)*, 15 avril 1890. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux. — P. PLATEAU. La faune d'un navire. — J. P. AUSTAUT. Notice sur *Colias Erchoffi* et sur sa nouvelle variété *Tancrei*. — A. GRANGER. Crustacés : Installation d'une collection de Crustacés. — L. PLANET. L'*Aromia moschata*, sa larve et sa nymphe (fig.).

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 4, 1890. ○



**Séance du 14 mai 1890**

Présidence de M. P. MABILLE

MM. A. Lameere, Secrétaire général de la Société entomologique de Belgique, et E. Olivier assistent à la séance.

*Nécrologie.* M. le Président annonce la mort de M. J.-A. Dutreux, ancien receveur général du grand-duché de Luxembourg, membre de la Société entomologique de France depuis 1850. Notre collègue, qui s'occupait des Lépidoptères d'Europe et des Lépidoptères diurnes exotiques, est décédé, au château de la Celle-Saint-Cloud, dans sa quatre-vingt-deuxième année, le 24 avril 1890.

*Correspondance.* M. G.-A. Baer lit une lettre de notre collègue M. E. Simon qui lui écrit de Manille, à la date du 28 mars :

Arrivé en pleine saison sèche, notre collègue, qui a eu assez à souffrir des mauvais temps, surtout dans ses traversées de Singapour à Saïgon et de Saïgon à Manille, annonce qu'il n'a encore fait que de maigres récoltes. Cependant il signale la capture de *Chlamys*, genre de Coléoptères non encore inscrit dans les Catalogues de cette région.

A ce sujet, M. G.-A. Baer fait observer que la découverte à Manille de ce genre, particulièrement américain, sauf de rares exceptions, est un fait fort intéressant, et nous fait bien augurer des récoltes ultérieures de notre savant et infatigable collègue.

*Admission.* M. Louis Planet, rue Vernier, 26, à Paris (*Coléoptères*), présenté par M. L. Fairmaire. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Mabilille et E. Lefèvre.

*Présentation.* M. A. Théry, viticulteur, à Saint-Charles, près Philippeville, département de Constantine (*Coléoptères*), présenté par M. L. Bedel. — Commissaires rapporteurs : MM. M. Cayol et C.-E. Leprieur.

*Travaux écrits.* M. L. Bedel dépose un travail intitulé : *Excursion dans l'Avallonnais. Supplément au Catalogue des Coléoptères de l'Yonne*. L'auteur énumère 200 espèces, dont 130 sont nouvelles pour le département de l'Yonne, 6 nouvelles pour le bassin de Paris.

*Communications.* M. Breignet, de Bordeaux, écrit :

Les auteurs indiquent comme plante nourricière de la chenille de *Botys crocealis* Hb. *Pulicaria dysenterica* Gaertn., dont elle mange les feuilles, et M. Maurice Sand, dans son Catalogue, signale *Inula conyza* DC., dans la tige de laquelle elle vivrait.

Le 25 juillet dernier, j'ai recueilli dans mon jardin, enroulée dans une feuille de Rosier, une petite chenille que j'ai confondue avec celles de *Tortrix pronubana*, en ce moment-ci très abondantes. Chrysalidée le lendemain, à mon grand étonnement, elle m'a donné, le 3 septembre suivant, un mâle de *B. crocealis*. Je crois devoir mentionner le fait, car il me paraît assez remarquable, d'abord parce que les deux plantes nourricières appartiennent à des familles très éloignées, ensuite parce qu'il semble montrer que cette espèce a deux générations : avril et juillet, pour la chenille ; mai, juin et septembre, pour l'insecte parfait.

Le 30 mai, j'ai trouvé à La Brède, sur un Tilleul, une chenille de *Thecla quercus* L., qui a donné un mâle le 26 juin suivant. Cependant le Chêne seul, à ma connaissance du moins, a été indiqué comme nourrissant la chenille de cette espèce, et c'est toujours sur ce dernier arbre que je l'ai trouvée.

— M. F. Guillebeau envoie la description d'une nouvelle espèce du genre *Bagous* :

**Bagous Leprieuri** Guillebeau. — Long. 4 à 5 1/4 mill. — Noir, entièrement couvert de squamules subarrondies, très fines, très serrées, lisses, brillantes et comme vernissées, variées de blanc sale et de brun ; dessous uniformément d'un blanc sale vernissé. Tête à squamules plus fortes que sur le reste du corps, finement sillonnée au milieu entre les yeux ; rostre assez épais, courbé, trois fois et demie aussi long que large, latéralement sillonné dans sa première moitié, avec deux lignes de points très fins dessus. Antennes à scape noirâtre dessus, le dessous et les articles du funicule ferrugineux, massue noirâtre. Le deuxième article du funicule plus long que le premier, aussi long que les deux suivants réunis. Corselet plus large que long, convexe, presque droit sur les côtés, brusquement resserré au sommet, qui est déprimé en forme de sillon le long du bord, marqué d'un sillon médian quelquefois faible, quelquefois bien accusé, et d'une dépression au-devant de l'écusson ; les squamules brunes forment quelquefois une tache ronde de chaque côté de la base, ces taches se prolongent parfois sur toute la longueur



du corselet de chaque côté du sillon. Écusson petit, arrondi en arrière. Élytres deux fois et demie aussi longs que larges, assez convexes, arrondis sur les côtés, variés de squamules brunes et d'un blanc sale, finement striés-punctués, les interstries presque plans; calus postérieur faible. Dessous du corps à squamules d'un blanc sale vernissé; le dernier segment ventral trifovéolé; cuisses noirâtres en dehors, tibias d'un ferrugineux obscur, courbés en dedans vers l'extrémité, garnis de quelques soies blanches de chaque côté; tarses ferrugineux, le deuxième article plus court que les premier et troisième; ce dernier non bilobé.

♂. Avec une forte excavation embrassant le milieu du métasternum et tout le premier segment ventral.

♀. Milieu du métasternum en arrière et milieu du premier segment ventral, sur sa seconde moitié, déprimés.

Cette belle espèce est bien voisine de *B. argillaceus* Gyll., dont elle a le brillant. Elle en diffère par sa taille plus grande, son rostre moins épais, sa forme ovale, ses élytres plus larges, arrondis sur les côtés et plus finement striés-punctués.

Plusieurs exemplaires pris en tamisant les débris au bord d'un étang au Plantay (Ain). — Ici les étangs sont exclusivement alimentés par les eaux pluviales, douces par conséquent. *B. argillaceus* Gyll. habite le bord des eaux salées.

Je me fais un plaisir de dédier cette espèce à notre très estimable collègue M. Leprieur.

— M. Charles Brongniart donne une liste de 34 espèces d'Orthoptères qu'il a recueillies depuis plusieurs années aux environs de Gisors (Eure) et en particulier à Bézu-Saint-Éloi :

Il n'est pas sans intérêt, lorsqu'on a exploré pendant plusieurs années de suite une région, de faire connaître les espèces qu'on a rencontrées. Chaque année, depuis mon enfance, je vais passer quelques semaines, en automne, à Bézu-Saint-Éloi (Eure), et j'ai eu soin de cataloguer les insectes que je récoltais.

Le pays est accidenté; il y a des collines et des vallées sillonnées par de petits cours d'eau. Le sol est de formations géologiques diverses; on y trouve le calcaire grossier et la craie; en bien des points, ces couches sont recouvertes par le diluvium.

J'ai constaté que cette région était riche en espèces botaniques; j'y ai rencontré aussi quelques vertébrés intéressants, en particulier, le Lézard vivipare.



Parmi les Coléoptères, je citerai : *Odontacus mobilicornis* F., — *Metociscus paradoxus* L., — *Platycerus caraboides* L.

Aujourd'hui, je me contenterai de donner la liste des Orthoptères recueillis, en automne, dans cette localité :

FORFICULIDES : *Labia minor* L., — *Forficula auricularia* L.

BLATTIDES : *Ectobia lapponica* L., — *E. livida* F. — Ces espèces ont été récoltées en fauchant dans les clairières herbues des bois.

ACRIDIDES : *Mecostethus grossus* L., — sur les roseaux au bord de la Lévrière, à Saint-Paër, près Bézu-Saint-Éloi.

*Chrysochraon dispar* Heyer, — dans un bois défriché, très tourbeux, au lieu dit « Les Mosny », à Saint-Paër, près Bézu-Saint-Éloi.

*Stenobothrus lineatus* Panz., — *S. stigmaticus* Ramb., — sur les côteaux herbeux. — Ces deux espèces très localisées et trouvées simultanément aux lieux dits « La Lande » et « Le Hêtre », dans le bois de M. Brongiart, à Bézu-Saint-Éloi.

*S. rufipes* Zett. — *S. bicolor* Charp. — *S. biguttulus* L. — *S. parallelus* Zett. — Ces quatre espèces sont communes partout et présentent de nombreuses variations de taille et de couleur.

*S. longicornis* Latr. — Cette espèce est très localisée ; je ne l'ai rencontrée qu'en un endroit, « aux Mosny (Saint-Paër) », dans les mêmes conditions que *Chrysochraon dispar*. On l'a rarement signalée, bien qu'elle soit commune, au dire de M. Finot.

*S. dorsatus* Zett. — Dans des prés humides, cette espèce présente une coloration verte, et, dans les champs plus secs, elle est d'une teinte bistre ou d'un brun foncé.

*S. elegans* Charp. — Je n'ai trouvé cette jolie espèce qu'une seule année, dans un champ labouré depuis longtemps, où poussaient de rares touffes d'herbe.

*S. vagans* Fieb. — Peu commun. Clairières des bois ou prés secs.

*Gomphocerus rufus* Thunb. — Commun dans tous les prés. Il présente les mêmes colorations variées que le *Stenobothrus bicolor*.

*Sphingonotus cyanopterus* Charp. — Cette espèce a complètement disparu depuis deux ans. Auparavant, je la rencontrais communément sur des côteaux arides et crayeux.

*Tetrix bipunctata* L., — *T. subulata* L., — dans les clairières des bois et dans les prés. En automne, *T. bipunctata* est bien plus commun que *T. subulata*.

LOCUSTIENS : *Platycleis grisea* F., — *P. tessellata* Charp., — *P. Roeseli*

Hagenbach et var. *diluta* Charp. ou *macroptera*, — dans les hautes herbes des prés.

*P. Ræseli* est assez rare, et je n'ai pris qu'une fois la variété à ailes bien développées.

*P. brachyptera* L. — Je n'ai trouvé que rarement cette espèce, avec *Chrysochraon dispar* et *Stenobothrus longicornis*, aux Mosny (Saint-Paër).

J'ai rencontré deux individus qui semblent absolument devoir être rapportés à cette espèce, mais qui ne présentent pas les bandes vertes des élytres et qui sont uniformément bruns; je désignerai cette variété sous le nom de *brunnea*.

*Decticus verrucivorus* L. — J'ai rencontré cette espèce assez communément, mais elle semble avoir complètement disparu depuis deux ans.

*Leptophyes punctatissima* Bosc. — Sur des arbrisseaux. Peu commun.

*Phaneroptera falcata* Scop. — Dans les grandes herbes des côteaux crayeux.

*Xiphidion fuscum* F. — Dans tous les prés.

*Locusta viridissima* L. — Commun partout.

*Thamnotrizon cinereus* L. — Dans les clairières des bois. Commun.

GRYLLIDES : *Nemobius sylvestris* F. — Dans les bois.

*Gryllus campestris* L. — Dans tous les prés.

*G. domesticus* L. — Dans les maisons.

*Gryllotalpa vulgaris* Latr. — Dans tous les terrains qui bordent les cours d'eau. Ils font des dégâts considérables dans les potagers.

Je suis heureux, en terminant ce catalogue raisonné, de dire combien le livre de M. Finot sur les Orthoptères de la France rendra de services aux entomologistes qui désirent connaître cet ordre intéressant d'insectes.

Il est un fait sur lequel il est bon d'appeler l'attention : c'est la disparition d'une espèce dans cette région. A quoi l'attribuer ? L'année dernière, dans cette même localité, je constatais la présence de nombreux Acridiens tués par un Champignon de la famille des Entomophthorées, *Entomophthora Grylli* Fresen. Je suis porté à penser que ces disparitions d'espèces sont dues à une cause de ce genre.

— M. E. Olivier fait la communication suivante :

Les seuls Hyménoptères qui, à l'état de larves, ont été jusqu'à présent signalés comme nuisibles à la Vigne sont des Tenthredines du

genre *Macrophya*, et les dégâts qu'ils peuvent occasionner n'ont jamais été considérés comme bien importants.

Mais, cette année, j'ai observé, en grand nombre, dans quelques vignobles des environs de Moulins, un autre Hyménoptère, également de la famille des Tenthredinées, *EMPHYTUS TENER* Pall., qui, s'il continue à se multiplier, sera prochainement la cause d'un véritable désastre et constituera un fléau de plus à ajouter à la liste de tous ceux qui s'acharnent déjà sur le précieux arbuste.

La femelle de *Emphytus* pond un œuf au sommet du sarment recépé, sur la moëlle que la taille a mise à découvert, et la larve qui en éclôt descend verticalement dans l'intérieur du sarment, en suivant le canal médullaire, qu'elle vide complètement. Tous les bourgeons qui se trouvent sur le sarment ainsi miné se dessèchent et la mort du cep s'ensuit.

Ce sont surtout les nouvelles plantations qui ont à souffrir des attaques de *Emphytus tener*, parce que, le canal médullaire n'étant pas oblitéré dans les jeunes plants comme dans les vieux, la larve peut se frayer aisément un chemin jusqu'à la racine, et toute végétation devient impossible sur ce sarment complètement vidé.

Il paraîtrait que l'on peut se garantir, au moins partiellement, des atteintes de cet Hyménoptère en goudronnant, après la taille, le sommet recépé de la branche. On conçoit qu'alors *Emphytus* ne dépose plus son œuf dans la moëlle nécessaire au développement de sa jeune larve. Ce procédé peut apporter un grand obstacle à la multiplication de l'insecte.

La larve dont il est question est relativement assez grande et d'une belle couleur vert tendre.

— M. A. Lèveillé donne la liste des *Temnochilides* faisant partie de la collection d'Insectes du Mexique exposée à Paris en 1889 :

*Airora cylindrica* Serv. — *Temnochila Steinheilii* Reitt. — *T. aenea* Ol. var. — *T. metallica* Perch. — *Tenebroides mauritanicus* L.

— M. F. Decaux présente des *MECINUS JANTHINUS* Germ. éclos le 20 avril dernier de coques recueillies au collet de la racine de *Linaria vulgaris* Moench., plante nourricière de la larve. Ayant trouvé souvent des insectes parfaits à Cayeux-sur-Mer (Somme), en août et septembre, il pense que l'insecte doit avoir une deuxième génération.

Sur la façon dont il est parvenu à étudier les métamorphoses, M. F. Decaux donne les renseignements suivants :



Il y a une dizaine d'années, je trouvais, près du Mont-Valérien, dans les décombres de la poudrière, quelques pieds rabougris de *Linaria vulgaris* Moench. sur qui vivaient des *Mecinus janthinus* Germ. Cette plante, très commune aux environs de Paris, ne m'avait jamais fourni l'insecte. Je fis donc provision de capsules dans l'espoir de le récolter en chambre ; ce fut sans résultat. L'année suivante, je semais des graines de cette Linaire dans deux endroits arides de la même localité ; puis, au printemps suivant, j'y déposais plusieurs couples de *M. janthinus*, qui se reproduisirent.

Encouragé par ce succès, j'ai renouvelé mon expérience dans un endroit aride du Bois-de-Boulogne, et j'ai pu observer les métamorphoses de cet insecte. Bien m'en a pris, car les trois stations du Mont-Valérien ont été successivement détruites.

Au 20 avril, *Linaria vulgaris* atteint à peine 10 à 12 centimètres de hauteur, et ce n'est que bien plus tard que la plante donnera des fleurs. Je remarque que la Linaire semée par moi au Bois-de-Boulogne ne se propage pas ; elle se tient confinée dans un rayon de quelques mètres et m'a donné chaque année 40 ou 50 tiges au plus. A moins de 600 mètres cependant de ce point, croissent des *Linaria vulgaris* en nombre, sur lesquelles je n'ai jamais trouvé *Mecinus janthinus*, ce qui prouverait que cette espèce reste confinée au même endroit. Du reste, j'avais constaté le même fait au Mont-Valérien, où l'insecte n'avait été rencontré par moi que dans les trois stations signalées. A Cayeux-sur-Mer aussi, l'endroit où poussent les Linaires habitées par *M. janthinus* est occupé par des débris de maçonnerie. C'est l'emplacement d'une maison détruite par le feu, il y a vingt ans.

Notre savant collègue, M. L. Bedel, dans son relevé d'observations éthologiques sur les *Miarus*, *Mecinus* ou *Gymnetron* (séance du 12 novembre 1884), indique Kaltenbach, *Pflz.*, p. 465, Buddeberg, *Jahrb. Nassau. Ver. Naturk.*, 36 (1883), p. 124, comme s'étant occupés de cet insecte.

— M. F. Decaux signale, à Bezons, dans un jardin, la présence de *LONGITARSUS ANCHUSAE* Payk. en nombre considérable sur *Symphytum officinale* L. Une émulsion faite avec un tiers pétrole pur, deux tiers eau et un œuf, le tout bien battu, projeté sur la plante avec un pulvérisateur, a donné d'excellents résultats.

On sait que *L. Anchusae* a été signalé aussi comme vivant encore aux dépens de *Cynoglossum officinale* L. et *Anchusa italica* Retz.

— M. J. Desbrochers des Loges, de Tours, envoie les diagnoses de vingt-cinq espèces inédites du genre *ZYGOPS* (Curculionides). — La Société en accepte exceptionnellement l'impression dans le *Bulletin des séances* et en plusieurs fois :

1. *Zygops argenteiventris*. — Long. 12 mill.; lat. 5,5 mill. — *Elongato-subelliptica, supra atro-holosericea, roseo-variegata, subtus medio argenteo-sericea. Rostrum robustum, basi profunde 4-sulcatum. Prothorax subtransversus, basi strigatus, vitta antica transversa, media longitudinali obsoleta, plagaque laterali antice trifida, roseis, setulis pallidis mixtis. Scutellum elevatum. Elytra basi, utrinque et infra scutellum elevata, callis granosis, roseo et albo guttata, sutura postice strigis transversis prædita. Abdomen trivittatus, roseo-albo-squamosus. Femora postica bi-cæteris unidentata.* — Amazones.

2. *Z. reticulata*. — Long. 11 mill.; lat. 4,5 mill. — *Ovata, brevior, atro-holosericea, formosa, punctis obsoletis a latere vittisque abdominalibus atris subtus dense squamosa. Rostrum nigrum, basi profunde 4-sulcatum. Prothorax vitta obliqua, media breviori, vittam transversam arcuatam ante basin attingente, ornatus, basi grosse rugosus. Elytra basin utrinque vix elevata, apice extus crenulata suturæ serie granulorum subintegra. Femora postica bi-cæteris unidentata.* — Amazones.

3. *Z. consanguinea*. — Long. 8 mill.; lat. 3,5 mill. — *Ovata, angustior, Z. Santa colore affinis. Rostrum tenuius. Prothorax basi subtruncatus, vitta laterali obliqua, perpendiculariter vittam infra lateralem attingente, transversa nulla. Scutellum non elevatum, elongatum. Elytra flavo-inordinatim guttulata. Pedes picei, femoribus posticis apice extus angulatim exsertis, intus bidentatis, anticis unidentatis. Pygidium latitudine longius, medio cinereo-vittatum. Abdomen vitta media dilatata.* — Cayenne.

4. *Z. interrupto-lineata*. — Long. 11—14 mill.; lat. 5—5,5 mill. — *Oblongo-ovata, brunnea, subtus densius griseo-olivaceo-squamosa, pectoris lateribus, abdomineque nigro-maculatis; supra, vitta apicali prothoracis vittisque tribus lateralibus griseo-squamosis. Rostrum basi profunde 4-sulcatum, validum, apice ampliatum. Prothorax transversus, basi rugosus, utrinque profunde sinuatus. Elytra basi separatim elevata, callis granulatis, apice non denticulata, irregulariter punctato-striata, interstitiis externis elevatis. Femora postica sub bidentata, antica unispinosa.* — Amazones.

5. **Z. anchorifera.** — Long. 6 mill.; lat. 2 mill. — *Oblonga, sat angusta, brunnea, subtus, prothoracis lateribus cum vitta media angusta cinerea, elytrorum maculis, et infra scutellum macula subancoriformi griseis. Rostrum brunneo-rubrum, medio uni-carinatum. Prothorax transversus, subquadratus, a latere sinuatus, angulis posticis rectis. Scutellum subtransversum, non elevatum. Elytra thorace latiora, apice non denticulata, sutura dense granulata. Femora postica et antica anterius spinosa, posterius dente lato obtuso, prædita, intermedia dente postica obsoleta.* — Amazones.

6. **Z. lacrymosa** (Jekel). — Long. 6—7 mill.; lat. 2,5—2,8 mill. — *Elongata, angusta, violacea. Rostrum basi 4-sulcatum. Prothorax elongatus, antice sinuatim attenuatus, dense strigosus, vittis 3-discoidalibus, sinuatis, aliæque infra laterali sulphureo-squamosis. Scutellum elongatum. Elytra basi evidentius punctato-striata, apice non denticulata, vitta utrinque juxta-suturali, aliis paucis abbreviatis maculisque posterioribus flavescentibus, ornata; sutura basi elevata, serie granulorum integra. Pygidium sulcatum. Pedes elongati, femoribus posticis apice unco trifido præditis, intus 3-cæteris 2-dentatis.* — Cayenne, Amazones, Brésil.

7. **Z. angustula.** — Long. 6 mill.; lat. 2 mill. — *Z. histrio colore subsimilis, angustior. Rostrum basi 4-sulcatum. Prothorax angustus, medio a latere subsinuatus, basi solummodo strigosus, vitta interna externæ parallela, alia basali post medium abbreviata punctoque interiore cinereis, notata. Elytra infra scutellum non elevata, sutura postice distinctius granulata. Femora annulata, postica extus apice obtuse exserta, intus bidentata, cætera uni-spinosa; tibiæ flavæ basi et apice infuscatæ.* — Amazones, Brésil.

8. **Z. muricata.** — Long. 6,5 mill.; lat. 3 mill. — *Ovata, ferruginea. Rostrum basi 4-sulcatum ac dense squamosum. Prothorax brevis, dense rugosus, basi bisinuatus, vitta laterali obliqua, flavescenti-squamosa, ornatus. Scutellum subtransversum. Elytra profundius striato-grosse-punctata, apice extus subtiliter crenulata, sutura posterius interstitiisque inordinatim muricatis, post medium fascia arcuata denudata, notata. Pygidium subtransversum. Pedes lineari, postici valde elongati, femoribus 2-cæteris 1-dentatis.* — Amazones, Brésil.

9. **Z. pluriguttata.** — Long. 6—7 mill.; lat. 2—2,3 mill. — *Li-*



*neari-elongata*, purpurea, subtus dense albo-squamosa cum plagis a latere triangularibus, rostro-piceo, pedibus rubris. Rostrum profunde 4-sulcatum. Prothorax subconicus, medio sinuatus, dense rugulosus, medio subcarinatus, vitta laterali aliaque media angustiori sæpius interrupta, flavis, basi et ad angulos posticos griseo-squamosus. Scutellum subquadratum. Elytra thoracis latitudine, basi non elevata, apice extus non denticulata, distincte punctato-striata, sutura tota granulata, maculis subfasciatis, fasciaque subsellata, infra scutellum, griseis, ornata. Femora postica apice calcare intus 2-dentato prædita, tri-cætera bi-dentata. — Amazones.

— M. L. Bedel indique la synonymie de divers Coléoptères du nord de l'Afrique, d'après les *types* de Fabricius :

La diagnose d'un *Malachius* de Mogador, décrit par Fabricius en 1798, *Supplém. Ent. Syst.*, p. 71, m'avait toujours fait supposer qu'il s'agissait de l'espèce publiée depuis sous le nom de *Malachius marginicollis* Luc. Pour lever tous les doutes, au moment où M. Elz. Abeille de Perrin entreprend la publication d'une nouvelle Monographie de ce groupe, je me suis adressé à M. le professeur Fr. Meinert et je lui ai envoyé un exemplaire ♀ de *M. marginicollis* Luc., comparé au *type* de Lucas, au Muséum de Paris, en le priant de vouloir bien le comparer au *type* de Fabricius, dans la collection Lund, au Musée zoologique de l'Université de Copenhague.

Voici la réponse que j'ai reçue du savant professeur : « Ayant consciencieusement comparé l'insecte de votre envoi au *type* de Fabricius, je puis constater que l'insecte étiqueté *Malachius marginicollis* Luc. est *Malachius abdominalis* F. »

M. le professeur Fr. Meinert, à qui j'avais soumis également des exemplaires des *Cetonia cardui* Gyll. et de *C. aurata* var. *funeraria* Gory, confirme absolument, d'après les *types* de Fabricius, la synonymie de *Cetonia opaca* F. (*cardui* Gyll.), telle que je l'ai donnée récemment, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889, p. 89.

**Décision.** M. le Président rappelle que, à la séance du 26 mars, plusieurs de nos collègues avaient déposé une proposition concluant à ce que la Société entomologique de France prit deux mois de vacances : août et septembre, et, par suite, suspendit la publication de son *Bulletin des séances* durant cette époque.

La proposition fut renvoyée au Conseil pour y être étudiée. A la séance du 9 avril, M. E. Lefèvre, rapporteur du Conseil, lut un rapport dont les conclusions étaient les suivantes :

*En conséquence, votre Conseil vous propose de décider qu'à l'avenir la Société entomologique de France, à l'instar de la généralité des Sociétés savantes, suspendra chaque année le cours de ses séances pendant les mois d'août et de septembre.*

Aux termes de l'article 34 des Statuts et Règlement, la discussion de ce rapport fut renvoyée à un mois, c'est-à-dire à la séance du 14 mai.

La Société est donc appelée aujourd'hui à se prononcer sur les conclusions du rapport de son Conseil.

Lecture de ce rapport est donnée par M. le Secrétaire.

Après une discussion, où MM. M. Cayol, Ph. Grouvelle, E. Lefèvre, R. de la Perraudière, J. Gazagnaire prennent la parole, la Société adopte, à l'unanimité, le principe de deux mois de vacances, rejette un amendement signé par MM. M. Cayol, P. Daguin, Ph. Grouvelle, A. Lamey, demandant à ce qu'elles soient fixées du 15 juillet au 15 septembre, pour donner aux Membres de province la facilité d'assister à une séance pendant les vacances, et, à une très grande majorité, adopte les conclusions du rapport de son Conseil.

En conséquence, M. le Président annonce qu'à l'avenir la Société entomologique de France prendra deux mois de vacances : août et septembre, durant lesquels la publication du Bulletin des séances sera suspendue.

*Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.*

### Bulletin bibliographique

*Académie des sciences de Cracovie (Bulletin international)*, avril 1889. ○

*Annals and Magazine of Natural History*, ser. VI, vol. 5, n° 29. — Col. C. SWINHOE. New species of Indian Butterflies. — C. O. WATERHOUSE. New Scarabæidæ in the British Museum. — Id. Further Descriptions of new Coleoptera of the family Scarabæidæ in the British Museum.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 9, 1890. — O. SCHMIEDEKNECHT. Die Gattungen und Arten der Cryptinen revidirt und tabellarisch zusam-

mengestellt. — G. KRAATZ. Ueber *Cicindela maura* und andere. — H. BEUTHIN. Ueber Varietäten europäischer Cicindelen : VI. *Cicindela flexuosa*. — C. SCHAUFUSS. Ein neuer Pselaphid. — E. BERGROTH. Latein oder nicht ?

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 235, 1890. — DECAUX. Étude sur les *Scolytus* et *Hylesinus*.

*Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin (Mathematische Naturwissenschaftliche Mittheilungen)*, mars 1890. ☉

*Natural History Society of Glasgow (Proceedings and Transactions)*, II, 1. ☉ — N° 2. — P. CAMERON. On the Parthenogenesis in the Hymenoptera. — Id. On the Occurrence on Ben Lawers of *Arenetra pilosella* Gr. a Genus of Ichneumonidæ new to the British Fauna. — J. P. X. KING. A Contribution towards a Neuropterous fauna of Ireland.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> mai 1890. — P. CHRÉTIEN. Premiers états des *Thecla roboris*. — D<sup>r</sup> L. COSMOVICI. Organes sécréteurs dans la série animale.

*New York Academy of Sciences (Transactions)*, IX, 1 et 2, 1889-1890. ☉

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, VI, 2<sup>e</sup> sm., 5. ☉

*Revue des travaux scientifiques*, IX, 8, 9 et 10, 1888.

*Royal agricultural Society of England (Journal)*, III, I, n° 1, 1890. — E. A. ORMEROD. Annual Report for 1889 of the consulting Entomologist (fig.). — Ouvrage offert par M. Jean Borie.

*Royal Society (Proceedings)*, 249, 1886; 268, 269, 1888; 288, 1890. ☉

*Schweizerischen entomologischen Gesellschaft (Mittheilungen)*, VIII, 4, 1890. — E. FREY-GESSNER. Hymenoptera : Chrysididæ, II. — D<sup>r</sup> STIERLIN. Bemerkungen über Curculioniden. — T. STECK. Bestimmungstabelle der schweizerischen Arten der Grabwespengattung. — D<sup>r</sup> STIERLIN. — Coleoptera Helvetiæ, p. 113-144 : Berichtigungen zur Fauna Coleopterorum helvetica.

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias)*, III, nos 4, 5, 6, 1890. ☉

*Sociedad española de Historia natural (Anales)*, XVIII, 3, 1889. — J. BOLIVAR. Enumeracion de los Grilidos de Filipinas.

*Societas entomologica*, V, 2 et 3, 1890. — A. KUWERT. Die Passaliden und ihre Monographie von Kaup. — D<sup>r</sup> A. TROSKA. Ueber künstliche



Ernährung von Schmetterlings-Puppen. — F. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick. — A. RÖSSLER. Ueber einige Arten der Gattung *Attagenus* Latr. — C. SCHMIDT. Schlesische Coleophoriden raupen und deren Säcke. — K. ESCHERICH. Eine Excursion in das Pitz- und Oetzthal. — E. FREY-GESSNER. Une nouvelle chasse au *Bombus alpinus* L.

*Societas entomologica Rossica (Horæ)*, 1889, XXIII, 1889. — RADOSZKOWSKY. Revision des armures copulatrices des mâles de la tribu des Chrysidés (6 pl.). — E. BRANDT. Sur l'anatomie des Sésies apiforme et tipuliforme (texte russe). — Hemiptera heteroptera Sibirica (texte russe). — Insecta a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta : B. JAKOWLEW : Genus *Sphenoptera* Solsky ; D<sup>r</sup> P. MORAWITZ : *Hymenoptera aculeata* ; D<sup>r</sup> EPPELSHEIM : Neue Staphylinen ; T. TSHITSCHERINE : Genus *Pterostichus* ; E. REITTER : Clavicornia, Hydrophilidæ, Bruchidæ, Tenebrionidæ ; J. WEISE : Chrysomelidæ et Coccinellidæ ; D<sup>r</sup> L. v. HEYDEN : Scarabæidæ, Cantharidæ, Cleridæ, Lagriidæ, Melandryidæ, Pedilidæ, Anthicidæ. — Id. Beitrag zur Insectenfauna der Oestlichen Kirghisen-Steppe. — J. WAGNER. Aphanipterologische Studien : I. Anatomie der *Vermipsylla alacurt* Schimk (5 pl.). — N. CHOLODKOWSKY. Ueber die Gänge der Borkenkäfer. — L. GANGLBAUER. Neue Cerambyciden aus Russland (*Toxotus turkestanicus* und *Hybometopia Starcki*). — Insecta in itinere cl. N. Przewalski in Asia centrali novissime lecta : G. RYBAKOW : XIV. Chrysomelidæ et Coccinellidæ ; E. KOENIG : XV. Elateridæ. — A. SÉMÉNOW. *Chlænium lepidus* et *Oodes integer*, espèces nouvelles de l'Asie russe. — Id. Note sur le *Chlænium gracilicornis* Jak. — H. CHRISTOPH. Vorläufige Diagnosen von sechs Lepidopteren des palæarctischen Faunengebietes. — E. KOENIG. Neue Coleopteren aus Russland. — Gén. O. RADOSZKOWSKI. Faune hyménoptérologique transcaspienne. — J. SCHNABL. Contributions à la faune diptérologique. — A. SÉMÉNOW. Diagnoses Coleopterorum novorum ex Asia centrali et orientali, I. — H. DRIEDZICKI. Revue des espèces européennes du genre *Phronia* Winnertz, avec la description des deux genres nouveaux *Macrobrachius* et *Megophthalmidia* (10 pl., 19 fig.). — D<sup>r</sup> P. MORAWITZ. Hymenopterologische Mittheilungen.

*Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin)*, XLIII, 1889. ○

*Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes (Bulletin)*, XVIII, 1, 1890. ○

*Société d'études scientifiques d'Angers (Bulletin)*, 1890. — GALLOIS. Catalogue des Coléoptères de Maine-et-Loire, 2<sup>e</sup> partie. — D<sup>r</sup> L. BUREAU. Note sur deux nouveaux Dalmanites des schistes ardoisiers d'Angers (2 pl. n.). — GALLOIS. Notice nécrologique sur Lucante.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 5 avril 1890. — W. L. DISTANT. Ethiopian Rhynchota in the collection of the Brussels Museum. — A. FOREL. Fourmis de Tunisie et de l'Algérie orientale. — CANDÈZE. Description de l'*Alaus Platteewi*. — A. PREUDHOMME DE BORRE. Annotations aux listes de Coléoptères carnassiers indigènes.

*Société académique franco-hispano-portugaise de Toulouse (Bulletin)*, X, 1, 1890. ○

*Société impériale des Naturalistes de Moscou : 1<sup>o</sup> Bulletin*, 1889, 2. — Gén. O. RADOSZKOWSKI. Notice sur le genre *Bombus*.

2<sup>o</sup> *Nouveaux Mémoires*, XX, 6, 1889. ○

*Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin mensuel)*, IX, 204, 205, 1889. — L. CARPENTIER. Contributions à la faune locale.

*Természetrázi Füzetek kiadja magyar nemzeti Múzeum*, XII, 1889. — D<sup>r</sup> DADAY JENÖ. A magyar nemzeti Múzeum idegenföldi Myriopodai (2 pl.). — J. FRIWALDSKY. Coleoptera in Expeditione D. Comitiss Belæ Széchenyi in China, precipue boreali, a Dominus Gustavo Kreitner et Ludovico Loczy anno 1879 collecta.

*Wiener entomologische Zeitung*, IX, 8, 1890. — E. BRENSKE. Die Arten der Gattung *Triodontia* Muls. (Melolonthidarum Genus). — K. ESCHERISCH. Revision der behaarten *Meloe*-Arten der alten Welt. — J. BIGOT. Note. — D<sup>r</sup> DALLA TORRE. Hymenopterologische Notizen. — D<sup>r</sup> L. v. HEYDEN. Ueber *Epicauta bicolor* Fisch., *armeniaca* Fald. und *dischroa*. — E. REITTER. Coleopterologische Notizen, XXXV. — E. SINTENIS. Eine neue *Agromizine*, *Phytomyza ursula*, n. sp.

ATKINSON (E. T.). Catalogue of the insecta, n<sup>o</sup> 2 : Rhynchota, Capsidæ (Journ. Ass. Sc. Beng.), 1889, 200 p. \*

Id. Indian Hemiptera : family Pentatomidæ, titres et tables (loc. cit.), 1887-1889. \*

- ATKINSON. Catalogue of the Insecta of the Oriental région : Coleoptera ; Carabidæ (loc. cit.), 1889, 126 p. \*
- BERG (C.). Enumeracion sistematica y sinonimica de los Formicidos argentinos, chilenos y uruguayos (An. Soc. cient. Arg.), 1890. \*
- BUCKTON (G. B.). Monograph of the British Cicadæ or Tettigidæ, II, 1890, 52, p., 9 pl. col. \*
- CASEY (TH. L.). Coleopterological Notices, I, with an Appendix on the Termitophilous Staphylinidæ of Panama (Ann. N. Y. Ac. Sciences, V), 198 p. \*
- GARMAN (H.). A preliminary Report on the Animals of the Waters of the Mississippi Bottoms, near Quincy, Ill. (Ill. St. lab. Nat. Hist.), 1889, 53 p. \*
- HOFMAN (E.). Die Raupen der Schmetterlinge Europas (numéro specimen), I, 1890, 2 pl. col. \*
- LINTNER (J. A.). Some Pests of the Pomologist (Am. Pom. Soc. Rep.), 1887, 13 p. \*
- MAC COY (FR.). Prodrômus of the Zoology of Victoria, XIX, 1889. ○ \*
- MEYER (A. B.). Nekrolog auf Theodor Kirsch (K. Zool. Anthropol. Ethn. Mus. Dresd.), 1889, 7 p., portrait. \*
- MULSANT (E.). Histoire naturelle des Coléoptères de France : Vésicants, 1867; Mollipennes, 1862. — Don de M. E. Abeille de Perrin.
- SCUDDER (S. H.). The fossil Butterflies of Florissant (U. S. geol. Surv., Ann. Rep., 1886-87), 36 p., 2 pl. n. \*

A. L.

---

### Séance du 28 mai 1890

Présidence de M. P. MABILLE

MM. A. Lameere, Secrétaire général de la Société entomologique de Belgique, L. Demaison, de Reims, E. Olivier, de Moulins, assistent à la séance.

*Nécrologie.* M. le Président annonce la mort de M. L. Reiche, membre fondateur de la Société entomologique de France, membre honoraire depuis 1874.



Notre collègue est décédé le 16 mai 1890, dans sa quatre-vingt-onzième année, à la maison de retraite des frères Galignani, à Neuilly.

L. Reiche était le doyen des coléoptéristes français, le dernier survivant français des membres fondateurs de la Société entomologique de France, dont l'origine, comme on le sait, remonte à 1832.

En quelques mots, le Président énumère les services rendus par notre regretté collègue à l'Entomologie et à la Société.

M. Ch. Brisout de Barneville, membre honoraire, est désigné par la Société pour faire la notice nécrologique de M. L. Reiche.

M. le Secrétaire informe la Société que, dès qu'il apprit de notre collègue M. A. Sallé, l'un des vieux amis de L. Reiche, la nouvelle du décès de notre membre honoraire, il envoya à la plupart des membres de la Société une lettre de faire part portant le timbre du Secrétariat. La Société entomologique de France remplaçait ainsi la famille éteinte de L. Reiche et revendiquait l'honneur de rendre les derniers devoirs à l'un de ses membres les plus dévoués.

Dans cette pénible circonstance, le concours amical de M. A. Sallé répondit à toutes les exigences imposées, et L. Reiche, accompagné de ses vieux amis, d'un certain nombre des membres de la Société, fut inhumé, le 19 avril 1890, au cimetière Montmartre (Nord), où il possède un tombeau de famille.

En l'absence des Président et Vice-Président, empêchés, M. le Secrétaire a prononcé sur la tombe de L. Reiche le discours qui suit :

Messieurs,

En quelques mois, la Société entomologique de France est frappée d'une façon cruelle. La mort lui ravit coup sur coup bien des membres et des meilleurs encore : L. Buquet, J.-C. Puls, Th. Goossens, J. Delahaye, V. Signoret, E. Desmarest, J.-S. Baly, il y a quelques jours à peine, l'abbé S.-A. de Marseul, aujourd'hui, L. Reiche, un de ses membres fondateurs, membre honoraire depuis 1874.

De 1832, époque de la fondation de la Société entomologique de France, il ne reste plus parmi nous que M. Poey, doyen de l'Université à la Havane.

L. Reiche est mort dans sa quatre-vingt-onzième année. Si cette longue durée dans l'existence peut être considérée comme une consolation concédée par la nature, nous ne pouvons pas nous faire à l'idée

de cette séparation sans éprouver un grand serrement de cœur, une profonde tristesse.

C'est que la vie de Reiche a été intimement liée à celle de la Société entomologique de France; c'est qu'il l'aima avec passion et qu'il lui consacra son travail et son dévouement.

L. Reiche était un entomologiste descripteur. Dans son premier mémoire, paru dans nos Annales en 1838, il montrait ce qui devait le caractériser par la suite dans notre science, un esprit de patiente et consciencieuse observation. C'était un ardent entomologiste, toujours à la recherche de faits nouveaux, toujours actif à réunir des matériaux d'étude et à accroître une collection remarquable, dont malheureusement il fut obligé de se défaire dans les dernières années de sa vie.

Nos publications contiennent de nombreuses notes de lui, presque toutes consacrées à l'entomologie descriptive, quelques-unes à la saine critique, quelques-unes encore à l'étude des métamorphoses.

Je n'insiste pas sur l'importance de l'œuvre scientifique de L. Reiche. Les entomologistes descripteurs la jugeront et l'apprécieront à sa juste valeur.

Je ne veux retenir ici qu'un des côtés les plus saillants de notre regretté membre honoraire : sa grande générosité. Dans bien des occasions, il la témoignait à l'endroit de ses collègues. Ceux qui l'ont connu, qui ont vécu dans son intimité, savent qu'il n'hésita jamais, alors qu'il était dans une grande aisance, à la tête d'une maison de commerce florissante, riche et recherché, à rendre de ces services qui attestent l'élévation des sentiments.

Depuis, les revers de fortune vinrent; sûrement, dans les causes qui les amenèrent, nous en trouverions une dans ces sentiments de générosité qui caractérisaient notre sympathique collègue? Avec courage, il supporta le changement bien pénible d'une situation aisée à une situation qui lui laissait entrevoir presque la misère pour ses vieux jours; c'est que, dans ce moment critique, il trouva auprès de lui ses collègues, ses amis, et qu'il récolta, au sein de la Société entomologique de France, un peu de ce qu'il avait semé : estime, affection, reconnaissance.

Si dans le sentiment de solidarité qui nous unit, Messieurs, il y eut pour L. Reiche appui et force morale qui lui permirent de supporter les revers de la fortune, pour la Société entomologique de France il y eut la grande satisfaction de prouver sa profonde reconnaissance à l'endroit d'un de ses membres qui lui furent le plus dévoués.

Mes chers collègues, en le maintenant fort et indestructible ce senti-

ment de solidarité, nous travaillerons avec fruit pour la science entomologique que L. Reiche a aimée avec tant de passion, et nous honorerons la mémoire de ceux qui, comme Reiche, ont contribué pour une si grande part à le développer dès la naissance même de la Société, dès 1832.

Adieu Reiche ! Vos collègues et vos amis se souviendront. Nous ne vous oublierons pas. Vous avez aimé la Société entomologique de France, au nom de la Société entomologique de France, je vous donne le dernier adieu !

— M. le Secrétaire fait part à la Société de la mort de MM. :

Karl Letzner, Rector, président de la Société de Silésie, membre de la Société entomologique depuis 1869, décédé, le 15 décembre 1889, à Breslau, âgé de soixante-dix-huit ans. Notre collègue a étudié principalement les larves de Coléoptères : il en a décrit près de 300.

Wladimir Dokhtoureff, officier de la garde impériale russe, membre de la Société entomologique depuis 1880. Notre collègue s'était occupé surtout des Cicindélides.

Angel Gonzalo y Goya, membre de la Société entomologique depuis 1873.

*Correspondance.* M. le Président communique une circulaire émanant de l'Association française pour l'avancement des sciences. Cette circulaire informe la Société entomologique de France que le 19<sup>e</sup> Congrès de l'Association sera tenu à Limoges du 7 au 14 août. Elle prie la Société de s'y faire représenter : une carte d'admission aux séances est mise à sa disposition.

Le président de la 10<sup>e</sup> section (Zoologie, Anatomie et Physiologie) est, cette année, notre ancien président, M. J. Künckel d'Herculais.

— M. le Bibliothécaire informe ses collègues que la Société entomologique russe vient de lui adresser, sur sa demande, ses volumes de 1867, 1876, 1877 et 1880, qui manquaient à la bibliothèque.

La Société vote des remerciements à l'adresse de la Société entomologique russe et charge son Bibliothécaire de les lui transmettre.

*Admission.* M. A. Théry, viticulteur, à Saint-Charles, près Philippeville, département de Constantine (*Coléoptères*), présenté par M. L. Bedel.

— Commissaires rapporteurs : MM. M. Cayol et C.-E. Leprieur.



**Travaux écrits.** M. Ignacio Bolivar, professeur d'entomologie à l'Université de Madrid, adresse, par l'intermédiaire de M. G.-A. Baer, un travail, avec figures, intitulé : *Voyage de M. E. Simon au Venezuela*, décembre 1887—avril 1888, *Orthoptères*, par Ignacio Bolivar.

L'auteur énumère 20 espèces, dont 1 genre nouveau et 7 espèces nouvelles.

Notre collègue fait don à la Société des six clichés qui doivent illustrer son travail.

La Société vote des remerciements à M. Ignacio Bolivar.

**Communications.** M. M. Pic, de Digoïn, envoie la description d'un Longicorne nouveau :

**Phytoecia griseipes.** — Noir, allongé, assez étroit, un peu plus large ♀, revêtu de duvet grisâtre. Tête pointillée, garnie sur le front de poils assez nombreux. Prothorax court, assez pointillé, peu poilu, arrondi au milieu, un peu rétréci en avant et à la base, orné d'une tache rouge punctiforme au milieu, près du bord antérieur, et d'une traînée grise en dessous de cette tache jusqu'à l'écusson. Écusson arrondi, revêtu de duvet gris, épais. Élytres très ponctués, gris, vaguement bronzés, à peine plus larges que le corselet à la base, très atténués à l'extrémité ♂, presque parallèles ♀, peu échancrés. Antennes grises. Pattes grises, à l'exception des genoux antérieurs d'un rouge brun, quelquefois une trace brunâtre sur la première moitié des tibias antérieurs. Dessous du corps revêtu entièrement de duvet gris. — Long. 8—9 mill. — Algérie (province d'Alger).

Cette espèce se rapproche de *P. Gaubili* Muls. par ses pattes antérieures et la trace grise médiane du prothorax et de *P. virgula* Charp. par sa forme allongée, sa tache rouge du devant du prothorax. Elle se distingue facilement de la première par ses pattes antérieures presque toutes noires, à peine rouges aux genoux, son prothorax sans lignes blanches sur les côtés, par sa forme moins trapue, la ponctuation des élytres plus forte, les épaules droites au lieu d'être légèrement saillantes en avant, et plus nettement encore de la deuxième par son abdomen et ses cuisses noirs.

J'avais d'abord pensé que ce *Phytoecia* était *P. peregrina* Reiche, qui, d'après sa description (*Soc. ent. Fr.*, 1877, *Bull.*, p. cxxxv), me paraissait constituer une espèce bien tranchée; mais *P. peregrina* ayant été (Catalogue de Marseul) réuni à *P. Gaubili* Muls. par M. Ganglbauer, sous une telle autorité, j'ai cru devoir renoncer à cette idée.

— M. A. Grouvelle communique les deux diagnoses qui suivent :

**Hopliota atrata.** — *Depressa, elongata, parallela, nigricans, prothorace subopaco, dense punctato, subquadrato, basin versus angustato, lateribus integris, angulis anticis dentatis, margine antico arcuato; elytris striato punctatis, lateribus plicatis; ♂ mandibulis obtuse dentatis.* — Long. 5 mill. — Madagascar.

Cette espèce est voisine des *U. cinnamomea* et *quadraticollis* Fairm.; elle s'en distingue par sa coloration noirâtre, par la courbure de la marge antérieure du prothorax, qui rejette en arrière les épines des angles antérieurs, et enfin par l'absence de strie ponctuée le long des carènes latérales des élytres. Les points, le long de ces carènes, sont disposés en ligne; mais, en raison de leur développement latéral, ils font disparaître la strie qui existe chez les *U. cinnamomea* et *quadraticollis*.

**Telephanus spinosus.** — *Niger, subnitidus, duobus ultimis articulis antennarum, basi femorum tarsisque testaceis; capite transverso, oculis ante angulos posticos sitis; prothorace quadrato, basin versus angustato, lateribus dentatis; elytris prothorace latioribus, punctato striatis; mas femoribus tibiisque posticis intus dentatis.* — Long. 6 mill. — Madagascar.

Cette espèce est voisine de *T. armatus* Grouv.; elle s'en distingue par la couleur claire des deux derniers articles des antennes et de la base des pattes et par la dent intérieure des tibias postérieurs des mâles.

Ces deux insectes m'ont été communiqués par M. Schaufuss.

— M. E. Ragonot envoie les notes suivantes sur les Pyralites :

1° *Paraponyx obnubilalis* Chv. — C'est à tort que cette espèce a été placée dans ce genre; elle n'appartient pas aux BOTYDINAE, mais à la sous-famille des ENDOTRICHINAE Rag., qui, comme la sous-famille des PYRALIDINAE Rag., se distingue de suite des BOTYDINAE par la disposition de la nervure 7, toujours combinée avec les nervures 8 et 9, parfois avec 10, aux ailes supérieures; pendant que les ENDOTRICHINAE se séparent des PYRALIDINAE par le caractère de la réunion des nervures 7 et 8 aux ailes inférieures, alors que, chez ces dernières, ces nervures sont séparées.

*P. obnubilalis* est voisin du genre *Diploseustis* Meyr., mais la forme singulière des palpes, la nervure 5 très écartée de l'angle des ailes inférieures, pendant que 3 et 4 naissent d'un point, m'engagent à le placer dans un genre spécial, que je nommerai **Alpherakia**.

2° *Stemmatophora obsoletalis* Mn. (= *corsicalis* Gn. non Dup.) n'est pas un véritable *Stemmatophora*, les palpes étant ascendants, recourbés, les nervures 4 et 5 aux deux ailes tigées; j'en fais le type de mon genre **Therapne**.

3° Guenée ayant, avec raison, établi un genre spécial pour *Cledeobia pertusalis* Hb., a eu la bizarre idée de le nommer *Eurrhysis*, nom déjà employé par Hübner pour un genre que Guenée a débaptisé à tort et appelé *Threnodes*. Nous rétablissons le genre de Hübner et proposons, à la place de *Eurrhysis* Guenée, le nom de **Treptopteryx**.

4° Le type du genre *Asopia* de Treitschke étant *nemoralis* Hb., type du genre plus ancien *Agrotera* Schrank, je distribue les espèces du genre *Asopia* Tr., H.-S. en quatre genres, qu'on peut distinguer comme il suit, d'après la nervulation des ailes supérieures et les palpes labiaux :

A. Nervures 8 et 9 tigées de 7.

1. Palpes labiaux ascendants..... *Pyralis farinalis* L.

2. Palpes labiaux obliques, deuxième article défléchi..... *Orthopygia* (Rag.) *glauccinalis* L.

AA. Nervures 8 et 9, l'une après l'autre, tigées de 7..... *Hypsopygia costalis* F.

AAA. Nervures 6 et 7 brièvement tigées, 8 et 9 tigées de l'angle de la cellule.. *Bleone* (Rag.) *fulvociliaris* Dup.

5° *Massilialis* Dup. ne peut rester dans le genre *Hypotia*, en différant par la présence de stemmates, la forme des palpes, les nervures 8 et 9 tigées, et non l'une après l'autre, de 7; je propose donc, pour cette espèce, le nom générique de **Palmitia**.

6° Le genre *Xestula* Snell. appartient aux PYRALIDINAE, pendant que le genre *Amphibolia* Snell. doit être placé parmi les CRAMBIDAE.

— M. Ch. Brongniart présente quelques observations relatives au développement de *Cemonus unicolor* F. :

J'ai eu l'occasion de trouver, en août et septembre 1889, poussant dans des clairières tourbeuses de la forêt de Montmorency et de la forêt de Gisors (Eure), des tiges de roseau commun, *Arundo phragmites* L., renflées en forme de fuseau à l'extrémité,

Ayant enlevé les feuilles qui engainaient le renflement et l'ayant coupé longitudinalement, je remarquai que les parois de la tige étaient



très épaissies ; l'intérieur présentait un canal où de jeunes larves d'Hyménoptères étaient séparées par des cloisons à concavité inférieure.

Il y a quelques jours, des insectes vinrent à éclore ; je les montrai à M. le professeur Pérez, qui se trouvait au Laboratoire d'Entomologie du Muséum ; il reconnut de suite des *Cemonus*. Le Muséum possède la collection du D<sup>r</sup> Giraud, et je pus déterminer l'espèce, *Cemonus unicolor* F. Le D<sup>r</sup> Giraud avait précisément observé cet insecte et en avait décrit la nidification (1).

*Cemonus unicolor* F. a une synonymie qui mérite d'être rappelée :

= *Pelopaeus unicolor* F. = *Crabro unicolor* Panz. = *Comonus unicolor* Dahlb. = *Pemphredon unicolor* Duf. et Perris.

Ce n'est pas *Cemonus*, au dire du D<sup>r</sup> Giraud, qui produit la galle, c'est un petit Diptère, *Lipara lucens*. Le Diptère éclôt et abandonne sa retraite ; *Cemonus* s'en empare et y dépose ses œufs, séparés les uns des autres par des cloisons, approvisionnant chaque loge, dit le D<sup>r</sup> Giraud, avec des Pucerons.

Je n'ai pas trouvé de Pucerons dans les loges ; mais, à cause de la saison avancée, les larves avaient sans doute tout dévoré et étaient sur le point de se transformer en nymphes.

Le D<sup>r</sup> Giraud dit que *Cemonus unicolor* se rencontre dans des tiges sèches de Ronce, dans les branches de Sureau, dans les galles abandonnées par les *Cynips* et dans les vieilles déformations fusiformes du Roseau produites par *Lipara lucens*.

Mais *Cemonus unicolor* a lui-même des parasites. Le D<sup>r</sup> Giraud en cite trois, dont deux Hyménoptères et un Diptère : *Mesoleius sanguinicolis* Gr., — *Omalus auratus* Dahlb. ; — *Macronychia anomala* Zett.

Plusieurs des tiges renflées que j'ai trouvées ne contenaient plus de larves de *Cemonus*. Celles-ci étaient remplacées par une grosse larve de Diptère, qui maintenant est en puce. Je ne puis donc encore dire à quelle espèce elle appartient. Peut-être donnera-t-elle une espèce du genre *Macronychia* ?

En résumé, *Cemonus* utilise la galle d'un Diptère, *Lipara*, et, à son tour, est victime d'un parasite Diptère.

(1) J. GIRAUD, Mémoire sur les Insectes qui vivent dans le Roseau commun, *Phragmites communis* Trin. (*Arundo phragmites* L.), et plus spécialement sur ceux de l'ordre des Hyménoptères. — *Verhandl. der K. K. zool. botan. Gesel. Wien*, XIII Bd., 1863.

— M. L. Demaison, de Reims, dit qu'il a trouvé, à la fin du mois d'août 1888, un Micro-Lépidoptère, *ACROLEPIA GRANITELLA* Tr., dans l'intérieur de la grotte du Loup, à Lourdes, à environ quinze mètres de l'ouverture. Les individus de cette espèce étaient extrêmement nombreux, et formaient un véritable essaim, posé sur les parois de l'étroit couloir qui sert d'entrée à la caverne. J'ignore ce qui les avait attirés et réunis en cet endroit.

Il n'y a pas, à proprement parler, de Lépidoptères cavernicoles, mais certaines espèces cherchent volontiers un abri momentané dans les grottes ou les caves. On rencontre fréquemment, dans ces conditions, *Gonoptera libatrix*; il en est de même de plusieurs Phalènes du genre *Scotosia* et de quelques espèces de la famille des Deltoides. Ces mœurs n'ont pas été constatées jusqu'ici, à ma connaissance, pour *Acrolepia granitella*.

La chenille de ce Lépidoptère se nourrit, suivant Heinemann, des feuilles de *Bupthalmum cordifolium* et de *Pulicaria dysenterica* Gaertn. Je n'ai point observé si ces plantes existaient aux abords de la grotte.

— M. G. Odier donne communication des faits suivants :

Des recherches assez suivies m'ont procuré, dans ces derniers temps, plusieurs espèces d'Hydrocanthares dont la capture offre quelque intérêt au point de vue de la distribution géographique des insectes aquatiques de France et plus particulièrement dans la région parisienne.

Notre collègue M. le Dr Régimbart a bien voulu, avec sa complaisance habituelle, vérifier les déterminations qui me laissaient des doutes. Je puis donc, sans crainte, affirmer l'identité des espèces qui méritent surtout d'être signalées et dont voici l'énumération :

*Brychius elevatus* Panz. Très commun dans le Sausseron, vallée de Nesles (Seine-et-Oise); n'avait pas encore été trouvé dans ce département, à ma connaissance.

*Hydroporus latus* Steph. Valmondois, dans le Sausseron, en fouillant les berges avec le troubleau, peu abondant. — Même observation que pour *Br. elevatus*. — *H. rufifrons* Duft. Assez commun dans un fossé herbeux, à Vallangoujard (vallée de Nesles), en avril dernier. — *H. elongatus* Sturm. Deux exemplaires avec le précédent. On n'en connaissait point de capture bien authentique des environs de Paris; a été pris dans la Somme (E. Boulet), d'après la *Faune du bassin de la Seine* de M. L. Bedel.

*Agabus unguicularis* Thom. Une dizaine d'individus dans un petit fossé du marais de Favières, entre Rue et Noyelles (Somme), avril 1890. Espèce très récemment découverte dans le bassin de la Seine. M. Régimbart m'écrit qu'il en possède un exemplaire capturé l'année dernière au marais d'Heurteauville, près Jumièges (Seine-Inférieure), et qu'il en possédait déjà un de la Somme. — *A. striolatus* Gyll. J'en avais pris un exemplaire, en juillet 1887, à Valmondois, et, depuis lors, je le recherchais vainement, quand, il y a peu de jours, j'en ai retrouvé une douzaine d'individus dans des fossés herbeux de la vallée de Nesles, tant à Nesles même qu'à Vallangoujard. On sait que *striolatus* est une espèce de l'Europe septentrionale; on n'en connaissait que quelques exemplaires français : Lille (Leprieur), la Ferté-Milon (Sedillot), 1 ex. — *A. neglectus* Er. Abondant, au printemps, dans une mare près d'Auvers-sur-Oise (Seine-et-Oise). N'avait été pris auparavant qu'une ou deux fois aux environs de Paris; indiqué notamment de Chenevières-sur-Marne (Bedel), où il était abondant en 1876. — *A. Erichsoni* Gemm. et Har. = *nigroxæneus* Er.; probablement identique à *subtilis* Er. Abondant, en juin 1889, dans les mares du bois de Verrières, près du Petit-Bicêtre; retrouvé, à la même époque, dans une mare des bois de Meudon, où il avait été déjà indiqué par M. Guède.

*Gyrinus urinator* Illig. Pris une fois à Valmondois; n'avait pas été signalé, que je sache, en Seine-et-Oise.

— M. G. Odier signale également la capture de deux Carabiques très peu répandus dans nos régions :

*Calosoma auropunctatum* Herbst. — Berck-sur-Mer (Pas-de-Calais), en août; très rare dans les prairies derrière la zone des dunes.

*Dyschirius leonisculus* Putzeys. — Deux exemplaires à Valmondois.

— M. H. Lucas dépose la note suivante :

Le Muséum a reçu récemment une nidification rencontrée à Mapiri, en Colombie. Elle figurait à l'Exposition universelle de 1889.

D'après l'exposant, M. E. Caussin, ce Guêpier, que j'avais remarqué dans une de mes visites à l'Exposition, ne serait pas rare et se trouverait particulièrement dans les plantations de Quinquinas.

Cette nidification pèse 450 grammes. Elle rappelle un peu, par sa forme, celle que j'ai décrite et figurée in *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1879, p. 370, pl. 9, fig. 3, et qui a été rencontrée non loin des rives du Maroni.



L'exemplaire que je fais passer sous les yeux de mes collègues est plus grand, plus solidement établi et suspendu à une branche de Quinquina qui la traverse de part en part; cette demeure entoure cette branche sur une longueur de 8 centimètres et représente un anneau tubuliforme dont l'épaisseur et la solidité sont considérables, avec un des bourrelets beaucoup plus grand et plus saillant. Elle mesure en hauteur 18 centimètres et égale en largeur 13 centimètres environ.

Espérant rencontrer les constructeurs de cette nidification, qui appartient au groupe des *Phragmocyttares* de M. de Saussure, j'ai secoué le nid dans tous les sens; mais je n'ai obtenu que des débris d'une Blattaire, *Periplaneta orientalis*, dont un individu à l'état de nymphe.

Lorsqu'on étudie comparativement ce guêpier avec celui que j'ai décrit et figuré, on remarque que la terre gâchée qui forme l'enveloppe externe est moins friable, plus dense, sensiblement plus dure et que les cailloux ou grains de sable, dont la surface est couverte, sont plus nombreux, plus serrés, plus gros et sensiblement plus saillants.

Cette demeure, remarquable par sa perfection, qui met à l'abri tous ses habitants, en ce sens qu'elle peut résister à la pluie, au vent, enfin à toutes les variations atmosphériques, rappelle un peu aussi celle de *Polybia emaciata* Luc., *loc. cit.*, p. 369, pl. 9, fig. 2; mais, les renseignements relatifs aux conditions dans lesquelles elle a été rencontrée faisant défaut, je ne puis rien préciser à ce sujet. Il est aussi à remarquer que l'entrée de cette nidification est étreinte, beaucoup plus longue que large, car elle égale en longueur 3 centimètres et ne mesure en largeur que 8 millimètres, avec le bourrelet qui la protège très épais et arrondi à ses deux extrémités; quant aux apophyses épineuses présentées par l'enveloppe externe, elles sont moins nombreuses et surtout moins saillantes.

Le constructeur de ce guêpier m'est inconnu; il doit, sans aucun doute, appartenir au groupe des Guêpes sociales et à une espèce du genre *Polybia*, très probablement voisine de celle que j'ai décrite et figurée sous le nom de *P. emaciata* Luc., *loc. cit.*, p. 364, pl. 9, fig. 1.

— M. Serge Alphéraky, de Saint-Pétersbourg, envoie la note suivante : DE L'OLFACTION CHEZ LES LÉPIDOPTÈRES :

Certains naturalistes pensent que les antennes des Lépidoptères sont des organes servant au toucher et à l'ouïe, d'autres supposent, comme Réaumur, le premier, qu'elles pourraient bien, en même temps, servir

à l'olfaction. Pour les premiers, cette dernière opinion n'a pas à son avoir de preuves suffisantes.

Chez les Lépidoptères, les antennes me paraissent être des organes *essentiellement* olfactifs, ce qui, *peut-être*, ne les empêcherait pas d'être aussi des organes, soit du toucher, soit de l'ouïe, soit des deux sens à la fois. Mais, personnellement, je ne crois pas que les antennes soient des organes du toucher chez les Lépidoptères, car, jusqu'ici, je n'ai pas pu trouver un seul fait à l'appui de cette hypothèse.

Si dans beaucoup de Lépidoptères, parmi les Rhopalocères, les Sphinxides, les Noctuérites, les Géomètres, etc., la différence entre les antennes des mâles et celles des femelles n'est que légère, elle est très manifeste chez un grand nombre d'autres Lépidoptères appartenant aussi à ces divisions, souvent au même genre. Ce sont généralement les antennes des mâles qui se développent davantage, qui se garnissent de cils, de plumules, de lamelles, et qui, dans certains genres de Ténéides, *Adela*, *Nemotois*, dépassent de plusieurs fois en longueur celles des femelles.

Jusqu'ici, dans la même espèce, l'on n'a pas observé de développement antennaire en faveur de la femelle; il ne le sera probablement jamais; pas plus qu'il ne sera découvert des espèces chez lesquelles la femelle soit ailée et le mâle semi-aptère ou totalement privé d'ailes.

Nous trouvons, parmi les Noctuérites, des espèces chez qui les différences antennaires sont insignifiantes, presque nulles, simplement une ciliation plus longue ou plus dense dans le mâle, et, à côté, des espèces voisines, appartenant indubitablement aux mêmes genres, où les antennes des mâles sont fortement pectinées, celles des femelles restant filiformes, avec ou sans ciliation.

En étudiant avec soin toute une série de cas analogues, nous remarquerons que le plus grand développement des antennes, dans les Noctuérites, coïncide, le plus souvent, chez la femelle, avec une certaine lourdeur due à une obésité plus ou moins grande, par suite avec une aptitude moindre pour le vol. Dans bien des cas aussi ce peu d'aptitude pour le vol est, en même temps, dû à une brièveté des ailes. Ainsi, dans le genre *Agrotis*, chez le mâle, nous avons le plus grand développement antennaire dans les espèces *obesa*, *crassa*, *fatidica*, et nous savons que les femelles de ces espèces ont peu de dispositions pour le vol, à cause de leur pesanteur, celle de *A. fatidica* étant, en outre, semi-aptère.

Dans la nombreuse tribu des Bombycites, nous constatons que le développement très considérable des antennes, chez les mâles, devient la



règle. Aussi est-ce dans les Bombycites que nous trouvons une grande proportion de femelles à abdomen lourd et à aptitudes pour le vol médiocres ou nulles. La famille des Psychides est un exemple frappant des rapports qui existent entre le développement des antennes masculines et l'atrophie, chez les femelles, non seulement des ailes, mais aussi des pattes et des autres organes, atrophie qui rend celles-ci souvent incapables d'aucun mouvement volontaire et les assimile à de simples sacs remplis d'œufs.

Toutes les fois que nous observons des femelles semi-aptères, dans les Géomètres, nous pouvons conclure que les mâles de ces espèces ont des antennes considérablement développées ; exemples : les genres *Gnophos*, *Anisopteryx*, *Imitator*, etc.

Je pourrais énumérer un plus grand nombre de faits analogues ; mais ceux que je viens d'indiquer suffisent pour le but que je me propose d'atteindre.

Dans les cas où la différence des antennes, chez les mâles, ne répond pas, chez les femelles, à une inaptitude plus ou moins grande pour le vol, il y a à rechercher une autre cause de l'utilité ou de la nécessité de ce développement antennaire.

*Oxytripia orbiculosa* Esp. peut nous servir d'exemple. Les deux sexes de cette espèce sont également bien conformés pour le vol et le corps de la femelle n'est guère plus robuste ni plus lourd que celui du mâle ; mais nous noterons, comme particularité de la femelle, son extrême rareté. Des cas analogues, du reste, sont assez fréquents chez les Lépidoptères.

L'odorat de certains Lépidoptères tient presque du prodige. Ce sens est chez eux d'une finesse remarquable, comme le témoignent des faits bien connus. Qui n'a lu ou n'a entendu parler de femelles de Lépidoptères enfermées dans des boîtes, portées dans les poches des habits, et attirant en masse des mâles le long du chemin poursuivi par le porteur des boîtes ? Les lépidoptéristes, bien souvent, n'utilisent-ils pas les femelles de certaines espèces de Psychides, par exemple, pour attirer des mâles difficiles à capturer ? Dans tous ces cas, nous constatons que les mâles ont des antennes fortement développées.

Pour moi, je trouve naturel de conclure de ces simples faits, que les antennes sont les organes olfactifs des Lépidoptères. L'explication du développement des antennes chez le mâle ne présente alors aucune difficulté.

Qu'est le développement de l'antenne par lui-même ? Quel est son but ? L'antenne est simplement une augmentation de la superficie de



l'organe olfactif. Plus l'organe aura une grande surface, plus il y aura de points de contact avec les émanations et plus l'organe sera parfait comme organe d'odorat. Dans le cas des antennes des Lépidoptères, ce sont les cils, les plumules, les lamelles et enfin la longueur de l'organe qui en augmentent la superficie et, par conséquent, la puissance olfactive.

Le développement des antennes, chez les mâles, a dû commencer en même temps qu'a commencé la différenciation dans le mode de vie et dans la structure de la femelle. Plus celle-ci perdait de ses facultés pour le vol, plus elle devenait cachée pour le mâle, plus ce dernier devait avoir de peine à la rechercher, et ceux des mâles qui avaient l'odorat plus développé que les autres devaient nécessairement triompher dans la lutte pour la possession. En suivant ce raisonnement, il est facile de nous figurer comment progressait le développement des antennes masculines, à mesure que les femelles devenaient de plus en plus difficiles à trouver.

Dans les cas analogues à celui de *Oxytrippia orbiculosa*, c'est aussi la lutte pour la possession qui a dû développer, perfectionner les antennes des mâles; car seuls, ceux qui étaient doués d'un odorat supérieur, pouvaient trouver les femelles si rares, enlevant à jamais la chance de reproduction aux mâles moins heureusement doués.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de V)*, 1890, I, nos 16 à 20. ☉

*American entomological Society (Transactions)*, XVII, n° 4, 1890. — G. H. HORN. The Species of *Heteroceris* of Boreal America (pl.). — ID. Notes on the Species of *Ochthebius* of Boreal America (pl.). — W. G. DIETZ. Notes on the Species of *Dendroctonus* of Boreal America (fig.). — P. P. CALVERT. Notes on some North American Odonata, with descriptions of three new Species. — J. B. SMITH. Descriptions of some new Species of *Agrotis*. — H. F. BASSELT. New Species of North American Cynipidæ.

*Deutsche entomologische Zeitschrift*, 1890, I. — J. WEISE. Ueber einige Chrysomelinen aus Siebenbürgen. — G. KRAATZ. Drei neue Loma-

pteridæ (Cetonidæ). — E. REITTER. Neue analytische Uebersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Omophlus*. — Id. Analytische Revision der Coleopteren-Gattung *Amphicoma*. — L. v. HEYDEN. Aufzählung von Käfer-Arten aus Tunis und Tripolis aus Loosen von M. Quedenfeldt. — Id. Die Varietäten des *Diaperis boleti* L. — *Purpuricenus Wachanrui* Levrat und seine Varietäten. — E. LEPRIEUR. Ueber *Eretes helvolus* Klug und *succinctus* Klug aus Ägypten. — J. SCHMIDT. Neun neue *Saprinus* aus der Gruppe des *metallescens* und *rufipes*. — G. ALBERS. Ueber *Lucanus Elaphus* Herbst. — A. F. NONFRIED. Einige neue Lamellicornien aus Kashmir und China. — G. KRAATZ. Ueber chinesische Cetoniden. — Ueber *Dichrosoma Lansbergei* Kr. und *Stethodesma*. — E. REITTER. Uebersicht der bekannten *Meleus*-Arten aus Europa. — A. KUWERT. Einige neue Passaliden. — K. FLACH. Ueber zwei fossile Silphiden (Coleoptera) aus den Phosphoriten von Caylux (pl.). — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. *Cicindela stigmatophora* Fisch. var. nov. *Seidlitzii*. — R. et J. DANIEL. Sechs neue Nebrien aus den Alpen. Versuch einer natürlichen Eintheilung der im Alpengebiet vorkommenden Arten dieser Gattung (pl.). — G. BECKERS. Beiträge zur Lebensgeschichte des *Gnorimus variabilis*. — E. REITTER. Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. — J. SCHILSKY. Beiträge zur deutschen Käferfauna, V. — J. GERHARDT. Sammelbericht pro 1889. — D<sup>r</sup> E. EPPELSHEIM. Ueber *Homalota truncata* Epp. — E. LIEGEL. Nachträge zum « Verzeichniss der Käfer Deutschlands » aus der kärntnerischen Fauna. — K. et J. DANIEL. *Tachycellus oreophilus* eine der montanen Region angehörende, neue, deutsche Art. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. *Pseudolimnæum inustum* Duv. — *Malachius sardous* Er. in Nord-Deutschland. — D<sup>r</sup> L. v. HEYDEN. *Nebria castanea* im Schwarzwald und *Otiorrhynchus*-Arten aus der Eiszeit am Mittel-Rhein. — Bemerkungen über Tenebrionidæ. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Ueber die Varietäten der *Eudicella Morgani* Westw. und *Cælorhina Hornimanni* Westw. — *Taurina Nireus* var. *cyaneascens* Kr.

*Entomological Society of Washington (Proceedings)*, I, 4, 1888-89. — E. A. SCHWARZ. Annual Adress of the President. — On the Coleoptera common to North America and other Countries. — L. O. HOWARD. Note on the Hairy Eyes of some Hymenoptera. — F. V. COVILLE. Notes on Humble-Bees. — L. C. JOHNSON. The Jigger Flea of Florida. — C. L. MARLATT. Swarming of *Lycæna Comyntas* Godt. — C. R. OSTEN-SACKEN. Correction to : Monographs of the Diptera of



North America. — E. A. SCHWARZ. Notes on the Comparative Vitality of Insects in Cold Water. — C. L. MARLATT. An ingenious Method of Collecting *Bombus* and *Apathus*. — L. O. HOWARD. Note on the Mouth-parts of the American Cockroach. — W. H. ASHMEAD. Some Remarks on South American Chalcididæ. — L. O. HOWARD Authorship of the Family Mymaridæ. — E. A. SCHWARZ. Stray Notes on Injurious Insects in Semitropical Florida. — Notes on the Tobacco Beetle (*Lasioderma serricorne*). — Poisonous Insects in Central Africa. — Notes on *Cicada septemdecim* in 1889. — Food-Plants and Food-Habits of some North American Coleoptera. — W. H. ASHMEAD. An Anomalous Chalcid. — E. A. SCHWARZ. Myrmecophilous Coleoptera found in Temperate North America. — Sudden Spread of a new Enemy to Clover. — An Interesting Food-Plant of *Pieris rapæ*. — Flight of a Grasshopper When Pursued. — T. TOWNSEND. Notes on some Interesting Flies from the Vicinity of Washington. — O. LUGGER. On the Migrations of the Milkweed Butterfly. — C. L. MARLATT. Abundance of Oak-Feeding Lepidopterous Larvæ in the Fall of 1889. — T. TOWNSEND. On the Fall Occurrence of *Bibio* and *Dilophus*. — W. H. ASHMEAD. Remarks on the Chalcid Genus *Halidea*. — T. TOWNSEND. Further Note on *Dissosteira* (*OEdipoda*) *Carolina*.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 10, 1889. — O. SCHMIEDEKNECHT. Die Gattungen und Arten der Cryptinen revidirt und tabellarisch zusammengestellt. — KRIECHBAUMER. Ichneumoniden Studien (26-28). — C. SCHIRMER. Dipterologische Sammelergebnisse.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*. — Catalogue de la bibliothèque, fasc. 8, mars 1890.

*Insect Life*, II, 10, 1890. — C. V. RILEY. The Rose Chafer (*Macrodactylus subspinosus* F.), fig. — D. SHARP. A new Genus and two new Species of Australian Lamellicorns. — M. E. MURTFELD. An interesting Tineid (fig.). — P. M. WEBSTER. Experiments with the Plum *Curculio*. — The *Phylloxera* problem abroad as it appears to day. — The Los Angeles county Horticultural Commission. — Lord WALSINGHAM. Steps towards a Revision of Chambers' index, with notes and descriptions of new Species (fig.). — General Notes.

*Naturalista Siciliano* (II), IX, 6, 1890. ☉

*Naturaliste* (Le), 15 mai 1890. — H. GADEAU DE KERVILLE. Expériences tératogéniques sur différentes espèces d'insectes. — A. GRANGER. Recherches et préparation des Myriapodes.

*Psyche*, V, 169, 1890. — W. M. WHEELER. Descriptions of some new



North American Dolichopodidæ. — J. B. SMITH. Notes on the Structure and History of *Hæmatobia serrata*. — E. A. SMITH. Notes on the Southern Distribution of some common Butterflies. — The Genus *Argynnis*. — T. D. A. COCKERELL. Habit of *Vespa*.

Reale Accademia dei Lincei (Atti), sem. I, VI, 6, 1890. ☉

Report of the State entomologist on the noxious and beneficial Insects of the State of Illinois : 1° (Fifteenth). — FORBES. Arsenical poisons for the Codling Moth (*Carpocapsa pomonella* L.). — A second contribution to a Knowledge of the Life History of the Hessian Fly (*Cecidomyia destructor* Say). — On the Life History of the Wheat bulb Worm (*Meromyza americana* Fitch). — On an outbreak of injurious Locust in Central Illinois. — CL. M. WEED. On some common Insects injuriously affecting the Foliage of young Apple trees in the Nursery and Orchard (fig.). — S. A. FORBES. The present condition and prospects of the Chinch Bug in Illinois.

2° (Sixteenth). — S. A. FORBES. Studies on the Chinch Bug (*Blissus leucopterus* Say). — The Corn Bill Bugs (*Sphenophorus* Sp.). — Observations of the Food of the Snout Beetles. — The Meadow Maggots or Leather-Jackets. — Notes on Cutworms. — The Burrowing Web Worm. — Contribution to an economic Bibliography of the Chinch Bug 1785-1888.

Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France, III, 5, 1890. ☉

Societas entomologica, V, 4, 1890. — E. BALLION. Einiges aus meinen Notizblättern. — T. L. KREBS. Ueber einen *Catocala*-Hermaphroditen. — K. ESCHERISCH. Eine Excursion in das Pitz- und Oetzthal. — E. WITTKUGEL. Lepidopterologische Sammelergebnisse in Honduras. — P. BERINGER. Ueber Käferausbeute in Nubien. — FR. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — D<sup>r</sup> A. TROSKA. Ueber künstliche Ernährung von Schmetterlings Puppen. — K. HIMMEL Biologisches über *Lasiocampa pini* var. *montana*.

Société linnéenne du nord de la France, IX, 206, 1890. ☉

Wiener entomologische Zeitung, IX, 4, 1890. — E. REITTER. Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Anozia* Lap. aus Europa und den angrenzenden Ländern. — P. STEIN. Zwei neue Dipteren. — J. WEISE. Bekannte und neue Halticiden. — L. GANGLBAUER. *Carabus* (*Limnocarabus*) *stygius*, n. sp. — E. REITTER. Coleopterologische Notizen.

A. L.

## Séance du 11 juin 1890

Présidence de M. P. MABILLE

Notre collègue M. E. Simon, revenu depuis quelques jours de son voyage aux Philippines, assiste à la séance.

*Correspondance.* M. le Président donne lecture d'une lettre de M. de Marseul, percepteur à Tergnier, communiquant officiellement à la Société entomologique de France la clause du testament de M. l'abbé S.-A. de Marseul concernant la Société.

Le Conseil sera convoqué pour donner son avis.

— M. le Président lit une lettre de notre collègue M. P. Vuillot formulant le désir que le *Bulletin des séances* soit recouvert d'une feuille simple ou double où, moyennant un prix fixé, les Membres de la Société pourraient faire connaître leurs offres et demandes d'échanges et autres avis intéressant l'Entomologie.

La proposition de M. P. Vuillot est renvoyée devant le Conseil de la Société.

— M. H. de la Cuisine envoie un dessin de *Acherontia Atropos* offrant une aberration par défaut des ailes du côté gauche. L'aile supérieure présente en son milieu une bande longue et assez large, à concavité postérieure, de couleur ocre rougeâtre. La bande occupe les trois quarts de l'aile. Le bord externe de l'aile inférieure est découpé d'une façon très anormale, deux encoches latérales mettant en saillie une convexité très prononcée.

*Travaux écrits.* M. E. Simon dépose, au nom de M. A. Raffray, un mémoire intitulé : *Voyage de M. E. Simon au Venezuela*, décembre 1887—avril 1888, *Psélaphides*, par M. A. Raffray; une planche noire.

L'auteur énumère 39 espèces, dont 6 seulement étaient connues, réparties en 21 genres et sous-genres, dont 4 sont nouveaux.

*Communications.* M. Valéry Mayet adresse la description d'un *Opatrum* nouveau, de Tunisie :

**Opatrum thalense**, n. sp. — Long. 11—12 mill., larg. 5,50—6 mill. — Relativement allongé, faiblement convexe, à peu près glabre, d'un noir profond, mat ou assez terne. Tête garnie de très petits tuber-

cules et de soies dorées très courtes, visibles seulement à la loupe; suture frontale indiquée par un sillon transverse; labre d'un noir luisant, échancré, apparent en dessus dans l'échancrure de l'épistome. Palpes roux. Antennes rousses, atteignant les deux tiers du prothorax, 2<sup>e</sup> article très court, 3<sup>e</sup> aussi long que les deux premiers réunis, 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> articles oblongs, diminuant progressivement de longueur, 7<sup>e</sup>, 8<sup>e</sup> et 9<sup>e</sup> triangulaires et aplatis, 10<sup>e</sup> transverse, 11<sup>e</sup> en ogive. Prothorax légèrement renflé, deux fois aussi large que long, échancré en demi-cercle en avant, bisinué à la base, à côtés régulièrement arqués et angles postérieurs très marqués, couvert de tubercules très fins, mais plus apparents que ceux de la tête; saillie prosternale en pointe. Élytres un peu moins larges à la base que le prothorax, à saillie humérale un peu saillante ou faiblement dentiforme, parallèles ou légèrement renflés vers le sommet, faiblement convexes, un peu aplanis le long de la suture, à stries peu profondes.

Se distingue des autres *Opatrum* (*s. str.*) du nord de l'Afrique par son corps lisse, relativement allongé, glabre, dépourvu de granulations et d'enduit terreux (quelques individus rappellent un peu, par leur forme, certains *Phylax* ou *Micrositus*). Diffère, en outre, de *O. porcatum* F. (*granuliferum* Luc.) et de *O. granatum* Fairm. par les interstries non grenus, la pointe accentuée du prosternum et la saillie des épaules.

Tunisie : Bled-Thala (pays des Gommiers), à l'Est de Gafsa; trouvé à la fin d'avril, au nombre de 25 individus, principalement sur les pentes rocheuses, exposées au midi, des Djebel-Bou-Hedma, Djebel-Addeg et Djebel-Sened.

— Au sujet de la note de M. Ch. Brongniart, concernant *CEMONUS UNICOLOR* F., vivant dans les galles de *Lipara lucens* Meig. sur *Arundo phragmites* L., M. le professeur A. Laboulbène écrit que le D<sup>r</sup> Giraud l'avait rencontré, comme Léon Dufour et Perris, dans les tiges sèches de la Ronce et aussi dans les branches du Sureau, les galles abandonnées par les *Cynips*, etc.

Lui-même a abondamment récolté ce *Cemonus* dans les Ronces coupées, mais surtout dans les tiges d'Églantiers servant de porte-greffes pour les variétés de Rosiers. Cet Hyménoptère noir, qui a pour parasite le brillant *Omalus auratus* Dahlb., perfore, chez les pépiniéristes, l'extrémité coupée des Églantiers et cause de grands dégâts. Il a fait connaître et a décrit ces deux insectes dans les *Annales* de 1875, p. 303 (5<sup>e</sup> série, t. V).



— M. Edm. André, de Beaune, écrit :

La note de M. E. Olivier, insérée dans le dernier *Bulletin*, me suggère diverses observations, car le régime attribué à la larve de *EMPHYTUS TENER* me paraît contredire tout ce j'ai vu dans nos vignobles de la Bourgogne.

Dans nos régions, en effet, j'ai constaté, depuis plusieurs années, la présence, dans la partie taillée du sarment, des cavités recélant des larves de *Emphytus* et particulièrement celle de *E. cinctus*. Mais les galeries n'ont qu'une longueur très limitée, suffisante seulement pour fournir à la larve un abri convenable pour son hivernage et ses métamorphoses. La femelle pond sur les feuilles d'Églantier qui servent aussi à la nourriture de la larve jusqu'à ce qu'elle soit adulte. A ce moment, elle émigre et se met en quête d'un rameau sectionné à moelle tendre. La Vigne le lui fournissant dans les meilleures conditions, elle s'y creuse un logement dans les tailles du printemps précédent. Si la taille est courte, la galerie descend plus bas que le premier bourgeon, lequel se trouve nécessairement attaqué et atrophié. Mais là se bornent ses dégâts, et jamais je n'ai vu ni entendu parler de sarments vidés depuis la taille jusqu'à la racine. J'ai indiqué comme remède l'enlèvement des Églantiers qui pullulent aux abords de nos Vignes. Malheureusement le conseil a été assez peu suivi pour que je puisse indiquer le résultat de l'expérience.

D'autres *Emphytus*, *calceatus*, vivant sur la Reine-des-prés, *perla*, sur l'Églantier, hivernent de la même façon, tandis que *E. filiformis*, qui ronge aussi le Rosier, se fait, d'après M. Charpentier, une coque en terre.

Le genre de vie de *Emphytus tener* n'est pas connu encore, il est vrai; mais j'ai peine à croire qu'il diffère d'une façon si complète de ses congénères. Il m'est difficile d'admettre que la ponte se fasse sur le sarment et que la larve vive exclusivement de la moelle au lieu d'y chercher simplement un abri. En tout cas, il serait fort intéressant d'élucider ce fait par de nouvelles observations et peut-être constaterait-on que les dégâts signalés sont dus à quelque autre insecte?

— Au sujet de cette communication, M. P. Lesne avance les faits suivants sur *AMPHYTUS TENER* Fall. (= *patellatus* Klug) :

Le 16 avril 1889, je reçus de Bonneville (Loir-et-Cher) un fragment de sarment de Vigne que je fais passer sous les yeux de la Société.

« J'ai trouvé, en taillant la Vigne, m'écrivait-on, une nymphe de couleur verte dans le bois sec, à la naissance du bois vif. » J'examinai de suite le rameau, mais, au lieu d'une larve verte, je vis, par une ouverture faite en cassant le sarment, un adulte noir, déjà dépouillé de son enveloppe nymphale et qui n'était autre que *Amphytus tener* Fall. Sa tête était dirigée vers le haut du rameau : ce qui suppose que la larve, ayant creusé sa loge nymphale, se retourne la tête en haut pour se métamorphoser.

Comme on peut le voir, la loge nymphale se limite inférieurement au plancher dur et ligneux qui constitue le nœud ; au-dessus, la galerie est remplie par la moelle rongée et dilacérée mais non digérée et ne contient pas d'excréments. Ces faits permettent de supposer, contrairement à l'opinion de notre collègue M. E. Olivier, que la larve de *Emphytus tener* ne se nourrit pas de la moelle de la Vigne.

Au commencement du mois de novembre de l'année dernière, je pus examiner, mais incomplètement, une autre loge de Tenthredinide dans un morceau de sarment de Vigne que je montre également à la Société. L'échantillon, qui provient de Volognat (Ain), me fut envoyé dans l'alcool, de sorte que je ne pus avoir d'éclosion ; mais la nymphe jointe à l'envoi paraît bien être celle d'un *Emphytus*. Ici encore la galerie s'arrête exactement contre le nœud.

Je partage donc l'avis de M. Edm. André et je pense que *Emphytus tener* a les mêmes habitudes que ses congénères, sa larve rongant les feuilles d'une plante qui nous est encore inconnue et cherchant, pour passer l'hiver, le refuge le plus sûr et le plus confortable. Elle le trouve dans la partie morte du sarment que la taille a mise à nu. Ce sont ces idées que j'ai émises dans le *Journal d'Agriculture pratique*, n° 17, p. 623, 1889.

Enfin, pour corroborer encore l'opinion précédente, j'ajouterai deux renseignements tirés de la collection Giraud, conservée au Muséum d'histoire naturelle de Paris. Le D<sup>r</sup> Giraud a vu sortir *Emphytus tener* d'une galle glandiforme, le 5 mai, et M. J. Fallou l'a obtenu d'une tige de Chèvrefeuille, le 8 avril.

— M. A. Léveillé dépose la description d'un Temnochilide nouveau :

**Acrops Gambeyi.** — *Oblongo-ovalis, fere parallela, sat depressa, piceo-nigra, elytris flavo-maculatis, oculis supra haud contiguis.* — Long. 5,5 mill. — Cochinchine.

Moins ovale que les autres espèces, plus allongée, presque parallèle,

déprimée ; noir de poix, peu brillant, peu métallique. Yeux supérieurs non contigus. Ponctuation générale très fortement fovéolée, chaque fovéole munie d'une squamule sétiforme. Tête à ponctuation réticulée assez régulièrement, front presque plan. Prothorax largement transversal, assez fortement marginé en avant, à bords latéraux peu arrondis, presque droits, subcrénelés ; angles antérieurs avancés, émoussés, angles postérieurs arrondis, à ponctuation plus forte latéralement ; disque ridé transversalement. Élytres très fortement striés-ponctués, à points profonds et irréguliers, interstries fins, subcrénelés. Une ligne en zigzag, très régulière, partant de la base au cinquième interstrie et atteignant le bord sutural avant les deux tiers de la longueur de l'élytre ; pas de linéole blanchâtre à l'écusson. Dessous, pieds et antennes d'un brun de poix.

Espèce intermédiaire entre *A. cicatricosa* Reitt. et *A. Feæ* Lév. ; elle se distingue des deux par sa forme générale plus parallèle, par son prothorax moins arrondi sur les côtés, par l'absence de linéole blanchâtre à l'écusson et par la présence d'une squamule sétiforme au fond de chaque fovéole. En outre, la maculature des élytres est plus complète et plus régulière que chez *A. cicatricosa* et plus étroite que dans *A. Feæ*, où elle atteint deux interstries au lieu d'un.

Je dois la possession de l'unique exemplaire de cette espèce à mon ami A. Gambey, auquel je suis heureux de la dédier.

— M. E. Lefèvre énumère les communications entomologiques présentées au *Congrès des Sociétés savantes*, dont M. F. Decaux et lui ont suivi les travaux comme délégués de la Société :

1° M. E. Olivier, de Moulins, a signalé *Emphytus tener* Fall., Hyménoptère du groupe des Tenthredinides, comme nuisible à la Vigne. Notre collègue avait déjà porté le fait à la connaissance de la Société dans la séance du 14 mai dernier.

2° Pour répondre à la question n° 13 du programme, intitulée : *Étude des Insectes qui attaquent les substances alimentaires*, notre collègue M. F. Decaux a parlé des recherches qu'il a entreprises à ce sujet pendant l'Exposition universelle de 1889, et dont il a récemment communiqué les résultats à la Société.

3° M. le Dr Carlet, professeur à la Faculté des sciences de Grenoble, a donné le résultat de ses recherches sur les organes sécréteurs et la sécrétion de la cire chez les Abeilles. D'après l'auteur, cette sécrétion serait fournie par les cellules d'une membrane spéciale, placée sous les



parties latérales de la moitié antérieure des quatre derniers segments de l'abdomen.

4° M. Paul Gauber, de la Société des Boursiers du Muséum, a parlé de ses études anatomiques sur les membres des Arachnides.

5° M. C. Marchal, de la Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire, a fait une très intéressante communication sur les Insectes d'eau de ce département. Parmi les insectes signalés, nous devons mentionner surtout : *Dyticus circumcinctus* Ahrens, *D. dimidiatus* Bergr., *Hydroporus coxalis* Sharp, capturé dans un étang près du Creuzot et que M. Marchal suppose avoir été apporté avec les minerais d'Espagne ; *Gyrinus bicolor* F., *O. Dejeani* Brullé, *Ochthebius gibbus* Germ., *O. lividipes* Fairm., *O. foveolatus* Germ., *O. crenulatus* Muls. et R. et *Hydrocyphon deflexicollis* Müll., qu'on trouve, de juin à septembre, sous les pierres émergées. M. Marchal a signalé, en outre, ce fait que, près des bassins d'écoulement du Creuzot, dont la température ne descend pas en hiver au dessous de 21 degrés au point d'alimentation et de 10 à 12 degrés à l'extrémité la plus éloignée, les Odonates éclosent en mars et avril, quelquefois même en février.

6° M. le Dr Saint-Remy, de la Société des Sciences de Nancy, communique le résultat de ses travaux sur le cerveau des Arthropodes.

7° Enfin M. J. Pérez, professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux, a fait connaître deux types nouveaux d'Hyménoptères parasites. Ainsi que ce savant auteur l'a déjà démontré, les *Psithyrus*, parasites des Bourdons, sont des Bourdons modifiés et les *Sphécodes*, parasites des *Halictus*, des *Halictus* modifiés ; les parasites ne différant des récoltants que par l'absence d'organe de récolte. Or, d'après M. Pérez, des rapports analogues existent parmi les Fouisseurs, entre les *Ceropales* et les *Pompilus* ; il a observé, en effet, que *Ceropales* poursuit *Pompilus* déjà possesseur d'une Araignée et pond sous le thorax de cette dernière un œuf substitué ainsi, par avance, à celui de *Pompilus*.

— M. E. Ragonot donne les diagnoses de quelques espèces nouvelles de Phycites récoltées par M. le Dr Staudinger en Algérie :

1. **Myelois nivosea**. — 25 mill. — ♂. Ailes supérieures allongées, d'un blanc d'argent, la frange plus blanche ; la côte étroitement lisérée de brun jaunâtre. Ailes inférieures d'un blanc un peu jaunâtre ; les palpes, antennes et segment anal ocracés. — Lambessa.

2. **Pristophora nigrigranella**. — 19 mill. — ♂, ♀. Ailes supérieures blanches, saupoudrées de noir, laissant la nervure médiane, blanche, marquée d'un point confus noir. Première ligne blanche, oblique, et bordée extérieurement de noir dans la moitié costale, verticale ensuite; deuxième ligne touchant presque le bord externe, bombée au milieu, rentrant sur les plis, blanche, à peine bordée de noirâtre. Ailes inférieures d'un brunâtre clair, blanchâtres vers la base. — Biskra.

3. **Salebria cirtensis**. — 23 mill. — ♂. Ailes supérieures grisâtres, saupoudrées régulièrement de fines écailles noires. Lignes transversales très indistinctes : la première oblique, à peine indiquée par des points noirs sur les nervures; la deuxième grise, finement lisérée de noir du côté interne, très oblique, rentrant en angles aigus sur les plis et en formant un autre au milieu. Ailes inférieures d'un blanc jaunâtre sale. — Biskra.

4. **S. numidella**. — 18 mill. — ♂. Ailes supérieures assez courtes, obtuses, d'un gris foncé, légèrement teintées de rougeâtre par places, saupoudrées de noir sur la côte et avant la première ligne. Lignes transversales très nettes, écartées, d'un gris clair, lisérées de noir des deux côtés : la première presque verticale, lisérée de noir profond; la deuxième rentrant sur les plis; une lunule discoïdale noire. Ailes inférieures semi-transparentes, blanchâtres. — Biskra, Suez.

**Hypographia**, gen. nov. — Antennes simples, pubescentes. Palpes labiaux minces, très longs, ascendants, obliques; le 2<sup>e</sup> article coudé au sommet, le 3<sup>e</sup> aussi long que le 2<sup>e</sup>, cylindrique, horizontal. Palpes maxillaires aplatis contre la face. Front lisse. Trompe distincte. Nervulation de *Heterographis*. Aux ailes supérieures, nervures 4 et 5 séparées; aux ailes inférieures, nervures 3 et 5 tigées, 2 naissant tout près de l'angle.

5. **H. uncinatella**. — 20 mill. — Ailes supérieures d'un ocracé brunâtre, saupoudrées de noir sur les nervures; une large strie costale blanche s'étendant presque à la deuxième ligne, qui est très distincte, blanche, très oblique, légèrement sinueuse, très près du bord externe, lequel est blanchâtre, liséré de noir. Première ligne oblique, blanche, s'arrêtant à la strie costale; une courte strie blanchâtre à la base, de chaque côté de la dorsale. Points discoïdaux noirs, très nets. — Lambessa.



6. *Heterographis tenuigranella*. — 19 mill. — ♂. Ailes supérieures d'un blanc ocracé, saupoudrées d'écailles noires très fines et espacées. Lignes transversales indistinctes : la première oblique, formée de gros points noirs sur les trois nervures ; la deuxième oblique aussi, légèrement bombée au milieu, noirâtre. Un point discoïdal inférieur est seul visible. Ailes inférieures d'un blanc jaunâtre. — Biskra.

7. *H. costistrigella*. — 15 mill. — Ailes supérieures d'un ocracé rougeâtre ; une large strie costale blanche, lisérée inférieurement de noir ; un point blanc sur la dorsale indique la première ligne ; la deuxième ligne blanche, oblique, très largement ombrée du côté interne par des écailles noires mêlées de blanc. La nervure dorsale, à partir de la première ligne, largement lavée de noir mêlé de blanc ainsi que le bord externe de l'aile. — Biskra.

8. *Staudingeria fractifasciella*. — 16 mill. — ♂. Ailes supérieures blanchâtres, légèrement lavées d'ocracé à la base, traversées par deux lignes brunes, obliques, interrompues, convergentes vers le bord interne, la couleur brune se répandant sur les rameaux de la médiane. Ailes inférieures d'un blanc jaunâtre. — Biskra.

— Au sujet de l'intéressante communication de M. L. Demaison, faite à la séance du 28 mai, M. E. Ragonot dit que certaines espèces du genre *ACROLEPIA* hivernent toujours à l'état parfait. C'est le cas de *A. pygmaeana* Hw. et *granitella* Tr.; mais on ne les rencontre pas habituellement en si grand nombre.

— M. J. Desbrochers des Loges. Diagnoses de Curculionides nouveaux du genre *ZYGOPS* (2<sup>e</sup> partie) :

10. *Z. centromaculata*. — Long. 6—7 mill.; lat. 2,5 mill. — *Angusta, elongata, picea, subtus dense albo-squamosa, maculis lateralibus flavis. Rostrum medio carinatum, utrinque obsolete strigatum. Prothorax conicus, flavo-5-vittatus. Elytra basi subtruncata, apice haud denticulata, sutura posterius granulata. Pedes toti picei, femoribus posticis biancticis unispinosi.* — Cayenne.

11. *Z. murina*. — Long. 8 mill.; lat. 3,5 mill. — *Forma L. muricatæ, latior, picea, subtus dense flavescens-squamosa, medio denudata. Rostrum basi 4-sulcatum ac squamosum. Prothorax subtransversus, a latere subsinuatus, totus rugosus, vitta laterali arcuata, indeterminata. Scutellum subrotundatum. Elytra basi subrecta, punctis striarum antice majoribus, apice extus denticulata, suturæ serie granulorum antice eva-*



nescente, guttis albidis maculis obscuris mixtis. Femora postica 2 cætera unidentata. —

12. **Z. inermis.** — Long. 6 mill.; lat. 2 mill. — *Z. lacrymosæ affinis forma ac colore, subtus argenteo-squamosa, pectore flavo punctoque laterali denudato in 2° et 5° segmentis abdominis. Rostrum basi obsolete pluricarinulatum. Prothorax anguste subquadratus, vitta cinerea intra marginali adjecta. Scutellum subrotundatum. Elytra basi haud elevata, apice haud denticulata, suturæ serie granulorum subintegra, maculis subconfluentibus albidis, maculaque indeterminata suturali, flava. Femora postica subbidentata, cætera unispinosa.* — Amazonas.

13. **Z. latro** (Jekel). — Long. 8 mill.; lat. 3 mill. — *Z. histrionis var. submaculatæ forma et colore affinis, magis depressa; differt: rostro nigro-nitido apice rufescente; thorace inferius vittis angustis, cinereis, plagis brunneis adjacentibus illustratis; prothorace magis conico, vittis distinctissimis, basilaribus intus apice puncto subannexo; scutello oblongo; mesosterno a latere nigro-bimaculato; pygidio elongato, anguste vittato; tibiis flavis basi et apice fuscis.* — Cayenne.

14. **Z. biguttata.** — Long. 6 mill.; lat. 2,5 mill. — *Z. latronis colore affinis, minor, angustior, sculptura rostri valde diversa. Rostrum basi brevissime obsolete carinatum, a latere dense cinereo-squamosum, dein punctatum. Prothorax longitudine latitudini æqualis, a latere medio evidenter sinuatus, angulis posticis rectis. Scutellum subrotundatum, planum. Elytra macula externa deficiente, ad suturam macula subrotundata, nigra, haud communi, notata, suturali serie granulorum subintegra. Femora postica distinctissime 3 dentata, cætera subbidentata.* — Brésil.

15. **Z. tricolor.** — Long. 6—6,5 mill.; lat. 2—3 mill. — *Oblonga, atra, subtus albo-variegata. Rostrum latum, basi medio dense punctatum, obsolete carinatum. Prothorax subquadratum transversus, apice ipso attenuatus, antice vitta lata rubra extus abbreviata, basique medio macula quadrata, ornatus. Elytra subcylindrica, convexiuscula, parum elongata, apice non denticulata, serie granulorum suturali a basi ad medium distincta, maculis irregularibus albis ornata. Scutellum transversum. Femora postica 2 cætera unidentata. Pygidium nigro subbimaculatum.* — Amazonas.

## Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, I, 1890, n° 21. — E. OLIVIER apporte un fait nouveau aux preuves que M. E. Blanchard a tirées de l'examen de la faune et de la flore pour démontrer que les îles de l'archipel de la Sonde avaient été séparées de la péninsule de Malacca pendant l'âge moderne de la terre.

N° 22. ○

*Academy of natural Sciences of Philadelphia (Proceedings)*, 1889, III. — D<sup>r</sup> G. HORN. The antennæ of Coleoptera. — D<sup>r</sup> G. MARX. On a new species of Spider of the genus *Dinopis* from the Southern United States (pl.).

*Annals and Magazine of Natural History*, sér. VI, vol. V, n° 30, 1890. — J. WOOD-MASON. Description of a new Genus and Species (*Parymenopus Davisoni*) of Mantodea from the Oriental Region (pl.). — Description of *Triænocorypha Dohertii*, the type of a new Genus and Species of Mantodea (pl.). — E. M. SHARPE. Further Description of Butterflies and Moths collected by Mr. F. J. Jackson in Eastern Africa (fig.). — COL. C. SWINHOE. Descriptions of three new Species of Lycenidæ.

*California Academy of Sciences (Proceedings)*, sér. II, 2, 1889. — H. H. BEHR. Entomologica Contributions.

*Cincinnati Society of Natural History (Journal)*, XII, 4, 1890. ○

*Colorado biological Association (Bulletin n° 1)*, 1890. — W. H. ASHMEAD. On the Hymenoptera of Colorado.

*Elisha Mitchell Scientific Society (Journal)*, VI, 2, 1889. — W. L. POTTEAT. A Tube-building Spider. Notes on the Architectural and Feeding Habits of *Atypus niger* Hentz? (fig.).

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 11, 1890. — A. SEITZ. Eine entomologische Excursion auf Ceylan. — H. v. SCHÖNFELDT. Ein Beitrag zur Coleopterenfauna der Liu-Kiu-Inseln.

*Entomologist's monthly Magazine*, sér. 2, 6 (313), 1890. — REV. CAN. FOWLER. Notes on the genus *Smicronyx* Schönherr, with a Description of a Species new to Britain. — J. H. WOOD. A further Chapter in the Life-history of *Micropteryx*. — H. H. DRUCE. Descriptions of



seven new species of *Thecla*. — J. W. DOUGLAS. Notes on some British and exotic Coccidæ (n° 16), fig. — Notes diverses. — E. SHAW. Synopsis of the British Orthoptera.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 236, 1890. — DECAUX, Étude sur les *Scolytus* et *Hylesinus*. — Communications.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> juin 1890. — P. CHRÉTIEN. Note sur la *Cheimatobia* L. et sur une monstruosité femelle. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux. — La larve du *Platypsyllus* (fig.). — KOEHLER. Les Crustacés parasites des Ascidies (fig.).

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1890, I, 7. ○

*Societas entomologica*, V, 5, 1890. — E. BALLION. Einiges aus meinen Notizblättern. — E. BRENSKE. Diagnosen neuer Melolonthiden aus Ecuador und Madagascar. — FR. RÜHL. Ueber eine neue Varietät der *Thalpochares rosea* Hb. — K. ESCHERISCH. Eine Excursion in das Pitz- und Oetzthal. — FR. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Meliteen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick. — C. SCHMIDT. Schlesische Coleophoriidenraupen und deren Säcke.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 3 mai 1880. — E. ALLARD. Troisième note sur les Galérucides. — J. NEERVORT VAN DE POLL. Contributions à la faune entomologique de l'Afrique centrale. — G. SÉVERIN. Description d'une nouvelle espèce du genre *Platynectes* Régb. — Liste des Coléoptères aquatiques recueillis par M. le D<sup>r</sup> Platteeuw aux îles de Sumatra et de Bornéo. — A. DUUVIER. Liste des Lucanides et Passalides rapportés par M. le D<sup>r</sup> Platteeuw des îles de Bornéo et de Sumatra. — PREUDHOMME DE BORRE. Additions et annotations à la liste des Carabiques indigènes.

*Zoological Society of London* : 1<sup>o</sup> *Proceedings*, 1889, IV. — COL. C. SWINHOE. On New Indian Lepidoptera, chiefly Heterocera (2 pl.). — J. H. LEECH. On the Lepidoptera of Japan and Corea : III. *Noctues* and *Deltoides* (2 pl.). — Rev. H. S. GORHAM. Descriptions of new Species of the Coleopterous family *Erotylidæ* (1 pl.).

2<sup>o</sup> *Transactions*, XII, 10, 1890. ○

COUTEAUX (A.). Les droits sur le Maïs, 1890, 31 p. ○ \*

GAZAGNAIRE (J.). La phosphorescence chez les Myriopodes (Bull. Soc. Zool.), 1883, 6 p. \*



- GAZAGNAIRE (J.). La phosphorescence chez les Myriopodes de la famille des Geophilidæ (loc. cit.), 1890, 11 p. \*
- HENSHAW (S.). Bibliography of the more important contributions to American economic Entomology. The more important writings of Benjamine Dann Walsh and Charles Valentine Riley (U. S. Dep. Agr.), 1890, 454 p. \*
- MARQUET DE VASSELLOT (L.). Déposition concernant les droits sur les Maïs et les Riz. Paris, 1890, 49 p. ☉ \*
- REICHE (L.). Coléoptères d'Orient nouveaux ou peu connus (Ann. Soc. ent. Fr.), 1855-58, 218 p., 2 pl. col.
- Id. Quelques mots sur le 6<sup>e</sup> cahier du Bulletin de la Société suisse d'Entomologie, 1870 (Schweiz. ent. Ges.), 3 p.
- Id. Observations entomologiques (Ann. Soc. ent. Fr.), 1854, 3 p.
- Id. Notes sur les citations synonymiques (loc. cit.), 1859, 4 p.
- Id. Notes synonymiques sur le 5<sup>e</sup> volume de l'*Handbuch der Entomologie*, par M. H. Burmeister, Berlin, 1840 (loc. cit.), 1859, 15 p.
- Id. Notes entomologiques sur divers Coléoptères (loc. cit.), 1860, 8 p.
- Id. Coléoptères de Sicile recueillis par M. E. Bellier de la Chavignerie et description de dix espèces nouvelles (loc. cit.), 1860, 21 p.
- Id. Remarques entomologiques et description d'une espèce nouvelle de Coléoptères (loc. cit.), 1860, 4 p.
- Id. Sur quelques espèces de Coléoptères du Nord de l'Afrique (loc. cit.), 1861, 6 p.
- Id. Coléoptères nouveaux recueillis en Corse par M. E. Bellier de la Chavignerie et notes synonymiques (loc. cit.), 1861, 12 p.
- Id. Espèces nouvelles de Coléoptères appartenant à la faune circum-méditerranéenne, en trois parties (loc. cit.), 1861-62-64, 14 p., 8 p. et 5 p.; — suivi de : Note sur quelques larves de Lampyrides (loc. cit.), 1864, 5 p.
- Id. Espèces nouvelles de Coléoptères découvertes en Corse par M. E. Bellier de la Chavignerie en 1861 (loc. cit.), 1862, 8 p.
- Id. Examen rapide de quelques pages du Catalogue des Coléoptères d'Europe de M. Schaum, Berlin, 1862 (loc. cit.), 1863, 8 p.
- Id. Espèces nouvelles de Coléoptères d'Algérie (loc. cit.), 1864, 14 p., — suivi de : Description de trois nouvelles espèces de Coléoptères français (loc. cit.), 1864, 3 p.

- REICHE. Note sur les *Carabus latus*, *brevis* et *huello* de Dejean (loc. cit.), 1865, 2 p.
- Id. Étude des espèces de Mylabrides de la collection de L. Reiche, suivie d'une note sur le genre *Trigonurus* Muls. et description d'une espèce nouvelle (loc. cit.), 1866, 16 p.
- Id. Quelques remarques sur la Monographie du genre *Anthaxia*, publiée par M. de Marseul dans *L'Abeille*, 1865, pages 210 et suivantes (loc. cit.), 1867, 4 p.
- Id. Notice nécrologique sur A.-S. Paris (loc. cit.), 1869, 2 p.
- Id. Notes sur quelques espèces du genre *Athous* des Coléoptères Élathérides (loc. cit.), 1869, 9 p.
- Id. Examen de quelques espèces de Cétonides d'Europe et pays limitrophes et description de quatre espèces nouvelles (loc. cit.), 1870, 5 p.; — suivi de : Quelques mots sur le Catalogue général des Coléoptères de MM. Gemminger et de Harold (loc. cit.), 1870, 3 p.
- Id. Examen de l'ouvrage intitulé : *Voyage en Norvège*, par J.-C. Fabricius, 1779; — suivi de : Description d'une nouvelle espèce de la famille des Carabiques (loc. cit.), 1875, 6 p.
- Id. Notes et communications (loc. cit.), 1877-78, 5 p. et 4 p.
- Id. Notice nécrologique sur Thibésard (loc. cit.), 1878, 2 p.
- Id. Espèces nouvelles de Téléphorides (loc. cit.), 2 p.
- Id. Descriptions de quelques nouvelles espèces de Géorissides, Parnides et Hétérocérises propres à la Faune européenne; — suivi de : Deux nouvelles espèces de Curculionides d'Orient (loc. cit.), 1879, 4 p.
- Id. Notice biographique sur Félix de Saulcy (loc. cit.), 1880, 4 p.
- Id. Notice nécrologique sur Auguste Chevrolat (loc. cit.), 1885, 4 p.
- REICHE, FÉLICIEN DE SAULCY et FAIRMAIRE. Discussion critique sur la synonymie de plusieurs espèces de Coléoptères, par MM. Schaum et de Kiesenwetter, et réponse à ces notes (loc. cit.), 1863, 12 p.
- REICHE et SCHAUM. Discussion critique sur la synonymie de plusieurs espèces de Coléoptères (loc. cit.), 1863, 16 p.

**Séance du 25 juin 1890**

Présidence de M. P. MABILLE

*Correspondance.* M. F. Sikora, naturaliste, membre de la Soc. ent. de Zurich, résidant à Antanarive, Madagascar, prie la Soc. ent. de France de vouloir bien informer ses membres qu'il se met à leur disposition pour leur fournir, sur demande, à des conditions avantageuses, les Insectes et autres objets d'histoire naturelle qu'il a récoltés et qu'il pourra récolter dans cette île.

— M. H. de la Cuisine communique à la Société la liste des espèces de sa collection de Lépidoptères du genre *Morpho*.

*Rapports.* M. G.-A. Poujade, rapporteur de la Commission de publication, donne lecture du rapport où est consignée la composition du 2<sup>e</sup> trimestre des *Annales 1890*, ainsi que l'a décidé la Commission de publication dans sa séance du mardi 17 juin dernier.

A ce sujet, M. le Secrétaire informe ses collègues qu'il espère pouvoir faire paraître sous peu le 1<sup>er</sup> trimestre des *Annales 1890*.

— M. G.-A. Baer, rapporteur du Conseil, donne lecture de son rapport :

Messieurs,

Votre Conseil s'est réuni le 17 juin pour donner son avis sur les deux questions soumises à son examen :

Il a d'abord étudié la proposition de notre collègue M. P. Vuillot demandant que le *Bulletin des séances* soit recouvert d'une feuille simple ou double, où, moyennant un prix fixé, les Membres de la Société pourraient faire connaître leurs offres et demandes d'échanges et autres avis intéressant l'Entomologie.

Tout en constatant que cette proposition n'est que la réédition d'anciens projets soumis à la Société à diverses époques, et dont il n'avait pas été tenu assez compte jusqu'ici, votre Conseil, après mûre délibération, a été d'avis qu'il convenait de prendre en considération la proposition faite par M. P. Vuillot, et d'étudier les moyens de la rendre pratique pour la Société et avantageuse pour nos collègues.

En conséquence, votre Conseil vous propose d'émettre un vote en



faveur de la mise à l'étude de ce projet, en vue d'arrêter les meilleures bases et conditions pour sa réalisation.

Votre Conseil a pris ensuite connaissance de la clause du testament de M. l'abbé S.-A. de Marseul concernant la Société entomologique de France, clause qui lui a été communiquée officiellement par M. de Marseul, son neveu, percepteur à Tergnier, par lettre datée du 7 juin 1890. Cette clause est la suivante :

« *La majeure partie des exemplaires de l'Abeille seront offerts à la Société entomologique de France pour être donnés en prix à l'auteur de la meilleure monographie d'une tribu de Coléoptères de l'ancien monde, non encore parue dans l'Abeille.*

« *Les ouvrages couronnés seront imprimés dans ledit journal, dont la Société aura la propriété, et sous sa direction, avec le produit des autres exemplaires.* »

Votre Conseil, en principe, est d'avis d'accepter avec reconnaissance le don de son regretté membre honoraire l'abbé S.-A. de Marseul.

Il vous propose d'accepter la propriété de *l'Abeille*, journal de l'abbé S.-A. de Marseul, d'en continuer la publication et d'y insérer, quand elles se présenteront, les meilleures monographies sur les tribus de Coléoptères de l'ancien monde non encore parues dans ledit journal, qui recevront en prix, décerné par la Société entomologique de France, un exemplaire de *l'Abeille*.

Votre Conseil vous propose d'accepter en stipulant que l'apparition des fascicules de *l'Abeille*, la régularité de leur publication, leur importance, soient liées d'une façon intime à la vente des exemplaires du dit journal et des ouvrages, en dépôt, tirés de *l'Abeille*, donnés par l'abbé S.-A. de Marseul, dont le produit, au fur et à mesure de leur vente, devra fournir, avec le prix des abonnements, les fonds indispensables à la publication du journal de notre regretté membre honoraire.

Après discussion, la Société est appelée à se prononcer sur chacune des deux questions soumises à son approbation. Dans les deux votes, à l'unanimité des membres présents, la Société entomologique de France accepte les conclusions du rapport de son Conseil.

*Présentation.* M. Armand Gombert, instituteur à la Madeleine, à Évreux (Eure) (*Entomologie générale, Coléoptères*), présenté par M. E. Simon, au nom de M. le D<sup>r</sup> Régimbart. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et G.-A. Baer.

*Démisions.* La Société entomologique de France accepte les démissions de MM. F. Ancée, rue Montée-de-Lodi, 50, à Marseille; L. Pandellé, rue du Pradeau, 1, à Tarbes; J. Sainte-Claire-Deville, avenue de Villiers, 85, à Paris.

*Travaux écrits.* M. E. Allard, par l'intermédiaire de M. P. Lesne, dépose un travail intitulé : *Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie*, en juillet et août 1886, *Chrysomélides*, par M. E. Allard.

L'auteur décrit dix espèces nouvelles réparties dans six genres.

*Rectifications.* Au sujet de la communication du D<sup>r</sup> E. Bergroth, de Forssa, insérée dans le *Bulletin* de la séance du 23 avril 1890, la rectification suivante doit être faite pour le genre PELOGONUS : Le genre *Pelagonus* prendra le nom antérieur de *Octherus*, le nom de *Octhera*, et non celui de *Octherus*, étant préoccupé.

— Le genre nouveau de Micro-Lépidoptère publié par M. E. Ragonot, dans le *Bulletin* de la séance du 11 juin dernier, sous le nom de *Hypographia*, doit s'écrire **Hypogryphia**, le nom *Hypographia* ayant déjà été employé par Guenée.

*Communications.* M. Breignet, de Bordeaux, écrit :

AGDISTIS TAMARICIS Zell. a-t-il été trouvé en France ailleurs que dans la région méditerranéenne? Je ne le trouve mentionné dans aucun catalogue.

Le 1<sup>er</sup> juin dernier, étant en excursion au Verdon, Médoc, j'ai recueilli, sur les *Tamarix gallica* L., quelques chenilles, sur lesquelles, je dois le dire, je n'ai pas observé les caroncules, si remarquables pourtant, qu'indique et figure Millière dans son Iconographie. Le 17, la durée de chrysalidation n'ayant été que de 12 jours et non de 20 à 25, j'ai obtenu quatre éclosions.

Il est possible que cette espèce ne soit pas de date récente dans la région, mais, comme elle n'a pas encore été signalée, je crois devoir le faire. Mon camarade de chasse au Verdon, M. Eyquem, m'a assuré avoir observé les mêmes chenilles au même endroit en septembre 1889.

— Par l'intermédiaire de M. Ed. Fleutiaux, M. le capitaine Delauney communique une note sur *l'influence, à la Guadeloupe, de l'altitude sur l'apparition des Insectes Coléoptères* :

On a pu mettre cette influence en relief grâce au récent travail de



MM. Ed. Fleutiaux et A. Sallé (*Ann. de la Soc. ent. de France*, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trimestres 1889).

Ces auteurs ayant eu le soin d'indiquer, pour beaucoup de Coléoptères de cette île, les localités et les mois où les captures ont eu lieu, il était facile de comparer entre elles les apparitions aux différentes altitudes.

Ces dernières, pour la plus grande partie, se distribueraient en quatre groupes :

Altitude	0.	—	Basse-Terre, Pointe-à Pitre, etc.;
—	600.	—	Camp-Jacob ;
—	900.	—	Bains-Jaunes ;
—	1,400.	—	Soufrière ;

Or, en établissant la classification des apparitions suivant ces quatre groupes, on a trouvé que, en général, *l'apparition d'un même insecte était d'autant plus reculée que l'altitude était plus élevée.*

Sur 39 espèces considérées, la règle s'est trouvée vérifiée pour 35.

Représentant janvier par 1, février par 2, etc., et décembre par 12, on a pu établir les époques moyennes d'apparition ci-après :

Altitude	0 :	Époque d'apparition	2,41
—	600 :	—	4,33
—	900 :	—	5,45
—	1,400 :	—	7,00

En compensant ces résultats, on trouve qu'une élévation de 400 mètres produit un retard moyen d'apparition d'un tiers de mois, soit un jour pour 10 mètres.

— M. L. Planet dit qu'il a trouvé, au mois d'avril dernier, au Bois-de-Boulogne, trois larves de *PRIONUS CORIARIUS* L., qui avaient absolument dévoré une souche de Pin, au point que cette souche présentait l'aspect d'un véritable seau plein de sciure. M. Planet avait déjà trouvé au Bois-de-Boulogne 25 à 30 larves de *Prionus* dans de vieilles souches de Chênes.

— M. Ch. Brongniart, à propos de la communication de M. Serge Alphéraky, sur *l'olfaction chez les Lépidoptères*, signale deux ouvrages sur les organes sensoriels des Insectes :

Le premier est de M. E. Jourdan : *Les sens chez les animaux inférieurs* (Bibliothèque scientifique contemporaine), Paris, 1889. C'est un travail général, bien écrit et rempli de faits intéressants.



Le second, plus spécial, est dû au D<sup>r</sup> Erich Haase. Il a pour titre : *Dufteinrichtungen indischer Schmetterlinge*. Il a paru dans le *Zoologischer Anzeiger*, 1888, n<sup>o</sup> 287.

Ce travail, dont le but est de faire connaître les organes odorants chez les Lépidoptères de la région indo-australienne, a été analysé avec soin par M. le prof. Félix Plateau, de Gand, dans le *Bulletin de la Soc. ent. de Belgique*, t. XXXIII, p. LVII.

Le D<sup>r</sup> E. Haase reconnaît trois sortes d'organes odorants : les organes de défense, d'attraction et de séduction.

Les premiers, qui existent, par exemple, chez les *Danais*, chez les *Euploea*, sécrètent un liquide qui tache les doigts de celui qui saisit ces insectes, et dont l'odeur et la saveur sont irritantes. Ils mettent ces Papillons à l'abri des attaques des Oiseaux.

Les organes d'attraction ne sont portés que par les femelles. Ce sont eux qui permettent aux mâles de se diriger vers elles. C'est le cas de certains Bombycides, dont les mâles ont des organes d'odorat très développés sur leurs antennes.

L'auteur a étudié particulièrement les organes séducteurs. Ceux-ci sont spéciaux aux mâles, qui, pendant leurs courses, répandent une odeur vanillée.

De petites glandes monocellulaires, à col court, contenues dans les téguments, s'ouvrent dans une petite cupule où est implantée une écaille. Celle-ci s'imprégnant du liquide sécrété par suite de sa forme et de sa position superficielle, permet l'évaporation de la substance volatile et par conséquent sa dissémination. L'auteur décrit ces écailles, indique les positions qu'elles occupent sur les ailes, sur le thorax, sur l'abdomen, sur les palpes et les pattes, et fait connaître les espèces qui en sont pourvues.

Pour plus de détails, M. Ch. Brongniart renvoie à la note fort intéressante du D<sup>r</sup> E. Haase.

— M. Ch. Brongniart décrit une nouvelle espèce de Cérámbycide rapportée du Laos par M. Pavie :

**Rosalia Lameerei**, nov. sp. — *Viridi-cærulea*, *mandibulis* ♂ *externe dentatis*, *pronoto magna triangulare antica*, *et, in tuberculorum situ, duabus maculis nigris*, *elytris basi haud granulatis sed nigris ut in specie Rosalia funebris et tribus nigris fuscis haud limbatis*. *Sterno viridi-cæruleo*, *sed mesothorace supra et infra nigro*, *metasterno basi et apice nigro*. *Capite* ♂ *et* ♀ *nigro*, *cum duabus cæruleis maculis*, *oculis* ♂

*supra caruleis*. — Long. 28 à 35 mill. — Laos. — Coll. du Muséum de Paris.

Cette espèce, comme *R. alpina* de l'Europe et *R. Batesi* du Japon, possède une dent externe aux mandibules chez le mâle et des touffes de poils noirs aux antennes ; comme *R. funebris* de l'Amérique, une large tache noire au prothorax et non pas des taches mais de vraies bandes noires aux élytres. En outre des trois bandes noires des élytres, elle a deux taches noires aux épaules.

— M. M. Sedillot présente à la Société quelques exemplaires de *MEGAGENIUS FRIOLI* Sol., capturés à Négrine (prov. de Constantine), et de *JULODIS LUCASI* Saund., recueillis à Aïn-Mezouna, en mai dernier, pendant son sixième voyage dans la Régence de Tunis.

Parti de Tebessa, où il avait été accompagné par nos deux collègues MM. A. Hénon et le D<sup>r</sup> Ch. Martin, dans les derniers jours d'avril, M. M. Sedillot a visité successivement les oasis de Négrine, de Tameghza et de Gafsa. De cette dernière localité, il s'est dirigé sur Sfax, en traversant le Bled-Thala, région des Gommiers, exploré pour la dernière fois par la Mission scientifique de Tunisie en 1884.

— M. P. Mabille dépose la note suivante sur les *PHALÆNA EUPHEMIA* Cram. :

*Eusemia Euphemia* est le type d'une section du genre *Eusemia*, qui semble fort riche en espèces. Cramer dit que *E. Euphemia* provient d'Amboine ; mais, depuis Boisduval, on s'accorde à considérer cette espèce comme une espèce africaine. Il y a cependant une certaine difficulté à faire cadrer les exemplaires d'Afrique avec la figure, et il peut donc arriver que l'espèce, que je désigne sous le nom de Cramer, doive plus tard changer de nom. Dans presque toutes les collections que j'ai vues, le nom de *Euphemia* est donné à des espèces différentes, ou bien plusieurs espèces sont confondues ensemble. J'ai réuni tous les types que j'ai pu me procurer et j'ai pu ainsi distinguer huit espèces. D'autre part, toutes mes recherches ne m'ont fait trouver que cinq descriptions déjà publiées. Une seule ne semble pas se rapporter aux exemplaires que je possède ; une autre paraît douteuse. Je décris donc quatre espèces en un tableau comparatif, qui permettra, je l'espère, de reconnaître facilement chacune d'elles.

Je décrirai d'abord, en général, l'aile supérieure ; à l'apex, elle a toujours la frange blanche ; le fond est noir, et l'on voit trois séries un



peu obliques de taches jaunes ou blanches ; les taches de ces séries, surtout celles de la série basilaire, varient beaucoup ; parfois la série est représentée par une seule tache, rarement elle manque tout à fait. En outre, on remarque, à la base de l'aile, plusieurs points d'un blanc bleuâtre ; entre les séries de taches se voient des traits ou petites bandelettes d'un bleu brillant. Les ailes inférieures sont rouges ou jaunes, avec une bordure noire qui ne varie que pour la largeur,

1. Ailes inférieures *jaunes*, à bordure noire. Ailes supérieures à trois séries de taches d'un jaune clair, l'apicale formant une seule tache, grande, ovale..... **E. PARDALINA** Chapm.
- Ailes inférieures *rouges*, à bordure noire..... 2.
2. Bordure noire, ne renfermant aucune tache de couleur différente..... 4.
- Bordure noire, renfermant, près de l'angle anal, une petite tache de couleur orangée..... 3.
3. Ailes supérieures à trois séries de taches d'un jaune orangé ; la basilaire n'ayant qu'une tache large et longue, avec un trait blanc sur la nervure 4 ; la médiane ayant trois taches et l'apicale une seule, très large. Bordure noire des ailes inférieures offrant, près de l'angle anal, une tache orange divisée par un pli..... **E. Eoa**, n. sp.
- Ailes supérieures avec des taches analogues ; la basilaire plus longue et plus étroite ; l'apicale plus large. Bordure des ailes inférieures plus épaisse, s'avancant en pointe sur le premier rameau de la médiane ; en outre, une bandelette noire descendant du bord antérieur jusqu'au-devant de la cellule..... **E. mozambica**, n. sp.
4. Abdomen unicolore, jaune ou noir..... 5.
- Abdomen d'un jaune plus ou moins foncé, annelé de noir... 6.
5. Corps noir, avec trois petits points jaunes sur les flancs. Ailes supérieures à deux séries de taches d'un jaune clair ; la médiane à deux taches ; l'apicale à cinq taches réunies, la tache inférieure seule à peu près isolée. Ailes inférieures d'un rouge vif, à très large bordure noire. Frange blanche, salie de noir au milieu..... **E. nigridorsa**, n. sp.
- Abdomen d'un jaune terne ; touffe de poils du dernier anneau noirâtre à la base, jaune à l'extrémité, Ailes supé-



rieures à trois séries de taches ; la basilaire offrant une petite tache, la médiane trois et l'apicale cinq, inégales, les deux inférieures séparées ; en outre, il y a une bandelette jaune le long du bord interne. Bordure noire très large à l'angle antérieur..... E. LONGIPENNIS Walk.

6. Série apicale formée de cinq taches juxtaposées, les deux inférieures plus ou moins libres..... 7.

— Même série remplacée par une large tache jaune, en ovale allongé. La basilaire offrant deux taches ; la médiane à deux taches réunies en bande sur le disque, une petite, éloignée, à l'angle interne, et un trait au même bord. Bordure noire étroite ; touffe de poils, chez le mâle, jaune, bordée de noir à la base..... E. xanthopyga, n. sp.

7. Taches des ailes supérieures d'un jaune pâle ; la série basilaire offre trois taches petites et une autre plus près de la base ; en outre, il y a une liture sur le bord interne ; la médiane a trois taches et l'apicale cinq, dont l'inférieure à moitié séparée..... E. EUPHEMIA Cram.

— Taches des ailes supérieures blanches ou d'un blanc soufré. Série basilaire à deux taches et un point intérieur chez la femelle, à une petite tache chez le mâle ; série apicale à cinq taches, dont l'inférieure est isolée (♀) ou divisée en deux groupes (♂). Il y a une bandelette jaune sur le bord interne, qui manque chez la femelle. La bordure noire est très large à l'angle antérieur..... E. PALLIDA Walk.

Les mâles et les femelles sont, en général, semblables. Je n'ai pas toujours vu les deux sexes. Ainsi je ne connais pas le mâle des *E. mozambica*, *Eoa* et *nigradorsa*.

*E. contigua* de Walker m'est inconnu et sa description ne peut s'appliquer à aucune des huit espèces que j'ai énumérées.

— M. F. Decaux présente à la Société une portion de tronc d'un jeune *Thuya* sur lequel il a étudié les mœurs des *Phloeosinus bicolor* Brullé et *P. thuyae* Perris :

1° Il profite de l'occasion pour attirer l'attention de ses collègues sur le MODE D'ACCOUPEMENT des *Scolytus* et *Phloeosinus*, qui est encore controversé.

Pour certains auteurs, dit-il, l'accouplement a lieu dans la galerie de

ponte ; pour d'autres, les plus nombreux, et, parmi eux, J. T. C. Ratzeburg et le colonel Goureau, la femelle, après avoir établi sa galerie de ponte, remonte à reculons et fait émerger de l'orifice de la galerie la partie postérieure de son corps pour subir le contact fécondateur du mâle, qui se promène errant sur l'écorce. Perris ne parle pas de l'accouplement des *Scolytus* et *Phloeosinus*. Malgré tous ses soins, M. F. Decaux n'a pu constater un seul accouplement à l'orifice de la galerie. Dans toutes les espèces de *Scolytus* et *Phloeosinus* qu'il a observées depuis huit ou dix ans, il a toujours surpris l'accouplement au dehors et s'effectuant de la façon normale.

Il lui paraît plus naturel de croire que, après la ponte, la femelle revient à reculons jusqu'à l'orifice de sa galerie, qu'elle bouche de son corps, et que, là, elle meurt. Selon lui, c'est cette façon de faire qui s'observe chez d'autres femelles et qui a pour but de protéger leur progéniture contre les nombreux ennemis du dehors, qui a induit en erreur les savants partisans de l'accouplement à l'orifice des galeries de ponte.

2° Avec quelques espèces de CHALCIDIDAE, parasites des *Phloeosinus bicolor* et *thuyae*, M. F. Decaux montre quelques *Laemophloeus juniperi* Grouv. dont la larve et l'insecte parfait attaquent et dévorent la larve de *Ph. thuyae*. M. Ant. Grouvelle cite cet insecte, dont la métamorphose s'effectue dans les galeries, deux fois par an, aux mêmes époques que celles de *Ph. bicolor*, comme parasite de *Ph. bicolor* et de *Ph. juniperi* (*Ph. thuyae*). Ne l'ayant jamais obtenu d'éclosion de *Ph. bicolor*, M. F. Decaux le croit parasite seulement de *Ph. thuyae*. Sur le tronc de Thuya présenté, M. F. Decaux indique les galeries produites par *Laemophloeus juniperi* et les orifices de sortie de l'insecte.

3° M. F. Decaux dit avoir obtenu d'éclosion SCOLYTUS ENSIFER Eichh. Cet insecte, dont les mœurs sont peu connues, vit au Bois-de-Boulogne dans le tronc et les grosses branches des *Cerasus avium* DC.

Sa larve, qui peut être confondue avec celle de *Scolytus multistriatus* Marsh, mais qui est d'une taille plus petite, creuse des galeries transversales sur la galerie de ponte longitudinale.

4° Notre collègue M. Antoine Grouvelle a décrit LAEMOPHLOEUS JUNIPERI, mais sa larve n'a pas été décrite, à ma connaissance :

Long. 3 mill.; larg. 1/2 mill. — Peu ventrue, peu convexe en dessus, plane en dessous. Sa couleur est d'un blanc sale ou légèrement roussâtre.

Tête un peu velue, aplatie, à peu près discoïdale, subcornée, de couleur roussâtre, ordinairement libre, susceptible de rentrer un peu dans le prothorax, marquée, en dessus, de deux sillons bien apparents et de

deux traits longitudinaux de couleur rousse ; le dessous est marqué de quatre traits semblables. Bord antérieur sinueux et ayant une petite échancrure à l'insertion des antennes. Épistome très court. Labre semi-discoïdal et très faiblement cilié. Machoires robustes ; lobe cylindrique et revêtu de petits poils spinuliformes. Palpes maxillaires un peu arqués en dedans, de trois articles, dont le premier plus court que les deux autres, qui sont égaux. Lèvre très faiblement échancrée. Palpes labiaux de deux articles égaux.

Sur chaque joue, un gros point noir.

Antennes de quatre articles : le premier large et très court ; le second de même longueur, mais plus étroit ; le troisième aussi long que les deux premiers ensemble et un peu plus large à l'extrémité qu'à la base ; le quatrième aussi long que le précédent, grêle, cylindrique, surmonté de petites soies.

Prothorax à angles antérieurs arrondis, un peu dilatés et munis d'une touffe de soies courtes, dirigées en avant (et dont l'usage m'est inconnu, à moins qu'elles ne servent à faciliter les mouvements rétrogrades de la larve). Les trois segments thoraciques sont pourvus de quelques poils et marqués, en dessus, de deux fossettes oblongues, ordinairement bien visibles.

Abdomen ayant des poils un peu roussâtres, comme ceux du thorax, visiblement ventru, de neuf segments : les sept premiers à peu près égaux et parcourus, de chaque côté, par un petit bourrelet ; le huitième plus long que les autres, en cône tronqué et renversé ; le neuvième court, très étroit, très aplati, roux, corné et terminé par deux longs crochets, assez épais à la base, droits, avec l'extrémité, seule, recourbée. En dessous, un petit espace blanchâtre, circonscrit par une ligne rousse formant un angle : c'est l'emplacement d'un petit mamelon rétractile ou pseudopode au centre duquel est l'anus. Ce segment, articulé au précédent, est susceptible de se relever verticalement, sans pouvoir prendre la position inverse.

Neuf paires de stigmates : la première très près du bord antérieur du mésothorax ; les autres au tiers antérieur des huit premiers segments abdominaux.

Pattes de quatre articles, hérissées de quelques soies et terminées par un petit ongle subulé.

— M. J. Desbrochers des Loges. Diagnoses de Curculionides nouveaux du genre ZYGOPS (3<sup>e</sup> partie et fin) :

16. Z. 4-maculata. — Long. 5 mill. ; lat. 2 mill. — *Oblonga, elon-*



*gata, atra, subtus dense argenteo-squamosa, pleuris metasterni exceptis. Rostrum rufescens, basi dense argenteo-squamosum, medio unicarinatum. Antennæ breviores. Prothorax subquadratus, a latere bisinuatus, vitta media sæpius interrupta, punctis 4-guttulisque aliis albo-notatus. Elytra thorace valde latiora, subparallela, apice haud denticulata, sutura in secunda parte granulata, albo in sutura flavo-variegata. Pedes graciles, picei, femorum basi tibiis anticis tarsisque omnibus ferrugineis; femoribus unispinosis retro denticulis obsoletissimis præditis. — Amazones.*

17. **Z. tripartita.** — Long. 7,5 mill.; lat. 3 mill. — *Lineari-subcylindrica, atra, miniato-albo luteoque variegata, subtus medio argenteo-squamosa, pectore maculis flavis, segmentis abdominis 2° et 5° a latere nigro subtriangulariter maculatis. Rostrum nigrum, basi albo-squamosum, unicarinatum, lateribus strigosum. Prothorax oblongus, antice vitta transversa miniata, albo-prætexta, aliaque basi angusta albo-squamosa præditis. Scutellum sublineare, nitidum. Elytra basi subtruncata, apice non denticulata, fasciis maculisque albis, bianticis, externis luteis, sutura tenue granulata. Pygidium miniatum. Femora postica 2 cætera unispinosa. — Amazones.*

18. **Z. nebulosa.** — Long. 5,5 mill.; lat. 2,2 mill. — *Oblonga, brunnea, subtus cinereo dense squamosa. Rostrum basi dense squamosum, medio carinatum. Prothorax subquadratum transversus, basi et apice paulo attenuatus, vitta media angusta et lateralibus vittis subconfluentibus cinereis ornatus. Scutellum postice subtrifidum. Elytra thorace latiora, subparallela, suturæ serie granulorum antice solummodo distincta, fasciis cinereis undulatis. Pedes breviores, rufescentes, femoribus extus dense squamosis, posticis acute bidentatis, dente externo anticorum obsoleto. — Cayenne, Amazones.*

19. **Z. minuta** (Jekel). — Long. 4—4,5 mill.; lat. 2—2,2 mill. — *Oblonga, brevior, nigra, rostro antennis pedibusque ferrugineis, subtus dense, in prothorace ac elytris maculatim vel fasciatim cinereo flavescen-teque mixta, plaga communi denudata post elytrorum medium, plerumque ornata. Rostrum basi dense squamosum, medio carinatum. Prothorax quadratum transversus, subinæqualis, medio obsolete longitudinaliter carinatus. Elytra subparallela, convexa, apice non denticulata, sutura antierius obsolete granulata. Femora postica biantica unidentata. — Cayenne, Amazones.*

20. **Z. vinitor** (Jekel). — Long. 8—10 mill.; lat. 5—4,2 mill. — *Breviter ovata, nigra, supra cinereo-variegata, prothorace a latere irregulariter vittato, macula basali antice trifida, subtus cervino albidoque*

*variegata*. Rostrum basi obsolete 4-sulcatum ac punctatum. Prothorax subquadratus, basi cum elytris subtruncatus. Scutellum convexum. Elytra apice non denticulata, sutura tota granulata, striis flexuosis. Femora postica extus apice calcarata, intus 3 vel 4 dentata cætera bidentata. — Cayenne, Amazones.

21. **Z. brevis**. — Long. 7 mill.; lat. 4 mill. — *Z. murinæ affinis forma et colore, brevior, supra vage maculata, guttulis pallidis mixtis, distinctioribus, subtus, plurimaculata. Rostrum basi 4-sulcatum. Prothorax brevior. Scutellum transversum apice latius. Elytra latitudine vix longiora, apice extus haud denticulata, sutura tota dense granulata. Pygidium longitudinaliter carinatum. Femora postica distinctissime 4-dentata, apice extus sinuatim prolongata, cætera bidentata.* — Amazones.

22. **Z. mixta**. — Long. 6—9 mill.; lat. 3,5—4 mill. — *Ovalis, brevior, brunnea, subtus rufescente sat dense squamulata, segmentis abdominis 2 primis exceptis; supra rufo-brunneoque variegata. Rostrum crassum, apice depressum, sub 4-sulcatum. Prothorax a latere modice arcuatus, angulis posticis obtusis. Scutellum oblique elevatum. Elytra convexa, apice haud denticulata, inæqualia, striis profundis, sinuatis, interstitiis inæqualibus, sutura tota late granulata. Pedes robusti, femora postica extus sinuatim calcarata, 3 vel 4-dentata, cætera subbidentata.* — Amazones.

23. **Z. marmoreus**. — Long. 5,5—6,5 mill.; lat. 2,5—2,3 mill. — *Ovata, brevis, atra, squamulis sparsis albidis supra et infra vestita. Rostrum 3-carinatum. Prothorax subtransversus, angulis posticis obtusis. Scutellum transversim rhombeum. Elytra basi thorace paulo latiora, convexa, apice non denticulata. Pedes robusti, femora postica apice haud exserta 3 cætera bidentata, tarsi solummodo rufescentibus.* — Cayenne.

24. **Z. luctuosus**. — Long. 6,5 mill.; lat. 3 mill. — *Lineari-oblonga, atra, opaca, subtus albo-squamosa, maculis flavis lateralibus, Rostrum subrectum, latum, depressum, latitudine vix longius, leviter 3-carinatum. Antennæ breviores, articulis funiculi 2 primis subæqualibus, 3<sup>o</sup> parum elongato. Prothorax subconicus, dense rugosus, apice utrinque macula rubiginosa, basi tribus vittis argenteis abbreviatis, ornatus. Scutellum angustum, defixum, granulosum. Elytra postice subattenuata, haud granulata, apice haud denticulata, lineis angustis albido-flavo sparsis. Pygidium elongatum, elevatum. Femora postica basi dimidia parte cinereo-squamosa, apice extus calcare sublineari prædita, intus 2 cæteris unispinosa.* — Cayenne.



25. **Z. undulata.** — Long. 8 mill.; lat. 3 mill. — *Oblongo-subquadrata, supra depressa, elytris, pedibus pagineque inferiore lacteo-sericeis, antennis totis rufis, capite thoraceque holosericeo-atris. Rostrum unicarinatum. Prothorax quadratus, angulis anticis subrectis, a latere 3-sinuatus, supra inæqualis, longitudinaliter carinatus. Scutellum subtrapezoidale. Elytra basi separatim elevata, subparallela, inæqualia, infra scutellum callo holosericeo-atro granuloso, post medium in sutura, fasciculo granulorum prædita, ante apicem callosa, striis parum distinctis. Pygidium acute carinatum. Pedes breviores, femoribus posticis biancticis unidentatis.* — Amazones (4).

N. B. M. J. Desbrochers des Loges, qui se propose de publier une Monographie du genre *Zygops*, prie ses collègues de lui envoyer en communication les insectes de leur collection appartenant à ce genre. Il s'engage à les leur retourner très promptement.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, I, 1890, n° 23. — E.-L. BOUVIER. Sur le cercle circulatoire de la carapace chez les Crustacés décapodes. — E. OLIVIER. Sur un Insecte Hyménoptère nuisible à la Vigne. — N° 24. ☉

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, mai 1890. ☉

*Académie impériale des Sciences de Saint-Petersbourg (Mémoires)*, XXXVI, 17, 1889. ☉ — XXXVII, 1-5, 1889-90. ☉

(1) Ces deux dernières espèces ne doivent évidemment pas rester dans le genre *Zygops*; la première, *luctuosa*, par les caractères indiqués, notamment par la forme et la brièveté du rostre, tout à fait anormal dans le genre, par la structure des antennes, etc., s'éloigne des *Zygops* vrais, et je proposerai, pour cette nouvelle forme générique, le nom de **Parazygops**. La deuxième, *undulata*, est encore plus disparate, non seulement par sa forme générale, notamment celle du prothorax et des élytres, par la présence d'une bande assez large, ponctuée derrière les yeux; en outre de la plaque triangulaire normale, par la disposition de fascicules au-dessous de l'écusson et vers le dernier tiers des élytres, par la disposition très différente des épimères pro- et mésothoraciques. Je décrirai cette forme générique sous le nom de **Colpotherax**.



- Berliner Entomologische Zeitschrift*, XXXI, 1890. — JOH. SCHILDE. Schach dem Darwinismus! Studien eines Lepidopterologen.
- Entomologische Nachrichten*, XVI, 12, 1890. — H. KRAUSS. Ein Nachtfang auf Teneriffa. — KRIECHBAUMER. Ichneumoniden-Studien. — E. REITTER. Zur synonymie einiger *Polyphylla*-Arten. — F. KARSCH. Ueber die Singicadengattung *Peristoneura* Distant.
- Naturalista Siciliano*, IX, 7, 1890. — A. PALUMBO. Note di zoologia e botanica : Sulla plaga Selinuntina.
- Naturaliste*, 15 juin 1890. — KOEHLER. Les Crustacés parasites des Ascidies. — A. RAILLIET. Les Parasites des animaux domestiques du Japon. — E. PISSOT. La Gracilaire du Lilas.
- Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 6, 1890. — E. OLIVIER. Les Hyménoptères de la Vigne.
- Royal Society (Proceedings)*, XLVII, 289, 1890. ☉
- Societas entomologica*, V, 6, 1890. — C. F. ANCEY. Sur la faune des régions Médéenne et Bogharienne. — F. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — K. ESCHERISCH. Eine Excursion in das Pitz- und Oetzthal. — D<sup>r</sup> A. TROSKA. Ueber künstliche Ernährung von Schmetterlings-Puppen. — F. LIBERICH. Biologische Beiträge zur Käferkunde. — C. SCHMIDT. Schlesische Coleophoriiden-raupen und deren Säcke. — F. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitöen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick. — D<sup>r</sup> KRAATZ, *Phyllobrotica trimaculata* Ballion = *elegans* Kraatz.
- Société des Sciences physiques et naturelles de Toulouse (Bulletin)*, VIII, 1889. ☉
- Société impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin)*, 1889, 3. — A. BECKER. Die Einwirkung der Witterung auf Pflanzen und Thiere.
- Société linnéenne du nord de la France (Bulletin mensuel)*, IX, 207-208, 1890. — V. BRANDICOURT. Relations entre les Fourmis et les Plantes.
- 
- ATKINSON (E. T.). Notes on indian economic Entomology. — Rhynchota, 46 p., 1 pl. \*
- LAMEERE (A.). A propos de la maturation de l'œuf parthénogénétique. Bruxelles, 1890, 88 p., 3 pl. n. \*

LAMEERE. Recherches sur la réduction karyogamique. Bruxelles, 1890, 93 p., 4 pl. n. \*

THOMSON (C. G.). Opuscula entomologica, fasc. XIV. Lund, 1890, 94 p. \*

A. L.

---

---

## Séance du 9 juillet 1890

Présidence de M. P. MABILLE

*Correspondance.* M. le Secrétaire donne lecture de la lettre de M. de Marseul, percepteur à Tergnier, en réponse à la lettre de M. le Secrétaire lui transmettant le Rapport du Conseil et le vote émis par la Société entomologique de France à la séance du 25 juin. M. de Marseul remercie la Société de son vote et de l'honneur rendu à la mémoire de son oncle, l'abbé S.-A. de Marseul.

— M. P. Mabilie, au nom du Révérend Père Montrouzier, dépose une note et deux photographies sur un Orthoptère nouveau de la Nouvelle-Calédonie : *Karabidion Portei*.

*Admission.* M. Armand Gombert, instituteur à la Madeleine, à Évreux (Eure) (*Entomologie générale, Coléoptères*), présenté par M. E. Simon, au nom de M. le D<sup>r</sup> M. Régimbart. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et G.-A. Baer.

*Présentation.* M. Gaston-F.-A. Portevin, à la Madeleine, à Évreux (Eure) (*Entomologie générale, Coléoptères*), présenté par M. E. Simon, au nom de M. le D<sup>r</sup> M. Régimbart. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Lesne et Ph. Grouvelle.

*Travaux écrits.* M. P. Boise, de Soulangy, envoie une note supplémentaire à son mémoire : *Recherches sur les organes des sens chez les Insectes*, déposé à la séance du 12 mars 1890.

*Communications.* M. H. Lucas dépose la note suivante :

On sait que les femelles, chez les Mantides, construisent une coque revêtue d'une enveloppe protectrice et y déposent leurs œufs ; ces coques à œufs ou oothèques, d'une régularité parfaite, sont ordinairement fixées sur des rameaux au moyen d'un anneau et souvent aussi seulement déposées sur des pierres ; leur structure doit différer plus ou moins, et



chaque espèce possède très probablement une oothèque caractéristique. Jusqu'à présent, les oothèques connues des Mantès sont piriformes.

Mais il n'en est pas de même pour celle que je présente à la Société. L'enveloppe protectrice de l'oothèque est entièrement sphérique ou orbiculaire et rappelle, par sa forme, une vessie gonflée; elle est réticulée, lisse, transparente, d'un brun roussâtre plus ou moins foncé et mesure 40 mill.; sa consistance rappelle un peu celle du parchemin; elle est imperméable à l'eau, très flexible et présente cependant au toucher une certaine résistance; l'anneau qui la maintient fixée au rameau n'est pas très grand; il est mince et entoure entièrement le rameau sur une longueur de 6 mill. environ; sur un des côtés, on aperçoit une raie longitudinale d'un brun roux plus foncé que l'enveloppe, qui part du point d'attache et s'arrête à la partie inférieure, qui est d'un brun très foncé, où l'on remarque un prolongement en forme de goulot; c'est par cette ouverture que sortent les jeunes larves, qui sont très nombreuses. Par leur réunion, elles forment une grappe rappelant, mais en petit, un essaim d'Abeilles. Les jeunes larves, en sortant, ne trouvant rien à manger dans la boîte où se trouvait cette oothèque, en ont rongé le carton et pratiqué une ouverture de forme ovale, longue de 18 mill., large de 8 mill., et par laquelle beaucoup ont dû s'échapper. Je crois ne pas être au-dessus de la réalité en disant que ces jeunes larves devaient être au moins au nombre de 200 individus.

Ces larves, filiformes, sont longues de 8 mill. et larges de 1 mill.; la tête, les yeux et les organes de la manducation sont d'un jaune testacé; les antennes, allongées, filiformes, sont de cette couleur, à l'exception cependant des premiers articles qui sont épais, d'un brun foncé, et des terminaux qui sont légèrement teintés de brun; le thorax et l'abdomen sont d'un brun brillant, avec les pattes d'un jaune testacé et les tarsi bruns.

Cette nidification, remarquable par sa forme sphérique et son développement, a été rencontrée aux environs de Tananarive (Madagascar) par M. Catat. M. H. de Saussure, *Miss. scient. du Mexique, Rech. zool.*, t. XVI, p. 222, 1870, et *Mélanges orthopt.*, IV, fasc. *Blattides et Mantides*, t. II, p. 164, pl. 10, fig. 55, 1872, a représenté cette singulière nidification, bien que n'en connaissant pas l'artisan.

— M. P. Boise, de Soulangy, envoie une note en réponse à celle de M. Serge Alphéraky sur *l'olfaction chez les Insectes* :

L'auteur dit que l'opinion de M. S. Alphéraky ne saurait être consi-



dérée que comme une hypothèse ingénieuse, car bien des faits pourraient être avancés qui démontreraient que le développement de l'antenne n'a pas toujours pour résultante directe et forcée le développement de l'olfaction.

D'autre part, certains mâles, dans la recherche des femelles, paraissent être guidés principalement par la vue, puisqu'il est possible de les attirer avec un simple tison ou mieux un morceau de phosphore placé, la nuit, dans un godet. C'est ce dernier procédé qu'emploie notre collègue pour capturer les mâles de *Lampyris noctiluca* L.

Les recherches de M. P. Boise sur les Hyménoptères et surtout sur les Abeilles l'ont amené à une autre conclusion, déjà défendue, celle de localiser l'audition principalement dans les antennes et l'olfaction à la base de la languette, où il existe une ampoule, plus ou moins visible selon les espèces. M. P. Boise appelle cette ampoule *bulbe olfactif*, et *nerf olfactif*, le nerf qui vient s'y épanouir.

— M. J. Gazagnaire communique trois diagnoses inédites de *Chrysis*, capturés par lui en Algérie en 1888. M. R. du Buysson, qui prépare actuellement une Monographie des CHRYSIDIDAE, a bien voulu les décrire :

**Chrysis Zuleica**, n. sp. — ♂. Corps de taille médiocre, entièrement de couleur feu doré-cuivré, excepté le métanotum et le dessous du thorax qui sont d'un vert bleuâtre. Tête à points serrés-coriacés, plus fins sur le front et sur toute la face; cavité faciale plane, un peu canaliculée au milieu, subconvexe en haut; joues assez longues, convergentes en avant; mandibules unidentées. Antennes noirâtres; les trois premiers articles d'un vert doré-cuivré, le troisième égal aux deux suivants réunis. Pronotum court, à côtés convergents en avant, ponctuation unie-coriacée, formée de quelques points médiocres, entremêlés de nombreux petits points ruguleux; postécusson grand, un peu plus verdâtre, à points assez petits, presque médians, serrés, ruguleux-coriacés, non réticulés; angles postéro-latéraux du métanotum triangulaires-subaigus, à pointe droite dirigée obliquement en arrière; méso-pleures d'un feu doré-cuivré, densément ponctuées-subréticulées, planes, simplement avec un petit sillon transversal en dessous, à fond d'un bleu verdâtre. Tarses d'un brun roussâtre; écailles d'un vert doré, d'un feu cuivré sur le disque. Ailes légèrement enfumées. Abdomen plus de couleur feu, sans carène distincte, peu convexe, à points fins, subconfluents, assez serrés; premier segment à points plus fins, serrés-

coriacés; troisième segment court, largement tronqué-subarrondi, à disque régulièrement convexe, côtés courts, subrectilignes; série antéapicale non creusée, obsolète, non séparée au milieu, seize fovéoles très petites, ponctiformes, indistinctes; marge apicale très entière, concolore, non débordante sur les côtés à sa naissance. Ventre de couleur feu doré grenat; deuxième segment taché, à sa base, de vert noirâtre bronzé, avec quelques reflets dorés. — Long. 7 mill. — Algérie: Seb-dou (J. Gazagnaire).

Diffère de *C. hybrida* Lep. par son coloris uniforme et plus feu, la ponctuation de l'avant-corps beaucoup plus fine, généralement coriacée, les ailes plus enfumées, les mésopleures sans sillon médiano-longitudinal, les angles postéro-latéraux du métanotum, la ponctuation abdominale, la forme du troisième segment abdominal.

**C. Gazagnairei**, n. sp. — ♀. diffère de *C. Zuleica* par sa forme plus étroite, la ponctuation du thorax réticulée et grosse, la face triangulaire, les articles 4-5 des antennes d'un vert doré en dessus, le postécusson gibbuleux, petit; par les angles postico-latéraux du métanotum courts, divariqués, obtus, creusés postérieurement. L'abdomen a le premier segment plus vert, à points gros, très espacés, peu profonds, les intervalles finement pointillés; deuxième segment à points assez fins, peu serrés, peu profonds, peu réguliers, avec la bordure apicale un peu renflée, très engainante, plus finement ponctuée; troisième segment en ovale arrondi, d'un beau feu doré, à points fins et serrés, garni de longs poils blancs; le disque déprimé transversalement, renflé un peu tout autour avant la série antéapicale; les côtés courts, rectilignes; série antéapicale très entière, régulièrement en ovale arrondi, un peu débordante de chaque côté à sa naissance. Ventre d'un beau feu doré, taché de noir; troisième segment entièrement noir; oviscapte d'un brun roussâtre. — Long. 6 mill. — Algérie: Tlemcen (J. Gazagnaire).

Je suis heureux de dédier cette belle espèce à M. J. Gazagnaire, Secrétaire de la Société entomologique de France, en reconnaissance des belles espèces qu'il a bien voulu m'abandonner.

**C. cylindrosoma**, n. sp. — ♀. Corps cylindrique, étroit, parallèle; tout l'avant-corps d'un vert cuivré-bronzé, brillant par suite des intervalles de la ponctuation très lisses; l'abdomen d'un feu grenat-doré; le dessous du corps d'un vert gai. Tête épaisse, arrondie, à points médiocres, espacés; cavité faciale d'un vert gai, lisse, avec quelques petits points épars au milieu, les côtés à points plus serrés, le haut sans carène; joues courtes, parallèles. Antennes noirâtres, le premier article



bronzé. avec le dessous doré-cuivré. Pronotum long, cylindrique, à points médiocres, assez serrés; mésonotum à points espacés; le milieu du disque de l'écusson lisse et brillant, avec quelques points très épars. Tarses roux. Abdomen cylindrique, sans carène, à points petits, peu serrés, peu réguliers; premier segment ayant des points fins entremêlés aux autres; deuxième segment à points denses, subcoriacés à la base du disque; troisième segment trapézoïdiforme, régulièrement convexe sur le disque; série antéapicale obsolète et séparée au milieu, mais creusée sur les côtés; quatorze fovéoles très petites, rondes, indistinctes au milieu, mais larges, transversales, ouvertes, confluentes sur les côtés; marge apicale concolore, régulièrement transverse, tronquée dans toute la largeur du segment; de chaque côté, l'angle formé par cette troncature constitue une petite dent obtuse, dirigée en arrière et dépassant un peu la ligne de la troncature; la marge forme de chaque côté, à sa naissance, un vague petit angle arrondi, séparé de la dent par une ligne droite. Ventre d'un vert bleuâtre, taché de noir; le troisième segment presque entièrement noir; oviscapte d'un brun roussâtre. — Long. 7 mill. — Algérie: Lalla-Maghnia (J. Gazagnaire).

Cette belle espèce ressemble assez à *C. incisa* R. Buys.; mais elle s'en distingue aisément, en outre de son coloris, par la ponctuation thoracique et abdominale, la cavité faciale presque lisse, le troisième segment abdominal ayant une série antéapicale à grosses fovéoles sur les côtés, les angles de la troncature de la marge formant, de chaque côté, une petite dent dirigée en arrière, sans aucune incision après.

— M. F. Decaux présente à la Société des *CLYTUS TROPICUS* Panz. obtenus d'éclosion. Ce sont les descendants de six générations qu'il a élevés successivement. Il n'a constaté dans ses élèves aucune différence avec les types capturés à l'état libre; il n'a observé aucune malformation, aucune monstruosité. Sur une ponte de quarante œufs, en moyenne, quatre ou sept seulement évoluent à terme. C'est le seul désavantage, dit-il, de la captivité.

— M. L. Bedel donne la diagnose de trois Coléoptères nouveaux du nord de l'Afrique :

1. *Orthocerus (Sarrotrium) funicornis*, n. sp. — *Oblongus, sordide obscurus, pedibus vix dilutioribus, cinereo-pubescentibus; clypeo magno; antennis tenuibus et setis brevibus albis indutis, articulis 1-3 oblongis, 4-9 brevibus, articulo 10° praecedente vix majore, apice infus-cato; pronoto subquadrato, supra haud vel vix impresso; elytris pronoto*



*paulo latioribus, oblongo-ovatis, apice declivibus et conjunctim rotundatis, punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis subcostatis.* — Long. 3 1/4 mill.

Province d'Oran : Tlemcen ! ; Seb dou (E. Lemoro !); Oran (A. Bousquet !). Grandin de l'Éprevier en avait également recueilli un exemplaire dans la même région (coll. Sedillot).

Diffère notablement des *Orthocerus* d'Europe par ses antennes grêles, simplement revêtues de soies blanches, et assez semblables à celles des Hétéromères du genre *Sepidium* Fabr.

**2. *Cylindromorphus spinipennis*, n. sp.** — *Lineari-elongatus, obscure viridi-aeneus, fronte foveato-sulcata; pronoto plica elevata transversim discisso, utrinque acute carinato; elytris ante medium compressis, supra depressis, aspere (antrorsum creberrime) punctatis, mucrone spiniformi terminatis.* — Long. 4 mill.

Province d'Oran : Terni, près Tlemcen (E. Lemoro !); Fren dah (E. Bousquet !).

Espèce voisine de *C. subuliformis* Mannh., mais remarquable par ses élytres armés chacun, au sommet, d'une pointe épineuse.

**3. *Ochina (Cittobium) numidica*, n. sp.** — *O. hederæ affinis, similiter colorata, sed pronoto varie submaculato elytris que dentato-fasciatis, etiam ipso apice cinereo-pubescentibus.*

Province de Constantine : Philippeville (Sedillot !); Bône, Edough !. — Kroumirie : El-Feidja (Sedillot !). — Assez commun au printemps sur le Lierre.

Très voisin de *O. hederæ* Müll., mais distinct par la pubescence du pronotum mouchetée et par les fascies grises des élytres plus découpées et prolongées jusqu'au sommet.

*Décision.* Au nom de la Société, M. le président désigne comme délégué de la Société entomologique de France, pour suivre les travaux de la 19<sup>e</sup> session de l'Association française pour l'avancement des Sciences, qui se tiendra à Limoges du 7 au 14 août prochain, M. A. Lamey, ancien conservateur des forêts.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

## Bulletin bibliographique

- Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, I, n° 25. ☉ — N° 26. L. ROULE. Sur le développement du blastoderme chez les Crustacés isopodes (*Porcellio scaber* Latr.).
- Annals and Magazine of Natural History*, VI, 6, 31, 1890. — C. J. GAHAN. Notes on some West-Indian Longicorn Coleoptera, with descriptions of new Genera and Species. — A. G. BUTLER. Notes on the Genus *Dyschorista* Led., a small Group of Moths allied to *Orthosia*. — R. J. POCKOCK. Descriptions of two new Species of Scorpions brought by Emin Pasha from the inland parts of East Africa. — E. M. SHARPE. On some new species of African Lycenidæ in the collection of Philip Crowley. — C. O. WATERHOUSE. On some Eastern Equatorial African Coleoptera collected by Emin Pasha, with descriptions of two new Longicornia.
- Association française pour l'avancement des Sciences*, 18<sup>e</sup> session, Paris, 1889. — NICOLAS. Insectes fossiles d'Aix. Collection du Muséum Requier à Avignon. — J. DE GUERNE et J. RICHARD. La distribution géographique des Calanides d'eau douce. — NICOLAS. Les Hyménoptères du midi de la France. — Le genre *Osmia*. — A.-S. PACKARD. La distribution des organes du goût dans les Insectes.
- Feuille des Jeunes Naturalistes*, 1890, n° 237. — A. DOLLFUS. Tableaux synoptiques de la Faune française : Crustacés isopodes (Introduction).
- Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> juillet 1890. — D<sup>r</sup> G. CARLET. La cire et ses organes sécréteurs (fig.). — CH. BRONGNIART. Nouvelle espèce du genre *Rosalia* (fig.). — P. DOGNIN. Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — L. PLANET. La larve et la nymphe du *Dorcus parallelipedus* (fig.).
- Royal Society (Proceedings)*, XLVII, 290, 1890. ☉
- Societas entomologica*, V, 7, 1890. — D. SCHLATER. Mittheilungen über den Schmetterlingsfang in Surinam. — L. WELLER. Zur Verbreitung des Colorado Käfers, *Doryphora decemlineata* Say. — FR. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — C. SCHMIDT. Schlesische Coleophoriidenraupen und deren Säcke. — C. F. ANCEY. Sur la faune des régions Médéenne et Bogharienne. —
- 
- JOURNAL BIMENSUEL (Bulletin de la Société entomol. de France), 1890, n° 14.



FR. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork und *Aurelia* Nick.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 7 juin 1890. —

A. FOREL. *Ænictus-Typhlatta*, découverte de M. Wroughton. Nouveaux genres de Formicides.

*Wiener entomologische Zeitung*, IX, 5, 1890. — P. STEIN. Ein echter Dipterenzwitter. — D<sup>r</sup> L. v. HEYDEN. Europäisch-Nordamerikanische Coleopteren-Synonyma. — F. J. KIEFFER. Die Gallmücken des Besenginsters. — E. BRENSKE. Notizen über Melolonthiden. — Prof. D<sup>r</sup> K. v. DALLA TORRE. Hymenopterologische Notizen. — E. REITTER. Coleopterologische Notizen, XXXVII. — E. WASSMANN. Zur Orthographie und Synonymie in der populär Wissenschaftlichen Ameisen litteratur. — D<sup>r</sup> G. SEIDLITZ. Ueber *Cicindela decipiens* und *elegans* Fisch. — A. MATTHEWS. Vier neue europäische Coleopteren-Arten aus der Familie der Corylophidæ. — E. REITTER. Eine neue behaarte *Meloe*-Art aus Turkestan. — Prof. J. MIK. Dipterologische Miscellen, XVI.

KOLLAR (V.) et D<sup>r</sup> L. REDTENBACHER. Aufzählung und Beschreibung der von Freiherrn Carl. v. Hügel auf seiner Reise durch Kaschmir und das Himaleya gebirge gesammelten Insecten, 28 pl. n., vol. I à IV. Stuttgart, 1840-1848. — Ouvrage acquis pour la Bibliothèque.

A. L.

---

### Séance du 23 juillet 1890

Présidence de M. P. MABILLE

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce la mort de MM. :

L. W. Schaufuss, docteur en philosophie, Directeur du *Museum Ludwig Salvator* à Meissen, membre de la Société entomologique de France depuis 1861.

Notre regretté collègue a publié de nombreux travaux entomologiques estimés, dont les deux derniers sont deux Monographies : celle des PSELAPHIDÆ et celle des SCYDMAENIDÆ. Il est décédé, à Meissen (Saxe), le 17 juillet 1890.



Le D<sup>r</sup> A. Grenier, membre de la Société entomologique de France depuis 1857.

Notre collègue, qui était membre à vie, est décédé, à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), le 19 juillet 1890.

Le D<sup>r</sup> A. Grenier est un de nos anciens Présidents. Par son dévouement, son activité et son affabilité, il rendit, dans maintes circonstances, de grands services à la Société entomologique de France.

Notre collègue s'occupait surtout des Coléoptères d'Europe. Quelques jours avant sa mort, le D<sup>r</sup> Grenier a donné sa collection et celle de Ch. Aubé, qu'il conservait précieusement, à notre dévoué bibliothécaire M. A. Léveillé.

La Société doit se rappeler que l'intention de Ch. Aubé avait été de diviser sa collection entre ses amis, MM. le D<sup>r</sup> A. Laboulbène, le D<sup>r</sup> V. Signoret, le D<sup>r</sup> A. Grenier et L. Fairmaire.

A la mort de Ch. Aubé, nos collègues décidèrent que sa collection ne serait pas divisée, mais serait remise entre les mains d'un seul. Ce fut le D<sup>r</sup> A. Grenier qui fut désigné.

*L'Abeille.* M. le Secrétaire informe les Membres de la Société que M. l'Archiviste, avec le concours de nos collègues MM. C.-E. Leprieur, A. Lamey et F. Decaux, a mis en dépôt à la bibliothèque les exemplaires de *L'Abeille* et autres ouvrages tirés dudit journal qui lui ont été délivrés par M. de Marseul, percepteur à Tergnier, neveu de notre regretté membre honoraire l'abbé S.-A. de Marseul.

M. le Bibliothécaire se propose d'en faire le dépouillement après les vacances.

M. le Secrétaire ajoute qu'il espère que sous peu la Société recevra de M. de Marseul le lot des *Catalogues* de l'abbé S.-A. de Marseul, qui, par erreur, a été envoyé par l'imprimeur à Tergnier.

*Rapport.* M. G.-A. Poujade, rapporteur de la Commission de publication, donne lecture du rapport où est consignée la composition du 3<sup>e</sup> trimestre des *Annales 1890*, ainsi que l'a décidé la Commission de publication dans sa séance du 22 juillet dernier.

A ce sujet, M. le Secrétaire espère que, grâce à l'activité de l'imprimeur de la Société, le 2<sup>e</sup> trimestre des *Annales 1890* pourra être délivré peu de temps après les vacances.

*Admission.* M. Gaston-F.-A. Portevin, à la Madeleine, à Évreux (Eure) (*Entomologie générale, Coléoptères*), présenté par M. E. Simon,

au nom de M. le Dr M. Régimbart. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Lesne et P. Grouvelle.

*Présentation.* M. Armand Janet, ingénieur de la marine, à l'Arsenal de Toulon (Var) (*Lépidoptères*), présenté par M. G.-A. Poujade. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Mabillet et H. Lucas.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire dépose, au nom de M. E. Fleutiaux, un mémoire intitulé : *ELATERIDÆ de la Nouvelle-Calédonie*, par E. Fleutiaux ; une carte.

L'auteur énumère 25 espèces, dont 1 genre nouveau et 12 espèces nouvelles.

— M. E. Simon dépose, au nom de M. A. Grouvelle, un mémoire intitulé : *Voyage de M. E. Simon au Venezuela*, décembre 1887—avril 1888, *NTIDULIDÆ, MONOTOMIDÆ*, par A. Grouvelle ; trois dessins.

L'auteur énumère 36 espèces, dont 3 nouvelles.

*Communications.* M. P. Lesne lit une note sur *EMPHYTUS TENER* Fall., et communique quelques expériences en vue de la destruction des Cousins : *CULEX PAPIENS* L. :

1° Voici une confirmation des arguments que nous avons présentés, M. Edm. André et moi, à propos de l'innocuité de *Emphytus tener* Fall. M. Pichery, propriétaire d'un vignoble, à Bonneville (Loir-et-Cher), m'écrit, en effet, les lignes suivantes :

« Nous taillons la Vigne, non pas très près du dernier œil que nous désirons laisser, mais à une certaine distance au-dessus, qui peut varier, suivant l'attention de la personne qui taille, de un à trois ou quatre centimètres. Le dernier œil pousse ordinairement un sarment et la partie laissée au-dessus se dessèche. C'est là que j'ai toujours rencontré l'Insecte dont il est question, l'hiver ou le printemps suivant, à la taille de la Vigne, dans le vieux bois ou bois de deux ans. »

2° Le nouveau procédé que je propose pour la destruction des Cousins est basée sur l'asphyxie que détermine l'huile, chez les Insectes, en pénétrant dans leurs conduits trachéens. Inutile de rappeler comment les larves et les nymphes des Cousins viennent respirer à la surface de l'eau en émergeant l'extrémité des tubes trachéens, fixés à l'avant-dernier anneau de l'abdomen, chez les larves, ou aux côtés du prothorax, chez les nymphes.

Le 8 juin dernier, à Orléans, je fis une première expérience. Je versai



dans un vase à peu près deux litres d'une eau croupie contenant environ un millier de larves et nymphes de *Culex pipiens* L.; sur cette eau, dont la surface libre mesurait environ 8 décimètres carrés, je versai, le matin, près de 2 centimètres cubes d'huile. Le soir du même jour, le résultat était encore peu concluant; on voyait cependant déjà les larves et les nymphes venant à la surface pour respirer, agiter l'abdomen d'une façon insolite, essayant en vain de puiser l'air nécessaire à la vie. Le lendemain matin, la moitié environ des individus contenus dans le vase gisaient morts au fond. Une douzaine d'adultes nageaient à la surface; ils avaient péri, mouillés par l'huile, pendant l'acte critique de l'éclosion. Le même jour, à midi, il ne restait plus que 150 à 200 survivants et le lendemain tous les Insectes étaient morts.

Le 1<sup>er</sup> juillet dernier, M. Maurice Lerude, d'Orléans, voulut bien, à ma demande, répéter l'expérience plus en grand. Dans un tonneau d'eau de pluie contenant des milliers de larves et de nymphes du Cousin commun, il versa 10 grammes d'huile, soit une couche de 2 millimètres d'épaisseur, la surface libre de l'eau ayant environ 54 décimètres carrés. Le 5 juillet, tous les Insectes habitant le tonneau étaient morts, y compris quelques larves d'Eristales. Sur les cadavres des Insectes végétaient des productions cryptogamiques. Je pus constater, sur un échantillon d'eau envoyé par M. Lerude, que si l'huile avait tué les Insectes, elle ne paraissait aucunement avoir été préjudiciable aux Infusoires et surtout aux Bactériens, qui s'étaient développés en abondance dans ce milieu.

En résumé, ces expériences démontrent que les larves, nymphes et adultes sont tués par ce procédé. Son prix de revient n'est pas très coûteux, car il est probable qu'une couche d'huile de moins d'un demi-millimètre d'épaisseur donnerait des résultats concluants. Dans ces conditions, en employant de l'huile à 60 francs l'hectolitre, le prix du traitement d'un hectare ne dépasserait pas 20 à 25 francs.

— Étant donnés les ravages produits dans quelques pépinières par *PHLOEOSINUS BICOLOR* Brullé et *P. THUYÆ* sur certains Conifères, M. F. De-caux préconise la chasse au parapluie, faite régulièrement chaque jour, de dix heures à onze heures du matin, pendant l'époque de l'accouplement, c'est-à-dire du 25 avril au 15 mai et du 25 juillet au 20 août. Pour lui, il est convaincu que ce procédé donnera des résultats satisfaisants. Si, d'un autre côté, on se rend bien compte de l'aide que peuvent apporter dans la lutte les Hyménoptères parasites, on ne sera



pas trop éloigné de l'idée que la destruction des *Phloeosinus*, si bien préservés qu'ils soient contre les fumigations et autres procédés, peut devenir chose possible.

Si, dans cette lutte, l'action de l'homme peut être considérée comme assez limitée, l'action des Insectes auxiliaires n'est nullement entravée, et il croit cette action considérable, comme semblent le lui prouver les observations qu'il a faites.

Pour entraîner la conviction de ses collègues, M. F. Decaux juge donc intéressant de leur communiquer la statistique qu'il a dressée sur *Phloeosinus bicolor* et *P. thuyæ* et leurs parasites :

1880. *Phloeosinus bicolor* : 30 à 40 insectes par éclosion.

— Parasites Hyménoptères : 3 ou 4 individus.

1881. *Phloeosinus bicolor* : 60 insectes par éclosion.

— Parasites Hyménoptères : 6 ou 8 individus.

— *Phloeosinus thuyæ* (pour la première fois) : 4 insectes par éclosion.

— Pas de parasites.

1889. *Phloeosinus bicolor* : 200 à 250 insectes par éclosion.

— Parasites Hyménoptères : 120 à 150 individus.

— *Phloeosinus thuyæ* : 70 à 80 insectes par éclosion.

— Parasites Hyménoptères : 30 à 40 individus.

— Parasites *Laemophloeus* (Coléopt.) : 20 individus.

— M. Breignet, de Bordeaux, envoie les notes suivantes :

1° Le 16 avril dernier, sur les indications de mon ami M. Labat, j'allai à Pessac (Gironde) visiter des pieds de *Asphodelus albus* Mill. sur lesquels il avait observé, quelques jours avant, de petites chenilles. Je pus, en effet, recueillir plusieurs chrysalides. J'arrivai trop tard pour les chenilles. Je le regrette d'autant plus, que j'ai obtenu deux espèces de *Tortrix*. L'une (six exemplaires), *T. unicolorana* Dup., espèce méridionale que Maurice Sand a trouvée dans l'Auvergne et l'Indre, est nouvelle, je crois, pour notre région; l'autre (quatre sujets) inédite, et dont je viens donner la description :

**Tortrix Labatiana**, n. sp. — Le Papillon ressemble absolument, comme forme et comme taille, à *T. unicolorana*; mais, au lieu d'être d'un brun foncé uni quelque peu bronzé, les ailes supérieures sont d'un

ocracé jaunâtre ou roussâtre, avec une teinte olivâtre causée par le fond de l'aile, qui est plombé, luisant et traversé par de nombreuses stries ocracées, indistinctes, comme dans *T. Steineriana* var. *Lusana* H. S., mais plus fines. La base de l'aile, le thorax et la tête sont roussâtres ; la frange est d'un ocracé roussâtre clair. Les ailes inférieures sont d'un gris noirâtre, la frange est plus pâle que celle des supérieures.

En dessous, les ailes supérieures sont d'un noir grisâtre uni, la côte est finement lisérée d'ocracé, la frange de la couleur du dessus. Les ailes inférieures sont presque blanches dans les deux sexes, avec la frange un peu plus grise. L'abdomen est noirâtre.

Cette espèce varie comme intensité de couleur suivant les individus, certains exemplaires étant d'un brun roussâtre. Mais elle se distingue toujours de *T. unicolorana* par un fond plombé, lustré, strié de couleur ocracée ; sa frange est claire et ses ailes inférieures sont blanchâtres en dessous.

Les deux espèces sont écloses simultanément du 24 avril au 4 mai.

D'après les renseignements qu'a bien voulu me fournir notre savant collègue M. E. Ragonot, mon Papillon pourrait bien être *T. Uhagonana* de M. Seebold. Mais ce dernier Papillon n'ayant pas été décrit, je propose de donner à mon espèce le nom de *Tortrix Labatiana*, en hommage à notre collègue M. Labat, à la gracieuseté duquel je dois d'avoir découvert cette espèce.

Elle se placera après *T. unicolorana* Dup.

2° En faisant des recherches dans la *Feuille des Jeunes Naturalistes*, j'ai trouvé, n° de janvier 1881, une aberration de *Papilio Machaon* figurée et décrite par M. Donkier de Donceel sous le nom de *aurantiaca* de Sélys. « Cette aberration, dit-il, ne diffère du type que par la teinte « fortement orangée. Cette teinte n'est pas un effet de la vétusté, car « l'Insecte n'a jamais été exposé à la lumière et a toujours été aussi « foncé qu'il est figuré. »

Or, la figure qu'en donne M. Donkier de Donceel représente bien la race que l'on prend en juillet et septembre sur quelques coteaux des environs de Bordeaux et que M. Trimoulet, dans son *Catalogue des Lépidoptères de la Gironde*, a appelée var. *burdigalensis*. « Cette variété, « fait-il observer, se distingue du type par la couleur ocrée des ailes. »

Il est certain que cette race, qui ne paraît pas très rare dans la Gironde, mais localisée et tout à fait estivale, doit se trouver également



en d'autres endroits (1). Quoi qu'il en soit, je pense que, puisqu'on a voulu lui imposer un nom pour la distinguer du type, qui varie lui-même beaucoup et par la taille et par la teinte, celui que lui a donné M. Trimoulet doit avoir la priorité puisqu'il date de longtemps (1858) avant celui de M. de Sélys (1881).

3<sup>o</sup> M. Breignet signale aussi la capture faite par lui, le 4<sup>er</sup> juin dernier, de deux sujets de *Thalpochares Elychrisi* Rbr. Cette espèce, indiquée de Corse et de Sardaigne dans le Catalogue de M. Staudinger, est nouvelle pour la faune française. Notre collègue a trouvé ces deux Papillons dans une prairie sèche, près d'un bois de Pins, au pied de la dune qui borde la mer à la Pointe-de-Grave (Médoc), coin de terre sur lequel il a déjà eu l'occasion de capturer plusieurs espèces méridionales.

M. Breignet signale encore la capture, le 15 juin, d'une femelle de *Acrolepia fumociliella* Mann., espèce de l'Italie centrale et de la Corse, en battant une haie à Baurech (Gironde).

— M. le D<sup>r</sup> Alex. Laboulbène fait la communication suivante :

On trouve dans l'*Entomologist's Record and Journal of Variation*, numéro du 15 mai 1890, une étude sur la variété de couleur verte de ARGYNNIS PAPHIA ou var. VALESINA, espèce européenne bien connue et très répandue, et sur les rapports de la coloration des Lépidoptères avec le milieu où vivent les chenilles.

En Angleterre, la var. *valesina* ne se prend que dans une localité : la New-Forest. En Europe et en Asie, les localités boisées offrent deux variétés de femelles : les brunes et les vertes, ces dernières constituant la var. *valesina*. Dans les régions découvertes, non boisées, elles manquent complètement : ainsi en Suède, dans l'Allemagne du Nord, la Russie, la Sibérie ; tandis qu'on les trouve dans l'Allemagne du Sud, l'Arménie et la Chine. Au Japon et dans le nord-est chinois, les femelles sont presque toutes brunes et de couleur plus foncée qu'en Europe ; les formes vertes font absolument défaut.

Entre ces deux variétés, on remarque, par exemple, dans la New-Forest, des formes intermédiaires.

La coloration des Lépidoptères est en corrélation avec le milieu. On sait combien les différences de sécheresse et d'humidité jouent un rôle

(1) Un de mes collègues me l'a signalée de Maine-et-Loire.



important : la coloration est plus vive et semble avoir plus d'éclat dans les régions humides. Jenner Weir cite des expériences faites sur une espèce de Papillon des Indes, qui présente le dimorphisme saisonnier : une forme étant spéciale à la saison humide et une autre à la saison sèche. Jenner Weir a pu obtenir la coloration propre à la saison humide, pendant la durée de la saison sèche, en mettant les chenilles dans un milieu humide ou une atmosphère chargée de vapeur d'eau.

— M. A. Sallé, au nom de M. A. Fauvel, dépose les deux notes suivantes :

I. — Dans le *Bulletin des séances* de la Société, 1889, p. CCXXVI, M. J. Desbrochers des Loges déclare ne pouvoir accepter trois synonymies publiées par moi dans le n° 7 de la *Revue d'Entomologie*, p. 197-198. Voici ma réponse :

1° Je veux bien admettre comme inédit le nom de *Holcorrhinus metallicus* Desbr. (qui est *Omius indutus* Ksw.); mais ce nom n'en figure pas moins au *Catalogus Coleopt. Eur. et Cauc.*, p. 151; il y avait donc lieu à rectification;

2° La synonymie concernant *Magdalis violacea* et *cæruleipennis* n'est pas de moi, mais de M. Weise, *Deut. Ent. Zeits.*, 1885, p. 413-414, qui a publié (*loc. cit.*) une revision du genre;

3° J'accepte enfin comme inédit ou erroné le nom de *Apion distinctirostre* Desbr., de Corse, cité au même *Catalogus*, p. 177, et j'admets *Apion distincticolle* Desbr., *Soc. ent. Suisse*, décrit d'Espagne et très voisin de *A. cruentatum* Walton, ignorant si les différences signalées dans le *Bulletin (loc. cit.)* sont ou non spécifiques; en tout cas, il y avait lieu encore à rectification pour le nom de *distinctirostre*.

II. — M. Ch. Oberthür a appelé l'attention, dans le même *Bulletin*, p. CCXLI, sur des genres de Lépidoptères dont tous les individus recueillis à Madagascar ont les ailes asymétriques.

J'ai fait une observation semblable sur deux Staphylinides de Madagascar appartenant au genre *Osorius* : *O. incisicrurus* Latr. et une espèce voisine, inédite. Le sommet du front de ces Insectes, au lieu d'être symétriquement tridenté, *manque toujours de la dent gauche*, et je n'ai jamais remarqué un seul exemplaire faisant plus ou moins exception parmi le grand nombre que j'en ai examinés depuis des années.

C'est là un fait très curieux, dont je ne connais pas d'autre exemple parmi les Coléoptères.

— M. E. Simon communique, au nom de M. Ant. Grouvelle, deux espèces nouvelles de Parnides :

**Parnus ovatus**, sp. n. — *Ovatus, convexus, dense subtiliterque punctatus, fuscus, griseo-sericeus, pube brevi cinereo dense vestitus; prothorace utrinque carinato; pedibus nigris, tarsis piceis; coxis intermediis distantibus, posticis subapproximatis.* — Long. 6 à 7 mill. — Theresopolis (Brésil).

**Parnus parallelus**, sp. n. — *Elongatus parallelus, modice convexus, subtiliter punctatus, fuscus, griseo-sericeus, pube fusca dense vestitus, prothorace transverso, antice angustato et emarginato, marginibus lateralibus principaliter ante angulos posticos late explanatis, extus ciliatis; elytris punctato-striatis; femoribus infuscatis, tibiis tarsisque rufis; coxis approximatis.* — Long. 7 à 8 mill. — Theresopolis (Brésil).

— M. P. Mabille communique les notes lépidoptérologiques suivantes :

1° Le groupe de BOMBYX RHADAMA de Coquerel forme un genre très circonscrit et fort intéressant. Une seconde espèce, *Bombyx Diego* du même auteur, est très voisine de *B. Rhadama*. Tous deux sont des séricigènes, qui, par leurs mœurs et surtout par leur organisation, ne peuvent faire partie du genre *Bombyx*; ils appartiennent à une division particulière qui se rapproche beaucoup des *Cnethocampa* européens, connus sous le nom de Processionnaires. Ces Insectes, que l'on rapproche des *Pygæra*, n'ont que quelques traits de ressemblance avec ceux-ci et doivent probablement former une famille séparée qui a de grandes affinités avec les Liparides.

Aux deux espèces déjà connues, j'en ajoute deux nouvelles, toutes provenant de Madagascar. Pour elles, j'établis un genre que je rattache aux *Cnethocampa*. La nervulation ne permet pas, jusqu'à présent, de séparer ces espèces, et, malgré leur différence de taille et de couleur, je crois à une famille très particulière : les Cnéthocampides, qui réuniraient les espèces européennes et malgaches.

**Cœnostegia**, gen. nov. — Ailes supérieures prolongées à l'apex, à bords droits. Tête petite, à front saillant; yeux très gros. Palpes petits,



courts, porrigés. Antennes noires, pectinées et à lames longues chez le mâle, grêles et à lames courtes chez la femelle.

Abdomen dépassant un peu les ailes, avec son dernier anneau renflé et épaissi chez les femelles et garni de poils raides et serrés.

Ailes supérieures à 11 nervules; un pli très accusé formant une fausse nervure au-dessus de la nervure 1. Médiane à trois rameaux. Nervule disco-cellulaire concave, portant le rameau 5 inséré en son milieu. Nervules 8 et 9 naissant au bout d'une longue tige commune et très courtes.

Ailes inférieures à 8 nervules. La costale et la sous-costale juxtaposées dans leur premier tiers, et la sous-costale finissant par deux rameaux très courts. Disco-cellulaire formant un angle sur le pli, la branche inférieure moitié plus longue. Crin simple et long chez le mâle, multiple chez la femelle et semblant un pinceau de poils raides, courts et libres.

*Tableau comparatif des espèces.*

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Ailes supérieures d'un jaune d'or ou jaune souci, avec une bordure noire ou plombée, large à l'apex des premières ailes et se continuant ou non sur les inférieures.....  | 2.                 |
| — Ailes supérieures d'un jaune soufre ou d'un gris blond, avec une bordure d'un gris plombé ou noirâtre, distincte du fond ou non. Les ailes inférieures sans bordure aucune.....  | 3.                 |
| 2. Ailes et corps d'un jaune souci, avec une bordure très noire, élargie à l'apex des premières ailes, s'amincissant ensuite, puis continuée sur les inférieures. Tête et collier d'un fauve rougeâtre.....  | C. Barrei, n. sp.  |
| — Ailes et corps d'un jaune souci clair, avec l'apex des premières ailes noirâtre. La côte et le tronc des nervures sont jaunes. Ailes inférieures jaunes, sans bordure.   | C. flavens, n. sp. |
| 3. Ailes supérieures d'un jaune soufré ou blanc soufré; côte noirâtre; troncs des nervures gris. Toute la partie apicale d'un gris noirâtre. Ailes inférieures d'un jaune très pâle.....   | C. RHADAMA Coq.    |
| — Ailes supérieures d'un gris blond ou jaunâtre, uniforme; elles sont traversées, un peu au delà du milieu, par une éclaircie blanchâtre, semi-transparente. L'apex est à peine plus foncé que le reste de l'aile. Ailes inférieures d'un jaune un peu gris et pâle..... | C. DIEGO Coq.      |



Ces quatre espèces, quoique très voisines, sont faciles à distinguer. Leurs chenilles forment de grandes et longues poches communes, où elles accumulent leurs cocons en rangs serrés et qu'elles appliquent contre les troncs d'arbre. Seul, *C. Barrei* suspend sa poche aux branches, du moins d'après celle que j'ai vue.

*C. Diego* semble rare. Je ne connais que les types de Coquerel, qui étaient dans la collection Guérin-Méneville, appartenant maintenant au Muséum d'histoire naturelle de Paris.

*C. flavens* diffère des deux espèces déjà connues par le fond de ses ailes d'un beau jaune. L'apex est noir jusqu'à l'angle interne; cette couleur forme une bordure moins large que chez *C. Rhadama*, et la côte et le tronc des nervures sont jaunes comme le fond.

Je dois à l'obligeance de M. H. Lucas la connaissance de *C. Barrei*.

Cette nouvelle espèce se distingue tout de suite par le fond de ses ailes d'un jaune foncé très intense et par sa bordure noire continue sur les quatre ailes. C'est la seule espèce dont les ailes inférieures ne soient pas d'un jaune uniforme.

Elle provient de Nossi-Bé, et je l'ai dédiée à M. Barre de Moussac, capitaine au long cours, qui a envoyé au Muséum une poche pleine de cocons. Les Papillons qui sont éclos en route sont un peu incomplets.

2° J'ai eu la bonne fortune de pouvoir examiner *Cossus STUMPFII* de M. Saalmuller. C'est un remarquable Insecte, qui s'éloigne considérablement des *Cossus* européens par une foule de caractères très saillants. Les plus importants sont tirés : des antennes qui sont pectinées, à lames assez longues, comme chez certains Bombycites; de la longueur du corps, qui dépasse de beaucoup les ailes inférieures et se termine par un fort bouquet de poils raides.

J'ai été conduit, par ces caractères, à retirer du genre *Cossus* *C. Stumpffii* et d'en faire le type d'une coupe générique que je dédie au savant qui a décrit l'espèce. *Saalmulleria Stumpffii* sera figuré dans notre Faune de Madagascar.

**Saalmulleria**, gen. nov. — Corps cylindrico-conique, dépassant les ailes d'une moitié de la longueur de l'abdomen.

Abdomen terminé par un pinceau de poils raides, tendant à s'étaler en éventail. Ptérygodes à poils hérissés. Premier anneau portant une touffe épaisse de poils noirs et hérissés.

Antennes des mâles pectinées, à lames laches, longues et implantées dans une touffe de poils écaillés et serrés.

Tibias postérieurs munis à la face externe de longs poils fins, épais, fusiformes, blancs au bout. Tarses courts, à articles épais, feutrés; leur vestiture dépassant le double crochet du dernier; les trois premiers munis de poils semblables à ceux du tibia et formant un pinceau étalé et aplati. Deux paires d'éperons à la face interne.

Ce genre diffère des *Cossus* par ses antennes pectinées, ses pattes postérieures, et la longueur de l'abdomen terminé par des poils étalés.

*Avis.* M. le Président rappelle que pendant les mois d'août et de septembre (vacances) les séances de la Société entomologique de France ainsi que la publication du *Bulletin des séances* seront suspendues.

La prochaine séance se tiendra le 8 octobre.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, 2<sup>e</sup> sem., n° 1. ☉ — N° 2. R. BLANCHARD et J. RICHARD. Sur les Crustacés des Sebchas et des Chotts d'Algérie.

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, juin 1890. ☉

*Échange (L')*, 1890, VI, n<sup>os</sup> 61 à 66. — R. P. BELON. Les *Clytus* d'Europe et circa. — D<sup>r</sup> CHOBAUT. Note sur le *Necydalis Panzeri* Harold (fig.). — C. REY. Énumération d'insectes recueillis en Provence pendant l'hiver 1888-89. — E. VAN SEGVELT. A propos d'*Acherontia*. — D<sup>r</sup> PUTON. Découverte, dans les environs de Lyon, d'un genre d'Hémiptère nouveau pour la France : *Stenolenus*. — C. REY. Du sens de l'olfaction chez les Insectes. — REDON-NEYRENEUF. Le Lautaret et le Grand Galibier. — M. PIC. Un peu d'Entomologie, N. Sp.? — A. DUBOIS. Note sur la chasse aux Rhynchophores dans les environs de Versailles. — F. GUILLEBEAU. Catalogue des Coléoptères du département de l'Ain. — C. REY. La chenille ou larve a-t-elle un sexe? — XAMBEU. Contributions aux faunes locales des régions de l'Est et du Sud-Est.

*Entomologist's monthly Magazine*, n° 314, juillet 1890. — E. SHAW. Sy-



nopsis of the British Orthoptera. — J. KING. Neuroptera from the island of Unst. — K. J. MORTON. Notes on the metamorphoses of British Leptoceridæ (n° 2), fig. — R. C. R. JORDAN. On the British Macro-Lepidoptera which hibernate in the perfect state. — Notes diverses. — P. B. MASON. Insects and Arachnida captured in Iceland in 1889.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 13, 1890. — J. J. KIEFFER. Die Gallmücken der *Tilia*-Arten. — E. BRENSKE. Ueber die Gattung *Granida* und Beschreibung einer neuen *Polyphylla*. — KRIECHBAUMER. Ichneumonien Studien, 33-36. — K. M. HELLER. Zur Abbildung von *Clavipalpus Blanchardi* Kirsch. — A. SIEBECK. Notiz zu *Gonia Försteri* Meigen. — H. BEUTHIN. Ueber Varietäten europäischer Cicindelen, VII.

K. K. *zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen)*, XL, 1890, n° 1. — A. KUWERT. Bestimmungstabelle der Parniden Europas, der Mittelmeerfauna, sowie der angrenzenden Gebiete. — C. BRUNNER VON WATTENWYL. Monographie der Proscopiden (2 pl.). — D<sup>r</sup> RUGGERO COBELLI. Una nuova specie di Tenthredinidi.

N° 2. — J. J. KIEFFER. Ueber lothringische Gallmücken. — D<sup>r</sup> HERMANN KRAUSS. Erklärung der Orthopteren-Tafeln J. C. Savigny's in der « Description de l'Égypte ». — FR. BRAUER. Ueber die Verbindungsglieder zwischen den orthorrhaphen und cyclorrhaphen Dipteren und solche zwischen Syrphiden und Muscarien. — ID. Zur Abwehr! Bemerkungen zu Beaugard's « Insectes vésicants ».

*Linnean Society of London* : 1° *List*, janvier 1890. — 2° *Journal*, XX, n° 122 (1889). ☉ — N° 123 (1889). A. D. MICHAEL. On some unrecorded Parasitic Acari found in Great Britain. — B. THOMPSON LOWNE. On the Structure of the Retina of the Blowfly (*Calliphora erythrocephala*), pl. — On the Structure and Development of the Ovaries and their Appendages in the Blowfly (*Calliphora erythrocephala*), pl. — W. E. HOYLE. On the Deep-water Fauna of the Clyde Sea-area (carte et pl.).

XXI, n°s 133-135 (1889). ☉ — XXIII, n°s 144-144 (1889). ☉

3° *Proceedings*, 1887-1888. — *Transactions*, V, 4, 1890. — W. HATCHETT JACKSON. Studies in the Morphology of the Lepidoptera, Part I, 5 pl. n.

*Naturaliste (Le)*, 15 juillet 1890. — L. PLANET. La larve et la nymphe du *Dorcus parallelipedus*. — E. PISSOT. La Gracilaire du Lilas.



*Nederlandsche entomologische Vereeniging (Verlag)*, 26 janvier 1890.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1890, 1<sup>o</sup> sem., VI, 8 et 10. ☉

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 7, 1890. ☉

*Royal Society (Proceedings)*, XLVII, n<sup>o</sup> 291 (1890). — F. R. WELDON.

The variations occurring in certain Decapod Crustacea : I. *Crangon vulgaris*.

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias)*, III, 7 et 8, 1890. —

G. DEVRIES VAN DOESBURGH. Descripción de una nueva especie de *Tachys*. — Nota acerca del genero *Tachys*.

*Società entomologica italiana (Bulletino)*, XXI, 3 et 4, 1898. — A. TARGIONI-TOZZETTI et F. FRANCESCHINI. La nuova Cocciniglia dei Gelsi

(pl.). — C. EMERY. Alcune considerazioni sulla fauna mirmecologica dell' Africa. — A. CURO. Aggiunte alle parte prima del saggio di un

Catalogo dei Lepidotteri d'Italia. — E. FICALDI. Notizie preventive sulle Zanzare italiane, III, IV, V et VI. — A. SENNA. Contribuzioni

allo studio dei Brendidi, IV. — A. TARGIONI-TOZZETTI. Considerazioni sull' annata entomologica 1889. Secondo le osservazioni della

r. stazione di entomologia agraria di Firenze. — FERNAND MEUNIER. Description d'une nouvelle espèce de *Stelidæ* de l'Afrique occidentale.

— E. VERSON. Del grado di Sviluppo che sogliono raggiungere le uova non fecondate del filugello. — A. TARGIONI-TOZZETTI. Esperienze tentate per distruggere Cocciniglie e altri Insetti sulle parti

aeree delle piante con miscele emulsive a base di solfuro di carbonio e di petrolio. — F. VITALO. Studio sull' entomologia messinese nota 1<sup>a</sup> gli *Apion*. — D<sup>e</sup> S. BERTOLONI. Contribuzione alla fauna

trentina dei Coleotteri. — Prof. A. BERLESE. Materiali per un Catalogo dei Tenthredinei italiani.

*Societas entomologica*, V, 8, 1890. — P. BERINGER. Ueber Käferausbeute in Nubien. — R. ZELLER. Ueber eine Excursion in Graubünden. —

C.-P. ANCEY. Sur la faune des régions Médéenne et Bogharienne. — FR. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe

*Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick. — D. SCHLATER. Mittheilungen über den Schmetterlingsfang in Surinam. — TH. PEYL. Ueber Verbreitungsgebiete und Variabilität der *Carabus*-Arten.

*Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin mensuel)*, IX (1889).

— N<sup>o</sup> 209. V. BRANDICOURT. Papillons cosmopolites. — N<sup>o</sup> 210. —

X (1890), n° 211. — Nos 212-213. L. CARPENTIER. Observations sur les parasites du *Liparis salicis* Dup. — N° 214.

- 
- GROUVELLE (A.). Cucujides nouveaux ou peu connus, mémoires 1 à 7 (Ann. Soc. ent. Fr.), 1875-1889, 7 broch., 8 pl. \*
- Id. Cucujides nouveaux du Musée civique de Gênes (Ann. Mus. civ. Gen.), 1882, 24 p., 1 pl. \*
- Id. Description d'une nouvelle espèce de Cucujides appartenant au Musée civique de Gênes (loc. cit.), 1890, 2 p., fig. \*
- Id. Description d'une espèce nouvelle exotique du genre *Necrophorus* Fab. (Not. Leyd. Mus.), VII, 1 p. \*
- Id. Description d'un Nitidulide nouveau de Sumatra (loc. cit.), XII, 2 p. \*
- Id. Deux espèces de Cucujides des îles de la Sonde (loc. cit.), VII, 1884, 2 p., 1 pl. \*
- Id. Nouvelles espèces d'Helmides (Ann. Soc. ent. Fr.), 1889, 18 p., 1 pl. \*
- Id. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania et regioni vicine : XI. Cucujides (Ann. Mus. civ. Gen.), 1888, 6 p., fig. — XXIII. Nitidulides (loc. cit.), 1890, 7 p., fig. \*
- Id. Voyage de M. E. Simon au Venezuela, décembre 1887—avril 1888, Coléoptères, 2<sup>e</sup> mémoire : Cucujidæ, Rhysodidæ, Dryopidæ, Cyathoceridæ, Heteroceridæ (Ann. Soc. ent. Fr.), 1889, 10 p., 1 pl. \*
- GUERNE (J. DE) et J. RICHARD. Revision des Calanides d'eau douce (Soc. zool. Fr.), 1889, 129 p., fig. et 8 pl. \*
- MOSTICKER. Résultats des campagnes scientifiques du yacht « L'Hironnelle ». Paris, 1889, 31 p., fig. et pl. \*
- PLATEAU (F.). Les Myriopodes marins et la résistance des Arthropodes à respiration aérienne à la submersion (Journ. Anat. Phys.), 34 p. \*

A. L.

---



**Séance du 8 octobre 1890**

Présidence de M. P. MABILLE

M. Alfred Blavy, de Montpellier, assiste à la séance.

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce la mort de M. le D<sup>r</sup> F. de Krauss, premier conservateur du Musée royal d'histoire naturelle à Stuttgart, qui faisait partie de notre Société depuis 1874.

*Admission.* M. Armand Janet, ingénieur de la marine, à l'Arsenal de Toulon (Var), et à Paris, rue de Rennes, 96 (*Lépidoptères, surtout ceux de l'ancien continent*), présenté par M. G.-A. Poujade. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Mabillet et H. Lucas.

*Présentation.* M. Frederico Philippi, professeur de botanique à l'Université de Santiago (Chili) (*Histoire naturelle en général, surtout Coléoptères*), présenté par M. L. Fairmaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et G.-A. Poujade.

*Correspondance.* M. l'abbé Fernand Hartzler, missionnaire du Sacré-Cœur à Thursday Island, détroit de Torrès, Queensland, fait savoir, par l'entremise de notre collègue M. P. Vuillot, qu'il serait heureux de se mettre à la disposition des membres de la Société entomologique de France qui désireraient recevoir des Coléoptères, Arachnides, Algues, Polypes et autres objet d'histoire naturelle de la faune et de la flore de la Nouvelle-Guinée.

*Communications.* M. Serge Alphéraký écrit de Saint-Pétersbourg :

Je viens de lire, dans le dernier *Bulletin* de la Société, p. cxxxii, une réponse de M. P. Boise, de Soulangy, à ma note sur l'olfaction chez les Lépidoptères.

Voici les remarques que je crois être en droit de faire sur cette réponse :

En premier lieu, je n'ai pas parlé de l'olfaction chez les *Insectes*, comme M. P. Boise semble l'avoir compris, mais de l'olfaction chez les *Lépidoptères, exclusivement*.

L'auteur dit, plus loin, que certains mâles paraissent être guidés, dans la recherche des femelles, principalement par la vue.



Je n'ai pas nié le fait, mais je n'en ai pas parlé, car mon but était de prouver, seulement, que chez les Lépidoptères les antennes sont des organes de l'odorat.

Les antennes des Coléoptères sont bien différentes de celles des Lépidoptères et elles sont (je le tiens de plusieurs Coléoptéristes distingués) sûrement les organes du toucher, *ce qui n'est certainement jamais le cas pour les antennes des Lépidoptères.*

L'organisation des Hyménoptères est également fort différente de celle des Insectes dont j'ai parlé dans ma note, et je ne vois pas en quoi l'exemple des Vers luisants et des Abeilles contredit ce que j'ai dit de l'olfaction chez les *Lépidoptères.*

Si M. P. Boise prouve la fausseté de mon hypothèse par des faits ayant un rapport direct avec l'ordre des Insectes dont je m'occupe, si ces faits sont suffisants pour prouver que les antennes des Lépidoptères ne sont pas le siège de l'olfaction, je serai le premier à reconnaître mon erreur. Jusque-là, je persiste à croire que *les antennes des Lépidoptères sont des organes olfactifs.*

— Au sujet des communications faites par MM. Serge Alphéraky et P. Boise, M. F. de Saulcy envoie la communication suivante :

Partant du principe que, chez tous les Insectes, les mêmes organes correspondent aux mêmes sens, comme les jambes à la marche, les yeux à la vue, la bouche à la manducation, je pense que les antennes ont, dans tous les ordres, une destination unique. Quelle est-elle? Mes études sur les Orthoptères me permettent de hasarder une solution. Chez les deux principales familles de cet ordre, les organes de l'ouïe sont bien connus; ce sont des tympanes placés, chez les Acridiens, sur les flancs du premier segment dorsal de l'abdomen, et, chez les Locustiens, au haut des tibias antérieurs. Remarquons que ces Insectes strident pour s'appeler, et que, par conséquent, l'ouïe leur est nécessaire pour entendre cette stridulation. Quelques espèces ne strident pas, elles sont privées de tympanes. Les antennes sont donc par le fait exclues de tout rôle auditif.

Dans ma carrière entomologique, j'ai mis au ramollissoir des quantités d'insectes : Coléoptères, Orthoptères, Dermaptères; voici ce que j'ai toujours observé dans ce cas : l'Insecte ramolli, après une nuit de séjour au ramollissoir, présente presque toujours, à l'extrémité de chaque antenne, une goutte de liquide brun foncé, tachant le linge ou le papier. Ce liquide n'existe pas aux pattes; il paraît sécrété par les derniers

articles antennaires très poreux et généralement plus foncés que les précédents. Je serais tenté d'assimiler la matière brune liquide en question à un mucus destiné à lubrifier les fossettes antennaires pour favoriser l'olfaction en empêchant leur dessèchement. Je suppose que ce mucus a quelque analogie avec le mucus jouant ce rôle chez les animaux supérieurs. Ce sont les Staphylins, les Forficules, les *Stenobothrus* et les *Tetrix*, chez lesquels j'ai observé le plus souvent et en plus grand nombre ce fait. Pensant qu'il confirme l'opinion de M. S. Alphéraky, je crois devoir le porter à la connaissance de la Société avec mes déductions.

— M. Breignet écrit de Bordeaux :

Le 27 juillet, je suis retourné au Verdon avec l'espoir de trouver de nouvelles chenilles de *AGDISTIS TAMARICIS*, et ai été assez heureux pour en recueillir une vingtaine de tout âge, qu'il a été, cette fois, facile de reconnaître. J'ai capturé, en même temps, un papillon de cette espèce et une chrysalide, qui m'a donné son insecte parfait, le 31. Les éclosions, provenant de ces chenilles, ont eu lieu du 5 au 18 août. Le 9, un accouplement a lieu dans la boîte, la femelle étant à peine développée.

Le 15 août, mon ami M. Eyquem me rapportait de La Teste trois chenilles, dont un papillon mâle éclosait le 2 septembre.

Je conclus de ces faits que, du moins dans notre région, cette espèce a plus de deux générations et qu'on la trouve, sur le littoral, à peu près partout où croît le Tamarix.

— M. A. Constant envoie les notes suivantes :

Aux notes envoyées par M. Breignet, de Bordeaux, et lues aux séances des 25 juin et 23 juillet, je puis faire les réponses suivantes :

1° Il y a plus de vingt-cinq ans que j'ai élevé abondamment *Agdistis Tamaricis* Zell., trouvé sur *Tamarix anglica* Webb, qui croissent dans les sables du golfe de Gascogne. Mon collègue et ami, M. Lafaury, en a élevé encore bien davantage. L'espèce n'est donc pas nouvelle pour le littoral océanien.

2° L'espèce de *Tortrix*, trouvée par M. Breignet, sur *Asphodelus albus*, est, évidemment, la même que celle que M. Seebold a nommée *Uhagonana*; la description qu'il en donne le prouve assez. Mais, si cette forme peut être présentée comme une race locale, il serait difficile, de l'aveu même de M. Seebold, d'admettre qu'elle puisse constituer une espèce distincte de *T. unicolorana* Dup. J'ai eu l'occasion de comparer



attentivement les chenilles des deux types sur le vif, et je n'ai pu observer la moindre différence entre elles. Toutes deux, d'ailleurs, vivent sur l'Asphodèle et ont les mêmes époques d'évolutions. J'ajouterai que, si l'on réunit, en certain nombre, *T. unicolorana* de la zone méditerranéenne et *T. Uhagonana* de la zone océanique, on trouve, chez le premier, des types pâles qui ressemblent tellement aux types les plus foncés du second, que leur séparation devient impossible.

3° Il n'est guère vraisemblable que ce soit *Thalpochares Helichrysis* que M. Breignet ait rencontré sur les dunes de l'Océan. Mais, s'il s'est trompé, son erreur est assez excusable, attendu que *T. candidana* de l'Ouest prend très souvent une teinte sombre qui le rapproche un peu de *T. Helichrysis*, mais par la nuance seulement. C'est précisément ce type que M. Staudinger a nommé *V. impura*, après avoir observé une grande quantité d'exemplaires que je lui ai envoyés autrefois. Mais on distingue toujours aisément cette espèce de *T. Helichrysis* par sa teinte rougeâtre ou brune, et non pas olivâtre; par l'espace basilaire moins coloré, et toujours plus nettement triangulaire; par la première bande oblique beaucoup plus étroite que dans l'espèce corse, et plus rectiligne, surtout du côté interne, etc. En examinant de près cinq ou six individus pris au hasard dans chacune des deux espèces, la confusion n'est plus possible.

En ce qui concerne les mœurs, je ne dois pas oublier un fait qui a son importance. *T. candidana*, au Midi comme à l'Ouest, ne s'éloigne jamais du bord de la mer, tandis que *T. Helichrysis* montre une préférence presque exclusive pour l'intérieur des terres.

— M. J. Croissandeau, d'Orléans, envoie, par l'entremise de M. Antoine Grouvelle, la description d'une nouvelle espèce de *Scydmaenidae* :

**Chevrolatia Grouvellei**, n. sp. — *Oblonga*, insigni *minor*, *nitidissima*, *elytris*, *pedibus antennisque rufis*, *palpis flavis*, *capite thoraceque brunneis*.

*Prothorax antice coarctatus*, *globosus*, *postice leviter convexus*, *parallelus*, *basi foveolata*.

*Caput antice sphaericum*, *temporibus immanibus*, *sicut conis inversis*, *occipite profunde excavato*, *collo strangulato*.

*Elytra subplana*, *ovalia*, *producta*, *ad apicem diversa*, *scutello triangulari*, *juxta suturae basin foveolata*, *humeri longa fortique carina*. *Inter foveolam et carinam, conjungens eas, intervallum planum extenditur*.



*Antennae capite prothoraceque simul sumptis longiores, 2-8 articulis tam longis quam latis, supra arcuatis, 9-10 latioribus, transversis, undecimo 9-10 simul sumptis brevioribus, oblongo supra arcuato.*

*Aptera.*

Long. 1 1/2 mill. — Trouvée dans les tabacs importés du Mexique.

— M. H. du Buysson, de Brout-Vernet, adresse la description de deux espèces d'Élatérides :

**Athous dasycerus**, n. sp. (♂). — Long. 11 mill.; larg. 3 1/4 mill. — Noirâtre; élytres d'un brun obscur, avec la suture et le bord externe étroitement teintés d'un ferrugineux rouge clair, parfois avec une tache diffuse un peu moins claire sur le calus huméral et une partie des épaules. Pubescence d'un gris roussâtre, courte, fine et serrée.

Front concave, anguleusement impressionné, bord antérieur abaissé en son milieu, tronqué, mais la partie médiane offrant un avancement arrondi en forme de mentonnière.

Antennes robustes, à articles larges et courts, d'un brun rougeâtre, moins longues que la moitié du corps; 2<sup>e</sup> article à peine plus long que large, le 3<sup>e</sup> presque deux fois plus grand que le 2<sup>e</sup> et légèrement moins long que le 4<sup>e</sup>.

Pronotum un peu plus long que large, légèrement rétréci en avant à partir du milieu, médiocrement convexe, densément ponctué comme sur la tête; les flancs du prothorax couverts d'une ponctuation ombiliquée; angles antérieurs non saillants en avant; les postérieurs non divergents et sans carène.

Écusson médiocrement convexe.

Élytres plus larges que le pronotum, parallèles dans leur première moitié, curvilinéairement rétrécis en arrière: stries fines et ponctuées, intervalles plans, couverts d'une ponctuation dense, fine et rugueuse.

Dessous du corps noir et brillant avec le bord des segments abdominaux rougeâtres; pattes brunes avec les articulations, l'extrémité des tibias et les tarses rougeâtres; 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles des tarses sublamellés et le 4<sup>e</sup> petit, s'emboîtant sur le précédent.

Cette espèce, qui frappe l'attention par ses robustes antennes, m'a été adressée par M. Merkl comme provenant de Turquie.

**Agriotes Desbrochersi**, n. sp. — Long. 5 1/4 mill.; larg. 1 1/2 mill. — En entier d'un testacé clair, à l'exception des yeux qui sont d'un beau noir et de la mentonnière légèrement rembrunie.

Étroit, parallèle, allongé, revêtu d'une pubescence rousse, courte, fine et éparse.

Tête verticale, fortement convexe supérieurement, à bouche inférieure; couverte d'une ponctuation forte, non ombiliquée et non confluent. Mentonnière courte, peu avancée. Crêtes sur-antennaires fortement arquées en dedans, surtout dans leur partie antérieure qui rejoint à angle droit la carène frontale. Celle-ci paraît droite, l'Insecte étant vu en dessous, mais elle est fortement arquée au-dessus du labre, l'Insecte étant vu par-dessous. Vertex de la tête portant une impression anguleuse largement ouverte en avant.

Antennes filiformes, atteignant à peine la moitié du corps; à articles obconiques; le 3<sup>e</sup> très légèrement plus court que le 2<sup>e</sup> et ceux-ci notablement plus courts et plus étroits que les suivants, formant à eux deux une longueur visiblement plus grande que celle du 4<sup>e</sup>; le dernier longuement obovale.

Pronotum plus long que large, avec les côtés droits, à peu près parallèles et légèrement sinués vers le milieu, légèrement élargi et épaissi en avant; carène marginale infléchie antérieurement et se dirigeant au-dessous de l'œil; assez convexe surtout transversalement; couvert de gros points peu serrés, profonds, non ombiliqués; angles postérieurs médiocrement aigus, non divergents, légèrement carénés; très faiblement sillonné longitudinalement près de la base; sutures prosternales doubles, excavées en avant.

Élytres légèrement plus larges que le pronotum; deux fois et demie plus longs que lui, parallèles dans les deux tiers antérieurs; légèrement striés sur le disque, plus fortement près de l'extrémité et sur les côtés; ponctuation des stries assez grosse et forte; intervalles ruguleusement pointillés.

Hanches postérieures assez fortement dilatées en dedans, leur tiers interne étant au moins deux fois plus large que leur tiers externe.

Tarses à articles 1-4 de longueur décroissante; ongles simples.

Saint-Charles, près Philippeville (Algérie), au pied des plantes, en juin 1889 (Théry et Desbrochers).

Voisin de *A. corsicus* Cand. par sa forme générale et surtout par celle du pronotum; il s'en éloigne par la ponctuation et par ses hanches postérieures qui sont beaucoup plus étroites dans leur tiers externe. Il s'éloigne aussi de *A. Grandini* Cand. par sa petite taille, la conformation des hanches, la ponctuation et la convexité de la tête et la forme peut-être plus épaisse de la partie antérieure du pronotum.



Il se rapproche encore de *A. gallicus* Lac., mais il est de forme plus svelte, avec une ponctuation moins rapprochée, non ombiliquée et plus grosse, malgré sa taille moindre. Il s'en distingue aussi par son pronotum un peu élargi et épaissi en avant, très légèrement sinué sur les côtés vers le milieu ; les angles postérieurs sont un peu plus étroits et plus aigus. La convexité de la tête et l'impression du vertex peuvent encore servir à le distinguer.

Cette espèce a tout l'aspect d'une bête nocturne, crépusculaire ou hypogée, et je suppose qu'elle doit avoir des mœurs analogues à celles de *Isidus Moreli* Rey.

— M. Georges Cheron annonce la capture, faite à la fin du mois d'avril dernier dans un jardin de Fontainebleau, de plusieurs exemplaires de *Saprinus dimidiatus* Illig.

Notre collègue a recueilli cette espèce méridionale sur de la terre journellement imprégnée d'urine, et fait remarquer qu'il n'est pas à sa connaissance qu'elle ait été signalée jusqu'ici dans le bassin de la Seine.

Le 2<sup>e</sup> Secrétaire : G.-A. BAER.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, II, Tables. — 1890, II, n° 3. R. DUBOIS. Sur la sécrétion de la Soie chez le *Bombyx mori*. — Nos 4, 5, 6 et 7. ☉ — N° 8. CH. CONTEJEAN. Sur la respiration de la Sauterelle. — Nos 9, 10 et 11. ☉ — N° 12. P. MARCHAL. Sur l'appareil excréteur de quelques Crustacés décapodes. — N° 13. R. DUBOIS. Sur les propriétés des principes colorants naturels de la Soie jaune et leur analogie avec celles de la carotine végétale.

*Académie impériale des Sciences de Saint-Petersbourg : Mémoires*, VII, XXXVII, 6 et 7. ☉

*Academy of natural Sciences of Philadelphia : Proceedings*, 1890, I. — *Entomological news and Proceedings*, I, 1 à 6. — T. D. A. COCKERELL. The Evolution of Metallic Colors in Insects. — H. SKINNER. Notes on Butterflies found at Cap May, N. J., with description of a new species of *Pamphila*. — G. H. HORN. Notes on Coleoptera. — Notes and News. — A. TRUMBULL SLOSSON. May Moths in Northern New Hampshire. — H. SKINNER. Random Notes on Lepidoptera. — CL. M. WEED. Siph-



nophora or Nectarophora? — FR. M. JONES. Notes on *Smerinthus Astylus* Drury. — P. P. CALVERT. Notes on a few Virginian Dragonflies. — E. M. AARON. North American Hesperidæ. — Notes and News. — H. F. WICKAM. Notes from the Northwest. — Miss M. WADSWORTH. List of the Dragonflies (Odonata) taken at Manchester, Me, in 1888 and 1889. — O. LUGGER. Fond of Grammar. — J. E. IVES. An Interesting Method of Egg Deposition. — C. ROBERTSON. — Notes on *Bombus*. — Notes and News. — J. HAMILTON. The Inhabitants of a Hickory Nut Hull. — H. SKINNER. Notes on Lepidoptera. — CH. LIEBECK. Notes on Coleoptera. — G. H. HORN. Notes on Elateridæ. — Notes and News. — T. D. A. COCKERELL. What are the uses of bright colors in Hymenoptera? — A. S. VAN WINKLE. Collecting by Lamp-light. — Elementary Entomology. — P. P. CALVERT. Additional Notes on some North American Odonata. — Notes and News. — A. TRUMBULL SLOSSON. Winter Collecting in Florida. — M. J. FOX. Aculeate Hymenoptera new to Pennsylvania and New-Jersey. — H. SKINNER. Geographical Variation. — A. B. CORDLEY. « Sports » in Venation. — H. F. WICKLAM. On the habits of some Meloini. — Notes and News.

*Agricultural Gazette of New South Wales*, I, 1 et 2, 1890. — A. SIDNEY OLLIFF. The Colding Moth (*Carpocapsa pomonella* L.), 1 pl. — ID. Insect Friend and Foes. — ID. The Maize Moth (*Heliothis armigera* Hüb.), 1 pl. — Demande d'échange.

*American Association for the Advancement of Science (Proceedings)*, Toronto, août 1889. — A. J. COOK. Alimentary apparatus of the Honey Bee (*Apis mellifica*). — P. O. HOWARD. A newly imported elm Insect. — J. B. SMITH. The Horn-Fly : *Hæmatobia cornicola*. — C. V. RILEY. — On the intentional importation of parasites and natural enemies of Insects injurious to vegetation.

*American entomological Society : Transactions*, XVII, 2, 1890. — G. D. HULST. The Phycitidæ of North America, 3 pl. n.

*Annual Report of the U. S. Geological Survey to the Secretary of the Interior 1886-87 (Eight)*, I et II, Washington, 1889. — S. H. SCUDDER. The fossil Butterflies of Florissant (fig. et pl.).

*Apiculteur (L')*, 1890, 8. — A. BERTHIER. Un ennemi des Abeilles. — Diverses notes d'apiculture pratique. — Insectologie agricole. — A. WALLÈS. La Galéruque de l'Orme. — E. SAVARD. Le Puceron du Chèvrefeuille (*Aphis xylostei* Schr.).

*Annals and Magazine of Natural History*, VI, 6, nos 32, 33 et 34, 1890.

— Rev. J. T. GULICK. The Inconsistencies of Utilitarianism as the Exclusive Theory of organic evolution. — J. WOOD-MASON. On a Viviparous Caddy-fly (fig.). — R. J. POCKOCK. A Short Account of a small Collection of Myriopoda obtained by Mr. Edward Whympers in the Andes of Ecuador. — Prof. C. K. BRANDT. On the Anatomy of *Sesia tipuliformis* and *Trochilium apiforme* L. — E. L. BOUVIER. On the Circulatory System of the Carapace in the Decapod Crustacea. — C. J. GAHAN. Notes on Longicorn Coleoptera of the Group Cerambycinae, with Descriptions of new Genera and Species. — W. F. KIRBY. Descriptions of new Species of African Lycenidæ chiefly from the Collection of Dr Staudinger and Mr. Henley Grose Smith. — A. G. BUTLER. Notes made during the present Year on the Acceptance or Rejection of Insects by Birds. — E. MARY SHARPE. Descriptions of some new Species of African Butterflies in the Collection of Captain G. E. Shelley.

*Berliner entomologische Zeitschrift*, 1890, I. — L. MARTIN. Lepidopterologisches aus Sumatra. — A. SCHLETTERER. Die Bienen-Gattung *Dasygaster* Latr. (pl.). — F. KARSCH. Afrikanische Fulgoriden (pl.). — L. GRAESER. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes, IV. — Dr F. KARSCH. Beiträge zur Kenntniss der Singcickaden Afrika's und Madagascar's (2 pl.). — Dr J. GUNDLACH. Beschreibung der Färbung der Raupe des *Papilio oxynius*. — Dr RICHTER. Zwei neue Buprestiden aus dem malaischen Archipel. — G. QUEDENFELDT. Eine neue Buprestide aus Ostafrika. — Id. Eine neue Cetonide aus Ostafrika. — Dr RICHTER. *Agestrata lata*, n. sp. — M. QUEDENFELDT. *Akis Schweinfurthi*, n. sp.

*Cincinnati Society of Natural History (Journal)*, XIII, 1 et 2, 1890. ☉

*Coléoptériste (Le)*, I, 1, 1890 (2 exemplaires). — H. DU BUYSSON. Aperçu dichotomique et observations sur quelques espèces d'Élatérides. — Dr A. CHABAUT. Sur les mœurs des Mylabres avec la description et la figure des larves primaires de *Mylabris Schreiberi* Reiche et de *Mylabris variabilis* var. *tricincta* Chevrolat. — L. GAVOY. Une excursion au lac Bleu (Hautes-Pyrénées). — E. REITTER. Le tamis à insectes.

*Échange (L')*, VI, 67. — Rév. P. BELON. Les *Clytus* d'Europe et circa (suite). — C. REY. Énumération d'Insectes recueillis en Provence. — G. MINSNER. Liste des Coléoptères capturés à Lodève (Hérault).

JOURNAL BIMENSUEL (Bulletin de la Société entomol. de France), 1890, n° 16.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 1890, nos 14 à 19. — K. M. HELLER. Ergänzende Bemerkung zur Beschreibung von *Dermestes* larven. — H. BEUTHIN. Ueber Varietäten europäischer Cicindelen (VIII à X). — L. GLASER. Ueber Dimorphie und Mimetik bei den Schmetterlingen. — A. SCHLETTERER. Apidarum Species novæ descriptæ. — E. REITER. Uebersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Athous* aus dem Kaukasus. — Eine neue mit *Athous* verwandte Elateriden-Gattung aus russisch Armenien. — Ein neuer *Athous* aus Montenegro. — A. SRNKA. Ueber die Varietäten von *Cicindela campestris* L. — L. GLASER. Mittheilungen aus dem Insektenleben dieses Sommerhalbjahrs. — F. KARSCH. Neue Westafrikanische, durch Hrn. Premier-Lieutenant Morgen von Kribi eingesendete Orthopteren (4 fig.). — E. REITTER. Uebersicht der trispinosen *Sphenoptera*-Arten aus Europa und dem Kaukasus. — A. SPEYER. Scudder's Butterflies of the Eastern United States and Canada. — KRIECHBAUMER. Neue Schlupfwespen aus Nord- u. Mittel-Deutschland. — P. STEIN. Ueber *Hylemyia penicillaris* Rnd. und einige ähnliche Arten. — G. QUEDENFELDT. *Pelecium Drakei* n. sp. aus dem Coleopteren-Tribus der Stomiden.

*Entomologist's monthly Magazine*, 1890, 8. — E. SAUNDERS. Aculeate Hymenoptera collected by J. J. Walker esq. at Gibraltar and in North Afrika, part I (fig.). — R. C. J. PERKINS. Note on *Andrena Trimmerana* Kirby and *A. rosæ* Panz. — J. B. BRIDGMAN. *Glypta cicatricosa* R., *G. flavipes* D. ♀ and *G. rubicunda* n. sp. new to Britain. — J. H. WOOD. *Nepticula terminalis*, a species new to science. — E. R. BANKES. The genus *Scoparia*. — R. MAC LAGHLAN. Pastor Wallengren's Classification of Scandinavian Trichoptera. — Notes diverses. — A. C. F. MORGAN. Observations on Coccidæ (n° 8).

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, XX, nos 239 et 240, 1890. — J. DOLLFUS. Tableaux synoptiques de la faune française : Crustacés Isopodes (suite). — Communications.

Catalogue de la Bibliothèque, fasc. 9.

*Insect Life*, II, 11 et 12, 1890. — Special Notes. — C. V. RILEY. The Insect collection of a large Museum (fig.). — F. H. CHITTENDEN. Notes on *Languria*. — Some of the bred parasitic Hymenoptera in the National Collection. — *Anthrax* parasitic on Cut-worms (fig.). — C. L. HOPKINS. Mountain Swarming of *Vanessa californica*. — F. M. WEBSTER. Notes on a Species of Necrophagous Diptera. — L. O. HOWARD.



Additional note on Spider-egg parasites. — HARRISON G. DYAR. Preparatory Stages of *Syntomeida epilais* Walker and *Scepsis Edwardsii* Grote. — The Tulip tree leaf Gall-Fly (*Diplosis liriodendri* O. S.). — F. M. WEBSTER. An experiment with Coccinellidæ in the Conservatory. — L. O. HOWARD. A North-American *Axima* and its habits (fig.). — Extracts from Correspondence. — General Notes.

*Naturalista Siciliano* (II), IX, 8, 1890. — A. PALUMBO. Note di zoologia e botanica sulla plaga Selinuntina.

*Naturaliste* (Le), XII, 82 à 86, 1890. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux (deux articles). — E. ANDRÉ. Les Insectes de la Vigne. — La bataille des Notiophiles. — F. PLATEAU. Erreurs commises par des Guêpes et résultant de leur vision confuse. — J. L. AUSTANT. Notice sur deux *Smerinthus* nouveaux de la côte septentrionale de l'Afrique. — XAMBEU. Mœurs et métamorphoses de *Timarcha interstitialis*. — A. PIZON. Histoire de la Langouste. — L. PLANET. La larve et la nymphe du Cerf-Volant. — A. FOREL. Une nouvelle Fourmi. — L. CUÉNOT. Les Insectes vésicants et le rôle biologique de la Cantharidine.

*Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle*, III, 2, 1<sup>er</sup> fasc., 1890. ○

*Ohio agricultural experiment Station (Bulletin)*, I, 2, 1890. ○

*Psyche*, V, 170 et 171, 1890. — A. S. PACKARD. The Life history of *Sierarctia echo*. — H. A. HAGEN. Two Species of *Æschna*. — W. M. WHEELER. Description of some New North American Dolichopodidæ, I et II. — S. H. SCUDDER. The Fossil Insect Localities in the Rocky Mountain Region. — H. A. HAGEN. Descriptions of some North American *Cordulina*.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, VI, sem. 1<sup>o</sup>, 9, 11, 12; sem. 2<sup>o</sup>, 1 à 4, 1890. — A. MORIGGIA. Alcune sperienze su Girini e rane.

*Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution (Annual) for 1886*, part II, Washington, 1889. — C. V. RILEY. Report on the Department of Insects in the U. S. National Museum for the year ending June to 1886.

1887, part I et II. — C. V. RILEY. — Report on the Department of Insects in the U. S. National Museum, 1887. — W. HOUGH. The preservation of the Museum Specimen from Insects and the Effect of Dampness.

- Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 9, 1890. ○
- Royal Dublin Society (Proceedings)*, VI (N. S.), n° 7, 1889. ○ — n°s 8 et 9, 1890. — W. F. KIRBY. On the Employment of the Names proposed for Genera of Orthoptera previously to 1840.
- Royal Society (Proceedings)*, XLVIII, 292, 293 et 294, 1890. ○
- Schweizerischen entomologischen Gesellschaft (Mittheilungen)*, VIII, 5, 1889. — E. FREY-GESSNER. *Bombus agrorum* Fab. und *B. variabilis* Schmdk. — ID. Die weissen Alpenhummeln *Bombus mucidus* Gerst., var. *mollis* Pérez und *B. pomorum* Pz., var. *elegans* Sedl. (*mesomelas* Gerst.). — ID. *Bombus ulticola* Krchb., *rajellus* Kby. und *pyrenæus* Pérez. — P. RIZ. Notizen über Schweizerische Neuropteren. — D<sup>r</sup> KRIECHBAUMER. Zwei neue Tryphoniden-Gattungen. — D<sup>r</sup> G. SCHOCH. *Acantaclisis occitanica* Villers. — ID. Diptera Helvetiæ. — D<sup>r</sup> STIERLIN. Coleoptera Helvetiæ.
- Società entomologica italiana (Bulletino)*, XXII, n°s 1 et 2, 1890. — C. EMERY. Studi sulle Formiche della Fauna neotropica (pl.). — M. BEZZI. Note sopra alcuni Insetti epizoi. — E. VERNON. Di una Serie di nuovi organi escretori scoperti nel Filugello (pl.). — Tables des 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> volumes.
- Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias)*, III, 9 et 10, 1890. ○
- Societas entomologica*, V, 9, 11, 12, 13, 1890. — D<sup>r</sup> F. RUDOW. Einige Beobachtungen an Phryganidengehäusen. — E. ROTH. Ueber die Generationen von *Deilephila Tithymali* Boisd. — C. F. ANCEY. Sur la Faune des régions Médéenne et Bogharienne. — K. KELLER. Ueber eine Excursion in Graubünden. — C. SCHMIDT. Schlesische Coleophoridenraupen und deren Säcke (3 part.). — P. BERINGER. Ueber Käferausbeute in Nubien. — FR. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick. — E. FREY-GESSNER. Supplément aux chasses au *Bombus alpinus* E. — F. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — D. SCHLATER. Mittheilungen über den Schmetterlingsfang in Surinam. — TH. PEYL. Ueber Verbreitungsgebiete und Variabilität der *Carabus*-Arten. — F. RÜHL. Ueber die heurigen Bergüner Conferenzen und die Insekten ausbeute in den Bündner Hochalpen (3 part.). — ID. *Colias aberr. Illgneri* ♀. — L. ROTH. *Zopherus mexicanus* Griff = *variolosus* Mus. Ber. — H. CLERK. Zur Familie der Staphylinen.

*Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon (Annales)*, sér. III, vol. IV, V, VIII et X, 1860, 1861, 1864 et 1866. — Ces quatre volumes manquaient à notre Bibliothèque et ont été généreusement offerts par la Société d'agriculture. — Sér. VI, vol. II, 1889. ☉

*Société des sciences historiques et naturelles de Semur (Côte-d'Or) (Bulletin)*, II, 4, 1889. ☉

*Société entomologique de Belgique (Comptes rendus)*, 5 juillet 1890. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. Causeries odonatologiques, 1 et 2. — A. LAMEERE. Un type nouveau de Prionide souterrain. — 2 août. — A. LAMEERE. Sur l'unité d'origine du type arthropode. — 6 septembre. — D<sup>r</sup> T. J. M. HEYLAERTS. Notes psychidologiques. — KERREMANS. Note sur les Chrysobothrides. — DUMONT. Description d'une nouvelle espèce d'Élatéride du genre *Dichronichus* (Esch.). — A. DUVIVIER. Descriptions de quatre espèces nouvelles de la famille des Chrysomélides. — E. CANDÈZE. Note sur les Élatérides du Chota-Nagpore.

*Société linnéenne de Lyon (Annales)*, XXXV, 1888. — Rév. P. BELON. Supplément à la Monographie des Lathridiens de France. — H. W. BROLEMANN. Contributions à la Faune myriapodologique méditerranéenne (pl.).

*Société linnéenne du nord de la France (Bulletin mensuel)*, 1890, 215 à 218. — M. DUBOIS. Matériaux pour le Catalogue des Orthoptères de la France.

*Természetráji Füzetek kiadja a magyar nemzeti Múzeum*, XIII, 4, 1890. — D<sup>r</sup> DADAY-JENŐ. *Branchipus paludosus* Müll. O. Fr. a Magyar faunában (fig.). — D<sup>r</sup> RUTHY. *Ceutorhynchus Paszlavszkyi*, n. sp. — D<sup>r</sup> A. LENDL. Descriptiones Araneidarum trium minus cognitarum. — V. SZÉPLIGETI. Beiträge zur Kenntniss der Verbreitung der Gallen mit besonderer Rücksicht auf die Umgebung von Budapest.

*Wiener entomologische Zeitung*, IX, 6 et 7, 1890. — D<sup>r</sup> EPPELSHEIM. Neue Staphilinen aus den Kaukasusländern. — E. REITTER. Zusätze und Ergänzungen zu meiner « Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Anoxia* Lap. aus Europa und den angrenzenden Ländern ». — D<sup>r</sup> J. SCHNABL. Ein merkwürdiger Dipteren-Zwitter (*Hermaphroditismus verus* ?), 4 fig. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Ueber die Deutung der siebenbürgischen *Cicindela Seidlitzi* Kr. auf *Cic. decipiens* Fischer. — Id. Ueber Varietäten des *Carabus (Limnocarabus) cla-*



*thratus*. — E. REITTER. Beschreibung neuer Coleopteren aus Europa, dem Kaukasus, Russich-Armenien und Turkestan. — Prof. D<sup>r</sup> DALLA TORRE. Hymenopterologische Notizen. — FR. W. KONOW. Sprachliche Bemerkung. — D<sup>r</sup> EPPELSHEIM. Drei neue österreichische Staphylinen. — E. REITTER. Coleopterologische Notizen, XXXVIII. — K. FLACH. Bemerkungen über einige Elmiden.

- HOFFMANN (D<sup>r</sup> E.). Die Raupen der Schmetterlinge Europas, livr. 1 et 2, 16 p., 4 pl. col. \*
- HULST (G. D.). The Epipaschiinæ of North America (Entom. Amer.), 1889, 36 p., 1 pl. \*
- Id. The Phycitidæ of North America (Trans. Am. ent. Soc.), 1890, 136 p., 3 pl. \*
- MABILLE et VUILLOT. Novitates Lepidopterologicae, fasc. I, 1890, 8 p., 1 pl. col. \*
- MAUNOIR et BOURGEOIS (L.). Discours prononcés à la séance du Congrès de Limoges, le samedi 31 mai 1890, 54 p. ☉ \*
- MONTILLOT (L.). L'Amateur d'Insectes, Paris, 1890, 352 p., 197 fig. \*
- NOVAK (G.-B.). Secondo Cenno sulla Fauna dell' isola Lesina in Dalmazia : Orthoptera, II (Soc. hist. Croat.), 1890, 12 p. \*
- OBERTHÜR (CH.). Description d'une espèce nouvelle de Lépidoptère appartenant au genre *Parnassius*, Rennes, 1890, 3 p. \*
- PÉRON (A.). Description des Mollusques fossiles des terrains crétacés de la région sud des hauts plateaux de la Tunisie, recueillis en 1885 et 1886 par M. Philippe Thomas, 1<sup>re</sup> partie (Expl. scient. Tun.), Paris, 1889, 103 p., 8 pl. ☉ \*
- RILEY (C. V.). Reports and Experiments in the practical Work of the Division, Washington, 1890, 106 p., fig. \*
- SAINT-LAGER (D<sup>r</sup>). La priorité des noms de plantes, Paris, 1890, 32 p. ☉ \*
- Id. Vicissitudes onomastiques de la Globulaire vulgaire, Paris, 1889, 24 p. ☉ \*
- SCUDDER (S. H.). Physionomy of the American tertiary Hemiptera (Proceed. Bost. Soc. nat. hist.), 1889, 18 p. \*

**Séance du 22 octobre 1890**

Présidence de M. P. MABILLE

*Correspondance.* M. le Secrétaire annonce que notre collègue M. le Dr C. Berg, professeur de zoologie à l'Université de Buénos-Ayres, a été nommé, le 28 juin, Directeur du Musée d'histoire naturelle de Montevideo.

*Rapport.* M. G.-A. Baer, rapporteur du Conseil, donne lecture de son rapport sur les questions concernant la publication de **L'Abeille**, qui avaient été soumises à l'examen du Conseil.

Après discussion des diverses propositions formulées par le Conseil, les décisions suivantes sont votées par la Société, à l'unanimité des membres présents :

*La publication du journal d'entomologie L'Abeille, devenu la propriété de la Société entomologique de France, en vertu d'une clause du testament de son regretté membre honoraire, l'abbé S.-A. de Marseul, est continuée dès à présent sous la même forme.*

*Les fascicules paraîtront aussi régulièrement que possible, au fur et à mesure de la rentrée des fonds provenant du montant des abonnements et de la vente des exemplaires de L'Abeille, de même que des ouvrages extraits de ce recueil, qui ont été donnés à la Société par l'abbé S.-A. de Marseul.*

*Chaque fascicule de L'Abeille sera recouvert d'une ou de plusieurs feuilles de couleur, qui seront utilisées pour des annonces payantes consacrées exclusivement aux Sciences naturelles.*

*Le montant de l'abonnement pour chaque volume, composé de 12 fascicules de 24 pages, sans planches, est fixé à 10 francs pour les membres de la Société entomologique de France et à 12 francs pour les autres souscripteurs.*

*Les anciens volumes disponibles de L'Abeille seront cédés aux conditions suivantes : 8 francs pour les membres de la Société et 12 francs pour le public.*

*Le prix de vente du dernier Catalogue des Coléoptères de l'Ancien Monde, de l'abbé S.-A. de Marseul, est réduit à 10 francs pour les membres de la Société et à 15 francs pour le public.*

*Les exemplaires du même Catalogue, destinés à servir d'étiquettes pour collections, seront cédés à 15 francs aux membres de la Société et à 20 francs au public.*

*Ces divers ouvrages sont envoyés franco.*

*Chaque membre de la Société entomologique de France n'aura droit, aux prix réduits, qu'à un seul exemplaire des volumes de L'Abeille et des ouvrages tirés de ce journal.*

Il est procédé à la nomination d'un Secrétaire chargé de diriger la publication de ce journal, de s'occuper de l'examen et de l'admission des mémoires présentés, de la correction des épreuves, de la surveillance de l'impression et de la correspondance scientifique :

La Société délègue **M. L. Bedel**, *rue de l'Odéon, 20*, pour remplir les fonctions de Secrétaire du journal **L'Abeille**.

— **M. A. Lamey**, délégué de la Société au Congrès de Limoges, donne le compte rendu suivant :

*L'Association française pour l'Avancement des Sciences* a tenu cette année sa 19<sup>e</sup> session à Limoges, du 7 au 14 août. A la section de Zoologie, présidée par notre collègue **M. J. Künckel d'Herculais**, il a été présenté plusieurs communications des plus intéressantes, dont voici l'énumération :

**M. CH. ALLUAUD.** Remarques sur les faunes insulaires, particulièrement sur celle des Canaries. Distribution verticale de certains genres de Coléoptères et de Lépidoptères dans ces îles.

**M. J. BOURGEOIS.** Coup d'œil sur la distribution géographique des Coléoptères malacodermes appartenant à la tribu des Lycides.

**M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS.** Les Acridiens en Algérie, campagne de 1889-1890.

**LE MÊME.** Les parasites des Acridiens. Du parasitisme comme cause de la migration des Acridiens.

**M. CH. BRONGNIART.** Insectes fossiles des terrains houillers pourvus de six ailes.

Nos collègues, dont émanent ces communications, se réservent le plaisir d'en faire part eux-mêmes à la Société.

*Admission.* **M. Federico Philippi**, professeur de botanique à l'Université, Casilla 327, à Santiago (Chili) (*Histoire naturelle en général, surtout*



Coléoptères), présenté par M. L. Fairmaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et G.-A. Poujade.

Présentations. 1° M. Franz Sikora, naturaliste, à Antanarive (Madagascar) (*Entomologie générale*), présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et P. Lesne ;

2° M. Charles Ferton, capitaine d'artillerie, à la direction d'artillerie, à Alger (*Entomologie générale*), présenté par MM. J. Künckel d'Hercule et J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Lèveillé et M. Cayol.

Travaux écrits. M. Éd. Lefèvre dépose un travail intitulé : *Voyages de M. Ém. Gounelle au Brésil, Eumolpides*.

— M. le D<sup>r</sup> A. Chobaut, d'Avignon, remet, par l'entremise de M. G. Cheron, une *Note sur les mœurs et métamorphoses de EMENECIA FLABELLATA*, accompagnée d'un dessin.

Communications. M. Ch. Brongniart dépose, pour la bibliothèque, une Notice sur les Insectes fossiles paléozoïques, publiée dans l'*Annuaire géologique*, qui résume l'état de nos connaissances sur ce sujet ; puis une description de *Rosalia Lameerei* Ch. Brong. publiée dans le *Naturaliste*.

A ce propos, il annonce que *Rosalia alpina* se trouve souvent aux environs de Commeny (Allier).

— M. le D<sup>r</sup> C. Berg, de Montevideo, envoie la note suivante :

En revisant la partie lépidoptérologique de l'ouvrage « *Recherches sur les Insectes recueillis pendant la Mission chargée d'observer à Santa-Cruz de Patagonie le passage de Venus* », que je viens de recevoir, j'ai constaté les synonymies suivantes :

1. *Neosatyrus Hahni* Mab. = *Neosatyrus Boisduvali* (Blanch.) Butl. — J'ai déjà donné la synonymie complète de cette espèce au mois de décembre de l'année passée.
2. *Saturnia Hyadesi* Mab. = *Dirphia crinita* (Blanch.) Berg. — On trouvera la synonymie complète de cette espèce au *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1889, p. CCXL.
3. *Agrotis Ingouffi* Mab. = *Agrotis pexa* Berg (1877). — Le mâle a les antennes fortement pectinées ; la femelle les a seulement pubescentes.

4. *Agrotis digramma* Mab. = *Agrotis Pesronii* Guen. (1852). — L'exemplaire typique de Guenée provenait du détroit de Magellan.
5. *Agrotis dianthæciæ* Mab. = ? *Polia humilis* Blanch. (1852). — Je ne suis pas sûr de cette synonymie, parce que j'ai examiné un exemplaire en très mauvais état.
6. *Calophasia bicolor* Mab. = *Xylophasia offuscata* Berg (1877). — Le Musée de Buénos-Ayres en possède deux exemplaires provenant de Rio-Santa-Cruz.
7. *Synneuria virgellata* Mab. = *Carsia uniformata* Berg (1877).

— M. M. Pic, de Digoïn, écrit :

Depuis longtemps je désirais fort capturer une bien jolie espèce de Longicorne, *Strangalia distigma* Charp. J'étais même allé au Muy dans cette intention, malheureusement sans résultat. Cette année, vu l'époque avancée, je ne songeais nullement à rencontrer *Strangalia distigma*, quand j'ai été très agréablement surpris, les 21, 22 et 24 juin, d'en capturer plusieurs exemplaires. Les auteurs que j'ai pu consulter en signalent l'apparition seulement dans le mois de mai. Le fait intéressant qui peut faire supposer que cette époque tardive d'apparition n'est pas aussi anormale qu'on pourrait le croire tout d'abord, est la capture de l'Insecte sur des fleurs d'Ombellifères. Le premier, je crois, qui rencontra *Strangalia distigma* est M. J. Gabillot, qui découvrit cette jolie espèce au Muy, sur les fleurs de Cistes. Dans le mois de juin, la floraison des Cistes est depuis longtemps achevée. C'est pour l'avoir cherché sur les Cistes que les Entomologistes n'ont rencontré *Strangalia distigma* qu'au mois de mai.

Pourquoi cette espèce n'aurait-elle pas une nouvelle éclosion au mois de juin? Les variations d'apparitions que les conditions atmosphériques entraînent ne donnent pas généralement des écarts aussi grands.

Cette année aussi, en août, j'ai pris *Trigonurus Mellyi* Muls. M. Al. Peragallo m'a dit n'avoir jamais trouvé cette espèce à une époque aussi avancée.

— Notre collègue M. A. Guillot, empêché d'assister à la séance, fait présenter par M. G. Cheron un Goliathide : *Neophedimus Auzouxi* Luc., et cinq splendides espèces du genre *Coptolabrus* : *angustus* Bates, *pustulifer* Luc., une nouvelle espèce voisine de *pustulifer*, *principalis* Bates et *longipennis*.

Tous ces Insectes proviennent de la Chine, province de Kiukiang.

— M. H. du Buysson, de Broût-Vernet, adresse la note suivante sur quelques Élatérides :

M. Frey-Gessner, conservateur du Musée de Genève, ayant bien voulu me communiquer les types des *Athous* de Reiche, j'ai pu faire les remarques qui suivent :

- 1° *Athous Delphinus* Reiche, d'Alleverd (Isère), = *A. circumductus* Ménétr. — Cette espèce n'aurait pas encore été signalée de France.
- 2° *Athous Lavergnei* Reiche (♂ de Toscane) = *A. circumductus* Ménétr., et la ♀, de Lucques (Toscane), décrite par le même auteur, = *A. difformis* ♀ Lac.
- 3° *Athous murinus* Reiche (♂ de la Lozère) = *A. vittatus* Fab. — N'ayant pu reconnaître *A. murinus* par la description de l'auteur, j'ai distingué le même Insecte sous le nom de var. *impallens* (voir *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1887, *Bull.*, p. xcvi). — La femelle, de Lucques (Toscane), que l'auteur a placée à côté du mâle dans sa collection, sans l'avoir décrite, se rapporte à *A. longicollis* ♀ Ol., variété à élytres enfumés sur le disque.
- 4° *Athous corsicus* Reiche (♀ de Corse, Bellier, 1861) = *A. brevicornis* Desbr. (♀ de Corse). — Le mâle décrit par Reiche en 1869 appartiendrait-il vraiment à cette espèce? Il offre, sur les élytres, une pubescence semblable; or, les femelles des *Athous* sont généralement moins pubescentes que les mâles. Je serais porté à rechercher, pour cette espèce, un mâle beaucoup plus pubescent. — J'ai décrit (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1887, *Bull.*, p. xcvi), comme mâle présumé de cette espèce, un Insecte qui se rapprocherait beaucoup, par la pubescence, de *A. hispidus* Cand., que je ne connais que par la description. — Il incombe donc aux Entomologistes qui ont chassé en Corse de faire la lumière sur ce point, encore fort embrouillé pour moi. — La femelle décrite par Reiche offre le 3<sup>e</sup> article des antennes plus long que le 2<sup>e</sup>; tandis que, chez son mâle, ces deux articles sont vraisemblablement égaux.
- 5° *Athous Ecoffeti* Reiche (♂ de Nîmes) me paraît devoir rester comme espèce propre. La femelle, que l'auteur en a rapprochée dans sa collection, se rapporte à *A. longicollis* ♀ Ol.
- 6° *Athous agnatus* ♂ Reiche (Alpes infér., Bellier, 1869) = *A. fallax* ♂ Desbr., 1870, et *Athous fallax* ♀ Desbr. = *A. melanoderes* ♀ Muls. et Guilb., 1855.



- 7° *Athous Bonvouloiri* ♂ Reiche (sans localité) semble ne pas se rapprocher bien exactement du type ♀ (donné à l'auteur par M. de Bonvouloir). Cette femelle se distinguera par la longueur relative des articles des antennes ; ses élytres sont peu profondément ponctués-striés et couverts d'une pubescence soyeuse rappelant celle de *A. pallens* ; sa taille, sa forme et sa coloration sont celles de *A. difformis* ♀ Pellet.
- 8° *Athous thessalonicus* Reiche (Salonique) ressemble considérablement à *A. olbiensis* Muls et Guilb. et peut facilement être confondu avec lui. Il s'en distingue par le 2° article des antennes moins court et par le 3° qui est au contraire plus allongé que chez *A. olbiensis*. Les angles postérieurs du pronotum sont plus étroits et non émoussés ; les côtés du pronotum ne sont pas légèrement élargis au devant de cet angle, en forme de sinuosité, comme on l'observe chez *A. olbiensis*. Le bord antérieur du front est légèrement anguleux en son milieu au lieu d'être légèrement échancré.
9. *Athous Peragalloi* ♂ Reiche (Alpes-Maritimes, Peragallo) = *A. castanescens* var. à pubescence d'un gris cendré, à pronotum légèrement moins convexe sur le disque, avec les angles postérieurs plus étroits et un peu plus divergents : variations analogues à celles qu'on rencontre chez *A. mandibularis* ♂ Duf. — La femelle de Reiche, à laquelle on pourra conserver le nom donné par l'auteur, n'est qu'un mâle d'une variété de la même espèce, caractérisée par une forme plus raccourcie du pronotum et des élytres. L'impression oblique de chaque côte de la base du pronotum n'est pas inhérente à l'espèce, elle est plutôt accidentelle. Des impressions symétriques analogues s'observent assez souvent chez d'autres espèces d'Élatérides ; je serais porté à croire qu'elles proviennent de meurtrissures qu'aurait reçues la larve en son jeune âge. — Cet Élatéride me paraît bien voisin de *A. oblongicollis* Desbr., mais je n'ose pas encore me prononcer pour l'y réunir.

— M. H. du Buysson fait ensuite les rectifications suivantes :

*Bulletin*, séance du 28 mars 1888, p. L, 12° et 16° lignes, lire : « *Athous circumductus* Ménétr. », au lieu de *A. circumscriptus* Cand.

*Bulletin*, séance du 11 avril 1888, p. LVII, 26° ligne, lire : « aussi à *Athous deflexus* Thoms. », au lieu de : *A. porrectus* Thoms.

— M. Ch. Brongniart fait connaître une nouvelle espèce de Locustide du genre *Megalodon* (Brullé) provenant du nord de Bornéo :

**Megalodon Blanchardi**, n. sp. — Cette espèce est voisine de *M. ensifer* Brullé, mais en diffère cependant par les caractères suivants :

La taille est plus grande ; la tête est plus grosse, plus allongée et élargie un peu à la partie inférieure, près de la base des mandibules ; elle ne porte pas, comme chez *M. ensifer*, de tubercule ridé et brun au-dessus du labre. Brullé dit que, chez les *Megalodon*, la lèvre supérieure ne recouvre pas les énormes mandibules. Sur un échantillon de *M. ensifer* de Java, que M. M. Maindron vient de donner au Muséum, ainsi que sur la nouvelle espèce que je fais connaître ici, le labre recouvre les mandibules ; mais on voit, à la couleur pâle de la partie supérieure, que celle-ci est rétractile et que l'animal doit pouvoir la cacher, comme cela a lieu chez *M. ensifer*, type de Brullé, qui figure dans les collections du Muséum. Dans *M. Blanchardi*, les mandibules sont d'un brun foncé et non pas noires comme celles de *M. ensifer*.

Le prothorax est plus haut que celui de *M. ensifer* ; en outre, son bord inférieur présente des sinuosités différentes de celles que l'on observe chez l'espèce de Brullé. Ce qui est fort remarquable, ce sont les saillies épineuses qui le recouvrent. Chez *M. ensifer*, elles sont dirigées très en dehors, presque horizontales ; chez *M. Blanchardi*, elles sont plus droites, dirigées plus en haut, presque verticales. Le prolongement postérieur du prothorax, garni également d'épines, est plus dressé, moins horizontal que dans *M. ensifer*.

Les ailes et les élytres offrent un grand développement ; au lieu de se terminer brusquement et de ne dépasser que très peu l'abdomen, comme dans *M. ensifer*, ils le dépassent tellement, qu'ils recouvrent presque complètement l'oviscapte en forme de grand sabre baïonnette. Dans notre espèce, l'oviscapte ne présente pas les marbrures que l'on remarque chez *M. ensifer* ; puis il est plus étroit à la base et plus élargi vers le milieu. Sa couleur est d'un brun foncé.

Les pattes sont moins épineuses que celles de *M. ensifer*. Chez cette espèce, les cuisses portent des épines, non seulement en dessous, mais aussi sur toute la surface supérieure. Chez notre nouvelle espèce, il n'y a d'épines que sur le bord inférieur des cuisses, et la partie supérieure est légèrement velue ; c'est à peine si l'on y voit quelques petites saillies.

Je dédie cette remarquable espèce à mon maître M. Ém. Blanchard, de l'Académie des Sciences, professeur au Muséum.

Elle appartient aux collections du Muséum (Inventaire de 1889, n° 923) et a été recueillie à Huia-Balu, au nord de Bornéo. Elle a été remise au Muséum avec d'autres Insectes de la même localité provenant de la Collection Whitehead.

Dans un prochain mémoire, je compte figurer ces deux belles espèces, *M. ensifer* et *M. Blanchardi*, et discuter leur parenté zoologique, qui, je crois, n'est pas bien établie.

— M. J. Künckel d'Herculais dépose la note suivante :

« On ne sait rien encore sur les habitudes larvaires des Mylabres. Bien que de nombreux naturalistes se soient, à des époques différentes, occupés de cette question, on pourrait encore écrire cette jolie phrase par laquelle Gebler termine son chapitre des mœurs des Mylabres : Au surplus, la postérité ne se plaindra pas que nous ne lui ayons laissé rien à observer. » Ainsi s'exprime le D<sup>r</sup> H. Beaugregard dans son excellent ouvrage *Les Insectes vésicants*, si riche en documents et en observations, ouvrage publié cette année même (1).

Plus récemment encore, M. le D<sup>r</sup> A. Chobaut, d'Avignon, dans une étude très complète sur les mœurs des Mylabres, pose les conclusions suivantes : « Nous ne possédons aucun fait positif pouvant servir à éclairer le problème du parasitisme des Mylabres ; nous n'avons que des hypothèses. Toutes sont possibles ; mais aucune d'elles, peut-être, ne renferme la vérité, qui est probablement plus curieuse encore qu'on n'a pu l'imaginer (2). »

J'ai la satisfaction d'annoncer à la Société que j'ai réussi à suivre complètement l'évolution des Mylabres et que je puis écrire un nouveau chapitre de l'histoire si curieuse des Cantharidides.

Dès 1888, j'avais annoncé la découverte dans les coques ovigères des Acridiens, et particulièrement de *Stauronotus maroccanus*, de larves de ces Insectes ; je vis même les différentes formes larvaires ; ce qui me permit de dire « que j'avais pu vérifier les belles observations du pro-

(1) D<sup>r</sup> H. Beaugregard, *Les Insectes vésicants*. Paris, 1890. — Développement des Mylabres, p. 326.

(2) D<sup>r</sup> A. Chobaut, *Sur les mœurs des Mylabres. Le Coléoptériste*, Paris, 1<sup>er</sup> octobre 1890, tirage à part, p. 11. — L'auteur ignorait que, au Congrès de l'Association française pour l'Avancement des Sciences, tenu à Limoges, séance du 10 août 1890, en présence de plusieurs de nos collègues, j'avais signalé le genre de vie des Mylabres et décrit leurs formes larvaires.



fesseur C. V. Riley, si importantes au point de vue de la phylogénie des Insectes Coléoptères (1). » Malheureusement mes éducations ne réussirent point; beaucoup de larves se desséchèrent, les autres furent dévorées par les Fourmis, la veille même de mon départ pour la France.

Cette année, me plaçant dans des conditions toutes spéciales, j'ai été plus heureux et j'ai mené à bien quelques-unes de mes éducations. Je dirai que c'est avec joie que j'ai vu éclore, en juillet dernier, mon premier Mylabre : il était mal conformé, difficile à déterminer, mais il était reconnaissable. Quelques jours après, je pus enfin recueillir des *Mylabris Schreibersi* Reiche = *terminata* Chev. en parfait état. D'autres larves, appartenant à des espèces de plus grande taille, n'achevèrent pas leur évolution; instruit par l'expérience, j'espère pouvoir les élever.

Les Mylabres se transforment à la façon des Épicautes, si bien observés par le professeur Riley; leurs larves se développent dans les oothèques des Acridiens et se nourrissent des œufs de ces Orthoptères. Comme les Épicautes, les Mylabres revêtent successivement la forme triangulin, carabidoïde, scarabæidoïde, se transforment en pseudo-chrysalides, reviennent à l'état scarabæidoïde, puis se transforment en nymphes et en Insectes parfaits.

— M. J. Künckel d'Herculais annonce ensuite que les larves de Clérides, dont il avait signalé la présence, dès 1888, dans les coques ovi-gères de *Stauronotus maroccanus*, ont donné naissance à *Trichodes annios*, si commun en Algérie.

Les *Trichodes*, qui n'étaient connus que comme parasites des Hyménoptères, se développent donc aussi, à la façon des Mylabres, au détriment des œufs des Acridiens.

— M. J. Künckel d'Herculais rappelle en quelques mots les méthodes qu'il a employées pour combattre les Acridiens ravageurs de l'Algérie. Il a déjà eu l'occasion d'en parler à la Société l'année dernière.

Les chiffres sont éloquentes, dit-il, et les renseignements suivants feront comprendre l'effort considérable qu'il a fallu donner pour lutter avec quelques succès dans les campagnes de 1888-89 et 1889-90.

(1) *Les Acridiens et leurs invasions en Algérie. Comptes rendus Acad. Sc.*, t. CVIII, 11 février 1889, p. 276. — *Revue scientifique*, 13 avril 1889, p. 458, — *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889, Bull., p. vi.

Pendant la campagne de 1888-89, le ramassage des coques ovigères a entraîné une dépense de :

Dans le départ <sup>t</sup> d'Alger, de.....	110.655	77
Dans le départ <sup>t</sup> de Constantine, de.....	600.722	64
soit, pour les deux départ <sup>ts</sup> , de.....	711.378	41

qui ont été versés entre les mains des indigènes.

La campagne contre les Acridiens, depuis l'éclosion jusqu'à la métamorphose, a coûté :

Dans le départ <sup>t</sup> d'Alger.....	309.009	33
Dans le départ <sup>t</sup> de Constantine.....	1.633.610	09
soit pour les deux départ <sup>ts</sup> .....	1.942.619	42

pour la main-d'œuvre indigène et militaire. Si l'on ajoute à ces dépenses les sommes qui ont été payées directement par le gouvernement général pour l'acquisition du matériel : 320,556 fr. 93; pour le transport de troupes et de matériel : 42,298 fr. 75, on peut estimer que la lutte a coûté 2,305,475 fr. 10. Mais il faut tenir compte des dépenses indirectes, c'est-à-dire des secours qui ont été donnés aux sinistrés du département d'Alger, 123,599 fr. 60, et du département de Constantine, 1,064,249 fr. 50, répartis ainsi : subsides aux colons, 431, 912 fr. 50; aux ouvriers victimes indirectes de l'invasion, 54,860 fr. 50; de secours aux indigènes, 383,026 fr. 50; de chantiers de charité indigènes, 194,450 fr.; soit pour les deux départements : 1,187,849 fr. 10. Nous devons ajouter les dépenses diverses, 10,890 fr. 65. La totalisation de ces chiffres nous donne 4,601,877 fr. 06. Mais il est indispensable de faire remarquer que le départ<sup>t</sup> de Constantine a avancé aux communes et principalement aux communes indigènes 3,896,498 fr. 65 pour prêts de semences. Nous trouvons en fin de compte que la campagne de destruction des Sauterelles et les conséquences directes de l'invasion dans les départ<sup>ts</sup> d'Alger et de Constantine ont entraîné à des sacrifices qui se chiffrent par 8,498,375 fr. 71, en chiffres ronds à 8,500,000 francs.

Voici les conséquences de ces sacrifices :

Les prêts de grain ont eu pour résultat de permettre l'ensemencement des terres; les sommes qui ont été versées aux indigènes, soit pour le ramassage des coques ovigères, soit pour les travaux publics, soit à titre de secours, les ont empêchés d'être la proie de la famine, comme en 1868; les sommes payées comme main-d'œuvre leur ont

permis d'attendre la moisson ; la lutte, entreprise avec une grande vigueur, a sauvé cette moisson, qui est une des plus belles que la terre algérienne ait portées : le rendement était en moyenne de 40 pour 1, et les bêtes de somme ployaient sous la charge. Il est un résultat plus manifeste encore : les Sauterelles échappées à la destruction ont regagné leurs repaires habituels, c'est-à-dire les régions reculées des Hauts-Plateaux ; et, si elles n'ont pas abandonné complètement le départ<sup>t</sup> de Constantine, elles n'y ont commis, cette année, aucun dégât appréciable ; les cultivateurs ont pu rentrer en paix une excellente récolte. On peut dire aujourd'hui que la province de Constantine, la plus atteinte, a récupéré ses pertes et que la matière imposable est en grande partie reconstituée.

J'examine maintenant la situation après la campagne de 1889-90 :

En 1888-89, la carte de prévision de l'invasion, dressée d'après mes instructions, accusait, dans les seuls départ<sup>ts</sup> de Constantine et d'Alger, une superficie de gisements de coques ovigères de plus de 100,000 hectares. En 1889-90, la carte de prévision ne décèle plus qu'une superficie de gisements de 30,000 hectares en chiffres ronds. L'examen de cette carte montrait que la région comprise entre Boghari et Constantine était à peu près débarrassée et qu'il n'existait plus que deux grands foyers d'invasion : l'un à l'est du départ<sup>t</sup> de Constantine, au voisinage de la frontière de Tunisie ; l'autre à l'ouest, vers l'extrémité du départ<sup>t</sup> d'Alger, mais empiétant sur le départ<sup>t</sup> d'Oran.

Si la lutte a été active dans le départ<sup>t</sup> de Constantine, où le personnel dirigeant et les travailleurs avaient l'expérience, on livrait bataille sur bataille dans le départ<sup>t</sup> d'Alger, à Boghari, à Téniet-el-Haâd ; dans le départ<sup>t</sup> d'Oran, à Tiarét ; dans cette dernière commune surtout, il fallait veiller à l'imprévu, c'était pour la première fois qu'on voyait l'ennemi et qu'on allait user d'engins dont les populations ignoraient les avantages. Immense a été l'effort de la lutte pendant les mois de mai et de juin. Dans la seule commune mixte de Téniet-el-Haâd, on a tendu 75 kilomètres de barrages, constitués par des appareils cypristes.

Du 16 avril au 28 juin, dans cette commune de Téniet, qui renfermait à elle seule plus de 3,000 hectares de gisements de coques ovigères, 36,000 m. c., représentant 145 milliards d'Insectes, ont été détruits. Ces chiffres sont effrayants ; mais, si on les analyse, ils perdent leur caractère extraordinaire ; car, en réalité, ils n'accusent plus qu'une destruc-



tion de 18 m. c. par kilomètre et par jour et de 45 doubles décalitres par appareil et par jour.

Dans le départ<sup>t</sup> d'Alger, on a employé à la destruction des Sauterelles 17,825 travailleurs, qui ont fourni 284,483 journées de travail, et la dépense s'est élevée à 182,450 francs (ramassage de coques ovigères compris). Si les dépenses ont été si peu élevées, par rapport à celles de la campagne précédente, il est juste de dire que les indigènes recevaient pour salaire un demi-pain de munition par jour : il fallait être économe.

Les comptes des dépenses de la campagne de 1889-90 ne sont pas encore apurés ; mais, dès à présent, j'estime qu'ils n'absorberont pas plus de 6 à 700,000 francs au maximum.

Quant aux méfaits commis, cette année, par les Acridiens dans les départ<sup>ts</sup> d'Alger et d'Oran, ils sont beaucoup moindres que ceux de l'année précédente, et nous savons déjà qu'ils ont épargné le départ<sup>t</sup> de Constantine.

Si les chiffres prouvent qu'il y a eu des dégâts, ces dégâts sont peu importants par rapport à la production agricole de l'Algérie. Je les évalue, au maximum, à 3,692,600 francs. Je dis au maximum, car j'admets que les récoltes ravagées par les Acridiens ont été absolument détruites, alors que souvent elles ont encore fourni une certaine quantité de grains. Or, si je compare cette perte au rendement moyen de la production culturale de l'Algérie entière, qui peut être évaluée, au minimum, à 348,214,650 francs, on peut estimer que la perte relative est, au maximum, de 1 fr. 05 par 100 francs.

Il ressort de ces données que la situation est des plus rassurantes ; mais, malgré la destruction intensive d'Acridiens qui a été faite, il en est qui ont échappé à cette destruction, réfugiés qu'ils sont dans les immenses solitudes des Hauts-Plateaux et notamment dans la région du Sersou.

Des vols de Sauterelles ont été signalés et les pontes se sont déjà effectuées dans la partie la plus occidentale du départ<sup>t</sup> d'Oran, en arrière de la région tellienne, et sur différents points également reculés des autres départements. Les relevés des gisements se font méthodiquement ; la lutte contre les Acridiens va donc recommencer l'an prochain sur nouveaux frais pour les empêcher de reconstituer leurs redoutables phalanges. Grâce à l'expérience acquise, cette lutte sera menée

avec plus de vigueur s'il est possible, et l'Algérie, rassurée, certaine qu'on empêche l'ennemi d'envahir le Tell, reprendra paisiblement son développement économique.

Le 2<sup>e</sup> Secrétaire : G.-A. BAER.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de P)*, 1890, 2<sup>e</sup> sem., n<sup>os</sup> 14 et 15. ☉

*Insect Life*, 1890, III, 1. — A Peach-pest in Bermuda (*Ceratitis capitata* Wied.), fig. — C. W. HARGITT. Notes upon the Canker Worm. — F. W. MALLY. *Monostegia ignota* Norton. — F. M. WEBSTER. Larvæ of a Crane-fly destroying young Wheat in Indiana. — Some of the Bred parasitic Hymenoptera in the National Collection. — A. H. SWINTON. How are Insect vivaria to be lighted. — Extracts from Correspondence. — General Notes.

*Naturaliste (Le)*, 1890, 15 octobre. — P. CHRÉTIEN. Considérations sur *Inula conyza* D. C.

*Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mittheilungen)*, 1889. — D<sup>r</sup> ED. HOFFER. Skizzen aus dem Leben unserer heimischen Ameisen.

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 10, 1890. ☉

*Royal Society of Canada for the year 1889 (Proceedings and Transactions)*, VII, Montréal, 1890. ☉

*Societas entomologica*, V, 14, 1890. — K. ESCHERICH. Ueber einige Meloiden. — F. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick. — D. SCHLATER, Mittheilungen über den Schmetterlingsfang in Surinam. — Prof. RÄTZER. Die geographische Verbreitung der Schweizer Staphylinini von D<sup>r</sup> Paul Mellmann. — K. KELLER. Ueber eine Excursion in Graubünden. — H. CLERK. Zur Familie der Staphylinen. — J. DAHL. Ueber *Charaxes Jasius* L.

*Société entomologique de Belgique (Annales)*, 1889. — H. TOURNIER. Hyménoptères, famille des Scolides, Monographie des espèces européennes et des contrées limitrophes du genre *Tiphia* Fab. —



H. ALBARDA. Notes sur les Perlides décrites par le D<sup>r</sup> Rambur. — Id. Note sur la *Tæniopteryx nebulosa* L. et la *T. prætextata* Burmeister. — E. CANDÈZE. Élatérides nouveaux. — D<sup>r</sup> J. TOSQUINET. Documents pour servir à la Monographie des Ichneumonides de la Russie d'Asie. — G. SÉVERIN. Catalogue des Coléoptères de la famille des Gyrinides.

*Comptes rendus*, 1890. — F. FAIRMAIRE. Diagnoses de Coléoptères madécasses. — A. PREUDHOMME DE BORRE. Conseils pour l'étude des Palpicornes aquatiques. — Annotations aux listes de Coléoptères carnassiers et lamellicornes indigènes. — Rév. P. BELON. Notes rectificatives. — H. TOURNIER. Tableau synoptique du genre *Tiphia* Fabr. — Id. Deux Hyménoptères nouveaux (figures.). — L. FAIRMAIRE. Quelques Hétéromères de Minas-Geraes. — A. PREUDHOMME DE BORRE. Sur les *Pæcilus cupreus* et *versicolor*. — F. J. HEYLAERTS. Une Psychide nouvelle de l'Asie centrale (*Chalia Staudingeri*). — F. PLATEAU. Les organes odorants des Lépidoptères de la région indo-australienne par le D<sup>r</sup> Erich Haase, de Berlin. — COUCKE. Sur le *Cychrus rostratus* L. et sa variété *elongatus* Hpp. — E. ALLARD. Note sur les Galérucides, Coléoptères phytophages. — L. FAIRMAIRE. Diagnoses de Coléoptères madécasses. — E. BERTRAND. Note sur quelques Carabiques de la région de Calmpthout. — E. ALLARD. Nouvelle note sur les Phytophages, à la suite d'un examen des Galérucides appartenant au Musée royal de Belgique. — J. B. CAPRONNIER. Liste des Lépidoptères capturés au Congo par MM. Thys, Legat, Martini et Machado en 1887. — F. M. VAN DER WULP. Description d'une espèce nouvelle d'Asilide de l'Afrique équatoriale. — A. DUVIVIER. Coléoptères phytophages nouveaux. — G. SÉVERIN. Quelques Longicornes rares des environs de Liège. — J. B. CAPRONNIER. Liste d'une collection de Lépidoptères recueillis au Gabon, avec la description de quatre espèces nouvelles. — A. PREUDHOMME DE BORRE. Additions et annotations aux listes des Coléoptères carnassiers et lamellicornes de Belgique. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. *Palæophlebia*, nouvelle légion de Coléoptérygines, suivi de la description d'une nouvelle Gomphine du Japon. — D<sup>r</sup> JACOBS. Contribution à la destruction des Insectes par leurs parasites. — E. ROUSSEAU. Quelques Coléoptères rares capturés en Belgique en 1889. — Id. Notes sur quelques Coléoptères monstrueux (deux notes). — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. *Pronevra*, nouveau genre d'Agrionines de la légion des Protonevras (fig.). — BERGÉ. Note pour



servir à l'étude de la coloration des téguments chez les Insectes.

— E. BERGROTH. Notes sur quelques Aradides appartenant au Musée royal d'histoire naturelle de Bruxelles.

*Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin)*, 1890. ☉

BRONGNIART (CH.). Insectes, coup d'œil rapide sur la faune entomologique des terrains paléozoïques (*Ann. Géol. univ.*), V, 1889, 8 p. \*

Id. Nouvelle espèce du genre *Rosalia* (*Naturaliste*), 1<sup>er</sup> juillet 1890, 3 p., fig. \*

CHOBAUT (D<sup>r</sup> A.). Sur les mœurs des Mylabres, avec la description et la figure des larves primaires de *Mylabris Schreibersi* Reiche et de *M. variabilis* var. *tricincta* Chev. (*Coléoptériste*), 1<sup>er</sup> octobre 1890 (sans planche), 11 p. \*

GADEAU DE KERVILLE (H.). Faune de la Normandie, fasc. II : Oiseaux (*Bull. Soc. Am. sc. nat. de Rouen*), 1889, 358 p. ☉ \*

PREUDHOMME DE BORRE (A.). Matériaux pour la faune entomologique de la province de Brabant : Coléoptères, 5<sup>e</sup> centurie (*Bull. Soc. roy. linn. de Bruxelles*), 1890, 34 p. \*

Id. Matériaux pour la faune entomologique du Limbourg : Coléoptères, 3<sup>e</sup> centurie (*loc. cit.*), 1890, 50 p. \*

PUTON (D<sup>r</sup> A.). Une douzaine d'Hémiptères nouveaux et notes diverses (*Rev. Ent.*), 1890, 8 p. \*

REITTER (E.). Le Tamis à Insectes, son utilité pour la recherche des Insectes (surtout Coléoptères) et de ses emplois, trad. C.-E. Leprieur (*Coléoptériste*), 1<sup>er</sup> octobre 1890, 15 p. \*

A. L.

---

### Séance du 12 novembre 1890

Présidence de M. P. MABILLE

MM. A. Fauvel, de Caen, et J. Bourgeois, de Sainte-Marie-aux-Mines, assistent à la séance.

*Correspondance.* M. Ch. Alluaud prévient ses collègues que, pendant quelques années, il va habiter Limoges, 16, avenue Foucaud, où il prie ses correspondants de vouloir bien lui adresser désormais lettres, com-

munications et échanges. Il continuera à s'occuper spécialement de la faune coléoptérologique de l'Afrique (continent et îles).

*Démission pour 1890.* M. Alfred Leveau, à Orléans.

*Admissions.* 1° M. Franz Sikora, naturaliste, à Antanarive (Madagascar) (*Entomologie générale*), présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et P. Lesne ;

2° M. Charles Ferton, capitaine d'artillerie, à la direction d'artillerie, à Alger (*Entomologie générale*), présenté par MM. J. Künckel d'Herculais et J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Léveillé et M. Cayol.

*Présentations.* 1° M. Fernand Meunier, ex-naturaliste voyageur de l'État indépendant du Congo, rue d'Accolais, 31, à Bruxelles (Belgique) (*Hyménoptères, Diptères*), présenté par MM. J. Gazagnaire et Edm. André. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et Ch. Brongniart.

2° M. Paul Delorme, 25, Universitäts strasse, à Zurich (Suisse) (*Entomologie générale*), présenté par M. G.-A. Baer. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Lamey et M. Cayol.

*Proposition.* M. le Bibliothécaire, en vue de l'augmentation de travail imposée par la publication de *l'Abeille*, propose qu'il soit ouvert un crédit destiné à subventionner un agent qui, sous la responsabilité du Bureau, sera chargé de la besogne matérielle des différents services de la Société.

La proposition est prise en considération et renvoyée devant le Conseil, qui fera son rapport à la prochaine séance du 26 novembre.

*Travaux écrits.* M. A. Raffray, de Singapore, envoie, par l'entremise de M. E. Simon, un travail intitulé : *Voyage de M. E. Simon aux îles Philippines (mars et avril 1890), Psélaphides*, par A. Raffray, avec une planche.

— M. J. Bourgeois dépose un mémoire : *Sur la distribution géographique des Coléoptères Malacodermes appartenant à la tribu des Lycides*.

— M. J. Künckel d'Herculais donne lecture de son travail : *Les Coléoptères parasites des Acridiens. — Métamorphoses des Mylabres*.

*Communications.* M. A. Léveillé donne la diagnose d'un Temnochilide nouveau :



**Temnochilodes**, nov. gen. — *Oculi (duo) laterales, amygdali-formes, sat fortiter reticulati, antice haud emarginati. Antennæ undecim articulatae, clava triarticulata, laterali subæqualiter serrata. Frons vix convexa antice trisinuata. Thorax elongatus, antice haud truncatus, lateribus marginatus, margine laterali sinuato-deflexo. Scutellum distinctum. Prosternum lateribus immarginatum. Elytra elongata. Pedes sat breviores, subincrassati, tibiis spinoso-dentatis. Corpus elongatum, cylindricum.*

Ce genre est intermédiaire entre les *Airora* et les *Temnochila*; il diffère des premiers par la massue des antennes dentée en scie des deux côtés, et du second (dont il a le faciès) par les tibias épineux et les yeux non échancrés en avant.

**T. Dugesi**, n. sp. — *Elongatus, parallelus, nitidus, alutaceus, niger; corpore subtus, pedibus antennisque piceis, clava subrufa. Fronte sulcata; capite sparsim fortiter, thoraceque minus, foveolato-punctatis. Prothorax elongatus, basin versus, angustatus; lateribus, basi angulique anticis marginatis; angulis anticis fere quadratis, haud productis, posticis obtusis. Scutellum fortiter transversum postice subrotundatum. Elytris elongatis, fere parallelis, convexis, postice rotundatis, basi subtilius elevato-marginatis, striato-punctatis; interstitiis et lateribus irregulariter seriatim punctulatis. Prosterno inter coxas subfoveolato, sat sparsim punctato.* — Long. 12,5 mill.; lat. 2,8 mill. — Mexique : Morelia (2 exemplaires).

Cette espèce m'a été communiquée par notre collègue M. A. Sallé, qui l'avait reçue de M. le professeur Eugène Dugès, auquel je suis heureux de la dédier.

— M. C. Brongniart, en offrant à la Société un mémoire sur les Insectes paléozoïques pourvus, au prothorax, d'appendices aliformes, appelle l'attention sur ce fait que la présence d'ailes au prothorax est un fait des plus intéressants, car aucun Insecte n'en possède de nos jours.

— M. C. Brongniart donne ensuite la description de quelques Longicornes nouveaux de l'Indo-Chine des collections du Muséum :

#### Genre ZATREPHUS Pascoe.

**1. Z. spinosus**, n. sp. — *Rubro-fuscus, pubescens; prothorace rugoso, medio sulcato; elytris bispinosis, pilis fulvis tectis et passim flavis*



*pilis maculatis; corpore infra flavis pilis tecto.* — Long. 25 mill.; lat. 4—6 mill.

Cette espèce est d'un brun rouge; les élytres, qui sont tronqués, offrent deux épines à l'extrémité. Les yeux se rejoignent presque sur le dessus de la tête. Le prothorax est rugueux et présente un vrai sillon longitudinal médian. Les élytres sont couverts d'une pubescence d'un brun rouge, mais offrant çà et là des taches de poils plus clairs.

Le Muséum possède cette espèce de Bornéo. M. M. Maindron l'a recueillie à Singapore. L'échantillon type est enregistré dans le Catalogue de 1885 sous le n° 7059.

2. *Z. nebulosus*, n. sp. — *Pubescens, supra fuscus, infra candidus; capite, antennis, prothorace fulvis; elytris fulvis et utroque albidis lanuginosis pilis tectis.* — Long. 27 mill.; lat. 5—7 mill.

Dans cette espèce, les yeux sont médiocrement séparés en dessus; le prothorax est rugueux et présente, en dessus, une ligne foncée qui le sépare en deux; les élytres sont inermes et arrondis à l'extrémité.

Cet Insecte (Catalogue 1886, n° 1870) a été trouvé à Ba-Chieu (Saïgon) par M. Pavie.

### **Pavieia**, nov. gen.

Ce genre nouveau peut prendre place à côté des *Ægoidius*, des *Phædinus* et des *Crioprosopus*. Je l'établis d'après un échantillon femelle rapporté de Battambang (Siam) par M. Pavie, à qui j'ai le plaisir de le dédier.

Les caractères sont assez nets pour permettre la création d'une coupe générique :

*Tête* offrant entre les yeux une plaque lisse triangulaire, qui se prolonge en une ligne saillante entre les tubercules antennifères, formant un bourrelet saillant transversal qui partage ces tubercules. — *Antennes* abres, robustes, aussi longues que les élytres, à article 1 en massue arquée, déprimé en dessus, 3 également arqué et un peu plus long que 4; les articles 4 à 11 égaux entre eux, déprimés en scie, 11 appendiculé et terminé en pointe aiguë. — *Prothorax* transversal, convexe, bituberculé latéralement et muni, sur le disque, de quatre tubercules disposés sur deux lignes transversales, les deux antérieurs étant plus rapprochés l'un de l'autre que les deux postérieurs; prothorax aussi large, avec ses tubercules latéraux, que la base des élytres. — *Écusson*

en triangle, assez large à la base, aigu en arrière et offrant une ligne médiane longitudinale saillante. — *Élytres* convexes, égalant trois fois la longueur du prothorax, un peu rétrécis vers le milieu, mais aussi larges à l'extrémité qu'à la base, tronqués et inermes. — *Cuisses* peu à peu élargies, inermes. — *Dernier segment abdominal* beaucoup plus long que les autres et largement tronqué en arrière. — *Saillie prosternale* grosse, arrondie, déclive en avant, verticale en arrière. — *Saillie mésosternale* très proéminente, pointue, verticale en avant, déclive en arrière.

Ce genre est très intéressant, non seulement par ses caractères, mais aussi à cause de sa présence dans l'ancien continent, car tous les genres qui s'en rapprochent sont américains.

3. *Pavieia superba*, n. sp. — *Nigra; capite nigro, antennarum articulis 1-3 lævibus, 4-11 surdis; prothorace infra nigro, supra rubro, punctato, anteriore et posteriore limbo nigro; scutello nigro, duabus rubris in medio maculis; elytris rubris, humeris et extremis nigris, atque fascia flexuosa in medio ornatis; pedibus nigris lævibus.* — Long. 32 mill.; lat. 10 mill.

Cette espèce est remarquable par sa taille et sa couleur; la tête est noire ainsi que les antennes, les pattes et tout le dessous du corps; le prothorax est rouge en dessus et bordé de noir en avant et en arrière. Les élytres sont rouges, avec les épaules et l'extrémité noires et une bande noire au milieu.

Catalogue 1886, n° 1780. — Pnomh-Peuh à Battambang.

— M. le Dr C. Berg, de Montevideo, envoie les notes suivantes :

1° Dans les « *Recherches sur les Insectes de Santa-Cruz de Patagonie* » (*Nouv. Arch. du Muséum*, 3<sup>e</sup> série, I, 1890), p. 119 et 129, M. L. Fairmaire paraît soutenir la validité de ses espèces *Praocis silphomorpha*, 1884 (= *P. bicarinata* Burm., 1875), *Otidoderes cancellatus*, 1884 (= *Cylindrorrhinus melanoleucus* Burm., 1879), *O. externe-vittatus*, 1884 (= *C. lactifer* Burm., 1879), et *O. echinosoma*, 1884 (= *C. horridus* Burm., 1879), en disant : « *J'estime que M. C. Berg a dû se tromper sur leur identification ou que les descriptions sont trompeuses.* »

Quant à la première considération, je dois la rejeter. Les exemplaires typiques de M. Burmeister, recueillis par moi en 1874, proviennent de la même localité (Rio-Santa-Cruz) que ceux de M. L. Fairmaire, et ils correspondent parfaitement aux descriptions données par ce dernier



auteur, sauf certaines petites différences dues à la variété individuelle, et portant, par exemple, sur la grandeur et sur le revêtement écailleux plus ou moins dense.

Quant aux descriptions de M. Burmeister, elles sont assez courtes, il est vrai, mais pas si *trompeuses*, quand on analyse avec soin le texte allemand. Les descriptions de Linné, de Fabricius, etc., sont encore plus courtes et très incomplètes, cependant on reconnaît leurs espèces, et l'on n'a pas refusé d'accepter les noms donnés par eux.

Au sujet de la ponctuation des élytres de *Praocis bicarinata*, M. Burmeister dit, dans la description allemande, la même chose que M. L. Fairmaire dans celle de son *Praocis silphomorpha*, car *zerstreut grob punktiert* = *ponctuation écartée, assez grosse*; et la figure donnée par M. L. Fairmaire de *Praocis silphomorpha* (*loc. cit.*, pl. 9, fig. 5) est plus *oblongo-elliptica* (Burm.) que *presque carrée* (Fairm.).

Les descriptions des trois *Cylindrorrhinus* de M. Burmeister n'ont pas été bien interprétées par M. L. Fairmaire. M. Burmeister, il est vrai, a fait omission de quelques caractères déjà indiqués chez les autres espèces, comme, par exemple, les pointes des élytres divariquées chez *Cylindrorrhinus horridus* (*Otidoderes echinosoma* Fairm.). Je vois aussi, chez cette même espèce, que les tubercules pointus des élytres sont plus forts et plus longs dans la partie arquée ou très convexe, mais plus petits en arrière, vers l'extrémité.

2° Quant au genre *Otidoderes* (1) Lacord. (1863), j'ai fait voir (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1884, p. xcix) qu'il est identique au genre *Cylindrorrhinus* Guér. (1830). M. L. Fairmaire accepte encore le genre *Otidoderes*, et dit seulement : « M. Burmeister aurait pu et dû indiquer le genre *Otidoderes* qui est inscrit dans le *Genera de Lacordaire* et dans le *Catalogue Gemminger-Harold* assez loin de *Cylindrorrhinus*. » L'éloignement, pour ces deux genres, qui n'est que d'une page ou deux (Gemminger et Harold, p. 2358 et 2359; Lacordaire, p. 341 et 343), est bien souvent beaucoup plus considérable entre certains genres qui ont entre eux une grande affinité et qui sont presque inséparables !

— M. Charles Oberthür adresse les communications suivantes intéressant la faune française des Lépidoptères :

Pendant l'été de 1890, nous avons successivement chassé dans les

(1) Je préfère l'orthographe grammaticale de Lacordaire à celle incorrecte (*Otideres*) du Catalogue de Dejean.



Pyrénées-Orientales et dans les Hautes-Pyrénées. Le résultat de nos explorations a été assez heureux, puisque l'un de nous a pu découvrir dans une localité chaude, près de Vernet-les-Bains (le bois d'El-Pinats), une espèce nouvelle de *Mamestra* que je désigne sous le nom de *Renati*. Elle est voisine de *Leineri*, et s'en distingue par ses épaulettes bordées de blanc, ses dessins à forme plus aiguë, beaucoup plus nets et plus accentués, sa teinte générale d'un brun noirâtre à reflets dorés. J'en ferai paraître la description complète et la figure dans les *Études d'Entomologie*.

En outre, nous avons observé, à propos des *Erebia*, une espèce non signalée dans la 8<sup>e</sup> livraison de nos *Études d'Entomologie*, consacrée aux Lépidoptères des Pyrénées, *Cæcilia* Bdv. (*Icones*), très belle forme de *Pyrrha*. *Cæcilia* était commune dans les touffes d'une Graminée, sur le flanc nord de la montagne de Péguère, au-dessus de Cauterets et jusqu'à la Raillère. Les deux sexes sont entièrement noirs en dessus; le mâle, en dessous, est également tout noir; mais, sur cette face, la femelle est assez variable. Certains exemplaires ont les ailes inférieures et l'apex des supérieures d'un brun plus ou moins rougeâtre ou grisâtre, avec les taches ordinaires beaucoup plus rétrécies que le type des Alpes; ces taches sont d'un rouge brique aux supérieures, ocracées ou blanchâtres aux inférieures.

Contrairement à l'opinion que nous avons émise (*loc. cit.*, p. 24), *Gorgone* ne remplace point *Gorge*, dans les Hautes-Pyrénées. Nous avons capturé les deux espèces ensemble dans le cirque de Gavarnie; elles volaient avec *Lefebvrei*, *Mauto-Sthenuyo* et *Dromus*. *Gorgone*, dont nous avons fait une abondante récolte sur les pentes qui sont situées au nord de l'auberge du Col-de-Riou, nous paraît une espèce bien à part de *Gorge* et nullement une variété de cette dernière. Une belle série de plus de cent exemplaires des deux sexes de *Gorgone* nous permet d'émettre, à propos de cette *Erebia*, l'avis qu'elle se rapproche plus de *Goante* et *Gorgophone*, entre lesquelles elle fait comme une transition, que d'aucune autre espèce.

*Arachne* était très commune partout autour de Cauterets; c'est une espèce tardive; elle vole surtout aux environs des 5-10 août. Au contraire, *Evias* et *Œme* sont précoces et paraissent dès la fin de juin.

*Lycæna Eros* et *orbitulus* volaient à la fin de juillet, autour du lac de Gaube. *L. Eros* est rare; *L. orbitulus* abondait sur le petit sentier, à l'ouest, du lac. Les observations, concernant la forme spéciale aux Hautes-Pyrénées de cette dernière espèce et que nous avons consignées (*loc.*

cit., p. 16 et 17), sont pleinement confirmées. Les *orbitulus* sont plus grands et plus robustes dans les Hautes-Pyrénées que dans les Pyrénées-Orientales et que dans les Alpes.

Cette année, *Zygæna anthyllidis* était peu abondante; mais sa congénère *Contaminei* était très commune sur les *Eryngium* de la vallée de Cambasque et du côté ouest du lac de Gaube.

Parmi les Phalénites, nous avons recueilli quelques *Eubolia cælinaria*, dans les localités chaudes du Vernet, et nous avons observé que *Cleogene Peletieraria* était commune au-dessous et à l'entour de l'auberge du Col-de-Riou. La femelle se tient dans les herbes ou dans les buissons d'Andromède et de Genévriers. Elle est fréquemment avariée, quoique fraîche. Ses ailes, délicates, se déchirent facilement au contact des plantes qui l'abritent. Nous avons aussi rencontré *C. Peletieraria* dans la vallée d'Eyna.

Enfin, nous croyons devoir signaler une belle et grande *Sesia*, nouvelle pour la faune française, *Monedulæformis* Rambur, prise au Vernet. Elle nous paraît différente de *Uroceriformis* que nous avons également trouvée au Vernet. Malheureusement, nous n'avons encore qu'un exemplaire de *Monedulæformis*.

— Nous avons déjà entretenu la Société entomologique de France de l'observation relative à certaines places plus spécialement favorables aux aberrations. Le chemin de Costell et les pentes de Saint-Martin au Vernet nous ont encore fourni, cette année, *Melitæa athalia* aberrante par mélanisme et la carrière de Cesson, près Rennes, nous a aussi donné à nouveau trois aberrations insignes de *Melitæa Parthenie*. Elles appartiennent à la forme *Pyronia* (de *Athalia*) Hübner.

Dans les *Lycæna*, nous signalerons *Arion*, déjà trouvé par nous au Vernet, sans taches noires en dessous et avec ces taches énormément développées. Cette année, nous avons capturé l'aberration *immaculata* identique aux exemplaires antérieurement recueillis.

— M. J. de Gaulle donne lecture d'une note sur les dégâts causés au Cerisier par *LYDA NEMORALIS* L. :

Je dois à l'obligeance d'un observateur consciencieux, M. Hue, ancien élève de l'École de Grignon, les renseignements qui suivent sur les dégâts causés aux Cerisiers par une Tenthredine, *Lyda nemoralis* L. :

Le territoire de la commune de Carrières-sous-Poissy (Seine-et-Oise), où le Cerisier est l'objet d'une culture spéciale, est, depuis quelques



années, ravagé par cet Insecte, qui sort de terre vers le milieu d'avril (le 19 avril en 1888, le 24 avril en 1889, le 5 avril en 1890) et dont la ponte s'effectue aussitôt après l'accouplement. Les bourgeons commencent à ce moment à s'entr'ouvrir et chaque femelle dépose de huit à douze œufs, de couleur jaune soufre, disposés en quinconce serré, sur la face inférieure des feuilles. Les larves, ou fausses chenilles, se développent avec rapidité, dévorant les feuilles au fur et à mesure de leur pousse, et, se déplaçant à l'aide d'un fil très ténu et très résistant, leur nombre est tel que l'arbre finit par être enveloppé d'un véritable réseau. Vers la fin du mois de mai, ces larves se laissent tomber sur le sol, où elles s'enterrent à une profondeur de 6 à 8 centimètres, pour se transformer en nymphe et ne ressortir à l'état parfait qu'au printemps suivant.

Aucun des moyens de destruction employés par M. Hue n'a pu triompher du mal : le pétrole, le sulfate de cuivre, le trisulfure de potassium dilués dans l'eau et projetés au moyen de pulvérisateurs de fort calibre ont été insuffisants. Il a fallu, de guerre lasse, se résoudre à arracher successivement les arbres épuisés.

Les auteurs ont indiqué déjà *Lyda nemoralis* comme vivant aux dépens d'espèces sauvages, notamment, d'après Brischke et Zaddach, de *Prunus spinosa*, et, d'après M. E. André, de *Prunus padus*; mais c'est la première fois, je crois, que cet Insecte est signalé comme nuisible au Cerisier cultivé.

— M. Valéry Mayet adresse la description de la larve de *VESPERUS STREPENS* Fabr. :

J'ai donné (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1873 et 1875), en collaboration avec J. Lichtenstein, la description, avec planche, des deux états larvaires et de la nymphe de *Vesperus Xatarti* Duf. En 1877, Perris a décrit, sur mes indications, la deuxième larve de *V. luridus* Rossi (*Larves de Coléoptères*, Paris, Deyrolle, p. 519).

Je suis en mesure aujourd'hui de faire connaître la seconde forme larvaire de la troisième espèce française, *Vesperus strepens* Fabr.

Au mois de septembre dernier, M. Paul Vermeil, de Nice, en villégiature à Saint-Martin-Lantosque (Alpes-Maritimes), localité bien connue des entomologistes, située à 1,000 mètres d'altitude environ, faisant creuser un trou dans une luzernière pour y planter un arbre, trouvait dans la terre deux larves de *Vesperus* et me les envoyait.



Informations prises auprès de M. Peragallo, de Nice, *Vesperus strepens* seul se rencontre à cette altitude et il a même été capturé par notre collègue dans une localité voisine plus élevée, entre 1,100 et 1,200 m. De son côté, M. Abeille de Perrin m'écrit d'Hyères qu'il a pris fréquemment cette espèce, à la Sainte-Baume (Var), entre 800 et 1,100 m., tandis que *V. luridus* reste confiné, en France, entre Marseille et Nice, dans quelques localités peu éloignées du littoral.

Je puis donc décrire les larves venant de Saint-Martin-Lantosque comme se rapportant sûrement à *V. strepens*, ou du moins à la forme montagnarde, généralement plus petite que le type, désignée par Mulsant (*Longicornes*, 2<sup>e</sup> édition, p. 443) sous le nom de *litigosus*.

Comme j'ai sous les yeux les larves des trois espèces françaises, je puis donner de celle qui m'occupe la description comparative suivante :

Longueur, 18—21 mill.; largeur, 12—13 mill.; hauteur à la partie postérieure, 11—12 mill.

Le corps, d'un blanc livide, couvert de poils blonds très espacés, est, comme chez les deux autres espèces, remarquablement court et épais, de forme cubique, c'est-à-dire coupé latéralement et postérieurement à angles droits. Ce caractère est même ici encore plus accentué. On peut dire que si l'on séparait la tête et le thorax de l'abdomen, les deux premiers réunis rappelleraient assez bien la forme d'un coin à fendre le bois, d'un coin très obtus, et le dernier, celle d'un cube ou d'un dé à jouer.

Si l'on établit une comparaison entre les trois espèces, c'est chez la larve de *V. luridus* que cette forme cubique est le moins accentuée. La ligne dorsale de l'abdomen, très élevée dans sa partie postérieure, est d'abord horizontale, puis progressivement déclive en avant, finissant par se joindre à la ligne inclinée du thorax et de la tête (voir la très bonne figure publiée par Perris, *Larves de Coléoptères*, tab. 13), de sorte que le corps, vu de profil, offre lui-même, dans son entier, cet aspect de coin obtus. La larve de *V. Xatarti* (voir la figure in *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1873, tab. 5) tient le milieu entre les deux.

Indépendamment de ces différences d'ensemble, je puis dire que la tête, toujours sans trace d'ocelles, est plus développée, relativement lisse, un peu ridée, il est vrai, transversalement, mais dépourvue des gros pores piligères et des rugosités si visibles chez les deux autres larves. Le *prothorax*, toujours très volumineux, plus lisse également, plus large, un peu plus court, plus renflé, à côtés plus arrondis, est

remarquable par sa partie antérieure non atténuée, aussi élargie que la postérieure. Par suite du développement de la tête, l'échancrure antérieure est plus forte. Les *méso-* et *métathorax*, très courts, en forme de carène en dessus et les pattes, très développées, n'offrent rien de particulier. En ce qui concerne l'*abdomen*, je n'ajouterai qu'une chose, c'est qu'il est, comme tout le reste du corps, moins velu, plus lisse, couvert de granulations plus espacées et plus obsolètes.

La forme larvaire que je viens de décrire a été indiquée par moi sous le nom de *deuxième larve*. Il est fort probable, en effet, que la ponte de tous les *Vesperus* s'accomplit hors de terre, comme je l'ai constaté chez *V. Xatarti*, et que des œufs, placés sous les écorces des arbres ou dans les tiges creuses, sortent aussi de premières larves plus allongées, munies de longs poils destinés à amortir les chûtes, munies également d'organes de la vision, capables, en un mot, de gagner le sol et de chercher la fissure favorable pour atteindre les racines.

Aucune espèce de *Vesperus* ne se rencontrant dans l'Hérault, je suis malheureusement mal placé pour faire moi-même cette observation sur *V. strepens*, mais je puis donner à mes collègues de Provence mon avis à ce sujet.

J'ai pu trouver assez facilement les pontes de *V. Xatarti* en Roussillon, de janvier à avril, l'Insecte, éclos en automne, commençant à sortir de terre et à circuler fin décembre, disparaissant en mars, et les œufs n'éclosant que les premiers jours de mai. Pour *Vesperus strepens*, qui apparaît en mai et juin pour disparaître en août, les pontes s'opèrent nécessairement en été et les éclosions d'œufs se font bien certainement avant l'hiver. Pour trouver ces pontes et observer les premières larves, il faudrait, en juillet et août, opérer des recherches sous les écorces des arbres, contre le tronc desquels des accouplements auraient été observés. Les mâles venant facilement à la lumière, il est facile de délimiter les quartiers où ces Insectes sont abondants. Les centaines de *V. strepens* recueillis à Cannes par feu l'abbé Clair, trouvés pour la plupart noyés dans le canal dérivé de la Siagne, indiquent ces parages comme très favorables à ce genre de recherches.

— M. F. Decaux fait passer sous les yeux de la Société une branche de Chêne contenant des *MELASIS BUPRESTOIDES* L. éclos depuis le 25 octobre :

Cette espèce crépusculaire n'est pas rare au Bois de Boulogne, où elle



cause des dégâts assez importants. Ce *Melasis* provient d'accouplement et de pontes obtenus dans ses boîtes à éducations. Il fait remarquer que cet Insecte, éclos en octobre, doit passer l'hiver dans la branche et normalement ne doit sortir qu'au mois de juin.

Sa transformation et son séjour au cœur de la branche à l'état d'Insecte parfait depuis octobre n'ont pas encore été signalés.

Le 2<sup>e</sup> Secrétaire : G.-A. BAER.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, II. — N° 17. P. MARCHAL. Sur l'appareil excréteur de la Langouste, de la Gêbie et du Crangon. — N° 17. CH. CONTEJEAN. Sur l'autotomie chez la Sauterelle et le Lézard. — N° 18. LE MOULT. Le parasite du Hanneton.

*Annals and Magazine of Natural History*, VI, 6, 35, 1890. — C. O. WATERHOUSE. Descriptions of new species of *Pedaria*, with observations on allied *Scarabæidæ*.

*Coléoptériste (Le)*, I, 2, 1890. — H. DU BUYSSON. Aperçu dichotomique et observations sur quelques Élatérides. — D<sup>r</sup> A. CHOBAUT. Sur les mœurs des *Mylabres*, avec la description et la figure des larves primaires de *Mylabris Schreibersi* Reiche et de *Mylabris variabilis* var. *tricincta* Chev. — G. CHERON. Notes et observations sur *Sympiezocera Laurasi* Luc. — A. C. Recherches de M. F. Decaux sur les mœurs des *Scolytus* et des *Hylesinus* des environs de Paris. — C. E. LEPRIEUR. Le tamis à Insectes par E. Reitter.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 1890, n° 20. — F. THOMAS. Entomologische Notizen. — V. v. RÖDER. Ueber *Ornithomyia turdi* Latr. — Ueber den Autor von *Bibio anglicus*. — V.-A. Signoret (L. FAIRMAIRE). — N° 21. C. VERHOEFF. Ein Beitrag zur deutschen Hymenopteren-Fauna.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, XXI, 1890, n° 241. — A. DOLLFUS. Tableaux synoptiques de la Faune française : Crustacés isopodes (fig.). — Communications.



*Insect-Life*, II, 6 à 12, 1889-90. — The so-called mediterranean Flour-Moth (fig.). — The Ox-Warble (fig.). — S. A. FORBES. Office and laboratory Organization. — D. W. COQUILLET. The use of Hydrocyanic acid gas for the destruction of the Red Scale. — COOPER CURTICE. The larvæ of *Hypoderma bovis* De Géer. — The imported Gipsy Moth (*Ocneria dispar* L.), fig. — C. V. RILEY. Some insect Pests of the household, 2 part. (fig.). — Irrigation and injurious Insects. — W. M. WHEELER. Note on the oviposition and embryonic development of *Xiphidium ensiferum* Scud. — C. V. RILEY. The six-spotted Mite of the Orange (fig.). — W. HAGUE HARRINGTON. *Harpiphorus maculatus* Norton. — F. M. WEBSTER. Adults of the American *Cimbex* injuring the Willow and Cotton wood in Nebraska (fig.). — A. BELLEVOYE. Observations on *Monomorium Pharaonis* Latr. — W. COQUILLET. The Dipterous parasite of *Diabrotica soror* (fig.). — O. LUGGER. *Spilosoma fuliginosa* L. (fig.). — A Grub supposed to have traveled in the human body (fig.). — The Dogwood Saw-fly (*Harpiphorus varianus* Norton), (fig.). — C. V. RILEY. *Platypstylus*-egg and ultimate larva (fig.). — L. O. HOWARD. Some new Parasites of the Grain Plant Louse (fig.). — C. V. RILEY. An Australian hymenopterous Parasite of the Fluted Scale (fig.). — L. O. HOWARD. Two Spider-eggs Parasites (fig.). — A. GIARD. On the Parasitic Castration of *Typhlocyba* by the Larva of a Hymenopter (*Aphelopus melaleucus* Dalm.), and that of a Dipter (*Ateleneura spuria* Meig.). — A poisonous Spider in Madagascar. — Lord WALSINGHAM. Steps towards a Revision of Chambers'-Index, with notes and descriptions of new species. — C. V. RILEY. The Rose-Chæfer (*Macroductylus subspinosus* Fab.), fig. — D. SHARP. A new Genus and two new Species of Australian Lamellicorns. — M. E. MURTFELD. An interesting Tineid (*Menesta melanella*, n. sp.), fig. — F. M. WEBSTER. Experiments with the Plum *Curculio*. — The *Phylloxera* Problem abroad as it appears to-day. — The Los Angeles County horticultural Commission. — C. V. RILEY. The Insect Collection in a large Museum (fig.). — F. H. CHITTENDEN. Notes on *Languria*. — Some of the Bred parasitic Hymenoptera in the National Collection. — *Anthrax* Parasitic on Cut-Worms (fig.). — C. L. HOPKINS. Mountain swarming of *Vanessa californica*. — F. M. WEBSTER. — Notes on a Species of necrophagous Diptera. — L. O. HOWARD. Additional Note on Spider-Egg Parasites. — HARRISON G. DYAR. Preparatory Stages of *Syntomidea epilais* Walker and *Scepsis Edwardsii* Grote. — The

Tulip Tree Leaf Gall-Fly. — F. M. WEBSTER, An Experiment with Coccinellidæ in the Conservatory. — L. O. HOWARD. A North American *Azima* and its Habits (fig.).

Vol. III, 1 et 2. — A Peach Pest in Bermuda (*Ceratitis capitata* Wiedm.), (fig.). — C. W. HARGITT. Notes upon the Canker Worm. — FR. W. MALLY. *Monostegia ignota* Norton. — F. M. WEBSTER. Larvæ of a Crane Fly destroying young Wheat in Indiana. — Some of the Bred parasitic Hymenoptera in the National Collection (2 part.). — A. H. SWINTON. How are Insect vivaria to be lighted. — C. V. RILEY and C. L. MARLATT. The Clover Mite (*Bryobia pratensis* Garman), (fig.). — WM. H. ASHMEAD. Report on an Outbreak of the Army Worm, and on some other Insect affecting Crain, in Maryland. — HARRISSON G. DYAR. Description of certain Lepidopterous Larvæ.

*Naturalista Siciliano (I)*, IX, 10, 1890. ☉

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> novembre 1890. — E. PISSOT. La *Tortrix* des bourgeons : *Sericoris buoliania* (fig.). — R. SAINT-LOUP. Le Scyllare, Crustacé marin (fig.). — D<sup>r</sup> L. COSMOVICI. Contribution à l'étude de la faune de Roumanie (fig.). — Développement d'une chenille de bois (fig.).

*Revue d'Entomologie*, IX, 1 à 9, 1890. — A. RAFFRAY. Étude sur les Psélaphides, 4 parties, (pl.). — A. FAUVEL. Faune gallo-rhénane : Carabides. — C. REY. Observations sur quelques Hémiptères et descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues. — F. GUILLEBEAU. Descriptions de deux Coléoptères nouveaux. — A. FAUVEL. *Dyschirius* nouveau de France. — E. ABEILLE DE PERRIN. Études sur les Malachides. — D<sup>r</sup> E. BERGROTH. Deux Réduvides nouveaux paléarctiques. — XAMBEU. Mœurs et métamorphoses d'Insectes (2 parties). — FR. W. KONOW. Tableau analytique et systématique du genre *Tenthredopsis* Costa. — D<sup>r</sup> A. PUTON. Enquête sur l'habitat des Chrysomèles. — A.-L. MONTANDON. Hémiptères Hétéroptères paléarctiques. — XAMBEU. Description de deux larves nouvelles de Staphylinides. — A. FAUVEL. *Sipalia laticornis*, n. sp. — D<sup>r</sup> G. HORWATH. Synopsis des *Nysius* paléarctiques. — O. M. REUTER. Description d'un Lygéide nouveau appartenant à la division *Lethæaria*. — F. GUILLEBEAU. Note sur les *Silvanus* du groupe du *surinamensis*. — ID. Observations sur les *Liodes humeralis* et *axillaris*. — D<sup>r</sup> A. PUTON. Une douzaines d'Hémiptères nouveaux et notes diverses. — O. M. REUTER. Notes géographiques sur les Hétéroptères paléarc-



tiques. — ID. Capsidæ novæ e Rossia meridionali. — ID. Adnotationes hemipterologicæ. — ID. Capsidæ novæ ex Africa boreali (fig.). — ID. Notes sur quelques Hémiptères de Madère. — ID. Conspectus Specierum Generis *Mustha*.

*Revue des travaux scientifiques*, 1890, X, 3 et 4.

*Royal Society of London (Philosophical Transactions)*, vol. 180, 1890. ☉

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias)*, III, 11 et 12, 1890. ☉

*Societas entomologica*, V, 15, 1890. — P. RÄTZER. Die geographische Verbreitung der Schweizer Staphylinini von D<sup>r</sup> Paul Mellmann. — FR. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick. — D<sup>r</sup> F. RUDOWI. Ueber Bienennester. — F. A. CERVA. Beobachtungen an *Ægosoma scabricorne* Scop.

*Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen* en 1888 et 1889. — Comptes rendus annuels par H. GADEAU DE KERVILLE.

*Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin)*, vol. XI et XII, 1889-90. ☉

*Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin)*, I, 1890. — L. GAVOY. Partie entomologique du Rapport sur l'excursion au mont Alaric, à l'étang de Marseillette, à la Malepère, à l'Île et à la Franqui. — ID. Quatre jours à Amélie-les-Bains (Pyr.-Orient.).

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu de la séance du 4 octobre 1890. — E. FLEUTIAUX. Note sur les Cicindélides de Chotanagpore. — A. LAMEERE. Note sur quelques Sphérionides. — P. PELSENER. Première note sur les Coléoptères recueillis par Ed. van Beneden dans l'Amérique méridionale.

*United States National Museum : 1<sup>o</sup> Bulletin*, n<sup>o</sup> 38, 1890. — J. B. SMITH. Contributions toward a Monograph of the Insects of the Lepidopterous family Noctuidæ of Temperate America. Revision of the Species of the Genus *Agrotis*.

2<sup>o</sup> *Proceedings*, XII, 1889. — L. BRUNER. New North American Acrididæ found North of the Mexican Boundary (1 pl.). — L. O. HOWARD. Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish Commission Steamer « Albatros » : Annotated Catalogue of the Insects collected in 1887-88. — W. H. ASHMEAD. Descriptions of new Ichneumonidæ in the Collection of the U. S. National Museum. — J. B. SMITH. Contributions toward a Monograph of the Noctuidæ of



Temperate North America. — Revision of some Tæniocampid Genera (2 pl.). — G. MARX. Catalogue of the described Araneæ of Temperate North America. — W. FAXON. Notes on North American Crayfishes—family Astacidæ.

*Wiener entomologische Zeitung*, IX, 8, 1890. — D<sup>r</sup> EPPELSHEIM. Neue Staphilinen aus den Kaukasusländern. — V. v. RÖDER. Zwei neue Nordamerikanische Dipteren. — Prof. J. MIK. Drei Cecidomyiden-Gallen aus Tirol. — K. FLACH. *Ischioplites Möllendorffi*, n. sp., aus Matupi, Bismark-Archipel (pl.). — E. REITTER. Uebersicht der mir bekannten *Mallosia*-Arten. — Id. Uebersicht der mir bekannten *Cartodera*-Arten aus Europa und den angrenzenden Ländern.

*Zoological Society of London (Proceedings)*, 1890, I, II et III. — R. J. PO-COCK. A Revision of the Genera of Scorpions of the Family Buthidæ, with Descriptions of some South African Species (pl.). — FR. E. BEDDARD. On the minute structure of the Eye in some Shallow-Water and Deep-Sea Species of the Isopod Genus *Arcturus* (pl.). — H. J. ELWES. On some new Moths from India (pl.). — A. D. MICHAEL. On a Collection of Acarina formed in Algeria. — H. GROSE SMITH. A List of the Butterflies collected by Mr. William Bonny on the Journey with Mr. Stanley from Yambuya on the Aruwimi River through the Great Forest of the Central Africa; with Descriptions of nine new Species. — W. L. DISTANT. Report on a Collection of Rhynchota made at Yambuya, on the River Aruwimi, by Mr. W. Bonny of the Emin Pasha Relief Expedition under Mr. H. M. Stanley. — H. W. BATES. On some Coleopterous collected by Mr. W. Bonny in the Aruwimi Valley. — H. DRUCE. Descriptions of new Species of Lepidoptera Heterocera from Central and South America (pl.). — E. MARY SHARPE. On a Collection of Lepidoptera made by Mr. Edmund Reynolds on the River Tocantins and Araguay and in the Province of Goyaz (Brazil), (pl.). — W. BATESON. On some cases of Abnormal Repetition of Parts in Animals (fig.).

---

BLANCHARD (R.) et JULES RICHARD. Sur les Crustacés des Sebchas et des Chotts d'Algérie (Soc. zool. Fr.), 1890, 3 p. \*

BOURGOIS (J.). Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886 : Lycides (Ann. Soc. ent. Fr.), 1889, 8 p. \*

- BOURGEOIS (J.). Diagnoses de Lycides nouveaux ou peu connus, 6<sup>e</sup> partie (loc. cit.), 1889, 12 p. \*
- Id. Lycides nouveaux ou peu connus du Musée civique de Gênes, 2<sup>e</sup> mémoire (Ann. Mus. civ. Gen.), 1889, 3 p., fig. \*
- BRONGNIART (CH.). Note sur quelques Insectes fossiles du terrain houiller qui présentent au prothorax des appendices aliformes (Bull. Soc. phil.), 1890, 4 p., 2 pl. \*
- BUCKTON (G. BOWDLER). Monograph of the British Cicadæ or Tettigidæ, III, Londres, 1890, 48 p., 10 pl. col. \*
- CANDÈZE (E.). Note sur les Élatérides de Chota-Nagpore (C. R. Soc. ent. Belg.), 1890, 11 p. \*
- CLARK (REV. H.). Catalogue of the Dytiscidæ and Gyrinidæ of Australasia, with Descriptions and new species (Journ. Ent.), 1862, 22 p. — Offert par M. A. Grouvelle.
- GADEAU DE KERVILLE (H.). Sur l'existence du *Palæmonetes varians* Leach dans le département de la Seine-Inférieure (Bull. Soc. zool. Fr.), 1890, 2 p. \*
- Id. Expériences tératogéniques sur différentes espèces d'Insectes (Naturaliste), 1890, 6 p., fig. \*
- Id. Deuxième Addenda à la Faune des Myriopodes de la Normandie, suivi de la description d'une variété nouvelle (var. *lucida* Latz.) du *Glomeris marginata* Villers, par M. le D<sup>r</sup> ROBERT LATZEL (Soc. Am. Sc. nat. Rouen), 1890, 5 p. \*
- JEKEL (H.). Observations suggérées par les Notes de M. Chevrolat sur les Cérambycides de M. J. Thomson, 1<sup>er</sup> article : Lamiaires (Journ. Ent.), 1861, 20 p. — Offert par M. A. Grouvelle.
- JOURDHEUILLE (C.). Supplément au Catalogue des Lépidoptères du département de l'Aube (Mém. Soc. Ac. Aube), 1890, 64 p. \*
- NICKERL (O.). *Sphyrro rhina Charon*. Eine neue Goliathiden-Gattung und Art (Stett. ent. Zeit.), 1890, 7 p., 1 pl. n. \*
- PLINE. Histoire des Animaux, traduite en français par GUÉROULT. Texte original en regard. Paris, 1845, 664 p. — Offert par M. M. Sedillot.
- SAUNDERS (EDW.). On the Tongues of the British Hymenoptera Anthophila (Linn. Soc. Journ.), 1890, 24 p., 8 pl. \*

**Séance du 26 novembre 1890**

Présidence de M. P. MABILLE

M. J. Vachal, d'Argentat, assiste à la séance.

M. le Secrétaire dit qu'il lui a été impossible de reprendre plus tôt ses fonctions, que son absence, prévue, annoncée, avant de poser sa candidature, ne saurait lui être reprochée; que, du reste, le concours du 2<sup>e</sup> Secrétaire a assuré, à la satisfaction de tous, la marche régulière des séances et du *Bulletin*.

Il est heureux de marquer publiquement sa reconnaissance à l'adresse de son dévoué collègue.

M. le Secrétaire dépose sur le bureau le 2<sup>e</sup> trimestre des *Annales* de 1890. Contre son attente, l'apparition de ce fascicule a eu un retard d'un mois, dû surtout aux difficultés de plus en plus grandes d'obtenir des planches gravées et coloriées dans un temps relativement court.

*Correspondance.* M. H. de la Cuisine adresse à la Société un dessin de *Acherontia Satanus*, remarquable par sa petite taille. Il donne quelques renseignements sur les variations de couleur présentées par certains individus de sa collection.

— M. le Secrétaire lit une circulaire de l'*Association pour l'Avancement des Sciences*. Cette circulaire invite la Société entomologique de France à se faire représenter dans le Comité général formé des délégués des Sociétés locataires, qui doit se réunir à brève échéance, pour faire entrer le fonctionnement de l'Hôtel des Sociétés savantes dans sa voie normale.

La Société désigne son Secrétaire.

*Rapport.* M. G.-A. Baer, rapporteur du Conseil, donne lecture du rapport qui suit :

Messieurs, votre Conseil s'est réuni pour s'occuper des deux questions qui lui avaient été soumises dans la séance du 12 novembre.

Premièrement, le Conseil a rédigé les termes de la lettre adressée par M. le Président à M. de Marseul, percepteur à Tergniers, relativement au legs de l'abbé S.-A. de Marseul. M<sup>e</sup> Girardin, notaire à Paris, a été chargé de demander à M. de Marseul l'expédition du testament.



Votre Conseil a étudié ensuite la proposition de M. le Bibliothécaire demandant l'ouverture d'un crédit destiné à subventionner un agent qui, sous la responsabilité du Bureau, serait chargé de la besogne matérielle des différents services de la Société.

Le Conseil a dû reconnaître que le legs de M. S.-A. de Marseul créait à la Société des charges nouvelles : publication de *l'Abeille*, distribution de ce recueil, vente des tirés à part, etc.

D'un autre côté, l'accroissement continue de la Bibliothèque, le rangement et le classement des ouvrages reçus, la préparation du Catalogue et la distribution des publications de la Société, imposent à nos collègues, qui veulent bien s'y consacrer bénévolement, un travail excessif.

En présence de cette situation, votre Conseil a pensé qu'il y aurait grande utilité à doter le Bureau, sous sa responsabilité, d'un agent chargé de toute la besogne matérielle, et il vous demande, en conséquence, de l'autoriser à se concerter avec le Bureau pour déterminer les attributions de cet agent et fixer l'indemnité annuelle qui lui serait accordée, qui ne saurait dépasser 800 francs.

A l'unanimité, la Société vote la proposition de son Conseil.

*Démission.* M. le D<sup>r</sup> Pipitz, à Graz (Styrie).

*Admissions.* 1<sup>o</sup> M. Fernand Meunier, ex-naturaliste voyageur de l'État indépendant du Congo, rue d'Accolay, 31, à Bruxelles (Belgique) (*Hyménoptères, Diptères*), présenté par MM. J. Gazagnaire et Edm. André. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et Ch. Brongniart ;

2<sup>o</sup> M. Paul Delorme, 25, Universitäts strasse, à Zurich (Suisse) (*Entomologie générale*), présenté par M. G.-A. Baer. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Lamey et M. Cayol.

*Travaux écrits.* M. Ed. Fleutiaux envoie un mémoire intitulé : *Voyage de M. E. Simon au Venezuela* (décembre 1887—avril 1888), ELATERIDÆ, par Ed. Fleutiaux.

L'auteur énumère 53 espèces, dont 21 nouvelles.

— M. Ed. Fleutiaux envoie, au nom de M. H. S. Gorham, un mémoire intitulé : *Contributions à la Faune indo-chinoise*, Malacodermata : EROTYLIDÆ, ENDOMYCHIDÆ, COCCINELLIDÆ, par H. S. Gorham.

L'auteur énumère 38 espèces, dont quelques-unes nouvelles.

— M. G.-A. Baer dépose, au nom de M. C. Schaufuss, un travail in-

titulé : *Voyage de M. E. Simon aux îles Philippines* (mars et avril 1870), SCYDMENIDÆ, par Camillo Schaufuss.

L'auteur décrit 3 espèces nouvelles.

*Communications.* M. P. Boise, de Soulangy, envoie la note qui suit sur *BRAULA CÆCA* (Diptère) :

Pensant que le Poux des Abeilles, *Braula cæca*, se reproduisait dans les colonies infestées, je profitai, en septembre, de l'occasion de détruire une ruche pouilleuse et orpheline en vue d'enlever le miel à la voracité des fausses Teignes (*Galleria melonella*), pour examiner les alvéoles et y chercher l'Insecte sous son premier état. Retirant des mâles inclus dans les cellules *operculées*, je fus assez heureux pour en trouver un certain nombre de pouilleux. *Braula*, encore transparent et presque incolore, n'avait assurément pas vu le jour, ce qui me donna l'explication de ses mœurs.

Les œufs d'Abeilles sont en effet déposés dans des cellules nettoyées à l'avance et éclosent trois jours après la ponte. Les ouvrières pénètrent alors dans le berceau pour donner à la larve la nourriture dont elle a besoin ; si l'une d'elles porte un Pou femelle prêt à pondre, celui-ci en profite pour déposer sa *pupe* à côté du petit Ver, et les deux Insectes se développent parallèlement en 21 jours.

Lorsque le mâle sort de l'alvéole, il emporte avec lui son singulier commensal, qui passe facilement d'une Abeille sur l'autre pour assurer la reproduction.

Depuis longtemps aussi j'étudiais l'anatomie de *Braula* ; mais les coupes ne me donnaient que de médiocres résultats. Ayant un Insecte transparent, je me hâtais de le porter sous le microscope, et mon étonnement fut grand de lui voir, de chaque côté de la tête, des yeux parfaitement constitués, mais cachés au fond d'une espèce d'orbite, formée par un rebord de chitine un peu échancré en avant et bordé de poils, qui, lorsque l'Insecte a pris sa coloration, les rend absolument invisibles. Forcé de m'absenter, je ne pus continuer mon observation ; mais j'espère pouvoir la reprendre l'année prochaine. L'Insecte, abandonné à lui-même, avait pris sa consistance et sa couleur rouge ordinaire. Cette disposition pourrait, je crois, expliquer la marche latérale si bizarre de cet Insecte. Elle serait ainsi subordonnée à cette organisation.

L'étude des mœurs de cet Insecte m'a procuré les moyens de le détruire. J'y arrive en endormant les Abeilles par les moyens connus (nitrate de potasse ou Lycoperdon en fumée) et en pulvérisant sur elles



de l'essence de térébenthine allongée d'un peu d'eau, inoffensive à l'Abeille et extrêmement fatale au Diptère. Toutefois, les pupes incluses dans les alvéoles peuvent encore éclore pendant 21 jours; à cette époque, il est donc de toute nécessité de recommencer, pour tuer les derniers survivants; enfin, des soins de propreté sont indispensables pour détruire les pupes tombées dans la poussière qui encombre souvent le plateau sur lequel reposent les ruches.

— M. F. Meunier, de Bruxelles, envoie la description d'une espèce nouvelle de Cératine (Hyménoptère) :

**Ceratina Congoensis**, n. sp. — Entièrement vert, parfois d'un bleu violet, teinté de violet en dessous ou violet, métallique. Corps glabre, densément ponctué. Labre et chaperon d'un jaune orange chez le mâle, le chaperon coloré chez la femelle (var.); Angles antérieurs du mésothorax garnis d'une épine saillante, courbée. Carène du 6<sup>e</sup> segment de la femelle forte, le bord crénelé; 7<sup>e</sup> segment caréné transversalement, en arc de cercle, garni d'une minuscule épine aux côtés chez le mâle. Pattes brunâtres; devant des tibias antérieurs, médians et sommet des postérieurs d'un jaune orange chez la femelle; les médians immaculés chez le mâle.

Deux femelles et un mâle, capturés aux environs de la station de Matadi pendant mon séjour au Congo.

♀. Long. 8 mill. — Tête ronde, ponctuée; le dessous à points gros, espacés comparativement au-dessus. Chaperon grand, pourvu d'une macule d'un jaune orange (var.), immaculé chez le type, non rebordé antérieurement, presque en ligne droite, limité par une fine arête lui donnant approximativement la figure du sommet d'un pain de sucre, dépourvu de pointe, arrondi en arc près de la base des antennes. Mandibules normales. Antennes de la moitié de la longueur du thorax. Articles basilaires brunâtres; les autres d'un testacé brun clair. Ocelles presque en ligne courbe sur le vertex. — Thorax un peu globuleux. Prothorax ponctué comme la tête. Mésothorax plus grand que son scutellum et le métathorax pris ensemble, à points grands, enfoncés profondément, confluent; les lignes longitudinales du mésothorax bien marquées. Côtés épais, à ponctuation plus dense, les points non aussi fortement enfoncés. Scutellum ponctué comme sur les côtés, antérieurement pourvu d'une épine assez grande, courbée. Postscutellum petit, chagriné. Métathorax à points larges, grands. Métapleures ridés oblique-



ment. Stigmates métathoraciques très saillants. — Abdomen aussi long que la tête et le thorax réunis. Les points des segments 1, 2, 3 sont plus gros, plus enfoncés, ceux des segments suivants sont plus confluent; le 6<sup>e</sup> segment dorsal pointu, en triangle équilatéral, pourvu d'une carène au milieu, à points ridés postérieurement, à bordure crénelée. A l'exception du dernier segment ventral, les précédents ont la ponctuation forte, enfoncée, espacée, comme aux 3 premiers segments dorsaux. — Pattes brunâtres. Devant des tibias antérieurs, des médians, sommet des postérieurs, d'un jaune orange. Articles tarsaux d'un brun ferrugineux. — Ailes de la longueur du corps, enfumées, brunâtres. Radiale arrondie, écartée de la costale; 3 cubitales; 1<sup>re</sup> et 3<sup>e</sup> cellules plus grandes que la 2<sup>e</sup>; cette dernière reçoit, près de la nervure transversale-cubitale, la 1<sup>re</sup> nervure récurrente; 3<sup>e</sup> cubitale recevant, au delà de son milieu, la 2<sup>e</sup> nervure récurrente; la 3<sup>e</sup> cubitale tracée légèrement. Tout l'Insecte est d'un vert de couleur très changeante, parfois teinté de violet ou de bleu, surtout en dessous, métallique.

♂. Long. 7 mill. — Le mâle que je possède diffère entièrement de sa femelle. Il est vert, teinté de bleu violet ou de violet bronzé (1). Le thorax est entièrement vert. Il diffère de la femelle par les caractères suivants :

Chaperon et labre d'un jaune orange. Antennes plus foncées. Abdomen à ponctuation égale aux 5 premiers segments; 6<sup>e</sup> segment caréné à la partie médiane comme chez la femelle, la carène moins saillante, le bord crénelé; milieu du 7<sup>e</sup> segment pourvu d'une carène transversale en arc de cercle, avec une minuscule épine aux côtés, adhérente à la base de la carène. Pattes semblables à celles de la femelle; tibias médians immaculés. Ailes plus hyalines. Tout le reste semblable.

— M. L. Fairmaire envoie les diagnoses suivantes de Coléoptères madécasses :

1. *Stenocylidrus dispar*, n. sp. — Long. 8 1/2 à 9 mill. — *Filiformis, fusco-cærulescens, sere virescens, prothorace capiteque magis cæruleis et nitidis, pedibus antennisque rufo-testaceis, his apice paulo fumatis, elytris valde elongatis, ♂ apice acutis, ♀ obtusis, basi breviter seriato-punctatis, postea dense ac transversim rugoso-punctatis, scutello niveo, elytris utrinque punctis minutis 3 niveo-tomentosis, 3<sup>o</sup> sæpe obso-*

(1) Il est bien difficile d'assigner à cette espèce sa couleur normale sans l'inspection rigoureuse d'un très grand nombre d'exemplaires.

leto, metapleuris albis; prothorace elongato, antice basim valde constricto.

2. **Lophophyllus rugicollis**, n. sp. — Long. 9 mill. — *Elongatus, fuscus, parum nitidus, elytris leviter subviolascentibus, antennis valde serratis, prothorace rugoso-punctato, paulo inæquali, margine antico haud elevato, elytris sat anguste et sat dense costulatis, interstitiis fortiter ac dense transversim crenatis.*

3. **Xiphispa centrolineata**, n. sp. — Long. 8 1/2 mill. — *Elongata planiuscula, rufo-testacea, antennis fuscis, vitta media prothoracis et elytris sutura vittaque submarginali plus minusve anguste fuscis, pedibus fuscis, femoribus rufo-testaceis; capite medio sulcatulo, antennis apice oblonge clavatis, prothorace punctato, angulis omnibus productis, lateribus antice et basi angulatis, elytris apice truncatis, utrinque tricostatis, interstitiis biserialim grosse punctatis.*

4. **X. lugubris**, n. sp. — Long. 12 mill. — *Valde elongata, tota fusco-cærulescens, elytris magis cæruleis, antennis apice subclavatis et opacis; capite canaliculato, prothorace subquadrato, grosse punctato, angulis anticis extus productis et subtus breviter spinosis, posticis breviter bispinosis, elytris valde elongatis, truncatis, leviter costulatis, interstitiis fortiter biserialim punctatis.*

5. **Cœlænomenodera femorata**, n. sp. — Long. 12 à 13 mill. — *Oblonga, subdepressa, postice leviter ampliata, fusca, nitidula, prothoracis carinis anterioribus femoribusque (genubus exceptis) coccineis, tarsis latis, antennis apicem versus paulo crassioribus, prothorace vix cucullato et profunde bifoveato, basi rugose punctato et utrinque leviter impresso, scutello foveolato, elytris sutura et utrinque costis 3 elevatis, intervallis grosse ac fortiter ocellato-punctatis.*

6. **C. tristicula**, n. sp. — Long. 7 mill. — *Præcedenti simillima, sed multo minor, opaca, antennis ab articulo 3° crassis, carinis prothoracis brevius coccineis, tarsis minus latis.*

7. **C. coccinea**, n. sp. — Long. 4 1/2 à 5 mill. — *Oblongo-elongata, subparallela, tota coccinea, antennis brevibus, apice clavatis et fuscis, nitidula, prothorace profunde quadrifoveato, antice vix cucullato, disco lævi, elytris sutura et utrinque costis 3 elevatis, intermedia medio oblitterata, intervallis dense biserialim foveolato-punctatis.*

— M. P. Mabille, au nom de M. P. Vuillot, dépose la note suivante :

Dans un voyage que j'ai fait cette année dans le Sud algérien, je n'ai pu, la saison étant très avancée, recueillir que peu de Lépidoptères. L'un d'eux m'a paru nouveau, et intéressant pour l'étude de la faune de nos possessions.

Voici la description de ce Bombycite, que je dédie au R. P. Charmetant, qui a longtemps résidé dans les Ksours sahariens, et dont les conseils et l'expérience m'ont été d'un grand secours pendant mon voyage.

**Artaxa Charmetanti**, n. sp. — Enverg. 24 mill. — Les ailes supérieures sont d'un beau jaune d'or; les ailes inférieures, plus foncées, sont d'un jaune terne et quelque peu plombé; la frange des quatre ailes est large et toujours d'un beau jaune. — En dessous, les quatre ailes sont d'un jaune noirâtre, avec une étroite bordure jaune. Le corps est du même jaune que cette bordure; les antennes sont pectinées, à lames longues, plus foncées que la tige. Les pattes et le ventre sont jaunes.

Plusieurs mâles, pris à la lumière, à neuf heures du soir, près du puits de Hassi-bou-Kouba, sur le territoire des nègres Chambaa-bou-Rouba, à 45 kilomètres sud de Ouargla.

J'ai rattaché cette espèce au genre *Artaxa* Walker; or, toutes les espèces de ce genre sont tropicales, c'est-à-dire exotiques par rapport à notre faune méditerranéenne. Il y aurait donc lieu, à mon avis, de considérer comme limite méridionale de cette faune une ligne qui, partant des Zibans (sud de Biskra), à l'est, irait, à l'ouest, rejoindre la région des Daïas (au sud de Laghouat).

*Artaxa Charmetanti* sera figuré dans une des prochaines planches des *Novitates Lepidopterologicæ*.

— M. A. Raffray, de Singapore, adresse, par l'intermédiaire de M. Ed. Fleutiaux, la description d'une nouvelle espèce de *Pselaphidæ* :

**Trimiopsis Fleutiauxi**, n. sp. — *Rufa, parum convexa, vix distincte pubescens, nitida. Caput antice attenuatum et retusum, sulco transverso antico, et ante oculos foveis duabus oblongis. Antennarum articulo 2° subquadrato elongato præcedenti subæquali, cæteris minutis, monilibus, 9° leviter majori, 10° transverso, ultimo maximo ovato, obtuse acuminato. Prothorax subcordatus sat crassus, capitis latitudine fere latior,*



*fovea media vix distincta, sulco transverso acutiformi. Elytra prothorace latiora, latitudine sua paulo longiora, lateribus leviter rotundata, fovea humerali oblonga. Segmento abdominali basi biplicatulo. Metasternum vix sulcatum.* — Long. 0,80 mill. — La Guadeloupe.

Par la forme allongée et un peu triangulaire, c'est de *T. clypeata* Reitt. que cette espèce se rapproche le plus ; mais elle en diffère, comme de toutes les autres, par sa forme moins allongée, plus élargie, moins convexe.

— M. A. Léveillé fait passer sous les yeux de la Société 3 exemplaires vivants de *Alaus Parreyssi*, pris à Batoum, le 14 novembre, par M. P. Nadar à son retour d'un voyage de trois mois dans le Turkestan. Ces Insectes, dans leur enveloppe nymphale, se trouvaient sous l'écorce d'un arbre, mais ne seraient éclos, selon toute probabilité, qu'au printemps prochain.

M. P. Nadar a remarqué que, à partir du mois de septembre, la saison entomologique est finie en Turkestan : les Insectes disparaissent et les nouvelles éclosions sont arrêtées. Il pense que l'époque la plus fructueuse pour les recherches entomologiques est le mois d'avril.

— M. H. Lucas communique les notes suivantes :

1° Les Cirrhipèdes que je fais passer sous les yeux de mes collègues ont servi à M. Fischer pour établir son genre *Stephanolepas*, qui ne comprend qu'une seule espèce, portant le nom de *muricata*, et que l'on trouve décrite et figurée dans les *Actes de la Société linnéenne de Bordeaux*, vol. XL, 4<sup>e</sup> série, t. X, p. 192, pl. 4, fig. 9 à 11, 1886.

Chez ces Crustacés parasites, l'orifice est extérieur, mais la plus grande partie du test et la base, placées au-dessous du tégument, sont en contact avec le tissu cellulaire sous-cutané des Tortues. Au lieu d'être distribués à la surface des écailles, sans localisation spéciale, ces curieux Cirrhipèdes, de la famille des *Coronulidæ*, se fixent toujours à l'intersection de deux plaques épidermiques, et leur présence n'est indiquée extérieurement que par une dépression peu visible. Comme ils n'atteignent que de faibles dimensions (longueur 6 mill., diamètre 6 mill.), il n'est pas étonnant qu'ils aient échappé à l'attention des naturalistes.

Cette espèce, qui est extrêmement friable, a été rencontrée entre les écailles des membres d'une Tortue marine, *Chelonia imbricata* L., qui a été trouvée à Poulo-Condor (Cochinchine).

Je dirai aussi que, sur la même Tortue, M. Fischer a reconnu quelques spécimens de jeunes *Platylepas bisexlobata* Blainv., également de la famille des *Coronulidæ*.

D'après M. Fischer, cette coupe générique est intermédiaire entre les *Platylepas* et les *Tubicinella* et a les mêmes rapports avec les *Platylepas* que les *Tubicinella* avec les *Coronula*.

Il en résulte que les Cirrhipèdes parasites de *Chelonia* ont des formes déprimées (*Platylepas*, *Chenolobia*) et des formes subtubuleuses (*Stephanolepas*); comme les Cirrhipèdes des Baleines ont des formes aplaties (*Coronula*) et des formes tubuleuses (*Tubicinella*).

2° Les Élatérides que j'ai l'honneur de communiquer à la Société ont été rencontrés dans des conditions tout à fait particulières qui méritent d'être signalées.

M. le professeur Vaillant, observant le tube digestif d'un Batracien Urodèle, de la famille des Salamandrides, *Anaïdes lugubris*, a trouvé dans l'estomac de cette espèce, qui a pour patrie la Californie, deux Élatérides qui m'ont été communiqués. Quoique sensiblement modifiés par le suc gastrique, surtout les antennes et les organes de la locomotion, il nous a été cependant possible, M. A. Sallé et moi, de les rapporter au genre *Athous* d'Eschscholtz et à l'espèce décrite par le même savant sous le nom de *ferrugineus*. Cette espèce, déjà anciennement connue, a été décrite de nouveau par notre collègue M. E. Candèze dans sa *Mono-graphie des Élatérides*.

— M. F. Decaux fait passer sous les yeux de la Société un flacon contenant des feuilles de Luzerne minées par des larves d'un Diptère, *AGROMYZA NIGRIPES* Meig., et une petite boîte renfermant l'Insecte parfait, plus deux parasites Hyménoptères, un Chalcidien et un Braconite, obtenus par éclosion en septembre de cette année.

L'Agromyze pied noir produit un dommage sensible dans les Luzernes de la baie de la Somme en rongant le parenchyme des feuilles; en 1889, la perte a été de 20 à 25 pour 100 de la récolte. J'ai pu constater sa présence, dans les Luzernes de la côte, depuis Dunkerque jusqu'à Dieppe, et l'épaisseur de la zone a été reconnue être de 20 à 30 kilomètres, d'après un certain nombre de recherches faites à l'intérieur des terres par moi et quelques amis. Il est à craindre des dégâts plus grands encore, si l'habitat de ce Diptère venait à s'étendre.

*Agromyza* a deux générations : la première vers le 15 avril, la seconde en juillet. Le développement de la larve, de la nymphe, jusqu'à

L'Insecte parfait, demande deux mois à deux mois et demi. La larve, à son entier développement, sort de sa mine et se laisse tomber à terre, où elle s'enfonce de suite pour se métamorphoser ; elle y passe de vingt à trente jours et sort Insecte parfait. L'Agromyze passe l'hiver engourdie et enfouie dans le sable au pied des plantes.

J'ai fait essayer, cette année, pour détruire *Agromyza nigripes*, les deux procédés suivants, qui ont donné de bons résultats :

Au commencement de mai, j'ai fait semer sur la Luzerne, après la pluie, de la suie de cheminée, mélangée avec égale partie de cendre ou de sable. La suie se colle aux feuilles et fait périr les jeunes larves.

L'arrosage, à la même époque, avec du purin de ferme, en prenant soin de faire cette opération par un temps couvert (par un temps sec et ensoleillé, le purin pur pourrait brûler la Luzerne).

Les deux produits ont l'avantage d'être en même temps des engrais précieux. La suie, lorsque cela est possible, doit être préférée, à cause de son action prolongée sur la feuille qu'elle protège.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, II. — N° 19. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS. Les Coléoptères parasites des Acridiens. Les métamorphoses des Mylabres. — N° 20. E. CANU. Sur le dimorphisme sexuel des Copépodes ascidicolles.

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, 1890, octobre. ○

*Akademija umiejtnosci w. Krakowie* : I. *Atlas geologiczny Galicyi*, 1887-88, texte et atlas. ○ — II. *Pamiętnik Wydziału matematyczno-przyrodniczego*, t. XVI-XVII, 1889-90. ○ — III. *Rozprawy matematyczno-przyrodniczego*, XIX-XX, 1889-90. ○ — IV. *Sprawozdanie Komisji fizyograficznej*, XXII, XXIII, XXIV, 1888-1889. JOZEF DZIEDZIELEWICZ. Nowy dodatek do fauny owadów siatkoskrzydłych (Névroptères), 1 pl. n.

*Deutsche entomologische Zeitschrift*, 1890, II. — J. WEISE. Einige neue Coccinelliden. — *Xenomela Fausti* Weise, n. sp. — *Crepidodera norica*. — Synonymische Bemerkung. — FR. W. KONOW. Tenthre-



dinidæ Europæ. — Catalogus Tenthredinidarum Europæ. — C. ROST. Ueber *Plectes Biebersteini* und *Stevensi* Men. — J. FAUST. Beschreibung neuer Rüsselkäfer. — Ueber die birmanische Gattung *Epicalus* Motsch. — Das Vaterland der Gattung *Eudatiscus* Kirsch und ein neuer Vertreter dieser Gattung. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Ueber die Varietäten einiger Goliathiden-Arten (pl.). — Ueber die Gattung *Granida* Motsch. — D<sup>r</sup> K. FLACH. Eine neue *Glycyphana* aus Sumatra (pl.). — Zwei neue *Glycyphana*-Arten aus Neu-Britannien. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. *Cirrhospila* und *Melinospina*, zwei neue Macronotiden (Cetoniden) Gattungen. — Ueber Varietäten der *Cicindela Burmeisteri* Fisch (pl.). — K. ESCHERISCH. Bemerkungen über *Meloe algiricus*, n. sp., aus Algier. — Synonymische Bemerkungen über *Meloe brevicollis*. — Notiz über die Area von *Meloe luctuosus* Brandt. — J. WEISE. Kleine Mittheilungen aus der Weimaren Käferfauna von 1889. — J. CROISSANDEAU. Réponse à M. Ed. Reitter au sujet des *Bythinus Baudueri*, *latebrosus* et *blandus*. — J. WEISE. Abbildungen der Forcipes verschiedener Chrysomeliden (2 pl.). — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. *Cicindela Seidlitzi* Kr. ist nicht mit *decipiens* Dej. identisch. — E. REITTER. Analytische Uebersicht der bekannten *Lethrus*-Arten. — E. WASMANN. *Oochrotus unicolor*. — Verzeichniss der von D<sup>r</sup> A. Forel (Zürich) in Süd-Tunesien und Ost-Algerien gesammelten Ameisen-Gäste (pl.). — Zu *Astilbus memnonius* Mrkl. — Zu *Lepisma aurea* Duf. — Zu *Thorictus seriesetosus* Fairm. — Zu *Coluocera attæ* Kr. (*formicaria* Mot.). — *Myrmecophila Salomonis*, n. sp. — *Sunius setulosus*. — Neue Myrmecophile Staphyliniden aus Brasilien (pl.). — J. FAUST. Rüsselkäfer aus den Mittelmeer-Ländern. — FL. BAUDI. *Mylabridum* seu *Bruchidum* recensione a Flaminio Baudi conscriptæ addenda. — J. WEISE. *Malthodes Liegeli*, n. sp. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Zwei neue nordafrikanische Melolonthiden-Gattungen. — L. v. HEYDEN, REITTER et WEISE. Beitrag zur Coleopteren Fauna von Türkistan. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Ueber die Varietäten der *Cicindela atra* Pallas. — L. v. HEYDEN et REITTER. Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Amasia und Samsoun in Nord-Kleinasien. — ED. REITTER. Revision der Arten der Coleopteren-Gattung *Hoplia* Ill. aus der palæarctischen Fauna. — Uebersicht der bekannten kaukasischen *Deltomerus*-Arten. — Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten, XI. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Ueber die Varietäten von *Pachnoda abyssinica* Kr. und *rubromaculata* Hope. — *Brachagenius*, nov. gen. Trichiadarum.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 22, 1890. — E. REITTER. Uebersicht der mir bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Acmæodera* Eschsch. aus Europa und den angrenzenden Ländern. — H. v. JHERING. Zur Präparation von Hymenopteren. — KRIECHBAUMER. Ichneumoniden Studien (37-40). — Aenderung eines Gattungsnamen.

*Insect Life*, III, 3, 1890. — Some New *Iceryas* (fig.). — Prof. A. J. COOK. Teaching Entomology. — F. M. WEBSTER. Army worm Notes. — Prof. J. B. SMITH. An Experience with Rose-bugs. — H. OSBORN. Note on the Period of development in Mallophaga. — D. W. COQUILLET. The Cypress twig borer. — Lord WALSINGHAM. Notes on the genus *Argyresthia* Hb., with Descriptions of new Species.

*Naturaliste (Le)*, 15 novembre 1890. — Cap. XAMBEU. Mœurs et métamorphoses du *Larinus ursus* Fab. — P. CHRÉTIEN. A propos d'une chrysalide de *Deilephila Euphorbiae*.

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 11, 1890. ☉

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y revista)*, IV, 1 et 2, 1890. ☉

*Societas entomologica*, V, 16, 1890. — F. A. CERVA. Beobachtungen an *Ægosoma scabricorne* Scop. — FR. RÜHL. Ueber die heurigen Bergünner Conferenzen und die Insekten ausbeute in den Bündner Hochalpen. — C. HOLZNER. Ueber *Orrhodia Vau punctatum*. — H. CLERK. Zur Familie der Staphylinen. — H. DÜRK. Ein Vorschlag.

*Société impériale des Naturalistes de Moscou*, 1889, 1. — MARIE ROS-SISKAYA-KOCSSHERONIKOWA. Études sur le développement des Amphipodes, 4<sup>e</sup> partie : Développement de la *Sunamphitoë valida* Czerniavski et de l'*Amphitoë picta* Rathke (pl.). — PAUL MATILE. Die Cladoceren der Umgegend von Moskau (pl.). — IV. ☉

BELON (Rév. P. M.-J.). Contribution à l'étude du genre *Anoploderus* Th., famille des Cerambycidae (Soc. Lin. Lyon), 14 p. \*

BLANCHARD (D<sup>r</sup> RAPHAËL). Notice sur les titres et travaux scientifiques de M. le D<sup>r</sup> R. Blanchard, Paris, 1890, 144 p., 50 fig. \*

FALLOU (J.). Sur la culture du Ver à soie du Mûrier (*Sericaria mori* L.).

- Élevage expérimental sous le climat de Paris, 3<sup>e</sup> note (Rev. Sc. nat. appl.), 1890, 3 p. \*
- GASPERINI (Prof. R.). Notizie sulla Fauna imenotterologa Dalmata, III, Supplemento agli *Hymenoptera aculeata* Gerst. (Ann. Dalmat., V), 15 p. \*
- JAROCHEWSKY (W. A.). Description de quelques espèces du genre *Rhyssa* Grh. de la faune du gouvernement de Kharkhow. Kharkhow, 1890, 78 p. (texte russe). \*
- MAC-COY (FR.). Prodrômus of the Zoology of Victoria or figures and descriptions of the living species of all classes of the Victorian indigenous animals, decade XX (Lépidoptères). Melbourne, 1890 (titres et tables du vol. II). \*
- PIEPERS (M. C.). Observations sur des vols de Lépidoptères aux Indes orientales néerlandaises et considérations sur la nature probable de ce phénomène (Nat. Tijdsch. Ned. Ind.). Batavia, 1890, 60 p. \*
- ROMANOFF (N. M.). Mémoires sur les Lépidoptères, IV : GR. GROUM-GRSHIMAÏLO. Le Pamir et sa faune lépidoptérologique. Saint-Pétersbourg, 1890, 577 p., 22 pl., une carte. \*
- SCHAUFUSS (CAMILLO). Beitrag zur Käferfauna Madagascars (Nunq. ot., III, 9). Meissen, 1890, 40 p. \*
- Id. Die hauptsächlichsten Erzeugnisse der Erde und ihrer Bewohner, Ein Hilfsmittel für den Unterricht in der Erdkunde. Meissen, 1890, 39 p. \*
- SCHAUFUSS (D<sup>r</sup> L. W.). Preussens Bernstein-Käfer Scydmaniden (Nunq. ot., III). Meissen, 1890, 36 p., portrait. \*
- Id. Preussens Bernstein-Käfer Pselaphiden (Tijdsch. v. Ent.), 1890, 62 p., 4 pl. n. \*
- Id. Die Scydmaniden des baltischen Bernsteines (Nunq. ot., III), 64 p. \*
- UHAGON (SERAFINO DE). Ensayo sobre las especies españolas del grupo « Cholevæ » (An. Soc. esp. Hist. nat.), 1890, 96 p. \*



## Séance du 10 décembre 1890

Présidence de M. P. MABILLE

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce la mort de M. G. Waga, ancien professeur d'histoire naturelle à Varsovie.

Notre collègue est décédé à Varsovie à l'âge de quatre-vingt-onze ans. Il appartenait à la Société entomologique de France depuis 1863. G. Waga a publié un certain nombre de notes intéressantes sur les Insectes et les Crustacés; ses observations sur les Myriopodes sont les premières qui ont fait connaître le développement curieux des Iules.

*Avis.* M. le Secrétaire rappelle à ses collègues que la séance prochaine, la dernière de l'année, tombe le 24, et que c'est à cette séance que la Société entomologique de France doit renouveler son Bureau, une partie de son Conseil et ses Commissions spéciales.

*Communications.* M. M. Pic, de Digoin, adresse la description d'un Longicorne nouveau :

**Clytus (Clytantus** J. Thoms., Ganglb.) **Madoni**, n. sp. — Noir, peu brillant. Prothorax court, arrondi au milieu, très ponctué, sans bordures grises. Écusson blanc. Élytres légèrement rétrécis et échancrés à l'extrémité, assez ponctués; deux bandes blanches sur chaque élytre, obliquement transversales, n'atteignant pas la suture. Antennes courtes, épaisses, brunâtres. Pattes d'un brun foncé noirâtre. — Long. 5—6 mill.

Cette espèce se rapproche de *Clytantus sparsus* Reitt.; elle s'en distingue par la forme plus allongée, les antennes plus épaisses, les pattes plus foncées, surtout par le prothorax sans bordure basale grise et par les taches élytrales entières et transversalement obliques toutes les deux, sans trace d'une 3<sup>e</sup> apicale.

Je tiens cette espèce de la gracieuseté de M. E. Madon, de Toulon, qui l'a capturée en Palestine.

— M. J. Fallou communique quelques renseignements sur *PLUSIA MONETA* F., Tr. :

J'ai capturé ce Lépidoptère fin juin 1890, au vol, au crépuscule, près de mon habitation, dans un jardin dépendant du parc du château de M. Alph. Daudet, à Champrosay (Seine-et-Oise). C'est la première fois, depuis vingt ans que j'habite ce village, que je capture cette espèce. Je

ne l'ai jamais rencontrée non plus dans d'autres localités aux environs de Paris.

Duponchel dit que la Normandie est la seule contrée en France où l'on trouve *Plusia moneta* (t. VII. 2<sup>e</sup> p., 1829). Depuis, divers Catalogues signalent cette espèce dans d'autres régions : le Mont-Dore (Auvergne), rare, Maurice Sand, 1879 ; Ferrette (Alsace), pris à la lumière, *Cat. des Lépidoptères d'Alsace*, par H. de Peyerimoff, 2<sup>e</sup> édition. Notre savant collègue M. C. Jourdheuille, dans son intéressant *Supplément du Catalogue des Lépidoptères du département de l'Aube*, dit que cette espèce a été capturée par M. Chazal, à Troyes, en 1887 et 1888.

Les auteurs mentionnent que les chenilles de *Plusia moneta* se rencontrent, sur les *Aconitum* et les *Helianthus*, pendant les mois de mai et juillet. J'ai reçu cette année, de Zurich (Suisse), de petites chenilles de *Plusia moneta*. Elles sont très bien venues à Champrosay, pendant le mois de mai, sur *Aconitum Napellus* L.

— M. A. Grouvelle communique les diagnoses de trois *Helmis* nouveaux, qui lui ont été envoyés du cap de Bonne-Espérance par M. L. Péringuey :

1. **Helmis capensis**, n. sp. — *Oblonga, subdepressa, nigra, opaca; pronoto transverso, antice angustato, in longitudinem, 4-carinato, carinis intermediis approximatis et parallelis, externis antice abbreviatis et incurvatis; elytris profunde punctato-striatis, intervallis angustis, alternatim elevatis; antennis, tarsis tibiisque ad apicem rufis.* — Long. 2 mill.

2. **H. incerta**, n. sp. — *Oblonga, subdepressa, nigra, opaca; pronoto transverso, antice angustato, in longitudinem 4-carinato, carinis intermediis postice approximatis et parallelis, antice parallelis sed distantioribus, externis sinuatis, dorso medio transversim plicato, antice quinque, postice quadri-foveolato; elytris profunde punctato-striatis, intervallis alternatim elevatis; antennis pedibusque fuscis.* — Long. 2 mill.

3. **H. Georyssoides**, n. sp. — *Ovata, convexa, nigra, nitida; pronoto angustissimo, parce profundeque punctato; elytris punctato-striatis, intervallis subconvexis; antennis tarsisque rufo-testaceis.* — Long. 1 1/2 mill.

— M. E.-L. Ragonot donne les diagnoses suivantes de plusieurs espèces nouvelles de Phycites de la collection de M. Ed. Meyrick :

1. **Rhodophæa duplicella** Rag. — 16 mill. — ♂. Ailes supérieures d'un gris brunâtre foncé ; l'espace basilaire noir ; la première ligne oblique, large, blanche, renfermant sur son bord postérieur une étroite bande orangée, élargie sur le bord interne et atteignant la nervure médiane ; deuxième ligne grise, peu visible, bombée au milieu ; une tache costale noire, de forme triangulaire, après la première ligne, suivie d'une éclaircie grise, de laquelle se détachent les points discoïdaux, gros et superposés. Ailes inférieures d'un gris brunâtre clair. — Koni (Birmanie anglaise).

Espèce très voisine de *R. injunctella* Chr.

2. **Piesmopoda steniella** Rag. — 14 mill. — ♀. Ailes supérieures très étroites, d'un gris noirâtre, lavé de rougeâtre sur la moitié dorsale ; la côte blanchâtre ; première ligne en forme d'un grand triangle appuyé sur le bord interne, n'atteignant pas la côte, d'un rouge brunâtre obscur, bordé de noir ; deuxième ligne parallèle au bord externe, pâle, bordée de noir ; points discoïdaux gros, allongés, superposés. Ailes inférieures transparentes, blanches, irisées. — Koni (Birmanie anglaise).

**Tephris**, gen. nov. — Genre voisin de *Salebria*, mais en diffère par les antennes fortement pubescentes en dessous, la forte touffe d'écaillés dans le sinus, les palpes labiaux avec le 3<sup>e</sup> article un peu défléchi. — Type *cyriella* Ersch.

3. **T. ephippella** Rag. — 2½ mill. — ♂. Ailes supérieures assez allongées, d'un gris d'acier uni, lavées de noirâtre dans l'espace basilaire ; première ligne verticale, anguleuse sur la nervure dorsale, où elle est plus visible, étant *blanche*, et placée dans une tache d'un *brun rougeâtre* ; deuxième ligne oblique, échancrée fortement sur le pli discoïdal, pâle, faiblement ombrée de noirâtre ; points discoïdaux noirs, petits, superposés, divergents, l'inférieur suivi d'une ligne noire irrégulière sur la médiane. Ailes inférieures blanches, transparentes, irisées. — Koni (Birmanie anglaise).

Cette espèce ressemble à *morosalis* Saalm.

4. **Heterographis umbrilimbella** Rag. — 14 mill. — ♂. Ailes supérieures d'un ocracé carné ; la côte, depuis la base jusqu'aux deux tiers, largement blanche ; l'extrémité de l'aile largement bordée de brun rougeâtre foncé ; la frange d'un gris brunâtre. Ailes inférieures blanches, étroitement lisérées de brunâtre. — Mooltan (Indes orientales).

Cette espèce est voisine de *H. aspilatella* Rag.



**Critonia**, gen. nov. (*Anerastini* Rag.). — Antennes longuement crénelées, pubescentes, courbées à la base, avec une petite touffe de poils onduleux; palpes porrigés, défléchis; palpes maxillaires invisibles; trompe très petite; front avec une forte touffe, les stemmates minuscules. Ailes supérieures allongées, élargies postérieurement, avec onze nervures, 8 et 9 tigées, les autres séparées. Ailes inférieures avec huit nervures, cellule longue, 7 et 8 tigées, 3 presque en face de la transversale et touchant 5 à un point, 4 très petite.

Genre voisin de *Lodiana* Rag.

5. **C. subconcinnella** Rag. — 21 mill. — ♂. Ailes supérieures rouges, lavées de brun noirâtre dans la moitié costale, plus faiblement dans l'espace terminal; une strie sous-costale blanche, dont l'extrémité se fond dans la côte, aux trois quarts; lignes transversales indistinctes, comme des ombres, assez rapprochées, divergentes vers la côte, brunâtres; la première indiquée par une tache sur la dorsale, la deuxième oblique, rentrant, un peu arrondie, au milieu. Ailes inférieures d'un jaune ocracé pâle. — Koni (Birmanie anglaise).

— M. G. Odier rappelle que, dans une précédente communication (séance du 28 mai 1890), il a cité *Hydroporus rufifrons* Duft. parmi divers Hydrocanthares provenant de la vallée de Nesles (Seine-et-Oise). Cette indication est erronée. Il résulte d'un nouvel examen, confirmé par M. le Dr M. Régimbart, que mes exemplaires se rapportent à *H. oblongus* Steph. = *nitidus* Sturm, espèce encore moins répandue que *H. rufifrons*, très rare partout, et signalée une seule fois en France, à Lille (Leprieur).

— M. F. Decaux fait passer sous les yeux de ses collègues un *Bagous nodulosus* Gyll., Insecte très rare aux environs de Paris, capturé, en mai, à Alfort, dans un ruisseau se jetant dans la Seine (rive droite).

Il dit qu'il avait déjà pris un exemplaire de cette espèce à la même place en 1878, sans pouvoir en trouver d'autres depuis cette époque.

— M. F. Decaux signale un nouveau fait démontrant l'importation et l'acclimatation d'Insectes nuisibles :

On sait que l'administration des forêts de l'État, voulant fixer les dunes de Cayeux (Somme), fit faire, en 1850 et 1852, des semis de Pins maritimes, *Pinus maritimus*, sur une étendue de 50 hectares environ. La plantation réussit assez bien. Vers 1878, l'observation des arbres

me permit de constater la présence d'Insectes nuisibles : deux Charançons, *Pissodes notatus* F., *Blastophagus piniperda* F., et un Longicorne, *Crioccephalus rusticus* L. La présence de ces deux derniers Insectes m'étonna. *Blastophagus piniperda*, dans le Catalogue de la Somme, est porté comme Insecte rare, et l'on sait que *Crioccephalus rusticus* est une espèce du Midi de la France, qui ne dépasse pas le Centre, qui n'est commun que dans les Landes, les Pyrénées et les Alpes, et inconnue dans la Somme. Les renseignements que j'ai pris ne me laissent aucun doute. Ces Insectes viennent des Landes, et ils sont importés par un navire qui, chaque année, à Saint-Valery-sur-Somme, apporte un chargement de Pins maritimes pour la confection des mats de canots. Ayant même eu l'occasion de voir travailler un de ces Pins à Cayeux, j'ai pu constater que son écorce était farcie de larves de *Blastophagus*.

J'ai élevé et fait éclore ces différentes espèces presque chaque année, et jamais je n'ai rencontré, dans mes boîtes, de parasites. Pourquoi? N'ont-ils pas résisté au vent? Ont-ils péri en mer? Le fait est que *Blastophagus piniperda* s'est multiplié dans cette zone forestière avec une effrayante rapidité, et que, à l'heure présente, l'Insecte menace de détruire les plantations. Heureusement que les dégâts causés par *Pissodes* et *Crioccephalus* sont bien moins importants.

De Paris, j'ai porté à Cayeux plusieurs centaines d'Hyménoptères et de Coléoptères parasites, provenant de mes boîtes d'éducation, dans le but de les voir se multiplier aux dépens des *Blastophagus* et au profit des Pins maritimes. L'un de ces parasites s'est acclimaté et multiplié. Je suis cette observation et en rendrai compte plus tard à la Société.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

- Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, II. — N° 21. A. SABATIER. De la spermatogénèse chez les Locustides. — N° 22. H. VIALANES. Sur la structure des centres nerveux du Limule (*Limulus Polyphæmus*). — J. DEMOOR. Recherches expérimentales sur la locomotion des Arthropodes.
- Annals and Magazine of Natural History*, ser. VI, 6, 36, 1890. — C. J. GAHAN. On new Longicorn Coleoptera from Madagascar. — W. WARREN. Descriptions on some new Genera of Pyralidæ. — RICHARD KLEBS. The Fauna of Amber. — Tables du vol. VI.

*Apiculteur (L')*, 34, 1890, nos 9, 10 et 11. — D<sup>r</sup> G. CARLET. Sur les organes sécréteurs de la cire chez l'Abeille. — E. SAVARD. La Mouche à scie difforme (*Cladius difformis* Latr.). — M. VUILLIAUME. La Nouné. — J. FALLOU. Sur la culture du Ver à soie du Mûrier (*Serica mori* L.). Élevage expérimental sous le climat de Paris. — C. METAXAS. Les Sauterelles en Irak-Arabi et leur extermination, par M. Constantin. — V. F. Le ravageur des forêts. — A. TEYNAC. L'acide formique des Abeilles et les douleurs rhumatismales. — F. SAVARD. Le Ptérophore rhododactyle (*Pterophorus rhododactylus* Dup.). — A. WALLÈS. Les moyens de combattre le Hanneton et sa larve. Destruction des larves.

*Association française pour l'avancement des sciences*, n° 59. — Informations et documents divers.

*Australian Museum*. Report of Trustees for the year 1889.

*Coléopteriste (Le)*, 1, 3, 1890 (2 exempl.). — H. DU BUYSSON. Aperçu dichotomique et observation sur quelques espèces d'Élatérides. — D<sup>r</sup> A. CHOBAUT. Le parasitisme des Mylabres. — J. CROISSANDEAU. *Sympiezocera Laurasi*, var. *corsica*. — A. BARBIER. Types et variétés. Étude de nomenclature naturelle. — C.-E. LEPRIEUR. Le Tamis à Insectes par E. REITTER.

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 26, 1890. — F. KARSCH. Verzeichniss der von Herrn D<sup>r</sup> Paul Preuss auf der Barombi-Station in Deutsch-West Afrika 1890 gesammelten Locustodeen aus den Familien der Phaneropteriden Mekonemiden und Gryllakriden (4 fig.).

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, 1890, n° 316. — K. J. MORTON. Notes on the Metamorphoses of British Leptoceridæ (n° 3), 2 pl. — J. EDWARDS. Table of the British Species of *Anthocoris* Fall., with a Notice of additional Species. — G. T. BAKER. Holiday captures in 1886 on the Rhine and in the Palatinate. — J. W. DOUGLAS. Notes on some British and Exotic Coccidæ (n° 13), fig. — W. W. SMITH. Notes on *Eristalis tenax* in New Zealand. — Notes diverses.

N° 317. — J. J. WALKER. Notes from the Red Sea. — J. H. WOOD. The Life-history of the new *Tinagma (T. betulæ)* of the Birch. — H. T. STAINTON, Description of *Tinagma betulæ*, n. sp. — G. C. CHAMPION. Some Remarks on the Genus *Xylophilus*, with descriptions of new species from Japan. — R. MAC LACHLAN. Two species of Psocidæ new to Britain. — Notes diverses.



N° 318. — W. M. MASKELL. How do Coccids produce cavities in Plants. — A. H. JONES. Notes on the Lepidoptera of Digne (Basses-Alpes). — J. J. WALKER. Entomological Notes from Aden and Colombo. — R. MAC LACHLAN. Notes concerning *Psocus quadrimaculatus* Latreille, of which *Ps. subnebulosus* Steph., is a Synonym. — E. SAUNDERS. Aculeate Hymenoptera collected by J. J. Walker esq. at Gibraltar and in North Africa (part. II : Mutillidæ, Scoliidæ and Sapygidæ). — G. C. CHAMPION. On a new Genus of Anthicidæ from Tropical South America. — Notes diverses.

*Naturalista siciliano (I)*, IX, 1890. — N° 9. FL. BAUDI. Supplemento alla Rassegna dei Milabridi (Bruchidi). — REITTER et CROISSANDEAU. Conspectus Scydmanidarum quas Lotharius Hetsckho in Brasilia meridionali prope Blumenau collegit. — N° 11. J. T. OUDEMANS. Einige Bemerkungen über die Arbeit von Prof. B. Grassi und D<sup>r</sup> G. Rovelli « Il sistema dei Tisanuri ». — A. PALUMBO. Note di zoologia e botanica. Sulla plaga Selinuntina. — N° 13. E. RAGUSA. Note lepidotterologiche.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> décembre 1890. — XAMBEU. Mœurs et métamorphoses de l'*Helops pyræneus* Muls.

*Societas entomologica*, V, 17, 1890. — E. BALLION. Einiges aus meinen Notizblättern. — FR. RÜHL. Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork und *Aurelia* Nick.

BLANCHARD (D<sup>r</sup> R.). Les animaux parasites introduits par l'eau dans l'organisme (Rev. d'hyg.), 1890, 92 p., fig. \*

CARUS et ENGELMANN. Bibliotheca zoologica, vol. 1 et 2, 1861. — Acquis pour la Bibliothèque.

DEJEAN (A.). Catalogue des Coléoptères de A. Dejean classés suivant le Systema Eleutheratorum Fabricii, 1802, 41 p. — Offert par M. Sedillot.

Id. Catalogue de la collection de Coléoptères. Paris, 1804, 138 p. — Deux exemplaires : l'un, dédié à Latreille; l'autre, interfolié, a appartenu à Chevrolat, qui y a inscrit les espèces de sa collection. — Offert par M. Sedillot.

Id. Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean. Paris, 1833, 360 p. — Offert par M. Sedillot.

- DISTANT (W. L.). A Monograph of Oriental Cicadidæ, part III, 1890, 24 p., 2 pl. \*
- GUÉRIN-MÉNEVILLE (F.-E.). Notice sur les Pyrales et particulièrement sur quelques espèces nuisibles à l'agriculture et aux forêts (Dict. pitt. hist. nat.). Paris, 1839, 8 p., 1 pl. — Offert par M. Sedillot.
- Id. Lettre à MM. les membres de l'Académie des Sciences, 1852, 4 p. — Offert par M. Sedillot.
- Id. Destruction de la Muscardine, maladie des Vers à soie et de la Mouche des Olives (Rev. Mag. Zool.), 1852, 4 p. — Offert par M. Sedillot.
- Id. Observations pour servir à l'histoire naturelle de l'Hylésine piniperde, Insecte destructeur des Pins, en réponse à une Note de M. Chevandier, lue, dans la séance du 28 janvier 1852, à la Société nationale et centrale d'Agriculture, 16 p. — Offert par M. Sedillot.
- HÉRICART DE THURY (vicomte). Note sur la plantation des Mûriers blancs faite, en 1601, dans le jardin des Tuileries, d'après l'ordre de Henri IV, à l'effet d'encourager et de répandre en France l'éducation des Vers à soie; suivi d'Un quart d'heure d'audience du Roi à un Agriculteur (Ann. Soc. roy. d'Hortic), 1836, 19 p. — Offert par M. Sedillot.
- HERVÉ. Catalogue des Coléoptères du Finistère, série V (Bull. Soc. d'ét. scient. Finistère), 1890, p. 65-80. \*
- MAC LACHLAN (R.). Notes concerning *Psocus quadrimaculatus* Latr. of which *Ps. nebulosus* Steph. is a Synonym (Ent. month. Mag.), 1890, 3 p. \*
- Id. Pastor Wallengren's Classification of Scandinavian Trichoptera (loc. cit.), 1890, 3 p. \*
- Id. Two species of Psocidæ new to Britain (loc. cit.), 1890, 2 p. \*
- Id. Trichoptera observed in the Exmoor district in Autumn (loc. cit.), 1890, 2 p. \*
- MAILLARD (L.). Notes sur l'île de la Réunion : 1° Coléoptères, par ACH. DEYROLLE; — 2° Orthoptères, par H. LUCAS; — 3° Hémiptères, par le D<sup>r</sup> V. SIGNORET; — 4° Névroptères, par E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS; — 5° Hyménoptères, par le D<sup>r</sup> SICHEL; — 6° Diptères, par J. BIGOT. — Paris, 1862, 40 p., 1 pl. col. — Acquis pour la Bibliothèque.
- PIC (MAURICE). Variétés. Lyon, 1890, 4 p. \*

PILATE (LOUIS). Schönherri Familia Curculionides. Catalogus. — Exemplaire manuscrit dédié à Chevrolat, 1848, 665 p. — Offert par M. Sedillot.

THOMAS (D<sup>r</sup> F.). Entomologische Notizen (Ent. Nachr., XVI), 1889, 7 p. \*

ID. *Cecidomyia Pseudococcus*, n. sp., und ihre Lebensweise (Verh. K. K. zool. bot. Ges. W.), 1890, 6 p., 1 pl. \*

RÜBSAAMEN (E. H.). *Cecidomyia Pseudococcus* Th. Imago und Puppe (loc. cit.), 1890, 4 p., 1 pl. \* (Broché avec le précédent.)

VILLA (ANT.). Rivista delle obiezioni publicati dai Signori don Carlo Bassi e Canonico Bellani (Spett.). Milan, 1846, 23 p. — Offert par M. Sedillot.

ID. Riconferma di opinioni ed osservazioni sugli Insetti carnivori impiegati per la distruzione delle specie dannose all' agricoltura (Giorn. Agr. Lomb. Ven.), 1847, 23 p. — Offert par M. Sedillot.

ID. Intorno alla malattia delle Viti (Att. Acc. fis. med. Stat.), 1855, 10 p. — Offert par M. Sedillot.

ID. Sui Curculioniti dell' agro pavese enumerati dal Dott. Prada (Att. Soc. it. Sc. nat.), 1860. — Offert par M. Sedillot.

A. L.

## Séance du 24 décembre 1890

Présidence de M. P. MABILLE

M. le D<sup>r</sup> M. Régimbart, d'Évreux, assiste à la séance.

*Correspondance.* MM. C. Fertou et P. Delorme remercient par lettre la Société de leur admission.

M. P. Delorme envoie son portrait.

— M. le Secrétaire donne lecture d'une lettre de M. le D<sup>r</sup> H. Beauregard et dépose en son nom sur le bureau son ouvrage : *Les Insectes vésicants*, Paris, 1890, pour concourir pour le Prix Dollfus, année 1890.

— M. le Président lit une lettre de M. J. Bourgeois, qui prie la Société d'accepter sa démission de 1<sup>er</sup> Secrétaire adjoint, parce que, absent de Paris pour quelques années encore, il se trouve dans l'impossibilité de remplir les fonctions attachées à ce titre.



La Société vote des remerciements à M. J. Bourgeois pour les services qu'il lui a rendus dans ses fonctions et accepte sa démission.

*Rapport.* M. G.-A. Baer, rapporteur de la Commission de publication, donne lecture du rapport où est consignée la composition du 4<sup>e</sup> trimestre des *Annales 1890*, ainsi que l'a décidé la Commission de publication dans sa séance du lundi 22 décembre.

*Présentation.* M. Charles-Alexandre Grouzelle, ingénieur de l'État, à la manufacture des tabacs de Riom (Puy-de-Dôme) (*Entomologie générale*), présenté par M. A. Grouvelle. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et F. Decaux.

*Démissions.* MM. le D<sup>r</sup> C. Verriet-Litardière, à Mazières-en-Gâtine, et le baron A. Bonnaire, à Fontainebleau.

*Travaux écrits.* M. le D<sup>r</sup> M. Régimbart dépose un travail intitulé : *Essai monographique sur la famille des GYRINIDÆ*, 2<sup>e</sup> Supplément, par le D<sup>r</sup> M. Régimbart, 1 pl. noire.

— M. A. Raffray donne, par l'intermédiaire de M. A. Grouvelle, un travail intitulé : *Revision des Psélaphides de Sumatra*, par A. Raffray, 1 pl. noire.

*Communications.* M. L. Bedel, au sujet de la note de M. F. Decaux insérée dans le dernier *Bulletin*, fait observer que *Criocephalus rusticus* L. n'est pas une espèce du Midi, comme l'écrivit l'auteur, mais bien une espèce qui habite toute l'Europe (septentrionale, montagneuse et méridionale), dans la région des Abiétinées. Il vit aussi dans le Caucase, en Sibérie, etc. C'est un fait bien connu.

— M. M. Pic, de Digoïn, signale la capture de *Nebria microcephala* Daniel à Saint-Martin-Lantosque (Alpes-Maritimes). Cette espèce était inconnue pour la faune française. On sait que les exemplaires typiques ont été recueillis en Ligurie par M. Daniel, de Munich.

— M. le D<sup>r</sup> M. Régimbart signale deux captures intéressantes faites par M. A. Grouvelle aux environs de Nice : *Haliphus rubidus* Perris (*perforatus* Schaum) et *Hydroporus (Deronectes) Sansi* Aubé, qui n'était encore connu que d'Espagne, où il est du reste fort rare. Bellier de la Chavignerie en avait déjà pris un exemplaire à Digne, dans la Bléone.

Il ajoute que, cette année, à Saint-George-sur-Eure, à environ 30 kil. au sud-est d'Évreux, il a pris un seul exemplaire de *Hydroporus rufi-*

*frons* Duft., espèce qui, à sa connaissance, n'avait pas encore été trouvée dans l'Ouest, et qu'en juillet dernier, dans un petit affluent du Fier, au bord des gorges, à Lovagny (Haute-Savoie), il a capturé trois *Hydroporus maestus* Fairm., var. *inconspectus* Lepr., qui n'avait pas encore été pris en Savoie ni dans les régions voisines.

— Au sujet de son mémoire *Diptères nouveaux ou peu connus*, qui a paru dans le 2<sup>e</sup> trimestre 1890, M. J.-M.-F. Bigot donne la liste d'errata qui suit :

Remplacer partout le nom propre *Löw* par *Loew*, et le mot latin *viride* par *viridi*.

Page 261, ligne 22, au lieu de : *en rien*, lisez : *guère*.

— 262, ligne 22, effacez : *d'autre part*.

— 263, ligne 2, effacez : *d'ailleurs*.

— 263, ligne 24, au lieu de : *Psilopsus*, lisez : *Psilopus*.

— 261, ligne 33, au lieu de : *du genre*, lisez : *des genres*.

— 269, entre les lignes 14 et 15, intercalez : *J. Bigot, nov. gen.*

— 269, ligne 27, au lieu de : *fronte*, lisez : *et fronte*.

— 272, ligne 2, au lieu de : *Attequinus*, lisez : *Astequinus*.

— M. P. Mabilie communique la note suivante :

J'ai reçu dernièrement une collection de Lépidoptères à déterminer ; elle a été faite au Congo français par M. Brussaux, parent de M. Boppe, de Nancy, lequel me l'a communiquée. Cette collection présente un certain intérêt en ce qu'elle contient des captures faites dans des localités peu visitées : les bords de l'Ubanghi, par exemple.

Les espèces les plus remarquables, parmi les Diurnes, sont les *Amauris semivitrea* Mab., *A. Hecate* Butl., *Crenis occidentarium* Mab., *Papilio Zalmoxis* Hew., *P. Ridleyanus* W., *P. Ucalegon* Hew.; parmi les Nocuelles : *Zonilia OEnopion*, qui ne diffère pas du type de Madagascar.

La collection ne renferme que deux Hespérides : *Ismene forestan* et une autre espèce que je considère comme nouvelle. Celle-ci est d'autant plus intéressante qu'elle fait partie d'un petit groupe qui n'a longtemps compté que *I. ramanatek* Bdv., puis s'est successivement enrichi de *I. Libeon* Druce (1875), *I. Andonginis* Plötz, qui pourrait bien être la même que la précédente, *I. unicolor* Mab. (1877) et de l'espèce nouvelle suivante.

**Ismene Brussauxi**, n. sp. — Plus petite que *I. ramanatek* Bdv. Les quatre ailes sont entièrement noires, avec un reflet roux entre les

rameaux et le disque un peu plus foncé aux supérieures. Les ailes inférieures sont du même noir, avec la frange du bord postérieur, depuis le rameau 4 jusqu'à l'angle anal, d'un blanc de neige. Dessous des ailes d'un brun noirâtre, plus clair aux bords. Intervalle 1, aux ailes supérieures, d'un roux clair au milieu. Corps noir des deux côtés. Ventre à poils blancs.

L'exemplaire est incomplet : la tête manque ; mais, d'après la nervation, je crois avoir assigné la place convenable à cette espèce.

*Nominations annuelles.* La Société entomologique de France, aux termes de divers articles de ses Statuts et de son Règlement, et pour la soixantième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, d'une partie de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Ont été nommés pour 1891 :

#### MEMBRES DU BUREAU

<i>Président</i> . . . . .	MM. A. GROUVELLE.
<i>Vice-Président</i> . . . . .	C. JOURDHEUILLE.
<i>Secrétaire</i> . . . . .	J. GAZAGNAIRE.
<i>1<sup>er</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	G.-A. BAER.
<i>2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	J. DE GAULLE.
<i>Trésorier</i> . . . . .	le D <sup>r</sup> A. FUMOUCHE.
<i>Archiviste-bibliothécaire</i> . . . . .	A. LÉVEILLÉ.
<i>Archiviste-bibliothécaire adjoint</i> . . . . .	C. LEPREVOST.

#### CONSEIL

MM. le D<sup>r</sup> A. LABOULBÈNE, — E. LEFÈVRE, — E. RAGONOT (*membres restants*), — P. MABILLE. — A. LAMEY, — M. SEDILLOT (*membres nouveaux*) — et les membres titulaires du Bureau.

#### COMMISSION DE PUBLICATION

MM. L. BEDEL, — J. FALLOU, — E. LEFÈVRE, — A. SALLÉ, — E. SIMON — et les membres titulaires du Bureau.

#### COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. G.-A. POUJADE, — A. SALLÉ, — M. SEDILLOT — et les membres titulaires du Bureau.



## COMMISSION DU PRIX DOLLFUS POUR 1890

MM. G.-A. BAER, — J. FALLOU, — J. GAZAGNAIRE, — A. LAMEY, —  
A. LÉVEILLÉ, — G. ODIER, — G.-A. POUJADE, — E.-L. RAGONOT, — le  
D<sup>r</sup> H. SÉNAC.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

## Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*,  
1890, 2<sup>e</sup> sem. — N<sup>o</sup> 23. TOPSENT et D<sup>r</sup> TROUËSSART. Sur un nouveau  
genre d'Acarien sauteur (*Nanorchestes amphibius*) des côtes de la  
Manche. — N<sup>o</sup> 24. E. CANU. Sur le développement des Copépodes  
ascidicolles. — Tables du 1<sup>er</sup> semestre 1890.

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, novembre  
1890. ☉

*Entomologische Nachrichten*, XVI, 1890, n<sup>o</sup> 24. — F. KARSCH. Verzei-  
chniss der von Herrn D<sup>r</sup> Paul Preuss auf der Barombi Station in  
Deutsch-Westafrika 1890 gesammelten Locustodeen aus den Familien  
der Phaneropteriden Mekonemiden und Gryllokriden. — Ueber  
Gomphiden. — C. VERHOEFF. Zusätze zu den in n<sup>o</sup> 21 beschrieben  
Hymenopteren. — Titres et tables de 1890.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n<sup>o</sup> 242, 1890. — F. DECAUX, Lettre à un  
entomologiste au sujet de l'observation des Insectes. — MARCHAL et  
FAUCONNET. Rectification et complément au 11<sup>e</sup> groupe des *Aphodius*.  
— Communications diverses.

Catalogue de la bibliothèque, fasc. 10, 1890.

*Insect Life*, III, 4, 1890. — L. BRUNER. Report on a local Outbreak of  
Grasshoppers in Idaho. — HERBERT OSBORN. On the use of conta-  
gious Diseases in contending remarkable Encyrtid : is it parasitic ?  
(fig.). — F.-M. WEBSTER. Notes on Garden Insects. — Some of the  
bred parasitic Hymenoptera in the National Collection. — D. H. PAT-  
TON. Notes upon *Ephestia interpunctella* (Hüb.) Zeller. — F. M. WEB-  
STER. Notes upon some Insects affecting Corn.

*Naturalista Siciliano (II)*, X, 1, 1890. — O. M. REUTER. Capsidæ Sici-  
lianæ et minus cognitæ.

*Naturaliste (Le)*, 15 décembre 1890. — CH. BRONGNIART, Une espèce nou-  
velle de Sauterelle du genre *Megalodon* (fig.).

*Psyche*, V, 169, 1890. — J. B. SMITH. Notes on some Aphid Structures. — H. G. DYAR. Notes on two Species of *Datana*, with Descriptions of their larval Stages. — Id. The Number of Molts of Lepidopterous Larvæ. — W. J. HOLLAND. Descriptions of new West African Lycænidæ. — S. H. SCUDDER. Some Genera of OEdipodidæ Rescued from the Tryxalidæ. — Lowne's Anatomy of the Blow-fly. — W. M. WHEELER. Hydrocyanic acid secreted by *Polydesmus virginienensis* Drury.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, VI, 1890, 2<sup>e</sup> sem., 6, 7 et 8. ☉

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 12, 1890. ☉

*Royal Society of New South Wales (Journal and Proceedings)*, XXIII, 2, 1889. — TH. WHITELEGGE. Liste of the Marine and Fresh-water Invertebrate Fauna of Port Jackson and the Neighbourhood.

*Societas entomologica*, V, 18, 1890. — Tables. — D<sup>r</sup> F. RUDOW. Schädigung von Kirschen-, Birnen- und Pflaumenbäumen durch *Eriocampa adumbrata*.

*United States National Museum (Bulletin)*, n<sup>o</sup> 38, 1890. — J. B. SMITH. Contribution toward a Monograph of the Insects of the Lepidopterous family Noctuidæ of Temperate North America. — Revision of the species of the genus *Agrotis* (5 pl.).

—

RILEY (C.-V.). The insectivorous habits of the english Sparrow (U. S. Dep. Agr.), 13 p. \*

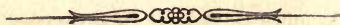
Id. Report of the Entomologist for the year 1889 (U. S. Dep. Agr.), 30 p., 6 pl. \*

Id. Insecticides and means of applying them to shade and forest Trees (loc. cit.), 27 p., fig.

Id. Insects affecting the Hackberry : various species of *Celtis* (loc. cit.), 22 p., fig. \*

SAUSSURE (H. DE). Histoire naturelle des Hyménoptères, 1<sup>re</sup> partie (Hist. nat. pol. Madagascar), 1890, 176 p., 21 pl. n. \*

A. L.



# BULLETIN DES SÉANCES

ET

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

DE LA

### SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

---

#### MEMBRES DU BUREAU POUR 1891

<i>Président</i> . . . . .	MM. A. GROUVELLE.
<i>Vice-Président</i> . . . . .	C. JOURDHEUILLE.
<i>Secrétaire</i> . . . . .	J. GAZAGNAIRE.
<i>1<sup>er</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	G.-A. BAER.
<i>2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	J. DE GAULLE.
<i>Trésorier</i> . . . . .	le D <sup>r</sup> A. FUMOUCHE.
<i>Archiviste-Bibliothécaire</i> . . . . .	A. LÉVEILLÉ.
<i>Archiviste-Bibliothécaire adjoint</i> . . . . .	C. LEPREVOST.

#### CONSEIL

MM. le D<sup>r</sup> A. LABOULBÈNE, — E. LEFÈVRE, — E. RAGONOT (*membres restants*), — P. MABILLE, — A. LAMEY, — M. SEDILLOT (*membres nouveaux*) — et les membres titulaires du Bureau.

#### COMMISSION DE PUBLICATION

MM. L. BEDEL, — J. FALLOU, — E. LEFÈVRE, — A. SALLÉ, — E. SIMON, — M. SEDILLOT — et les membres titulaires du Bureau.

#### COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. G.-A. POUJADE, — A. SALLÉ, — M. SEDILLOT — et les membres titulaires du Bureau.

#### COMMISSION DU PRIX DOLLFUS POUR 1890

MM. G.-A. BAER, — J. FALLOU, — J. GAZAGNAIRE, — A. LAMEY, — A. LÉVEILLÉ, — G. ODIER, — G.-A. POUJADE, — E.-L. RAGONOT, — le D<sup>r</sup> H. SÉNAC.



**Séance du 14 janvier 1891**

Présidence de M. A. GROUVELLE

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la précédente séance (24 décembre 1890), M. P. Mabille, Président de 1890, prend la parole :

Messieurs et chers Collègues,

Voici la deuxième année que la Société entomologique de France vit sous le nouveau régime qu'elle s'est donné; deux années pleines et entières qu'elle est chez elle.

Appelé par vos suffrages à l'honneur de présider ses séances, permettez-moi, Messieurs, de vous remercier de la bienveillance que vous m'avez montrée, avant de constater avec vous les résultats de l'année qui vient de s'écouler. L'honneur insigne que vous m'avez fait me laissera un souvenir ineffaçable et me donnerait un motif de plus, si j'en avais besoin, de rester attaché et dévoué à notre association. N'est-ce pas, en effet, Messieurs, un sujet de satisfaction profonde de voir prospérer une œuvre à laquelle il vous a été donné de collaborer pour sa part personnelle?

Et notre prospérité, Messieurs, est désormais assurée. Notre avenir devient meilleur et plus certain.

Voyez d'abord la publication de nos *Annales* : grâce à l'activité de votre Secrétaire, si nous ne sommes pas en avance, nous ne sommes pas en retard sur la plupart des années précédentes. D'ailleurs, il y a cette compensation que les trois trimestres contiennent plus de matières que les autres, qu'ils ont plus de planches coloriées, sans que ce progrès dans notre publication ait été plus lourd à nos finances. Mais ce qui est digne de votre attention, Messieurs, c'est que ce volume de 1890, encore incomplet, renferme des mémoires traitant de six ordres différents. C'est la preuve manifeste que nos travaux s'adressent à tous les goûts, à toutes les prédilections, et qu'un nombre d'adhérents encore plus considérable que celui que nous comptons aujourd'hui, peut trouver avantage à posséder nos publications et à profiter de l'énorme publicité scientifique dont nous disposons.

Je ne dirai rien, Messieurs, de la dernière innovation que vous avez votée et qui a été appliquée cette année même : je veux parler des

vacances. Tout le monde semble s'en bien trouver et l'un des chapitres de notre budget s'en trouve encore mieux. S'il se produisait quelque inconvénient, le temps nous le révélera et le remède sera facile à trouver.

Les questions embarrassantes soulevées par des besoins nouveaux sont toutes résolues ou sur le point de l'être. Celle qui concerne un agent rétribué pour venir en aide aux membres du Bureau aura sa solution avant la fin de ce mois, et l'année qui va commencer sous les auspices de mon éminent successeur verra le fonctionnement complet de toutes les parties de notre administration.

Le Prix Dollfus a été décerné à un travail remarquable de notre collègue M. Valéry Mayet : *Les Insectes de la Vigne*. Nous avons couronné dans cet ouvrage, dont le côté pratique est d'une grande importance, les patientes recherches d'un savant que nous sommes heureux de compter parmi nous.

Enfin, Messieurs, nos finances, le point le plus important pour toute Société, sont dans un état satisfaisant. Vous vous en convaincrez par le compte que vous présentera votre excellent Trésorier, M. le Dr A. Fumouze. Vous me permettrez de ne faire que mentionner ce chapitre, pour vous rappeler toute l'importance des décisions qui ont été adoptées depuis un an. Ces décisions ont complètement changé l'état de notre Société ; elles ont opéré une vraie révolution dans notre administration et dans les tendances qui seront désormais les nôtres.

Par suite du legs du regretté abbé S.-A. de Marseul, un journal périodique, justement apprécié dans la science, est devenu votre propriété. Il sera dirigé par un de nos collègues les plus compétents et dont le savoir et la perspicacité sont hautement reconnus. De cette manière, notre Société doublera ses moyens d'action et son importance scientifique.

J'ose donc espérer, sans crainte d'être taxé d'optimisme, que nous sommes appelés à retirer de cette combinaison les plus grands avantages.

Je ne puis mieux signaler, Messieurs, l'importance de tous ces changements qu'en les résumant en quelques mots :

Nous avons, après examen et discussion, accepté en une année les principes suivants : D'abord la gratuité des fonctions du Bureau ; — Puis des vacances, dont le résultat est une économie applicable à l'extension des *Annales* ; — En troisième lieu, le concours d'un agent rétribué par le Bureau et sous sa responsabilité ; — Enfin la continuation d'un jour-

nal périodique qui viendra en aide à nos publications, qui les complétera et préviendra tout encombrement.

Ces résultats, que je viens d'exposer, sont dus à l'activité et au zèle des membres du Bureau, collaborateurs du Président, mais qui, étant aux prises avec les difficultés, sont le véritable pouvoir exécutif de notre Société. C'est à leurs soins vigilants, Messieurs, que vous devez les améliorations dont j'ai parlé, et nous leur serons tous redevables des avantages qu'elles nous procureront dans l'avenir.

Je termine, mes chers Collègues, en évoquant le souvenir de ceux que la mort nous a enlevés cette année. Nos pertes sont sensibles, et, s'il nous sera difficile de remplacer des Entomologistes de la valeur de J.-S. Baly, de L. Reiche, du D<sup>r</sup> A. Grenier, de l'abbé S.-A. de Marseul, que nos efforts journaliers tendent du moins à combler les vides que la mort fait chaque jour parmi nous.

M. P. Mabille cède le fauteuil présidentiel à M. A. Grouvelle, le nouveau Président, élu pour l'année 1891, qui prononce le discours suivant :

Messieurs et chers Collègues,

Vous m'avez appelé à l'honneur de présider vos séances, permettez-moi de vous en exprimer toute ma reconnaissance et de vous témoigner combien je suis sensible à la marque de sympathie que vous avez bien voulu m'accorder, si peu de temps après mon retour à Paris.

Je ferai mon possible pour m'acquitter convenablement des hautes fonctions que vous m'avez confiées ; mais mon inexpérience est grande, aussi je compte beaucoup, pour faciliter ma tâche, sur votre bienveillance et sur la bonne confraternité qui règne toujours dans nos séances.

Je ne vous adresserai pas un long discours. Que pourrais-je vous dire sur notre Société que vous ne connaissiez pour le moins aussi bien que moi ? Je me bornerai à vous affirmer mon désir de m'occuper de la manière la plus sérieuse de la solution des questions posées par la publication de nos planches.

Ces questions ont, pour l'avenir de notre Société, un intérêt primordial ; nous ne pouvons supporter indéfiniment l'augmentation toujours croissante du prix de la gravure en taille-douce, et pourtant, pour garder à nos *Annales* la haute valeur que leur assurent leurs cinquante-huit années d'existence, il est indispensable de maintenir le nombre de nos planches, tout en leur conservant les qualités d'exécution et le fini qui les ont caractérisées jusqu'à ce jour.



C'est en me plaçant à ce point de vue que j'aborderai le problème de la gravure de nos planches. Je ne sais pas encore s'il me sera possible de le résoudre ; mais j'ai tout espoir que la gravure photographique, grâce à ses grands progrès, nous donnera la solution désirée.

Avant de reprendre l'ordre du jour, vous me permettrez, mes chers Collègues, de vous proposer de voter les remerciements les plus chaleureux à mon savant prédécesseur, ainsi qu'aux membres du Bureau et des Commissions qui ont fonctionné pendant l'année dernière.

La Société donne des applaudissements unanimes aux deux discours, et vote des remerciements aux membres du Bureau, du Conseil et des diverses Commissions qui ont été en fonctions pendant l'année 1890.

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce la mort de M. Edmond André. Notre regretté collègue, qui appartenait à notre Société depuis 1876, avait créé à Beaune un comptoir important pour la vente des Insectes et des livres entomologiques. Malgré les dures exigences d'une vie commerciale très active, Ed. André poursuivait avec constance ses études sur les Hyménoptères. Il avait entrepris, avec la collaboration de plusieurs Entomologistes, une publication très importante sur cet ordre. Si quelques volumes ont déjà paru, la mort inattendue et fort regrettable de notre collègue laisse malheureusement entrevoir la suspension d'un travail qui devait rendre plus facile et plus attrayante l'étude de ces Insectes intéressants.

*Correspondance.* M. le Président lit une lettre de M. C. Jourdheuille qui remercie la Société de l'avoir élu Vice-Président pour l'année 1891.

— M. A. Léveillé, au nom de M. L. Montillot, dépose sur le bureau son ouvrage intitulé : *L'Amateur d'Insectes*, Paris, 1890, pour concourir pour le Prix Dollfus 1890.

— M. le Secrétaire communique une lettre de M. E. Olivier, de Moulins, annonçant à la Société l'apparition du 1<sup>er</sup> volume de la traduction des *Bestimmungs Tabellen* de Reitter, qu'il a entreprise avec la collaboration de quelques collègues. Au nom de M. E. Olivier, M. le Secrétaire en dépose un exemplaire pour la Bibliothèque de la Société.

Ce volume comprend l'étude des Nécrophages : Platypsyllides, Leptinides, Silphides, Anisotomides, Clambides.

La traduction des *Bestimmungs Tabellen* de Reitter par M. E. Olivier est appelée à rendre de grands services aux Coléoptéristes.

— M. J. Desbrochers des Loges, qui se propose de publier une Monographie du genre *Apion*, prie ses collègues de lui envoyer en communication les *Apion* de leur collection. — Il s'engage à les leur retourner très promptement.

*Admission.* M. Charles-Alexandre Grouzelle, ingénieur des manufactures de l'État, à la Manufacture d'allumettes de Marseille (Bouches-du-Rhône) (*Entomologie générale*).

*Démissions pour 1891.* MM. A. Hetschko, à Bielititz, J.-A.-E. Barthe, à Montélimar, Bonnami, à Bellevue, et J. Borie, à Paris.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire dépose, au nom de M. J. Desbrochers des Loges, un travail intitulé : *Examen critique de quelques types de Curculionides du genre Apion appartenant au Musée de Stockholm, suivi de notes synonymiques et de diagnoses inédites*, par J. Desbrochers des Loges.

— M. A. Léveillé dépose, au nom de M. L. Fairmaire, trois manuscrits :

*Description d'un nouveau genre d'Homoptère*, par le D<sup>r</sup> Signoret, trois dessins.

*Catalogue des Clérides de Madagascar*, par L. Fairmaire.

*Notes sur quelques Coléoptères de l'Afrique intertropicale et descriptions d'espèces nouvelles*, par L. Fairmaire, une planche.

— M. E. Simon donne deux mémoires :

*Voyage de M. E. Simon au Venezuela* (décembre 1888—avril 1889), *Coléoptères Lamellicornes*, par le D<sup>r</sup> E. Candèze.

*Études arachnologiques*, 23<sup>e</sup> mémoire, par E. Simon, un dessin.

*Communications.* M. J. Croissandeau communique que M. A. Leveau vient de trouver en Sologne, dans sa propriété de Falaze, commune de Souesmes (Loir-et-Cher), *Carabus alysidotus*. C'est la première fois, à sa connaissance, que cette espèce est recueillie dans la France centrale.

— M. L. Bedel lit une note sur la synonymie des Coléoptères véscants décrits, en 1838, par Achille Richard, dans le tome I<sup>er</sup> de ses *Éléments d'histoire naturelle médicale*, 3<sup>e</sup> édition :

L'ouvrage de Richard n'est pas cité dans la *Bibliotheca entomologica* de

Hagen ; ni le Catalogue de Munich, ni le traité des Insectes vésicants du Dr Beauregard ne font mention des espèces qui y sont publiées.

Toutes ces espèces avaient été communiquées à Richard par Dupont jeune : « Il a porté la complaisance, dit l'auteur (p. 294, note), jusqu'à me confier, pendant tout le temps que j'en ai eu besoin, les douze boîtes de sa collection qui renferment la 2<sup>e</sup> tribu des Vésicans. J'ai donc pu décrire toutes les espèces que j'ai mentionnées d'après nature. »

On sait que les Coléoptères vésicants de la collection Dupont ont été incorporés dans la collection Mniszech et appartiennent actuellement à M. René Oberthür ; notre collègue de Rennes a pu retrouver ainsi tous les Insectes correspondant aux descriptions de Richard (sauf peut-être le type de *Tetraonyx quadrilineata*) ; grâce aux renseignements qu'il a bien voulu m'envoyer, la synonymie est établie de la manière suivante :

*Hycleus argus* (Dup.) Richard, *Élém. d'Hist. nat. méd.*, I, 3<sup>e</sup> édit., p. 298 (Sénégal), = *H. argentatus* Fabr., 1792. — *Mylabris Dioscoridis* Richard, l. c., p. 300 (Grèce), = *M. syriaca* Klug, 1838. — *Tetraonyx tigridipennis* (Dej.) Richard, l. c., p. 305 (Brésil). Décrit de nouveau, en 1879, sous le nom de *T. Borrei* Haag, *Stettin. ent. Zeit.*, XL, p. 263. — *T. quadrilineata* (Dej.) Richard, l. c., p. 305 (Brésil). Sans doute le même que *T. quadrilineata* Haag, l. c., p. 292. — *Cantharis dimidiata* (Dej.) Richard, l. c., p. 309, = *C. herculeana* Germ., 1824. — *C. fucata* (Dej.) Richard, l. c., p. 309 (Brésil), = *C. suturalis* Germ., 1824. — *C. affinis* (Dej.) Richard, l. c., p. 309 (Brésil), = *C. fumosa* Germ., 1824.

Comme on le voit, les espèces décrites par A. Richard tombent toutes en synonymie, sauf *Tetraonyx tigridipennis* et *T. quadrilineata*.

— M. L. Fairmaire donne la description d'un nouveau Curculionide européen :

**Geonomus caudulatus**, n. sp. — Long. 8 mill. — Ressemble beaucoup à *G. flabellipes*, dont il diffère, au premier coup d'œil, par les élytres terminés en deux pointes coniques, divergentes, un peu velues ; mais, en outre, les élytres présentent, au lieu de stries ponctuées, des lignes de fossettes assez grandes, peu profondes, séparées par des intervalles convexes, plus étroits que les fossettes ; les élytres sont aussi plus oblongs. La vestiture est d'un gris plombé un peu carné,



avec de faibles reflets métalliques sur le corselet. — Trouvé à Mallorca, dans les Baléares, par M. Fernando Moragues.

— M. A. Lévillé croit utile de communiquer un procédé de destruction de *Anthonomus Pomorum* L. qui a donné des résultats excellents à un agriculteur distingué de Seine-et-Oise, M. Jules Poupinel.

Ce procédé consiste à faire des fumigations de soufre dans les Pommiers, en mai, à l'époque où naît le Charançon, avant l'épanouissement des fleurs; car l'on sait que la femelle de l'Anthonome, à cette époque, perce les boutons à fleurs pour y déposer un œuf, dont la larve détruira la fleur avant son épanouissement et la stérilisera.

Ces fumigations se font avec un brûleur quelconque, même avec un vieux seau de fer-blanc hors d'usage qu'on promène entre toutes les branches de l'arbre.

Il suffit de 1 kilo de soufre en canon (0 fr. 50 c.) par gros arbre et il faut un quart d'heure environ pour pratiquer la fumigation d'un très gros Pommier.

M. Jules Poupinel, cette année, a constaté que tous les arbres ainsi fumigés *étaient couverts de fruits*, et que ceux laissés, de distance en distance, sans traitement, comme témoins, *n'avaient pas une pomme*.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Annales des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890, 2<sup>e</sup> sem. — N° 25. J. BONNIER. Le dimorphisme des mâles chez les Crustacés amphipodes. — N° 26. ☉

1891, 1<sup>er</sup> sem. — N° 1. R. MONIEZ. Sur l'*Atlantonema rigida* v. Siebold, parasite de différents Coléoptères coprophages.

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, décembre 1890. ☉

*Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova*, II, 7, 1889-90. — R. GESTRO. Viaggio ad Assab nel Mar Rosso dei Signori G. Doria ed O. Beccari con il R. Avviso « Esploratore » dal 16 Novembre 1879 al 26 Febbraio 1880 : IV. Coleotteri. — Id. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine : XV. Primo studio delle Cicindele. —

Id. Sopra alcune Cetonie dell' isola Nias e della Costa occidentale di Sumatra raccolte dal Dott. Elio Modigliani. — H. W. BATES. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine : XVI. On some Carabidæ from Burma collected by Mr. L. Fea. — J. SCHMIDT. Descrizione di una nuova specie di Histeridæ. — M. JACOBY. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine : XVII. List of the Phytophagous Coleoptera obtained by Signor L. Fea at Burmah and Tenasserim, with Descriptions of the new species. — C. PARONA. Particolarità nei costumi della *Meta Merianæ* Scop. (1 pl. n.). — D<sup>r</sup> M. RÉGIMBART. Énumération des Haliplidæ, Dytiscidæ et Gyrididæ recueillis par M. le prof. L. Balzan dans l'Amérique méridionale. — M. JACOBY. List of the Phytophagous Coleoptera collected by Signor Modigliani at Nias and Sumatra, with Descriptions of the new species (pl.). — J. BOURGEOIS. Lycides nouveaux ou peu connus du Musée civique de Gênes, 2<sup>o</sup> mémoire, 1<sup>re</sup> partie. — E. REITTER. Drei neue Silphiden aus Italien. — R. LATZEL. Sopra alcuni Miriapodi cavernicoli italiani, raccolti dai Signori A. Vacca e R. Barberi. — C. EMERY. Intorno ad alcune Formiche della Fauna palearctica. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. Odonates de Sumatra comprenant les espèces recueillies à Pulo Nias par le D<sup>r</sup> E. Modigliani. — C. EMERY. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine : XX. Formiche di Birmania e del Tenasserim raccolte da L. Fea, 1885-87 (2 pl.). — T. THORELL. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine : XXI. Aracnidi Artrogastri Birmani raccolti da L. Fea nel 1885-1887 (pl.). — E. BERGROTH. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine : XXII. Commentarius de Aradidis in Burma et Tenasserim a L. Fea collectis (pl.).

8, 1889-90. — T. THORELL. Studi sui ragni Malesi et Papuani : Parte IV. Ragni de l'Indo-Malesia, raccolti da O. Beccari, G. Doria, H. Forbes, J. G. H. Kinberg ed altri, vol. I.

9, 1889-90. — R. J. POCOCK. Res Ligusticæ : XI. Contributions to our Knowledge of the Chilopoda of Liguria. — Id. Three new Species of *Zephronia* from the Oriental Region. — ABEILLE DE PERRIN. Descriptions de deux nouvelles espèces de Malachides. — A. GROUVELLE. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine : XXIII. Nitidulides, 1<sup>er</sup> mémoire. — Id. Description d'une nouvelle espèce de Cucujides appartenant au Musée civique de Gênes. — L. BALZAN. Revisione dei Pseudoscorpioni del bacino dei fiumi Paraná e Paraguay nell' America meridionale. — P. MAGRETTI. Ime-



- notteri di Siria raccolti dall' Avv. Augusto Medana R. Console d'Italia e Tripoli di Siria, con descrizione di alcune specie nuove.
- Annual Report of the Curator of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, 1889-90. — D<sup>r</sup> H. A. HAGEN. Report on the entomological Department. — W. FAXON. Report on the Crustacea.
- Berliner entomologische Zeitschrift*, 1890, II. — A. SCHLETTERER. Die Gruppe der Hymenopteren-Gattungen *Leucopsis* Fab., *Polistomorpha* Westw. und *Marres* Walk. (2 pl.). — C. R. OSTEN-SACKEN. *Hilarimorpha* Schin. is a Lepid.
- Entomologische Nachrichten*, XVII, 1, 1891. — F. KARSCH. Eine neue westafrikanische Fulgoride (fig.). — C. VERHOEFF. Eine neue Stratiomyidæ. — L. BRENSKE. Die Gattungen *Lasiopsis*, *Asceptonychia* und *Lachnota* im Lichte des Prioritätsdogmas. — E. REUTER. Ueber den Farbenunterschied der *Machaon* Puppen. — KRIECHBAUMER. Ichneumoniden Studien 40-42. — F. KARSCH. Neue SpHINGIDEN aus Afrika.
- Entomologist's monthly Magazine*, 319, 1890. — Rev. C. FOWLER. Notes on the British Species of the Genus *Anthonomus* Germar, with a Description of a species new to Britain. — P. CAMERON. Hymenopterological Notes. — B. G. NEVINSON. Description of a new species of the genus *Phanæus*. — R. MAC LACHLAN. Trichoptera observed in the Exmoor district in Autumn. — J. W. DOUGLAS. Notes on some British and exotic Coccidæ (18), fig. — H. P. DRUCE. Great Flight of *Culex*, *Tipula* and *Tetramorium* in New-Zealand. — Prof. C. H. FERNALD. Meyrick's *Pyrolidina* of Europe. — T. D. A. COCKERELL. *Trypeta Bigelovix*, n. sp. — G. C. CHAMPION. On a new species of *Tomoderus* from Japan. — Notes diverses. — Titre et tables du vol. I.
- Feuille des Jeunes Naturalistes*, XXI, 243, 1891. — G. EYQUEM. Habitat des Curculionides aux environs de Bordeaux.
- Natural History Society of Wisconsin (Occasional Papers)*, I, 3, 1890. — G. et E. PECKHAM. Additional observations on sexual selection in Spiders of the family Attidæ, with some Remarks on Mr. Wallace's Theory of sexual Ornamentation.
- Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> janvier 1891. — J. GUTMAN. La musique de la Nature. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.
- Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle*, III, 2, 2<sup>e</sup> fasc., 1890.



— A. MILNE-EDWARDS. Crustacés du genre *Pelocarcinus* (pl.). — J. BOURGEOIS, E. LEFÈVRE et J. BIGOT. Insectes recueillis dans l'Indo-Chine par M. Pavie, 1<sup>er</sup> article : Coléoptères et Diptères.

*Observatorio meteorologico de Manila*, 1890. ○

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, ser. 4, VI, 9 et 10, 1890. ○

*Reports on the Conference of Fruit-Growers and Vine Growers*, 1890. —

W. T. SEABROOK. Bees as Fertilisers and Fruit Producers. — A. SIDNEY OLLIFF. Insect Pests and Australian Agriculture. — P. G. KING. The *Phylloxera vastatrix*. — How to exterminate *Phylloxera* without uprooting and destroying the Vines. — J. BEATTIE. Insect, Fungoid and other Pests which attacks Vineyards. — G. H. WILLIS. Pests and their Cure. — R. SCOBIE. Orchard Pests—Animal, Insect and Fungoid- and Weeds. — T. GRUNSELL. The Codlin Moth and its habits. — J. H. DICKENSON. Best Treatment for destroying Codlin Moths. — E. H. ACRES. Insect and Fungoid Pests and Weeds. — J. PATTERSON. Red Scale on the Citrus Tribe. — C. BRADBURY. Pests. — A. G. HAMILTON. Notes on Pests of Peach Trees.

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, IV, 1, 1891. ○

*Societas entomologica*, V, 19, 1890. — E. BALLION. Einiges aus meinen Notizblättern. — FR. RÜHL. Ueber die heurigen Bergüner Conferenzen und die Insekten ausbeute in den Bündner Hochalpen. — F. A. CERVA. Beobachtungen an *Aegosoma scabricorné* Scop. — F. RÜHL. Nachtrag zu dem Artikel « Beitrag zur kritischen Sichtung der Melitæen-Gruppe *Athalia* Rott., *Parthenie* Bork. und *Aurelia* Nick ».

*Société d'études scientifiques d'Angers (Bulletin)*, XIX, 1890. — A. LABBÉ. Note sur quelques Crustacés rotateurs et annélides (pl.). — J. GALLOIS. Catalogue des Coléoptères de Maine-et-Loire.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 8 novembre 1880. — HEYLAERTS. Trois Psychides inédites de l'Afrique orientale méridionale. — E. CANDÈZE. Description d'une nouvelle espèce d'Élatéride du genre *Chalcolepidius*. — G. DUMONT. Description d'une nouvelle espèce d'Élatéride du genre *Adiaphorus* Cand. — G. SÉVERIN. Note sur les Hydrocanthares du Chota Nagpore. — A. DUVIVIER. Diagnoses de quelques Coléoptères nouveaux du Congo.

*Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin)*, XIX, 222, 1890. ○

*Tijdschrift voor Entomologie*, XXXIII, 1890. — D<sup>r</sup> ED. EVERTS. Tabellarisch overzicht der in Nederland waargenomen *Bembidioni*. — P. C. T. SNELLEN. *Papilio van de Polli*, n. sp. — E. WASMANN. Vergleichende Studien über Ameisengäste und Termitengäste (pl.). — P. C. T. SNELLEN. *Euplœa Gelderi*, n. sp. — D<sup>r</sup> L. W. SCHAUFUSS. System Schema der Pselaphiden, ein Blick in die Vorzeit, in die Gegenwart und in die Zukunft (5 pl.). — P. T. C. SNELLEN. Aanteekening over de beide inlandsche en over drie Javaansche soorten van het genus *Hypenodes* Guen.

*Wiener entomologische Zeitung*, IX, 9, 1890. — E. REITTER. Ueber die mit *Toxotus meridianus* Panz. verwandten Coleopteren-Arten. — J. MIK. Ueber *Toxotrypana curvicauda* Gerst. und *Mikimyia furcifera* Big. — E. REITTER. Ueber *Silvanus surinamensis* L. und Verwandte. — Id. Uebersicht der *Ctenopius*-Arten aus Europa und den angrenzenden Ländern, sowie mir dieselben in natura bekannt sind. — Id. Uebersicht der bekannten *Hymenoplia*-Arten. — Id. Coleopterologische Notizen, XXXIX.

DELORME (P.). Des variations dans l'époque d'apparitions des Lépidoptères (Natur.), 1885, 8 p. \*

LINTNER (J. A.). Sixth Report on the Injurious and Other Insects of the State of New-York (N.-Y. St. Mus. nat. hist.). Albany, 1890, 203 p., fig. \*

MABILLE (P.) et VUILLOT. Novitates lepidopterologicae, fasc. 3. Paris, 1891, 7 p., 1 pl. col. \*

PREUDHOMME DE BORRE (A.). Matériaux pour la Faune entomologique des Flandres : Coléoptères, 4<sup>e</sup> centurie (Rev. biol. Nord Fr.), 1890, 34 p. \*

REITTER (EDM.). Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe : I. Nécropages : Platypsillides, Leptinides, Silphides, Anisotomides, Clambides. Moulins, 1890, 114 p. \*

SCHAUFUSS (CAMILLO). Beitrag zur Käferfauna Madagascars, II. La Haye, 1890, 36 p., 1 pl. \*

TASCHENBERG (D<sup>r</sup> O.). Bibliotheca zoologica : II. Verzeichniss der Schriften über Zoologie welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861-1880 selbständig erschienen sind mit Einschluss der

Allgemein-naturgeschichtlichen Schriften, 8<sup>e</sup> livr., p. 381 à 320.  
Leipzig, 1890. \*

A. L.

---

---

## Séance du 28 janvier 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

M. M. Pic, de Digoin, assiste à la séance.

*Avis.* 1<sup>o</sup> La date du Banquet annuel commémoratif de la fondation de la Société est fixée au *samedi 28 février 1891*. — MM. M. Sedillot et A. Léveillé sont désignés pour s'occuper de son organisation.

2<sup>o</sup> M. le Secrétaire invite les auteurs qui désirent concourir pour le Prix Dollfus 1890 à présenter sans retard leur candidature, la Commission devant se réunir bientôt pour examiner les travaux présentés et déposer son rapport.

3<sup>o</sup> M. le Secrétaire annonce que le Bureau, sous sa responsabilité, a choisi, comme agent de la Société, M. Henri Dumoulin, employé au ministère de la guerre. M. H. Dumoulin assiste à la séance.

La Bibliothèque sera ouverte, pour y travailler, le *lundi, de 8 à 11 heures du soir*, et, le *jeudi, lendemain des séances, de 3 à 6 heures 1/2*. — Pour renseignements, ventes et versements de cotisations et autres sommes, tous les autres jours, de *5 heures 1/2 à 6 heures 1/2*.

*Correspondance.* M. L. Demaison envoie son portrait pour l'Album de la Société.

— M. C. Grouzelle, par lettre, remercie la Société de son admission.

— M. le Secrétaire, au nom de M. A. Ramé, dépose son ouvrage intitulé : *Les Insectes nuisibles aux arbres fruitiers; moyens de les combattre*, Paris, 1890, pour concourir pour le Prix Dollfus 1890.

— M. le Secrétaire, au nom de M. A. Finot, dépose sur le bureau son ouvrage intitulé : *Insectes Orthoptères : Thysanoures et Orthoptères proprement dits*, 1890, pour concourir pour le Prix Dollfus 1890.

*Rapport.* M. le Secrétaire, au nom du Trésorier, qui se fait excuser



de ne pouvoir assister à la séance, dépose le rapport financier de 1890. — Le Conseil aura à nommer un rapporteur pour vérifier les comptes du Trésorier et présenter un rapport à la Société.

*Présentation.* M. Louis Balzan, professeur à l'Université de l'Asuncion (Paraguay) (*Arachnides*), présenté par MM. E. Simon et J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et P. Lesne.

*Travaux écrits.* Au nom de M. L. Balzan, M. E. Simon fait présenter par le Secrétaire un manuscrit intitulé : *Voyage de M. E. Simon au Venezuela* (décembre 1887—avril 1888) : *Arachnides : Chernetes (Pseudo-scorpiones)*, par L. Balzan, 4 planches noires.

*Communications.* M. E. Gounelle présente à la Société une boîte où sont ingénieusement disposées, sur trois lignes parallèles, des séries de tubes en verre contenant des Cassides. Fixés sur des lamelles de verre, noyés dans le liquide conservateur, ces Insectes, que la dessiccation d'habitude dénature, ont repris tout leur éclat. Si la difficulté de conserver les Cassides avec leur coloration rebute les Coléoptéristes, il est possible aujourd'hui, grâce au procédé de notre collègue, de les étudier avec plus de satisfaction.

— M. J. Croissandeau écrit que M. d'Achon a trouvé, en juin dernier, dans sa propriété de Montevran, près Chaumont-sur-Tharonne (Loir-et-Cher), *Saperda phoca* Frhl., Longicorne de l'Europe méridionale.

— M. L. Demaison, de Reims, écrit :

Les végétaux d'origine étrangère, cultivés dans nos jardins, tels que le Noyer, le Catalpa, etc., sont souvent épargnés par les Insectes indigènes, et n'ont point à souffrir de leurs ravages. Mais cette règle est loin d'être générale, et elle présente de nombreuses exceptions. Les horticulteurs connaissent les dégâts causés aux feuilles des Cinéraires et des Pélargoniums par la chenille de *Phlogophora meticulosa* L. j'ai eu fréquemment l'occasion de les constater à Reims, dans une serre tempérée, même pendant les mois d'hiver où l'activité de cette larve ne semblait nullement se ralentir. J'ai observé aussi à Reims, durant plusieurs années de suite, les chenilles de trois espèces de Lépidoptères, un *Bombyx*, *Liparis dispar* L., une Noctuelle, *Acronycta psi* L., et une Teigne, *Carcina quercana* F., vivant aux dépens de deux pieds de Né-

fliers du Japon (*Eriobothrya japonica*), provenant de semis et cultivés en caisses. Les feuilles de cet arbre sont épaisses et coriaces, et il est assez étonnant que nos chenilles en aient fait si volontiers leur nourriture. J'ai vu également des chenilles de *Bombyx quercus*, en captivité, manger de ces feuilles; mais elles ne manifestaient point pour elles un goût bien prononcé, et semblaient leur préférer celles du Pommier et des autres arbres qui leur fournissent habituellement leur pâture.

— M. J.-M.-F. Bigot envoie les deux notes critiques suivantes :

1° M. le Dr J. Mik, de Vienne, dans *Wien. ent. Zeit.*, 1890, p. 309 et suiv., publie une savante notice sur *Ugimya sericariæ* Rondani, dont, à tort, suivant moi, il fait le *type* du genre nouveau *Crossocomyia*, fondé sur quelques particularités de médiocre importance *générique*. Dans cette notice, page 312, il avance péremptoirement que la *nervation alaire* de la Dextera figurée par M. Sasaki n'a aucun rapport avec celle assignée au genre *Leskia* Rob.-Desv., Rondani, Schiner, etc. — *Widerspricht sofort der Behauptung Mns. Bigot's das ist kein (sic) Geäder von Leskia.*

Un simple coup d'œil sur quelques-uns des Diptères rapportés par les auteurs à ce dernier genre démontrerait aisément l'erreur de l'honorable professeur à cet égard.

2° Malgré toute la déférence que je dois à l'érudition de notre savant diptériste et collègue baron Osten-Sacken, je ne puis, sans protestation, accepter les conclusions formulées dans la notice qu'il vient de publier, dans *Berlin. ent. Zeit.*, 1890, p. 303, relativement au genre *Hilarimorpha* (Schiner, *Leptides*), classé par le Dr J. Mik, et par moi-même, dans le groupe des Empides (*Empidi mihi*). Voici les considérations sur lesquelles j'appuie principalement mon opinion à cet égard :

1° La présence ou l'absence de *macrochètes*, plus ou moins nombreux, sur le thorax ou le tergum ne peuvent servir ici de criterium bien sérieux ;

2° *Le nombre des cellules postérieures des ailes* est, tout au contraire, de la plus haute valeur ; or, ces dites cellules n'existant pas, paraît-il, au nombre de *cinq* chez *Lomatia elongata* Wiedem., fournissent une démonstration, frappante à mes yeux, que cet Insecte, nonobstant son *faciès*, ne peut appartenir au groupe des Leptides (*Leptidi mihi*) ;

2° Enfin, pour tacher d'élucider le mieux possible la question de

*Pempodium* chez les *Lampromyia* Macquart = *Leptinoma* Westwood, je me bornerai à renvoyer à mes notes insérées au *Bull., Soc. ent. Fr.*, 1885, p. LXVII et CXCI.

— M. M. Pic, de Digoin, communique une variété nouvelle de Longicorne :

VADONIA LIVIDA var. **Desbrochersi**, n. var. — Tête et prothorax d'un noir un peu brillant, ce dernier pas très large, un peu rétréci en avant, assez fortement et densément ponctué, et garni de quelques poils longs, dorés. Antennes courtes, noires, épaisses. Élytres larges, assez courts, aux épaules presque deux fois aussi larges que le prothorax, d'un rouge acajou brillant, bien ponctués aux épaules, plus finement à l'extrémité, un peu atténués et faiblement échancrés en oblique arrondi, ornés de quelques poils dorés, couchés en arrière, plus nombreux à l'extrémité. Abdomen et pattes rouges, avec des poils plus ou moins dorés. — Long. 8—9 mill. — Bitlis.

Je dédie cette intéressante variété à notre collègue M. J. Desbrochers des Loges, de qui je la tiens ainsi que beaucoup d'autres Longicornes rares de ma collection.

— M. L. Bedel donne quelques détails sur le voyage de M. Édouard Blanc dans l'Asie centrale, d'après une lettre que M<sup>me</sup> Blanc, sa mère, a bien voulu lui adresser :

Notre jeune collègue a parcouru d'abord le Caucase, puis s'est rendu dans le Turkestan, dont il a visité les principales villes. Après avoir assisté à l'Exposition de Tachkent, il a gagné Marghelan, franchi le massif montagneux du Pamir et pénétré dans l'empire chinois à Kachgar. Traversant ensuite les monts Tian-Chan (monts Célestes), il a atteint le lac Issik-Koui et descendu le fleuve Tchou. Sa dernière lettre, datée de Pichpek (Sibérie) est du 8 décembre 1890; il espère revenir à Paris au mois de février prochain.

On pense au prix de quelles dures épreuves notre collègue a pu suivre l'itinéraire qu'il s'était tracé, sans perdre un homme de son escorte ni un cheval et sans trop sacrifier son bagage entomologique.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---



## Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 1<sup>er</sup> sem., nos 2 et 3. ○

*Boston Society of Natural History* : 1<sup>o</sup> *Memoirs*, IX, 7, 8 et 9, 1890. — S. H. SCUDDER. New Types of Coackroachs from the Carboniferous Deposits of the United States. — New Carboniferous Myriapoda from Illinois. — Illustrations of the Carboniferous Arachnida of North America of the Orders Anthracomarti and Pedipalpi. — The Insects of the Triassic beds at Fairplay, Colorado (12 pl. n.).

2<sup>o</sup> *Proceedings*, XXIV, 3 et 4, 1889-1890. — A. S. PACKARD. The Life History of *Drepana arcuata*, with remarks on certain structural features of the Larva and on the supposed dimorphism of *Drepana arcuata* and *Dryopteris rosea*. — Id. Hints on the Evolution of the Bristles, spines and tubercles of certain Caterpillars, apparently resulting of a change from Low-feeding to arboreal Habits; illustrated by the Life histories of some Notodontians (2 pl.). — S. H. SCUDDER. Physiognomy of the American tertiary Hemiptera.

*Cincinnati Society of Natural History (Journal)*, XIII, 3, 1890. ○

*Coléoptériste (Le)*, I, 4, 1891. — J. CROISSANDEAU. De la priorité en matière de description. — Id. Description de six nouvelles espèces de *Cephennium*. — H. NICOLAS. De la ponte de *Leptidea brevipennis* Muls. — D<sup>r</sup> SICARD. Habitat de Coccinellides et variétés nouvelles. — C.-E. LEPRIEUR. Le Tamis à Insectes par E. REITTER (suite).

*Deutsche entomologische Zeitschrift (Ges. Iris, Dresden)*, 1890, I et II. — A. PAGENSTECHER. Heteroceren der Insel Palawan. — G. WEYMER. *Norasuma Richteri*, n. sp. (pl.). — C. RIBBE. Einige Beobachtungen über die Lebensweise von Ornithoptera (pl.). — H. RIBBE. Abweichungen und Zwitter aus der Sammlung des Herrn Gustav Bornemann in Magdeburg (pl.). — H. CALBERLA. Die Macrolepidopterenfauna der römischen Campagna und der angrenzenden Provinzen Mittel-Italiens. — Prof. D<sup>r</sup> PABST. Vergleichung der Macrolepidopteren-Fauna von Chemnitz mit der des Leipziger Gebietes. — STAUDINGER. Lebensskizze des D<sup>r</sup> Paul Hahnel. — D<sup>r</sup> HAHNEL. Entomologische Erinnerungen an Süd-Amerika (pl.). — N. M. RHEIL. Ueber geschlechtlichen Dimorphismus des abesseynischen *Pap. Antinorii* Oberthür (fig.).

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 2, 1894. — C. VERHOEFF. Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Insel Norderney. — *Capsus capillaris* F. ein Aphiden Feind. — F. KARSCH. Ueber die Odonatengattung *Idionyx* Selys.

*Entomologiste genevois (L')*, I, 1889, nos 11 et 12. — H. TOURNIER. Phalacrides. Monographie des espèces européennes et des contrées limitrophes, 7<sup>e</sup> partie. — Curculionides. Tribu des Eirrhinides, groupe 2, Hydromomides. Énumération des espèces européennes et circumeuropéennes de ce groupe, 2<sup>e</sup> partie. Descriptions d'espèces nouvelles. — Études hyménoptérologiques. De quelques Pompilides d'Europe et contrées limitrophes, 3<sup>e</sup> partie. Descriptions d'espèces nouvelles. — Diptères. Matériaux pour contribuer à une faune suisse. 7<sup>e</sup> partie.

*Entomologist's monthly Magazine*, n° 320, 1894. — LORD WALSHINGHAM. On certain British Species of *Conchylis*. — W. H. TUGWELL. Can *Deilephila galii* be found in the larval state every year in England? — C. G. BARRETT. *Gelechia (Anacamptis) sparsiciliella*, n. sp. — A. F. GRIFFITH. *Symmoca signatella* H. S., a recent addition to the British Fauna (Lepidoptera). — E. MEYRICK. A Fortnight in Algeria, with descriptions of new Lepidoptera. — N. M. RICHARDSON. Occurrence at Portland of *Tinea subtilella* Fuchs, a species new to the British Fauna. — W. F. H. BLANDFORD. On the British species of the genus *Pityophthorus* Eichhoff. — T. ALGERNON CHAPMAN. On the oviposition of *Metæcus (Rhipiphorus) paradoxus*. — G. LEWIS. Note on a new *Cicindela* from North Japan. — Notes diverses. — J. EDWARDS. On the British species of the genus *Cicadula* (Zett.) Fieber.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), XL, 3 et 4, 1890. — D<sup>r</sup> FR. THOMAS. Larve und Lebensweise der *Cecidomyia Pseudococcus*, n. sp. — Imago und Puppe beschrieben von E. H. RÜBSAAMEN (pl.). — D<sup>r</sup> FR. BRAUER. Ueber die Feststellung des Wohnthieres der *Hypoderma lineata* Villers durch D<sup>r</sup> A. HANDLIRSCH und andere Untersuchungen und Beobachtungen an OEstriiden (fig.). — A. KUWERT. Bestimmungstabelle der Heteroceren Europas und der angrenzenden Gebiete soweit dieselben bisher bekannt wurden (18 fig.).

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> janvier 1894. — P. CHRÉTIEN. Le témoignage de

Sepp. — D<sup>r</sup> E. TROUSSERT. Diagnoses d'Acariens nouveaux. — DECAUX. Récréation entomologique.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1890, II, 41. ⊙

*Royal Society (Proceedings)*, n° 295, 1891. ⊙

*Societas entomologica*, V, 20, 1890. — E. BALLION. Einiges aus meinen Notizblättern. — FR. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — TH. GARBOWSKI. Beitrag zur palaearktischen Rhopalocerenkunde. — FR. RÜHL. *Melitæa Aurinia* et *Melitæa* var. *Merope*. — Nachtrag zu heurigen Lepidopteren. — Ausbeute in Graubünden. — Kleine Mittheilungen.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 26 décembre 1890. — Liste des accroissements à la bibliothèque. — Liste des membres. — Tables.

*Wiener entomologische Zeitung*, IX, 40, 1890. — D<sup>r</sup> EPPELSHEIM. Staphylinidarum species novæ, a Domino D<sup>r</sup> Bomford in India orientali collectæ descriptæ. — Prof. J. Mik. Ueber die dipterologischen Referate in den Jahrgängen 1882 bis inclusive 1890 der Wiener entomologischen Zeitung. — Id. *Ugimya sericarix* Rondani, der Parasit des japanischen Seidenspinners. — Ein dipterologischer Beitrag (pl.). — J.-M.-F. BIGOT. Note diptérologique.

BELDING (LYMAN). Land Birds of the Pacific District (Occ. Pap. Cal. Ac. Sc.), 1890, 274 p. ⊙ \*

BIGOT (J.-M.-F.). Note diptérologique (Wien. ent. Zeit.), 1890, 1 p. \*

Id. Diptères (Nouv. Arch. Mus.), 6 p. \*

BUCKTON (G. B.). Monograph of the British Cicadæ or Tettigidæ, IV. Londres, 1890, 9 pl. \*

CASEY (TH. L.). Coleopterological Notices, II (Ann. N. Y. Ac. Sc., V), 1890, 197 p., 4 pl. \*

DESBROCHERS DES LOGES (J.). Descriptions de Curculionides et de Brentithides inédits faisant partie des collections du Musée indien de Calcutta (As. Soc. Beng., LIX), 1890, 14 p. \*

EIGENMANN (C. et R.). A Revision of the South American Nematognathi, or Cat Fishes (Occ. Pap. Cal. Ac. Sc.), 1890, 508 p., 1 c. ⊙ \*



## Séance du 11 février 1891

Présidence de M. Éd. LEFÈVRE, ancien président.

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce le décès, à Paris, de M. J.-P. Guède, directeur des constructions navales, en retraite, officier de la Légion d'honneur. — Notre regretté collègue, qui s'occupait des Coléoptères de France, était membre à vie de la Société entomologique de France depuis 1873.

*Correspondance.* M. A. Grouvelle, Président, alité, s'excuse, par lettre, de ne pouvoir assister à la séance.

— M. le Secrétaire annonce que le Comité d'étude et de surveillance de l'Hôtel des Sociétés savantes s'est constitué à la séance du 20 janvier dernier et a nommé son Bureau pour 1891. Plusieurs questions intéressant les Sociétés locataires ont été soulevées. Le Comité, en particulier, a examiné l'opportunité d'établir le téléphone, une boîte aux lettres, un thermomètre, un baromètre enregistreur, l'éclairage électrique, etc., etc.

Le Secrétaire communiquera à la Société, en temps et lieu, les résultats obtenus par le Comité d'étude et de surveillance de l'Hôtel des Sociétés savantes.

— M. le Secrétaire fait passer sous les yeux de la Société les portraits de l'abbé S.-A. de Marseul et de L. Reiche, dus au crayon habile de notre collègue M. A. Millot.

*Démission.* M. Joseph Chevalier, à Arras.

*Admission.* M. Louis Balzan, professeur à l'Université de l'Asuncion (Paraguay). — *Arachnides.*

*Présentations.* 1<sup>o</sup> M. le Dr P. Brocchi, professeur de zoologie à l'Institut national agronomique, boulevard Saint-Germain, 119 (*Entomologie générale*), présenté par M. J. Fallou. — Commissaires rapporteurs : MM. J. Gazagnaire et G.-A. Baer ;

2<sup>o</sup> M. Gabriel Dupuy, négociant, à Angoulême (Charente) (*Lépidoptères*), présenté par M. E.-L. Ragonot. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et J. Fallou.

*Rapport.* M. A. Lamey, au nom du Conseil, donne lecture de son rapport sur les comptes du Trésorier pour l'année 1890 :

Messieurs,

Votre Conseil s'est réuni le 6 février dernier pour examiner les comptes de l'année 1890 présentés à la dernière séance par M. le Trésorier ; il en a reconnu l'exactitude, en même temps qu'il a constaté l'état satisfaisant de nos finances.

Le compte de *recettes* se résume de la manière suivante :

En caisse au 31 décembre 1890.....	142 fr. 05 c.
Cotisations pendant l'année.....	6,406 »
Tirages à part et vente de publications.....	1,546 85
Arrérages de titres.....	3,060 85
Subvention du ministère de l'Instruction publique.....	500 »
— — de l'Agriculture.....	600 »
Trois exonérations (1).....	900 »
Dons.....	246 »
Remboursement de cinq obligations sorties au tirage..	2,469 73
<b>Total des recettes.....</b>	<b>15,871 fr. 48 c.</b>

D'autre part, le compte des *dépenses* se résume ainsi :

Loyer, impôts et assurance.....	1,478 fr. 75 c.
Frais de publication des <i>Annales</i> et du <i>Bulletin</i> .....	9,139 »
— d'envois et correspondance.....	499 05
— d'administration, recouvrements, timbres, etc...	278 45
Achats de livres, reliures, augmentation de la bibliothèque.....	500 70
Prix Dollfus.....	300 »
Achat de huit obligations Ouest et courtage.....	3,527 70
Entretien de la collection H. Brisout de Barneville....	66 50
<b>Total des dépenses.....</b>	<b>15,790 fr. 15 c.</b>

Total des recettes..... 15,871 fr. 48 c.

Total des dépenses..... 15,790 15

Excédent des recettes au 1<sup>er</sup> janvier 1891. 81 fr. 33 c.

(1) Les membres libérés sont : MM. A. Janet, E. C. Reed et P. Vuillot.

L'emploi des 333 fr. 25 qui restaient à consolider sur le montant des exonérations de l'année 1889, ainsi que celui de 900 fr. provenant des exonérations de 1890, a été fait conformément à l'article 10 de nos Règlement et Statuts. Il a été également pourvu au remplacement des cinq obligations nominatives sorties au tirage. Cette opération a été liquidée par l'achat de huit obligations nominatives Ouest ancien. Notre capital est donc en règle. Mais le retard qu'éprouve la rentrée des cotisations ne nous a pas permis de remplacer l'obligation au porteur de notre fonds de réserve. Il reste actuellement à recouvrer 50 cotisations sur l'année 1890 et 30 cotisations antérieures à 1890, ces dernières dues par 44 membres seulement. La rentrée probable de la plus forte partie de cet arriéré, permettra, nous l'espérons, de reconstituer très incessamment notre fonds de réserve.

En conséquence, le Conseil vous propose :

1° De donner votre approbation aux comptes de M. le Trésorier pour l'année 1890 et de lui en donner décharge ;

2° D'autoriser l'achat, dès que nos ressources le permettront, d'une obligation au porteur ;

3° De voter des remerciements à M. le Dr A. Fumouze pour le dévouement et le zèle qu'il apporte dans l'exercice de ses fonctions, ainsi qu'à M. E.-L. Ragonot pour le don de 240 francs qu'il a bien voulu faire à la Société pour aider à la publication de son travail sur les Pylalites.

M. J. Grouvelle fait observer qu'au compte des recettes et des dépenses de 1890, il n'a pas été joint le budget des dépenses de l'année courante, que c'est une condition statutaire, bien que cependant elle n'ait pas été remplie jusqu'ici.

M. le Secrétaire répond que, personnellement, pour ce qui concerne les dépenses des *Annales* et du *Bulletin*, qui constituent la principale dépense de la Société, il a toujours dressé, avec le concours de M. le Trésorier, un budget de prévision pour éclairer la Commission de publication.

Dans l'exercice de 1890, pour les trimestres dont il a dirigé l'impression, il est heureux de constater qu'il a donné aux auteurs tout ce qu'ils étaient en droit d'attendre des ressources de la Société.

Avec le contrôle de M. le Trésorier, il a dressé, pour l'exercice de 1891, un budget des dépenses pour les *Annales* et le *Bulletin*, mais les



Statuts, personnellement, ne l'autorisent pas à donner à l'impression ce budget.

M. le Président fait remarquer que l'observation de M. J. Grouvelle est un rappel à l'article 12 des Statuts, qui veut que la Société établisse annuellement le budget des dépenses. Il prie M. le Trésorier de s'entendre avec MM. le Secrétaire et le Bibliothécaire en vue de dresser le budget des dépenses de l'exercice de 1891 pour la prochaine séance. Ce budget sera inséré dans le prochain *Bulletin*.

Après cette discussion, les conclusions du rapport de M. A. Lamey, au nom du Conseil, sont adoptées à l'unanimité par la Société.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire, au nom de M. J.-M.-F. Bigot, dépose un travail intitulé : *Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886. Diptères*, par J.-M.-F. Bigot.

*Communications.* M. A. Théry, de Saint-Charles, près Philippeville, envoie la description d'une espèce nouvelle de Longicorne d'Algérie :

**Monohammus Parendeli**, n. sp. — Entièrement d'un noir bronzé; écusson revêtu de duvet flave laissant à la base un triangle un peu dénudé. *Élytres* presque parallèles, surtout chez la femelle; très ruguleusement ponctués, surtout à la base; parsemés de mouchetures de duvet cendré ne formant aucune tache.

♂. Long, 23 mill.; larg. 8 mill. — Antennes noires, environ une fois plus longues que le corps, 3<sup>e</sup> article environ deux fois aussi long que le 1<sup>er</sup>. Jambes antérieures plus longues que les intermédiaires. Tibias antérieurs et intermédiaires garnis de poils fauves réunis en faisceau vers les deux tiers des intermédiaires. Tibias antérieurs légèrement incurvés. Tarses antérieurs dilatés et peu ciliés; hanches antérieures d'un brun rougeâtre.

♀. Long. 26 mill.; larg. 9 1/2 mill. — Antennes d'un brun noirâtre annelées de cendré à partir du 3<sup>e</sup> article; un quart plus longues que le corps. Jambes antérieures pas plus longues que les autres. Tarses antérieurs peu dilatés, dernier arceau de l'abdomen garni de poils noirs.

Tête légèrement recouverte de duvet cendré, fortement ponctuée. Prothorax marqué de quelques impressions sur la zone médiane, orné de cinq taches jaune flave : deux peu distinctes à la partie antérieure, une à la base vis-à-vis de l'écusson, divisée en deux par une ligne

dénudée, une, peu distincte, de chaque côté en avant du tubercule et une bande de même couleur, allant perpendiculairement de chaque côté du tubercule à la base du prothorax. La bande seule est visible chez le mâle. Écusson en demi-cercle, recouvert de poils soyeux, dénudé à la base, les poils non divisés en deux faisceaux. Élytres du mâle, trois fois aussi longs que le prothorax; ceux de la femelle, quatre fois aussi longs; très régulièrement recouverts d'un duvet cendré donnant un aspect grisâtre, une fine ligne dénudée, formée par une série de points partant du tiers extérieur de la base et aboutissant vers l'extrémité; cette ligne sensible chez la femelle seulement.

Cette espèce, qui se rapproche un peu de *M. Lutor*, s'en distingue à première vue par la pubescence de l'écusson non divisée en deux parties, par l'absence de tache sur les élytres, par sa forme plus courte et plus convexe. — 2 exemplaires (♂ et ♀). Tebessa, 1890.

Cette espèce m'a gracieusement été donnée par le R. P. Parendel à qui je suis heureux de la dédier.

J'ai trouvé, en juillet 1887, à Saint-Charles, un exemplaire femelle de *Saperda perforata* Pal., espèce rare, non encore indiquée d'Algérie. Elle vit au dépens du Saf-Saf (*Populus alba*). Comparée avec l'unique exemplaire mâle de cette espèce qui se trouve dans ma collection, elle n'en diffère absolument que par la couleur, qui est, sur mon exemplaire algérien, d'un blanc presque pur, et par la dimension des taches, dont la disposition est absolument la même.

— M. J. Künckel d'Herculais envoie la note suivante sur les Criquets pèlerins de l'Extrême-Sud de l'Algérie et sur les populations acridophages :

Les dépêches transmises par l'autorité militaire annoncent que de nombreux vols de Criquets pèlerins (*Acridium peregrinum* Oliv.) commencent à envahir l'Extrême-Sud algérien. Du 15 au 22 décembre 1890, des vols, venant du sud-ouest, c'est-à-dire de l'Aouguerout et des pays voisins, où ils ont commis de grands ravages, se sont abattus sur le territoire du cercle de Ghardaia, dans la région du Sud-Est, comprise entre les postes d'El-Goléa et de Ouargla, ainsi qu'au sud de Tougourt et d'El-Oued. Depuis lors, les uns se sont avancés vers Ouargla, qu'ils ont déjà dépassé, d'autres se sont dirigés vers le Nord, en suivant l'Oued-R'ir, en passant au-dessus de l'oasis de Tamerna, ou bien ont pris la direction de l'Est pour passer en Tunisie et en Tripolitaine; ils sont déjà signalés à Nafta (Tunisie).



Une caravane de Meharza a apporté à Géryville la nouvelle que toute la région du Touat et du Gourara a été parcourue par des vols de ces Acridiens ; ceux-ci ont d'abord poussé leurs incursions jusqu'à la limite nord de l'Areg, qu'ils couvraient entièrement, puis ils se sont avancés dans la Hamada, au sud de Géryville, où ils occupent actuellement un espace carré de trois journées de marches ; ils remontent vers le Nord.

Les Criquets pèlerins sont ordinairement revêtus de teintes jaunes assez vives, ainsi qu'en témoignent les descriptions et les figures laissées par les témoins de ces invasions à toutes les époques. Olivier et Audinet Serville ont cependant signalé une variété jaune rougeâtre ; les exemplaires vivants, morts ou préparés que j'ai entre les mains, qu'ils proviennent de l'extrême Sud des départements de Constantine, d'Alger ou d'Oran, sont tous d'une belle couleur rouge carminé passant au rose sur les ailes inférieures et les pattes. Quelles sont les causes qui déterminent ces différences de coloration des pigments portant sur des milliers d'individus ? Les générations qui se développent dans les régions septentrionales par rapport à l'habitat normal, y perdent-elles leur teinte primitive ? Y a-t-il plutôt une génération d'hiver colorée en rouge et une génération d'été colorée en jaune (1) ? Il est impossible de répondre actuellement à ces questions.

Ces Acridiens n'ont causé jusqu'ici que peu de dégâts, les dattes étant récoltées et les céréales n'étant pas sorties de terre ; la pépinière de Bou-Ameur (Ouargla), seule, aurait subi quelques dommages ; mais ils sont une menace pour le Tell qu'ils pourraient envahir dès le premier printemps, ainsi qu'ils l'ont fait en 1865, 1866, 1874, 1877, etc. On aurait alors à combattre, en 1891, à la fois *Acridium peregrinum*, espèce nomade venant du sud, par étapes, à travers le Sahara, et *Stauronotus maroccanus*, espèce autochtone qui habite en permanence les Hauts-Plateaux ; ce qui créerait une situation difficile.

Les populations des douars voisins d'atterrissement des Criquets pèlerins ont été levées immédiatement pour procéder à leur destruction. Les indigènes se sont d'autant mieux prêtés à l'exécution des ordres qu'on leur donnait, qu'ils utilisent ces grands Criquets comme aliments.

(1) M. Cosne, professeur au Lycée d'Alger, a été témoin, le 6 janvier 1867, de l'arrivée dans cette ville d'un vol de ces Acridiens de couleur rouge ; ce qui tendrait à confirmer cette hypothèse (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 4<sup>e</sup> sér., t. VII, 1867, *Bull.*, p. x-xiii).



Aux alentours de Tougourt, chaque tente, chaque maison a fait sa provision, évaluée, en moyenne, à une charge et demie par tente; ont estime à environ 60 charges de chameau, soit environ 9,000 kilos, les quantités de cet aliment qui entrent journellement dans les ksours de l'Oued-Souf. Ces Acridiens constituent une grande ressource pour les populations pauvres.

Pour les conserver, ils les font cuire d'abord dans l'eau salée, de la même façon que nous préparons les Crevettes; puis, ils les séchent au soleil. Ils en ramassent et préparent des quantités si considérables que, non contents d'assurer leurs approvisionnements, ils en font un article de négoce; c'est ainsi qu'ils les vendent actuellement sur les marchés de Tougourt, de Temacin et des villages voisins. J'ai entre les mains deux boîtes de ces Criquets fraîchement préparés, et j'ai pu me convaincre qu'ils constituaient un mets très acceptable; le goût de Crevette que leur attribuent les voyageurs est assez prononcé; avec le temps, ils perdent de leurs qualités; mais n'en serait-il pas de même de nos Crustacés, si nous les mangions salés et séchés au bout de quelques mois?

Il est intéressant de constater que, de nos jours, il subsiste encore, dans les mêmes pays, une coutume qui remonte à la plus haute antiquité, même aux époques anté-historiques, et qui s'est transmise à travers les âges chez les habitants du désert. Strabon, qui écrivait au commencement de notre ère, rapporte que, dans les contrées correspondant à notre extrême Sud algérien et tunisien, « au voisinage des Struthiophages, habitent les Acridiophages, qui vivent de Sauterelles que les vents du Sud-Ouest et de l'Ouest, toujours très forts au printemps dans ces régions, emportent et chassent vers leur pays »; et plus loin, il ajoute: « Après qu'on les a ramassés, on les écrase, on les pile dans de la saumure pour en faire des espèces de gâteaux qui forment le fond de la nourriture des Acridiophages. » Ne croirait-on pas lire un passage des rapports ou des récits de nos officiers, témoins des invasions des Criquets pèlerins dans notre Sahara. Les Autruches ayant disparu de ces régions, il n'y a plus de Struthiophages, mais les Acridiens s'y montrent en immenses légions; il y a toujours, comme au temps passé, des Acridiophages.

— M. F. Decaux montre ♂ et ♀ de *Saperda scalaris* L., obtenus d'éclosion. Les larves ont été recueillies, au Bois de Boulogne, sur le tronc d'un jeune *Cerasus avium* D. C., qui avait été brisé par le vent.

En le fendant, une des larves a été légèrement froissée. Le 12 juin cependant elle donnait une femelle de *Saperda scalaris* avec l'élytre droit plus court de 3 mill., toutes les autres parties de l'Insecte étant normales. L'autre larve, le 15 juin, donnait un mâle, et, le 16 juin, vers quatre heures de l'après-midi, l'accouplement s'effectuait avec la femelle monstrueuse, qui pondait plus tard 45 œufs sur un tronçon de branche de Cerisier mis à sa portée.

Les jeunes larves éclorent entre le 8<sup>e</sup> et le 10<sup>e</sup> jour après la ponte ; elles se sont d'abord enfoncées sous l'écorce, rongéant l'aubier, puis ont pénétré dans le bois, où elles passeront l'hiver.

Bien que cette observation relate un fait très connu. M. F. Decaux croit intéressant de la communiquer, parce qu'elle a été suivie, pour ainsi dire, dans l'évolution entière de l'Insecte.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, I, n° 4. ☉ — N° 5. J. KÜNCKEL D'HERCULAI. Les Acridiens (*Acridium peregrinum* Ol.) dans l'extrême Sud algérien. Les populations acridiophages.

*Apiculteur (L')*, 1890, 12. — PÉRIN. Moyen de sauver les orphelines. — Le prétendu sens de direction chez les Abeilles. — Tables. — *Hæmatobia serrata* (R. D.). La Mouche à scie. — A. WALLÈS. Moyens à employer pour assurer la préservation des bestiaux et la destruction des Insectes.

1891, nos 1 et 2. — A. VIGNERON. Fabrication de l'hydromel. — F. GUILLOTON. Des Abeilles de race étrangère. — VOIRNOT. Du nid à couvain. Sa capacité et sa forme (fig.). — C. METAXAS. Les Sauterelles en Irak-Arabi et leur extermination. — A. WALLÈS. *Megachile centuncularis* (Latr.). L'Abeille coupeuse de feuilles du Rosier (Réaumur). — VOIRNOT. L'apiculture rationnelle par la Ruche fixe. — BARBEL. Les Abeilles font-elles du tort aux fruits? (traduction).

*Coléoptériste (Le)*, I, 5, 1891. — DECAUX. Notes pour servir à l'étude des mœurs de quelques *Anisotoma* Scht. et *Liodes* Latr. du bassin de la Seine. — J. CROISSANDEAU. De la préparation des Micro-Coléoptères.



- H. DU BUYSSON. Emploi du mot « élytre » au masculin. — REUTER. Le Tamis à Insectes, traduction de C.-E. LEPRIEUR.
- Entomologische Nachrichten*, XVII, 3, 1891. — C. SCHAUFUSS. *Miscellanea Coleopterologica*, II. — KRIECHBAUMER. Tryphoniden-Studien.
- Entomologisk Tidskrift*, 1890, 1 à 4. — H. D. J. WALLENGREN. Förteckning öfver *Trichoptera æquipalpina*, som hittil's blifvit Funna på Skandinaviska halfön. — D<sup>r</sup> H. J. HANSEN. Gamle og nye hovedmomenter till Cicadariernes morfologi og Systematik (2 pl.). — G. SANDBERG. Et tilfælde af Coleopterlarvers tilhold i tarmkanalen hos et menneske. — J. ANDERSON. Bidrag till Kännedomen om Svenska Makrolepidopterers geografiska utbredning. — Prof. C. AURIVILLIUS. Synonymische Bemerkungen zu den Pachyrrhynchiden. — SVEN LAMPA. Annu en Myggart funnen i Sala Grufvor. — E. REUTER. Entomologiska Meddelanden från Societas « Pro Fauna et Flora fennica » Sammärtra den Aren 1884-1889. — H. D. J. WALLENGREN. Skandnaviens Vecklarefjärilar. — W. M. SHOYEN. Nye Bidrag til Norges Lepidopterenfauna. — E. REUTER. Nya Fjärilabbe-rationer (fig.). — CH. AURIVILLIUS. Neue Käfer aus Afrika. — E. HOLMGREN. Minnen från en Lepidopterologisk Resa i Jämtland. — CH. AURIVILLIUS. Om Inseckternas synförmågo referat efter F. Plateau.
- Entomologist's monthly Magazine (The)*, 1891, n° 321. — C. R. OSTENSACKEN. Suggestions towards a better grouping of certain Families of the Order Diptera. — R. NEWSTEAD. Insects, etc., taken in the nests of British Vespidae. — R. H. MEADE. Additions to the List of British Anthomyidae. — J. W. DOUGLAS. On a Brazilian Species of *Aleurodes* found in England. — J. J. KING et K. J. MORTON. List of Neuroptera observed at Rannock in June 1889. — E. MEYRICK. A Fortnight in Algeria, with Descriptions of new Lepidoptera.
- Feuille des Jeunes Naturalistes*, 1891, n° 244. — G. EYQUEM. Habitat des Curculionides aux environs de Bordeaux. — Notes et communications.
- Insect Life*, III, 5, 1891. — Proceedings of the second annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. — A. J. COOK. Work of the Entomologists in the Experiment Station. — J. B. SMITH. Fertilisers as Insecticides. — L. O. HOWARD. The habits of *Pachyneuron*. — J. B. SMITH. Notes on the Plum *Curculio*. — An experience with



the Rose bug. — Some questions relating to Aphididæ. — C. P. GILLETTE. Notes on the Plum *Curculio* and Plum gouger. — L. BRUNER. Notes on beet Insects. — J. B. SMITH. An invasion by the Clover-leaf beetle. — A. FORBES. A Summary history of the Corn-root *Aphis*. — On the Life history of the White Grubs. — C. A. HART. The Life history of Wire-worms. — J. FLETCHER. Notes upon injurious Insects of the year in Canada.

*Journal of Entomology*, I et II, 1862-1866. — (Échangé contre des *Annales*.)

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> février 1891. — L. PLANET. La larve et la nymphe du Prione tanneur.

*Nederlandsche entomologische Vereeniging (Verslag)*, 26 juillet 1890.

*Psyche*, VI, 177, 1891. — J. MAC NEILL. A List of the Orthoptera of Illinois : I. Gryllidæ. — F. G. JACK. Notes of three species of *Hylotoma*. — A. HYATT et J. M. ARMS. A novel Diagrammatic Representation of the Orders of Insects (pl.). — W. BEUTENMULLER. Descriptions of the Larva and Pupa of *Scotobates calcaratus* Fab. — A new Introduction to Entomology. — C. G. SOULE. The March of *Hyperchiria Io*. — S. H. SCUDDER. More Damage by White-Ants in New England.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, ser. IV, VI, 12, 1891. ○

*Revue des travaux scientifiques*, X, 5, 6, 7 et 8, 1890. ○.

*Royal Society (Proceedings)*, n° 296, 1891. ○

*Societas entomologica*, V, 21, 1891. — E. BALLION. Einiges aus meinen Notizblättern. — FR. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — Dr G. KRAATZ. *Phyllobotrica trimaculata* Ball. eigene Art? — F. SCHILLE. *Satyris Circe* F. = *Proserpina* Schiff. — P. BORN. Ueber *Sphyrorrhina Charon*. — A. SCHNEIDER. *Samia Cecropia*. — TH. GARBOWSKI. Beitrag zur palæarktischen Rhopaloceren-Kunde.

*Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes*, XVIII, nos 2, 3 et 4, 1890. ○

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 10 janvier 1891. — L. FAIRMAIRE. Descriptions de Coléoptères de l'intérieur de la Chine, 6<sup>e</sup> partie. — A. DUVIVIER. Les Phytophages du Chota-Nagpore. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. Causeries odonatologiques, 3.

*U. S. Geological Survey*, 9<sup>e</sup> Rapport, 1887-88, par J. W. POWELL, 1889. ☉

BLACKBURN (REV. T.). Notes on Australian Coleoptera, with descriptions of new species (Lin. Soc. N. S. W., 1888), 71 p. — Offert par M. A. Grouvelle.

BOURGEOIS (J.). Collection d'Insectes formée dans l'Indo-Chine par M. Pavie. Coléoptères : Cebrionidæ, Rhipidoceridæ, Dascillidæ, Malacodermidæ (Nouv. Arch. Mus., sér. 3, II), 40 p. \*

FAVRE (E.) et D<sup>r</sup> E. BUGNION. Faune des Coléoptères du Valais et des régions limitrophes (Mém. Soc. helv. Sc. nat., XXXI), 1890, 448 p. \*

LEFÈVRE (E.). Collection d'Insectes formée dans l'Indo-Chine par M. Pavie. Coléoptères : Clytridæ, Eumolpidæ (Nouv. Arch. Mus., sér. 3, II), 14 p. \*

Id. Description of new species of South african Eumolpidæ (Trans. S. Afr. Phil. Soc., 1890), 5 p. \*

A. L.

---

### Séance du 25 février 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

M. le Président annonce la présence à la séance de MM. C. Alluaud, de Limoges, A. Argod-Vallon, de Crest, J. Croissandeau, d'Orléans, J. Desbrochers des Loges, de Tours, et M. Pic, de Digoin. Il les remercie d'être venus assister à la séance commémorative de la fondation de la Société et exprime l'espoir que, l'année prochaine, un plus grand nombre de nos collègues profiteront des Bons de remise de demi-place mis à leur disposition.

M. le Président lit ensuite une lettre de M. de Marseul, neveu de notre regretté membre honoraire l'abbé S.-A. de Marseul, qui informe la Société de l'abandon, en sa faveur, de toutes les parties détachées de *l'Abeille*, et du don de tous les matériaux scientifiques laissés par notre vénérable collègue, en dehors du legs fait au Muséum d'histoire naturelle.

M. le Président, au nom de la Société, a adressé les plus chaleureux

remerciements à M. de Marseul neveu, et a écrit à notre collègue M. M. Dollé, de Laon, pour le remercier de sa gracieuse intervention auprès de M. de Marseul.

M. le Secrétaire dépose sur le bureau le 3<sup>e</sup> trimestre de 1890. — Le 4<sup>e</sup> trimestre étant à l'impression, il rappelle à ses collègues qu'il est urgent de lui envoyer les changements d'adresse pour la *liste des membres* qui doit y figurer.

*Correspondance.* M. A. Seebold, de Bilbao, envoie son portrait pour l'Album de la Société.

— M. H. de la Cuisine envoie le dessin d'une variété très remarquable de *Ornithoptera Urviliana*, présentant une tache oblongue d'un jaune d'or sur le bord antérieur de l'aile postérieure.

*Rapports.* M. A. Lamey, rapporteur de la Commission du Prix Dollfus, donne lecture de son rapport :

Messieurs,

La Commission du Prix Dollfus s'est réunie le 6 février, sous la présidence de M. E.-L. Ragonot. Étaient présents : MM. G.-A. Baer, J. Fallou, J. Gazagnaire, A. Lamey, A. Léveillé, G. Odier, G.-A. Poujade et E.-L. Ragonot.

Les quatre ouvrages suivants avaient été présentés par leurs auteurs :

- 1<sup>o</sup> *Les Insectes vésicants*, par H. Beauregard, vol. in-8<sup>o</sup>. 544 p., 34 pl. lithographiées et fig. dans le texte. Paris, chez Félix Alcan, 1890. — Prix : 25 fr.;
- 2<sup>o</sup> *Insectes Orthoptères* (Thysanoures et Orthoptères proprement dits), par A. Finot, vol. in-8<sup>o</sup>, 322 p., 13 pl. gravées et 18 fig. dans le texte. Fontainebleau, chez l'auteur, et Paris, chez E. Deyrolle, 1890. — Prix : 15 fr.;
- 3<sup>o</sup> *L'Amateur d'Insectes*, par L. Montillot, vol. in-16, 352 p. et 197 fig. dans le texte. Paris, J.-B. Baillière, 1890. — Prix : 4 fr.;
- 4<sup>o</sup> *Les Insectes nuisibles aux arbres fruitiers*; moyens de les détruire, 1<sup>re</sup> partie : Les Lépidoptères, par A. Ramey, vol. in-18, 206 p. et 41 fig. dans le texte. Argenteuil, au bureau du journal *le Jardin*, et Paris, chez Roret, 1890. — Prix : 1 fr. 50.

L'ouvrage de longue haleine du D<sup>r</sup> H. Beauregard donne l'histoire aussi complète que possible du groupe si intéressant des Vésicants, que,



les premiers, G. Newport et principalement notre grand J.-H. Fabre nous ont fait connaître.

La première partie est consacrée à l'anatomie comparative des types que notre collègue a eu l'occasion de se procurer ; la deuxième, à la physiologie et à la pharmacologie, traitées au point de vue du groupe et spécialement au point de vue du singulier pouvoir épispastique qui le caractérise. — Dans ces deux grands chapitres, bien des faits nouveaux sont consignés.

Mais où le D<sup>r</sup> H. Beauregard atteste son tact d'observateur, c'est dans la partie consacrée à la zoologie et au développement : l'histoire de *Stenoria apicalis* est complétée ainsi que celle de *Cantharis vesicatoria*, cette dernière déjà bien avancée cependant par notre regretté Lichtenstein. *Epicauta verticalis* ne cache plus le mystère de son développement, et les belles recherches de notre collègue C. V. Riley sur les *Epicauta* américains se trouvent contrôlées et confirmées. Enfin l'histoire des Cérocomes s'éclaircit d'un jour nouveau.

Dans une quatrième partie, le D<sup>r</sup> H. Beauregard propose une nouvelle classification basée sur les mœurs des larves. Ce n'est là encore qu'un essai, puisque notre collègue avoue que, dans l'état actuel de la science, le résultat ne saurait être satisfaisant.

Enfin un Genera et le Catalogue des espèces complètent l'œuvre de notre savant collègue.

De nombreuses figures dans le texte et 34 planches dessinées par l'auteur, en facilitant la compréhension des détails, en fixant les formes larvaires nouvellement décrites, donnent une valeur plus grande encore à cet ouvrage.

En résumé, le travail du D<sup>r</sup> H. Beauregard est une œuvre de grand mérite, qui puise sa valeur dans une consciencieuse érudition et dans la nouveauté de ses recherches. C'est l'œuvre d'un savant écrite pour des savants.

Lors du concours de 1883, M. A. Finot avait déjà présenté un Synopsis des Orthoptères de France. La Commission avait, à cette époque, exprimé l'espoir que l'auteur ne s'en tiendrait pas à ce premier essai, et que les matériaux réunis serviraient de base à une œuvre plus importante. M. A. Finot a tenu à honneur de satisfaire à ce vœu en présentant aujourd'hui un travail complet sur les Insectes de cet ordre, dont l'étude a été négligée jusqu'ici faute d'un ouvrage pouvant servir de guide aux débutants.

M. A. Finot a eu l'heureuse idée de comprendre dans son travail l'ordre des Thysanoures, bien délaissé en France depuis Nicolet.

On trouve dans son volume la description méthodique de 66 espèces de Thysanoures et de 177 espèces françaises d'Orthoptères, leur synonymie et l'indication des lieux d'habitation. Toutes les espèces sont représentées, soit en entier, soit dans leur partie caractéristique, sur 13 planches dessinées d'après nature par l'auteur avec beaucoup d'exactitude et de vérité et gravées avec grand soin.

L'ouvrage se termine par une instruction très complète pour la chasse, la conservation et la préparation des Insectes de cet ordre.

Désormais le débutant qui voudra se livrer à l'étude de cette branche si intéressante de l'Entomologie ne sera plus embarrassé. L'ouvrage de M. A. Finot lui permettra de déterminer sans hésitation toutes les espèces qu'il pourra capturer en France.

L'indispensable ouvrage de notre collègue est une œuvre de systématique consciencieuse ; elle est bien dans la note qui caractérise et doit caractériser la Société entomologique de France.

Imposer le goût de la recherche, en lui donnant satisfaction immédiate, développer l'esprit d'observation et de méthode et le fixer définitivement par la comparaison scientifique, tel est le but à indiquer à tout débutant, et le livre de M. A. Finot est bien fait pour assurer ce résultat.

M. L. Montillot a écrit pour la Bibliothèque des connaissances utiles un volume qui renferme un exposé succinct de l'histoire des Insectes, mettant en relief les points les plus remarquables, évitant les difficultés pour ceux qui débutent.

L'auteur s'occupe, dans le premier chapitre, de l'organisation des Insectes ; dans le second, il donne des aperçus sur les Insectes fossiles, sur la distribution géographique et sur la classification.

Dans le troisième, il traite de la chasse et de la récolte des Insectes. Il fait ensuite l'exposition de chaque ordre et des différentes familles, passant en revue les espèces principales et celles qui offrent un intérêt particulier, les accompagnant de courtes diagnoses ainsi que de figures. Un dernier chapitre enseigne comment on doit préparer les Insectes, les classer et les conserver.

Ce charmant petit volume, pour les illustrations duquel il a été fait un choix heureux des meilleurs dessins de notre collègue M. J. Künckel



d'Herculais sur les *Insectes* de Brehm, peut inspirer le goût de la nature et susciter des vocations chez les jeunes écoliers.

Dans un petit volume faisant partie de la Bibliothèque du journal *le Jardin*, M. A Ramey traite, sans ordre méthodique, d'une vingtaine de Lépidoptères, de leurs chenilles, de leurs dégâts, ainsi que des moyens d'y remédier, et de leurs parasites.

Ce petit ouvrage, lorsqu'il sera terminé, rendra quelques services aux agriculteurs et aux horticulteurs auxquels il s'adresse spécialement; mais il ne peut être que d'un faible secours pour des études entomologiques.

Votre commission, à l'unanimité, a décidé tout d'abord de prendre en considération les quatre ouvrages présentés au concours du Prix Dollfus. Elle ne s'est pas crue autorisée à en écarter un seul; elle a tenu à les analyser, en leur maintenant leur rang scientifique.

Appelée ensuite à se prononcer sur l'ouvrage qui remplissait le mieux les conditions imposées par les volontés du donateur, ce qui, dans la circonstance, par comparaison des ouvrages, ne pouvait laisser aucun doute dans son esprit, votre Commission a été unanime à vous proposer comme candidat au Prix Dollfus pour l'année 1890 :

M. A. FINOT, pour son volume intitulé : *Insectes Orthoptères*.

Le Secrétaire rappelle qu'aux termes des articles 59 et 13 de son Règlement, la nomination du lauréat du Prix Dollfus aura lieu dans la séance du 25 mars 1891. — Tous les Membres français ont droit de prendre part au vote, qui aura lieu au scrutin secret et à la majorité absolue des suffrages, soit directement, soit par correspondance.

— M. le Trésorier donne lecture du budget qu'il a dressé pour l'exercice 1891 :

#### RECETTES

Revenus : Legs Thibesard, V <sup>ve</sup> Millettes, H. Brousseau de Barneville, Dollfus.....	1,094 fr.	
— 132 obligations Ouest nominatives....	1,890	
— 9 obligations Ouest au porteur.....	135	
	<hr/>	
Total, sur lequel l'impôt devra être déduit.....	3,209 fr.	3,209 fr.
Cotisations 1891 (304).....		7,600
		<hr/>
A reporter.....		10,809 fr.



<i>Report</i> .....	10,809 fr.
Cotisations arriérées de 1890 (50).....	1,250
Cotisations arriérées antérieures à 1890 (30), recouvrement probable.....	400
Subventions ministérielles.....	1,100
Vente d'ouvrages et tirages à part.....	1,300
	<hr/>
Total.....	14,859 fr.

Si l'on prévoit une non-value de 1,859 fr., les recettes sont ainsi ramenées à 13,000 fr., chiffre que l'on peut admettre comme très probable.

## DÉPENSES

Loyer, impôts et assurance.....	1,500 fr.
Agent.....	800
Prix Dollfus.....	300
Bibliothèque.....	300
Entretien de la Collection H. Brisout.....	100
Frais d'administration.....	500
Envoi du <i>Bulletin</i> et des <i>Annales</i> .....	500
Publication des <i>Annales</i> et du <i>Bulletin</i> .....	9,000
	<hr/>
Total.....	13,000 fr.

Après quelques observations de M. J. Grouvelle, la Société vote l'adoption et l'insertion du Budget présenté par M. le Trésorier pour l'exercice de 1891.

*Admissions.* 1° M. le D<sup>r</sup> P. Brocchi, professeur à l'Institut national agronomique, boulevard Saint-Germain, 119. — *Entomologie générale* ;  
2° M. G. Dupuy, négociant, à Angoulême (Charente). — *Lépidoptères*.

*Présentations.* 1° M. Camillo Schaufuss, directeur du Museum Ludwig Salvator, à Meissen (Saxe) (*Coléoptères*), présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et A. Léveillé ;

2° M. R. Martin, avoué, à Le Blanc (Indre) (*Névroptères*), présenté par M. A. Grouvelle. — Commissaires rapporteurs : MM. F. Decaux et P. Grouvelle.

*Proposition.* M. G. Chéron fait observer qu'on est souvent obligé de consulter, à la Bibliothèque, plusieurs volumes des *Annales* pour prendre

un renseignement dans un seul mémoire ; qu'il serait bien préférable, par suite, d'avoir un exemplaire de tous les mémoires qui paraissent dans les *Annales*.

La proposition de M. G. Chéron est prise en considération et le Secrétaire est autorisé à y satisfaire.

*Travaux écrits.* M. J. Croissandeau dépose un travail intitulé : *Scydmenides européens et circa-méditerranéens*, par J. Croissandeau, nombreuses planches noires.

— M. E.-L. Ragonot dépose un travail intitulé : *Essai sur la classification des Pyralites* (suite et fin), par E.-L. Ragonot, 3 planches noires.

*Communications.* M. C.-A. Fauvel écrit que M. J. Croissandeau a signalé *Trogophlæus opacus* Baudi (*Bulletin*, 1888, p. xxxvi) comme trouvé par lui à Saint-Gervais (Savoie). Son exemplaire est un *bilineatus* Steph. (*riparius* Lac.), rendu mat par la boue dont il était couvert. Le véritable *opacus* est propre au Piémont.

— M. G.-A. Poujade donne la description d'un *Paussus* nouveau :

**Paussus Sikorai**, n. sp. — Long. 6 mill. — Brun brillant, plus rougeâtre sur la tête ; le prothorax et l'extrémité des élytres ayant une pubescence blanchâtre très fine, très clairsemée sur ces derniers, plus serrée aux épaules ainsi qu'à la partie postérieure du prothorax. Tête presque carrée, élargie postérieurement, à col bien distinct ; front bilobé, avec un profond sillon longitudinal se continuant jusqu'à la base des yeux en une excavation très étendue ; 1<sup>er</sup> article des antennes épais, à pointe interne assez aiguë, 2<sup>e</sup> article presque aussi large que la tête et du double plus long, en forme de large couteau ou de hache rectangulaire, dont le tranchant serait arrondi antérieurement et dont le dos présenterait une pointe basilaire talonnée et une longue concavité en forme de cuiller à l'extrémité. Prothorax à bourrelet antérieur un peu plus large que la tête, fortement élevé en arête transversale très mousse, partagée par un sillon longitudinal qui se continue faiblement sur la partie postérieure ; cette dernière beaucoup plus étroite, presque carrée, sinueusement et légèrement rétrécie en arrière, munie de deux arêtes mousses, obliques, à peu près convexes, partant des angles antérieurs et se dirigeant jusqu'au tiers médian. Élytres assez élargis à l'extrémité, tubercule de l'angle apical d'un ferrugineux clair. Pygidium fortement rebordé, avec une forte dépression et un faible sillon longitudinal à



l'extrémité. Pattes assez larges, comprimées surtout aux tibias. — Madagascar; découvert par M. Sikora (coll. du Muséum).

— M. Ch. Alluaud annonce qu'il a eu à examiner les Coléoptères recueillis par M. Jules de Guerne au cours des campagnes de S. A. S. le prince Albert 1<sup>er</sup>, de Monaco (l'*Hirondelle*, 1887 et 1888).

Il a lu hier soir à la Société zoologique de France son mémoire sur ces Insectes. Il a dû remettre son travail à cette dernière Société, et non à la Société entomologique de France, comme il en avait l'intention, se rendant au désir du Prince de Monaco, qui y a déjà publié la plupart des résultats de ses campagnes scientifiques.

M. le D<sup>r</sup> M. Régimbart, qui a examiné les Dyticidés et Gyrinidés, y a reconnu deux espèces nouvelles, *Hydroporus Guernei* et *Gyrinus atlantus*, capturés dans le lac qui occupe le fond de la Caldeira (cratère) de l'île de Flores. Ces deux espèces étaient nommées, à tort, dans tous les ouvrages précédents sur les Açores, *Hydroporus planus* et *Gyrinus Dejeani*.

— M. L. Bedel donne la description de deux Coléoptères nouveaux, du Nord de l'Afrique :

**Silpha (Thanatophilus) Grilati**, n. sp. — *Ovata, depressa, nigra, antennis totis infuscatis, pronoto griseo-pubescente, nigro-multimaculato, elytris ad humerum angulato-subdentatis, tricostratis, inter costas ramosis*. — Long. 11—12 mill.

♂ (*Tarsis anticis dilatatis*) : *Elytris apice truncatis; abdominis segmentis dorsalibus duobus ultimis postice pube aureo-rufa marginatis; tibiaram posticarum margine interiore sine spinulis, sed pilis mollibus tenuissimis fimbriato*.

♀ (*Tarsis anticis simplicibus*) : *Elytris apice sinuatis ac lobato-productis; abdominis segmento dorsali penultimo profunde inciso, fere lunato; tibiaram posticarum margine interiore spinulis paucis ac distantibus instructo*.

Algérie : prov. d'Oran (coll. Lucas !); Teniet-el-Had (E. Lemoro !); Edough (R. Grilat !); etc. — Tunisie : Nebeur (M. Sedillot !).

Très semblable à *S. rugosa* L. et souvent confondue avec lui (1), cette

(1) Comme j'ai pu m'en assurer au Muséum d'Histoire naturelle, les *Silpha* décrits dans le texte de l'*Exploration de l'Algérie*, II, p. 214, sous le nom de *tuberculata* Lucas, correspondent exactement à *S. rugosa* var. *ruficornis* Küst., tandis que l'exemplaire figuré dans l'Atlas, pl. 21. fig. 2, sous ce même nom de *tuberculata* Lucas, est la femelle de *S. Grilati*.



espèce en diffère par ses élytres dentés à l'épaule, par l'ensemble de ses caractères sexuels, etc. — Sa forme générale, ses élytres dentés à l'épaule et les caractères de la femelle la rapprochent de *S. sinuata* Fabr., mais les reliefs rameux des élytres et les caractères spéciaux du mâle l'en séparent très nettement.

Je l'ai dédié à M. René Grilat, de Lyon, qui le premier a reconnu l'existence d'un troisième *Thanatophilus* dans le Nord de l'Afrique.

**Larinus cleoniformis**, n. sp. — *Elongato-ovatus, niger, supra nitidulus, ornamentis pubescentibus albis, subtus pube cinerea vestitus; rostro prothorace brevior, recto, supra depresso, tricarinato, carina media antice breviter incisa; prothorace haud transverso, fere trapezoïde, lateribus vix curvato, basi biarcuato, supra nitido, creberrime punctulato, punctis grossis insperso, disco lineis tribus impressis, albo-pubescentibus, media recta, integra, exterioribus antice posticeque tantulum abbreviatis, margine laterali latius albo-vittato, vix nigro-guttato; elytris prothorace haud latioribus, subelongatis, retro parum attenuatis, nitidulis, notula humerali vittisque duabus, altera dorsali, altera laterali, plus minus denticulatis vel guttulatis, albis; tibiis anticis intus tenuiter serrulatis, extus obtuse terminatis.* — Long. 7—12 mill.

Algérie (région des Hauts-Plateaux) : Tlemcen !; Géryville (D<sup>r</sup> H. Mui-  
nier !); Krenchela (R. Grilat !).

Du groupe de *L. ursus* Fabr. = *vittatus* Fabr., mais très distinct par sa forme allongée, son aspect luisant, la disposition de ses dessins blancs, son rostre très droit et assez court, etc.

— M. A. Argod-Vallon communique une note sur *Agapanthia Reyi* Muls. et Godart :

En étudiant mes *Agapanthia*, j'ai remarqué que *A. Reyi* (Muls. et Godart, *Opusc. entom.*, 14<sup>e</sup> cah., p. 27), dont je possède le type qui a servi à la description, avait été réuni à tort avec *A. annularis* Muls. L'identité de ces deux espèces est inadmissible, et notre savant collègue le R. P. Belon, à qui j'ai communiqué *A. Reyi*, est également d'avis qu'il doit être maintenu sur les catalogues.

La forme des élytres, acuminés en arrière, leur ponctuation assez fortement rugueuse, leur pubescence, soit sur le disque, soit sur les marges latérales, ne ressemble pas à ce qui existe chez *A. annularis*. Par ces caractères, il se rapprocherait de *A. asphodeli*; mais la différence qui frappe au premier coup d'œil est celle du dessin prothora-

cique, comme le dit fort bien la description de Godart. Le pronotum de *A. Reyi* offre quatre bandes longitudinales de duvet jaune, les deux latérales ne sont bien visibles qu'en regardant l'Insecte par côté, les deux autres sont dorsales, laissant entre elles, au milieu, une bande noire un peu plus large que le tiers de la largeur du corselet. Chez *A. annularis*, au contraire, les deux bandes latérales sont visibles en regardant l'Insecte en dessus, et il n'existe pas de bandes discales.

Il est évident que M. Ganglbauer n'a pas eu sous les yeux *A. Reyi*, car il n'aurait pas donné cette espèce comme synonyme de *A. annularis*.

Peut-être a-t-il été induit en erreur par la phrase comparative de la description, qui dit : « Se distingue aisément de toutes les autres par son prothorax, offrant, au lieu d'une bande médiane, deux bandes naissant dans la direction des antennes ». Il aura oublié, sans doute, ce qui avait été dit dans la description au sujet des bandes prothoraciques, et il aura pensé qu'il s'agissait de bandes marginales, tandis que Godart parle des deux bandes discales. — Je dis Godart, la description ayant été rédigée par lui, bien qu'elle soit citée sous le nom de Mulsant.

— M. C. Emery, de Bologne, envoie la description d'une nouvelle espèce de Fourmi :

**Mordellistena longipalpis**, n. sp. — Ressemble beaucoup à un petit *M. episternalis*, avec qui on pourrait le confondre à première vue ; le pygidium et les hachures du tibia sont comme chez cette espèce, mais les éperons sont plus inégaux, l'externe un peu plus long que la moitié de l'interne, le 3<sup>e</sup> article du tarse n'a pas de hachure ; les antennes sont plus courtes et atteignent à peine le milieu du corselet et leurs articles 5-10 ne sont pas ou sont à peine plus longs que larges.

Mais le caractère le plus remarquable de cette espèce est la longueur vraiment prodigieuse des palpes maxillaires, dont les 3 derniers articles sont énormément allongés, plus que chez aucun autre Mordellide : l'avant-pénultième atteint le milieu des yeux, le suivant est plus court, le dernier, encore un peu plus long que l'avant-pénultième, est plus de dix fois aussi long qu'épais à la base, renflé en massue vers le bout. — Long. (sans le pygidium) 2,3—2,5 mill. — Mesures prises sur un exemplaire des plus grands : Long., de la tête au bout des élytres, 2,50 mill. ; larg., à la base des élytres, 0,90 mill. — Palpes : avant-pénultième article, long. 0,50 mill. ; pénultième article, long. 0,35 mill. ;



dernier article, long. 0,55 mill.; épaisseur à la base, 0,04 mill.; épaisseur au bout, 0,06 mill. — Localité : Sidi-Aich, à Periane, plusieurs exemplaires.

— M. J. Croissandeau, d'Orléans, signale la forme variable de la carène pectorale chez les *Leptomastax* :

Cette carène est fine chez les espèces de la France méridionale, de l'Italie boréale et de la Dalmatie; elle est forte, tranchée brusquement et renflée au métasternum chez les espèces du sud de l'Italie, de la Sicile, de la Grèce et de la Turquie d'Europe, et enfin elle est large et déprimée chez les espèces de la Syrie et de l'Asie Mineure. Ces différences permettent de ranger les *Leptomastax* en trois groupes nettement tranchés. Les espèces des deux premiers groupes ont en plus la poitrine brillante, tandis que celles du dernier l'ont mate.

— Au sujet de la communication de M. C.-A. Fauvel, concernant *Trogophlæus opacus* Baudi, M. J. Croissandeau reconnaît l'exactitude de la rectification de notre collègue. Il profite aussi de l'occasion pour montrer à la Société *Carabus alysidotus*, pris par M. A. Leveau à Souesmes, en Sologne (Loir-et-Cher), et dont l'identité peut susciter des doutes.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 1<sup>er</sup> sem. — N° 6. A. CHABAUT. Sur les mœurs et métamorphoses de l'*Emenadia flabellata* F., pour servir à l'histoire biologique des Rhipiphorides. — N° 7. ○

*Academy of Natural Sciences of Philadelphia (Proceedings)*, 1890, II. ○

*Agricultural Gazette of New South Wales*, I, 3, 1890. — A. SIDNEY OL-LIFF. Insect Pests : The Elephant Beetle (*Orthorhinus cylindrirostris* Fab.), pl. — The Leaf-eating Lady Bird (*Epilachna viginti-octopunctata* Fab.), fig. — Insects Friends and Foes : The Grain Weevil (*Calandra Oryzæ* L.), pl. — The Plague Locust (*Pachytylus australis* Brunn.). — Id. Notes.



## AVIS ESSENTIELS

**Prix Dollfus (1890).** — Dans la séance du 25 mars prochain, il sera procédé au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Dollfus (voir au Bulletin n° 4, pages XXXI, XXXII, XXXIII et XXXIV, le rapport de cette Commission).

Aux termes des articles 13 et 59 du Règlement, tous les Membres français, résidants ou non, sont appelés à prendre part à ce vote, *soit directement, soit par correspondance*. Pour les votes par correspondance, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote (qui a lieu au scrutin secret et à la majorité des suffrages exprimés) devra parvenir entre les mains du Président de la Société, au siège social (Hôtel des Sociétés savantes, *rue Serpente*, 28), au plus tard le *mercredi 26 mars 1890*, à huit heures du soir, avant l'ouverture du scrutin.

Le **Trésorier**, M. le D<sup>r</sup> A. FUMOUBE, *rue du Faubourg-Saint-Denis*, 78, prie instamment ceux de ses collègues qui n'ont pas encore soldé le montant de leur cotisation pour 1890, comme pour les années précédentes, de vouloir bien lui en faire l'envoi immédiatement.

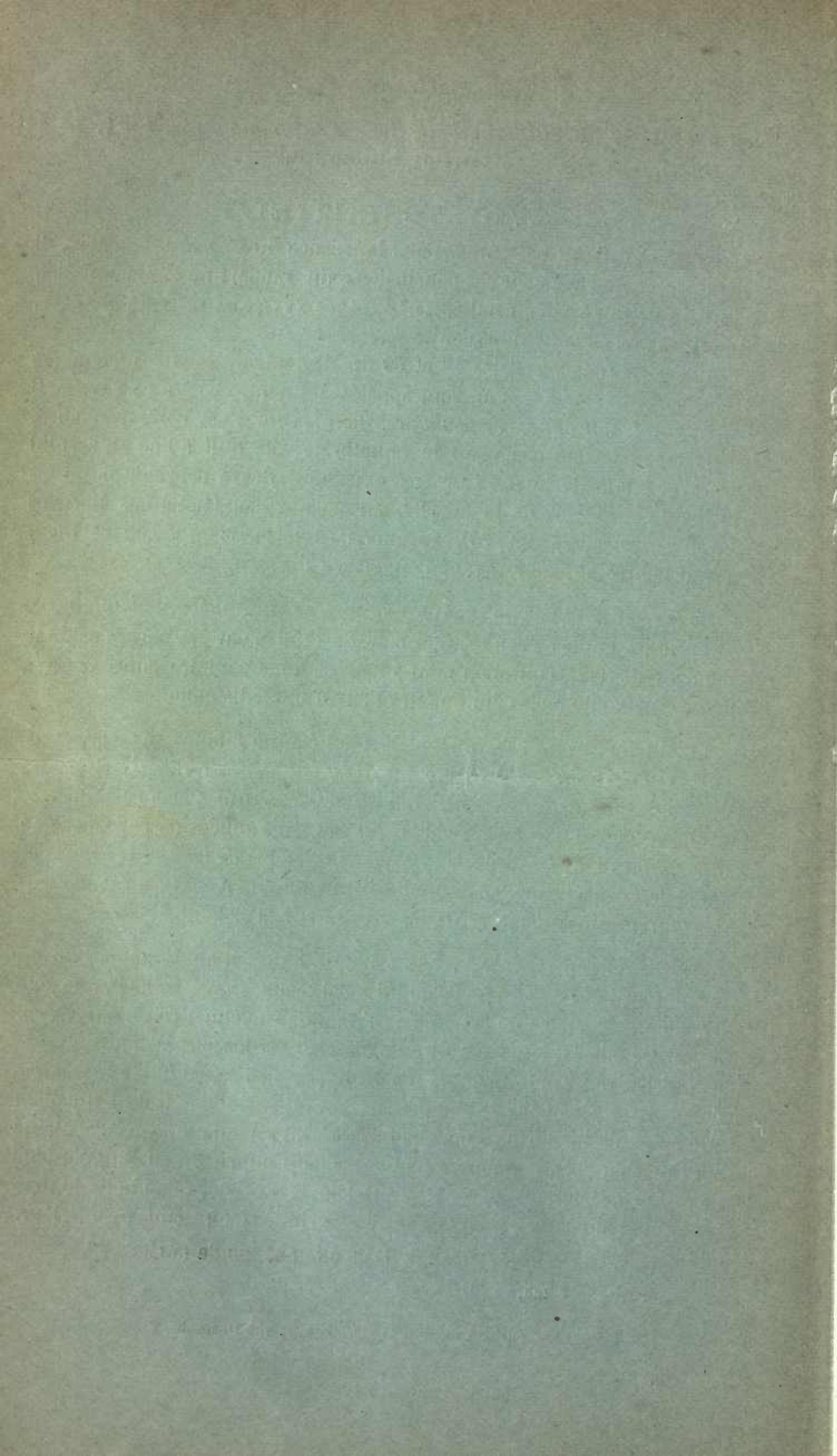
Le 1<sup>er</sup> trimestre des **Annales** de 1890 étant à l'impression, le Secrétaire rappelle qu'il est urgent de lui indiquer les changements qui doivent être faits à la **Liste des Membres** qui y sera publiée. — Il rappelle aussi que les Membres qui ont trois années de cotisations en retard sont rayés de droit *de la liste des membres de la Société entomologique de France*; que, par suite, s'ils ne liquident pas leur situation, ils figureront comme **Membres rayés** sur la liste de 1890.

*Article 32, paragraphe 3.* Le Secrétaire n'inscrit au Bulletin que les communications sur lesquelles il lui a été remis, *séance tenante*, une note détaillée. La remise de cette note n'implique aucun droit d'*impression intégrale*; elle est fournie à titre de *simple renseignement*.

*Article 42.* Chaque membre n'a droit, par séance, qu'à une page d'*impression au plus* dans le Bulletin. — Les descriptions isolées n'y étant admises qu'à titre exceptionnel et seulement lorsqu'un ordre d'actualité s'y rattache, chaque membre ne pourra faire imprimer au Bulletin plus de *douze descriptions* par an. Toutefois la Société, quand elle le juge utile, peut autoriser l'impression de descriptions en nombre supérieur.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE, *rue de la Clef*, 39.

Paris, le 7 mars 1891.



*Association française pour l'avancement des Sciences*, 19<sup>e</sup> session, Limoges, 1890. — J. BOURGEOIS. Sur la distribution géographique des Coléoptères Malacodermes appartenant à la tribu des Lycides. — VIALANES. Sur quelques points de l'étude du développement embryonnaire de la Mante religieuse (*Mantis religiosa*). — J. KÜNCKEL D'HERCULAIS. — Les ennemis des Acridiens. Du parasitisme comme cause déterminante de migrations des Acridiens. — CH. BRONGNIART. Insectes fossiles du terrain houiller pourvus de six ailes. — NICOLAS. Étude sur les Hyménoptères à l'observatoire du mont Ventoux. — CH. ALLUAUD. Remarques sur les faunes insulaires, en particulier sur celle des Canaries. — J. KÜNCKEL D'HERCULAIS. Les Acridiens en Algérie. Campagne 1889-1890.

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 4, 1891. — C. VERHOEFF. Zur Lebensgeschichte des *Theridium Sisyphium* Clerk und über *Hemiteles Sisyphii*, n. sp. — E. BRENSKE. *Rhizotrogus limbatipennis* Villa, ein Versuch diese Art zu deuten. — F. KARSCH. Die Libellulidengattungen *Orthetrum* Newm. (*Libella* Brauer) und *Thermothemis* Kirby.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> mars 1891. — MÉNÉGAUX. Histoire des Acariens des végétaux (fig.). — P.-A. DANGEARD. La Chlorophylle normale existe-t-elle chez les animaux? — La Collection entomologique de l'abbé de Marseille. — Chronique : divers articles entomologiques.

*New-York Academy of Sciences (Transactions)*, IX, 5, 1889-1890. — P. H. DUDLEY. Termites of the Isthmus of Panama (extrait).

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1891, I, 1. ○

*Rochester Academy of Sciences (Proceedings)*, I, 1, 1891. ○ — Demande d'échange.

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y revista)*, IV, 3 et 4, 1890. ○

*Societas entomologica*, V, 22, 1891. — Dr G. KRAATZ. Ueber *Chætotoma spectabilis*. — T. GARBOWSKI. Beitrag zur paläarktischen Rhopalocerenkunde. — F. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — H. FREY. Aus dem ostafrikanischen Faunengebiet. — F. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien.

*Société académique franco-hispano-portugaise de Toulouse*, IX, 1889. ○

*Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin)*, I, 1, 1891. — A. BELLEVOYE. Étude sur la Fourmi domestique.



Wiener entomologische Zeitung, X, 1, 1891. — J. MIK. Dipterologische Miscellen. — E. H. RÜBSAAMEN. Ueber Gallmücken aus zoophagen Larven (pl. et fig.). — A. WIERZEJSKI. D<sup>r</sup> Max. Sila Nowicki. Ein Nachruf (portrait). — V. v. RÖDER. Bemerkungen zu dem dipterologischen Beitrage von prof. J. Mik in der Wiener Entomologischen Zeitung, Jahrg. 1890, p. 251, über *Toxotrypana curvicauda* Gerst. — E. REITTER. Drei neue Coleopteren.

GRAY (G.). Partie entomologique de « Animal Kingdom » de Griffith, 2 vol., 14 pl. n., 1832.

KIRBY (W.) et E. SABINE. A Supplement to the Appendix of Captain Parry's Voyage for the discovery of a North-West passage in the Years 1819-1820. Partie entomologique, 25 p., 2 pl., 1824.

(Cet ouvrage et le précédent ont été échangés contre d'anciens volumes d'Annales avec M. le D<sup>r</sup> Bergroth.)

SCHAUFUSS (CAM.). Miscellanea Coleopterologica (Ent. Nachr.), 1891, 2 p. \*

SCHMIDT-GÖBEL (H. M.). Faunula Coleopterorum Birmaniae adjectis nonnullis Bengaliae indigenis. Prague, 1846, 94 p., 3 pl. n.

(Ouvrage échangé contre d'anciens volumes de l'Abeille avec M. le D<sup>r</sup> G. Kraatz.)

A. L.

### Séance du 11 mars 1891

Présidence de M. E. LEFÈVRE

M. J. Bourgeois, de Sainte-Marie-aux-Mines, assiste à la séance.

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce la mort de Felipe Poey, professeur de zoologie et d'anatomie à l'Université de la Havane. F. Poey est le dernier survivant des Membres fondateurs de la Société entomologique de France. Notre collègue est décédé à la Havane le 28 janvier 1891.

Felipe Poey laisse trois mémoires intéressants sur les Lépidoptères : *Observations sur le crin des Lépidoptères de la tribu des Crépusculaires*

*Voir la suite au verso  
de la page suivante.*

pas qu'aucun progrès n'est possible si la concorde et la bonne harmonie ne règnent parmi nous. Écartons donc les discussions stériles et rappelons-nous le sage conseil d'un de nos plus éminents Présidents : « Éviter, dans nos écrits, toute personnalité, toute allusion dépassant les limites de la discussion la plus sincère et la plus courtoise. »

Je bois, Messieurs et chers Collègues, à la prospérité de notre Société, assurée par l'union de tous ses Membres, et je porte aussi un toste à mon prédécesseur, notre sympathique collègue M. P. Mabile.

M. le Secrétaire boit au développement toujours progressif des *Annales*.

Si la jovialité des convives lui interdit d'exposer à ses collègues de province la façon dont il conçoit ses fonctions, il peut leur déclarer que tant qu'il aura l'honneur de les remplir, il réclamera énergiquement pour les *Annales*, pour les travailleurs, toutes les ressources libres de la Société, à l'encontre de certaines tendances dont l'objectif serait de réaliser régulièrement de gros excédents pour augmenter le capital de la Société, dont l'accroissement progressif est cependant assuré.

M. J. Croissandeau, d'Orléans, lit une pièce de vers de circonstance, écrite pour le banquet commémoratif et porte un toste au Président et aux administrateurs de la Société.

Dans une causerie familière, avec conviction et verve, notre sympathique collègue engage les Membres de la Société à faciliter l'étude de l'Entomologie aux instituteurs, qui sont pour nous des auxiliaires, en fournissant, dans les limites du possible, des matériaux d'étude aux collections des Écoles normales et aux collections scolaires. Il voudrait aussi que l'on n'oubliât pas les Institutions des sourds et muets. Les collections, transformant l'étude de l'Entomologie en leçons de choses, éveilleraient le désir de la recherche, bien des satisfactions sans doute, et fixeraient probablement le goût entomologique chez quelques-uns de ces déshérités de la nature, parfois fort intelligents.

Notre collègue M. E. Olivier, de Moulins, porte un toste aux organisateurs du Banquet, MM. M. Sedillot et A. Léveillé.

M. C.-A. Fauvel, de Caen, dans une poésie entomologique, un peu légère, mais bien gauloise, à l'adresse du Secrétaire, atteste une fois de plus qu'il est aimable collègue, agréable convive et homme d'esprit, et, comme toujours, il a droit aux applaudissements et aux remerciements.

*et des Nocturnes.* Ann. Soc. ent. Fr., 1832; *Sur l'Argynnis moneta* Hub. Mag. Zool. Guér., 5 pl., 1832; *Centurie de Lépidoptères de l'île de Cuba.* 20 pl., Paris, 1833; et une histoire de l'île de Cuba : *Memorias sobre la Hist. nat. de la isla de Cuba*, 1854-1854.

*Banquet annuel.* Le 28 février a eu lieu le Banquet annuel commémoratif de la fondation de la Société au restaurant de l'*Hôtel des Sociétés savantes*, rue Serpente, 28.

Trente-cinq membres assistaient au Banquet : MM. E. Allard, — C. Alluaud, de Limoges, — A. Argod-Vallon, de Crest, — G.-A. Baer, — F. de Beauchêne, — H. Beauregard, — L. Béguin-Billecoq, — C. Brisout de Barneville, — M. Cayol, — J. Croissandeau, d'Orléans, — P. Daguin, — J. Desbrochers des Loges, de Tours, — C.-A. Fauvel, de Caen, — J. Gazagnaire, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — P. Grouvelle, — J. de Guerne, — A. Hénon, — P. Klincksieck, — A. Lamey, — E. Lefèvre, — C. Leprevost, — C.-E. Leprieur, — A. Léveillé, — P. Mabille, — D<sup>r</sup> H.-C. Martin, — E. Olivier, de Moulins, — M. Pic, de Digoin, — G.-A. Poujade, — E.-L. Ragonot, — D<sup>r</sup> M. Régimbart, d'Évreux, — A. Sallé, — M. Sedillot, — E. Simon.

Au dessert, le Président, M. A. Grouvelle, prononce les paroles suivantes :

Messieurs,

Je constate, avec satisfaction, que plusieurs de nos collègues de la province ont profité du Banquet commémoratif de la fondation de la Société pour venir se joindre à nous et témoigner ainsi des sentiments de solidarité et de bonne confraternité qui règnent dans nos rangs.

Je les en remercie chaleureusement et je les prie de vouloir bien affirmer aux collègues de la province, qui n'ont pu se rendre à cette réunion, notre sincère désir de resserrer autant que possible les liens qui unissent la Société à tous ses Membres.

Notre Société, Messieurs, va entrer dans sa soixantième année d'existence ; nos devanciers lui ont donné une constitution saine et robuste. Pour bien mériter de nos successeurs, nous devons poursuivre l'œuvre qui nous a été confiée et faire tous nos efforts pour la porter à un degré de perfection encore plus élevé.

Travaillons donc, mes chers Collègues, à la prospérité de notre Société, cherchons toutes les améliorations que comporte son administration, maintenons la haute valeur de ses publications ; mais n'oublions

*Voir la suite au texte qui précède.*



*Correspondance.* M. A. Grouvelle, Président, s'excuse, par lettre, de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. le D<sup>r</sup> P. Brocchi et G. Dupuy, par lettre, remercient la Société de leur admission.

— M. le Président annonce que M. le Ministre de l'Agriculture, au nom du gouvernement de la République, vient d'accorder une subvention de 600 francs à la Société entomologique de France comme encouragement à ses travaux pour l'année 1891.

La Société vote des remerciements à M. le Ministre de l'Agriculture.

*Admissions.* 1<sup>o</sup> M. Camillo Schaufuss, directeur du Museum Ludwig Salvator, à Meissen (Saxe). — *Coléoptères* ;

2<sup>o</sup> M. René Martin, avoué, au Blanc (Indre). — *Névroptères*.

*Présentation.* M. Thomas Ansell Marshall, Rectory, Botus Fleming, Hatt, Cornwall (Angleterre) (*Entomologie générale*, pr. *Hyménoptères*), présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et G. Chéron.

*Travaux écrits.* M. G.-A. Poujade dépose un travail intitulé : *Métamorphoses de Rhegmatophila alpina* Bellier et *Note sur une aberration de Thais rumina*, par G.-A. Poujade ; 1 pl. coloriée.

— M. le Secrétaire, au nom de M. E. Simon, dépose un travail intitulé : *Voyage de M. E. Simon au Venezuela* (décembre 1887—avril 1888), *Hyménoptères*, par Robert du Buysson et T. A. Marshall ; 2 pl. noires.

*Communications.* M. le D<sup>r</sup> A. Laboulbène écrit :

En recevant le 2<sup>e</sup> cahier de nos *Annales* de 1890, j'ai été de suite intéressé par l'importante Monographie de M. E. Abeille de Perrin sur les *Malachiidæ*.

J'ai cherché ce qu'il pouvait avoir vu et dit relativement aux *caroncules thoraciques*, vésicules rétractiles ou cocardes, particulières à ces Insectes. Je n'ai trouvé que des mentions (pages 191 et 201), mais point de faits nouveaux sur ces organes si remarquables. M. E. Abeille de Perrin ne se prononce pas sur leur structure, ni sur leur rôle physiologique.

Il y a déjà longtemps que j'ai recherché, dans un travail paru dans nos *Annales* de 1858, l'anatomie et la fonction de ces caroncules chez

les *Malachius* (3<sup>e</sup> série, t. VII, p. 552, pl. 13, n<sup>o</sup> II). J'appelle l'attention de M. E. Abeille de Perrin sur ces organes, et j'espère qu'il insistera et nous fera connaître les particularités trouvées par lui chez les espèces de *Malachiidæ* qu'il a si soigneusement observées.

— M. L. Fairmaire adresse la description d'une nouvelle espèce de Buprestide :

**Iridotænia Mahena**, n. sp. — Long. 25 mill. — *Elongata, postice attenuata, parum convexa, fusco-metallica, sat nitida; capite punctulato, inter oculos late et sat profunde excavato, medio sulcato, sulco summo latiore et profundiore, clypeo late emarginato; prothorace elytris parum angustiore, parum transverso, antice angustato, lateribus antice biemarginatis, margine postico utrinque leviter late sinuato, angulis posticis acutiusculis, dorso sat laxè punctato, medio sulcato, lateribus rugosulo, postice basi utrinque sat fortiter impresso, antice utrinque transversim biimpressiusculo; scutello sat minuto, depresso; elytris ad humeros oblique truncatis, post medium attenuatis et lateribus acute dentatis, dorso grosse substriato punctatis, striis postice magis impressis, intervallis transversim plicatulis, postice paulo convexis; subtus cum pedibus viridi-xenescens, magis nitida, subtiliter fulvo-pubesçens, pectore sat dense punctato, abdomine paulo fortius punctato et lateribus plugulis densius punctatis impresso, prosterno medio planiusculo et parce punctato.*

Ressemble beaucoup à *I. mirabilis* G. P., de Bornéo, mais plus grand, avec la cavité frontale moins profondément sillonnée au milieu, plus fortement rebordée latéralement, le corselet plus large en arrière, plus rétréci en avant, plus fortement bisinué en avant sur les côtés, fortement sillonné au milieu. La coloration est aussi moins vive, mais cela tient sans doute à l'état de conservation de l'Insecte, qui pourrait bien, à l'état frais, présenter aussi une teinte cuivreuse sur les côtés du corselet.

Cet Insecte, qui provient de Mahé, dans les Seychelles, m'a été donné par M. Gustave Fallou, avec quelques autres Coléoptères de la même localité, qui indiquent l'analogie de ces îles avec Madagascar. Ce sont : *Glycyphana versicolor*, *Luciola transversicollis*, *Tetragonoderus bilunulatus*, *Rhizopertha religiosa* et *Cratopus humeralis*.

— M. F. Decaux montre des feuilles de *Buxus sempervirens* attaquées par des larves de *Cecidomyia buxi* (Diptère), dont il a déjà entretenu la Société le 23 avril 1890.



Il a constaté que les larves ont résisté aux grands froids de cet hiver, alors que bien des Buis ont gelé. La nuit où la température est descendue à 17 degrés au-dessous de zéro, bien de ces petites larves, comme il a pu le voir, étaient gelées et cassantes comme une baguette de verre ; mais, en général, elles ont très bien résisté au froid, puisque les feuilles de Buis sont remplies de larves vivantes.

Ce Diptère a une deuxième génération, du 15 août au 15 septembre. Les jeunes larves ratisent le parenchyme de la feuille jusqu'en novembre ; elles atteignent le tiers de leur taille et passent ainsi la mauvaise saison.

L'époque la plus propice pour détruire cet Insecte, qui se propage de plus en plus, est l'époque de l'éclosion et de l'accouplement. Les Insectes, à cette époque, se posent sur les feuilles ou volent près de celles-ci, de neuf heures à onze heures et demie du matin, et peuvent être détruites par des pulvérisations de pétrole ou de sulfure de carbone pur.

Les arrosages avec de l'eau pétrolée ou avec une décoction de jus de tabac donneraient de bons résultats, s'il n'y avait à craindre après, pour les feuilles de Buis, l'action du soleil.

— M. J. Desbrochers des Loges envoie les notes synonymiques suivantes sur le genre *Apion* :

*Apion scrobicolle* \* (1) Gyll. = espèce américaine. — *A. conspicuum* \* Desbr. = *pomonæ* F., var. ♂ (non *scrobicolle*). — *A. neglectum* \* Gyll. = *elegantulum* Germ. — *A. consanguineum* \* Desbr. = *opeticum* Bach., var. ♀. — *A. dentirostre* Gerst. = *carduorum* Kirby, var. *meridianum* Wenck. — *A. armiferum* Wenck. (♂ nec ♀) = *dentipes* Gerst. (verisim). — *A. insolitum* \* Desbr. = *robusticorne* Desbr. — *A. argentatum* (♀) Gerst. (1854) = *squamigerum* \* Duv. (1854). — *A. longulum* \* Desbr. (nomen præoccupatum) = *elongatum* Desbr. (nom. nov.). — *A. subangulatum* \* Desbr. = *carpini* \* Gyll. (nec Fab.). — *A. Roelofsi* Everts = *stolidum* Germ. — *A. Putoni* \* Bris. = *breviusculum* Rosenh. — *A. genistæ* var. *compactum* \* Desbr. = sp. pr. (nec *genistæ* var.). — *A. Gautardi* \* Tourn. = *tamariscis* Gyll. — *A. Eppelsheimi* \* Faust = *simile* Kirby (♂). — *A. setosum* \* (Chevr.) Wenck. = *seniculus* Kirby, var. ♂. — *A. palpebratum* \* Gyll. = *seniculus* Kirby. — *A. atritarse* \*

(1) J'ai sous les yeux les types des auteurs pour les espèces dont le nom est suivi de ce signe (\*).



Gyll. = *fulvirostre* \* Gyll., var. ♂ (nec ♀). — *A. assimile* Kirby? Wenck.! = sp. pr. — *A. Lederi* \* Kirsch = *flavipes* Payk. (var. rostro ♂ apice rufo). — *A. obtusum* \* Desbr. = *amethystinum* \* Mill. (♂). — *A. Schmidtii* \* Bach = *punctirostre* \* Gyll. — *A. glabratum* \* Kiesenw. = *glabrum* Gemming. = *subglabrum* \* Desbr. — *A. kasbekianum* Gerst. = *cylindricolle* \* Gyll. (verisim). — *A. viridicærulans* \* Desbr. = *arragonicum* Everts — *A. furvum* \* Sahlb. = *A. platalea* Germ. (♀). — *A. andalusicum* Desbr. = *ciliare* \* Desbr. (♀). — *A. Benthini* Hoff. = *Brisouti* \* Bedel (♀). — *A. Capiomonti* \* Wenck. = *cyanescens* \* Gyll. — *A. pullum* \* Gyll., *A. amplipenne* \* Gyll., *A. cyanipenne* \* Gyll. = *pisi* F., var. — *A. occultum* \* Faust = *hæmatodes* Kirby, var. — *A. algericum* Everts = *rubens* Steph., var. — *A. differens* \* Desbr. = *livescerum* Gyll., var. ♀. — *A. carbonarium* Everts. = *Chevolati* Gyll., var. — *A. sedi* \* Gyll. = *sedi* Germ. — *A. Desbrochersi* \* Kirsch = *vorax* Herbst, var. — *A. aquilinum* \* Gyll. = sp. pr.

Wencker m'avait communiqué, il y a bien des années déjà, la plupart de ses *types* uniques du genre *Apion*, mais plusieurs espèces m'étaient restées inconnues. Je les ai retrouvées dans la collection de cet auteur, au Laboratoire d'entomologie du Muséum, dont nos collègues MM. H. Lucas et G.-A. Poujade m'ont fait les honneurs avec toute la complaisance possible. Cette collection, soigneusement conservée et disposée très largement, avec des étiquettes qui font ressortir très clairement le nom de chaque espèce, est on ne peut plus facile à consulter. Voici le résultat de mon examen :

*A. annulipes* Wenck., *Monogr.*, p. 37, n° 38. — Ne diffère pas spécifiquement de *A. flavimanum* Gyll., ainsi que je l'avais déjà constaté au vu d'un *type* de l'auteur, et, plus récemment, à l'examen d'un autre *type* communiqué par M. L. von Heyden. — Chez la var. *annulipen*, les pattes sont, d'ordinaire, plus largement testacées.

*A. cineraceum* Wenck., *Monogr.*, p. 38, n° 39. — C'est une espèce bien caractérisée, que M. L. Bedel, *Faune Seine*, VI, p. 379, a réunie, à tort, à *A. annulipes*.

*A. leucophæatum* Wenck., p. 75, n° 90. — Espèce souvent confondue avec *A. elongatum*, mais bien distincte.

*A. hydropicum* (♂) Wenck., p. 66, n° 78. — Cette espèce, dont je n'ai vu que deux mâles, dont l'un fait partie de ma collection, est très distincte de *A. melancholicum* Wenck. Elle s'en rapproche surtout par

le rostre presque droit, mais en diffère par de nombreux caractères. C'est à tort que Wencker indique les antennes comme étant « noires » chez cet Insecte ; elles sont ferrugineuses dans la première moitié.

*A. arrogans* Wenck., p. 105, n° 129. — L'auteur avait d'abord fait erreur sur la provenance de cette espèce. La première étiquette, de sa main, porte : « Fr. mér. », qui est l'indication donnée, *Monogr.*, p. 106. Depuis, il en a ajouté une autre : « Syrie », et c'est la patrie véritable de l'espèce, que j'ai redécrite depuis, sous le nom de *cyaneomicans*, sur des exemplaires rapportés de cette contrée par notre regretté collègue C. de la Brûlerie.

*A. Linderi* Wenck., p. 97, n° 118. — La forme de ce *type* unique est tellement anormale qu'on doit se demander s'il ne constitue pas une monstruosité de *A. trifolii*, chez lequel la poussée de développement, lors de l'éclosion, se serait portée sur les parties antérieures, étant retenue par une cause quelconque sur les élytres, qui se trouvent plus ramassés, mats et ridés, comme cela a lieu chez les exemplaires un peu immatures.

*A. perspicax* Wenck., p. 113, n° 140. — C'est bien la même espèce que *A. facetum* Gyll., dont j'ai vu aussi le *type*, et elle n'a aucun rapport avec *A. Sundevalli* Gyll., auquel l'assimile le *Cat.* Heyden, Reitter et Weise, 3<sup>e</sup> éd.

*A. Marqueti* Wenck., p. 232, n° 166. — C'est bien, comme je l'ai déjà observé, un exemplaire mâle, frotté, de *A. juniperi*.

*A. flicorne* Wenck., p. 127, n° 157. — Espèce qui semble exclusivement méridionale : Provence, Sardaigne, Sicile. — Bien voisine de *A. juniperi*, mais fort distincte, et que j'ai répandue autrefois dans les collections sous le nom de « *A. decorum* Wenck. ».

*A. decorum* Wenck., p. 130, n° 163. — N'est bien, ainsi que je l'avais jugé, qu'une variété mâle de forme plus allongée et à élytres d'un bleu clair de *A. juniperi*. Wencker, lui-même, doutait de la validité de son espèce, comme le constatent ces mots écrits de sa main : « ou *juniperi* var. »

*A. Capiomonti* Wenck., p. 229, n° 151. — Bien conforme à *A. cyaneoscens* Gyll., dont j'ai vu aussi le *type*.

— Dans la collection Aubé, obligeamment mise à ma disposition par M. A. Léveillé, j'ai pu examiner le *type* de *Apion herbarum* et recon-



naître en cet Insecte un exemplaire de *A. malvæ*, toutefois plus petit que les exemplaires normaux, à forme un peu plus allongée, à rostre plus rougeâtre, à tarsi rembrunis; absolument conforme aux exemplaires rapportés de Jéricho par C. de la Brûlerie.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, I. — N° 8. CH. CONTEJEAN. Sur la respiration de la Sauterelle. — R. DUBOIS. Nouvelles recherches sur la production de la lumière par les animaux et les végétaux. — N° 9. ☉

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, janvier 1891. ☉

*Ausland (Das)*, 1891, 8. ☉

*Coleopteriste (Le)*, 6, 1891 (2 exempl.). — Cap. XAMBEU. Mœurs et métamorphoses d'Insectes. — D<sup>r</sup> A. CHOBOUT. Mœurs et métamorphoses de l'*Apate (Bostrychus) xyloperthoides* DUV. (pl.). — J. CROISSANDEAU. Étude sur les *Cephennium (Megaloderus)*. — Id. Réponse à M. Fauvel.

*Humming Bird (The)*, I, 3, 1891.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1891, I, 3 et 4.

*Revue d'Entomologie*, IX, 10, 11 et 12, 1890. — Cap. XAMBEU. Mœurs et métamorphoses d'Insectes. — O. M. REUTER. Ad cognitionem Nabidarum. — E. ANDRÉ. Matériaux pour servir à la faune myrmécologique de Sierra-Leone (Afriq. occ.). — D<sup>r</sup> A. PUTON. Supplément à l'enquête sur l'habitat des Chrysomèles. — G. FALLOU. Diagnoses d'Hémiptères nouveaux. — E. BERGROTH. Nouvelle espèce paléarctique du genre *Coptosoma* Lap. — C. REY. Note sur le genre *Phaleria*. — A. FAUVEL. Rectifications au Catalogus Coleopterorum Europæ et Caucasi. — A. FAUVEL. Deux *Leptotyphlus* nouveaux de Nice. — P. B. MASON. Rectification relative à l'*Æpophilus*.

*Royal Society (Proceedings)*, XLIX, 297, 1891. ☉

*Societas entomologica*, V, 23, 1891. — E. CLAIRVILLE. Ueber *Orgya trigotephras*. — E. BRENSKE. *Rhizotrogus marginipes* und seine Varie-



täten. — K. HOFMANN. Ueber Raupenseuchen. — La Société entomologique de Zürich nous a adressé, en outre, la plus grande partie des numéros de l'année II, qui manquaient à la Bibliothèque, plus le n° 10 de l'année V, qui ne nous était pas parvenu.

*Société entomologique de Belgique (Comptes rendus)*, 7 février 1891. — P. MABILLE. Description d'Hespérides nouvelles, I. — L. FAIRMAIRE. Descriptions de Coléoptères des montagnes de Kashmir.

—

BLANCHARD (D<sup>r</sup> R.) et A. RAILLET. Erreur des sens chez un Lépidoptère. — Un cas de Myase par la *Sarcophaga magnifica*, en Roumanie. — Une question de nomenclature, à propos des hybrides. — Sur le prétendu *Monostoma Stetteni* Numan. (Bull. Soc. zool. Fr.), 1891, 14 p. \*

A. L.

---

### Séance du 25 mars 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

*Correspondance.* M. René Martin, par lettre, remercie la Société de son admission.

*Circulaire ministérielle.* M. le Secrétaire lit une circulaire du Ministre de l'Instruction publique annonçant que, le mardi 19 mai prochain, à deux heures précises, aura lieu, à la Sorbonne, l'ouverture du *Congrès des Sociétés savantes*, dont les travaux se poursuivront durant les journées des mercredi 20, jeudi 21 et vendredi 22 mai; que le samedi 23 mai sera consacré à la séance générale, que M. le Ministre de l'Instruction publique présidera, et qui se tiendra dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne.

La Société aura à désigner, dans sa prochaine séance, un ou plusieurs délégués pour suivre le *Congrès des Sociétés savantes*, dont le programme des travaux a été communiqué aux Sociétés savantes par circulaire du 10 novembre 1890.

Des communications écrites ou verbales pourront être faites en dehors du programme. Les titres de ces communications doivent être remis au Secrétaire le 10 avril au plus tard.

*Admission.* M. Thomas Ansell Marshall, Rectory, Botus Fleming, Hatt, Cornwall (Angleterre). — *Entomologie générale*, pr. *Hyménoptères*.

*Présentation.* M. M. Louis Volpe Rinonapoli, naturaliste, professeur de langue italienne à l'École technique, Frosinone-Rome (Italie) (*Coléoptères et Lépidoptères*), présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. F. Decaux et P. Lesne.

*Prix Dollfus.* Conformément à l'article 59 du Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport rédigé par M. A. Lamey au nom de la Commission du Prix Dollfus, année 1890 (voir pages xxxi, xxxii, xxxiii et xxxiv).

Ce rapport, lu à la séance du 25 février 1891, propose aux suffrages de la Société le livre de M. A. Finot : intitulé *Insectes Orthoptères*, Paris, 1889.

Quarante-neuf membres français prennent part au vote, soit directement, soit par correspondance : MM. C. Brisout de Barneville, le D<sup>r</sup> A. Puton, E. André, G.-A. Baer, F. de Beauchêne, L. Bedel, L. Béguin-Billecoq, P.-J.-L. Belon, A. Bonhoure, J. Bourgeois, G. Chéron, le D<sup>r</sup> A. Chobaut, A. Constant, F. Decaux, H. Desbordes, E. Dongé, J. Fallou, le D<sup>r</sup> A. Fumouze, J. Gazagnaire, E. Gounelle, A. Grouvelle, J. Grouvelle, P. Grouvelle, A. Hénon, C. Jourdheuille, L. Laglaise, A. Lamey, A. Lelong, C. Leprevost, P. Lesne, A. Léveillé, H. Lucas, M. Maindron, le D<sup>r</sup> C. Martin, E. Masson, A. Millot, C. Millot, E. Mocquerys, C. Nodier, M. Oberrieth, G. Odier, R. de la Perraudière, H. Pierson, G.-A. Poujade, E.-L. Ragonot, A. Sallé, le D<sup>r</sup> H. Sénac, E. Simon, J. Vachal.

Le dépouillement des votes donne :

A. Finot, 32 voix ; — le D<sup>r</sup> H. Beauregard, 12 ; — L. Montillot, 3 ; — A. Ramé, 2.

En conséquence, M. A. Finot, membre de la Société entomologique de France, ayant réuni la majorité absolue des suffrages, pour son ouvrage intitulé : *Insectes Orthoptères*, Paris, 1889, est proclamé lauréat du Prix Dollfus (année 1890).

*Communications.* M. G.-A. Poujade dit qu'il a constaté qu'il existe déjà un *Paussus Sikoranus*. *Paussus Sikorai*, qu'il a décrit dans le *Bulletin 1891*, n<sup>o</sup> 4, p. xxxvi, devra donc s'appeler : *Paussus Grandidieri*.

— Il communique ensuite les descriptions de deux nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères du Laos, rapportées par M. Pavie :

**Eusemia candidomarginata**, n. sp. — Enverg. 62 mill. — Corps et ailes d'un beau noir velouté avec reflets bleus et une large bordure blanche aux ailes inférieures ; ailes supérieures ornées d'une tache apicale, suivie de trois petites, d'un blanc olivâtre, et de deux petites marques d'un bleu métallique dans la cellule ; franges blanches.

Un mâle, collection du Muséum de Paris.

**Chalcosia Paviei**, n. sp. — Enverg. 58 mill. — Ailes très oblongues, d'un blanc jaunâtre soyeux ; les supérieures ayant à l'extrémité une large tache, à deux denticulations et finissant en pointe à l'angle interne, elle est ferrugineuse, rayonnée de bleu indigo et traversée en diagonale par deux taches de la couleur du fond ; une macule d'un bleu métallique, suivie obliquement d'un point semblable, occupe les cellules. Ailes inférieures bordées de bleu soyeux ombré de taches internervurales indigo, depuis l'apex, où il y a une denticulation interne, jusqu'au dernier rameau de la nervure médiane. Corps d'un vert métallique bleuâtre en dessus et blanc en dessous, ainsi que les pattes ; tête et collier rouges ; ptérygodes bordés de blanc ; antennes brièvement pectinées ; abdomen ponctué de noir sur les côtés.

Un mâle, collection du Muséum de Paris.

Espèce très voisine de *C. phalænaria* Guér., dont elle n'est peut-être qu'une variété.

— M. A. Léveillé donne la description d'une espèce nouvelle de Temnochilide :

**Airora suturata**, n. sp. — *Parallela, subdepressa, nigra, nitidissima, fronte medio obsolete impressa. Capite alutaceo, irregulariter et profunde ocellato-punctato. Prothorace subquadrato, fortiter punctato, punctis subocellatis medio rarioribus ; angulis anticis subacutis, vix productis marginatis, posticis obtusis, basi subarmata, marginata. Elytris basi marginatis, regulariter seriato-punctatis, seriebus ad apicem haud evanescentibus ; interstitiis planis, fere lævibus, vix perspicue biserialim punctulatis ; stria suturali valde impressa. Antennarum clava tarsisque piceis. Mento manifeste bidentato, dentibus acutis. Tibiis intus rectis.* — Long. 10 mill. — Patria : Amer. mér. ? ; un exemplaire.

Cette espèce, dont le *type* unique, obligeamment communiqué par notre collègue C. Berg, appartient au Musée de Montevideo, où il figure sans localité précise, se distingue des autres *Airora* à élytres ponctués en séries par sa forme courte et déprimée, la strie suturale très fortement empreinte et les séries ponctuées prolongées jusqu'au sommet de



l'élytre; les tibias sont relativement plus grêles que dans les espèces voisines et sont rectilignes au bord interne. En outre, la base des élytres est nettement rebordée de l'épaule à l'écusson et le rebord se relie à la strie suturale, comme chez *A. canescens* et *A. apicalis*.

— M. le D<sup>r</sup> C. Martin fait part à la Société d'une observation qu'il a faite, en 1883, sur les mœurs des *Nemognatha*, qui étaient jusqu'ici complètement inconnues :

Notre collègue ayant recueilli, en mai 1883, à Tafaroua, près Saïda (province d'Oran), plusieurs tiges sèches de grands *Ferula* qui contenaient des larves, en vit éclore, en juin, des *Nemognatha chrysomelina* Fabr. et plusieurs individus d'un petit *Anthidium* indéterminé. On peut en conclure que les *Nemognatha* sont, à l'état larvaire, parasites de ces Hyménoptères.

Des mêmes tiges de Férules sont aussi sorties deux espèces de Buprestides : *Acmaeodera mauritanica* Luc. et *Anthaxia ferulæ* Gené.

— Le R. P. M.-J. Belon adresse la description d'un genre nouveau de Longicorne Lamiide :

**Argodia**, nov. gen. — *Caput retractum, tuberculis antenniferis distantibus. Antennæ robustæ, corpore paulo longiores, setis valde longis hirsutæ, 10-articulatæ : articulo 1<sup>o</sup> cæteris singulis longiore, obconico ; 3<sup>o</sup>, 4<sup>o</sup> et 5<sup>o</sup> subæqualibus, dilatatis, obconicis ; 6<sup>o</sup> paulo minus clavato ; sequentibus sensim decrescentibus et angustioribus. Prothorax subcylindricus, lateraliter inermis. Coleoptera pronoto latiora, elongata fere parallela, parum convexa, striato-punctata, pilisque brevibus seriatim dispositis hirta. Femora antica magis dilatata ; postica minus robusta, apicem 3<sup>i</sup> segmenti ventralis haud superantia. Tibiæ intermediæ extus sinuatæ. Tarsorum unguiculi divergentes.*

**A. Grouvellei**, n. sp. — *Nigra vel brunneo-nigra, antennis paginaque corporis inferiore paululum dilutioribus ; elytris brunneo-testaceis, præter pilos hirtos serratim dispositos tomento subtiliore griseo juxta suturam et in disco depictis* (1). — Long. 4 mill. ; lat. 1 mill. — Hab. Mexicum.

Bien qu'il ne m'ait pas été possible de vérifier si les cavités cotyloïdes

(1) Dans l'exemplaire un peu défloré que j'ai sous les yeux, le tomentum gris s'étend autour de l'écusson depuis la base de l'élytre jusque vers le milieu, puis se continue en bande suturale plus ou moins interrompue, et trace, vers le quart postérieur, une macule médiane transversale.

médianes sont ouvertes ou fermées chez cet Insecte, l'ensemble des caractères oblige à ne pas l'éloigner beaucoup des Apodasyides. Toutefois, en raison de la structure des tibias intermédiaires et des crochets tarsaux, il ne saurait être compris dans ce groupe, tel que Lacordaire l'a conçu. Il se distingue d'ailleurs aisément de tous les genres de Lamiides connus jusqu'à présent par le nombre et la conformation des articles antennaires.

Je suis heureux de dédier l'espèce à notre estimé Président, M. A. Grouvelle, qui l'a trouvée dans des tabacs provenant du Mexique. Le nom que j'ai imposé au genre rappellera mon amitié pour un zélé Entomologiste, M. A. Argod, de Crest, qui a bien voulu me communiquer cet Insecte pour le décrire.

— M. P. Lesne lit une note sur deux espèces de *Collyris*, dont une nouvelle :

Laporte de Castelnau décrivit, en 1834 (*Étud. ent.*, p. 60, pl. I, fig. 7), sous le nom de *C. obscura*, une espèce de *Collyris* dont le *type* fait partie des collections du Muséum d'Histoire naturelle. Depuis la publication de la *Monographie du genre Collyris* par le baron de Chaudoir (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1864), elle avait été réunie à *C. Bonellii* à titre de variété foncée. Cependant elle constitue une espèce bien caractérisée, et, pour s'en assurer, il suffit d'examiner le bord postérieur du dernier sternite abdominal ♀ et de le comparer à ceux des autres espèces du même genre.

Tandis que chez la plupart des *Collyris* ♀, et *C. Bonellii* fait partie de ce groupe, le bord postérieur du dernier sternite abdominal présente en son milieu deux dents coniques parallèles, légèrement recourbées en dessous et indépendantes l'une de l'autre, cette même partie, chez *C. obscura*, montre deux dents aplaties, à face supérieure très brillante, qui s'insèrent en divergeant fortement sur un pédoncule commun, dont la direction est presque perpendiculaire à la leur ; ce pédoncule prend naissance au fond d'une échancrure, limitée de chaque côté par une dent. En outre, *C. obscura* a la côte latérale des élytres très saillante.

Je puis citer trois autres espèces ayant aussi les deux dents médianes du dernier sternite abdominal portées sur un pédoncule commun. Ce sont : *C. cylindripennis* Chaud., *C. subtilis* Chaud., d'ailleurs très faciles à distinguer de *C. obscura*, et enfin une espèce que je nommerai *C. similis*, n. sp., et qui, au contraire, s'en rapproche beaucoup.

Son corps est plus étroit que celui de *C. obscura*, la côte latérale des



élytres beaucoup moins saillante, les apophyses du dernier sternite abdominal sont moins larges, moins divergentes, non recourbées à angle droit sur leur pédoncule.

C'est, en quelque sorte, une forme intermédiaire, au point de vue de ces derniers caractères, entre *C. obscura* et d'autres espèces, *C. rufitarsis*, *C. Bonellii*, etc.

L'individu *type* appartient au Muséum d'Histoire naturelle; il a été rapporté du Laos (voyage de Luang-Prabang à Theng, en mai 1885) par M. Pavie.

— M. J. Desbrochers des Loges envoie les diagnoses suivantes d'espèces inédites du genre *Apion* :

1. **Apion insignicolle**, n. sp. (♂ ♀). — Long. 1,5 mill.; lat. 3/4 mill. (1). — *Oblongum, subulirostre, nigrum, opacum, griseo-villosulum, antennis, elytris pedibusque lividis. Caput prothorace fere latius, striolatum, oculis magnis.* — ♂. *Rostrum crassum, subconicum, apice ipso nitidius.* — ♀. *Rostrum post medium subito anguste constrictum ac nitidum. Prothorax subcylindricus, longus, medio canaliculatus, punctatus. Elytra subparallela, oblonga, humeris callosis, striato-punctata. Pedes elongati.* — Tauria (D<sup>r</sup> Eppelsheim).

2. **A. rectipes**, n. sp. (♂). — Long. 2,5 mill.; lat. 1 mill. — *Ovatum, nigro-cyaneum, antennis pedibusque obscure testaceis, griseo-setulosum. Caput subquadratum, subimpressum. Rostrum curvatum, basi coarctatum, dein obtusissime elongato-incrassatum, dense punctatum, apice ipso nitidum. Antennæ subbasilares, validæ, articulis 3-7 moniliformibus, clava ovata. Prothorax subquadratus, basi foveolatus, punctatus. Elytra ovalia, minus elongata, interstitiis planis. Tibiæ anticæ apice non curvatæ, unco apicali deficiente.* — Mauritania tingitana.

3. **A. edentatum**, n. sp. (♀). — Long. 2 mill.; lat. 1 mill. — *Anguste elongatum, griseo- in elytris serie pubescens. Caput angustius, oculis parvis. Rostrum curvatum, angustum, filiforme, subopacum, punctulatum, basi incrassatum, non vere dentatum. Antennæ subbasilares, graciliores, funiculi articulis obconicis. Prothorax a latere postice subampliatu, modice punctatus, basi subsulcatus. Elytra humeris parum prominulis, subparallela, postice non ampliata, interstitiis sulcis vix latioribus.* — Bona, Algeria.

(1) Rostro escluso.



4. **A. simillimum**, n. sp. — Long. 2,5 mill.; lat. 1 mill. — *Oblongo-elongatum, nigro-cyaneum, opacum, griseo-, in elytris serievillosum. Caput subquadratum, fronte late haud abrupte excavatu, in cavo læviore ac strigoso. Rostrum crassius, modice arcuatum, basi elongato-subangulatum. Antennæ subbasilares, validæ, pubescentes, non ciliatæ, articulo funiculi elongato-cylindrico, cæteris breviter subconicis, clava acuminata. Pedes picei, tibiis rectis, a basi ad apicem dilatatis.* — *Rossia meridionalis.*

5. **A. subsquamosum**, n. sp. (♀). — Long. 2 mill.; lat. 3/4 mill. — *Ovatum, nigrum, subnitidum, antennis pedibusque brunneis, pilis diffusis squamisque griseis parce mixtum. Caput subtransversum, striolatum, oculis vix prominulis. Rostrum filiforme, parum arcuatum, nitidum, capite prothoraceque fere longius. Antennæ ad tertiam partem rostri insertæ, sat graciles, clava subovata. Prothorax subquadratus, a latere parum rotundatus, punctatus. Elytra thorace latiora, postice a basi ampliata, sulcato-punctata, interstitiis convexis. Pedes sat graciles, tibiis subrectis.* — *Lusitania.*

6. **A. confusum**, n. sp. — Long. 2—2,3 mill.; lat. 1,3 mill. — *A. subparalleli forma et color, magis convexum; rostro crassiore, atro-nitido, basi latissime angulato abunde differt; ab A. difficili corpore subelongato, rostro dente laterali validiore, vix incurvo, genubus et femoribus posticis infuscatis dissimile. Nigrum, pedibus 4 anticis testaceis, dense griseo-squamosum, obsolete brunneo-vittatum. Rostrum (♂♀) capite thoraceque fere brevius. Caput subtransversum, fronte lata, oculis modice prominulis. Prothorax late transversus, anterius subito constrictus. Elytra modice elongata, a latere parum arcuata.* — *Africa borealis; Portus-Magnus.*

7. **A. parvithorax**, n. sp. — Long. 2,5—3 mill.; lat. 3/4—1 mill. — *A. striato et Kraatzi intermedium, nigrum, subopacum, griseo-pubescentens. Caput angustius subquadratum, occipite impunctato, lævi, fronte obsolete striolata. Rostrum parce profundius punctatum, subnitidum. Prothorax subtransversus, basi et apice coarctatus, a latere, medio, obtuse subangulatus, basi longitudinaliter sulcatus. Elytra prothorace vix latiora, cuneata.* — *Alpes-Maritimæ (A. Grouvelle); Hispania borealis.*

8. **A. simplicipes**, n. sp. (♂). — Long. 2,5 mill. lat. 1,2 mill. — *A. voraci forma, colore et pubescentia simillimum. Oculi prominentes,*

*subglobosi. Rostrum nitidum, vix punctulatum. Tibiæ anticæ simplices, rectæ, versus apicem sensim paulo ampliatae ibique longius pubescentes. Tarsi utrinque tenuissime longius ciliati, articulo primo sequentibus vix æquale. — Isère; Alpes-Maritimæ (Croissandeau).*

9. **A. medium**, n. sp. (♀). — Long. 2,5 mill.; lat. 1,3 mill. — *Nigrum, obscurum, dense griseo-, in elytris subseriatim pubescens. Caput subtransversum, oculis modice prominulis; antennæ ante tertiam rostri partem insertæ, basi solummodo ferruginæ, griseo-hispidæ. Rostrum capite thoraceque multo longius, valde arcuatum, punctatum, subtiliter pubescens. Prothorax brevis, antice constrictus. Elytra latiora, subovalia, striarum punctis subquadratis, interstitiis planis, evidenter coriaceis. Pedes obscure ferruginei. — Africa borealis.*

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 1<sup>er</sup> sem., n<sup>os</sup> 10 et 11. ☉

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, 1891, février. ☉

*Academy of natural Sciences of Philadelphia (Entomological News and Proceedings*, II, 1, 2, 3, 1891. — A. TRUMBULL SLOSSON. *Phragmatobia assimilans* Walker. — R. W. J. HOLLAND. Descriptions of new species of African Hesperidæ. — G. H. HORN. *Trichodes ornatus* Say (fig.). — O. LUGGER. Notes on Coleoptera (fig.). — R. OTTOLENGUI. List of Lepidoptera taken at electric lights in Brooklyn, with notes thereon. — Miss M. WADSWORTH. Additions and Corrections to the list of Dragonflies (*Odonata*) of Manchester, Kenn. Co. Maine — E. P. VAN DUZEE. Another immigration Theory. — W. J. FOX. A new species of *Nyssonidæ*. — A. TRUMBULL SLOSSON. *Phragmatobia assimilans*, n. var. *franconia* (pl. col.). — W. J. FOX. On three species of Hymenoptera from East Africa. — R. R. ROWLEY. Observations on the Butterfly, *Paphia troglodyta*. — H. G. DYAR. *Composia fidelissima* versus *C. Olympia*. — F. L. HARVEY. A Contribution to the *Odonata* of Maine. — P. P. C. Elementary Entomology, 7, 8, 9. — Notes and News.



*American entomological Society (Transactions)*, XVII, 3 et 4, 1890. — H. A. HAGEN. A Synopsis of the Odonat Genus *Leucorhinia* Britt. — G. H. HORN. Notes on some *Hydrobiini* of Boreal America (2 pl.). — Id. A revision of the *Sphæridiini* inhabiting Boreal America (1 pl.). — C. ROBERTSON. New North American Bees of the genera *Halictus* and *Prosopis*. — J. B. SMITH. A Contribution toward a Knowledge of the Mouth parts of the Diptera (fig.). — G. H. HORN. Some notes on *Aræoschizus*. — Tables.

*Apiculteur (L')*, 1891, 3. — A. WALLÈS. Le Gribouri de la Vigne (*Bromius vitis* Chev.). — Les Criquets comestibles à Madagascar. — KÜNCKEL D'HERCULAIS. Note sur les Acridiens nomades.

*Association française pour l'avancement des sciences*. — N° 60. Informations et documents divers.

*Cornell University College of Agriculture (Bulletin of the agricultural Experiment Station)*, XXIII, 1890. — Insects injurious to Fruits. — I. Insects infesting the Pear : *Phytotpus Pyri* (fig.); A Stag-beetle borer in Pear : *Dorcus parallelus* (fig.). — II. Insects infesting the Apple; The Apple *Bucculatrix* : *Bucculatrix pomifoliella* (fig.). — III. Insects injurious to Cherry; The Cherry-tree *Tortrix* : *Cacæcia cerasivorana* (fig.). — The Cherry-tree Scallop Shell Moth : *Hydria undulata* (fig.). — IV. Insects injurious to Currant; A Leaf-roller on Currant : *Cacæcia rovana* (fig.). — V. Insects injurious to the Blackberry and Raspberry; A. Blackberry Cane-borer : *Oberea bimaculata* (fig.). — The Snowy Tree-Cricket : *Œcanthus niveus* (fig.).

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 5 et 6, 1891. — F. KARSCH. Uebersicht der von Herrn Dr P. Preuss in Deutsch Westafrika 1890 gesammelten Odonaten (2 parties). — V. v. RÖDER. Dipteren auf der Insel Zante gesammelt durch Dr O. Schmiedeknecht. — A. SCHLETTERER. Vespidarum species novæ chilenses. — L. v. HEYDEN. Zu Verhoeff's Aufsatz in n° 2 der Entom. Nachrichten.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, n° 322, 1891. — G. T. BAKER. Holiday captures of Lepidoptera in Switzerland in 1886. — J. W. DOUGLAS. Notes on some British and exotic Coccidæ (n° 49), 1 pl. — E. BERGROTH. On the new Australian Vine pest. — G. LEWIS. On two new species of Heteromera from Japan. — G. T. PORRITT. Description of the Larva of *Hypena rostralis*. — Notes diverses. — R. H. MEADE. Annotated List of British Tachiniidæ.

*Entomologist's Record and Journal of Variation*, I, 1 à 12, 1890. —



Année complète, pour laquelle l'éditeur demande l'échange des *Annales*.

*Fauna Verein Luxemburger Naturfreunde*, 1891. — KOLTZ. Notice nécrologique sur Auguste Dutreux. — LÉONARDY. Ein Wort über Entomologie. — V. FERRANT. Einige Beobachtungen über den Grabläufer (*Abax striola* F.). — C. OLM. Der Ameisenlöwe (*Myrmecoleon formicarius* L.). — LÉONARDY. Aus dem Leben eines schwarzen Künstlers (*Rhynchites betulæ* L.). — Miscellen. — (Demande d'échange.)

*Naturaliste (Le)*, 15 mars 1891. — P. CHRÉTIEN. Diagnoses de Micro-Lépidoptères nouveaux.

*Psyche*, V, 1889-90, Tables; VI, 178, 179, 1891. — C. W. WOODWORTH. On the relation between Scientific and Economic Entomology. — J. MAC NEILL. A List of the Orthoptera of Illinois: II. Locustidæ. — A. GARMAN. On the Life History of *Diabrotica 12-punctata* Oliv. (2 parties). — G. H. FRENCH. The Partial Preparatory Stages *Heteropacha Rileyana* Harv. — J. M. ELIOT, C. G. SOULE. *Smerinthus astylus*. — Notes diverses. — A. HYATT, J. M. ARMS. A general Survey of the Modes of Development in Insects, and their Meaning. — W. J. HOLLAND. Descriptions of New West African Lycanidæ, II. — F. BLANCHARD. On an important Character, hitherto little noticed, in the Family Buprestidæ. — C. G. SOULE. *Harisimemna trisignata*. — Notes diverses.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1891, I, 5. ☉

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, IV, 2 et 3, 1891. ☉

*Sociedad española de Historia natural (Anales)*, XIX, 1890-91. — D. SER. DE UHAGON. Ensayo sobre las especies españolas del grupo *Cholevæ*, D. I. BOLIVAR. Diagnosis de Ortópteros nuevos (4 pl.). — P. J. PANTTEL. Notes orthoptérologiques (2 pl.). — Actas.

*Societas entomologica*, V, 19, 1890. — F. HORN. Aus der lepidopterologischen Praxis. — FR. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. — H. BURKHARDT. Einiges über *Spilosoma lubricipeda*, ab. *Zatima*. — K. HOFMANN. Ueber Raupenseuchen. — O. SOHN. Ueber eine neue Varietät von *Thais rumina* L.

- BUCKTON (G. B.). Monograph of the British Cicadæ, or Tettigidæ. II, part V, 1891, 50 p. 12 pl. lith. \*
- BUGNION (E.). Recherches sur le développement post-embryonnaire, l'anatomie et les mœurs de l'*Encyrtus fuscicollis* (Rec. zool. suisse), 1891, 100 p., 6 pl. n. \*
- FRIWALDSKY (E.). Data characteristika ad Faunam Hungariæ (Ann. Ac. Hung.), 1865 (texte hongrois, diagnoses d'espèces nouvelles en latin), 275 p., 13 pl. n. — Acquis pour la Bibliothèque à la vente André.
- GUERNE (J. DE). La *Princesse Alice*, nouveau yacht du prince de Monaco : Le lancement, les laboratoires (Rev. biol. Nord Fr.), 1891, 4 p. \*
- HOLLAND (W. J.). Ascent of the Volcanoes Nantai-San, Asama-Yama and Nasu-Take (Appal.), 1890, 28 p., pl. et fig. \*
- Id. Asiatic Lepidoptera : List of the diurnal Lepidoptera taken by M. W. Doherty of Cincinnati in Celebes, June and July 1887, with descriptions of some apparently new forms (Proc. Bost. Soc. nat. hist.), 1890, 30 p., 3 pl. \*
- Id. Descriptions of new species of African Hesperidæ (Ent. News), 1891, 3 p. \*
- Id. Description of three new species of African Hesperidæ (loc. cit.), 1890, 2 p. \*
- Id. Descriptions of new West-African Lycænidæ, II (Psyche), 1891, 4 p. \*
- OLIVIER (E.). Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine : XXXV. Lampyrides rapportés de Birmanie par M. L. Fea, avec descriptions des espèces nouvelles. \*
- PASCOE (FR. P.). The Darwinian Theory of the Origin of Species. Londres, 1890, 130 p. \*
- WEISMANN (D<sup>r</sup> A.). Die Entwicklung der Dipteren. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Insekten. Leipzig, 1864, 14 pl. — Acquis pour la Bibliothèque à la vente André.
- WOOD MASON (J.). A Catalogue of the *Mantodea*, with descriptions of new Genera and Species, and an enumeration of the Specimens, in the Collection of the Indian Museum, Calcutta. Calcutta, 1891, 20 p., 2 pl. n., fig. — Offert par « Indian Museum ».

## Séance du 8 avril 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

M. R. de la Perraudière, de Jarzé, assiste à la séance.

*Correspondance.* M. T. A. Marshall, par lettre, remercie la Société de son admission.

— M. le Président donne lecture de la lettre de M. A. Finot :

Monsieur le Président,

La Société entomologique de France, dans sa séance du 25 mars 1891, a bien voulu décerner le Prix Dollfus à mon ouvrage : *Faune de la France, Insectes Orthoptères.*

C'est une récompense bien flatteuse pour mes travaux entomologiques, et ce sera pour moi un grand encouragement à me livrer avec encore plus d'ardeur à l'étude de l'ordre si intéressant des Insectes Orthoptères.

J'ai donc l'honneur de vous prier de vouloir offrir à mes collègues de la Société entomologique de France mes plus sincères remerciements et l'assurance de ma profonde reconnaissance.

Veillez croire, Monsieur le Président, à mes sentiments les meilleurs et les plus respectueux.

A. FINOT.

*Admission.* M. Louis Volpe Rinonapoli, naturaliste, professeur de langue italienne à l'École technique, Frosinone-Rome (Italie). — *Coléoptères et Lépidoptères.*

*Communications.* M. J. Bourgeois, de Sainte-Marie-aux-Mines, écrit :

J'ai pu obtenir quelques renseignements sur la provenance des tabacs attaqués par les *Dermestes* que j'ai fait passer, à l'une de nos dernières séances, sous les yeux de nos collègues.

Ces tabacs, dont je vous envoie ci-joint un échantillon, étaient destinés à la Régie française, et ce n'est qu'à leur arrivée à Marseille que l'avarie a été remarquée. La Régie a refusé d'en laisser entrer aucune parcelle dans ses magasins. Après avoir séjourné quelques mois à Marseille, les boucauts ont été envoyés à Anvers, où ils n'ont trouvé ache-



teurs qu'en vente publique. Ils provenaient des États-Unis, et les échantillons prélevés sur les boucauts ne présentaient pas trace d'Insectes ni de Larves. Cela permettrait donc de supposer, avec quelque apparence de raison, que ces Larves s'y sont introduites pendant le transport, car, d'après M. C. Rey (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889, *Bull.*, p. ccxxviii), la nymphe dure environ cinq semaines.

Autre particularité qui corrobore encore cette manière de voir : au delà de 12 centimètres vers l'intérieur des boucauts, on n'a pas trouvé trace d'Insectes. Si les Larves se développaient réellement dans les feuilles de tabac et en faisaient leur nourriture, il n'y aurait pas de raison pour que l'intérieur des boucauts ne soit pas attaqué tout aussi bien que la périphérie.

Enfin, mon ami M. Burrus de Boncourt m'a dit également qu'il y a quelques années, ces mêmes Insectes avaient été introduits, *avec des cuirs secs*, dans un magasin d'Anvers ; au bout de quelque temps, les murs en étaient tellement couverts, qu'on pouvait écrire en promenant une canne au milieu de la masse qu'ils formaient.

De tous ces renseignements, il me semble résulter les deux *probabilités* suivantes :

1° Les tabacs contaminés sont les mêmes que ceux dont vous a entretenus notre Président à l'une de vos dernières séances ;

2° Les *Dermestes vulpinus* ne s'introduisent dans les tabacs qu'à un stade déjà avancé de leur état larvaire, dans le but probable de s'y métamorphoser à leur aise.

— M. G.-A. Poujade donne les diagnoses suivantes de Lépidoptères Hétérocères du Laos rapportés par M. Pavie :

1. *Varnia fenestrata*, n. sp. — Enverg. 30 mill. — Dessus d'un fauve rougeâtre ardent, graduellement plus foncé à l'extrémité des ailes et plus rosé sur l'abdomen. Ailes denticulées, surtout les inférieures ; ligne coudée commune, presque droite, bifurquée en Y à la côte, d'un brun violacé ainsi que les franges ; lignes basilaire, extra-basilaire et subterminale formées de petits traits, cette dernière très sinuée extérieurement ; entre ces lignes principales se trouvent d'autres séries de petits traits : une oblique, limitant la tache réniforme, qui est à peine indiquée et située entre l'extra-basilaire et la coudée, qu'elle rejoint au milieu ; puis une autre série placée entre la coudée et la subterminale. Aux ailes inférieures, la lunule cellulaire est large, vitrée, en forme de

cœur irrégulier ; des séries de petits traits sont disposées à peu près comme aux ailes supérieures. — Dessous d'un brun violacé, avec la reproduction des lignes du dessus.

Un mâle, pris entre Luang-Prabang et Theng ; coll. du Muséum.

Cette jolie Noctuélide est voisine de *V. ignita* Walk.

2. **Acropteris luteopictata**, n. sp. — Enverg. 44 mill. — Corps et ailes d'un blanc de lait, avec le dessus des quatre ailes parsemé de petits traits verticaux, irréguliers, d'un brun pâle, punctiformes, presque nuls à la base, plus serrés aux bords ainsi que vers le dernier quart des ailes, surtout aux inférieures, où ils forment une ligne ombrée. Ces dernières sont pourvues d'une dent, terminant le premier rameau de la nervure médiane, et au milieu de laquelle se détache un triangle noir accompagné de cinq points de même couleur, se liant au liséré terminal : deux avant et trois petits après.

Un individu capturé entre Luang-Prabang et Theng ; coll. du Muséum.

3. **Boarmia (Burichura) leucopterata**, n. sp. — Enverg. 25 mill. — Couleur générale d'un blanc terne, tacheté de petites lignes perpendiculaires roussâtres, assez nombreuses sur les ailes supérieures, tandis que, sur les inférieures, il n'y en a guère que vers le bord costal. Ligne extra-basilaire bilobée, précédée, à la côte, par deux taches ombrées de brunâtre. Taches cellulaires bien marquées : celle des ailes supérieures irrégulière, dentée extérieurement, formée de fortes écailles d'un gris perle et cernée de brunâtre ; elle est surmontée d'une tache costale nébuleuse, brunâtre et suivie de l'ombre médiane, qui est droite et se continue sur les ailes inférieures en une ligne denticulée, très rapprochée du point cellulaire, qui est ici réniforme. Ligne coudée commune, fortement et irrégulièrement denticulée, doublée d'une ombre nébuleuse ; ligne subterminale en zigzag, commune, ombrée irrégulièrement de chaque côté et plus fortement vers l'apex des ailes antérieures, qui est terminé par un espace blanc à peu près carré. — Dessous entièrement blanc, avec des taches noires, savoir : les points cellulaires, une grande tache apicale aux ailes supérieures, laissant le sommet blanc comme en dessus, plus une petite tache située avant le milieu du bord externe des inférieures. — Corps robuste ; antennes légèrement ciliées dans le mâle ; tibias postérieurs larges.

Un seul individu de Luang-Prabang ; coll. du Muséum.

4. *Hyperythra rufofasciata*, n. sp. — Enverg. 30 mill. — Corps et ailes d'un jaune nankin; tache cellulaire des ailes supérieures très marquée, ovale, formée d'écailles fortes, d'un gris-perle, cerné de brun rougeâtre, celle des ailes inférieures réduite à un très petit point; lignes ferrugineuses : l'extra-basilaire très-fine, formant à peu près un quart de cercle sur les ailes supérieures seulement; ligne coudée commune, peu sinueuse, fondue extérieurement. Apex des ailes supérieures aigu, orné presque au sommet d'une tache ferrugineuse, envahissant la frange et bimaculée de noirâtre. En dessous, les lignes coudées, les taches apicales et cellulaires apparaissent plus foncées et plus larges. Antennes filiformes.

Un mâle provenant du voyage de Luang-Prabang à Theng; coll. du Muséum.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de V)*, 1891, 1<sup>er</sup> sem., n° 12. ☉ — N° 13. R. MONIEZ. Les mâles chez les Ostracodes d'eau douce.

*Academy of natural Sciences of Philadelphia (Entomological News and Proceedings)*. II, 4, 1891. — H. G. DYAR. A Revision of the Species of *Euclea*, *Parasa* and *Packardia*, with Notes on *Adoneta*, *Monoleuca* and *Varina ornata* Neum. — J. S. JOHNSON. Hunting Catocalæ. — P. P. C. Elementary Entomology, X. — H. EDWARDS. *Inguromorpha Slossonii* H. E. — F. L. HARVEY. A Contribution to the Odonata of Maine. — Notes and News.

*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, II, 4, 1891. ☉

*Apiculteur (L')*, XXXV, 4, 1891. — A. WALLÈS. La Larentie hyémale (*Larentia brumata* L.).

*Coléoptériste (Le)*, I, 7, 1891 (2 exempl.). — XAMBEU. Mœurs et métamorphoses d'Insectes (suite). — C.-E. LEPRIEUR. Tableau synoptique des espèces de *Ceutorynchus* bleus ou métalliques, par WEISE. — J. CROISSANDEAU. Une nouvelle espèce de *Bythinus* (*B. Desbroschersi*, n. sp.). — Id. Réponse à un article de la Revue « Wiener entomologische Zeitung ».



*Entomological Society of London (Transactions)*, 1890. — J. S. BALY.

On the South American Species of *Diabrotica*. — F. A. DIXEY. On the phylogenetic significance of the wingmarkings in certain genera of the Nymphalidæ (3 pl.). — F. MERRIFIELD. Systematic temperature experiments on some Lepidoptera in all their Stages (2 pl.). — CH. SWINHÖE. The Moths of Burma, I, II (3 pl.). — C. J. GAHAN. On new Longicornia from Africa and Madagascar (1 pl.). — H. J. ELWES. On some Moths allied to *Himantopterus*, with Description of a new species (1 pl., fig.). — D. SHARP. On some aquatic Coleoptera from Ceylon. — J. J. WALKER. Notes on Lepidoptera from the region of Gibraltar. — J. O. WESTWOOD. Notes on certain species of Cetoniidæ of the section Goliathides. — D. SHARP. On the Structure of the terminal segment in some male Hemiptera (3 pl.). — E. MEYRICK. On the Classification of the Pyralidina of the European Fauna (1 pl.). — H. W. BATES. Additions to the Cicindelidæ fauna of Mexico, with Remarks on some of the previously-recorded species (1 pl.). — N. MANDERS. A Catalogue of the Rhopalocerous Lepidoptera collected in the Chau-States, with Notes on the Country and Climate. — Rev. S. GORHAM. Notes on the species of the families Lycidæ and Lampyridæ, contained in the Imperial Museum of Calcutta, with descriptions of new species, and a List of the species at present described from India. — P. CROWLEY. On some new species of African Diurnal Lepidoptera (2 pl.). — P. C. T. SNELLEN. A Catalogue of the Pyralidina of Sikkin collected by H. J. Elwes and the late Otto Möller (2 pl.). — J. O. WESTWOOD. On a species of Aphideous Insects infesting the bread-fruit trees in Ceylon (1 pl.). — A. G. BUTLER. Further notes on the synonymy of the genera of Noctuites.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, n° 323, 1891. — R. M. MEADE.

Annotated list of British Tachinidæ. — J. W. DOUGLAS. Notes on some British and exotic Coccidæ (n° 20), fig. — J. H. WOOD. *Micropteryx Sangii*; a new species from Birch. — C. G. BARRETT. On the erroneous inclusion of *Catoptria (Grapholita) decolorana* Frr., in the British Fauna. — *Pempelia adelphella*. — G. C. CHAMPION. Description of a new species of *Anaspis* from Scotland, with some Remarks on the black species occurring in Britain. — G. LEWIS. On two new species of Mexican Histeridæ. — Notes diverses. — G. HORVATH. Synopsis of the Genus *Scolopostethus*.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 246, 1891. — C. D. S. Nouvelles des

Musées : British Museum Nat. Hist. — Le Mimétisme. — M. PIC. Notes entomologiques : Quelques mots sur le genre *Phytæcia*.

*Naturalista siciliano (II)*, X, 4, 1891. — F. BAUDI. Note sul genere *Reicheia* Saulcy. — Di un Bembidide cieco del G. *Dichropterus* Ehlers. — L. FAILLA-TEDALDI. Insetti luminosi. — Tables du vol. IX.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> avril 1891. — E.-L. BOUVIER. Le Crabe des Cocotiers ou le *Birgus* larron. — P. DOGNIN. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, VII, 6, 1891. ⊙

*Societas entomologica*, VI, 1, 1891. — TH. GARBOWSKI. Beitrag zur paläarktischen Rhopalocerenkunde. — K. V. STEIGERWALD. Ueber das Vorkommen der Anophthalmen in den Höhlen Croatiens. — F. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. — Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung.

*Société entomologique de Belgique (Comptes rendus)*, 7 mars 1884. — P. MABILLE. Descriptions d'Hespérides nouvelles, 2<sup>e</sup> partie. — L. FAIRMAIRE. Descriptions de Coléoptères des montagnes de Kashmir. — J. BOURGEOIS. Dascillides et Malacodermes du Bengale occidental (fig.). — L. LETHIERRY. Note sur les Hémiptères du Bengale. — A. DUVIVIER. Mélanges entomologiques : I. Phytophages de l'île de Java; II. Phytophages nouveaux ou peu connus. — CH. KERREMANS. Buprestides nouveaux et remarques synonymiques.

*Wiener entomologische Zeitung*, X, 2, 1891. — FR. W. KONOW. Neue Blattwespen. — O. M. REUTER. Ein falscher und ein echter *Sthenarus* (Capsipæ). — L. v. HEYDEN. Rechtfertigung. — K. ESCHERISCH. Meloiden-Studien. — E. REITTER. Coleopterologische Notizen. — J. FAUST. Berichtigung. — Prof. J. MIK. Dipterologische Miscellen, XVIII. — D<sup>r</sup> K. HALLER. *Toxotus vittatus* Fisch. = *tataricus* Gebl.?

MABILLE (P.) et VUILLOT. Novitates lepidopterologicae, fasc. 4. Paris, 15 mars 1891, 8 p., 1 pl. col. \*

MAILLART (l'abbé). Le Petit Entomologiste collecteur au nord de Paris : I. Coléoptères. Paris, 1850, 96 p.

NERÉN (C. H.). Bidrag till kannedomen om lefnadsättet hos några Skandinaviska Arter of Sägstekelslägtet *Emphytus* (Ent. Tidsk.), 1891, 40 p. \*

**Séance du 22 avril 1891**

Présidence de M. A. GROUVELLE

MM. A. Finot, de Fontainebleau, A. Peragallo, de Nice, et R. de la Perraudière assistent à la séance.

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce le décès de M. Achille-Alexis Ramé, chevalier de la Légion d'honneur, membre de la Société entomologique de France depuis 1889. Notre regretté collègue, qui s'occupait d'Entomologie appliquée, est décédé dans sa cinquante-quatrième année, le 15 avril 1891.

*Correspondance.* M. le Trésorier, par lettre, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

*Nomination.* La Société désigne MM. E. Lefèvre et F. Decaux pour suivre les travaux du *Congrès des Sociétés savantes*, qui se tiendra à la Sorbonne du 19 au 23 mai prochain.

*Travaux écrits.* M. A. Grouvelle dépose un mémoire intitulé : *Voyage de M. E. Simon au Venezuela* (décembre 1888—avril 1889) : *Colydiidæ*, par A. Grouvelle ; 1 planche.

*Communications.* M. H. du Buysson adresse la description d'une nouvelle espèce d'Élatérides :

**Cardiophorus Letourneuxi**, n. sp. — Long. 6 mill.; larg. 2 mill. — De forme trapue, parallèle et peu convexe. En entier d'un châtain rougeâtre, avec la tête rembrunie, les pattes, les antennes et les bords antérieurs du pronotum, près des angles, d'un testacé clair ou flaves. Pubescence très fine, serrée et d'un gris roussâtre, tourmentée et formant, sur le pronotum, quelques fascies chatoyantes.

Bord antérieur du front arrondi. Pronotum un peu plus large que long, brièvement atténué en avant, légèrement rétréci au-devant des angles postérieurs; ceux-ci fortement carénés, arrondis au sommet et divergents, sillons basilaires latéraux bien marqués; peu convexe, non sillonné en arrière, couvert d'une ponctuation fine et dense, entremêlée de gros points espacés. Élytres un peu plus larges que le pronotum, à peine deux fois et demie plus longs que lui, insensiblement rétrécis en arrière dès la base, beaucoup plus brusquement dans le tiers posté-



rieur ; déprimés sur le dos, ponctués-striés ; intervalles peu convexes, couverts d'un pointillé fin et serré. Ongles des tarses simples.

A placer près de *C. ægyptiacus* Cand.

Assouan (Haute-Égypte) ; découvert par A. Letourneux et communiqué par M. C.-E. Leprieur, qui a bien voulu m'abandonner un des deux exemplaires de sa collection.

— M. C. Oberthür, de Rennes, écrit :

Dans son bel ouvrage, *The Butterflies of the Eastern United States and Canada, with special reference to New-England*, M. Samuel H. Scudder, à propos de *Vanessa cardui*, dit que cette espèce : « with the exception of the arctic regions and *South America*, is distributed over the entire extent of every continent » (p. 178), et, plus loin, M. Scudder ajoute : « The sole authority for Tahiti is Boisduval who remarked forty years ago that he possessed specimens from Tahiti, Brazil, *Cayenne*, etc., but it should be noticed that *V. cardui* is not now recognized from Brazil and Cayenne and that Dr Boisduval is not considered too careful in his geographical statements ».

Je pense que *V. cardui* est très rare à Cayenne ; mais je suis sûr que cette espèce se trouve à la Guyane française, car Constant Bar l'a recueillie à l'île Portal, au Maroni, et un exemplaire semblable aux nôtres existe dans la collection que feu notre collègue avait formée dans notre colonie sud-américaine.

Voici d'ailleurs les localités relevées sur les exemplaires de *Vanessa cardui* que je possède : Angleterre ; France : Bretagne, Gironde, Pyrénées-Orientales, Hautes-Pyrénées, Vendée, Évreux, Paris (type et aberr. *Elymi*) ; Espagne : Escorial, Sierra-Nevada ; Comores ; Madagascar : Tamatave, Tananarive ; Bourbon ; Zanguebar : Nguru, Bagamoyo, Tabora ; Natal ; Abyssinie ; Sénégal ; Congo ; Algérie : Bou-Saâda, Biskra (type et aberr.), Sebdou, Omach ; Syrie : Akbès, Berut-Dagh ; Turkestan ; Grusie ; Java ; Célèbes ; Haute-Birmanie ; île Askold ; Sikim ; Thibet ; Chine : Kouy-Tchéou, région du Nord ; Japon ; Guyane française ; Montagnes Rocheuses ; Illinois ; Nouvelle-Zélande ; Australie (forma *Kershawii* M. Coy).

Boisduval avait négligé, sauf pour un exemplaire de Madagascar, de fixer à l'épingle de chacune de ses *V. cardui* exotiques l'étiquette exacte de provenance. Il est donc impossible de savoir actuellement si réellement sa collection contenait des spécimens de Tahiti et du Brésil ; mais la collection Bar était exclusivement guyanaise, et il n'y a aucun doute que

*V. cardui* ne soit sud-américaine, comme elle est européenne, africaine, asiatique, nord-américaine, océanienne.

La Guyane nourrit aussi une *Diadema* indo-africaine, *D. Misippus* Lin., et la forme n'est pas différente à l'île Portal, à Madagascar, en Abyssinie, au Bénin, en Sénégambie, au Zanguebar, à Natal, à Célèbes, au Sikkim, etc.

Les mâles sont partout semblables; les femelles varient et offrent la forme *Inaria* Cram.; mais il ne paraît pas que cette variation soit propre à une région.

Les *Vanessa cardui* et *Diadema Misippus* sont probablement des Lépidoptères Rhopalocères.

— M. L. Fairmaire présente les descriptions de deux Coléoptères nouveaux des îles Seychelles :

***Agrypnus insularis***, n. sp. — Long. 30 mill. — Ressemble entièrement à *A. tomentosus*, des Philippines; en diffère par la taille un peu plus faible, le corselet plus court, un peu plus fortement ponctué, à tubercule postérieur plus comprimé latéralement, plus brusquement tronqué, l'écusson plus carré, tronqué, presque trituberculé au bord apical, les élytres à ponctuation fine, serrée, la partie dorsale à lignes indistinctes, les 4 ou 5 externes plus nettes, sur les deux marginales, qui sont bien marquées, mais finement ponctuées, la marginale plus profonde et visiblement ponctuée, l'extrémité obtuse, mais avec l'angle sutural bien marqué. Le dessous est aussi plus fortement ponctué; le sillon marginal du corselet est plus étroit, moins fortement ponctué; les articles des antennes sont plus larges et diminuent sensiblement de largeur vers l'extrémité.

***Callirhipis Philiberti***, n. sp. — Long. 46 mill. — Ressemble beaucoup à *C. maculosa* Fairm., de Sumatra; en diffère par la taille un peu plus forte, la forme plus étroite, plus atténuée en arrière, les antennes à rameaux couleur de rouille, atteignant les 5/6 des élytres; ceux-ci sont plus longs, les côtes sont bien plus saillantes, et la ponctuation est beaucoup plus fine, les taches sont presque identiques; l'écusson est moins brusquement arrondi; le corselet est plus large et embrasse presque la base des élytres, son disque antérieur est finement et densément ponctué, limité en arrière par une dépression transversale, les deux fossettes anté-scutellaires sont à peine marquées et les impressions latérales de la base sont plus grandes; enfin le sillon vertical de la tête est moins marqué.

Ces deux Insectes ont été recueillis aux Seychelles par le R. P. Philibert et je les tiens de l'obligeance de M. G. Fallou. Ils sont extrêmement intéressants, car, avec *Iridotænia Mahena* décrit dans un de nos derniers *Bulletins*, ils représentent une faune malaise près des côtes d'Afrique. Le genre *Callirhipis* n'a pas été signalé à l'ouest de l'Inde, et l'espèce, dont le nouvel *Agyrpnus* se rapproche beaucoup, appartient aux îles Philippines. Espérons que de nouvelles recherches permettront de caractériser la faune coléoptérique de ces îles.

— M. L. Fairmaire fait passer sous les yeux de ses collègues un exemple intéressant de mimisme ; c'est *Lithinus nigrocristatus* Coq., de Madagascar, avec un rameau couvert d'un Lichen reproduisant la sculpture et la coloration de l'Insecte. Le rameau lui a été communiqué par son ami M. Dohrn, de Stettin.

— M. J. Fallou, qui prépare pour la Société d'Horticulture de France une collection des Lépidoptères Nocturnes nuisibles aux Rosiers, fait passer sous les yeux de ses collègues une des boîtes de cette collection.

Les œufs, les chenilles, les chrysalides, les adultes, admirablement préparés, méthodiquement disposés, forment un ensemble fort agréable à l'œil, permettant une étude rapide et facile des Lépidoptères nuisibles aux Rosiers. L'étude de cette collection rendra de grands services à tous ceux qu'intéresse la culture du Rosier.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de V)*, 1891, 1<sup>er</sup> sem., nos 14 et 15. ☉

*Académie impériale des Sciences de Saint-Petersbourg (Mémoires)*, sér. VII, XXXVII, nos 8 à 13, 1890 ; XXXVIII, n° 1, 1891. ☉

*Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution for 1888*, Washington, 1890. — C. V. RILEY. Report on the Department of Insects in the U. S. National Museum, 1888.

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 7, 1891. — Dr F. KARSCH. Ueber die Orthopterenfamilie der Prochiliden (fig.). — H. BRAUNS. Aus der Fauna Mecklemburg's, I, II. — C. SCHAUFUSS. Miscellanea coleopterologica, III.



N° 8. — C. v. HORMUSAKI. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der in der Bucovina einheimischen Coleopteren, I.

*Entomologist's Record and Journal of Variation*, II, 1891. — D<sup>r</sup> T. A. CHAPMAN. The genus *Acronycta* and its allies (pl.). — J. W. TUTT. Melanism and Melanochroism in British Lepidoptera. — Variation. — Current Notes. — Scientific Notes. — Bibliography, etc.

*Horæ Societatis entomologicæ Rossicæ*, XXIV, 1890. — J. SCHMIDT. Neue und bekannte Histeriden aus dem europäischen und asiatischen Russland. — Insecta a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta : VII. Buprestidæ, OEdemeridæ, Cerambycidæ, par L. GANGLBAUER. — X. Coleoptera (*Neodorcadion* et *Compsodorcadion*), par B. E. JAKOWLEFF. — XI. *Cymindis*, *Pseudopelta*, *Lethrus*, par LE MÊME. — XIV. Hymenoptera aculeata, II, par le D<sup>r</sup> F. MORAWITZ. — XV. Curculionidæ, par J. FAUST. — XVI. Chrysomelidæ et Coccinellidæ (Appendix), par J. WEISE. — XVII. Hemiptera Heteroptera, par B. E. JAKOWLEFF (texte russe, diagn. allem.). — A. WILKINS. Les Cicindèles touraniennes. Étude faunistique et zoo-géographique. — WL. DOKHTOUROFF. Additions sur les *Zonabris Przewalskyi* Dokht. et *Lytta Roborowskyi* Dokht. — Id. Faune coléoptérologique Aralo-Caspienne : XIII. Méloïdes et Cantharides (Mylabrides). — A. SÉMÉNOW. Diagnoses Coleopterorum novorum ex Asia centrali et orientali, II. — A. STARCK. Quelques mots sur les *Cychnus* du Caucase. — O. RADOSZKOWSKI. Hyménoptères de Corée, II. — A. WILKINS. Proposition d'une nouvelle méthode pour préserver les Collections d'Insectes contre les attaques de leurs ennemis. — Insecta in itinere cl. N. Przewalski in Asia centrali novissime lecta : XVI. Hemiptera Heteroptera, par B. E. JAKOWLEFF (texte russe, diagn. allem.). — XVII. Formiciden aus Tibet, par G. MAYR. — J. SCHNABL. Additions à mes travaux sur le genre *Aricia* s. lat. — J. FAUST. Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Psolidium*, III. — B. E. JAKOWLEFF. Zur Hemipteren-Fauna Russlands und der angrenzenden Ländern (texte russe, diagn. allem.). — N. CHOLODCHOWSKY. Zur Biologie und Systematik der Gattung *Chermes* L. (Vorläufige Mittheilung). — J. SCHNABL. Caracteres essentielles nonnullorum generum subgenerumque Anthomyidarum — Gén. O. RADOSZKOWSKI. Hyménoptères récoltés sur le mont Ararat. — J. TARNANI. Ueber die Thelyphoniden aus den Sammlungen einiger russischer Museen. — D<sup>r</sup> F. MORAWITZ. Hymenoptera fossoria transcaspica nova.

*Naturaliste (Le)*, 15 avril 1891. — E. PISSOT. Le *Bombyx* du Saule (fig.). — AUSTAUT. Le *Colias Wisskotti* Staud. — P. CHRÉTIEN. Description de Micro-Lépidoptères nouveaux.

*Naturwissenschaftlichen Vereines des Regierungsbezirks Frankfurt* : 1° *Abhandl. und monatl. Mittheil.*, VIII, 1891. — O. ZACHARIAS. Die Thierwelt der Insel Helgoland. — D<sup>r</sup> C. MATZDORFF. Neuere Arbeiten über die Fauna Nordfrankreichs.

2° *Societatum litterae*, Verzeichniss der in den Publikationen der Akademien und Vereine aller Länder, 1890-1891.

*Psyche*, VI, 180, 1891. — H. GARMAN. *Oëbalus pugnax* an enemy of Grasses. — J. MAC NEILL. A List of the Orthoptera of Illinois, III. — Notes diverses.

*Revue des travaux scientifiques*, X, 9 et 10, 1890.

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, IV, 4 et 5, 1891. — R. DU BUYSSON. Les Hyménoptères des serres.

*Royal Society (Proceedings)*, XLIX, n° 298, 1891. ☉

*Royal Society of South Australia (Transactions)*, XIII, 2, 1890. — Rev. T. BLACKBURN. Further Notes on Australian Coleoptera, VIII.

*Società entomologica italiana (Bullettino)*, XXII, nos 3 et 4, 1891. — D<sup>r</sup> E. FICALBI. Notizie preventive sulle Zanzare italiane : VII. Descrizione di una specie nuova. — C. EMERY. Due nuove apparecchi per Studi entomologici (fig.) : I. L'entomometro : strumento per la misura esatta degli Insetti ; II. Apparecchio d'illuminazione per studi a la luce artificiale. — D<sup>r</sup> A. SENNA. Escursione zoologica a due laghi friulani. — Nozze tra Farfalle. — Prof. A. COSTA. Diagnosi di nuovi Artropodi della Sardegna. — F. VITALE. Studii sull'entomologica messinese, II. — PLATEAU FEL. Gli organi odoranti dei Lepidotteri della regione indo-australiana, secondo gli Studii del Dott. E. Haase. — Prof. A. BERLESE. Materiali per un Catalogo dei Tentredinei Italiani. — NITYA GOPAL MUKERJI. Genesi del Baco da seta. — E. FICALBI. Sul preteso parassitismo delle larve di *Culex pipiens*. — Letteratura entomologica italiana. — Pubblicazioni italiane di entomologia applicata. — Note et notizie di entomologia applicata. — Note et notizie varie. — Tables du vol. XXI.

*Societas entomologica*, VI, 2, 1891. — H. DE SAUSSURE. Orthoptera nova Madagascarenses. — K. ESCHERICH. *Lytta* Fabr. und *Epicauta* Redt.



— F. HORN. Aus der lepidopterologischen Praxis. — K. HOFFMANN. Ueber Raupenseuchen. — FR. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung.

*Société impériale des Naturalistes de Moscou*, 1890, 2. — Travail en langue russe sur les Lépidoptères Rhopalocères (1 pl. col.). — TH. TEPLOUCHOW. *Tomicus judeichii* Kirsch (*T. duplicatus* Sahlb.?), 1 pl. n. et fig.

*Természetrázi Füzetek kiadja a magyar nemzeti Múzeum*, XIII, 2, 3 et 4, 1890-91. — A. MOCSARY. Additamentum primum ad Monographiam Chrysididarum orbis terrarum universi.

*Wiener entomologische Zeitung*, X, 3, 1891. — J. MIK. Ein Beitrag zur « Bibliotheca entomologica ». — E. REITTER. Uebersicht der europäischen Arten der Coleopteren-Gattung *Hylobius* Sch. — F. KOWARZ. Die europäischen Arten der Dipteren-Gattung *Eustalomyia* m. — E. REITTER. Zur Prioritätsfrage der Coleopteren-Gattungen *Lasioptis* und *Lachnota*.

—

BELON (RÉV. P. M.-J.). Description d'une espèce nouvelle du genre *Lathridius* Herbst (C. R. Soc. ent. Belg.), 1891, 2 p. \*

BERG (D<sup>r</sup> C.). Sobre la *Carpocapsa saltitans* Westw. y la *Grapholitha motrix* Berg, n. sp. (Soc. ent. Arg.), 1891, 14 p. \*

COSTA (ACHILLE). Notizie ed osservazioni sulla Geo-Fauna Sarda, Mem. 2, 3, 5 et 6 (Acc. Sc. fis. e mat. Nap.), 1883-1886. \*

Id. *Miscellanea entomologica*, Mem. 1, 2 et 3 (loc. cit.), 1888-1890, pl. col. \*

KRAMER (D<sup>r</sup> P.). Ueber die Typen der postembryonalen Entwicklung bei den Acarien (Arch. f. Nat.), 1891, 14 p. \*

SÉLYS-LONGCHAMPS (E. DE). Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine : XXXII. Odonates (Ann. Mus. civ. Gen.), 1891, 86 p. \*

A. L.



**Séance du 13 mai 1891**

Présidence de M. A. GROUVELLE

M. A. Raffray, consul de France à Singapore, assiste à la séance.

*Correspondance.* M. le Trésorier, par lettre, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— M. le Secrétaire donne lecture d'une lettre de M. J. Künckel d'Herculais, en mission en Algérie. Comme notre collègue l'avait annoncé, il y a quelques semaines, *Acfidium peregrinum* a fait son apparition. Des vols considérables sont signalés un peu partout, et, malgré tous les efforts de la lutte, il est à prévoir pour notre colonie une situation fort critique.

— M. le Secrétaire dépose sur le bureau la série complète du journal *l'Échange*, qui lui a été généreusement envoyée, sur sa demande, par son nouveau directeur, M. L. Redon-Neyreneuf.

La Société vote des remerciements à M. L. Redon-Neyreneuf et décide l'envoi du *Bulletin des séances*.

— Une circulaire du Ministre de l'Instruction publique renvoie l'ouverture du 29<sup>e</sup> Congrès des Sociétés savantes au vendredi 22 courant. Le Congrès siégera à la Sorbonne les 22, 23, 25 et 26 mai, et M. le Ministre présidera la séance générale de clôture le 27 mai.

— M. J. Weise, sur la demande de M. le Président, autorise la Société à traduire son travail sur les *Coccinellidea*. Cette traduction figurera dans *l'Abeille*.

La Société vote des remerciements à M. J. Weise.

*Rapport.* Au nom de la Commission de publication, qui s'est réunie le vendredi 11 mai, M. E. Lefèvre donne lecture du rapport où se trouve consignée la composition des 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> trimestres de 1891 des *Annales*.

Le 1<sup>er</sup> trimestre de 1891 comprendra 16 feuilles de composition, 5 pl. noires et plusieurs figures dans le texte. Le prix du fascicule sera de 2,072 francs.

Le 2<sup>e</sup> trimestre de 1891 comprendra 15 feuilles d'impression, 2 pl. noires, 1 pl. coloriée, 1 carte coloriée et des figures dans le texte. Le prix du 2<sup>e</sup> fascicule sera de 2,472 francs.

M. le Secrétaire signale les décisions adoptées par le Conseil de la Société dans sa dernière séance du lundi 11 courant :

Le Conseil a décidé de changer le papier des *Annales*, de donner une couverture de couleur, à annonces, au *Bulletin des séances* et une couverture de couleur aux tirés à part des auteurs. Il a adopté aussi la suppression des séries pour les *Annales*, qui, à l'avenir, ne porteront plus que l'année et le n° du tome. Ces modifications se feront dans le courant de l'année.

Le Conseil a fixé les prix de vente des ouvrages légués par le Dr V. Signoret et l'abbé S.-A. de Marseul : *Jassides* (Hémiptères), *Abeille* (série complète), *Catalogues*, *Mylabrides*, *Téléphorides*, *Silphides*, etc., etc. La plupart de tous ces ouvrages sont des Monographies. Une annonce spéciale sur les couvertures des publications de la Société en donnera l'énumération et les prix de vente.

En attendant, ceux de nos collègues qui désireraient se procurer immédiatement l'un de ces ouvrages, peuvent adresser leur demande au siège social, *Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28*, la Bibliothèque, pour les renseignements, étant ouverte tous les jours, sauf les lundis, de 5 h. 1/2 à 6 h. 1/2 du soir.

Quant à la question de l'*Hôtel des Sociétés savantes*, présentée à la dernière séance et renvoyée devant le Conseil, l'avis unanime a été d'autoriser l'administrateur de l'*Hôtel* à intercaler dans le *Bulletin des séances* les annonces nécessaires pour faciliter l'émission des actions indispensables au rachat de l'*Hôtel*. Il y a un intérêt scientifique à ce que l'*Hôtel des Sociétés savantes* soit spécialement affecté à la centralisation des Sociétés scientifiques de Paris.

*Présentation.* M. Carlo Emery, professeur d'anatomie comparée à l'Université de Bologne (Italie) (*Entomologie générale*, pr. *Mordellides*, *Formicidés*), présenté par M. A. Léveillé. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et E. Simon.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire, au nom de M. H. de Saussure, dépose un travail intitulé : *Note supplémentaire à la Synopsis de la tribu des Sagiens, Orthoptères de la famille des Locustides*, par H. de Saussure, et, au nom de M. F. Meunier, de Belgique, un travail intitulé : *Catalogue des Syrphides, Asilides et Stratiomydes du Vorarlberg*, par F. Meunier.

*Communications.* M. A. Raffray dépose sur le bureau la planche qu'il

a dessinée sur verre préparé à Singapore, qui doit illustrer son mémoire sur les Psélaphiens de Sumatra, déposé à la séance du 24 décembre 1890. M. A. Raffray engage vivement ses collègues à employer ce procédé de dessin, qui ne présente aucune difficulté, mais demande seulement un peu d'habitude. Il a le double avantage d'imposer chimiquement au cuivre l'exactitude scientifique, à laquelle tiennent avec raison les auteurs, et des prix bien moins élevés que ceux exigés par la gravure.

Il profite de l'occasion pour donner à la Société quelques renseignements entomologiques sur la région de Singapore, qu'il ne préconise pas comme station entomologique. Si cependant cette région est pauvre en gros Coléoptères, par contre, il y a bénéfice dans la chasse au tamis, car les petites espèces sont nombreuses, et, parmi elles, les Psélaphiens sont richement représentés.

— M. G. Dupuy, d'Angoulême, envoie une note sur *Tephрина partitaria* Hübn., très abondante en Charente. Dans cette note, lue en séance, notre collègue admet la conclusion que cette Phalénite présente trois générations dans l'année, dans la Charente du moins.

Il signale aussi, aux environs d'Angoulême, la capture de *Sesia bibioniformis*, non encore pris en France.

Au sujet de cette communication, M. P. Mabille fait remarquer que les observations de M. G. Dupuy ne démontrent seulement que deux générations. Pour que la troisième génération fût prouvée, il faudrait que les œufs pondus par les femelles écloses le 20 août fussent éclos et eussent été élevés en septembre, ce qui est très possible, mais ce que ne dit pas notre collègue.

Il considère la capture de *Cesia bibioniformis* comme fort intéressante.

— M. M. Pic, de Digoin, adresse la description d'un Longicorne nouveau :

**Dorcadion Beloni**, n. sp. — Long. 1½ mill. — *Nigrum, planiusculum; prothorace capiteque nigris, nitidis, nudis, parum punctatis; elytris nigro-velutinis, sutura margine et vitta latiora humerali niveis; antennis nigris, articulo primo excepto (rufescente); pedibus rufis, aurato-pubescentibus; abdomine nitido vix pubescente.* — Siberia?, 1 ♂.

D. nobili Hampe vicinum sed differt prothorace nitidior non aspere, elytris minus nigro-velutinis; prothorace fere leve ab omnibus speciebus vicinis dissimile.



Les élytres de cette espèce ont une forme un peu ovale, très pubescents, avec un fin duvet velouté d'un noir sale; le prothorax et le vertex sont très brillants, finement sillonnés et un peu plus ponctués sur les côtés; ce dernier l'est très peu sur le disque; les articles des antennes, comme les pattes, sont garnies d'une très fine pubescence dorée.

Je me fais un plaisir de dédier cette espèce au R. P. Belon, qui, comme l'on sait, a étudié avec beaucoup de soin la famille des Longicornes.

— M. P. Vuillot envoie la description d'un Lépidoptère nouveau du genre *Acræa*. Cet Insecte, que le D<sup>r</sup> Staudinger désigne, dans sa collection, sous le nom de *Usagaræ*, est encore inédit :

***Acræa Usagaræ***, n. sp., Vuil. (Stdgr. *in litt.*).— Enverg. 42 mill.  
— Ailes supérieures d'un brun fauve jaunâtre, avec une bande d'un jaune bistré, plus clair, partant de la côte, près de l'apex, pour finir vers le milieu du bord externe. L'angle apical et la base de l'aile sont un peu plus foncés. Les ailes supérieures portent plusieurs points noirs ainsi disposés : à l'extrémité de la cellule, un groupe de quatre points, le premier costal, le deuxième dans l'intervalle 7, le troisième dans l'intervalle 6 et le quatrième à l'extrémité de la cellule; ces quatre points sont très rapprochés les uns des autres; un autre point, rond, se trouve plus en dehors, dans l'intervalle 5, et au-dessous de lui se remarque un point triangulaire, placé dans l'intervalle 4; un point ovale se trouve dans le troisième intervalle, tandis que l'on voit trois points plus petits dans l'intervalle 2, à savoir : les deux premiers placés l'un au-dessus de l'autre et non loin du bord externe, et le troisième, très peu visible, près de la cellule. Enfin, au milieu de la cellule, un point noir, de forme ovale et bien visible. L'apex et le bord externe sont bordés d'une frange noirâtre.

Les ailes inférieures sont de la même teinte que la bande d'un jaune bistré qui traverse les supérieures au-dessous de l'apex; elles sont contournées par une bordure noire qui s'arrête au bord abdominal. On y remarque une série de points noirs que l'on peut diviser en trois groupes : près de la base, une ligne de quatre points, disposés en arc de cercle, allant du bord antérieur au bord abdominal; puis, une ligne brisée, composée de huit points, partant du bord antérieur pour former un angle aigu dont le sommet se trouve dans l'intervalle 6 et venant rejoindre le bord abdominal vers son milieu. Dans l'espace compris

entre les quatre points en arc de cercle de la base et cette ligne brisée se trouvent trois autres points, l'un au milieu de la cellule, les deux autres à la naissance des rameaux 6 et 7. Tous ces points sont bien distincts les uns des autres.

Le dessous des ailes est semblable au-dessus, comme dessin, mais d'une teinte générale plus claire.

Les palpes sont jaunes, à l'exception du dernier article qui est noir. Le collier est d'un jaune fauve; les ptérygodes noirs, saupoudrés de jaune; le corselet également noir, mais portant de chaque côté deux points jaunes. Le premier anneau de l'abdomen est noir et porte un point jaune de chaque côté; les autres anneaux sont d'un fauve clair, ombrés de gris noirâtre sur le dessus.

Un mâle provenant de N'Guru (Zanguebar), coll. Vuillot.

*Acræa Usagaræ* sera figuré dans un des prochains fascicules des *Novitates Lepidopterologicæ*.

— M. L. de Joannis, de Vannes, envoie les diagnoses suivantes de Lépidoptères nouveaux d'Algérie et d'Asie Mineure :

1. *Acidalia agraria*, n. sp. — Enverg. 20 à 21 mill. — Ailes d'un blanc jaunâtre un peu soyeux; parsemées de très petits points noirs irrégulièrement placés et visibles à la loupe seulement, avec un point noir plus gros et bien distinct sur chaque aile. On en voit aussi huit en ligne espacée à la naissance de la frange sur l'aile supérieure et sept sur l'aile inférieure.

Les deux ailes sont parcourues par des lignes d'un jaune pâle un peu plus foncé que l'aile, mais si légèrement, qu'on ne distingue à première vue qu'une ligne, les autres semblant se fondre avec le fond et former une marbrure pâle et très peu accentuée. — Philippeville (Algérie).

2. *Acidalia volitaria*, n. sp. — Enverg. 15 à 18 mill. — Teinte générale d'un roux clair. — Aile supérieure avec trois ou quatre lignes sinueuses un peu plus foncées que le reste de l'aile et bien nettes. Leurs directions générales sont presque parallèles. Les deux premières lignes sont un peu plus éloignées l'une de l'autre que la deuxième ne l'est de la troisième. Entre la première et la deuxième ligne, il y a un point foncé à peine saillant sur certains individus. Parfois, la ligne la plus extérieure est accompagnée d'une quatrième ligne très peu marquée dans son ensemble, mais formant à son extrémité une sorte de tache un peu plus foncée.

L'aile inférieure est de même teinte que la supérieure, avec autant



de lignes sinueuses et un point foncé dans le second intervalle. La première ligne est très faible, la troisième ligne est la plus forte, et la quatrième est souvent mieux marquée qu'à l'aile supérieure, de plus, elle ne suit pas la troisième ligne, mais s'en écarte notablement, surtout vers le milieu. — Philippeville (Algérie), 5 individus.

3. **Eupithecia illuminata**, n. sp. — Enverg. 16 mill. — Aile supérieure peu allongée, d'un jaune roussâtre ; à la base, on voit quelques lignes transversales noires et blanches, festonnées ; sur la côte, 5 intervalles alternativement noirs ou jaunes et blancs. La tache noire elliptique ordinaire bien marquée ; un peu au delà est une ligne blanche pâle, assez large, sinueuse, rejoignant une ligne analogue sur l'aile inférieure. Vers l'extrémité des nervures, on voit de petites taches, soit entièrement blanches, soit blanches avec un point noir, qui parfois envahit toute la tache ; quelques portions de nervures sont couvertes d'écaillés noires. La frange est blanchâtre.

L'aile inférieure a la base blanchâtre, avec quelques dessins noirs linéaires ; cet espace est limité par la ligne sinueuse qui fait suite à celle de l'aile supérieure, et, au delà de cette ligne, la teinte jaune rousse de l'aile supérieure reprend, parsemée d'une ligne de petits points blancs. — Philippeville (Algérie), 2 individus.

Cette jolie espèce est voisine de *glaucomictata* et du groupe de *breviculata*.

4. **Sciaphila semibrunneata**, n. sp. — Enverg. 20 mill. — Tête et corselet couverts de poils argentés. — Aile supérieure d'un blanc d'argent, avec trois taches principales situées toutes les trois dans la moitié inférieure de l'aile, entre la nervure 2 et la subcostale. Elles sont formées d'un fond jaune, avec des points et lignes noirs irrégulièrement serrés. La plus rapprochée du corps, située environ au premier tiers de l'aile, est de la forme d'un parallélogramme ; la deuxième, un peu plus grande, située vers le milieu de l'aile, se prolonge un peu sur la nervure 2 et atteint jusqu'à la subcostale ; la dernière est à peu près triangulaire, elle est située immédiatement avant la frange et offre huit points bien distincts.

L'aile inférieure est d'un gris soyeux uniforme. Les franges sont blanchâtres aux deux ailes. — Philippeville (Algérie), 1 ♂.

5. **Agrotis abdita**, n. sp. — Enverg. 43 à 44 mill. — Aile supérieure d'un gris plus ou moins brunâtre ; les dessins sont confus, sauf les deux taches ordinaires, qui sont nettement marquées. La tache réni-



forme est bordée de noir, et la bordure est un peu plus fortement colorée du côté de la base de l'aile. L'autre tache est ovale; elle est aussi entourée d'une ligne noire inégalement forte. En dedans de ce liséré s'en trouve un autre, blanchâtre ou grisâtre, mais un peu plus clair que le centre de la tache. Un peu avant l'extrémité de l'aile se trouve une bande ondulée un peu plus foncée que le reste de l'aile, et, entre la base de l'aile et la tache ovale, on distingue une autre ligne festonnée.

L'aile inférieure est blanchâtre, un peu enfumée sur le bord; les nervures y sont très distinctes. — Césarée (Asie Mineure), 2 individus.

6. *Acidalia pastoraria*, n. sp. — Enverg. 22 mill. — Fond de l'aile d'un blanc grisâtre, tout parsemé de petits points noirs. L'aile supérieure offre quelques lignes sinueuses d'un gris foncé, à contours mal définis, surtout du côté de la base de l'aile. La première ligne est courte et étroite, elle est environ au tiers de l'aile à partir de la base; la deuxième, beaucoup plus large, a une direction plus oblique, et, près de son bord antérieur, se trouve un point noir allongé, très net. La troisième ligne, à peu près à égale distance, est plus faible; elle présente des points un peu plus foncés sur les nervures. L'intervalle compris entre cette troisième ligne et le bord est rempli de taches grises plus pâles, à peine reliées entre elles, mais formant cependant, par leur ensemble, une quatrième ligne. Enfin ces taches se reproduisent encore sur le bord même de l'aile, et, entre chaque tache, se trouve un trait noir.

L'aile inférieure est de même teinte que la supérieure; toutes les lignes de cette dernière se continuent sur l'aile inférieure, avec les mêmes caractères. — Césarée (Asie Mineure).

7. *Cidaria callidaria*, n. sp. — Enverg. 20 à 22 mill. — Aile supérieure d'un gris roux pâle, traversée par cinq lignes sinueuses inégalement fortes; la première, qui forme même un arc de cercle, est à un millimètre de la base de l'aile; elle limite un espace un peu plus foncé que celui qui suit. La troisième ligne, à peu près de même force que la première, borde cette partie plus claire, dans laquelle se trouve la deuxième ligne, très peu marquée. La quatrième ligne, la plus forte de toutes, et plus sinueuse que la troisième, termine un espace de même teinte que la base de l'aile et qui renferme un point noir. Le reste de l'aile reprend la couleur du deuxième intervalle; il contient la cinquième ligne, qui est assez accentuée vers le bord externe de l'aile, plus faible à son extrémité. Une petite ligne noire part de cette cinquième

ligne un peu avant la fin et va se perdre dans l'angle apical. La frange n'est pas uniforme, mais elle est comme formée de pinceaux gris, alternativement pâles et foncés, les intervalles pâles étant plus larges.

L'aile inférieure est uniforme, d'un gris roux. — Beyrouth (Syrie), 1 ♂.

8. *Eupithecia albosparsata*, n. sp. — Enverg. 21 à 22 mill. — Aile supérieure ayant le fond d'un gris brun; vers le bord externe est une ligne arrondie et irrégulièrement dentelée; les dents sont surtout accentuées et aiguës vers le bord supérieur; cette ligne est, dans toute sa longueur, doublée de blanc du côté externe, ce qui la rend bien saillante. Entre les nervures 2 et 3 et sur les nervures 5 et 6, trois taches plus noires se remarquent contre cette ligne. A peu de distance, en dedans, se trouvent deux autres lignes de forme analogue, mais non dentelées: la première est formée par une ligne d'écailles plus claires que le fond; la seconde, comme la plus externe, a des taches foncées sur les mêmes intervalles. La tache noire elliptique est à la place ordinaire, elle est aussi accompagnée d'une tache blanche du côté externe de l'aile. A la racine de la nervure 2, se trouve encore une tache noire s'étendant jusque vers le milieu de l'espace compris entre la dorsale et la subdorsale. Les franges sont mêlées de blanc et de gris.

L'aile inférieure est à peine plus claire que la supérieure, avec une tache noire dans la cellule, et deux lignes arrondies un peu plus obscures que le fond et parsemées d'écailles noires. — Césarée (Asie Mineure), 2 individus.

9. *Botys silvalis*, n. sp. — Enverg. 21 mill. — Aile supérieure d'un gris clair, avec une tache noire circulaire voisine de la côte et située au premier tiers de l'aile à partir de la base. Un peu au delà est une tache presque réniforme également noire. Ces deux taches sont plus claires à leur centre que sur le contour. Un peu plus loin est une ligne sinueuse, noire, inégalement dentelée, ayant un sinus profond allant jusque sous la tache réniforme, puis reprenant sa première direction. Depuis la tache réniforme jusqu'à l'angle apical, il y a cinq taches noires sur la côte. La dernière de ces taches commence une autre ligne de points noirs situés avant la frange.

L'aile inférieure est d'un gris uni. Avant la frange se trouve aussi une ligne de points noirs, dont les derniers, du côté du bord inférieur, manquent ou sont très atténués.

Franges des deux ailes blanchâtres. — Césarée (Asie Mineure), 1 ♂.



10. **Tortrix Cesareana**, n. sp. — Enverg. 18 mill. — Le fond de l'aile supérieure est d'un jaune doré, avec une première bande oblique d'un brun clair, partant environ du milieu du bord interne et s'arrêtant avant d'atteindre le rebord externe, ou bien s'infléchissant de nouveau vers le bord interne et atteignant la base de l'aile, de manière à former ainsi un V renversé, dont l'ouverture serait tournée vers l'aile inférieure. Une autre bande de même couleur, parallèle à la première, traverse l'aile complètement et se recourbe à son extrémité inférieure pour colorer tout le bout de l'aile, enclavant ainsi, entre la bande et le bout de l'aile, un espace qui est de la couleur du fond de l'aile. La frange est d'un jaune doré.

L'aile inférieure est grise, avec la frange blanchâtre. — Césarée (Asie Mineure), 8 individus.

11. **Cochylis Armeniana**, n. sp. — Enverg. 22 mill. — De la forme et de la couleur de *straminea*.

Un peu avant le milieu de l'aile est une ligne d'un brun fauve, à peu près parallèle au bord externe, d'une largeur constante, mais dont l'intensité s'atténue entre la costale et la subcostale, de manière à faire paraître la ligne interrompue; elle reprend sa première intensité entre la costale et le bord de l'aile. Un peu avant l'extrémité de l'aile est une autre tache en V dont la concavité regarde la base de l'aile; cette tache est à peu près de même largeur que la première, mais elle est d'une intensité beaucoup plus faible. Entre cette tache et l'extrémité de l'aile, il y a, sur la côte, deux autres taches rousses, dont la dernière est presque à l'angle apical. La frange est alternée de pinceaux bruns et blancs.

L'aile inférieure est de couleur uniforme, d'un gris brun; les franges plus claires et blanchâtres. — Césarée (Asie Mineure), 10 individus.

12. **Ergatis amænella**, n. sp. — Enverg. 15 à 16 mill. — Les dessins de l'aile supérieure sont assez complexes. Le long de la côte, à partir de la base, la teinte est blanche, un peu rosée; au delà du milieu de la côte, un groupe de points noirs serrés forment une tache qui est suivie d'une forte tache blanche bien saillante, ensuite la couleur est noire jusqu'au bout de l'aile, sauf une petite tache rose, juste avant la frange. La teinte blanche prend environ la moitié de la largeur de l'aile, mais elle est interrompue dans sa partie inférieure par deux fortes taches noires, suivies de quatre intervalles alternativement gris et jaune d'ocre; le bord interne de l'aile est également ocreux. La frange porte quatre pinceaux roses, séparés par des pinceaux de poils gris.



L'aile inférieure est grise, quelquefois un peu bronzée ; la frange offre à sa base une teinte rosée.

Tête grise. Les antennes sont granulées ; les palpes, longs, portent, en dessous, un épais pinceau de poils blancs, à extrémité noire sur les individus bien frais ; le dernier article des palpes est blanc, avec deux petits cercles noirs et la pointe grisâtre. — Césarée (Asie Mineure), 2 individus.

13. *Symmoca sparsella*, n. sp. — Enverg. 11 à 12 mill. — Front couvert de poils d'un blanc d'argent.

Aile supérieure d'un blanc jaunâtre pâle, avec trois grosses taches noires sur la côte, la première étant presque à la racine de l'aile. Au-dessus de chacune des deux autres s'en trouvent deux plus petites, formant deux lignes transversales en forme de V ; la tache du milieu étant un peu plus près de la base que les deux autres. Le reste de l'aile est tout criblé de très petits points noirs, et on voit encore une petite ligne ondulée, juste avant la frange.

Aile inférieure d'un gris uni ; frange un peu jaunâtre, assez longue. — Beyrouth (Syrie), 1 individu.

— M. C. Dumont présente un appareil très simple, fort ingénieux, pour l'insufflation des chenilles. Il se compose d'une poire en caoutchouc de 0<sup>m</sup> 30 de circonférence, terminée à chaque extrémité par un tube de 0<sup>m</sup> 50 de longueur, sur lequel est adaptée, à pression, une armure en cuivre percée d'un trou conique, pour permettre l'introduction de pailles de la grosseur voulue. Une pression réglée avec le coude seulement, les mains maintenant les deux tubes, assure le résultat désiré.

*Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.*

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1890 2<sup>e</sup> sem. : Tables. — 1891, 1<sup>er</sup> sem., n° 16. ☉ — N° 17. CAZENEUVE. Sur le traitement des Vignes phylloxérées par le sulfure de carbone mélangé de vaseline. — N° 18. VIALLANES. Sur la structure de l'œil composé des Crustacés Macroures.

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, mars 1891. ☉

*Agricultural Gazette of New South Wales*, II, 2, 1891. — A. SIDNEY OL-  
LIEF. Insect Friends and Foes : Lady-birds or Coccinellidæ. — COBBS

et SIDNEY OLLIFF. Insect Larva (*Cecidomyia* sp.) eating Rush on Wheat and Flax. — A. SIDNEY OLLIFF. Entomological Notes. — Machines and Processes for destroying Insect and Fungus Pest.

*Apiculteur (L')*, 1891, 4. — J. DENNLER. La Fausse-Teigne (trad. par J. BARBICHE). — A. WALLÈS. Le Moineau est-il insectivore ?

*Association française pour l'avancement des Sciences*, 19<sup>e</sup> session, Limoges, 1890, II. — H. VIALLANES. Sur quelques points de l'histoire du développement embryonnaire de la Mante religieuse (*Mantis religiosa*). — CH. BRONGNIART. Insectes fossiles du terrain houiller pourvus de six ailes. — M. NICOLAS. Étude sur les Hyménoptères du mont Ventoux.

*Cincinnati Society of Natural History (Journal)*, XIII, 4, 1891. ☉

*Échange (L')*, I à VI, nos 1 à 72, 1885-1890 ; VII, nos 73 à 76, 1891.

*Entomological Society of Washington (Proceedings)*, II, 1, 1891. — E. A. SCHWARZ. A List of the blind or nearly eyeless Coleoptera hitherto found in North America. — C. V. RILEY. Notes on the larva of *Platypyllus*. — D<sup>r</sup> G. MARX. A Contribution to the knowledge of North American Spiders (1 pl. n.). — MARLATT. *Xanthium trypeta* (*Trypeta æqualis* LW.), fig. — D<sup>r</sup> H. FOX. New North American species of the genus *Erigone*. — E. A. SCHWARZ. Labeling specimens. — C. H. TYLER TOWNSEND. Hemiptera collected in Southern Michigan. — C. V. RILEY. On the difficulty of dealing with *Lachnosterna*. — E. A. SCHWARZ. Note on the food-habits of *Xyleborus tachygraphus* and *X. dispar* (fig.). — L. O. HOWARD. The habits of *Eurytoma*. — O. HEYDEMANN. Note on the occurrence of a rare Cassid near Washington (fig.). — E. A. SCHWARZ. Coleoptera on black Locust (*Robinia pseudacacia*). — Notes on the breeding Habits of some Scolytids. — C. L. MARLATT. Observations on the Habits of Vespas. — L. O. HOWARD. A new remarkable Genus of Encyrtinæ. — G. O. MARX. On the effect of the Poison of *Lathrodictus mactans* Walck. upon warm-blooded Animals. — C. H. TYLER TOWNSEND. The North American genera of Calyprate, Muscidæ, I. — C. L. MARLATT. Notes on the genus *Metopius*, with description of a new species and table of the species (fig.). — L. O. HOWARD. The Habits of *Pachyneuron* (fig.). — E. A. SCHWARZ. Contribution to the Life-history of *Corthylus punctatissimus*, and description of *C. spinifer*, n. sp. — C. L. MARLATT. The final Molting of Tenthredinid Larvæ. — C. H. TYLER TOWNSEND. Note on the Genera *Triptotricha* LW. and *Agnotomyia* Will. — P. R. UHLER. Observations on some remarkable



- Forms of Capsidæ (fig.). — L. O. HOWARD. The parasites of the Hemerobiinæ. — N. BANKS. On *Thalamia parietalis* Hentz. — C. V. RILEY. A viviparous Cockroach. — On the time of Transformation on the genus *Lachnosterna*. — C. H. TYLER TOWNSEND. Notes on North American Tachinidæ *sens. lat.*, with descriptions of new species, I. — E. A. SCHWARZ. Feeding habit of a species of Empidæ.
- Entomologische Nachrichten*, XVII, 9, 1891. — G. QUEDENFELDT. *Bra-chy-cryptus*, n. g. Cistelidarum, prope *Omophlus*. — Ein neuer *Gla-phyrus* aus Tripolitanien. — KRIECHBAUMER. Tryphoniden-Studien : 5, *Mesoleptus typhæ* und Seine Varietäten. — C. v. HORMUZAKI. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der in der Bucovina einheimischen Co-leopteren.
- Feuille des Jeunes Naturalistes*, XXI, 247, 1891. ☉
- Insect-Life*, III, 6, 1891. — Notes diverses (fig.). — C. P. GILLETTE. Notes on certain experiments and Observations at the Iowa experi-ment Station. — G. F. ATKINSON. A new Root-rot disease of Cotton. — J. MARTEN. New Notes on the Life-history of the Hessian-Fly. — C. W. WOODWORTH. The laboratory Method of Experimentation. — H. BECKWITH. Practical Notes on the Use of Insecticides. — C. M. WEED. Life-history of *Pimpla inquisitor* L. — O. HOWARD. The host relations of parasitic Hymenoptera. — F. H. SNOW. Experiments for the destruction of Chinch Bugs in the field by the Artificial intro-duction of Contagious diseases. — C. M. WEED. Fifth Contribution to a knowledge of certain little known Aphididæ (fig.).
- Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> mai 1891. — F. DECAUX. Insectes nuisibles aux Pins maritimes importés dans la baie de Somme (fig.). — P. DOGNIN. Diagnoses de quelques Hétérocères du Venezuela.
- Psyche*, VI, 181, 1891. — J. MAC NEILL. A List of the Orthoptera of Illi-nois. — H. CARMAN. A supplementary note on *Diabrotica 12-punctata*. — H. G. DYAR. Descriptions of the preparatory stages of two forms of *Cerura cinerea* Walk. — C. H. TYLER TOWNSEND. Two new Ta-chinids.
- Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1891, I, 7. ☉
- Report on the U. S. Entomological Commission (Fifth)*, 1891. — A. S. PACKARD. Insects injurious to Forest and Shade Trees, fig., 38 pl.
- Revue des Sciences naturelles de l'Ouest*, I, 1, 1891. — Un Cryptogame parasite de la larve du Hanneton. — Le *Cerambyx Heros* ou grand Capricorne.



Royal Society of New South Wales (*Journal and Proceedings*), XXIV, 1, 1890. ☉

*Societas entomologica*, VI, 3, 1891. — H. DE SAUSSURE. Orthoptera nova Madagascarensia. — D<sup>r</sup> F. RUDOW. Die Schmarotzer einiger Insektenordnungen. — FR. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. — H. EHER. Der Koderfang bei Tage. — F. HORN. Aus der lepidopterologischen Praxis.

*Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres du département d'Indre-et-Loire*, LXIV, 7 et 8, 1885. — G. ROBERT. Destruction de l'œuf d'hiver du *Phylloxera*. — L. DUMAS. Le sulfure de carbone pour la destruction des Fourmis.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 5 avril 1891. — P. MABILLE. Description d'Hespérides nouvelles, III. — L. FAIRMAIRE. Coléoptères de l'intérieur de la Chine, VII. — L. COUCKE. Liste provisoire des Coléoptères Hétéromères de la Belgique.

*Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin)*, XIX, 1, 1891. ☉

*Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie*, n<sup>o</sup> 38, 1<sup>er</sup> avril 1891. \*

BELLEVOYE (AD.). Études sur la Fourmi domestique à Reims (Soc. ét. Sc. nat. Reims), 1891, 2<sup>4</sup> p. \*

BOURGEOIS (J.). Dascillides et Malacodermes du Bengale occidental (C. R. Soc. ent. Belg.), 1891, 6 p., fig. \*

Id. Contributions à la faune indo-chinoise, VII : Rhipidoceridæ, Dascillidæ, Malacodermidæ (Ann. Soc. ent. Fr.), 1890, 16 p. \*

DELLA TORRE (C.). *L'Eudemis batrana* Schiff. (Bull. Agr.), 1890, 3 p. \*

Id. La *Periplaneta orientalis* Lin. (loc. cit.), 1891, 4 p., fig. \*

Id. La *Conchylis ambiguella* Hübn. (loc. cit.), 1890, 4 p. \*

Id. *Gryllotalpa vulgaris* Latr. (loc. cit.), 4 p. \*

HEYDEN (L. v.), E. REITTER et J. WEISE. Catalogus coleopterorum Europæ, Caucasi et Armeniæ rossicæ, 1891, 420 p. — Ouvrage acquis pour la Bibliothèque.

JULIEN (A.). Loi de la position des centres nerveux. Paris, 1891, 8 p. \*

OSBORN (H.). The Pediculi and Mallophaga affecting Man and the lower Animals (U. S. Dep. Agr.), 1891, 56. \*

QUATREFAGES (A. DE). Les Animaux utiles : Le Ver à soie, 1860, 32 p. \*  
 RAFFRAY (A.). Études sur les Psélaphides (Rev. Ent.), 1890, 150 p.,  
 3 pl. n. \*

A. L.

---

### Séance du 27 mai 1891

Présidence de M. C. JOURDHEUILLE, vice-président

M. A. Charles Morgan, d'Oporto (Portugal), assiste à la séance.

*Correspondance.* M. le Secrétaire présente et résume un travail intéressant, avec planche, paru dans le n° 55 du journal *l'Algérie agricole*, sur *Perilitus brevicollis* Hal., Hyménoptère braconide parasite des larves d'Altises (*Altica ampelophaga*), Coléoptère très nuisible depuis quelque temps aux vignobles algériens. — Ce travail est dû à la collaboration de notre collègue M. J. Künckel d'Herculais et de M. C. Langlois, directeur du Laboratoire d'œnologie, de chimie agricole et industrielle d'Alger.

— M. le Secrétaire annonce que notre collègue M. C. Alluaud, de Li-moges, vient de recevoir les palmes d'officier d'académie.

*Admission.* M. Carlo Emery, professeur de zoologie à l'Université de Bologne (Italie). *Ent. gén.*, pr. *Mordellides*, *Formicidés*.

*Présentations.* 1° M. C. Solignac, horticulteur-fleuriste, à Cannes (Alpes-Maritimes) (*Insectes utiles et nuisibles*), présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et F. Decaux ;

2° M. Henri Guyon, naturaliste, rue des Bourdonnais, 20 (*Ent. gén.*), présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et A. Sallé.

*Travaux écrits.* M. A. Léveillé, au nom du D<sup>r</sup> H. Sénac, dépose un travail intitulé : *Voyage de M. Ch. Alluaud aux îles Canaries* (novembre 1889—juin 1890) : *Notes sur les Pimelia des îles Canaries*, par le D<sup>r</sup> H. Sénac.

— M. E. Simon dépose un travail intitulé : *Voyage de M. E. Simon aux îles Philippines* (mars—avril 1890) : *Étude sur les Arthropodes cavernicoles de l'île de Luzon*, par A. Raffray, J. Bolivar et E. Simon ; 2 pl. n.



*Communications.* M. H. Lucas écrit qu'il a déjà signalé dans le *Bulletin des séances*, p. cx, 1876, les conditions diverses dans lesquelles a été rencontré *Aglea lævis* Latr., Edw., *Règne anim. de Cuvier, Crust.*, pl. 47, fig. 3. Ce Crustacé, essentiellement d'eau douce, que H. Milne-Edwards range dans sa section des Décapodes Anomoures, n'avait encore été indiqué que comme habitant les régions basses, particulièrement les embouchures des fleuves et des rivières, toujours situées à de très grandes distances de la mer. Les individus que je fais passer sous les yeux de mes collègues ont été trouvés, en assez grand nombre, par M. le Dr Harmand dans la Cordillère argentine, à une altitude égalant 1,800 à 2,000 mètres. — Rio Mendoza.

— M. G. Odier signale un *Hydroporus* nouveau pour la faune française : *H. notatus* Sturm. Il l'a capturé ce printemps dans deux localités différentes : marais de St-Martin-Longueau, près Pont-St-Maxence (Oise), et marais de Merlimont (Pas-de-Calais). On le trouve dans les fossés encombrés d'herbes qui bordent les marécages à la limite du sable, en même temps que deux autres espèces assez peu répandues : *H. obscurus* Sturm et *umbrosus* Gyll. (ce dernier très abondant à Merlimont).

M. G. Odier cite en même temps : *Hydroporus oblongus* Steph., marais de Favières, près Rue (Somme), et *Agabus unguicularis* Thoms., marais de Merlimont.

— M. L. Fairmaire présente les descriptions de deux Coléoptères nouveaux de la Cafrerie :

**Cimicla**, gen. nov. — Ce nouveau genre, du groupe des Eurychrides, est voisin des *Lycanthropa*; mais il en diffère notablement par le corps moins déprimé sur les côtés, qui sont garnis, ainsi que les épipleures, de cils très fins, longs, assez serrés; par la base du corselet presque droite; par les tibias terminés par deux épines aussi longues que le tarse, les antérieurs très élargis vers l'extrémité, fortement denticulés en dehors.

**C. spinipes**, n. sp. — Long. 5 mill. — *Fere orbicularis, convexiuscula, piceo-castanea, subopaca, subtiliter dense rugoso-aspera, brevissime pallido setulosa; capite fere quadratim emarginato, inter oculos transversim profunde sulcato, labro dense aureo-ciliato; prothorace antice angustato, angulis anticis latis, sat acutis, margine postico medio rotundatim lobato, utrinque leviter sinuato; elytris latis, brevibus, apice for-*



*titer rotundatis, sat declivibus et conjunctim obtuse angulatis, sutura postice magis elevata, epipleuris aspero-rugosis; subtus dense subtiliter asperata et breviter sat dense setulosa, pedibus rufo-piceis.*

**Chelysida Peringueyi**, n. sp. — Long. 3 mill. — *Fere globosa, marginibus undique verticalibus, dilute rufescens, elytris dilute viridulis; prothorace elytris angustiore, inflato-gibboso, lateribus rotundato, margine postico ad scutellum sat fortiter emarginato, utrinque sinuato, dorso grosse et dense, sed parum profunde punctato, quasi reticulato, scutello ovato, apice rotundato, elytris utrinque tuberculatis 5 magnis, inflatis, ocellato-punctatis, tuberculis minus punctatis, sutura elevata, antennis apice fuscis.*

Ces deux curieux Insectes m'ont été communiqués par notre collègue M. L. Péringuey et proviennent du nord de la Cafrerie. Le premier ressemble beaucoup à une Punaise des lits; le second est remarquable par les grosses bosselures du corselet et des élytres.

— M. P. Mabille présente la note suivante :

Le Lépidoptère que j'ai cité sous le nom de *Cyligramma intellecta*, dans les Lépidoptères rapportés d'Assinie par M. C. Alluand, est une espèce distincte. En voici la description d'après plusieurs exemplaires des deux sexes :

**Cyligramma amblyops**, n. sp. — Il est de la taille de *C. intellecta* Kef. et lui ressemble beaucoup pour le dessin; mais la ligne commune qui traverse les ailes est plus droite, non arquée, ni creusée à la côte, et la couleur du fond est beaucoup plus noire entre cette ligne et le corps. L'œil, ou plutôt la tache qui le remplace, diffère beaucoup de tout ce qu'on voit chez les espèces de ce genre. C'est en effet une grande tache en ovale allongé, très large, d'un brun jaunâtre luisant, marquée, en avant des bords, d'un liséré noirâtre, qui, du côté du corps, est doublé d'une raie courte d'un blanc jaunâtre; du même côté, le fond de la tache est un peu obscurci, et on voit à peine des traits sombres et obsolètes marquant le dessin piriforme que portent tous les *Cyligramma*. En dehors de la raie commune, la partie terminale est occupée, aux ailes supérieures par une bande à trois pointes, sablée de gris lilas, et le dessin se continue sur l'aile inférieure par une raie de traits anguleux d'un gris blanc.

En dessous, les ailes sont d'un brun clair uniforme, et, près du bord, on voit une ligne commune de traits courts, d'un blanc jaunâtre, droite

sur les ailes supérieures et à traits tridentés, sinueuse sur les inférieures, à traits plus gros, dont le 3<sup>e</sup> est fortement rentrant.

La femelle ne diffère du mâle que par une taille un peu plus grande et par une couleur plus pâle et plus jaunâtre.

*C. amblyops* diffère donc par sa tache oculaire sans dessin ni tache autre que le liséré ; la raie commune droite est beaucoup plus fine.

Habite la côte occidentale d'Afrique, où il remplace probablement *C. intellecta*, espèce orientale.

— M. P. Lesne décrit deux Anthribides indo-chinois nouveaux :

**Litocerus Paviei**, n. sp. — *Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, pubescentia fulvo-grisea maculatus; articulis duobus primis antennarum rufis. Capite subtiliter punctato, rostro infra, fronte antice, genis et macula parva ad superiorem partem orbitæ, fulvo-griseis. Rostro lateribus subparallelis. Oculis magnis, oblique dispositis, in fronte sat remotis. Antennis elytrorum basin superantibus, apud ♂ longioribus. Pronoto punctuatione antice subtili, in disco lateribusque fortiore impressa; disco inæquali, brevem costam longitudinalem ad medium ostendente, per sulcum transversum antice finitam; macula basilari triangula fulva, a carina transversa trajecta et in disco lateribusque maculis perparvis fulvis. Scutello minuto, pubescentia fulva tecto. Elytris sesqui longis quam latis, convexis, ad basin gibbosis; interstriis 3 et 5 costiformibus, macula communi scutellari trilobata, macula rotundata postmedia, in quoque et sparsis maculis perparvis, fulvis, inferiori parte pubescentibus fulva griseaque mixta. Pedibus brunneis, griseo-annulatis; femoribus posterioribus introrsum arcuatis, abdominis apicem superantibus (♂), solum assequentibus (♀). — Long., ♂, 7 mill.; ♀, 5,5 mill.*

Royaume de Siam ; voyage de Chataboun à Battambang, en mai 1885 (M. Pavie). Coll. du Muséum.

**Eugigas Harmandi**, n. sp. — *Elongatus, niger, pubescentia fulva tectus. Capite subtus nigro, super fulvo, cum rostri lateribus, carina media tenui supra eundem et duobus maculis longitudinalibus pone oculos, nigris. Antennis medium elytrorum superantibus (♂), basin prothoracis vix attingentibus (♀), nigris, articulo 8 griseo-fulvo. Pronoto fulvo cum duobus lateralibus fasciis irregularibus, medio puncto atque macula ad anteriores angulos, nigris. Prosterno fulvo cum lateribus, angusta ora anteriori, spatio pone sinus coxarum et fasciis tribus longitudinalibus antice, nigris. Scutello minuto, pubescentia fulva tecto. Meso- et meta-*



*sterno griseo-cinereo, cum maculis nigris, variis. Femoribus tibiisque nigris, fulvo-cinereo annulatis. Tarsis nigris cum base articulorum 1, 2, 4 fulva. Elytris maculis nigris quadratis inter se contingentibus ornatis. Abdomine fulvo cum maculis nigris 5, rotundatis, ad quodque segmentum. — Long. 16,5—24 mill.*

♂. *Medio segmenti primi abdominis, scopulam pilorum ruforum conspicuorum offerente. Tibiis et tarsorum mediorum articulo primo ad latus internus valde pilosis. Pygidio ad marginem posteriorem læve.*

♀. *Medio segmenti primi abdominis sine pilis conspicuis. Tibiis et tarsorum mediorum articulo primo ad latus internum parum pilosis. Pygidio ad marginem posteriorem granuloso.*

Cochinchine (M. le D<sup>r</sup> Harmand, M. Pierre); Cambodje (M. Pavie).  
Coll. du Muséum.

Chez d'autres exemplaires, rapportés aussi par M. le D<sup>r</sup> Harmand des monts de La-Khon (Siam septentrional), la coloration jaune est plus foncée et le prosternum est presque complètement noir en avant des cavités cotyloïdes.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 1<sup>er</sup> sem. — N<sup>o</sup> 19. PRILLIEUX et DELACROIX. Le Champignon parasite de la larve du Hanneçon. — LE MOULT. Le parasite du Hanneçon. — N<sup>o</sup> 20. MARION et GASTINE. Remarques sur l'emploi du sulfure de carbone au traitement des vignes phylloxérées.

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, 1891, avril. ○

*Academy of natural Sciences of Philadelphia (Proceedings)*, 1890, III. — WITMER STONE. Pennsylvania and New Jersey Spiders of the family Lycosidæ.

*Association française pour l'avancement des sciences.* — Congrès de Marseille 1891. Diverses questions proposées à la discussion des 8<sup>e</sup>, 13<sup>e</sup> et 15<sup>e</sup> sections. ○

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 10, 1891. — C. v. HORMUZAKI. *Acronycta* var. *bryophiloides*, eine neue Varietät der *A. strigosa* F. — C. VERHOEFF. Ein neuer Crabronide. — C. v. HORMUZAKI. Ein



neuer Beitrag zur Kenntniss der in der Bucovina einheimischen Coleopteren.

*Entomologist's Record and Journal of Variation*, II, 2, 1891. — D<sup>r</sup> T. A. CHAPMAN. The genus *Acronycta* and its allies. — J. W. TRUTT. Melanism and melanochromism in British Lepidoptera. — Notes diverses.

*Meriden scientific Association (Transactions)*, IV, 1889-1890. ☉

*Naturaliste (Le)*, 15 mai 1891. — A. MÉNÉGAUX. Histoire des Acariens des végétaux. — P. DOGNIN. Diagnoses de quelques Hétérocères du Venezuela. — DECAUX. Insectes nuisibles aux Pins maritimes importés dans la baie de Somme. — P. DOGNIN. Descriptions de Lépidoptères nouveaux.

*Pantobiblion*, 1891, 1. — Comptes rendus de divers travaux entomologiques.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1891, I, 8. ☉

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y revista)*, IV, 5 et 6, 1891. ☉

*Societas entomologica*, VI, 4, 1891. — H. DE SAUSSURE. Orthoptera nova Madagascarensia, III. — J. HABERFELNER. Resultate aus meinen Zuchthäusern. Die fünf *Monochamus*-Arten des Oetschergebietes in Nieder-OEsterreich. — H. HUBER. Der Köderfang bei Tage. — J. OTT. Ueber *Labidostomis humeralis*. — K. HOFMANN. Ueber Raupenseuchen.

*Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin)*, XLIV, 1890. ☉

—

BERG (D<sup>r</sup> C.). Sobre la *Carpocapsa saltitans* Westw. y la *Grapholitha motrix* Berg, n. sp. (An. Soc. cient. Arg.), 1891, 12 p. \*

Id. La formacion carbonifera de la Republica Argentina (loc. cit.), 1891, 4 p. \*

BERGROTH (D<sup>r</sup> E.). Beitrag zur Tipuliden-Fauna der Schweiz (Mittl. Naturf. Ges. Bern.), 1891, 8 p. \*

LAYENS (G. DE). Construction économique des Ruches à cadres. Nyons, 1891, 32 p., fig. \*

NOWAK (G. B.). Terzo cenno sulla fauna dell'isola Lesina in Dalmazia (Soc. hist. nat. Croat.), 1891, 9 p. \*

SCUDDER (S. H.). The Fossil Insects of North-America, vol. II. New-York, 1890, 734 p., 28 pl. \*

Id. The Pretertiary Insects of North-America, including critical Remarks on and Descriptions of some european forms. New-York, 1890, 455 p., 34 pl. \*

À. L.

### Séance du 10 juin 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

MM. A. Degors, du Blanc, et A. Peragallo, de Nice, assistent à la séance.

*Correspondance.* Une circulaire de l'Association pour l'avancement des Sciences annonce que l'Association tiendra son 20<sup>e</sup> Congrès à Marseille, du 17 au 24 septembre 1891. Une carte d'admission aux séances est mise à la disposition de la Société, qui aura à nommer un délégué.

— M. le Secrétaire dépose sur le bureau le 4<sup>e</sup> trimestre des *Annales* de 1890.

*Admissions.* 1<sup>o</sup> M. C. Solignac, horticulteur-fleuriste, à Cannes (Alpes-Maritimes). *Insectes utiles et nuisibles.*

2<sup>o</sup> M. Henri Guyon, naturaliste, rue des Bourdonnais, 20. *Ent. gén.*

*Réadmission.* M. Jules Migneaux, peintre-graveur, quai du Halage, 82, Billancourt (Seine). *Iconographie entomologique.*

*Présentation.* M. Frédéric Heim, licencié ès sc. naturelles et ès sc. physiques, préparateur à l'École des hautes études, 15, rue de Rivoli (*Ent. gén.*), présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Lefèvre et J. de Gaulle.

*Communications verbales.* M. H. du Buysson, de Brout-Vernet, adresse la communication suivante :

MONONYCHUS SALVIE Germ. = PUNCTUM-ALBUM Herbst. — J'avais rencontré, l'automne dernier, dans les graines d'une même capsule d'*Iris pseudo-acorus* L., ces deux prétendues espèces naissant côte à côte dans des graines voisines. Enfin, le 31 mai, entre 12 h. 1/2 et 1 h., je vis les fleurs des Iris de la pièce d'eau du Vernet couvertes d'un assez grand



nombre de ces Curculionides, les uns noirs, les autres grisâtres. Je réussis à mettre dans un flacon et à conserver *in copula* un certain nombre de couples. J'aurais pu, avec un peu de temps et de patience, en récolter davantage; mais ce nombre me paraît suffisant pour motiver la réunion définitive de ces deux noms, jadis réunis, mais séparés de nouveau dans le dernier Catalogue. On rencontre, en effet, l'un et l'autre sexe chez les deux espèces décrites par ces auteurs; mais j'ai observé que les accouplements se produisent sans autre distinction que le sexe entre les individus à élytres noirs avec tache blanche scutellaire et ceux à élytres revêtus de pubescence grisâtre (1).

Voici la liste des couples que je possède *in copula* et que je mets à la disposition des personnes qui désireraient les observer :

7	accouplements de	♂ <i>punctum-album</i>	avec	♀ <i>salviæ</i> .
7	—	♂ <i>salviæ</i>	—	♀ <i>salviæ</i> .
7	—	♂ <i>salviæ</i>	—	♀ <i>punctum-album</i> .
9	—	♂ <i>punctum-album</i>	—	♀ <i>punctum-album</i> .

J'ajouterai 5 couples qui se sont désunis dans mon flacon et que je n'ai pu reconstituer sans risque de me tromper. On voit par les chiffres donnés que les accouplements se produisent sans aucune autre distinction que le sexe entre individus d'une même livrée ou de coloration différente.

— M. H. du Buysson signale aussi, d'après l'ouvrage fort intéressant de M. L.-G. Neumann, professeur à l'École vétérinaire de Toulouse (*Traité des maladies parasitaires non microbiennes des animaux domestiques*, p. 107, Paris, 1888), le nom *Symbiotes*, créé par Redtenbacher pour un genre de la famille des Cryptophagides (*Faun. Austr.*, 2<sup>e</sup> éd., p. 374, 1858), comme déjà employé par Gerlach (*Krätze und Räude*, Berlin, 1857) pour un genre d'Acaréens de la gale. Il propose donc, pour désigner ce genre de Coléoptères, le nom de *Eponomastus*.

— M. M. Pic, de Digoïn, écrit :

Je pense que les variétés ou plutôt les sous-variétés de *Clerus* (s.-g. *Thanasimus*) *rufipes* Brahm., *femoralis* Zett. et *nigricolis* Seidl., portées sur la dernière édition du *Catalogus*, ne sont pas connues de France. Je crois utile de signaler leur présence dans notre faune méridionale et pyrénéenne.

(1) J'ai observé parfois que la femelle commençait par monter sur le dos du mâle pour le provoquer à l'accouplement lorsque celui-ci paraissait d'humeur maussade.



J'ai pris deux exemplaires de la variété *femoralis* Zett. et un exemplaire de la variété *nigricollis* Seidl. (juin 1889) en battant un Pin sur le Canigou, cette riche montagne à qui nous devons tant de curiosités entomologiques, et qui maintenant encore, de loin en loin, nous offre quelques nouveautés.

Je ne donne pas les caractères justificatifs de ces deux noms, les trouvant suffisamment indiqués dans l'ouvrage de M. Seidlitz (*Fn. Transsylv.*, II, p. 326).

J'ai en collection la forme typique *rufipes* Brahm. : les cuisses sont assez souvent noirâtres à l'extrémité. Elle provient de Nyons, et a été recueillie en juillet par notre regretté collègue le D<sup>r</sup> Jacquet. Cet Insecte ne serait pas très rare dans cette région, paraît-il ?

— M. P. Vuillot communique la description d'un Lépidoptère nouveau :

**Acræa Bertha**, n. sp. — Enverg. 72 mill. — Les ailes supérieures sont brun foncé et présentent une large bande d'un jaune fauve clair, sinuée, allant diagonalement du milieu de la côte jusqu'au rameau 2. Du côté externe, cette bande se trouve dentelée par les nervures 3, 4, 5, 6 et 7, qui se prolongent en noir sur elle et la traversent; du côté interne, le fond brun s'avance en saillie au milieu de la bande, en formant une dent arrondie qui se trouve à la naissance des nervures 3 et 4 et à leur intersection. Entre les nervures 1 et 2 et au-dessous de la bande se trouve une tache triangulaire dont le sommet est tourné vers la base de l'aile. — Le dessous des ailes supérieures diffère seulement du dessus en ce que la teinte générale est plus pâle et en ce que la bande se prolonge jusqu'à la tache triangulaire, qui ne fait plus qu'un avec elle.

Les ailes inférieures sont d'un jaune fauve foncé, bordé, tout le long du bord externe, par une très large bande brun noir qui vient finir en s'amincissant vers le pli abdominal, qui est beaucoup plus clair jusqu'au rameau 2. La base de l'aile est teintée de gris brun et présente quelques points noirs, peu distincts, et ainsi disposés : un au milieu de la cellule, un second à la naissance du rameau 6, un troisième entre les rameaux 6 et 7, et enfin deux autres points, placés l'un à côté de l'autre, à la base de la cellule. — En dessous, la partie brune de la base des ailes inférieures est d'un brun plus vif et est limitée par une ligne oblique de 8 points, partant du bord abdominal pour finir par un tout petit point, à peine visible, entre les nervures 7 et 8.

La tête est noire; les palpes, noirs en dessus, sont blancs en dessous, sauf le troisième article; le corselet, noir, porte quatre points blancs latéraux; le collier et les ptérygodes sont noirs. L'abdomen est brun en dessus; chaque anneau est séparé par une ligne étroite, d'un jaune fauve, et porte un gros point latéral, d'un gris jaunâtre; le dessous de l'abdomen est d'un jaune fauve; la poitrine est noire en dessous et présente trois points blancs latéraux; les pattes sont noires.

Très voisin de *A. euryta* L. et de *A. vestalis* Feld. S'en distingue par la forme de l'apex qui est plus arrondi et par le dessin des taches.

Un ♂ provenant de N'Guru (Zanguebar); coll. P. Vuillot.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1889, 1<sup>er</sup> sem. — N° 21. ☉ — N° 22. A. GIARD. *L'Isaria* parasite de la larve du Hanneton.

*Académie impériale des Sciences de Saint-Petersbourg (Mémoires)*, XXXVIII, n° 2, 1891. ☉

*Akademie der Wissenschaften in Wien (Sitzungsberichte der Kaiserlichen)*, XCVIII, nos 4 à 10, 1889-90. — A. HANDLIERSCH. Monographie der mit *Nysson* and *Bembex* verwandten Grabwespen; IV, V, 3 pl.

XCIX, nos 1 à 3, 1890. — D<sup>r</sup> A. NALEPA. Zur Systematik der Gallmilben, 7 pl.

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 11, 1891. — G. KRAATZ. *Rhizotrogus limbatipennis* Villa = *furvus* Germ. — KRIECHBAUMER. Cryptiden-Studien. — C. v. HORMUZAKI. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der in der Bucovina einheimischen Coleopteren.

*Entomologist's Record and Journal of Variation*, II, 3, 1891. — J. W. TUTT. Melanism and melanochromism in British Lepidoptera. — Scientific Notes. — Notes on collecting, etc.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 248, 1891. ☉

*Frelon (Le)*, I, 1 à 3, 1891. — DESBROCHERS DES LOGES. Quelques jours de chasse au mont Dore. — Étude sur les *Scolytus* d'Europe. — Note sur la synonymie des *Cleonus* appartenant au groupe du *perlatus* Fabr. — Examen des Rhynchophores au Catalogue synony-



mique et géographique des Coléoptères de l'ancien monde par l'abbé S.-A. de Marseul. — Monographie des *Cassida* de France.

*Insect Life*, III, 7 et 8, 1891. — Special Notes. — C. L. MARLATT. The Xanthium Trypeta (*Trypeta æqualis* Lw.), fig. — D. W. COUILLETT. Variations in the Braconid genus *Lysiphlebus*. — H. EDWARDS. Birth of a beautiful exotic Lepidopterous Insect in New-York (fig.). — F. M. WEBSTER. The Strawberry-leaf Flea beetle (*Haltica ignita*) in Indiana. — D. W. COUILLETT. Another parasitic Rove beetle. — L. BRUNER. Phosphorescent Myriopods. — D. S. KELLICOTT. The preparatory Stages of *Eustrotia caduca*. — H. G. DYAR. A List of Sphingidæ and Bombycidæ taken by electric Lamps at Poughkeepsie. — Lord WALSINGHAM. Steps towards a Revision of Chamber's Index, with notes and descriptions of new species. — Notes diverses.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> juin 1891. — P. DOGNIN. Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — L. PLANET. La nymphe du *Telephorus rufipes* (fig.).

*Royal Society (Proceedings)*, n<sup>o</sup> 299, 1891. — E. A. SCHÄFER. On the Minute Structure of the Muscle-Columns or Sarcostyles which form the Wing-Muscles of Insects. Preliminary Note (2 pl.). — J. R. HAYCRAFT. On the Minute Structure of Striped Muscle, with Special Reference to a New Method of Investigation, by means of « Impressions » Stamped in Collodion (fig.).

*Societas entomologica*, VI, 5, 1891. — D<sup>r</sup> F. RUDOW. Die Schmarotzer einiger Insektenordnungen. — F. HORN. Aus der lepidopterologischen Praxis. — J. OTT. Ueber *Labidostomis humeralis*. — F. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — A. OTTO. Coleopterologisches aus den Ostalpen.

*Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin)*, XIII, 1890. ○

*Société impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin)*, 1890, III. ○

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 2 mai 1891. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. Causeries odonatologiques, n<sup>o</sup> 4. — E. FLEUTIAUX. Description d'un nouveau genre d'Élatérides. — E. BERGROTH. Additions au « Catalogue méthodique des Élatérides connus en 1890 », par E. Candèze. — A. GROUVELLE. Clavicornes du Bengale occidental. — A. DUVIVIER. Mélanges entomologiques. — L. COUCKE. Deuxième note sur quelques Coléoptères hétéromères de la Belgique.

*Société linnéenne du nord de la France (Bulletin)*, n<sup>os</sup> 224 à 226, 1891. ○



Wiener entomologische Zeitung, X, 4, 1891. — Dr. K. W. v. DALLA TORRE. Hymenopterologische Notizen, XVIII. — L. GANGLBAUER. Fünfzehn neue *Trechus*-Arten. — Dr. G. HORVATH. Eine neue Hymenopterengattung aus der Familie der Lygæiden. — L. GANGLBAUER. Zwei neue *Pogonochærus*-Arten. — Eine neue Art der Melandryiden-Gattung *Zilora*. — *Nebria complanata* Lin., der Typus einer neuen Gattung. — Dr. G. KRAATZ. Ueber die Melolonthiden-Gattung *Microphylla* Kr. — E. REITTER. Noch einige Worte über *Cyphonotus* und *Microphylla*. — Erster Beitrag zur Coleopteren-Fauna des russischen Reiches. — F. SINTENIS. Ueber *Cinochira atra* Wahlb. und *Athomyza pingiculata* Zett. — E. REITTER. Uebersicht der Arten der Coleopteren Gattung *Æolus* aus Europa and Russisch-Asien.

—

CHOBOUT (Dr. A.). Mœurs et métamorphoses de l'*Apate (Bostrychus) xyloperthoides* Duv. (Coléopt.), 1891, 4 p. \*

Id. Sur les mœurs des Mylabres, avec la description et la figure des larves primaires de *Mylabris Schreibersi* Reiche et de *Mylabris variabilis* var. *tricincta* Chev., — suivi d'une note sur le parasitisme des Mylabres (Coléopt. et Bull. Fr.), 1890, 12 p., 1 pl. \*

Id. Sur les mœurs et métamorphoses de l'*Emenadia flabellata* F., pour servir à l'histoire biologique des Rhipiphorides (C. R. Ac. Sc.), 1891, 4 p. \*

FAILLA TEDALDI (L.). Contribuzione alla fauna lepidotterologica della Sicilia (Nat. Sicil.), 1891, 7 p., 1 pl. \*

Id. Insetti luminosi (loc. cit.), 1891, 2 p. \*

MALLY (F. W.). The Boll Worm of Cotton. A Report of Progress in supplementary Investigation of this Insect (U. U. Dep. Agr.). Washington, 1891, 50 p. \*

SIMON (EUG.). Liste des Arachnides recueillis par M. Ch. Rabot dans la Sibérie orientale en 1890. — Descriptions de quelques Arachnides de Costa-Rica communiqués par M. Getaz, de Genève (Bull. Soc. zool. Fr.), 1891, 6 p. \*

WILKINS (AL.). Les Cicindèles touraniennes. Étude faunistique et zoogéographique, 34 p., 1 pl., 1 carte. — Proposition d'une nouvelle méthode pour préserver les collections d'Insectes contre les attaques de leurs ennemis. Taschkent, 1889, 2 p. \*

Séance du 24 juin 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce la mort de M. Henry de la Cuisine, décédé à Dijon, le 4 mai, à l'âge de 64 ans. Notre collègue, membre de la Société depuis 1872, s'intéressait principalement à l'étude des deux beaux genres de Lépidoptères les *Morpho* et les *Urania*. Nos archives possèdent de lui bien des dessins coloriés qu'il se plaisait à offrir à la Société.

*Correspondance.* M. l'Archiviste s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. C. Solignac, de Cannes, et H. Guyon remercient, par lettre, de leur admission.

*Admission.* M. Frédéric Heim, licencié ès sc. naturelles et ès sc. physiques, préparateur à l'École des hautes études, rue de Rivoli, 15. *Ent. gén.*

*Présentations.* 1° M. Désiré Savard, avocat à la Cour d'appel de Paris, rue Linné, 15, *Coléoptères d'Europe et d'Algérie*, présenté par M. E. Lefèvre. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Léveillé et P. Grouvelle ;

2° M. le comte Adolf de Castell, rue Brancas, 123, Sèvres (Seine-et-Oise), *Coléoptères*, présenté par M. H. Lucas. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et P. Lesne ;

3° M. le prince Roland Bonaparte, cours de la Reine, 22, *Ent. gén.* (membre à vie), présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. le Dr A. Laboulbène et G.-A. Baer ;

4° M. le Dr Gaston Carlet, professeur à la Faculté des Sciences et à l'École de médecine de Grenoble, membre correspondant de l'Académie de médecine, rue Général-Marchand, 1, Grenoble (Isère), *Anat. et physiol. ent.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. J. Künckel d'Herculais et J. Grouvelle.

*Rapport.* M. Ed. Lefèvre donne un résumé des communications entomologiques présentées au *Congrès des Sociétés savantes*, dont M. F. Decaux et lui ont suivi les travaux comme délégués de la Société :

1° M. le Dr Carlet, professeur à la Faculté des sciences de Grenoble,



a donné le résultat de ses recherches sur les stigmates des Hyménoptères. Ces stigmates, qu'il considère comme caractéristiques de cet ordre d'Insectes, sont très petits et ne présentent aucun appareil servant à les fermer. Cependant le système trachéen peut se clore, à la volonté de l'Insecte, au moyen d'un mécanisme spécial, que M. Carlet décrit sous le nom de *fermeture par écrasement*. Le tronc de la trachée est composé de deux parties dont l'une recouvre l'autre à la façon d'un couvercle. Un muscle particulier, en soulevant ce couvercle, le fait basculer et écrase la trachée, comme lorsqu'on ferme un tube en caoutchouc en soulevant une moitié de son ouverture avec l'ongle et en l'écrasant contre l'autre moitié. Dans ces conditions, l'Hyménoptère, pour voler, peut se gonfler comme un ballon, malgré que ces stigmates soient toujours béants.

2° Notre collègue, M. F. Decaux, a parlé des mœurs des *Phloeosinus Aubei* Brul. et *P. thuyæ* Perris, qui détruisent les jeunes plantations de Thuyas, Sequoias, etc., des environs de Paris. Il a insisté, notamment, sur ce fait que des femelles de ces Insectes peuvent changer entièrement leur manière de pondre lorsqu'on leur oppose un nouveau moyen de destruction. C'est ainsi qu'ayant fait donner, en automne, une abondante fumure à de jeunes Thuyas, qui sont, par suite, devenus très vigoureux au printemps suivant, il a observé que les *Phloeosinus*, au lieu d'établir leurs galeries de ponte dans le tronc, près du sol, ont disséminé leur ponte en déposant un œuf à l'aisselle des rameaux. Suivant lui, cette particularité aurait échappé aux observateurs qui se sont occupés des *Phloeosinus*.

3° Notre collègue a, en outre, donné le résultat de ses recherches sur les moyens de détruire, par des Insectes parasites importés, les Insectes nuisibles à nos forêts. Il a fait connaître, notamment, qu'ayant transporté, en 1887, à Cayeux, *Clerus formicarius* dans un bois de Pin maritime de 50 hectares, ravagé par *Blastophagus piniperda*, il a pu constater, au mois d'avril dernier, qu'une seule larve de cet Insecte détruit les larves d'une ponte entière de *Blastophagus*.

*Travaux écrits.* M. E. Simon dépose sur le bureau un mémoire intitulé : *Voyage de M. E. Simon aux îles Philippines* (mars—avril 1890) : *Buprestides*, par C. Kerremans.

*Communications.* M. P. Vuillot communique la description d'un Lépidoptère nouveau du genre *Callosune* :

*Callosune Mrogoroana*, sp. nov. — Enverg. 53 mill. — Voisin



de *C. jobina* Butl., mais un peu plus grand, avec l'apex moins aigu et les nervures des inférieures marquées de noir.

Les ailes antérieures ont le fond blanc, saupoudré de noir à la base. La côte est également saupoudrée de noir depuis la base jusqu'à son milieu ; à partir de ce point, elle devient noire. L'extrémité de l'apex est noire, poudrée de gris foncé entre les nervures. Au-dessous de cette partie noire se trouve une belle bande rouge grenat, à reflets violets, qui, partant de la côte, va finir en s'amincissant dans l'intervalle 4. Cette bande est bordée de noir du côté interne et est divisée par les nervures 4, 5, 6 et 7 qui la traversent en noir. Toutes les nervures sont noires près du bord externe et deviennent de plus en plus pâles à mesure qu'elles se rapprochent de la cellule. Le dessous des antérieures est entièrement blanc avec les nervures noires près du bord externe et de la côte.

Les ailes postérieures sont blanches avec les nervures noires, sauf la disco-cellulaire qui est blanche en son milieu. La teinte noire des nervures s'élargit en arrivant vers le bord ; les intervalles 1, 2 et 3 sont légèrement saupoudrés de noir. Le dessous des postérieures est semblable au dessus, sauf en ce que : 1° les intervalles 1, 2 et 3 ne sont pas poudrés de gris ; 2° la teinte noire des nervures s'élargit moins en arrivant vers le bord ; 3° l'extrémité de chaque nervure est limitée par un petit arc de cercle, noir, laissant au bord de l'aile une petite frange blanche étroite.

Les antennes sont noires en dessus et blanches en dessous, avec l'extrémité légèrement fauve. Palpes hérissés de poils blancs, soyeux, avec le dernier article noir. Le corselet est noir et recouvert de poils blanchâtres, ainsi que les ptérygodes. L'abdomen est noir en dessus et gris en dessous avec un trait noir entre chaque anneau.

Un mâle, provenant de Mrogoro, Zanguebar. Collection P. Vuillot.

— M. H. du Buysson adresse la communication suivante sur quelques Élatérides :

1. *ATHOUS CRENATOSTRIATUS* Reiche (1869) = *A. subtruncatus* Muls. et Guilb. (1856). — D'après le type de la collection du Musée de Genève et d'après la description de l'auteur, cette espèce aurait été établie sur un individu anormal qui, à l'époque de la nymphose, a dû subir un accident : le vertex de la tête est déformé assez visiblement et d'une façon qui n'a rien d'analogue ; au lieu des trois impressions dont parle l'auteur, on pourrait plutôt en trouver cinq, placées symétriquement comme des points sur un *domino* ; celle du centre étant allongée, irrégulière, et les

autres arrondies. Le pronotum et les élytres ont l'air d'avoir souffert également à l'époque de leur formation. L'aspect luisant de l'Insecte est dû à l'ablation de la pubescence. Les stries et la ponctuation des élytres, celle du pronotum, les articles des antennes et des tarse me le font rapporter avec confiance à l'espèce de Mulsant.

2. *ATHOUS VIRGATUS* Reiche (1863) = *A. subtruncatus* Muls. et Guill. (1856). — J'avais cru devoir conserver *A. virgatus* Reiche comme espèce propre; je me rapportais à la description de l'auteur et aux exemplaires de ma collection qui s'y rattachaient parfaitement. Les élytres plus courts, proportionnellement à la longueur totale des individus, le front non concave, le 3<sup>e</sup> article des antennes à peine plus long que le 2<sup>e</sup>, égalant ensemble la longueur du 4<sup>e</sup>; la dilatation accentuée de taches brunes juxtasuturales et latérales, tout cela m'avait paru constant sur les exemplaires que j'y rapportai. Or, les nouveaux individus que j'ai vus, et surtout le type de l'auteur, me prouvent que les légères différences entre lui et *A. strictus* Reiche ne sont pas assez constantes et considérables pour maintenir cette espèce.

2. *ATHOUS CONICICOLLIS* Desbr. (1870) = *A. vittatus* Fabr. (1792), var. — Il varie de couleur comme *A. vittatus*, sans cependant atteindre la couleur brun rougeâtre de la variété *angularis* Steph.; il conserve toujours sur les parties sombres le reflet verdâtre qu'on observe chez la variété *Ocskayi* Kiesw. Je le rangerai donc à la suite de cette variété et je le distinguerai par la phrase : *prothorace antice sensim angustato et valde elongato*.

On le rencontre principalement dans les Alpes-Maritimes et aussi dans les Karpathes.

4. *AGRIOTES STARCKI* Kœnig. *in litt.*, rapporté à *A. Dahuricus* Cand. (*Catalogus Col. Eur., Cauc. et Arm. Ross.*, 1891, *Add.*, p. 395), est une variété à tête, antennes et élytres d'un testacé ferrugineux de *A. Gurgistanus* Fald., qui vient se placer avant la variété *a* de Candèze : d'un testacé ferrugineux en dessus et en dessous.

— M. A. Grouvelle signale les synonymies suivantes :

*Conotelus nitidus* Reit. = *C. fuscipennis* Er. — Le type du *C. nitidus* provient de la Guadeloupe (chasses du D<sup>r</sup> Lherminier) et non du Mexique.

*Camptodes rubripennis* Reit. = *C. vittatus* Er. — Variété à élytres entièrement rougeâtres.



*Hectarthrum corticinum* Péring. = *H. simplex* Mur.

*Psammoecus longulus* Grouv. = *P. longicornis* Schauf.

Ces diverses synonymies ont été établies après examen des types des auteurs.

— M. H. Lucas écrit qu'en enregistrant les Lamellicornes du Venezuela donnés par notre collègue M. E. Simon au Muséum, il a remarqué un cas pathologique assez curieux chez un *Golofa Æacus* ♂ Burm.

La corne céphalique, au lieu d'être dirigée verticalement et en avant, comme cela a lieu chez les individus normaux, est dirigée latéralement; de plus, elle est petite au lieu d'être très développée, fortement recourbée en arrière, avec son extrémité à direction antérieure. Quant à l'armature thoracique, elle est très petite, tuberculiforme, longue de 2 mill. environ, à directions latérales, avec sa partie antérieure bifurquée et unisillonnée à sa base. Cette armature thoracique est ordinairement très développée chez les individus normaux, car elle atteint en longueur 15 à 17 mill.

M. Kraatz, in *Deutsche entom. Zeitschrift* (1881), a décrit et figuré, p. 111, pl. 3, plusieurs monstruosité présentées par diverses espèces de Lamellicornes, mais qui n'ont aucune analogie avec celle que je viens de faire connaître.

— MM. J. Künckel d'Herculais et C. Langlois communiquent la note suivante sur les Champignons parasites des Acridiens :

Au mois de mars 1888, l'un de nous, dans la conférence qu'il fit au congrès d'Oran, en traçant l'historique des observations des naturalistes sur les Cryptogames entomophytes des Acridiens, a fait ressortir que c'était un naturaliste américain, le professeur Herbert Osborn, qui, le premier (1883), avait proposé de cultiver *Entomophthora calopteni* Bessey et de les propager dans les localités envahies par les Acridiens. Il a rappelé que, de son côté, le professeur Metschnikoff (1884) avait pensé qu'on pouvait multiplier artificiellement *Isaria destructor* Metschn. et *Isaria ophioglossoides* Krass. Il a signalé la production des spores de *Isaria destructor* dans la petite usine d'Imélia et exposé les résultats satisfaisants obtenus par semis de spores pour la destruction des Charançons ravageurs des Betteraves, les *Cleonus punctiventris*. M. Krassiltschick s'était fait fort, par des semis de spores de *Isaria*, d'arrêter la multiplication des Acridiens. Nous sommes en 1891; la petite usine d'Imélia a disparu, et nous attendons toujours les résultats des expériences projetées par le naturaliste russe.



Depuis 1888, M. J. Künckel, suivant pas à pas la marche des invasions, s'est attaché à rechercher si les *Stauronotus maroccanus*, hôtes des Hauts-Plateaux, n'étaient pas atteints par une affection cryptogamique ; il a toujours constaté que la mortalité dans les vols était causée par un Diptère parasite : *Sarcophaga clathrata* Meigen. Cette année, au début de l'invasion des Criquets pèlerins *Schistocerca (Acridium) peregrina* Oliv., il se rendit à Biskra pour suivre leur évolution. Il recueillit, le 26 mars, un grand nombre d'individus des deux sexes qu'il rapporta à Alger pour les mettre en observation. Ces Acridiens étaient parfaitement sains ; au fur et à mesure des appariements, les couples étaient isolés. Quelques cas d'affection cryptogamique se manifestèrent chez ceux qui étaient réunis en groupe ; mais la mortalité fut insignifiante ; la contamination, de proche en proche, paraissait très difficile. Le mâle d'un couple isolé mourut, portant des signes d'infection ; sa femelle fut associée à un autre mâle, s'accoupla, fit une première ponte le 20 mai, une seconde le 4 juin, mourut le 9, son second mâle mourut également le 16, sans avoir manifesté des signes d'infection. Le 9 et le 16 mai, M. J. Künckel fit à la Société d'Agriculture d'Alger deux communications dans lesquelles il annonçait que, contrairement à l'idée reçue, les Criquets pèlerins ne mouraient pas après la ponte, mais que ceux qu'on trouvait çà et là sur les gisements d'œufs étaient en partie morts, atteints par une affection cryptogamique. (Voir la *Dépêche algérienne* du 19 mai 1891.)

M. J. Künckel et M. C. Langlois ayant trouvé, chacun de leur côté, l'un aux environs d'Alger, à la Reghaïa, l'autre au voisinage d'Hammam-Rirha, des Criquets pèlerins contaminés, se communiquèrent leurs impressions et s'associèrent pour faire des observations en commun. Pour contrôler leurs expériences, ils s'attachèrent à les faire séparément dans des milieux autres et des conditions différentes. Voici les résultats des observations ainsi faites séparément et des études poursuivies en commun, résultats qui ont été communiqués à la Société d'Agriculture d'Alger dans sa séance du 30 mai, ainsi qu'en font foi les procès-verbaux.

Nous regrettons que les circonstances nous forcent à donner ces observations avant qu'elles soient aussi complètes que nous l'eussions souhaité ; lorsqu'il s'agit d'études qui conduisent à des applications, on ne saurait trop procéder avec circonspection et se garder de croire réalisées les conceptions hypothétiques de son esprit.

Nous avons le regret de dire que c'est toujours après que les Criquets

pèlerins s'étaient appariés, accouplés, avaient pondu, qu'ils mouraient contaminés; que c'était, par conséquent, lorsqu'ils avaient accompli leur cycle évolutif, et commis sous toutes les formes leurs ravages, qu'ils succombaient.

Nous ajouterons que des conditions toutes spéciales nous paraissent nécessaires pour favoriser le développement du Champignon parasite; ce n'est que sur les individus capturés dans des lieux humides, soit sur certains points des Hauts-Plateaux, soit sur le littoral que nous avons pu constater les signes caractéristiques de l'infection. Nous ferons observer qu'à l'état de nature, les Criquets pèlerins savent se grouper au pied des plantes et des arbustes, grimper sur ces derniers en prenant la position verticale pour éviter l'action de la rosée. En captivité, ce n'est que sous les grillages recouverts tous les soirs d'un linge mouillé que la maladie fait son apparition sur un certain nombre d'individus, de telle sorte qu'à l'air libre, les Acridiens ne se trouvent que très rarement dans les conditions favorables au développement des Entomophytes.

Quelques femelles, capturées pendant l'acte de la ponte, avaient les derniers anneaux de l'abdomen entièrement envahis par les Cryptogames.

Ayant raclé les efflorescences des anneaux, nous les avons semées abondamment sur des larves de l'Altise de la Vigne; les spores sont restées visibles pendant plusieurs jours et ces larves, bien que jeunes, ont continué à se développer, et se sont transformées en Insectes parfaits.

De ces mêmes lieux de ponte, il a été rapporté de jeunes Criquets qui sont encore vivants; ils opèrent régulièrement leurs mues, bien que, depuis la capture, ils aient été enfermés avec des adultes fortement contaminés.

On pourrait supposer que les œufs sont plus faciles à contaminer; mais ils sont protégés par un bouchon spumeux, et leur enveloppe est résistante. Il nous a été permis d'observer des grappes d'œufs entièrement couverts de filaments mycéliens (moisissures), dont les embryons ont continué régulièrement leur développement. Il ne faut pas oublier que ces embryons sont protégés par une enveloppe qu'ils rejettent aussitôt qu'ils sont éclos.

Les efflorescences blanchâtres cryptogamiques se trouvent le plus souvent au point de jonction des deux premiers anneaux, très fréquemment aussi derrière les pattes postérieures, enfin sur tous les anneaux et quelquefois dans les régions les plus diverses.



La maladie paraît absolument superficielle ; les points atteints montrent un feutrage de mycélium avec un très grand nombre de spores. Des coupes menées à travers les tissus n'ont pas permis de constater la pénétration du Champignon parasite dans la profondeur de l'organisme ; cependant certains anneaux ont pu être déformés au point d'empêcher la ponte, mais ce cas est relativement rare. Comme preuve de la résistance des Acridiens au parasitisme, nous pouvons citer le cas d'une femelle capturée à Biskra, le 26 mars, qui n'a succombé que le 16 juin, présentant des taches cryptogamiques et laissant échapper un ver parasite du genre *Gordius*.

M. le professeur Trabut nous autorise à dire qu'il est d'accord avec nous pour considérer l'affection cryptogamique en question comme absolument superficielle.

Quant au Cryptogame, au premier examen on aurait pu croire qu'on se trouvait en présence d'un *Empusa*, mais alors d'une espèce particulière. Après étude, nous avons reconnu que ce Cryptogame parasite des Criquets pèlerins avait la plus grande affinité avec une espèce parasite des Acridiens : *Polyrhizium leptophyei* Giard.

Des échantillons sont adressés à M. le professeur A. Giard, que nous prions de vouloir bien contrôler notre détermination.

Les spores sont bien, comme le dit M. A. Giard, de deux sortes : les unes plus petites, ovoïdes, d'environ 6  $\mu$ , naissant par groupe de deux ou trois à l'extrémité des hyphes ; les autres plus grandes, également ovoïdes, de 9 sur 5  $\mu$ , à contenu granuleux, sont divisées en deux par une cloison qui détermine l'étranglement de la spore. Ces dernières sont considérées par M. A. Giard comme des spores durables. Le mycélium du Champignon présente des cloisonnements assez rapprochés.

Il nous a été facile de faire germer les spores ; les cultures sur milieux solides, gélatine, peptone, agar-agar nutritive, acide ou légèrement alcaline, n'ont donné que des résultats très douteux ; les cultures étant constamment contaminées par des Bactéries vulgaires, il faudrait faire des cultures spéciales pour les séparer.

En résumé, nous nous trouvons en présence d'une affection parasitaire bénigne, n'atteignant que des individus parvenus au terme de leur évolution et qui paraît ne se transmettre que très difficilement aux Insectes, fussent-ils de la même espèce.

Pour nous, comme pour M. le D<sup>r</sup> Trabut, qui connaissons dans leurs détails les conditions d'existence et de développement des Acridiens, il ne nous semble pas possible de fonder des espérances sur un



mode de destruction reposant sur le développement artificiel des Champignons parasites observés sur les Criquets pèlerins.

— M. A. Giard communique la note suivante :

Le Cryptogame parasite des Criquets pèlerins, qui fait l'objet de la communication de MM. J. Künckel et C. Langlois, est effectivement voisin de *Polyrhizium leptophyei* Gd. MM. J. Künckel et C. Langlois en ont parfaitement reconnu les affinités ; mais je pense que c'est une forme nouvelle, qui doit constituer un genre nouveau dans le groupe des Cryptogames entomophytes que j'appelle Cladosporiées entomophytes : *Lachnidium acridiorum* Gd.

Ce Cryptogame se présente sous deux formes distinctes : A et B.

Le type A (forme *Cladosporium*) recouvre, en général, les côtés du thorax et de la tête, la base des élytres, les pattes postérieures et la partie dorsale des premiers anneaux de l'abdomen. Il forme surtout aux jointures, sur les membranes naissantes, des amas blanchâtres incrustants, d'aspect pulvérulent. Le microscope révèle un mycélium rampant assez rare, rempli de globules réfringents disposés en série et des spores très nombreuses de deux sortes : les unes simples, ovoïdes, longues de 6  $\mu$  environ ; les autres divisées en deux par une cloison et légèrement étranglées au point de division, mesurant 8  $\mu$  à 12  $\mu$ . C'est le type décrit par MM. J. Künckel et C. Langlois, peut-être ce que MM. Trabut et C. Brongniart appellent *Botrytis*.

Le type B (forme *Fusisporium*) se trouve sur les cinq ou six derniers anneaux de l'abdomen, principalement du côté ventral, où il forme un duvet grisâtre assez long, rappelant tout à fait à l'œil nu l'aspect de *Polyrhizium*. Vu au microscope, le mycélium est formé de tubes longs, d'un diamètre assez uniforme, peu ramifiés, souvent enroulés sur eux-mêmes. Les extrémités présentent des ramifications plus nombreuses, simples et terminées généralement par 4-6 spores disposées comme chez les *Verticillium*. Les spores sont quelquefois droites, mais le plus souvent courbées en croissant ; les unes sont simples, les autres cloisonnées, mais sans étranglement. La longueur varie de 12  $\mu$  à 28  $\mu$  au moins.

Je n'ai pas réussi à cultiver le type A ; mais le type B m'a fourni, sur gélatine et sur agar, de belles cultures, d'aspect laineux, dont les spores en croissant, tantôt terminales, tantôt latérales, sont longues de 25  $\mu$  à 35  $\mu$  et présentent souvent 3 ou 4 cloisons. Le milieu de culture prend rapidement une belle teinte jaune ambrée.

Ce Champignon est très voisin des *Cladosporium*. Je le rapproche

d'autres espèces que j'ai observées à l'état épidémique : de *Penomyces telarium* Gd., trouvé, en septembre 1886, sur les côtes boisés de Ganzeville, près Fécamp, infestant surtout *Ragonycha melanura* Fab., beaucoup plus rarement un Hémiptère : *Phygadicus urticae* Fab.; — de *Penomyces cantharidum* Gd., qui attaque principalement *Telephorus lividus* L. et surtout *Ragonycha testacea* L.; — de *Polyrhizium leptophyei* Gd., parasite d'un Orthoptère : *Leptophyes punctatissima* Bosc. Je le rapproche également de *Cladosporium parasiticum* décrit par Sorokine en 1871, qui infeste *Polyphylla fullo* L.

Ces divers Cryptogames forment le groupe que j'ai appelé plus haut : Cladosporiées entomophytes. Je donne à ce mot le même sens qu'à l'expression d'Isariées entomophytes, c'est-à-dire en réservant l'avenir, puisque nous ne connaissons de ces Champignons que l'état conidial (*Cladosporium*) avec les formes diverses (*Hormodendron*, etc.), parfaitement parallèles aux formes conidiales (*Botrytis*, *Isaria*, *Stilbum*) des Isariées.

Au point de vue physiologique, les Cladosporiées diffèrent des autres Champignons entomophytes par un caractère essentiel.

Ce sont des parasites *superficiels*, qui tuent l'Insecte, non par destruction des tissus, mais par obstruction des trachées qui entraîne l'asphyxie.

Il est intéressant de noter que les Insectes tués par les Cladosporiées prennent, en mourant, une position déterminée et constante, comme ceux infestés par les Entomophorées.

Au point de vue pratique, je pense, avec MM. J. Künckel et C. Langlois, qu'il y a peu d'espoir à fonder sur ces Champignons pour la destruction des Acridiens d'Algérie.

— M. J. Gazagnaire rappelle qu'à la séance du 11 juillet 1888, M. le Dr A. Laboulbène, avec raison, appelait l'attention de la Société sur les heureuses tentatives faites en Russie par MM. Metschnikoff et Krassiltschik en vue de la destruction des Insectes nuisibles par les Champignons entomophytes. Notre collègue voyait naturellement dans ces faits une indication précieuse pouvant fournir à M. J. Künckel, en mission en Algérie, un procédé scientifique de destruction des Acridiens.

Tout en partageant l'espérance que faisaient naître les heureuses tentatives faites en Russie, M. J. Gazagnaire rappelle que, dans sa réponse à M. le Dr A. Laboulbène, il insista pour que, dans la lutte entreprise en Algérie, on ne perdît point de vue le côté pratique, étant donnée l'import-



tance du problème à résoudre. — La méthode nouvelle lui paraissait avoir besoin d'un contrôle sérieux encore avant d'entrer dans le domaine pratique; il croyait plus sage, actuellement du moins, de s'en tenir entièrement au programme de défense mûrement étudié et clairement exposé par M. J. Künckel dans son rapport à M. le Gouverneur d'Algérie.

Il insistait principalement sur la nécessité impérieuse de dresser des cartes orographiques indiquant avec précision les foyers de ponte, donnant des renseignements sur le relief, la nature du sol, sur la superficie approximative des terrains contaminés, pour pouvoir évaluer par un simple coup d'œil l'importance des colonies ennemies. L'emploi des appareils cypriotes, des liquides insecticides, le ramassage des oothèques (procédés de destruction anciennement appliqués avec succès dans d'autres pays), un personnel nombreux, bien dressé et surtout bien dirigé, lui semblaient des armes suffisantes pour lutter avec confiance.

Le service préconisé par M. J. Künckel, organisé administrativement, a fonctionné pendant les campagnes de 1888 et 1889 contre *Stauronotus maroccanus*, espèce locale, des Hauts-Plateaux. Si les sacrifices ont été grands, les résultats, même avec un personnel inexpérimenté, ont été fort satisfaisants, puisque les dégâts évalués n'ont atteint que  $\frac{1}{4}$  ou  $\frac{1}{5}$  pour 100 de la totalité des récoltes.

L'arrivée de l'espèce transaharienne, du Criquet pèlerin, *Schistocerca (Acridium) peregrina* Oliv., dans le Tell, certainement sa région temporaire, bien que prévue, a jeté un moment le découragement dans la colonie, et fait renaître dans l'esprit de quelques-uns l'espoir de débarrasser l'Algérie des Acridiens avec les spores des Champignons entomophytes.

Ce que tout le monde désirerait est encore malheureusement une illusion. Contre le nouvel ennemi, dont l'arrivée a accru les difficultés de la lutte et exige des sacrifices nouveaux, mais dont le séjour dans le Tell ne peut être que de courte durée, il n'y a qu'un moyen pratique de combattre : donner administrativement plus d'unité et de vigueur encore à la lutte telle qu'elle a été entreprise et menée avec succès contre *Stauronotus maroccanus*.

La destruction totale des Acridiens ravageurs en Algérie est un rêve pour longtemps; on y reverra encore des invasions. Ce qu'il faut, c'est diminuer le plus possible les effets désastreux de ces invasions; rendre les dégâts supportables aux colons, et, par le fait d'une coupable imprévoyance, ne pas s'exposer à voir revenir des années néfastes



comme celles de 1845, 1866, 1874, 1866 surtout, dont les invasions amenèrent l'affreuse famine de 1867, où 200,000 indigènes moururent de misère ou de faim.

En maintenant le système de défense tel qu'il a été institué, en améliorant le service du personnel, le mode d'emploi des appareils et procédés de destruction mis déjà à l'épreuve, on arrivera certainement au résultat désiré. — Les dépenses, quelque grandes qu'elles soient, seront toujours couvertes, tôt ou tard, par la richesse progressive de nos beaux départements algériens, et ne sait-on pas que, pour l'Algérie seule, le coût d'une invasion de Criquets est de plus de 50 millions de francs !

La lutte est engagée depuis quelques années, et les résultats, je le répète, sont assez satisfaisants pour qu'on ait entièrement confiance dans les moyens dont on dispose. — Lorsque les observations sur les Champignons entomophytes amènent, au point de vue pratique, aux conclusions formulées plus haut par MM. J. Künckel, C. Langlois, Trabut et A. Giard, on peut sans crainte affirmer qu'il n'y aurait aucun profit à faire sortir actuellement encore des cloches humides des laboratoires les spores qui, dans l'esprit de quelques-uns, doivent délivrer l'Algérie du fléau des Acridiens ravageurs !

MM. J. Künckel et C. Langlois restent donc dans le domaine scientifique, ne perdent point de vue le côté pratique du problème à résoudre, quand ils écrivent :

« Nous regrettons que les circonstances nous forcent à donner nos observations avant qu'elles soient aussi complètes que nous l'eussions souhaité. Lorsqu'il s'agit d'études qui conduisent à des applications, on ne saurait trop procéder avec circonspection et se garder de croire réalisées les conceptions hypothétiques de son esprit. »

*Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.*

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'),*  
1891, 1<sup>er</sup> sem. — N° 23. CH. BRONGNIART. Les Criquets en Algérie.  
— A. ROMMIER. Sur l'emploi du sulfure de carbone dissous dans  
l'eau pour combattre le Phylloxera. — C.-H. STEINBRUGGEN. Note  
sur un procédé de son invention ayant pour but de faire disparaître

- les Pucerons de la Vigne. — N° 24. E. BATAILLON. Rôle du noyau dans la formation du reticulum musculaire fondamental chez la larve de Phrygane. — L. TRABUT. Sur une maladie cryptogamique du Criquet pèlerin.
- Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, 1891, mai. ☉
- Agricultural Gazette of New South Wales*, II, 3, 1891. — A. SIDNEY OLLIFF. Entomological Notes.
- Entomologische Nachrichten*, XVII, 12, 1891. — B. FEDSCHENKO. Diptero-logische Beiträge : I. Dipteren aus der Umgegend von Trepaware. — KRIECHBAUMER. Zwei neue Macrophyarten.
- Entomologist's Record and Journal of Variation*, II, 4, 1891. — D<sup>r</sup> T. A. CHAPMAN. The genus *Acronycta* and its allies (1 pl. col.). — J. W. TUTT. Melanism and Melanochroism in British Lepidoptera. — Notes diverses.
- Naturalista Siciliano (II)*, X, 5, 1891. — E. RAGUSA. Note lepidotterologica (1 pl.). — A. PALUMBO. Note di zoologia e botanica sulla plaga selinuntina.
- Naturaliste (Le)*, 15 juin 1891. — F. MOCQUARD. Poisson et Homard, à propos de Terre-Neuve. — G.-A. POUJADE. Nouvelles espèces de Lépidoptères du Laos. — D<sup>r</sup> E. TROUËSSART. Note au sujet de l'article de M. Ménégaux.
- Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, IV, 6, 1891. — E. OLIVIER. Les Orthoptères de l'Allier.
- Societas entomologica*, VI, 6, 1891. — E. FREY-GESSNER. A la recherche de nouveaux terrains de chasse entre Binn et Mauvoisin. — F. RÜHL. Eine neue schweizerische *Agrotis*. — A. OTTO. Coleopterologisches aus den Ost-Alpen. — K. HOFMANN. Ueber Raupenseuchen. — F. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — F. HORN. Aus der lepidopterologischen *Praxis*.
- Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires)*, XXXI, 1, 1890-91. ☉
- Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Comptes rendus)*, 1890-1891.
- Tijdschrift voor Entomologie*, 1889-90, 3 et 4. — F. J. M. HEYLAERTS. Deux notes bibliographiques. — A. W. M. VAN HASSELT. Catalogus Aranearum hucusque in Hollandia inventarum. — P. C. T. SNELLEN. Lijst van Lepidoptera op Sumatra verzameld door heer H. B. van

Rhijn. — E. PIAJET. Quelques Pédiculines nouvelles (3 pl.). — C. RITSEMA CZ. Aanteekening over *Phyllopteryx elongata* Snell. — E. WASMANN. Nachtrag zu den « Vergleichenden Studien über Ameisengäste und Termitengäste ». — P. C. T. SNELLEN. Aanteekeningen over de Lepidoptera van het eiland Tanah-Djampea bij Celebes (pl.). — Id. Aanteekeningen over Lepidoptera van het Eiland Belitoeng (1 pl.). — D<sup>r</sup> H. Bos. Een V. Jand van het Suikerriet *Apononia destructor*, n. sp. (2 pl.). — D<sup>r</sup> A. W. M. VAN HASSELT. Lijst van Spinnen door D<sup>r</sup> A. M. J. Bolsius verzameld te Soeme nep op het eiland Madoera.

U. S. Geological Survey, n° 69 (1890). — S. H. SCUDDER. A classed and annotated Bibliography of Fossil Insects.

—

ALLUAUD (CH.). Coléoptères recueillis aux Açores par M. J. de Guerne pendant les campagnes du yacht l'*Hirondelle*, 1887-1888 (Mém. Soc. zool. Fr.), 11 p., 2 exempl. \*

GROUVELLE (A.). Clavicornes du Bengale occidental (C. R. Soc. ent. Fr.), 1891, 2 p. \*

MABILLE (P.) et VUILLOT. Novitates lepidopterologicae, n° 5, 25 mai 1891. \*

A. L.

---

## Séance du 8 juillet 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

M. F. Heim assiste à la séance ; notre nouveau collègue remercie la Société de son admission.

*Correspondance.* M. C. Emery, professeur de zoologie à l'Université de Bologne, remercie la Société de son admission.

M. C. Emery se fait inscrire comme *membre à vie* de la Société.

— M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts annonce qu'il vient de prescrire l'ordonnancement, au nom de la Société entomologique de France, de la somme de 500 francs en échange des exemplaires de nos publications qui lui ont été envoyés.

La Société vote des remerciements à M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts.



*Admissions.* 1° M. Désiré Savard, avocat à la Cour d'appel de Paris, rue Linné, 15. *Col. eur. et alg.*

2° M. le comte Adolf de Castell, rue Brancas, 123, Sèvres (Seine-et-Oise). *Col.*

3° M. le prince Roland Bonaparte, cours la Reine, 22, *Ent. gen.* (membre à vie).

4° M. le D<sup>r</sup> Gaston Carlet, professeur à la Faculté des sciences et à l'École de médecine, rue Général-Marchand, 4, à Grenoble (Isère). *Anat. et physiol. ent.*

*Présentations.* 1° M. le colonel Charles Swinhoe, avenue House, Cowley-road, Oxford (Angleterre), *Lép.*, présenté par M. E.-L. Ragonot. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Mabille et G.-A. Poujade.

2° M. le D<sup>r</sup> Alfred Giard, professeur à la Faculté des sciences de Paris, rue Stanislas, 14, *Ent. gén.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. J. Künckel et le D<sup>r</sup> A. Laboulbène.

3° M. le D<sup>r</sup> Jean Joyeux-Laffaie, professeur à la Faculté des sciences de Caen, Luc-sur-Mer (Calvados), *Ent. gén.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Simon et H. Lucas.

4° M. Ph. François, D<sup>r</sup> ès sc. naturelles, Grand-Pressigny (Indre-et-Loire), *Ent. gén.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Léveillé et P. Lesne.

5° M. le D<sup>r</sup> L. Huet, maître de conférences à la Faculté des sciences, rue de la Chaîne, 8, Caen (Calvados), *Ent. gén.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Lefèvre et Ph. Grouvelle.

6° M. Ch. Kerremans, capitaine pensionné, rue du Lac, 31, Bruxelles (Belgique), *Col.*, pr. *Buprestides*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et E. Simon.

7° M. Charles Vigand, s.-chef de division à la Société générale, rue de la Gaîté, au Perreux (Seine), *Ent. gén.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Lesne et F. Decaux.

*Communications.* M. C. Kerremans, de Bruxelles, qui met en ce moment la dernière main à un nouveau *Catalogue synonymique des Buprestides*, à paraître dans le prochain volume des *Annales de la Soc. ent. de Belgique*, prie instamment les Entomologistes qui s'occupent de cette famille de lui adresser toutes les remarques ou rectifications synonymiques inédites qu'ils auraient eu occasion de noter.

— M. P. Vuillot communique la description d'un Lépidoptère nouveau du genre *Acræa* :

*Acræa Mhondana*, n. sp. — Enverg. 49 mill. — Port et teinte générale de *A. acrita* Hew., mais la taille est plus petite et les taches sont disposées différemment.

Aux ailes antérieures, une bande noire contourne l'extrémité de l'apex et vient finir, en s'amincissant, à l'angle interne. Les nervures sont, à leur extrémité, marquées de noir. Les ailes antérieures portent, en dessus, des points noirs ainsi disposés : un, isolé, ovale, traversant la cellule à la hauteur de la nervure 2; un second, formé de deux points superposés, couvre l'extrémité de la cellule et la base des rameaux 4, 5 et 6; puis, une ligne oblique de quatre points, l'un, costal, très peu visible, et les trois autres, très apparents, dans les intervalles 5, 6 et 7; enfin, on remarque deux autres points isolés, l'un à la base de l'intervalle 4, le second au milieu de l'intervalle 2. Le dessous des ailes antérieures est semblable au dessus, quant au dessin, mais d'une teinte générale plus claire.

Les ailes postérieures ressemblent beaucoup, en dessus, à celles de *A. Matuapa* ♂ H. G. S. (*Ann. and Mag. of Nat. Hist.*, janvier 1887), mais la base est moins chargée de taches noires. Il y a un point noir, peu distinct, à la base de la cellule, un autre à la naissance du rameau 7, un plus fort à celle du rameau 6, et trois autres, l'un à peine visible, dans l'intervalle 4, les deux autres, distincts, dans les intervalles 7 et 8. Les points du dessous transparaissent en dessus. Tout le bord extérieur est entouré d'une large bande noire, marquée d'un gros point blanc entre chaque nervure. En dessous, les inférieures sont noires à la base, avec trois points blancs, triangulaires, bordés de noir; le reste de l'aile est parsemé de points noirs, au nombre de onze, irrégulièrement placés, et la bande du bord externe est la même qu'en dessus, mais les taches blanches sont plus nettes.

La tête et le corselet sont noirs, ponctués de blanc; l'abdomen est fauve, mais les premiers anneaux sont noirs en dessus.

Plusieurs ♂ provenant de Mhonda (Zanguebar), sur le versant oriental des monts N'Guru, à 650 mètres d'altitude. Coll. P. Vuillot.

— M. P. Vuillot ajoute la note suivante :

Dans le *Bulletin* du 24 juin 1891, j'ai donné la description d'une *Callosuna* nouvelle, *Callosuna Mrgoroana*. Cette espèce est très voisine de l'espèce rapportée de Wadelai par Emin Pacha et décrite par Butler



sous le nom de *C. Bacchus*. Elle s'en distingue cependant par sa taille qui est sensiblement plus petite, par la bande violacée de l'apex, qui est plus étroite, et surtout par la couleur de l'abdomen, qui est presque entièrement noir chez *C. Mrogoana*, tandis qu'il est presque blanc chez *C. Bacchus*. Ce sont donc deux espèces nettement distinctes.

— M. F. Heim annonce que, conformément aux résultats précédemment communiqués par M. le D<sup>r</sup> Abelons à la Société de Biologie, et étendus aujourd'hui à de nouvelles espèces, il existe, dans les œufs des Crustacés décapodes, des ferments en quantité notable. Les expériences, faites en prenant toutes les précautions nécessaires contre des fermentations attribuables aux microbes, ont démontré la présence dans ces œufs : d'un ferment diastasique constant dans toutes les espèces examinées ; d'une trypsine digérant la fibrine en milieu alcalin, plus ou moins énergique selon les types ; d'un ferment émulsif, saponifiant légèrement les graisses dans certains œufs, et parfois d'un ferment saccharifiant.

Ces ferments ne proviennent pas du corps de la mère, car l'ovaire rempli d'œufs n'en offre pas trace sensible ; ils semblent augmenter au fur et à mesure de la maturation des œufs et atteindre leur maximum d'action vers l'éclosion. La présence de ces ferments est sans doute en rapport avec la présence, dans le vitellus, de glycogène, de graisses fort abondantes et de principes protéiques, qui sont ainsi assimilés pour la croissance de l'embryon.

Le nombre des types examinés permet des conclusions générales. Ce sont : *Carcinus maenas*, *Platycarcinus pagurus*, *Portunus puber*, *Galathea strigosa*, *Crangon vulgaris*, *Pagurus Bernhardus*, *Homarus vulgaris*, *Maia squinado*.

Les œufs de ce dernier présentent les phénomènes de fermentation avec une intensité vraiment remarquable.

— MM. J. Künckel d'Herculais et Saliba nous envoient la note suivante sur une Cochenille, *Rhizoecus falcifer* Künckel, vivant sur les racines des Vignes en Algérie :

En 1878, dit M. J. Künckel, j'ai décrit et figuré, dans les *Annales* de la Société, une Cochenille aveugle se rapprochant des Dactyloptes du D<sup>r</sup> Signoret, mais possédant des caractères propres, qui ne permettaient pas de la faire rentrer dans un des genres de ce groupe ; je lui ai donné le nom générique de *Rhizoecus*, parce qu'elle vit sur les racines, et attribué celui de *falcifer* parce qu'elle porte sur le 5<sup>e</sup> et dernier article



des antennes 4 gros poils en forme de faucille : 3 du côté externe, 1 seul du côté interne.

J'avais rencontré d'abord cette Cochenille dans les serres du Muséum, sur les racines d'un Palmier originaire d'Australie, *Leafosthia elegans*, puis sur un autre Palmier d'un genre très voisin des *Leafosthiæ* : *Ptychosperma Alexandræ*. J'avais tout lieu de croire que la Cochenille avait été introduite dans les serres du Muséum avec des plantes australiennes. En 1882, le D<sup>r</sup> Signoret signalait sa présence sur un autre Palmier : *Sabal Blackburniana*. Cette même année, feu notre collègue Gervais d'Albin me fit parvenir un très grand nombre d'exemplaires de *Rhizoecus* rencontrés dans l'engainement des feuilles du *Phormium Witchii*. Mon attention éveillée, je le trouvai en abondance sur différentes espèces de *Phormium* provenant des serres de MM. Thibault et Ketler, à Sceaux ; les spécimens, de grande taille, atteignant jusqu'à 6 mill., se faisaient remarquer par la présence d'yeux.

M. Saliba, délégué du service phylloxérique dans le département d'Alger, ayant été appelé à constater le dépérissement très accusé de certaines Vignes, dépérissement qui rappelait celui déterminé par les *Phylloxera*, constata la présence, sur les racines, « d'un petit être articulé, tout blanc, ressemblant fort à un petit Cloporte...., qui pouvait bien être la forme larvaire d'un Insecte.... Quel qu'il soit, il ne correspond à aucun type connu d'Ampélophage.... Ce parasite existe en colonies très nombreuses sur les radicules, ce qui détermine l'affaiblissement du cep ». (Rapport adressé au préfet d'Alger le 29 juin 1891.)

M. Saliba soumit à mon examen ce nouvel ennemi des Vignes ; quelle ne fut pas ma surprise d'y reconnaître, à première vue, mon *Rhizoecus fulcifer* des serres du Muséum et d'autres établissements.

Il ne me paraît pas douteux que cette Cochenille, trouvée sur différents points fort éloignés les uns des autres, ne soit ici dans son pays natal, et qu'elle n'ait quitté les plantes indigènes qui la nourrissaient habituellement pour se porter sur la Vigne, dont les racines plus tendres sont plus faciles à perforer à l'aide de leur long rostre, et dont la sève plus savoureuse lui offre une alimentation préférée.

Nous allons nous occuper, M. Saliba et moi, de rechercher les plantes indigènes qui nourrissent ordinairement les *Rhizoecus*. Je ne serais pas surpris que le Palmier nain ne soit de celles-là, et que ce soit l'introduction de ce *Chamærops humilis* dans les serres qui ait amené la dissémination de ce redoutable ennemi des racines des plantes les plus diverses.

— M. G.-A. Poujade fait passer sous les yeux de la Société un *Brachycerus* vivant, provenant de Morondava (côte ouest de Madagascar), qui lui a été communiqué par M. A. Grandidier avec les observations suivantes :

Cet Insecte est appelé dans le pays « *Matinbelona* », c'est-à-dire « mort, mais vivant », à cause de sa tranquillité d'allure et de ces repos fréquents, qui le font paraître inanimé. Les habitants, surtout les femmes, le portent sur eux attaché vivant, comme font les Américains du centre pour les *Zopherus* et les *Pyrophorus*. C'est non seulement un ornement, mais encore un fétiche, qui, dans leur superstition, doit leur conserver la vie longue. Ils le retiennent captif, soit avec un fil passé autour de l'étranglement du prothorax, soit dans un élégant petit panier tressé avec art.

— M. H. Lucas adresse à la Société la description de la larve de *Vespa cincta* des auteurs :

Corps atténué à ses deux extrémités, entièrement d'un jaune testacé, avec la région céphalique d'un ferrugineux roussâtre brillant. La tête, plus large que le corps, est arrondie en dessus et sur les parties latérales; de chaque côté, elle présente un sillon court, longitudinal, assez profondément creusé et d'un roux foncé; les organes de la manducation, sous forme de mamelons, sont marqués dans leur milieu (mâchoires et lèvre inférieure) de petits points cornés et arrondis; les mandibules, bien apparentes, sont robustes, tridentées à leur extrémité, qui est d'un brun foncé brillant. Le thorax ne présente rien de remarquable, et les trois segments qui le composent ne diffèrent entre eux que par leur dimension; le prothorax est un peu plus étroit, puis viennent ensuite le mésothorax et le métathorax, qui sont sensiblement plus larges. L'abdomen est entièrement mou, et les stigmates, au nombre de dix paires de chaque côté, sont petits, arrondis, ferrugineux, avec leur péritrème de même couleur que l'abdomen; les trois premiers sont placés dans l'intervalle des segments thoraciques, les autres sur le devant des segments abdominaux; il est à remarquer qu'entre les segments abdominaux 1, 2, 3, 4, 5 et au-dessous de ces organes, on aperçoit des tubercules, au nombre de quatre de chaque côté, charnus, arrondis, saillants et plissés; le segment anal est petit, terminé par deux appendices courts, acuminés à leur extrémité; entre ces organes, on aperçoit l'ouverture anale, qui est petite et longitudinale. — Long. 25 à 30 mill.; lat. 10 à 12 mill.



La nidification dans laquelle ces larves ont été rencontrées est longue de 65 centim. et mesure en largeur 45 centim. — Penang (Malaisie), M. Claine.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 1<sup>er</sup> sem. — N° 25. L. ROULE. Sur le développement des feuillets blastodermiques chez les Crustacés isopodes (*Porcellio scaber*). — J. KÜNCKEL D'HERCULAIIS et CH. LANGLOIS. Les Champignons parasites des Acridiens. — CH. BRONGNIART. Il annonce avoir obtenu de bonnes cultures du *Botrytis* des Acridiens. — N° 26. CH. BRONGNIART. Le Cryptogame des Criquets pèlerins. — A. GIARD. Sur les Cladosporiées entomophytes, nouveau groupe de Champignons parasites des Insectes.

*Academy of Science of Saint-Louis (Transactions)*, V, 1 et 2, 1886-88. — D<sup>r</sup> E. BRENDL. Synopsis of the Family of Pselaphidæ.

*Apiculteur (L')*, XXXV, n° 6, 1891. — A. WALLÈS. Les Criquets utilisés comme engrais. — XAMBEU. *Calamobius flum* Rossi. L'Aiguillonier. — A. WALLÈS. Le Dermeste du lard et la cire d'Abeille.

*Deutsche entomologische Zeitschrift*, 1891, I. — A. SRNKA. Eine neue ostafrikanische *Cicindela* (fig.). — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. *Cicindela inscripta* Zoubk., neu für Europa. — E. REITTER. Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten, XII. — D<sup>r</sup> PH. BERTKAU. Beschreibung der Larve und des Weibchens von *Homalilus suturalis* (pl.). — W. HORN. Bemerkungen zu Herrn Wilkins' Arbeit über die türkestanischen Cicindelen. — E. REITTER. Darstellung der echten Cetoniden-Gattungen und deren mir bekannte Arten aus Europa und den angränzenden Ländern. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. *Cetonia floricola* var. *Fausti* Kr. — G. ALBERS. Eine neue Lucanide aus der Gruppe der Cladognathiden von Java. — Ueber *Sclerostoma fasciatus* Germ. — J. WEISE. *Brumus trivittatus*. — O. SCHWARZ. Revision der paläarktischen Arten der Elateriden-Gattung *Agriotes* Eschsch. (pl.). — J. FAUST. Verzeichniss bei Djizak, Tschimkent und Nanka gesammelten Rüsselkäfer, erhalten von Herrn Premier-Lieutenant F. Hauser. — J. WEISE. *Trachodius tibialis*. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. *Smaragdesthes sub-*



*suturalis*, n. sp. vom Congo. — *Phyllopertha humeralis*, n. sp. aus Kleinasien. — Ueber den griechischen *Trichophorus Schaumi* Candèze. — C. ROST. *Leistus elegans*, n. sp. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Ueber die afrikanische Cetoniden-Gattung *Stethodesma* Bainbr. — Ueber *Tmesorrhina concolor* Westw. und verwandte Arten. — A. KUWERT. Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren : XII. Heteroceridæ (besprochen von D<sup>r</sup> G. KRAATZ). — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Ueber die Gattung *Kraatzia* Fél. de Saulcy. — D<sup>r</sup> K. M. HELLER. Die Artsberechtigung der bisher beschriebenen *Castalia*-Arten. — J. WEISE. Bekannte und neue Chrysomeliden aus Spanien, I. — O. SCHWARZ. Zwei neue Elateriden von Syrien und Madagascar. — J. SCHILSKY. VI. Beitrag zur Kenntniss der deutschen Käferfauna. — G. SCHENKLING. Zur thüringer Käferfauna. — J. WEISE. Wie viel Arten enthält die Gattung *Sclerophædon*. — Ueber Varietäten von *Phytodecta*. — A. KUWERT. Systematische Uebersicht der Passaliden-Arten und Gattungen. — D<sup>r</sup> G. KRAATZ. Die Varietäten des *Trichius rosaceus* Voët. — Die Varietäten des *Trichius gallicus* Heer. — Die Varietäten des *Trichius fasciatus* L. — K. FÜGNER. Zum Verzeichniss der deutschen Käfer. — J. GERHARDT. Sammelbericht pro 1890.

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 13, 1891. — K. M. HELLER. Ueber *Dorcadion læve* Fald. — FEDTSCHENKO. Dipterologische Beiträge : I. Dipteren aus der Umgegend von Trepawo.

*Entomologist's monthly Magazine*, nos 324 et 325, 1891. — NELSON M. RICHARDSON. Variation of *Aporophyla australis* at Portland. — G. T. PORRITT. Description of the larva of *Euperia fulvago*. — G. C. CHAMPION. On the form of the maxillæ in certain european species of the genus *Mordella* (fig.). — R. C. L. PERKINS. Male and Worker characters combined in the same individual of *Stenamma Westwoodi* (fig.). — R. M. MEADE. Annotated list of British Tachiniidæ (2 part.). — W. A. LUFF. A list of Hemiptera-Heteroptera collected in the Island of Guernsey. — Lord WALSINGHAM. Micro-Lepidoptera collected near Cannes, 1890. — G. LEWIS. On the structure of the Claws in *Sternocælis* and *Heterius*, and Notes on the geographical distribution of the species. — P. B. MASON. *Plusia bimaculata* Steph. = *P. verticillata* Guenée. — R. NEWSTEAD. On some news or little known Coccidæ found in England. — J. H. WOOD. On oviposition, and the ovipositor, in certain Lepidoptera. — Notes diverses.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 249, 1891. — J. J. KIEFFER. Les Diptéroécidies de Lorraine.

*Insect Life*, III, nos 9 et 10, 1891. — Notes diverses. — Report of a discussion on the Gypsy Moths. — B. E. FERNOW. The ravages of *Liparis (Psilura) monacha* in Germany and Means of defense (abstract). — D. W. COQUILLETT. A new Scale Insect from California. — H. EDWARDS. Notes on the habits and earlier Stages of *Cryptophasa unipunctata* Don., in Australia (fig.). — Lord WALSHINGHAM. Steps towards a Revision of Chamber's Index, with Notes and Descriptions of New Species. — H. G. DYAR. Description of certain Lepidopterous larvæ. — Extracts of Correspondance. — General Notes.

*Naturalista siciliano (II)*, X, nos 6 et 7, 1891. — T. DE STEFANI. De duobus novis Hymenopteris Siciliae. — E. RAGUSA. Catalogo dei Coleotteri di Sicilia (2 part.). — Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> juillet 1891. — P. DOGNIN. Diagnoses d'un Lépidoptère nouveau.

*Psyche*, VI, 182, 1891. — S. H. SCUDDER. A decade of monstrous beetles (pl.). — W. BEUTENMÜLLER. Description of the preparatory Stages of *Callosamia Promethea* Drury. — H. G. DYAR. Preparatory Stages of *Heterocampa unicolor* Pack. — W. M. WHEELER. The embryology of a common Fly. — S. H. SCUDDER. *Æneis* and its early Stages. — Notes. — Proceedings of the Cambridge entomological Club.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1891, I, 9. ○

*Revue des travaux scientifiques*, XI, 11, 1891.

*Societas entomologica*, VI, 7, 1891. — A. OTTO. Coleopterologisches aus den Ostalpen. — E. FREY-GESSNER. A la recherche de nouveaux terrains de chasse entre Binn et Mauvoisin. — F. RÜHL. Ueber eine neue weibliche Form von *Lycæna Cyllarus* Rott., *Lyc.* ab. *Andereggi* ♀. — Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — K. HOFMANN. Ueber Raupenseuchen. — F. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. — F. HORN. Aus der lepidopterologischen Praxis.

*Wiener entomologische Zeitung*, X, 5, 1891. — F. A. WACHTL. Die Nonne (*Psilura monacha* L.) Naturgeschichte und Forstliches Verhalten des Insects, Vorbeugungs- und Vertilgungsmittel (pl. et fig.). — J. WEISE. Ueber *Cryptocephalus melanoxanthus* Solsky. — D<sup>r</sup> VON HEYDEN. Der nordische *Xylotrechus pantherinus* Saven, auch in Tirol. — MÜHL. Ueber *Clytus pantherinus* Sav. — J. MIK. *Epithalassius Sancti-Marci*, ein neues Dipteren aus Venedig.



Zoological Society of London : 1° *Proceedings*, 1891, part I. — ROLAND TRIMEN. On Butterflies collected in Tropical South-western Africa by Mr. A. W. Eriksson (2 pl. col.).

2° *Transactions*, XIII, 1 et 2, 1891. — Rev. TH. R. R. STEBBING. On the genus *Urothoe* and a new genus *Urothoides* (4 pl.).

—

- BELON (Rév. P. J.-M.). Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine : XXXVIII. Lathridiidae (Ann. Mus. civ. Gen.), 1891, 4 p. \*
- BLANCHARD (D<sup>r</sup> R.). Notes sur les migrations du *Tænia gracilis* Krabbe (Bull. Soc. zool. Fr.), 1891, 4 p., fig. \*
- FERTON (CH.). Recherches sur les mœurs de quelques espèces algériennes du genre *Osmia* (Act. Soc. linn. Bord.), 1891, 11 p.
- LAMEERE (A.). Sur l'unité d'origine du type Arthropode (C. R. Soc. ent. Belg.), 1890, 2 p.
- Id. Sur quelques Sphérionides (loc. cit.), 1890, 4 p. \*
- Id. Un type nouveau de Prionide souterrain (loc. cit.), 1890, 3 p. \*
- Id. Note sur les Tricténotomides, les Prionides et les Cérambycides du Chota-Nagpore (loc. cit.), 1890, 5 p. \*
- Id. Leçon d'ouverture du cours de Biologie à l'École des sciences sociales. Bruxelles, 1891, 15 p. \*
- Id. L'origine des Vertébrés (Bull. Soc. belge Micr.), 1891, 33 p., fig. \*
- Id. Communication préliminaire sur la métamérisation du corps de l'Insecte (loc. cit.), 1891, 9 p.
- RILEY (C. V.). Destructive Locusts. A popular consideration of a few of the more injurious Locusts (or « Grasshoppers ») of the U. States, together with the best Means of destroying them. (U. S. Dep. Agr.), 1891, 62 p., fig., pl., carte. \*
- Id. Reports of observations and Experiments in the practical work of the Division (loc. cit.), 1891, 83 p. \* .
- TASCHENBERG (D<sup>r</sup> O.). Bibliotheca zoologica, livr. 9. Leipzig, 1891, 318 p. \*
- VACHAL (J.). Hyménoptérologie paléarctique. Première contribution : Species novæ (Rev. d'Ent.), 1891, 5 p. \*



**Séance du 22 juillet 1891**

Présidence de M. A. GROUVELLE

MM. A. Théry, de Saint-Charles, près Philippeville, et M. Vauloger de Beaupré, de Bordeaux, assistent à la séance.

*Correspondance.* MM. Désiré Savard, le comte Adolf de Castell, le prince Roland Bonaparte et le D<sup>r</sup> Gaston Carlet remercient de leur admission.

— M. le Secrétaire annonce que notre collègue M. le D<sup>r</sup> E. Gobert, de Mont-de-Marsan, a été nommé chevalier de la Légion d'honneur, et que notre collègue M. F. Decaux a été nommé officier d'Académie.

*Admissions.* 1° M. le colonel Charles Swinhoe, avenue House, Cowley-road, Oxford (Angleterre). *Lép.*

2° M. le D<sup>r</sup> Alfred Giard, professeur à la Faculté des sciences de Paris, rue Stanislas 14. *Ent. gén.*

3° M. le D<sup>r</sup> Jean Joyeux-Laffuie, professeur à la Faculté des sciences de Caen, Luc-sur-Mer (Calvados). *Ent. gén.*

4° M. Philippe François, D<sup>r</sup> ès sc. naturelles, Grand-Pressigny (Indre-et-Loire). *Ent. gén.*

5° M. le D<sup>r</sup> L. Huet, maître de conférences à la Faculté des sciences, rue de la Chaîne, 8, Caen (Calvados). *Ent. gén.*

6° M. Ch. Kerremans, capitaine pensionné, rue du Lac, 31, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*

7° M. Charles Vigand, s.-chef de division à la Société générale, rue de la Gaîté, au Perreux (Seine). *Ent. gén.*

*Présentations.* 1° M. Agostino Doderò, rue Cairoli, 2, Gênes (Italie), *Col. de Ligurie*; *Psélaphides* (membre à vie), présenté par M. L. Bedel. — Commissaires rapporteurs : MM. M. Sedillot et A. Léveillé.

2° M. Joseph Azam, conducteur de travaux, Chabrières, par Mézel (Basses-Alpes), *Col. et Orth.*, présenté par M. F.-H. Caignart de Saulcy. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Grouvelle et F. de Beauchêne.

3° M. Walter Rothschild, Piccadilly, 148, W., and Tring Park, Tring, Herts (Angleterre), *Lép.*, présenté par M. E.-L. Ragonot. Commissaires rapporteurs : MM. P. Mabile et G.-A. Poujade.

4° M. le Dr Henneguy, préparateur au Collège de France, rue Thénard, 9, *Anat. et embryol.; ent. appliquée*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Simon et H. Lucas.

5° M. Alfred Binet, licencié ès sc. naturelles, rue Madame, 29, *Physiol. et histol. ent.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Lèveillé et P. Lesne.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire dépose, au nom de M. J. R. H. Neervort van de Poll un travail intitulé : *Contributions à la faune indochinoise : Buprestidae*, par J. R. H. Neervort van de Poll.

— M. E. Simon dépose, au nom de M. O. M. Reuter, un travail intitulé : *Voyage de M. E. Simon au Venezuela* (décembre 1887—avril 1888). *Hémiptères hétéroptères*; 1<sup>re</sup> partie : *Capsides*, par O. M. Reuter.

*Communications.* M. J.-M.-F. Bigot écrit :

Je lis (*Entomologist*, London, *Critical Notes on Diptera*, 1890, p. 153) une très brève notice de M. Verrall, dans laquelle l'auteur réforme la classification des *Anthomyidi*, qu'il partage en quatre groupes. Cette notice, d'ailleurs, semble avoir l'approbation sympathique du savant critique viennois, M. le Dr J. Mik (*Wiener entom. Zeitung*, 1891, p. 188, *Litteratur*). Je suis, pour ma part, très loin de partager une telle manière de voir, et, de plus, je n'entrevois nullement comment cette classification nouvelle pourrait se substituer avantageusement à celles antérieurement essayées? Car, en premier lieu, les divisions susmentionnées paraissent reposer, tout particulièrement, sur le nombre des *macrochètes* (*dorso central bristles*), *simples appendices*, implantées en avant ou en arrière de la suture médiane et transversale du *tergum*; secondement, d'après les caractères assignés, par exemple, à la subdivision des *Anthomyidæ*, ces *bristles* n'ont, quant au nombre, rien de fixe : tantôt 2, tantôt 3, ou, plus fréquemment, 4! Les *yeux* seraient ici *nus*, ou bien *villex*, les espèces seraient *ordinairement* (*usually*) *grandes*, l'abdomen *fréquemment* (*frequently*) *tacheté*; il en est de même pour ce qui regarde les trois autres subdivisions. Or, quand il s'agit d'établir des divisions primordiales, il importe, avant tout, que les caractères sur lesquels on les fonde soient essentiellement rigoureux et rigoureusement mentionnés; il faut qu'ils soient nettement et positivement exposés, sinon, la classification ne peut valoir, ni servir.

— M. A. Hénon signale la capture qu'il vient de faire au Caire d'une espèce de *Chlamys* sur *Acacia nilotica*. Ce genre appartient à un groupe



jusqu'ici exclusivement tropical. Cette espèce, certainement nouvelle, se rapproche de celle trouvée à Aden par M. E. Simon dans son voyage de 1889. Cette dernière cependant vit sur *Sueda monoïca*.

— M. P. Lesne donne les renseignements qui suivent sur les préludes de l'accouplement chez *Stenobothrus rufipes* Zett. (Orthoptère) :

Une des périodes les plus intéressantes de la vie des Acridiens, au point de vue de l'étude de leurs mœurs, est certainement celle de la parade. A cette époque, lorsqu'un mâle a trouvé une femelle, il se livre devant elle à une sorte de danse et aussi à des chants fort curieux à observer.

Le 19 août 1890, j'eus l'occasion d'assister, à Berk-sur-Mer, aux chants d'un mâle de *Stenobothrus* (*S. rufipes* Zett.) dans les conditions précédentes. Il était environ quatre heures du soir. La journée était chaude ; les rayons du soleil se réfléchissaient avec force sur le sable blanchâtre des dunes qui s'étendent immédiatement en arrière de la côte.

J'aperçus un couple de *Stenobothrus* à très peu de distance de moi, et je crus tout d'abord l'avoir effrayé. Il n'en était rien. Le mâle, placé vis-à-vis de la femelle, décrivait devant elle des demi-cercles en se balançant mollement sur ses pattes. Tout à coup il s'arrêta et bondit sur elle ; mais la femelle s'élança en même temps et s'écarta à quelque distance. Le mâle, d'abord déconcerté, se mit à sa recherche. De temps en temps, il s'arrêtait et stridulait, tantôt des bruits semblables à de petits crépitements du feu, tantôt un chant plus fort et plus ordonné, qui consistait en une douzaine de sons consécutifs, dont l'intensité allait sans cesse croissant jusqu'au dernier. Il eut bientôt retrouvé la femelle, se plaça encore en face d'elle et se mit à se balancer de nouveau sur ses pattes en faisant entendre une stridulation d'un troisième genre, perceptible seulement à une faible distance. Il recommençait ensuite la série de ses trémolos. A un petit saut brusque du mâle, la femelle s'élança et s'éloigna cette fois à une plus grande distance. Pendant les six ou huit minutes qui suivirent, le mâle ne la retrouva pas et parut même abandonner sa poursuite. Je ne poussai pas plus loin l'observation.

Cette variété des chants du mâle m'a paru remarquable. Il me semble évident que les trois modes de stridulation très différents que j'ai entendus, en un espace de temps de moins de dix minutes, correspondent chacun à un état psychologique différent du Criquet.

Il faut ajouter qu'un seul est perceptible à quelque distance pour



l'oreille humaine : c'est celui où la note, bien accentuée, se succède en augmentant sans cesse d'intensité et constitue une sorte de trémolo.

— M. E. Allard communique :

M. Jacoby écrit, dans *The Entomologist*, p. 37 et suiv., que mon article, publié dans les *Annales* de la Société entomologique de France, sur les *Aulacophorites*, a jeté une grande confusion au sujet du genre *Idacantha* Chev., dont j'ai méconnu le caractère principal, qui est d'avoir les crochets des tarsi appendiculés.

M. Jacoby fait complètement erreur.

En premier lieu, le nom de *Idacantha* n'est pas de Chevrolat, mais de Fairmaire, qui a proposé de le substituer à celui de *Diacantha*, déjà existant en botanique. Chapuis a adopté le nom de *Idacantha*, mais le Catalogue de MM. Gemminger et Harold a maintenu celui de *Diacantha* comme plus ancien.

En second lieu, M. Jacoby n'a certainement pas consulté le *Genera* des Insectes, car il y aurait lu, p. 161, que les *Idacantha* Chap. ou *Diacantha* Gem. et Har. ont les crochets des tarsi *bifides*, tout comme les *Aulacophora*. J'ai donc raison de laisser dans ce genre, comme l'indique le Catalogue, les espèces *Petersi* Bertol., *divisa* Gerst., *bispinosa* Fab., etc., qui n'ont nullement le faciès des *Aulacophora*, mais possèdent tous les caractères indiqués par Chapuis et notamment les ongles non appendiculés et toutes les particularités d'organisation sexuelle citées page 161 du *Genera*.

Je me suis également conformé au *Genera* de Chapuis en réunissant sous le nom de *Aulacophora* les Galéricites munies d'un sillon transversal sur le corselet, *sillon bien marqué, droit et peu profond au milieu*.

J'avoue que je n'ai pas examiné les crochets des tarsi de toutes les espèces réunies par moi, par la raison péremptoire que je ne les ai pas eues toutes à ma disposition. Mais j'imagine que Chapuis ne l'avait pas fait plus que moi ; ce n'est que postérieurement qu'il s'est aperçu que trois espèces de *Aulacophora* d'Abyssinie avaient des crochets appendiculés (et non bifides), et qu'il a créé pour elles trois son genre *Hyperacantha*.

MM. Baly et Jacoby, plus tard encore, ont reconnu que d'autres prétendus *Aulacophora* étaient dans le même cas. Dès lors, la logique conseillerait de les faire passer dans le genre *Hyperacantha*. Mais ils ressemblent tellement, sous tous les autres rapports, aux *Aulacophora*,

que je me demande si la création d'un second genre est justifiée. En tout cas, il est impossible de confondre les *Hyperacantha* avec les *Diacantha*, comme le propose M. Jacoby.

Cet auteur vient de décrire, sous le nom de *Idacantha madagascariensis*, un Insecte que j'ai déjà décrit sous celui de *Aulacophora quadrifasciata* All. et que je crois bien nommé.

Je maintiens également que *bidentata* Fab., que je possède et qui est parfaitement conforme au dessin d'Olivier, est un *Aulacophora*. Il a les ongles bifides très courts, et la branche intérieure l'est plus que l'extérieure, mais ce n'est pas là un crochet appendiculé.

Quant à *Diacantha picea* Fab., la figure qu'en donne Olivier indique la trace de taches foncées et non une surface d'un brun uni. J'ai donc cru pouvoir m'autoriser de cette circonstance pour indiquer des taches sur les élytres de cette espèce.

— M. P. Mabille signale la capture qu'il a faite de *Bombyx rubi* L., le dimanche 12 juillet, dans les bois de Viroflay. Cette espèce volait comme à son époque d'éclosion, qui a lieu dans le courant de mai. Il a été vu trois exemplaires. Cette apparition tardive doit être attribuée aux inégalités de température que l'on remarque depuis deux ans et qui ont également influé sur beaucoup d'autres espèces.

— M. P. Mabille donne aussi la description suivante :

**Nolera melanthiata**, n. sp. — Ailes d'un blanc un peu jaunâtre, sans atomes ; les supérieures avec l'apex très noir, ce qui produit une grande tache apicale au-devant de la cellule ; sur la côte, trois taches noires, la basilaire suivie, sur l'aile, de deux points. De la tache apicale part une rangée de trois points ronds qui vont jusqu'au bord interne, et la tache se continue sur le bord externe par deux autres taches formant une bande maculaire. Ailes inférieures avec un point cellulaire, une rangée de petits points ronds, faisant suite à ceux de l'aile supérieure, et placés sur chaque rameau ; puis, au-dessous, une rangée marginale de six grosses dents, noires comme les points, larges et longues ; les trois placées près de l'angle anal, plus courtes. Le dessous des ailes reproduit le même dessin. Le corps est d'un jaune pâle, avec deux points noirs sur chaque anneau. Les antennes du mâle sont plumeuses et noires. — Côte ouest d'Afrique, Gabon.

C'est la plus élégante espèce de ce joli genre, qui contient désormais trois espèces : *N. zerenata* Mab., *Packardi* Dew. et la présente.



— Au sujet de la communication de M. P. Mabilie relative à *Bombyx rubi*, M. G.-A. Poujade dit que cette espèce a été vue abondamment, le 14 juin de cette année, dans la forêt de Saint-Germain.

Notre collègue a vu également voler *Attacus pyri* dans le courant de juin. On sait que ce Lépidoptère éclôt ordinairement en mai et même quelquefois à la fin d'avril dans les années chaudes.

Il signale, par la même occasion, la capture de *Bittacus tipularius* Fab., à Fontainebleau, par notre collègue M. P.-A. Finot, le 19 septembre 1875.

— M. G.-A. Poujade donne la description d'un Lépidoptère nocturne de la famille des *Herminides* provenant du Laos :

**Bocana flavopunctatis**, n. sp. — Enverg. 25 mill. — Couleur générale d'un brun terne. Ailes très oblongues; les supérieures à bord externe coupé carrément jusqu'au deuxième rameau de la nervure médiane, où il s'arrondit brusquement; ligne extra-basilaire à peine indiquée; point cellulaire des ailes supérieures d'un ocre jaune pâle, garni extérieurement d'une touffe d'écailles noires; un peu au delà du milieu, existe une ligne foncée, denticulée et arquée, qui se continue plus large et moins nette sur les ailes inférieures; une autre ligne, commune, denticulée, avec deux sinuosités, termine les ailes vers les quatre cinquièmes; chacune des denticulations de cette ligne est terminée par un point d'un ocre jaune pâle; un liséré de points internervuraux noirs borde les ailes avant la frange. Dessous offrant, sur un fond bien plus pâle, les lignes du dessus, avec un point cellulaire noir aux ailes inférieures.

Palpes très longs, comprimés, un peu courbés, à dernier article pointu, aussi long que l'avant-dernier, qui est épais et très velu; antennes filiformes; abdomen dépassant les ailes inférieures lorsque l'animal est étalé.

Une femelle, de Luang-Prabang, rapportée par M. Pavie.

*Nomination.* La Société désigne comme délégués, pour suivre les travaux du 20<sup>e</sup> Congrès de l'Association pour l'avancement des Sciences, qui se tiendra à Marseille, du 17 au 24 septembre 1891, MM. J. Gazagnaire et A. Lamey.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---



## Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 2<sup>e</sup> sem. — N° 1. MAREY. Le vol des Insectes étudié par la photochronographie (fig.). — V. WILLEM. Sur la structure des ocelles de la Lithobie. — N° 2. A. SCHNEIDER. Sur les appareils circulatoires de quelques Arthropodes.

*Academy of natural Sciences of Philadelphia*, 1891, I. — J. E. IVES. Crustacea from the northern-coast of Yucatan, the harbour of Vera-Cruz, the west-coast of Florida and the Bermuda Islands.

*Agricultural Gazette of New South Wales*, II, 2, 1891. — A. SIDNEY OL-LIFF. Insect Pests (fig.).

*American entomological Society (Transactions)*, XVII, 4, 1891. — G. H. HORN. A monograph of the species of *Cryptohypnus* of Boreal America. — New species and Miscellaneous Notes (pl. et fig.). — CH. ROBERTSON. Descriptions of new species of North American Bees. — S. W. WILLISTON. Catalogue of the described species of South American Asilidæ. — W. H. ASHMEAD. A generic Synopsis of the Coccidæ.

*Association française pour l'avancement des Sciences*, n° 61, 1891. — Informations et documents divers.

*Entomologist's monthly Magazine*, n° 326, 1891. — G. LEWIS. On some new Histeridæ of Burmah. — G. C. CHAMPION. On two new species of Anthicidæ. — T. A. COCKERELL. Case-making Coleopterous larvæ. — T. A. CHAPMAN. Note on the life history of *Adela rufimetrella*. — V. R. PERKINS. On the Nests of *Osmia bicolor* Schrk. — Notes diverses. — REV. CAN. FOWLER. Notes on the British species of the genus *Heterocerus* Fab.

*Entomologist's Record and Journal of Variation*, II, 5, 1891. — J. W. Melanism and Melanochroism in British Lepidoptera. — Scientific Notes. — Variation. — Notes on collecting.

*Frelon (Le)*, I, 4, 1891. — Monographie des *Cassida* de France. — Rec-tifications au Catalogus Europæ, etc.

*Linnean Society of London : 1<sup>o</sup> Journal*, XX, 124 et 125, 1890. — H. N. RIDLEY. Notes on the Zoology of Fernando Noronha. — XXIII, 1890, n° 145. ☉ — N° 146. EDW. SAUNDERS. On the Tongues of the British Hymenoptera Anthophila (pl.). — N° 147, 1891. R. J. Po-

cock. On some Old World species of Scorpions belonging to the genus *Isometrus*. — W. F. KIRBY. A Revision of Forficulidæ, with Descriptions of New Species in the British Museum (pl.).

2° List.

3° *Transactions*, V, 5, 1890. — E. B. POULTON. The external morphology of the Lepidopterous Pupa : its relation to that of the other Stages and to the origin and history of Metamorphosis, I, III, IV, V, in 7, 1891 (pl.). — V, 6, 1891. ☉

*Naturaliste (Le)*, XIII, 15 juillet 1891. — A. MÉNÉGAUX. Note à propos de l'article « Histoire des Acariens des végétaux ».

*Psyche*, VI, 183. — H. GARMAN. On a singular gland possessed by the male *Hadenæcus subterraneus* (fig.). — C. H. TYLER TOWNSEND. A new *Simulium* from Southern New Mexico. — O. LUGGER. Two new Lepidopterous borers (pl.). — H. G. DYAR. Notes on Bombycid Larvæ. — W. H. WHEELER. The Germ-band of Insects. — CAR. G. SOULE. Full grown Larva and Pupa of *Deidamia inscripta*. — On the food-habit of *Telea Polyphemus*.

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, VII, 1-10, 1891. ☉

*Revue des travaux scientifiques*, XI, n<sup>os</sup> 1 et 2, 1891.

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, IV, 7, 1891. — M. PIC. Excursion entomologique à la Grande-Chartreuse.

*Royal Society (Proceedings)*, XLIX, 300, 1891. ☉

*Societas entomologica*, VI, 8, 1891. — F. HORN. Aus der Lepidopterologischen Praxis. — E. FREY-GESSNER. A la recherche de nouveaux terrains de chasse entre Binn et Mauvoisin. — F. RÜHL. Zur Raupenzucht. — A. OTTO. Coleopterologisches aus den Ostalpen. — F. RÜHL. Die Macrolepidopterenfauna von Zürich und Umgebung. — K. HOFMANN. Ueber Raupenseuchen. — F. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. — FR. LANG. Ueber *Cucullia gnaphali* Hb. — A. ELBMANN. Die Aufzucht der *Chloantha polyodon* Cl.

BEDEL (L.). Observations synonymiques (Abeille), 1891, 4 p. \*

Id. Synopsis du genre *Æolus* Esch. d'Europe et de la Russie d'Asie (loc. cit.), 1891, 4 p. \*

CAMBOUÉ (Rév. P.). *L'Urania ripheus* Bdv. Quelques notes sur ses états imparfaits ou larvaires (Rev. Sc. nat. appl.), 1889, 3 p.

CAMBOUÉ (Rév. P.). Sur l'utilisation de deux Aranéides séricigènes de Madagascar (loc. cit.), 1889, 3 p.

Les deux brochures précédentes offertes par M. L. Bedel.

DECAUX (F.). Insecte nuisible aux Pommiers et aux Poiriers (*Anthonomus pomorum* L.), ses mœurs, avec de nouvelles remarques sur sa nymphose. Moyen rationnel de destruction (loc. cit.), 1891, 6 p.

FALLOU (J.). Observations sur les cocons anormaux dus à l'élevage expérimental du *Sericaria mori* Linn. fait à Champrosay (Seine-et-Oise) en 1888 (loc. cit.), 1889, 5 p.

GRISARD (J.). Sur un nouveau Séricigène originaire du Mexique (loc. cit.), 3 p., 1 pl.

LABOULBÈNE (D<sup>r</sup> A.). Note sur le Ver à soie américain du Prunier : *Attacus* ou *Platysamia cecropia* (loc. cit.), 7 p.

Les trois brochures précédentes offertes par M. L. Bedel.

OLIVIER (E.). Faune de l'Allier : II. Annelés, 2<sup>e</sup> partie, Orthoptères (Rev. sc. Bourb.), 1891, 29 p. \*

REITTER (E.). Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe : II. Colydides, Rhysodides, Trogositides. Traduction française (loc. cit.), 37 p. \*

RICHARD (J.). Sur les Entomostracés et quelques animaux inférieurs des lacs de l'Auvergne (Rev. Sc. nat. appl.), 10 p., fig. — Offert par M. L. Bedel.

VAN HASSELT (D<sup>r</sup> A. W. M.). Araneæ exoticæ quas collegit, pro Museo Lugdunensi J. R. H. Neervoort van de Poll insulis Curaçao, Bonaire et Arubâ et quas determinavit Van Hasselt (Tijds. voor Entom.), 1887, 18 p. \*

Id. Araneæ ex archipelago malayano determinavit Van Hasselt (Zool. Erg. Nied. Ost-Ind.), 18 p. \*

A. L.

---

### Séance du 14 octobre 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

MM. Henri du Buysson, de Broût-Vernet (Allier), et le D<sup>r</sup> Sicard, d'Albi, assistent à la séance.

*Nécrologie.* M. le Secrétaire annonce la mort de M. Edmond Janson, décédé à Londres, le 14 septembre, à l'âge de 69 ans.



— M. Henri Jekel, qui fut pendant de longues années membre de la Société, est décédé à Paris, le 4 août, à l'âge de 76 ans.

*Correspondance.* M. le comte de Castell, M. le D<sup>r</sup> Giard, M. le D<sup>r</sup> L. Huet, M. le D<sup>r</sup> Joyeux-Laffaie et M. Vigand remercient, par lettre, de leur admission. — M. le D<sup>r</sup> Carlet envoie sa photographie pour l'Album de la Société.

— M. le Secrétaire dépose sur le bureau le 1<sup>er</sup> trimestre des *Annales* de 1891.

— M. le Secrétaire annonce que la famille de notre regretté collègue Poey, sur le désir qui lui en avait été exprimé au nom de la Société, lui a fait remettre, pour notre bibliothèque, *Memorias sobre la Historia natural de la isla de Cuba*. A cet envoi était joint une courte notice nécrologique parue dans le journal *La Lucha*. Philippe Poey, né à la Havane le 26 mai 1799, y est décédé le 28 janvier 1891. Venu à Paris en 1826, il y fit un séjour de plusieurs années. Il aimait à rappeler, dit l'auteur de cette notice, qu'il fut au nombre des quatorze naturalistes qui, le 29 février 1832, fondèrent la Société entomologique de France, et il avait gardé de ces premières réunions le meilleur souvenir.

— Notre collègue M. Édouard Lefèvre a été nommé officier de l'Instruction publique.

*Admissions.* 1<sup>o</sup> M. Agostino Dodero, rue Cairoli, 2, à Gênes (Italie), membre à vie. *Col. de Ligurie; Psélaphides de Ligurie.*

2<sup>o</sup> M. Joseph Azam, conducteur de travaux, Chabrières, par Mézel (Basses-Alpes). *Col. et Orth.*

3<sup>o</sup> M. Lionel Rothschild, Piccadilly, 148, W., and Tring Park, Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*

4<sup>o</sup> M. le D<sup>r</sup> Henneguy, préparateur au Collège de France, rue Thénard, 9, *Anat. et embryol.; ent. appliquée.*

• 5<sup>o</sup> M. Alfred Binet, licencié ès sc. naturelles, rue Madame, 29, *Physiol. et histol. ent.*

*Présentations.* 1<sup>o</sup> M. Ed. Chevreux, rue du Pilori, au Croisic (Loire-Inférieure), *Crust.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. E. Simon et P. Grouvelle.

2<sup>o</sup> M. Louis Boutan, D<sup>r</sup> ès sc. naturelles, maître de conférences à la Faculté des sciences de Lille (Nord), *Ent. gén.*, présenté par M. J. Ga-

zagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Léveillé et G.-A. Poujade.

*Démission.* M. A. Peragallo, de Nice.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire dépose, au nom de M. C. Emery, un travail intitulé : *Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale), en juillet et août 1886 : Formicides*, par C. Emery, 1 pl. noire; — au nom de M. F. Meunier, un travail intitulé : *Catalogue des Diptères du Vorarlberg, 2<sup>e</sup> partie : Tabanidæ, Bombylidæ, Empidæ*, par F. Meunier.

— M. E. Simon dépose un travail intitulé : *Études arachnologiques, 24<sup>e</sup> mémoire : Note complémentaire sur les Arachnides de l'Yemen; espèces recueillies par M. le D<sup>r</sup> Jousseau*.

*Communications.* M. G. Henry Verrall, de Newmarket, envoie la communication suivante :

Une note de M. J. Bigot, page cxxiv du *Bulletin*, induirait tellement en erreur, que je me trouve obligé d'attirer l'attention sur elle. Cette note est un commentaire sur ma division des *Anthomyidæ* en quatre groupes. M. J. Bigot dit : « que les divisions, en premier lieu, paraissent reposer, tout particulièrement, sur le nombre des *macrochètes* (*dorso central bristles*), *simples appendices*, implantés en avant ou en arrière de la suture médiane et transversale du *tergum*; secondement, d'après les caractères assignés, par exemple, à la subdivision des *Anthomyidæ*, ces *bristles* n'ont, quant au nombre, rien de fixe : tantôt 2, tantôt 3, ou, plus fréquemment, 4. »

Or, voici ce que je disais dans l'*Entomologist* :

**MYDÆINÆ.** — Soies dorso-centrales : 2 devant la suture, 3, ou plus communément 4, derrière la suture; *nervures anale et axillaire chacune droite et raccourcie*; yeux souvent poilus.

Espèces grandes, robustes, avec des crêtes plumeuses et fréquemment des abdomens tachetés.

**ANTHOMYINÆ.** — Soies dorso-centrales : 2 devant la suture, 3 derrière; *la nervure anale étendue (quoique faiblement) jusqu'au bord*; yeux très rarement poilus; l'abdomen jamais avec les taches caractéristiques des *Limnophora*, et jamais gros et arrondi, mais plus allongé.

**HOMALOMYINÆ.** — Soies dorso-centrales : 2 par devant la suture, 3 der-

rière ; nervure anale courte, la nervure axillaire courbée et continuée au delà de l'extrémité de la nervure anale ; les crêtes presque toujours nues ; yeux nus.

Espèces petites ou assez petites ; abdomen assez court, large, aplati, et avec les taches dorsales triangulaires caractéristiques, ou des modifications de celles-ci.

**CENOSINÆ.** — Soies dorso-centrales : 1 devant la suture, 3 par derrière ; nervures anale et axillaire droites et raccourcies ; yeux du mâle jamais très rapprochés, toujours nus ; abdomen cylindrique, ordinairement tacheté.

Si M. J. Bigot avait simplement cité les mots soulignés de mes quatre divisions, il aurait trouvé que les caractères que je donne sont, comme il le dit, « essentiellement rigoureux et rigoureusement mentionnés ».

Par mes sous-divisions, un Anthomyide, mâle ou femelle, peut être placé dans son groupe en un instant.

— M. M. Pic, de Digoïn, donne la description d'un nouveau Longicorne, *Phytoecia Ludovici* :

J'ai déjà parlé, dans une note parue il y a quelque temps ((*Feuille d. J. Nat.*, n° 246, p. 139), de *Phytoecia murina* Mars., réuni à tort à *P. rufipes* Oliv., ainsi qu'on peut s'en assurer en visitant au Muséum la collection de cet auteur. Dans sa description, de Marseul a eu tort de comparer son nouveau *Phytoecia* à *P. ephippium* F., espèce fort différente ; c'est à *P. pustulata* Schrk. ou *lineola* F. qu'il aurait plutôt dû songer ; en omettant de rapprocher *P. murina* de cette deuxième espèce et surtout de signaler dans sa description une tache prothoracique rouge peu visible, indiscutable cependant, de Marseul (*Abeille*, VI, p. 384) s'est exposé à induire ses successeurs en erreur au sujet de cet Insecte, et c'est pourquoi, sans doute, Ganglbauer (*Cer.*, II, p. 138) nous a redécrit la même race sous le nom de *P. pustulata* Schrk. var. *adulta*. *P. murina* de la collection de Marseul ne peut se comparer qu'à *P. pustulata* : grâce aux mêmes dessins, par la forme très courte de son prothorax arrondi au milieu, etc. ; elle n'est, je le pense comme Ganglbauer, qu'une variété de cette espèce ; dorénavant, *adulta* Gglb. tombant en synonymie de *murina* Mars., on devra donc cataloguer ainsi ces différents noms : *Phytoecia pustulata* Schrk. ou *lineola* F., var. *murina* Mars. et *adulta* Gglb.

La variété *pulla* Gglb. (*Ros.*, XX, p. 130) de *P. pustulata* Schrk., comme la var. *murina*, offre un duvet général gris, plus ou moins épais,



mais le prothorax n'a point de tache rouge; la coloration des pattes est aussi généralement plus foncée.

A Sarepta, on capture un *Phytoecia* voisin de *D. rufipes* Oliv., qui pourrait être pris par quelques entomologistes pour *P. murina* (ce sont malheureusement les propriétés de beaucoup de descriptions de pouvoir se rapporter à plusieurs espèces voisines). Je le caractérise ainsi :

**Phytoecia Ludovici**, n. sp. — Long. 8—9 mill. — Assez étroit et allongé, un peu cylindrique. Tête large, densément mais peu fortement ponctué, avec le front presque glabre. Prothorax à côtés presque parallèles, longs, assez étroits, finement rugueux et présentant au milieu une ligne de duvet peu visible. Écusson arrondi, légèrement duveté de gris. Élytres un peu plus larges que le prothorax, à peines rétrécis à l'extrémité, qui est arrondie, ceux-ci pas très ponctués aux épaules et presque pas à l'extrémité, assez garnis de duvet cendré plus ou moins épais. Dessous du corps gris. Antennes assez longues, minces. Pygidium et pattes d'un rouge jaune clair, moins l'extrême base des cuisses, et les quatre tibias postérieurs gris ou simplement grisâtres. Tarses antérieurs quelquefois rougeâtres.

Je l'appelle *Phytoecia Ludovici* en souvenir du savant entomologiste autrichien Ludwig Ganglbauer.

Voisin de *P. rufipes* Oliv. comme coloration, mais de forme plus cylindrique, avec les pattes distinctement plus colorées de rouge-jaune; les antennes, chez cette nouvelle espèce, paraissent aussi plus minces et le pygidium plus court. *P. Ludovici* se rapproche également beaucoup de *P. croceipes* Reiche par la coloration des pattes; mais elle n'est pas brillante en dessus comme cette dernière et la ponctuation générale est bien moins marquée et profonde, surtout au prothorax.

— M. J.-M.-F. Bigot écrit :

J'ai publié, et figuré (voir *Mission scientif. du cap Horn, Zool.*, 1888, div. 26, Paris), un genre, dédié à M. le D<sup>r</sup> Hyades, et originairement destiné à comprendre deux espèces nouvelles, décrites dans l'opuscule sus-mentionné. Ces deux espèces, qui présentent un faciès analogue, à première vue, différent surtout l'une de l'autre par la disposition de la nervation alaire, c'est-à-dire par l'occlusion, ou bien l'ouverture, de la première cellule postérieure. Cette particularité porte M. le professeur J. Mik, de Vienne, à les considérer comme distinctes génériquement. Après examen, je me rallie à cette judicieuse manière de voir, et, si je crois devoir laisser l'une, mon *H. clausa* (loc. cit, div. 27), au genre

*Hyadesimya*, je crois devoir en éliminer l'autre, mon *H. sarcophagidea* (loc. cit., div. 28), pour l'attribuer, du moins provisoirement, soit au genre *Zelleria* (alias *Macrotarsina* Schiner) de Rondani (*Prodr.*, t. IV, p. 61, 1861), soit à une coupe générique nouvelle, de la famille des *Tachinidæ*, qui se distinguerait du genre *Zelleria* par l'absence ou l'atrophie des macrochètes dorsaux aux segments de l'abdomen. En outre et contrairement à l'opinion exprimée par M. le professeur Brauer (*D. Zweiflug. d. k. Museum z. Wien*, part. IV, p. 161, 1889), *H. clausa*, que je considère comme le type de mon genre *Hyadesimya*, ne peut, selon moi, appartenir aux OEstrides, mais devrait figurer chez les Tachinaires (dans le voisinage du genre *Clista* Meig., Rond.?).

— M. P. Chrétien adresse la communication suivante :

Parmi les Lépidoptères que M. Olivier, de Bône (Algérie), m'envoya à déterminer en 1888, se trouvaient plusieurs sujets mâles et femelles d'une espèce offrant l'aspect de Psychide, mais que, grâce à l'examen attentif de la nervulation des mâles, je reconnus appartenir au genre *Chondrosoma*. C'étaient des *Chondrosoma arcanaria* Mill.

On sait comment Millière, notre collègue de si regrettée mémoire, reçut pour la première fois ce curieux Insecte. Trois mâles lui arrivèrent par la poste, le 23 octobre 1883, enfermés dans une grosse cartouche de fusil, sans qu'il pût savoir ni qui lui envoyait, ni au juste d'où ils provenaient. Peut-être de l'Algérie, soupçonna-t-il? Quoi qu'il en soit, il n'en connut pas la femelle. Celle-ci est aptère, comme on devait s'y attendre; c'est un véritable sac à œufs, ainsi qu'on le dit des femelles de Psychides; son abdomen est tellement gonflé, distendu par les œufs que ceux-ci peuvent se voir à travers la peau, qui est d'un gris jaunâtre clair en dessous et d'un brun roux en dessus, avec les incisions des segments abdominaux d'un jaunâtre clair, ce qui donne l'aspect de bandes à peu près semblables à celles de l'abdomen de *Phygalia pilosaria*. Le corps est couvert, surtout le thorax, de poils roux assez longs.

Ayant prié M. Olivier de me faire connaître la chenille de cette *Chondrosoma*, j'ai reçu, dans les premiers jours de ce mois, outre les Insectes parfaits (♂ et ♀), la chenille en alcool et le cocon. Cette chenille, avec ses tubercules pilifères, analogues à ceux des *Arctia*, présente des caractères tellement extraordinaires chez une Géométre, qu'il me paraît tout à fait indispensable, pour en donner une description exacte, d'avoir sous les yeux un sujet vivant.

M. Olivier m'en ayant promis, j'attendrai encore ; mais je tiens, dès aujourd'hui, à signaler la découverte de la femelle et des premiers états d'une des plus curieuses Géomètres. Nous en sommes redevables à M. Olivier, qui apporte dans ses recherches entomologiques un soin, une persévérance, non seulement dignes d'éloges, mais très souvent couronnés de succès, témoin, par exemple, sa découverte de *Amblyptilia Olivierella* Rag., obtenu de chenilles produisant un renflement des tiges de *Tamarix*.

La chenille de *Chondrosoma arcanaria* vivrait également sur le *Tamarix*.

— M. H. du Buysson présente les descriptions de neuf espèces nouvelles d'Élatérides, rapportées de la Haute-Syrie et de l'Asie Mineure, par M. Ch. Delagrange :

1. **Limonium elegans**, n. sp. — D'un noir bronzé verdâtre, ongles et jointures des tibias rougeâtres ; pubescence d'un gris cendré légèrement roussâtre.

*Front* très densément ponctué, points anastomosés en avant et sur les côtés ; légèrement arqué en avant. — *Antennes* avec les articles 3 et 4 égaux, obconiques, plus courts que le 4<sup>e</sup>. — *Pronotum* convexe, plus long que large, rétréci en avant, surtout dans la première moitié, légèrement arrondi sur les côtés qui sont rebordés ; non sillonné en arrière ou à peine visiblement près de la base ; son bord antérieur échancré pour dégager le vertex de la tête ; angles postérieurs légèrement saillants en dehors, obtus à l'extrémité, carénés, fortement et densément ponctués. — *Sutures* latérales du prosternum profondément creusées en avant du sommet. — *Écusson* courtement ovalaire, subarrondi. — *Élytres* plus larges que le pronotum, parallèles dans les deux premiers tiers, courtement rétrécis en arrière, assez régulièrement convexes, suture faisant une légère saillie, fortement ponctués-striés, intervalles des stries légèrement convexes et fortement pointillés. — Long. 12 mil. ; larg. 3,5 mill.

De la taille de *L. pilosus* Leske, auquel il ressemble comme coloration. Bien distinct par les articles de ses antennes, sa ponctuation moins grosse, moins rapprochée sur le disque du pronotum, par la forme de ce dernier, sa forme générale est moins trapue, plus svelte.

1 Syrie septentrionale : Akbès, région de l'Amanus (Ch. Delagrange).

2. **Prosternon (Corymbites) syriacus**, n. sp. — Noir, à pubes-



cence grise, très serrée, courte, ne formant aucune marbrure, uniforme sur toute la surface du corps à laquelle elle donne un aspect grisâtre.

*Front*, aplati, densément ponctué. — *Antennes* noires, 1<sup>er</sup> article très court, obconique, le 2<sup>e</sup> près de deux fois plus long, obconique et moins long que le 4<sup>e</sup> et les suivants qui sont larges et assez fortement dentés en scie. — *Pronotum* plus large que long, convexe, et couvert d'une ponctuation serrée, présentant sur le milieu du disque une ligne longitudinale élevée, s'effaçant sur le disque et se terminant par le sillon basilaire médian, côtés médiocrement, mais régulièrement arrondis, beaucoup moins rétrécis en avant que chez *Pr. holosericeus* Fabr.; angles postérieurs courts, non divergents, assez fortement carénés, légèrement arrondis au sommet. — *Écusson* concave, subarrondi, plus large que long. — *Élytres* élargis vers leur milieu ou un peu au delà, plus larges que le pronotum, atténués au sommet, subacuminés à l'extrémité, leur bord externe relevé; assez fortement striés, principalement à la base, entre l'écusson et le calus huméral; stries à ponctuation assez fine; intervalles convexes, aplanis sur les côtés des élytres, densément et finement pointillés; épipleures testacés. — *Pattes* brunes, tarses de même couleur ou plus foncés. Long. 12 mill.; larg. 4,1 mill.

De la taille et de la forme de *P. holosericeus* Ol., sauf pour le pronotum qui est beaucoup plus large en avant; distinct encore par sa pubescence plus serrée, non chatoyante, ne formant pas de fascies; stries des élytres conformées dans le genre de celles de *D. impressus* Fabr.

Syrie septentrionale : Akbès, région de l'Amanus (Ch. Delagrange).

**3. Adolocera Delagrangei**, n. sp. — De forme allongée, non déprimée; d'un noir foncé en dessus, d'un noir brunâtre en dessous; revêtu en dessus d'écailles serrées d'un beau jaune d'or brillant ne formant pas de fascies; tout le dessous du corps, ainsi que les pattes, couvert d'écailles un peu plus petites, d'un blanc argenté; épipleure des élytres revêtu d'écailles dorées comme à leur surface.

*Front* triangulairement impressionné, sans élévation dans le milieu de cette impression. — *Antennes*, courtes, d'un brun rougeâtre, à articles courts et larges. — *Pronotum*, allongé, nettement plus long que large, fortement ponctué, convexe en avant; aplati en arrière, brièvement et largement canaliculé en son milieu vers la base; marqué de deux impressions de chaque côté, les premières en avant du milieu, les autres vis-à-vis les angles postérieurs à peu près à la même distance du sillon; bords latéraux tranchants, à peu près parallèles, dilatés légèrement dans le milieu, sinués en avant des angles antérieurs; angles

postérieurs courts, un peu divergents, émoussés au sommet; sillons tarsaux bien limités. — *Écusson* en forme de mitre. — *Élytres* non déprimés ou à peine sensiblement sur le dos, convexes jusqu'à l'extrémité, de la largeur du pronotum, très ponctués, à stries indistinctes, même sur les côtés. — *Pattes* d'un noir brun comme le dessous du corps, tarses d'un brun rougeâtre, simples, à articles courts et larges. — Dessous du corps criblé de gros points, surtout le prosternum et le métathorax. — Long. 17,5 mill.; larg. 5 mill.

Cette belle espèce vient se ranger à côté de *A. calabarica* Cand. Je suis heureux de la dédier à M. Ch. Delagrangé en souvenir de la communication qu'il m'a faite de ses chasses en Asie Mineure et en Syrie.

Syrie septentrionale : Akbès, région de l'Amanus (Ch. Delagrangé).

4. **Cardiophorus nigratissimus**, n. sp. — En entier d'un beau noir brillant, même aux articulations des pattes et des antennes, légèrement pubescent de gris cendré; de forme allongée et parallèle.

*Tête* médiocrement convexe; *front* rebordé, anguleusement arrondi en avant. — *Antennes* avec le 2<sup>e</sup> article court, obconique, le 3<sup>e</sup> au moins deux fois plus grand, mais plus petit que le 4<sup>e</sup>. — *Pronotum* plus long que large, convexe, rétréci à la base, élargi en avant, un peu plus étroit que les élytres, arrondi sur les côtés; à ponctuation très fine et double; sillons basilaires latéraux extrêmement courts; sillon médian nul. — *Écusson* peu élargi. — *Élytres* à peu près parallèles dans leur première moitié, curvilinéairement arrondis en arrière; stries peu creusées, mais marquées de gros points; intervalles plans, couverts d'un pointillé non rugueux, très fin et espacé. — *Ongles* simples. — Long. 6 mill.; larg. 2 mill.

Cette espèce se rapproche de *C. gagates* Er., des États-Unis; il en diffère par son pronotum plus allongé, ses sillons basilaires latéraux extrêmement réduits, les intervalles des stries des élytres plans et par la ponctuation du pronotum qui n'est pas égale.

Syrie septentrionale : Akbès, région de l'Amanus (Ch. Delagrangé).

5. **Cardiophorus turgescens**, n. sp. — D'un noir légèrement bronzé, peu brillant, avec le milieu des mandibules, les articulations des pattes et des premiers articles des antennes ferrugineux. Pubescence très fine, peu apparente, assez fugace, d'un gris roussâtre.

*Front* peu convexe, avec le bord antérieur rebordé, curvilinéairement arrondi, parfois limité en forme d'angle très ouvert, obtus au

sommet. — *Antennes* avec le 2<sup>e</sup> article assez petit, obconique, le 3<sup>e</sup> de la longueur du 4<sup>e</sup> et même légèrement plus grand, de même largeur que lui au sommet. — *Pronotum* très convexe, fortement arrondi sur les côtés, rétréci à peu près également à la base comme au sommet, notablement moins long que large, non canaliculé dans son milieu; couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, celle-ci très serrée surtout en avant et sur les côtés, simple et assez fine. Sillons basilaires latéraux assez courts; angles postérieurs bien accusés, obtus au sommet. — *Écusson* très élargi, court. — *Élytres* de forme ovalaire, renflés sur les côtés, jusqu'au delà du milieu, à partir de la base, curvilinéairement et assez brièvement rétrécis en arrière, beaucoup plus larges que le pronotum, les mesures étant prises de part et d'autre sur la plus grande largeur, régulièrement convexes; stries assez fortes, régulièrement ponctuées; intervalles aplatis, très légèrement convexes sur les côtés, couverts d'un pointillé très fin. — *Ongles* simples. — Long. 6,5—8 mill.; larg. 2,5—3,2 mill.

Il offre la coloration de *C. musculus* Er. sur les téguments; parfois les antennes sont entièrement noires. Il vient se placer près de *C. robustus* Le Conte, mais il s'en distingue par ses élytres rétrécis en avant, non déprimés au milieu, son pronotum non canaliculé au milieu avec les sillons basilaires latéraux beaucoup plus courts.

J'ai cherché à le rapporter à *C. inflatus* Cand., de la Mandchourie, qui, selon l'auteur, est d'un noir brillant, avec le faciès d'un énorme *C. asellus* Er. (long. 12 mill.; larg. 3,5 mill.); intervalles des élytres légèrement convexes. — Malgré la trop courte description de M. le D<sup>r</sup> Candèze, il paraît en différer encore notablement par la forme de ses élytres élargis en arrière à partir de la base et courtement arrondis en arrière sur les côtés dans le dernier tiers.

Syrie septentrionale : Akbès, région de l'Amanus (Ch. Delagrange).

**6. *Elater ocellatus*, n. sp.** — D'un noir profond, médiocrement brillant en dessous, mat sur la surface du pronotum. Élytres d'un beau rouge de cinabre, pubescence courte, rousse sur toute la surface des élytres d'un beau noir sur le reste du corps. Tarses brunâtres.

*Tête* assez convexe, couverte de très gros points ombiliqués et se touchant, ce qui donne à la ponctuation un aspect réticulé. — *Antennes* d'un noir profond à articles courts et larges, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> d'un brun rougeâtre, le 2<sup>e</sup> court, globuleux, le 3<sup>e</sup> un peu plus grand, obconique, le 4<sup>e</sup> et les suivants largement triangulaires, robustes, de la largeur des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> réunis. — *Pronotum* plus large que long, offrant la même ponc-



tuation anastomosée que la tête, fortement et longuement rétréci en avant, régulièrement arqué sur les côtés, faiblement canaliculé en son milieu, sillon plus large et plus profond près de la base; angles postérieurs aigus, fortement carénés, dirigés en arrière. — *Écusson* en forme de mitre, pointillé comme les intervalles des élytres, à pubescence franchement noire. — *Élytres* courts, de la largeur du pronotum à la base, curvilinéairement rétrécis en arrière, à peu près parallèles dans le premier tiers de leur longueur: non ou à peine sensiblement déprimés sur le dos; intervalles excessivement convexes, fortement et densément pointillés; stries très fortes à points très gros, aréolés de brun. — *Tarses* brunâtres. — Long. 11 mill.; larg. 3,5 mill.

La forme générale de l'insecte, sa coloration et le sillon médian du prosternum le rapprochent de *E. sanguineus* Lin.; ses antennes sont robustes comme chez *E. dibaphus* Schiödtte, sans avoir le 3<sup>e</sup> article nettement triangulaire. La ponctuation ombiliquée extraordinairement forte, anastomosée; les stries des élytres très profondément creusées, avec les intervalles fortement convexes, donnent à cet Élater un faciès tout particulier.

Syrie septentrionale: Akbès, région de l'Amanus (Ch. Delagrangé).

**7. *Elater lubricus*, n. sp.** — D'un noir brillant en dessus et en dessous; élytres d'un jaune plus ou moins rougeâtre; pubescence d'un brun grisâtre, sur les élytres, noire sur la surface du pronotum, brunâtre sur le dessous du corps; tarses et 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles des antennes brunâtres.

*Tête* convexe, couverte de points espacés ombiliqués, laissant entre eux quelques intervalles; d'un noir luisant. — *Antennes* normales, d'un beau noir avec les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles d'un brun rougeâtre. — *Pronotum* très convexe, luisant, éparsément couvert de points plus gros et plus rapprochés sur les côtés; subsillonné en son milieu, fortement et courttement rétréci sur les côtés en avant; angles postérieurs courts, dirigés en arrière. — *Écusson* en forme de mitre, couvert d'une pubescence d'un brun roussâtre. — *Élytres* de la largeur du pronotum, parallèles jusqu'au delà de leur moitié, curvilinéairement rétrécis en arrière, à stries fortes, à points aréolés de brun; intervalles convexes, assez finement pointillés. — Long. 12,5 mill.; larg. 4 mill.

Voisin de *E. pomorum*, de taille bien plus grande; s'en distingue par la convexité beaucoup plus forte du pronotum et des intervalles des stries des élytres, par sa pubescence plus grosse et plus dressée, noire sur le pronotum, brunâtre sur le dessous du corps. Il

s'éloigne de *E. sanguineus* Lin., variété pâle, par la forme de son pronotum dont la ponctuation est plus éparse et moins grosse, et par ses élytres plus longuement parallèles.

Syrie septentrionale : Akbès, région de l'Amanus (Ch. Delagrangé).

8. *Ischnodes languidus*, n. sp. — De forme allongée, avec la coloration et la pubescence de l'espèce suivante, d'un ferrugineux sombre le long de la suture des élytres sur la largeur du premier intervalle.

*Front* arrondi en avant, abaissé en son milieu, assez convexe, couvert d'une ponctuation médiocre, ombiliquée, espacée. — *Antennes* avec le 2<sup>e</sup> article assez court, obconique ; le 3<sup>e</sup> de la longueur du 4<sup>e</sup>, à peu près de même largeur que celui-ci au sommet. — *Pronotum* de la largeur des élytres, rétréci en avant, sur les côtés à partir du dernier tiers postérieur, légèrement sinué au-devant des angles postérieurs, médiocrement convexe, couvert d'une ponctuation assez fine, plus grosse et plus rapprochée sur les côtés ; angles postérieurs robustes, fortement carénés non divergents (sutures prosternales non creusées en avant en forme de sillon). — *Élytres* à stries faibles, mais marquées de gros points enfoncés ; intervalles couverts d'un pointillé rugueux, assez espacé ; parallèles dans leur première moitié, curvilinéairement rétrécis en arrière, assez courtement atténués à l'extrémité. — *Hanches* postérieures étroites à l'extérieur, très dilatées à leur partie interne. — *Tarses* simples. — Long. 7 mill. ; larg. 2 mill.

Cette espèce, voisine de *I. picus*, qui suit, par sa coloration et la conformation des antennes, s'en distingue par sa forme plus parallèle et plus étroite, par les stries plus fortement ponctuées, malgré sa taille moindre et par son pronotum beaucoup plus convexe et le bord antérieur du front abaissé dans son milieu.

Smyrne (Ch. Delagrangé).

9. *Ischnodes picinus*, n. sp. — D'un noir de poix, rougeâtre en dessous, pattes et antennes d'un rouge ferrugineux, pubescence brune en dessous, ferrugineuse sur le dessous du corps.

*Front* élevé au-dessus du labre en un rebord assez régulièrement arrondi, légèrement sinué de chaque côté en avant des antennes, non abaissé en son milieu ; assez fortement ponctué, les points plus larges et ombiliqués sur les côtés. — *Antennes* avec le 2<sup>e</sup> article court, obconique, le 3<sup>e</sup> beaucoup plus grand, de la longueur du 4<sup>e</sup>, paraissant même un peu plus long, parce qu'il est moins élargi au sommet. —



*Pronotum*, couvert de points légèrement ombiliqués, de grosseur moyenne et espacés, ce qui lui donne un aspect luisant, un peu plus large que les élytres, peu convexe, aussi long que large, curvilinéairement rétréci en avant presque dès la base, obsolètement sillonné en arrière dans son milieu près de la base; angles postérieurs forts, aigus, dirigés en arrière; sutures prosternales non creusées en avant en forme de sillons. — *Écusson* allongé, en forme de mitre, pointillé comme les intervalles des élytres. — *Élytres* atténués en arrière presque dès la base, à stries peu profondes, mais fortement ponctuées; intervalles assez densément pointillés. — *Hanches* postérieures étroites à l'extérieur, fortement dilatées en dedans. — *Tarses* simples. — Long. 9,5 mill.; larg. 2,8 mill.

Sa coloration rappelle celle de *E. Megerlei* Lac. ou de *E. pallipes* Kraatz; il se distingue par la forme aplanie, peu convexe de son pronotum, par les angles postérieurs de ce dernier et par la conformation de ses antennes.

Smyrne (Ch. Delagrange).

Le 2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint : J. DE GAULLE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 2<sup>e</sup> sem. — N<sup>o</sup> 3. E. BLANCHARD. Les preuves de communications terrestres entre l'Europe et l'Amérique pendant l'âge moderne de la terre. — L. ROULE. Sur le développement du mésoderme des Crustacés et sur celui de ses organes dérivés. — PRILLIEUX et DELACROIX. Sur la Muscardine du Ver blanc. — N<sup>o</sup> 4. E. BLANCHARD. Les preuves de communications entre l'Asie et l'Amérique pendant l'âge moderne de la terre. — P. MARCHAL. Sur l'appareil excréteur des Caridides et sur la sécrétion rénale des Crustacés. — J. KÜNCKEL D'HERCULAIS et FR. SALIBA. Contributions à l'histoire naturelle d'une Cochenille, le *Rhizæcus falcifer* Künck., découverte dans les serres du Muséum et vivant sur les racines de vigne en Algérie. — N<sup>o</sup> 5. A. GIARD. Sur *Isaria densa* (Link), parasite du Ver blanc. — LE MOULT. Le Parasite du Hanneton. — N<sup>os</sup> 6, 7, 8, 9, 10, 11. ⊙ — N<sup>o</sup> 12. CH. BRONGNIART. Les métamorphoses des Criquets pèlerins (*Acridium peregrinum* Ol.). — N<sup>o</sup> 13. ⊙

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, 1891, juin. ⊙



*Académie impériale des Sciences de Saint-Petersbourg (Mélanges histologiques tirés du Bulletin)*, XIII, 1, 1891. — A. MORAWITZ. Entomologische Beiträge : I. Zwei neue centralasiatische *Carabus*-Arten ; II. Zur Synonymie einiger Caraben. — J. SCHEVYREW. Liste des espèces du genre *Scolytus* de la Collection du Musée de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg.

*Mémoires*, XXXVIII, 3 et 4, 1891. ☉

*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, II, 5, 1891. — A. SIDNEY OLLIFF. Entomological Notes (fig.) : Phylloxera.

*Berliner entomologische Zeitschrift*, 1891, I. — E. H. RÜBSAAMEN. Mittheilungen über Gallmücken aus dem Kreise Siegen. — E. TASCHENBERG. Zu den Hymenopteren-Gattungen *Evania* und *Gasteruption*. — O. M. REUTER. Griechische Heteroptera gesammelt von E. v. OERTZEN und J. Emge. — D<sup>r</sup> W. WELTNER. Ueber das Gespinnst einer Aphidiuslarve an *Aphis (Drepanosiphum) platanoides* Schrk. (fig.). — E. H. RÜBSAAMEN. Drei neue Gallmücken (fig.) : Nachtrag zu *Diplosis hypochæridis*. — C. SCHAUFUSS. Preussens Bernstein-Käfer. — C. VERHOEFF. Ueber einige nordafrikanische Chilopoden. — D<sup>r</sup> F. KARSCH. Orthopterologische Beiträge : IV. Beiträge zur Systematik der Pseudophylliden Afrika's (pl.). — C. VERHOEFF. Ein Beitrag zur mitteleuropäischen Diplopoden-Fauna (pl.). — G. QUEDENFELDT. Neue Käfer von Ost-Afrika. — D<sup>r</sup> F. KARSCH. Zeichnung der von Herrn D<sup>r</sup> Paul Preuss in Kamerun erbeuteten Acridiideen (fig.). — C. VERHOEFF. Ein Beitrag zur Kenntniss der Saldeen und Leptopoden (fig.). — Einige Bemerkungen über Apiden (fig.). — D<sup>r</sup> F. KARSCH. Sumatranische Phaneropteriden (fig.). — D<sup>r</sup> L. W. SCHAUFUSS : Nekrolog.

*Cincinnati Society of Natural History (Journal)*, XIV, 1, 1891. ☉

*Commission géologique et d'histoire naturelle du Canada*, Rapport annuel (nouvelle série) pour 1887-88, vol. III, part. I et II.

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 14 à 19, 1891. — V. v. RÖDER. Ueber *Orellia Schineri* Lw. — E. BRENSKE. Ueber *Polyphylla*, *Anoxia* und *Cyphonotus*. — Drei neue *Rhizotrogus*-Arten aus dem Orient. — Ueber *Rhizotrogus ater*, *fuscus*, *fervus* und *limbatipennis*. — KIEFFER. Die Zoocecidien Lothringens. — KRIECHBAUMER. Cryptiden Studien. — V. v. RÖDER. Ueber *Chiastocheta (Aricia) trollii* Zett. — E. G. HONRATH. Eine neue Ornithoptera. — F. KARSCH. Sumatranische Odonaten. — KRIECHBAUMER. Tryphoniden Studien. —

H. TRIESE. Osmien Studien (5 fig.). — F. KARSCH. Zwei neue Süd-amerikanische Libelluliden. — C. VERHOEFF. *Pimpla*-Arten von Norderney und über 3 neue Varietäten. — F. KARSCH. Kritik des Systems der *Æschniden*. — ID. Verzeichniss der von Herrn Dr Paul Preuss auf der Barombi-Station in Kamerun gesammelten Sphingiden (pl.).

*Entomologist's Record and Journal of Variation*, II, 6 à 9, 1891. — T. A. CHAPMAN. The Genus *Acronycta* and its allies. — Notes on Collecting, etc. — J. W. TUTT. Melanism and melanochromism in British Lepidoptera (fig.). — Scientific Notes. — W. W. SMITH. Heredity in Lepidoptera.

*Ekönyve. Jahresheft des naturwissenschaftlichen Vereines des trencsiner Comitates*, XIII, 1899-1891. — Dr C. BRANCSIK. Additamenta ad Faunam Comitatus Trencsiniensis. — ID. Beiträge zur Kenntniss Nossibé's und dessen Fauna nach Sendungen und Mittheilungen des Herrn P. Frey.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, XXI, 250 à 252, 1891. — J. J. KIEFFER. Les Diptéroécidies de Lorraine. — ID. Les Hyménoptéroécidies de Lorraine. — Communications.

*Frelon (Le)*, I, 5, 1891. — Monographie des *Cassida*. — Rectifications au Catalogue Coleopterorum Europæ.

*Insect Life*, III, 11 et 12. — Special Notes. — Some *Icerya* and *Vedalia* Notes (fig.). — Experiments with a Date-Palm-Scale. — C. V. RILEY. A Viviparous Cockroach (fig.). — F. M. WEBSTER. Observations on injurious and other Insects of Arkansas and Texas. — W. H. ASHMEAD, An Encyrtid with six-branched Antennæ (fig.). — D. W. COQUILLET. History of the Hydrocyanic Acid gas treatment for Scale Insects. — Some of the Bred parasitic Hymenoptera in the national Collection. — Lord WALSLINGHAM. Description of a new Tortricid from California. General Notes.

K. K. *zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen)*, XLI, 1 et 2, 1891. — BRUNNER DE WATTENWYL. Additamenta zur Monographie der Phanopteriden (2 pl.). — L. KARPELLES. Ueber merkwürdige Gebelde bei Acariden (fig.). — J. REDTENBACHER. Monographie der Conocephaliden (pl.). — A. ROGENHOFER. Diagnosen neuer Schmetterlinge des k. k. naturhistorischen Hofmuseums.

*Naturalista siciliano (II)*, X, 8, 9, 10 et 12, 1891. — E. RAGUSA. Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. — F. BAUDI. Note entomolo-

giche sopra specie del genere *Reicheia* e del genere *Mylabris* (*Bruchus*). — E. RAGUSA. Emitteri nuovi per la Sicilia. — ID. Catalogo dei Coleotteri di Sicilia.

*Naturaliste (Le)*, 106 à 110, 1891. — AUSTAUT. Deux *Parnassius* nouveaux de l'Asie centrale. — P. CHRÉTIEN. Les premiers états de la *Spilodes æruginalis*. — Cap. XAMBEU. Entomologie appliquée à l'agriculture. — E. RABAUD. Le Parasitisme chez les animaux. — P. DOGNIN, Diagnose d'un Lépidoptère nouveau. — D<sup>r</sup> E. TROUES-SART. Les Insectes tertiaires de l'Amérique du Nord. — CH. BRONGNIART. Le Criquet pèlerin.

*Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle*, sér. III, III, 1, 1891. ☉

*Nova Scotian Institute of Natural Science (Proceedings and Transactions)*, VII, 4, 1891. ☉

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, I, 11 et 12, 1891. — Relazione su concorso al premio Reale per la Morfologia normale e patologica per l'anno 1888, II, 1 à 5. — W. GIESBRECHT. Elenco dei Copepodi pescati dalla Corvetta « Vettor Pisani » secondo la loro distribuzione geographica.

*Records of the Australian Museum*, I, 1 à 6, 1890, 1891. — Report on a Zoological Collection from the Salomon Islands. — SIDNEY OLLIFF. Liste de Coléoptères australiens. — ID. On a species of Moth (*Epicrocis terebrans*) destructive to Red Cedar and other Limber trees in N. S. Wales (pl.). — ID. Additions to the Insect-Fauna of Lord Howe Island, and descriptions of two new Australian Coleoptera (pl.). — F. G. SLOANE. Report on a zoological Collection from British New Guinea : Coleoptera (Cicindelidæ, Carabidæ and Buprestidæ).

*Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution (Annual)*, 1888-1889. ☉

*Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, III, 8, 1890; IV, 8, 1891. ☉

*Royal Dublin Society : 1<sup>o</sup> Proceedings*, VI, 10, 1890. ☉ — VII, 1 et 2, 1891. — G. H. CARPENTER. Lepidoptera of Murray Island. — ID. A new species of *Tortrix* from Tuam.

2<sup>o</sup> *Transactions*, S. II-IV, 6, 7, 8, 1890-91. ☉

*Royal Society (Proceedings)*, XLIX, 301, 302, 1891. — W. B. HARDY. On some Histological Features and Physiological Properties of the Postœsophageal Nerve Cord of the Crustacea.



Royal Society of Canada (Proceedings and Transactions), VII, 1890-1891. ○

Schweizerischen entomologischen Gesellschaft (Mittheilungen), VIII, 6, 1890; 7, 1891. — PF. RÄTZER. Lepidopterologische Nachlese. — Norwegische Ameisen und Drüsenkistals Material zum Nestbau der Ameisen. — D<sup>r</sup> M. STANDFUSS. Eine neue *Orthosia* aus dem südlichen Frankreich. — D<sup>r</sup> KRIECHBAUMER. Neue Schlupfwespen aus der Schweiz. — G. SCHOCH. *Ephippigera crucigera* Fieb. — D<sup>r</sup> STIERLIN. Ueber einige Varietäten der *Carabus auronitens*. — Bemerkungen über Coleopteren und Beschreibung neuer Arten. — A. FOREL. Zur Lebensweise der Wüstengrille (*Brachytrypus megacephalus* Serv.). — D<sup>r</sup> STIERLIN. Sammelnotiz : Coleoptera Helvetiæ. — H. DE SAUSSURE. Hyménoptères nouveaux de Madagascar. — H. KNECHT. Eine lepidopterologische Notiz. — D<sup>r</sup> STIERLIN. Beschreibung einiger neuer Rüsselkäfer. — Bibliographie.

Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), IV, 7, 8, 9 et 10, 1891. ○

Societas entomologica, VI, 9 à 13, 1891. — E. FREY-GESSNER. A la recherche de nouveaux terrains de chasse entre Binn et Mauvoisin. — F. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zurich und Umgebung. — P. SCHILLE. *Metrocampa Margaritaria*. — F. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. — F. HORN. Aus der lepidopterologischen Praxis. — A. OTTO. Coleopterologischer aus den Ostalpen. — C. SCHMIDT. Beitrag zur Anregung für das Sammeln von Microlepidopteren. — E. WUNDERLICH. Mittheilungen, das Genus *Bryophyla* betreffend. — F. RÜHL. Lepidopterologische Mittheilungen aus Graubünden. — D<sup>r</sup> F. KARSCH. *Arota rosaura*, eine neue Orthoptera (Phaneropteride) von Ecuador. — H. DOMENITZKI. Materialien zu einer Schmetterlings- und Käferfauna Westafrika's. — A. SIGMUND. Ueber einige noch wenig bekannte Agrotiden Raupen. — E. BRENSKE. Ueber die Gattungen *Encya* und *Empecta* in : Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, publiée par A. Grandidier, vol. XII, Coléoptères par M. J. Künckel d'Hercule. — F. RÜHL. *Endromis versicolora* Hermaphrodit.

Société des Sciences historiques et naturelles de Semur, sér. 2, n° 5, 1890. ○

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), I, n° 2, 1891. ○ — Demande d'échange.

Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin), XIX, 2, 1891. ○

*Société entomologique de Belgique* : 1<sup>o</sup> *Annales*, XXXIV, 1890. — A. DUVIVIER. Note sur les Coléoptères rapportés du Congo par MM. Bia, L. Cloetens, F. de Meuse, J. Duvivier et P. Lemarinel. Liste des espèces et descriptions nouvelles. — D<sup>r</sup> JACOBS et D<sup>r</sup> TOSQUINET. Catalogue des Ichneumonides de la Belgique appartenant au groupe des Tryphonides. — E. ROUSSEAU. Essai sur les Malacodermes de Belgique.

*Bulletins*. (Les *Comptes rendus* ayant été analysés au fur et à mesure de leur apparition, il est inutile de redonner le titre des articles.)

2<sup>o</sup> *Comptes rendus*, 4<sup>er</sup> août 1891. — H. W. BATES. List of the Carabidæ (ord. Coleoptera) obtained by Père Cardon in Bengale and chiefly from Chota Nagpore. — A. J. F. FOLKER. Bijdrage tot de Kennis der belgische Fauna. — L. COUCKE. Tables dichotomiques pour servir à la détermination des espèces belges de Coléoptères hétéromères. — J. DESBROCHERS DES LOGES. Curculionides et Brenthidés du Bengale occidental recueillis par le R. P. Cardon, avec description d'espèces nouvelles. — A. DUVIVIER. Mélanges entomologiques : V. Diagnoses de Coléoptères du Congo.

*Société impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin)*, 4, 1890. — W. A. WAGNER. *Tarentula opifex*, n. sp. (pl.).

*Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin)*, n<sup>o</sup> 228, 1891. — L. CARPENTIER. Contributions à la faune locale (Coléoptères).

*Természetrájszi Füzetek kiadja a magyar nemzeti Múzeum*, 1 et 2, 1891. ○

*Wiener entomologische Zeitung*, X, 6 et 7, 1891. — Prof. J. MIK. Dipterologische Miscellen, XIX. — E. REITTER. Zweiter, dritter und vierter Beiträge zur Coleopteren-Fauna des russischen Reiches. — EPPELSHEIM. Ein neuer österreichischen *Quedius*. — MÜHL. Uebersicht der europäischen Arten der Coleopteren-Gattung *Liparthrum* Woll. — J. WEISE. Bemerkungen zur Gattung *Cassida*. — J. MIK. Ueber die Dipterengattung *Pachystylum* Mcq. — W. J. H. BLANDFORD. Anmerkung über die Synonymie der Art *Phlæophthorus rhododactylus* Marsham. — E. REITTER. Uebersicht der mir bekannten *Foucartia*-Arten. — J. MIK. Vorläufige Notiz über *Parathalassius Blasigii*, ein neues Dipteron aus Venedig. — EPPELSHEIM. Ueber *Dolicoon rubripennis* Reitter und einem weiteren neuen *Dolicoon* aus der paläarktischen Zone. — E. REITTER. Coleopterologische Notizen. — A. FLEISCHER. Ueber *Xylotrechus pantherinus* Sav., über *Clerus (Allonyx)*

*4-maculatus* Schall und *Saprinus brunneus* m. — K. FLACH. Neue Pselaphen und Scydmaenen aus Italien. — NERWORT VAN DE POLL. Synonymische Notiz. — E. REITTER. Erster Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und den angrenzenden Ländern. — Uebersicht der *Onthophagus*-Arten aus dem nächsten Verwandtschaftskreise des *O. Amyntas* Ol.

—

- ANDRÉ (E.). Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, fasc. 39 et 40, 1891, 4 pl. \*
- ANONYME. Tuberculosis (Bact. Lab. Ac. Nat. Sc. Phil.), 1890, 33 p. \*
- BOISSIER (G.) et L. BOURGEOIS. Discours prononcés à la séance générale du Congrès le 27 mai 1891, 29 p. \*
- BROUN (Cap. TH.). Manual of the New Zealand Coleoptera, III et IV, 1886, 229 p. — Échange contre Annales 1860.
- COOK (O. F.) et G. N. COLLINS. Notes on North American Myriapoda of the family Geophilidæ, with descriptions of three Genera (Proc. U. S. Nat. Mus.), 1891, 14 p. 3 pl. \*
- FRIEDLÄNDER (R.) et SOHN. Verlags-Catalog, 1830-1890. 1891, 240 p. \*
- GADEAU DE KERVILLE (H.). Les vieux arbres de la Normandie, fasc. I (Bull. Soc. Am. Sc. Rouen), 1891, 109 p., 20 pl. \*
- LAMEERE (A.). Prologomènes de Zoogénie (Bull. scient. Fr. Belg.), 1891, 13 p. \*
- KÜNCKEL D'HERCULAIS (J.). Histoire naturelle des Coléoptères (Hist. phys., nat. et polit. Madag. de Grandidier), II, Atlas, 2<sup>e</sup> partie, 1891, 29 pl. \*
- MABILLE (P.) et VUILLOT. Novitates Lepidopterologicæ, fasc. 6, 1891, 8 p., 2 pl. \*
- PIC (M.). Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes, 1<sup>er</sup> cah. Lyon, 1891, 67 p. \*
- POEY (F.). Memorias sobre la Historia natural de la Isla de Cuba, I et II. La Havane, 1851-58, 891 p., 52 pl. — Offert par la famille de l'auteur défunt. A cet ouvrage était joint un article nécrologique paru dans le journal *La Lucha*, sous la signature de X. FIGAROLA Y CANEDA.
- PREUDHOMME DE BORRE (A.). Matériaux pour la faune entomologique du Limbourg : Coléoptères, 4<sup>e</sup> cent. Hasselt, 1891, 57 p. \*



- RAMSAY (E. P.). Catalogue of the Australian Birds in the Australian Museum, 3 parties et 1 supplément. Sydney, 1876-1891. \*
- RILEY (C. V.). Report of the Entomologist for 1890 (U. S. Dep. Agr.). Washington, 1891, 28 p., 7 pl. \*
- SMITH (J. B.). Report of the Entomologist (N. Jers. St. Agr. exp. St.), 1891, 72 p., fig. \*
- Id. Contributions toward a Monograph of the Noctuidæ of Temperate North America : 1° Revision of the species of *Hadena* referable to *Xylophasia* and *Luperina*; 2° Revision of *Homohadena* Grote (Proc. U. S. Nat. Mus.). Washington, 1891, 48 p. \*
- TARGIONI-TOZZETTI. Animali ed Insetti del Tabacco in erba e del Tabacco secco. Florence, 1891, 366 p., fig., pl. \*
- THOMSON (C. G.). Opuscula entomologica, fasc. XV. Lund, 1891, 20 p. \*

A. L.

---

### Séance du 28 octobre 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

MM. le comte de Castell et le D<sup>r</sup> François, récemment admis membres de la Société, assistent à la séance.

*Correspondance.* MM. C. Kerremans et A. Binet remercient, par lettre, de leur admission. — M. C. Kerremans envoie sa photographie pour l'Album de la Société.

— M. Abeille de Perrin informe ses correspondants de sa nouvelle adresse : 24, rue de la Bibliothèque, à Marseille.

*Admissions.* 1° M. Ed. Chevreux, rue du Pilon, au Croisic (Loire-Inférieure). *Crust.*

2° M. Louis Boutan, D<sup>r</sup> ès sc. naturelles, maître de conférences à la Faculté des sciences de Lille (Nord). *Ent. gén.*

*Présentation.* M. Nicolas-Christo Apostolidès, D<sup>r</sup> ès sc. naturelles, professeur agrégé à l'Université d'Athènes (Grèce), *Ent. gén.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. Ed. Lefèvre et P. Lesne.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire dépose, au nom de M. P. Lesne, un

travail intitulé : *Mémoire sur un Braconide nouveau du genre Perilitus (P. omophli)*, par P. Lesne (1 planche);

— Au nom de M. Ch. Alluaud, un travail intitulé : *Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886* : 1° *Nitidulidæ*, par A. Grouvelle; 2° *Helotidæ*, par C. Ritsema; 3° *Trogositidæ*; 4° *Colydiidæ*, par A. Grouvelle; 5° *Rhysodidæ*, par A. Grouvelle; 6° *Cucujidæ*, par A. Grouvelle (dessins dans le texte).

— M. A. Grouvelle dépose un mémoire intitulé : *Voyage de M. E. Simon à l'île de Luzon (Philippines)*, 2<sup>e</sup> mémoire : *Cucujides*, par A. Grouvelle (dessins dans le texte).

— M. L. Fairmaire dépose deux travaux intitulés : 1° *Voyage de M. E. Simon au Venezuela : Coléoptères hétéromères*, par L. Fairmaire; 2° *Quelques Coléoptères de l'île de San-Thomé*, par L. Fairmaire.

— M. E. Simon dépose un travail intitulé : *Voyage de M. E. Simon au Venezuela (décembre 1887—avril 1888) : Arachnides*, par E. Simon (planches).

*Communications.* M. E. Bergroth, de Tammerfors, communique la description d'une nouvelle espèce du genre *Leptopus* Latr. :

**Leptopus strigipes**, n. sp. — *Parce albido-villosus, niger vel fusco-niger, capite antice et subtus, macula pone ocellos, margine apicali pronoti, hujus lobi postici linea longitudinali media ac margine laterali et basali maculisque duabus basalibus cum margine confluentibus, apice scutelli, dimidio basali et commissura clavi, basi et maculis duabus corii, altera ante medium sita vena nigra dimidiata, altera prope apicem in membranam excedente et sutura nigra membranæ dimidiata, limbo costali corii (summo margine excepto), acetabulis, limbo postico sternorum, margine laterali et postico segmentorum ventralium segmentoque anali apice flavidis. Oculi et ocelli inermes. Rostrum flavo-testaceum, articulis duobus ultimis dilute picescentibus, articulo primo parce longe piloso. Antennæ nigrae, articulo basali pallide flavo-testaceo, parce longius piloso, vitta externa et interna nigrinis, articulo secundo primo triplo longiore, subtilissime pilosulo, tertio secundo duplo longiore, quarto secundo subæquali. Pronotum lateribus subrectum, lobo antico impunctato postice in impressione transversa pronoti serie punctorum aliquot profunde impressorum determinato, lobo postico ocellato-punctato, intra angulos posticos rotundatos callo planiusculo impunctato atro prædito.*

*Clavus et corium ocellato-punctata, margine costali et venis corii spinulis destitutis, cellulis membranæ apicem versus dilutioribus. Pedes pallide flaventes, longe erecte albido-pilosi, femoribus striga posteriore piceo-nigra paullum ante apicem interrupta, anticis etiam ante medium macula oblonga anteriore ejusdem coloris signatis, geniculis quoque piceo-nigris, tibiis plus minusve infuscatis, apice cum tarsis fuscis; femora antica subtus seriebus duabus spinularum minutarum fuscæ spinulis paucis validioribus intermixtis armata; tibiæ antice leviter curvatæ. Intus per totam longitudinem dense minutæ spinulosæ. — Long. 5 mill. — Patria : Madagascar. Collection G. Fallou.*

*L. Assuanensi* Costa affinis.

Le genre *Leptopus* n'était connu que des pays méditerranéens et de Nubie.

— M. F.-A.-G. Portevin, de la Madeleine, près Évreux, écrit sur les mœurs de *Hedobia regalis* :

Au mois d'octobre 1890, en examinant des branches mortes de *Juglans regia*, je trouvai, sous l'écorce, des galeries sinueuses très superficielles, aboutissant presque toutes à une cavité ovoïde contenant une coque blanche très fragile. Ces coques renfermaient *Hedobia regalis* à l'état parfait; quelques-unes seulement contenaient des nymphes. Les Insectes ainsi observés passèrent l'hiver engourdis, et, au mois de mai 1891, ils percèrent leurs coques et sortirent.

Mais, à cette dernière époque, les mêmes branches me fournirent des nymphes de *Grammoptera ruficornis* Fabr., et j'observai que les galeries qui contenaient des coques de *Hedobia* et celles qui fournissaient des nymphes de *Grammoptera* étaient absolument identiques.

Ceci me conduisit à penser que *Hedobia regalis* devait être parasite de *Grammoptera ruficornis*, fait qui, je crois, n'a pas encore été observé.

Je me suis attaché depuis à vérifier cette hypothèse, et, tout dernièrement, j'ai trouvé, dans des branches mortes de noyer et occupant des galeries analogues à celles déjà observées, deux espèces de larves. L'une d'elles appartient certainement à un Longicorne, l'autre certainement à un Ptiinide. De plus, elles vivaient ensemble : la première dans les parties fraîchement creusées, l'autre dans les galeries anciennes.

Il ne reste plus, pour résoudre le problème, qu'à essayer d'obtenir les Coléoptères que produiront ces larves. C'est ce que je me propose de faire, et, lorsque j'aurai obtenu un résultat, je m'empresserai de le communiquer à mes collègues.



— M. J. Künckel d'Herculais signale les difficultés qu'éprouvent trop souvent les entomologistes à savoir où se trouvent les types des anciens auteurs dont les collections ont changé de main ou sont dispersées par parties dans d'autres collections. La recherche de ces types est toujours longue et parfois infructueuse. Notre collègue insiste sur l'intérêt qu'il y aurait de provoquer toutes informations qui pourraient être données à cet égard.

La Société, adoptant cette manière de voir, décide que, par l'insertion de la présente note au *Bulletin des séances*, il est fait appel à tous les entomologistes pour les prier de communiquer tous les renseignements qu'ils possèdent, aussi bien sur les collections récentes que sur les collections anciennes. Les informations ainsi obtenues seront conservées et classées à la Bibliothèque, où chacun pourra en prendre connaissance.

— M. F. Decaux donne lecture de la note suivante :

Depuis trois années, mon attention avait été appelée sur les dégâts, de plus en plus considérables, causés à la Betterave à sucre dans la baie de la Somme et dans le département du Nord par un Diptère (*Pegomyia hioscyami* Macq.). En élevant cette bestiole, j'ai pu m'assurer que les œufs sont déposés par groupes de 2 ou 3 sur les jeunes feuilles de Betterave (du 15 au 30 mai) et que les jeunes larves, s'introduisant dans l'épaisseur de la feuille, en dévorent le parenchyme.

Les feuilles contaminées ne tardent pas à pourrir. Si la jeune plante a moins de la moitié de ses feuilles contaminées, elle souffre plus ou moins et ne grossit pas; mais, lorsque ce nombre est dépassé, la plante meurt.

Le complet développement de la larve demande environ 20 jours; elle quitte ensuite la feuille, s'enfonce en terre à 20 centimètres de profondeur, pour se métamorphoser dans une petite puppe. Normalement, *Pegomyia* n'a qu'une génération par an et reste en terre dans sa puppe jusqu'au printemps suivant. Cette année, par exception, j'ai constaté une deuxième génération (2 août), puis une troisième (fin septembre). En ce cas, les métamorphoses en terre s'accomplissent en 20 à 25 jours.

Comme tous les Diptères, *Pegomyia* pond un grand nombre d'œufs et se propage avec une effrayante rapidité. La nature, toujours prévoyante, lui a donné plusieurs ennemis de la famille des Hyménoptères. J'ai obtenu d'éclosion :

**Decatoma betensis**, n. sp. — Long. 2 mill. — D'un noir brillant

uniforme; antennes noires, de 8 articles fortement dentés en scie, avec 2 poils assez longs sur chaque article; tête et corselet noirs, couverts de stries transversales assez serrées et profondes; cuisses et tibias d'un noir de poix; genoux et tarsi d'un jaune testacé clair; abdomen de la longueur du thorax et de la tête réunis; ailes diaphanes, irisées, à rameau stigmatique testacé.

N'ayant pas trouvé la détermination de ce *Decatoma* dans les auteurs, j'ai cru bien faire d'en donner une description sommaire et de lui appliquer un nom provisoire rappelant sa manière de vivre.

La larve a 2 mill. de long, sa forme est ovoïde, sa couleur rouge fauve; elle est formée de douze anneaux luisants, qui vont diminuant de diamètre de la tête à l'extrémité.

J'ai aussi obtenu un Braconide du genre *Opius*.

Le moment le plus propice pour combattre cet ennemi de la Betterave, qui a détruit, cette année, à Lanchères et Pandé (Somme) 40 à 50 p. 100 de la récolte et menace de devenir un fléau l'année prochaine, est du 5 au 15 juin.

J'ai fait essayer les procédés suivants, à la portée de tous les cultivateurs, ils ont donné de bons résultats :

De la suie de cheminée, mélangée avec égale partie de cendre ou de sable, et semée après une petite pluie sur la Betterave; la suie se colle aux feuilles et fait périr les jeunes larves de *Pegomyia*.

L'arrosage, à la même époque, avec le purin de ferme, en prenant soin de faire cette opération par un temps couvert. Par un temps sec et ensoleillé, le purin pur pourrait brûler les Betteraves.

Connaissant les mœurs de *Pegomyia*, qui passe l'hiver en terre, dans une pupe, on obtiendra sa destruction en mettant, l'année suivante, une récolte semée en mars, et en labourant plusieurs fois la terre, immédiatement après l'arrachage des Betteraves, en décembre ou janvier et au commencement de mars, de façon à ramener les pupes à la surface du sol, où elles seront dévorées par les oiseaux ou détruites par la gelée. Enfin on peut faire couper par des enfants (du 5 au 15 juin) les feuilles de Betterave contaminées. Ces feuilles devront être détruites par le feu ou noyées complètement dans une mare.

L'application, avec ensemble, par tous les cultivateurs d'une contrée, de ces divers moyens arrêtera l'extension effrayante de cette bestiole, qui menace de ruiner une des principales richesses de notre agriculture.



— M. J. Fallou donne les renseignements suivants sur les mœurs de *Molytes coronatus* :

Depuis plusieurs années, j'observe les dégâts causés par ce Curculionide à la culture des Carottes alimentaires. Mes premières observations au sujet de cet Insecte ont été insérées au *Bulletin* de nos séances, année 1882, p. LXXIII, puis au même *Bulletin*, année 1884, p. cXLV. En 1889, j'ai publié de nouvelles observations dans la *Revue des Sciences naturelles appliquées*, n° du 20 janvier. Cette dernière note est accompagnée d'une figure représentant le légume rongé et l'Insecte à ses divers états.

Cette année 1891, une nouvelle invasion de *Molytes coronatus* s'est étendue sur les Carottes cultivées à Champrosay (Seine-et-Oise) et aux environs de ce village. C'est vers le milieu du mois d'août que j'ai remarqué sa présence dans mon jardin ; au mois de septembre, un certain nombre de Carottes étaient assez perforées pour ne plus pouvoir servir à l'alimentation. Dans les premiers jours d'octobre, je fis arracher toutes les Carottes que j'avais semées en mars. La récolte d'une planche de six mètres de superficie a été de huit kilogrammes de racines, dont la moitié étaient habitées par des larves ; chaque racine en contenait une, très rarement deux. J'ai pu en détruire ainsi plus de deux cents. Après l'arrachage, j'ai fait défoncer le terrain sans y trouver aucune trace de larve ; ce n'est que plus tard, sans doute, qu'elle s'enfonce en terre pour se transformer.

J'en conclus que l'arrachage précoce serait un excellent palliatif contre l'extension des ravages de *Molytes coronatus*, Insecte particulièrement nuisible à une de nos plus précieuses cultures alimentaires.

— M. P. Dognin envoie les descriptions suivantes de Lépidoptères nouveaux :

**Antichloris flammea**, n. sp. — Enverg. 37 mill. — Ailes d'une belle teinte métallique bleue à reflets verts, noires à l'apex des supérieures, à la côte et au bord interne des inférieures. Palpes noir de suie ; tête, collier, thorax et abdomen d'un beau vert métallique à reflets cuivrés, la base de l'abdomen a deux taches très éclatantes par côté et en dessous, également de chaque côté, une ligne blanche qui se prolonge jusqu'au milieu. Pattes noires, à reflets vert métallique extérieurement ; cuisses de la première paire blanches en dehors.

Une femelle, des environs de Loja, 1890.

**Hydrias ocyroe**, n. sp. — Enverg. 41 mill. — Dessus des ailes gris olivâtre ; supérieures traversées dans leur milieu par une large



bande plus foncée, contenant le point cellulaire noir et bordée des deux côtés d'une ligne blanche ondulée. Une ombre plus foncée traverse cette bande et colore la moitié inférieure de l'aile. Bord terminal vert olivâtre, longé par une ligne subterminale blanche, chevronnée. Base de l'aile couverte de poils couleur mousse.

Dessus des inférieures plus pâle, dans la moitié extérieure, traversé au milieu par une ligne blanche, sinueuse, puis par une série submarginale de taches plus foncées. Franges brunes, coupées de rougeâtre aux nervures.

Dessous blanc roux, avec un point cellulaire à chaque aile, une bande extérieure à ce point aux inférieures, passant sur ce point aux supérieures qui ont en outre la première moitié de la côte brune. Quelques traces de la ligne submarginale de points et les franges brunes et rousses comme dessus. Palpes jaunes; tête, thorax et corps partiellement garnis de longs poils jaunes couleur bois; première paire de pattes jaunâtre coupé de noir, les autres couvertes de poils blanc roux.

Une femelle, des environs de Loja, 1890. M. Druce possède aussi cette espèce dans sa remarquable collection, elle provient de Sarajacu (Équateur).

**Urapteryx reymoneta**, n. sp. — Enverg. 45 mill. — Supérieures assez arrondies à l'apex, sans coude ni angle au milieu. Inférieures comme dans *Politia* Cram. et avec la queue bien marquée. Les quatre ailes sont d'un blanc pur luisant. Les supérieures ont trois lignes : une première qui traverse l'aile à peu près au milieu et presque en droite ligne; une seconde, partielle, plus fine, qui part du bord interne et n'atteint pas le milieu de l'aile; une troisième enfin, parallèle à la seconde, quitte le bord peu avant l'angle interne et atteint la côte avant l'apex. Ces trois lignes et la frange sont couleur café au lait, la troisième est marquée d'un tout petit point noir dans son milieu. Les inférieures sont traversées dans la seconde moitié par une ligne courbe; la queue, d'un jaune rosé qui s'étend quelque peu dans l'intérieur de l'aile, est marquée de deux points inégaux d'un beau noir vif; plusieurs fines lignes bordent l'aile entre la queue et l'angle anal, une seule, très courte, termine l'aile entre la queue et l'angle interne. Dessous blanc uni, mat. Première paire de pattes couverte de poils blancs aux cuisses, striée de jaune doré et de noir dans la moitié inférieure. Antennes pectinées, jaunes en dedans, brunes en dessus. Thorax couvert de poils blancs. L'abdomen manque.

Un mâle, pris aux environs de Loja, en 1887.

**Oxydia herbertina**, n. sp. — Enverg. 53 mill. — Ailes brunes avec quelques stries fines à la base et des reflets. Supérieures aiguës à l'apex, non falquées, coupées droit au bord terminal, avec deux lignes brunes, en V, séparées à leur point de départ, c'est-à-dire vers le milieu du bord interne par un point ocracé. La ligne extérieure, bien dessinée, atteint l'apex en ligne presque droite; la ligne intérieure, moins bien moins marquée, est doublement incurvée avant d'arriver à la côte. Avant l'apex, la tache de la côte est à contours blancs.

Inférieures coudées au milieu, traversées par une ligne ombrée, droite, faisant suite aux lignes des supérieures, puis par une ligne submarginale en zigzag, teintée extérieurement de reflets pâles. Franges brunes à extrémité blanche. Dessous gris brun uni, à bordure plus foncée et avec une série submarginale de pointillés blancs (sur chaque nervure), ferrugineux par place, plus pâles à d'autres.

Un individu, très frais, des environs de Loja, 1889. Collection Druce, ♂ et ♀, provenant de Sarajacu.

**Byssodes mollita**, n. sp. — Enverg. 35 mill. — Port de *B. appropriata* Wlk. Dessus des ailes gris cendré très pâle. Les supérieures traversées à la base par une ligne semée de paillettes d'acier brillant, puis par deux bandes blanches, droites; la première dans le premier tiers de l'aile, plus étroite et bordée de chaque côté par une ligne plus foncée, aussi semée de paillettes d'acier brillant; la seconde, centrale, très large, avec une ombre dans son milieu et dont la bordure intérieure seule est semée d'atomes d'acier brillant. Extérieurement à cette seconde bande, l'aile est encore traversée par une ligne blanche, puis enfin bordée par une quatrième ligne, également blanche, plus large au centre, n'atteignant pas l'apex et diminuant à ses deux extrémités.

Inférieures avec une large bande blanche, coudée à la queue, faisant suite à la seconde des supérieures et ombrée comme celle-ci dans son milieu. Queue marquée d'un gros et d'un petit points plus foncés et colorée intérieurement de jaune orange, avec quelques atomes d'acier brillant. Bord extérieur entre la queue et l'angle interne blanc, liséré de gris cendré. Franges blanches. Dessous blanchâtre luisant, les dessous du dessus se voyant par transparence et avec une bande sombre, submarginale, bien marquée, aux inférieures de la queue à l'angle interne.

Un spécimen de Merida (Venezuela).

Le 2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint : J. DE GAULLE.

---

## Bulletin bibliographique

- Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 2<sup>e</sup> sem. — N<sup>o</sup> 14. CANU. Sur quelques Copépodes parasites observés dans le Boulonnais. — N<sup>os</sup> 15 et 16. ⊙
- Agricultural Gazette of N. S. Wales*, II, 7, 1791. — SIDNEY-OLLIFF. Entomological Notes.
- Entomologische Nachrichten*, XVII, 20, 1891. — F. KARSCH. Acht neue Äschniden. — E. BRENSKE. *Holomelia mirabilis* eine neue Curiosität unter den Coleopteren. — Die Erichson'schen Coleopteren-Gattungen *Monotropus* und *Lasiopsis*. — R. MAC-LACHLAN. The Genus *Perissoneura*.
- Entomologist's Record and Journal of Variation*, II, 10, 1891. — Variation. — Scientific Notes. — Notes diverses.
- « *Fauna* ». *Société des Naturalistes luxembourgeois*, 3, 1891. — MÜLLENBERGER. Lepidopterologische Notizen.
- Naturaliste (Le)*, 15 octobre 1891. — La destruction du Ver blanc. — P. DOGNIN. Description de Lépidoptères nouveaux. — Description de la chenille de *Spilodes verticalis* L.
- Psyche*, VI, 184, 186, 1891. — Some old Correspondence between Harris, Say and Pickering, II, III. — S. H. SCUDDER, Some of the early Stages of *Zerene catenaria*. — H. G. DYAR. A List of the Bombyces found in the Electric-light globes at Poughkeepsic. — S. H. SCUDDER. Experiments with Alpine Butterflies. — Notes diverses. — CORA H. CLARKE. Caddis-worms of Stony Brook. — CAROLINE G. SOULE. *Halisidota caryæ*. — J. HAMILTON et S. HENSHAW. A List of some of the Catalogues and local Lists of North American Coleoptera, I. (A-G). — H. G. DYAR. On the specific distinctness of *Halisidota Harrissii*, with Notes on the preparatory Stages of the Species of *Halisidota* inhabiting New-York.
- Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, II, 6, 1891. ⊙
- Revue des Sciences naturelles appliquées*, XXXVIII, 12, 1891. — Rapport de la Commission des Récompenses.
- Revue des travaux scientifiques*, X, 12, 1890 ; XI, 3 et 4, 1891.
- Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, IX, 10, 1891. — E. OLIVIER. Les Insectes fossiles de Commentry (1 pl.).



*Societas entomologica*, VI, 14, 1891. — D<sup>r</sup> F. KARSCH. Neue Odonaten von Ecuador. — F. RÜHL. Eine neue Aberration der *Zygæna angelicæ* O., Z. ab. *Doleschalli*. — K. JORDIS. Zehn Sammeltage am Simplon (Schweiz) und Seiner Umgebung. — A. OTTO. Coleopterologisches aus den Ostalpen. — HIRT. Erfahrungen über Vertilgung der *Eriocampa adumbrata*. — F. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien.

*Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin)*, XIX, 3, 1891. ☉

*Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin)*, II, 1891. — L. GAVOY. Promenades entomologiques : Dans l'Aude.

—

BERG (D<sup>r</sup> C.). *Dyscophus onthophagus*, un nuevo grillo uruguayano cavernicola (An. Soc. cient. Arg.), 1891, 4. p., fig. \*

FAUVEL (A.). Voyage de M. E. Simon au Venezuela, 11<sup>e</sup> mémoire : Staphylinides (Rev. d'Ent.), 1891, 44 p. \*

LESNE (P.). Description de la larve de *Entomoscelis Adonidis* Pall. et de la nymphe de *Quedius tristis* Grav. [*frontalis* Nordm.] (Ann. Soc. ent. Fr.), 1890, 4 p., fig. \*

PISSOT (E.). Autour d'un tronc de Saule (Soc. Sc. nat. Creuse), 1891, 15 p. \*

Id. La Cèphe comprimée [*Cephus compressus* Fabr.] (loc. cit.), 1891, 3 p. \*

Id. Entomologie (loc. cit.), 1890, 11 p. \*

REDTENBACHER (J.). Monographie der Conocephaliden (Verh. K. K. zool. bot. Ges. Wien). 1891, 248 p., 2 pl. \*

A. L.

---

## Séance du 11 novembre 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

M. Severin, conservateur du Musée royal de Bruxelles, assiste à la séance.

*Correspondance.* MM. J. Azam, Agostino Doderò, D<sup>r</sup> L.-F. Henneguy et L.-Walter Rotchschild remercient, par lettre, de leur admission. — M. A. Doderò envoie sa photographie pour l'Album de la Société.

*Admissions.* M. Nicolas-Christo Apostolidès, Dr ès sc. naturelles, professeur agrégé à l'Université d'Athènes (Grèce). *Ent. gén.*

— M. James Odier, de Genève (Suisse), démissionnaire en 1889, est réadmis membre de la Société.

*Présentation.* M. Gustave Panis, rue des Petites-Écuries, 45, Paris, *Lépidoptères*, présenté par M. P. Mabille. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et J. Fallou.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire, au nom de M. C. Kerremans, dépose sur le bureau un travail intitulé : *Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886 : Buprestidæ*, par C. Kerremans.

— Au nom de M. Ch. Alluaud, un mémoire intitulé : *Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886 : Histeridæ*, par J. Schmidt.

— Au nom de MM. A. Binet et F. Henneguy, un travail intitulé : *Contribution à l'étude de la structure du système nerveux chez les Insectes*, par A. Binet et F. Henneguy (1 planche).

— M. Ed. Fleutiaux dépose un mémoire intitulé : *Contributions à la Faune indo-chinoise : Curculionidæ, Brenthidæ*, par J. Faust.

*Communications.* Plusieurs membres de la Société font observer, à propos de la communication sur *Hedobia regalis*, insérée dans le dernier *Bulletin*, que l'on ne saurait considérer cet Insecte comme *parasite* dans le vrai sens du mot ; il doit, comme tous ceux de son groupe, vivre des détritits accumulés dans les galeries des Insectes qui creusent le bois, sans s'attaquer aux auteurs mêmes de ces galeries.

— M. H. du Buysson adresse la rectification suivante, relativement au nom qu'il avait proposé pour remplacer celui de *Symbiotes* qu'il supposait préoccupé (Voir *Bull.*, 1891, p. xcv) :

M'en rapportant aux citations de l'ouvrage de M. Neumann, j'avais cru le nom de *Symbiotes* déjà employé pour désigner une série d'Aca-riens, et en avais proposé un nouveau. Comme on peut en juger, il est bon de remonter à l'origine des choses et de ne pas s'en rapporter toujours aux synonymies déjà établies. La plupart des Catalogues, même ceux qui passent pour les mieux rédigés, ont des lacunes et ne sont pas exempts d'erreurs.

Des recherches que j'ai faites, il résulte que le nom *Chorioptes*, créé par P. Gervais, en 1839, pour un Acarien trouvé sur une chèvre par Delafond, doit être substitué à celui de *Symbiotes*, donné par Gerlach en 1857, tandis que cette dernière appellation était déjà inventée par Redtenbacher dans la première édition de *Fauna austriaca*, p. 198, en 1849. M. Neumann a dû être induit en erreur par des citations puisées dans différents Catalogues qui, au lieu de citer l'édition originale, ne citent que la deuxième édition parue en 1858. Confiant dans les recherches déjà faites, j'avais commis, moi aussi, l'erreur que je m'empresse de réparer aujourd'hui; le nom que je proposais doit donc être considéré comme non venu. Wollaston, lui-même, en 1854 (*Insecta maderensia*), créa encore, pour désigner le même genre de Coléoptères, un nom faisant double emploi.

Ce nom : *Microchondrus*, n'est pas même reproduit en synonymie (je ne sais pour quel motif) sur la plupart des Catalogues, même les plus récents; on le trouve cependant porté sur celui de M. le Dr Schaum (Berlin, 1862).

— M. C. Oberthür adresse la communication suivante :

A propos de la note publiée par M. Chrétien, dans le *Bulletin* des séances du 14 octobre 1891, au sujet d'un Lépidoptère algérien, que Millière avait décrit sous le nom de *Arcanaria*, je prends la liberté de faire remarquer ce qui suit :

M. Astant a décrit la même espèce sous le nom de *Brachysoma Codeti*, d'après un exemplaire mâle (actuellement dans ma collection), pris par le Dr Codet, à Daya, le 26 septembre 1879. J'ai publié la figure de ce papillon dans la sixième livraison des *Études d'entomologie* (pl. xi, fig. 11).

Mais *Brachysoma Codeti* paraît absolument identique à *Gastropacha ægrota* Klug (*Symbolæ physicæ*, pl. xx, fig. 5). C'est donc le nom spécifique de *ægrota* qui doit prévaloir sur *Codeti* et *Arcanaria*, comme ayant la priorité.

Quant au nom de genre, celui de *Gastropacha*, désormais appliqué à des Bombycides tout à fait différents de *A. ægrota*, doit être laissé de côté. Celui de *Brachysoma*, Astant, me paraît devoir être conservé. *Ægrota* se place près de *Chondrostega pastrana* Lederer; la différence générique consiste surtout dans les antennes du mâle beaucoup plus courtes, plus épaisses et à lamelles plus longues dans *pastrana*.

A mon sens, *Brachysoma ægrota* (synon. *Codeti* Astant et *Arcanaria*



Millière) est un Bombycide vrai et ne peut être placé dans les Géomètres.

Je possède cinq mâles et une femelle de *Brachysoma xgrota*; je n'en connais point la chenille. Ma collection renferme, outre les deux sexes de *Chondrostega pastrana*, une chenille soufflée et très bien conservée de cette espèce. Cette chenille à poils courts est d'un véritable Bombycide. D'après la description sommaire faite par M. P. Chrétien d'une chenille de *xgrota* conservée en alcool, il y aurait de l'analogie entre la forme larvaire de *xgrota* et de *pastrana* et la chenille de *xgrota* serait non point d'une Géomètre, mais bien d'un Bombycide, ainsi qu'il me semble qu'est également l'Insecte parfait.

— Le même membre fait savoir qu'il s'est occupé soigneusement, pendant le mois d'août dernier, de l'étude des variations des Lépidoptères les plus communs, et qu'il a recueilli dans ce but, à Cancale, près de 400 *Abraxas grossulariata*, parmi lesquels il a eu la satisfaction de rencontrer dix aberrations tout à fait notables, aussi bien par albinisme que par mélanisme. Une femelle appartient à *A. Dohrni*, caractérisée par l'oblitération presque complète des taches noires. Dans une autre femelle, les taches, ordinairement noires, sont très réduites, grises et les parties ordinairement jaunes du corps et des ailes sont blanchâtres, mais d'un autre ton blanc que la couleur du fond. Une troisième femelle a tout le bord des ailes supérieures, depuis l'espace médian, entièrement d'un noir ardoisé; six femelles appartiennent à la même aberration, les ailes supérieures étant presque envahies par le noir qui résulte de la confluence des points et le fond des mêmes ailes étant jaunâtre; de plus, le thorax et le dessus de l'abdomen sont noirs; enfin, par une dissymétrie très accentuée, une femelle a sur le côté gauche des ailes supérieures un empâtement noir qui manque sur l'autre côté. Quinze autres exemplaires aberrant encore assez notablement et le reste est à peu près normal, mais avec une tendance à la dissymétrie des ailes. Ces *Abraxas grossulariata* éclosaient dans une haie de Prunelliers à peine longue de 50 mètres, et une inspection répétée plusieurs fois chaque jour permettait de laisser échapper assez peu d'exemplaires.

*Lycæna Alexis*, extrêmement abondant sur les dunes sablonneuses et couvertes de *Carex*, a fourni une magnifique femelle dont les ailes inférieures ont de grosses taches noires rayonnant sur un fond blanc pur, alors que la teinte est brun assez foncé dans les exemplaires normaux. Par opposition à cette aberration, une autre femelle, à dessous brun, est presque sans taches noires.

Les *Lycæna Alexis* se fixent, vers le soir, sur des tiges de *Carex* ; ils sont posés la tête en bas et quelquefois en nombre sur la même tige. Il est aisé d'en examiner un grand nombre en peu de temps.

Les *Callimorpha Hera* étaient abondantes. Dans l'enclos d'un seul jardin, il fut pris une douzaine de variétés à ailes inférieures jaunes et trois ou quatre à ailes inférieures orangées, intermédiaires, par leur couleur et par le dessous de leurs ailes supérieures, entre la forme *rouge* et la forme *lutescens*.

Enfin, *Zygæna filipendulæ* a fourni une variété à taches rouges confluentes, très rare dans cette espèce. Bien que les Chélonides (*Hera* et *Caja*) offrent fréquemment, en Bretagne, la variation du rouge au jaune, les *Zygæna* ne paraissent pas subir la même loi.

En Angleterre, où le nombre des chasseurs est, il est vrai, très grand, *Zygæna filipendulæ* se rencontre, au contraire, assez fréquemment jaune ; notre collection renferme 10 exemplaires jaunes de cette espèce, recueillis en diverses localités de la Grande-Bretagne.

A Vernet (Pyrénées-Orientales), en juin et juillet, il a été recueilli également quelques belles variétés ; la plus notable est un hermaphrodite de *Satyrus Janira*, parfaitement frais, présentant sur les quatre ailes un mélange irrégulier des caractères du mâle, au milieu du fond qui est d'une femelle. C'est ainsi que, aux ailes supérieures, la tache jaune, spéciale aux femelles de la race *Hispulla*, est traversée par des traits bruns soyeux, plus ou moins larges, qui caractérisent le mâle. Les *Lycæna Arion* et *Adonis*, *Melitæa*, *Zygæna* diverses, ont, par ailleurs, fourni les sujets les plus intéressants.

— M. E. Pissot, de Doulevant (Haute-Marne), écrit :

1° Berce, dans sa *Faune entomologique française*, T. IV, p. 133, dit que la chenille de *Heliothis marginata* Dup. vit sur *Ononis spinosa* et sur *Ononis repens*, et qu'il l'a prise une fois en abondance sur le Robinier rose (*Robinia hispida*). Il m'a paru qu'il y avait intérêt à signaler que j'ai trouvé cette chenille sur le Chêne, que je l'ai nourrie de feuilles de Chêne depuis le 23 août 1890, jour où je l'ai rencontrée, jusqu'au 3 septembre, où elle s'est chrysalidée.

N'ayant pas trouvé dans le flacon où elle était enfermée la possibilité de s'enterrer, elle avait rongé assez profondément le bouchon de liège qui le fermait. Et, malgré ces conditions défavorables pour la nymphe, elle a donné son papillon, très bien constitué, le 25 juin 1891.

2° Les Papillons blancs ou Piérides ont été extraordinairement abon-



dants cette année (1891) dans le département de la Haute-Marne. Au commencement du mois d'août, les Papillons, qui n'avaient jusqu'alors pas attiré l'attention par leur nombre, apparurent innombrables dans les jardins où l'on cultivait le Chou, ainsi que dans les prés et les champs de Luzerne, où ils paraissaient s'étendre comme une sorte de nappe mouvante. Vers le 15 août, les Choux furent infestés de chenilles et bientôt littéralement dévorés; il n'en resta plus que les côtes ou nervures médianes et latérales des feuilles. Ce fut un véritable désastre, que les propriétaires de jardins comparèrent aux dégâts causés en Afrique par les Sauterelles, avec cette immense différence toutefois que les chenilles ne s'étaient attaquées qu'à une seule plante.

Je recueillis plus de 600 chenilles par jour pendant une semaine sur une plantation d'environ 15 mètres superficiels de Choux. Cette immense destruction ne semblait pas diminuer leur nombre d'une manière bien sensible, quand, à la fin de septembre, arriva pour elles le moment de la transformation. Elles disparurent alors presque entièrement, et on n'en aperçut plus qu'un petit nombre, de différents âges, sur les Choux presque complètement dévorés et qui présentaient le plus triste aspect.

Mais alors, chose curieuse, il fut presque impossible de trouver une chrysalide. On voyait sur tous les murs et même jusque dans les maisons les cadavres des chenilles et à côté d'eux un amas de petits cocons jaunes de *Microgaster glomeratus*, qui s'étaient multipliés dans la proportion des chenilles; de sorte qu'on peut espérer que ce Braconide nous aura débarrassés du fléau.

Les Papillons que l'on a vu voler appartenaient presque en nombre égal aux espèces *Pieris brassicæ* et *Pieris rapæ*, avec environ 1 p. 100 de *Pieris napi*. Au contraire, les Chenilles appartenaient, pour l'immense majorité, à *Pieris brassicæ*, pour moins de 10 p. 100 à *P. rapæ* et à peine quelques-unes à *Pieris napi*.

— M. J. Fallou dit avoir aussi remarqué la grande abondance de Piérides aux environs de Paris. Il a observé qu'environ 80 p. 100 des chenilles étaient la proie de *Microgaster glomeratus*: le nombre des cocons tissés par les parasites auprès du corps de leur victime varie entre 50 et 70.

— M. R. Martin, au Blanc (Indre), adresse la communication suivante sur *Calamoceras Volxemi* M.-L. :

Mac-Lachlan, dans sa *Monographic Revision and Synopsis of the*



*European Trichoptera*, parue en 1880, décrit deux espèces de *Calamocerases* : *C. marsupus*, dont on connaissait une seule et unique femelle prise à Gibraltar, lors de l'expédition de la *Novara* et déposée au Musée de Vienne, et *C. Volxemi*, dont il existait en tout deux femelles capturées en Portugal par van Volxem et données par lui au Muséum de Bruxelles.

C'est, comme on le voit, un genre peu riche en espèces ; de plus, les deux qui le composent devaient être regardées comme très rares et localisées dans le midi de la péninsule ibérique.

En 1887, je n'avais jamais vu cet Insecte ; je le croyais extrêmement rare en Portugal et inconnu ailleurs. M. Mac-Lachlan lui-même, qui venait de publier son *First additional supplement*, indiquait, en sus des deux femelles originaires, de 1880, la capture d'une dizaine d'individus pris en Portugal entre le 27 avril et le 24 juin. Or, le 5 juin de cette année-là, je trouvai, parmi d'autres Trichoptères, deux *C. Volxemi*.

Je l'ai retrouvé en 1888, et je le trouve toujours maintenant, par centaines, je pourrais dire par milliers. Il est extrêmement commun dans le département de l'Indre et sur les limites voisines de la Vienne et de l'Indre-et-Loire. Jusqu'à présent, je ne l'ai pas vu ailleurs.

Dans l'arrondissement du Blanc, il apparaît vers le 28 ou 30 mai, est très répandu durant les mois de juin et juillet, et disparaît du 5 au 20 août. Assez commun seulement sur les grandes rivières, comme la Creuse, il vit à profusion sur les bords de la Claise et surtout de l'Anglin, rivières de faible largeur, et ne se trouve guère sur les petits ruisseaux.

Pendant le jour, il demeure collé le long des feuilles d'Iris, sur le rivage, ou caché dans les Aulnes qui surplombent le courant ; il ne quitte jamais le voisinage immédiat de l'eau. Si vous le dérangez, il vole assez lourdement à fleur d'eau, ses grandes antennes allongées et recourbées au bout, et cherche à regagner le bord où il se cache dans les herbes. Il se laisse alors facilement saisir par *Calopteryx splendens*, qui le pourchasse dès qu'il prend son essor, ou, s'il tombe à l'eau, devient la proie des Poissons. La nuit venue, l'Insecte vole au contraire avec facilité et haut, mais sans jamais quitter la rivière.

Les deux sexes sont en nombre égal : très rarement on les surprend accouplés, ce qui me fait supposer que l'accouplement a lieu seulement la nuit.

Cet intéressant Trichoptère n'était guère connu des collectionneurs

avant que j'aie eu le plaisir d'en envoyer à tous ceux qui ont paru le désirer.

J'espère aujourd'hui, avec l'aide de mes collègues, pouvoir fixer exactement son habitat en France où il existe probablement en d'autres stations que l'arrondissement du Blanc et pays limitrophes; on devra le trouver sur plusieurs rivières moyennes du Centre et de l'Ouest. Il faudra le chercher, en juin, sur les rives feuillues, couvertes de touffes épaisses d'Iris et ombragées de gros buissons d'Aulnes.

Le 2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint : J. DE GAULLE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de V)*, 1891, 2<sup>e</sup> sem. — N<sup>o</sup> 17. F. DECAUX. Sur un moyen de destruction des Insectes nuisibles à la Betterave et aux Céréales. — N<sup>o</sup> 18. ☉

*Entomological News*, II, 5-8, 1891. — SKINNER. Mimicry of Insects (1 pl.). — ASHTON. Trap for capturing Coleoptera (fig.). — BANKS. Notes on Spiders. — C. BRAUN. Notes on the earlier Stages of *Lepisesia flavofasciata* Barnst (2 suites). — SKINNER. Elementary Entomology 4 suites). — WEEKS. New Lepidoptera (pl.). — C. H. TYLER TOWNSEND. A Remarkable new Hippoboscid from Mexico. — G. ANGELL. Larva of *Polycesta elata* Lec. (fig.). — B. NEUMOEGEN. Some new and beautiful *Aegeriadæ*. — F. E. BLAISDELL. Pupa of *Plastocerus Schaumii*. — J. HAMILTON. Note on *Sphenophorus minimus* Hart. — H. G. DYAR. Preparatory Stages of *Spilosoma latipennis* Stretch. — R. ROWLY. *Callidryas eubule* in Missouri. — Notice nécrologique sur H. Edwards (portrait). — H. F. WICKHAM. Through the pinal Mountains. — R. ROWLY. Notes on *Colias czsonia*. — J. HAMILTON. *Lachnosterna insperata* and *fraterna*. — Explanation of the pl. VII (*Caligo atreus*). — B. NEUMOEGEN. Some wonderfull Aberrations and Varieties of well known Insects. — W. BEUTENMÜLLER. On the early Stages of some Moths. — MASON. Rocks. — G. H. HUDSON. A new *Gluphisia*. — W. G. HOLLAND. A new *Gnophæla* from Colorado. — H. G. DYAR. A Note on the Lunacodid genus *Isa* Park. — H. SKINNER. Random Notes on Lepidoptera. — C. H. TYLER TOWNSEND. An *Exorista* parasite on *Lagoa opercularis*. — Notes diverses.

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 21, 1891. — C. VERHOEFF. Einige Bemerkungen über die deutschen *Calathus*-Arten. — FRENZEL.

Uebersicht über eine Coleopteren sammlung von Cordoba in Argentinien. — G. KRAATZ. Ueber dunkle *Rhizotrogus*-Arten.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 253, 1891. — A. DOLLFUS. Tableaux synoptiques de la Faune française : le genre *Armadillidium*. — J. J. KIEFFER. Les Hémiptéroécidies de Lorraine. — Communications.

*Insect Life*, IV, 1 et 2, 1891. — L. BRUNER. Destructive Locusts of North America, together with Notes on the Occurrences in 1891. — C. H. TYLER TOWNSEND. *Chilo saccharalis* in New Mexico. — A Note on the white grub or *Allorhina*. — Note of interest. — J. B. SMITH. Notes on Blackberry borers and Gall makers. — The Squash borer, *Melittia cucurbitæ*, and Remedies therefore. — G. F. ATKINSON. Note on a Cotton Cut-Worm. — Note on a Nematode leaf disease. — C. V. RILEY. Kerosene emulsion and Pyrethrum. — H. E. WEED. Work of the Season in Mississipi. — D. S. KELLICOTT. Note on the horn Fly in Ohio. — E. A. ORMEROD. Note of the Season. — E. A. POPENOE. Notes on the recent Outbreak of *Dissosteira longipennis*. — M. H. BECKWITH. Notes on a Corn Crambid. — J. B. SMITH. Notes of the year in New Jersey. — L. O. HOWARD. A Note on Parasites. — H. OSBORN. Report of a trip to Kansas to investigate reported damages from Grasshoppers. — H. OSBORN and H. A. GOSSARD. The clover-seed caterpillar. — W. B. ALWOOD. Standard fittings for spray machinery. — E. B. SOUTHWICK. Entomological work in Central Park. — A. J. COOK. Some historic Notes. — H. OSBORN. An Experiment with Kerosene emulsions. — P. WALLACE. A note on Silk culture. — G. C. DAVIS. Notes on a few Borers. — A. J. COOK. The poplar *Gonioctena*. — J. M. ALDRICH. Notes of the Season from South Dakota. — W. B. ALWOOD. A note on remedies for the horn Fly. — F. H. SNOW. The Chinch Bug disease and other Notes. — Notes diverses.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> novembre 1891. — F. PLATEAU. La ressemblance protectrice chez les Lépidoptères européens (fig.). — P. DOGNIN. Description de Lépidoptères nouveaux. — L. PLANET. Développement de l'Hydrophile brun (fig.).

*Reale Accademia dei Lincei (Atti)*, 1891, II, 7, 8. — D<sup>r</sup> W. GIESBRECHT. Elenco dei Copepodi pescati dalla R. Corvetta « Vettor Pisani » secondo la loro distribuzione geografica.

*Records of the Australian Museum*, I, 8, 1891. — C. CHILTEN. On a new and peculiar freshwater Isopod from Mount Kosciusko (pl.). —



F. A. A. SKUSE. Description of a new pelagic Hemipteron from Port Jackson (pl.).

*Royal Society of New South Wales (Journal and Proceedings)*, XXIV, 2, 1890. ☉

*Societas entomologica*, VI, 15, 1891. — Dr F. KARSCH. Neue Odonaten von Ecuador. — F. RÜHL. Die Macrolepidopteren. — Fauna von Zürich und Umgebung. — A. OTTO. Coleopterologisches aus den Ostalpen. — H. DOMENITZKI. Materialien zu einer Schmetterlings- und Käferfauna Westafrika's.

*Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin)*, I, 3, 1891. — ED. CHEVREUX. Extraits de trois notes sur les Crustacés (Bull. Soc. zool. Fr.), fig.

*Société entomologique de Belgique (Comptes rendus)*, séance du 3 octobre 1891. — F. J. M. HEYLAERTS. Deux espèces nouvelles et un genre nouveau de Lépidoptères africains. — A. DUVIVIER. Mélanges entomologiques : VII. Diagnoses de Coléoptères du Congo. — L. COUCKE. Tables dichotomiques pour servir à la détermination des espèces belges de Coléoptères hétéromères. — E. COUBEAUX. Énumération des Hémiptères de Belgique.

*Zoological Society of London : 1° Proceedings*, 1891, III. — H. H. DRUCE. On the Lycænidæ of the Solomon Islands (2 pl. col.). — E. B. POULTON. On an interesting Example of protective Mimicry discovered by Mr. W. L. Sclater in British Guiana (pl.).

2° *Transactions*. ☉

BEDEL (L.). Description de deux Coléoptères hétéromères du nord de l'Afrique (Ann. Mus. civ. Gen.), 1891, 3 p. \*

CUNI Y MARTORELL (M.). De Gabá à Begas, excursion entomológica (Bull. cent. exc. Catal.). Barcelone, 1891, 35 p. \*

DOGNIN (P.). Lépidoptères de Loja et environs (Équateur). Descriptions d'espèces nouvelles, 2° livr. Paris, 1891, 36 p., 4 pl. col. \*

A. L.

**Séance du 25 novembre 1891**

Présidence de M. A. GROUVELLE

*Admissions.* M. Gustave Panis, rue des Petites-Écuries, 45, Paris.  
*Lépidoptères.*

— M. Paul Nadar, rue d'Anjou, 51, est, sur sa demande, réadmis membre de la Société.

*Présentation.* M. Charles Janet, licencié ès sciences naturelles, à Beauvais (Oise), *Ent. gén.*, présenté par MM. Armand Janet et A. Léveillé.  
— Commissaires rapporteurs : MM. E. Lefèvre et G.-A. Poujade.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire dépose sur le bureau, au nom de M. C. Alluaud, un mémoire intitulé : *Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886 : Crustacés isopodes*, par A. Dollfus.

*Communications.* M. R. Martin, au Blanc (Indre), communique les observations suivantes sur deux Oiseaux destructeurs d'Odonates :

Si vous ouvrez à l'article « *Hobereau (Falco subbuteo)* » un livre d'ornithologie, vous y lirez que la nourriture de ce petit Rapace consiste en Alouettes et autres Passereaux, et que, faute d'Oiseaux, il recherche les Coléoptères (Baillly), les Scarabés (Crespon), les Papillons (Lacordaire), les Fourmis ailées (Brehm), les Sauterelles (Dubois), les Criquets (Degland), les Libellules (Howard Saunders).

L'observation de l'auteur anglais « *Dragonflies are favourite food...* » est absolument juste. Le Hobereau est, à coup sûr, durant les deux tiers de l'année, un forcené destructeur de Passereaux ; il méprise les animaux terrestres : Mammifères et Reptiles, pour s'en tenir au gibier volant ; mais, à partir du mois de mai jusqu'en septembre, il paraît préférer les Insectes. Dans le département de l'Indre, où foisonnent les Névroptères et les Insectes aquatiques, il vit alors presque exclusivement d'Odonates.

Les *Anax*, *Æschna*, *Libellula*, espèces au vol puissant et impétueux, volent par myriades au-dessus des étangs à la poursuite des Diptères, Névroptères et Lépidoptères, dont ils font une effroyable consommation. Leurs mouvements sont si vifs qu'ils semblent à l'abri des attaques de tous les Oiseaux. Aussi ne deviennent-ils la proie de quelques ani-

maux : Tortues, Couleuvres, Hérons, Pies-Grièches, qu'à l'instant de leur éclosion, quand ils gisent sur le rivage, encore mous et décolorés, ou quand le vent et la pluie les ont abattus tout transis dans les herbes. En dehors de ces moments, ils n'auraient à redouter aucun ennemi, si le Hobereau n'existait pas.

Le Hobereau parcourt, comme une flèche, le bord des étangs à cinq ou six pas du rivage. On le voit, pendant une heure, circuler sans trêve, suivant sans cesse le même tracé, puis brusquement s'abattre pour repartir après une seconde et recommencer son manège. Il est difficile, au premier abord, de se rendre compte des faits et gestes du petit chasseur ; sa course est si prompte qu'on l'entrevoit à peine.

Mais si, d'un coup de fusil, on a pu l'atteindre, on constate que son estomac est rempli de grosses Libellules presque entières ; il a seulement arraché les ailes de ses victimes et les a ensuite avalées tout d'un coup. Il dévore ainsi la plupart des grandes *Æschnes* et en particulier *Libellula quadrimaculata*, *Anax formosus*, *Æschna rufescens*, *Æ. affinis*, très rarement *Crocothemis erythræa*, qui ne plane pas, peu ou pas de petites espèces. Il en détruit vraiment une grande quantité, car les sujets que j'ai abattus avaient mangé en moyenne huit ou neuf Insectes depuis moins d'une heure. Du reste, les rivages des étangs sont jonchés d'ailes proprement arrachées et c'est évidemment lui qui les a ainsi coupées.

Il n'est pas rare d'observer, en juin, le nid du Hobereau ; la terre est, en dessous, couverte d'ailes d'Odonates mêlées à d'autres débris. Il est donc certain que le Rapace, au moins quand il niche près des étangs, nourrit ses petits de Libellules et en consomme lui-même un grand nombre.

Tandis que les gros Odonates, Libellulides et *Æschnides* de marais sont exclusivement pourchassés par le Hobereau, les Agrionides, dédaignés par le Rapace, sont dévorés par un autre Oiseau : *Hydrochelidon fissipes*, et la destruction de ces petites espèces, du reste extrêmement répandues, s'opère sur la plus grande échelle, puisque, d'une part, maint étang nourrit des centaines d'Hydrochélidons, et que, d'autre part, sur vingt estomacs d'Oiseaux, dix-neuf sont en général bondés de plusieurs espèces d'Agrions : *puella*, *pulchellum*, *cyathigerum*, *tenellum*, *minium*. L'Hydrochélidon, lui, avale l'Insecte entier, sans lui rogner les ailes, et il le saisit d'autant plus aisément qu'il est un remarquable volier, alors que les Agrions volent mal.

Devons-nous, après le Hobereau, chasseur des grandes espèces de Libellules, et les Hydrochélidons, destructeurs des petites espèces, citer



un autre Oiseau, qui attaque plus volontiers les espèces de taille moyenne? Peut-être, bien que l'Hirondelle (*Hirundo rustica*) ne soit pas, à vrai dire, un consommateur exclusif comme les autres. La nourriture de l'Hirondelle consiste surtout en Névroptères, Diptères, Coléoptères de cent espèces différentes; mais, à certains moments, lorsque les *Gomphus* viennent d'éclorre sur le bord d'une rivière et qu'ils prennent mollement leur vol pour la traverser, les Hirondelles les enlèvent au passage par centaines; et nous avons vu souvent, le même jour, une vingtaine de *Gomphus pulchellus*, *simillimus* et *Graslini* essayer de voler d'une rive à l'autre, sans qu'un seul ait pu réussir.

On peut donc affirmer que, de mai à septembre, dans les pays d'étangs, où les Odonates sont naturellement communs, le Hobereau vit presque exclusivement de grandes *Æschnides*, tandis que les Hydrochélidons ne mangent guère que des Agrions. Certains autres Oiseaux attaquent aussi parfois les Libellules, mais aucun n'en fait, même durant une courte saison, sa nourriture exclusive.

— M. H. du Buysson adresse les observations suivantes sur quelques espèces d'Élatérides :

1° *Elater bicolor* Fabr. (*Syst. Eleut.*, II, p. 234, n° 64, 1801), de Tanger, et les variétés décrites par Gyllenhal (in Schönherr, *Syn. Ins.*, *Suppl.*, p. 137, n° 187, 1817), de Barbarie et du Maroc (*ant ennx longitudine dimidii corporis, compressæ, rufæ, interne profunde serratæ*), se rapportent assurément à *Melanotus compactus* Cand., 1860 (*corticeus* Fairm., 1870), de Tanger. L'espèce de Fabricius, n'étant pas assez longuement décrite, pourrait peut-être se rapporter à *Melanotus dichroüs* Er., qui se rencontre en Algérie et peut-être au Maroc.

2° *Negastrius pulchellus* L. et *sabulicola* Boh. ne sont pour moi qu'une seule et même espèce, que j'ai récoltée souvent sur les bords de la Sioule, à Broût-Vernet (Allier). En visitant, dans les premiers jours de juin, les atterrissements de sables vaseux couverts par les plants traçants de *Alopecurus geniculatus*, j'ai pu m'assurer : 1° que cette Graminée était la plante de prédilection de cet Élatéride; 2° que les individus de taille moindre, presque toujours les mâles, offraient les angles postérieurs du pronotum aigus et légèrement divergents, tandis que les individus les plus gros, à angles postérieurs dirigés en arrière, un peu rentrants et obtus, étaient les femelles. Comme pour les autres espèces d'Élatérides, les femelles se montrent encore ici bien moins communes que les mâles. Ce Cryptohypnide varie beaucoup de taille et de colora-

tion. Les plus petits exemplaires de ma collection proviennent de Russie : monts Valdaï ; ils ont les élytres presque entièrement noirs ; je les ai reçus de M. Oschitscherine, j'en ai récolté à Broût-Vernet de presque aussi petits en même temps que de très grosses femelles. — Long. 2,8 mill. à 6 mill.

La même différence de taille se rencontre chez *Hypolithus Brucki*, des Pyrénées. — Long. 5,5 mill à 9 mill.

3° *Cardiophorus argiolus* Génè (*Mem. roy. sc. Ac. Taurin.*, XXXIX, p. 161, tab. 1, fig. 5, 1835) = *C. ulcerosus* Génè (*loc. cit.*, tab. 1, fig. 6). — D'après les figures données par l'auteur et les caractères tirés de la largeur du pronotum ou de la longueur des antennes, je suis porté à croire qu'il n'y a là qu'une seule et même espèce. Le grand nombre de spécimens que j'ai vus me fait supposer que Génè, dans les deux accouplements qu'il cite (♂ ♀ *C. argioli*, var. *a* cum var. *d* et ♂ ♀ *C. uicerosi*, var. *e* cum var. *a*), n'aurait pas su lui-même rapporter chacun des sexes aux diagnoses des descriptions qui leur convenaient, soit à son *C. argiolus*, soit à son *C. ulcerosus*. Ce petit Élatéride varie de couleur de la même façon et aussi notablement, quant au pronotum, dans les deux sexes ; mais les caractères donnés par Génè : *Thorace elytris latiore ; antennis capitibus thoracisque longitudinem subæquantibus* [*C. argiolus*], sont précisément les caractères distinctifs de la femelle ; tandis que : *Thorace elytrorum latitudinem subæquante ; antennis capite thoraceque longioribus* [*C. ulcerosus*], sont bien ceux qui s'appliquent au mâle.

— M. P. Chrétien adresse la communication suivante au sujet de *Chondrosoma arcanaria* Mill., = *Brachysoma Codeti* Aust., = *Gastropacha ægrola* Klug :

Il est bien certain que ni Millière, ni M. Staudinger, à qui fut communiqué ce Lépidoptère algérien, n'en eussent fait une Géomètre s'ils avaient connu sa chenille.

Cette chenille est d'un genre tout particulier et sans analogue, en Europe, du moins, car, en Amérique, le genre *Lagoa*, par exemple, offrirait quelque rapport, au point de vue du nombre des pattes.

La chenille de *C. arcanaria* est fort différente de celle de *Chondrostega pastrana* Led. Cette dernière a notamment sur le dos des touffes de poils qui font complètement défaut à *C. arcanaria*.

La tête de *C. pastrana* est grosse, tandis que celle de *C. arcanaria* est très petite et profondément enfouie jusque sous le 2<sup>e</sup> segment ; elle



est entièrement recouverte par le 1<sup>er</sup> segment, dont les bords se joignent en avant et forment une sorte de vulve.

Ses tubercules à poils raides et étoilés ressemblent plutôt à ceux de *Pentophora morio* L. qu'à ceux de *C. pastrana*.

Enfin, la chenille de *C. arcanaria* Mill. a vingt pattes : six écailleuses, quatorze membraneuses. De ces dernières, douze sont parfaitement conformées et possèdent colonne et couronne de crochets ; les deux autres (situées sur le 5<sup>e</sup> segment) paraissent seulement mamelonnées, quoique munies de quelques poils raides ou de crochets.

Cette chenille présente, en outre, plusieurs autres caractères très curieux, dont je ne parlerai qu'après l'avoir vue et examinée vivante.

*Chondrosoma arcanaria* Mill. n'est donc pas une Géomètre : telle eût été la conclusion de la description comparée de sa chenille que je me proposais de faire.

— M. J. Croissandeau signale la capture, en nombre considérable, de *Cathormiocerus maritimus* Rye. Cet Insecte a été pris à Roscoff (Finistère) en tamisant des mottes d'herbe enlevées, à la surface du sol, dans un terrain non cultivé, situé à l'est sur la baie de Morlaix.

— M. E. Lefèvre présente la description suivante d'un Coléoptère nouveau de la famille des Clytridés :

**Diapromorpha ingens.** — *Oblongo-cylindrica, postice paululum attenuata, crassa, nigra, subtus cum pedibus murino- vel subaurosericea, prothorace subremote, elytris densius punctatis, illo subconico, ad latera utrinque late et fortiter impresso, margine laterali et antico (pro parte) fulvo; his concoloribus, singulo maculis tribus (una humerali subquadrata, altera lata, ultra medium transversim posita, nec marginem lateralem, nec suturam attingente, altera parva apicali) nigris.* — Long. 13—15 mill.; lat. hum. 7—8 mill. — Gabon (ma collection).

Var.  $\beta$ . — *Elytrorum maculis omnino deletis.* — Congo (collection Aut. Duvivier).

Caput inter oculos late depressum ibique creberrime punctato-rugosum, subtiliter pubescens et in medio longitudinaliter carinatum, vertice convexo, sulco brevi parum profunde instructo et remote punctulato, epistomate lurido, punctis minutis adperso, antice arcuatim emarginato, mandibulis parum exsertis. Antennæ nigræ, articulo primo apice, duobusque sequentibus omnino, obscure rufis. Prothorax subconicus, ad latera utrinque late et fortiter impressus, lobo baseos sat



fortiter producto et recte truncato; superne convexus, in medio disci subremote, ad latera crebrius, parum profunde punctatus (punctis majoribus et minoribus intermixtis). Scutellum triangulare, apice subacutum, remote punctulatum. Elytra sat crebre, sed parum profunde punctata, punctis versus apicem minoribus.

Cette belle espèce se distingue de toutes les espèces du genre, non seulement par sa grande taille, mais encore par son système de coloration et par son prothorax obconique, fortement et largement impressionné sur les côtés.

La var.  $\beta$  a été capturée à Ibembo (Congo) par M. J. Duvivier.

— M. P. Mabille présente les descriptions suivantes de deux Lépidoptères nouveaux :

**Sesia setodiformis**, n. sp. — Ailes transparentes; les premières d'un brun noirâtre, portant avant le milieu un triangle hyalin, au-dessous duquel le bord interne est jaunâtre. Le reste de l'aile est opaque et noirâtre; sur cette partie, on voit se détacher, entre les rameaux, un peu au delà de la cellule, une tache hyaline formée de cinq traits allongés, très inégaux : le premier ou supérieur est trois fois aussi long que les deux suivants, et les deux inférieurs sont moitié plus longs que ceux-ci, ce qui rend la tache concave. Le fond de l'aile est couvert d'écaillés jaunâtres entre les nervures. Ailes inférieures hyalines, avec le bord externe suivi d'une fine bordure noirâtre, un peu épaissie à l'angle externe, qui est aigu. Ses franges sont très longues et noirâtres. Dessous semblable; les ailes supérieures ont l'espace terminal couvert d'écaillés luisantes entre les nervures et comme dorées.

Le corps semble jaunâtre sur les deux premiers anneaux. Les antennes sont noirâtres, grêles, avec un anneau jaune pâle avant le renflement de la tige.

C'est la première Sésie que l'on puisse signaler de Madagascar.

**Callimorpha incomparabilis**, n. sp. — ♀. D'un beau jaune foncé. Ailes supérieures traversées par cinq bandes et portant une tache noire à la base : la première bande est marginale, émettant deux pointes arrondies sur les intervalles 4 et 5; la deuxième interrompue au milieu sur l'intervalle 4; la troisième anguleuse, avec l'angle du milieu arrondi en tache ronde; la quatrième sinueuse; la cinquième convexe; la tache de la base va de la côte à la nervure 1. Ailes inférieures du même jaune, avec la quatrième bande des supérieures continuée en une courte bandelette descendant jusqu'au pli supérieur de la cellule; une tache

longue, étranglée au milieu, au bout de la cellule, et un tout petit point noir au-dessous, dans l'angle de jonction du rameau 4 de la nervure médiane. Une très large bordure noire occupe le tiers terminal de l'aile; elle est dentée à l'intérieur et reçoit même une dent plus longue, pénétrante, à la nervure 5. Dessous semblable; mais les ailes inférieures n'ont pas de bande noire sur le milieu comme *C. bellatrix*.

Corps jaune. Corselet avec une tache ronde sur chaque épaule, une au milieu et une sur le métathorax, noires. Abdomen avec un rang de très petits points noirs sur le dos. Ventre noir.

Cette espèce a tous les dessins noirs lavés de bleu, comme dans *C. bellatrix* Dalm. ou *C. pardalina* H.-S.; elle est un tiers plus grande.

Guinée septentrionale : Porto-Novo.

— M. P. Dognin présente la description de quelques Lépidoptères nouveaux des environs de Loja (Amérique du Sud) :

**Eucereon appunctata**, n. sp. — Enverg. 30 mill. — Dessus des ailes supérieures brun mousse, orné de trois taches blanches : la première, extrabasilaire entre la médiane et la sous-médiane; la troisième, à l'extrémité de la cellule; la seconde, plus petite, intermédiaire. Dessus des ailes inférieures gris, plus pâle dans la moitié intérieure. Dessous comme le dessus, de teinte plus terne et le centre des ailes inférieures marqué de blanc. Palpes, antennes, tête, thorax, pattes et dessous du corps, bruns; un cercle rouge autour de la tête; dessus de l'abdomen rouge.

Une ♀ des environs de Loja, 1890.

**Eucereon nigrescens**, n. sp. — Enverg. 40 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris brun uniforme, plus foncé aux supérieures, dessous de même nuance, mais plus pâle au centre des ailes inférieures et à la base des supérieures. Antennes et franges concolores. Palpes, front et thorax d'un gris brun; deux points rouges sur la tête, collier rouge en dessous comme en dessus, un point rouge sur le dos. Dessus de l'abdomen brun au centre, rouge par côté et sur la dernière moitié, sauf deux ou trois points bruns centraux; dessous de l'abdomen et pattes bruns.

Un ♂ des environs de Loja, 1890.

**Halisidota falacra**, n. sp. — Enverg., ♂, 39 mill.; ♀, 51 mill. — Ailes d'un jaune un peu terreux semé d'atomes noirs et marqué, dans le mâle, de deux points vers l'apex; dessus des ailes inférieures noi-

râtre sur la moitié interne et le long du bord extérieur, bien fourni de poils au bord interne, restant jaune par-dessous avec les atomes plus fournis sur les bords. Dessous du corps, pattes, palpes, antennes, tête, thorax, jaunes; dessus de l'abdomen noirâtre. Franges jaunes.

Femelle de même tonalité que le mâle, plus grande et plus garnie d'atomes; bord extérieur des ailes supérieures marqué de six points noirs terminaux, un point cellulaire bien marqué. Antennes beaucoup plus fortement pectinées dans le mâle que dans la femelle.

Collection Druce : ♂ et ♀ provenant de Sarajacu (Équateur); ma collection : un ♂ et ♀ des environs de Loja, 1890.

Cette espèce se place tout à côté de *H. Phellia* Druce.

**Pseudapistosia ? Rema**, n. sp. — Enverg. 50 mill. — Dessus des ailes supérieures d'un gris testacé uni, marqué de cinq points ou taches noirs, savoir : un très petit point cellulaire, deux points plus gros entre les nervures 1 à 2 et 2 à 3; une tache en forme de trait, peu distincte, entre les nervures 3 à 4; enfin un dernier point, plus gros et plus centrale, entre les nervures 4 et sous la médiane. Dessous des ailes supérieures d'un gris tout uni; dessus et dessous des ailes inférieures gris, avec la partie basilaire plus pâle. Franges concolores. Palpes et antennes noirs; front jaune, marqué à la base d'un petit point noir; collier jaune, avec deux points noirs; ptérygodes couverts de longs poils testacés; dessus de l'abdomen d'un beau jaune de chaque côté, ainsi que l'anus, et noir au centre; dessous du cou jaune; pattes et dessous de l'abdomen gris, avec quelques poils jaunes à la naissance des pattes.

Un ♂ de Santa-Catharina (Brésil).

— M. C. Brongniart a fait connaître, il y a une année, une nouvelle espèce de Locustides du genre *Megalodon*, qu'il a décrite sous le nom de *M. Blanchardi*.

Le nom du genre créé par Brullé en 1836 doit être modifié, ayant été appliqué à un Mollusque fossile en 1827 et à un Poisson fossile en 1835. C'est ce qui a déterminé M. C. Brongniart à transformer le nom de *Megalodon* en celui de *Eumegalodon*.

— M. E. Simon donne lecture de la note suivante :

M. C. Rabot m'a communiqué les Arachnides recueillis par lui en Islande en 1890. Les espèces, qui appartiennent toutes à la faune euro-



péenne, sont au nombre de huit ; en voici la liste avec l'indication exacte des localités :

1. *Entelecara erythropus* Westr. — Faskrudsfjord (côte or.).
2. *Lepthyphantes cristatus* Menge. — Faskrudsfjord (côte or.).
3. *Epeira patagiata* Cl. — Bois de Lagardfgöt (Isl. nord).
4. *Xysticus pini* Hahn. — Reykjavik ; Faskrudsfjord ; bois de Lagardfgöt.
5. *Lycosa insignita* Thorell. — Seydisfjord (côte or.).
6. *Pirata piscatorius* Cl. — Lac d'eau chaude, se promenant sur un sol chaud.
7. *Pardosa palustris* L. — Reykjavik ; Thingvalla ; région des geysers ; Faskrudsfjord ; Seydisfjord ; Eskifjord (côte or.) ; Röðeffjord (côte or.) ; Akuzeyri (côte nord) ; Olafsford (côte nord).
8. *Oligolophus alpinus* Herbst. — De toutes les localités précédentes, très abondant.

— M. J. Fallou donne une nouvelle note sur *Plusia moneta*, Lépidoptère noctuélite :

Dans la note insérée au *Bulletin* du 10 décembre 1890 sur *Plusia moneta*, j'ai signalé à la Société les exemplaires que j'avais capturés à Champrosay (Seine-et-Oise) et j'ai fait remarquer que c'était la première fois que je rencontrais cette espèce aux environs de Paris ; de plus, j'ai indiqué les régions où ce Lépidoptère avait été signalé.

Depuis cette époque, je n'ai pas appris que *Plusia moneta* ait été pris dans nos environs, aussi j'ajoute quelques nouveaux renseignements.

Cette année, je n'ai pas séjourné à la campagne à l'époque où paraît sa chenille, c'est-à-dire au mois de mai ; ce n'est que plus tard que je me suis aperçu que des chenilles avaient vécu dans mon jardin sur plusieurs touffes de l'Aconit napel, où j'ai rencontré les cocons, mais vides, et dont l'un était habité par des cocons, également vides, d'un parasite hyménoptère du genre *Microgaster*, que je suppose parasite aussi d'une autre chenille.

D'après mes remarques, le mois de juin serait l'époque favorable pour récolter les cocons de *P. moneta*. Enveloppés dans les feuilles de la plante, ils sont très visibles.

J'ajouterai que la rareté de *P. moneta* dans la faune parisienne peut être attribuée aux jardiniers, qui détruisent les tiges des Aconits aussitôt

la floraison passée, ne laissant ainsi aux Papillons que quelques débris de feuilles pour y déposer leurs œufs.

Cette manière de voir m'a donné l'idée de conserver toutes les tiges desséchées des Aconits de mon jardin, que j'ai placées au pied des plantes. Il me reste à découvrir à quelle place de la plante les œufs de *P. moneta* sont pondus.

*Rapport.* Au nom de la Commission de publication, qui s'est réunie le mardi 24 novembre, M. L. Bedel donne lecture du rapport où se trouve consignée la composition des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trimestres 1891 des *Annales* :

Le 3<sup>e</sup> trimestre de 1891 comprendra 12 feuilles de composition et 7 pl. noires. Le prix de ce fascicule sera de 2,435 francs.

Le 4<sup>e</sup> trimestre de 1891 comprendra 17 feuilles de composition, 1 pl. coloriée et 3 pl. noires. Le prix de ce fascicule sera de 2,800 francs.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 2<sup>e</sup> sem., n<sup>os</sup> 19 et 20. ☉

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, 1891, juillet et octobre. ☉

*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, II, 8, 1891. — J. L. THOMSON. Olive culture. — A. SIDNEY OLLIFF. Entomological Notes (fig.). — Economic Entomology in Victoria.

*Boston Society of Natural History (Proceedings)*, XXV, 4, 1890-91. — W. J. HOLLAND. Asiatic Lepidoptera. List of the diurnal Lepidoptera taken by Mr. W. Doherty of Cincinnati in Celebes, June and July 1887, with descriptions of some apparently new Forms (3 pl. n.). — A. S. PACKARD. Notes on some points in the external structure and Phylogeny of Lepidopterous Larvæ (2 pl. n.).

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 22, 1891. — C. VERHOEFF. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der deutschen Saldeen. — V. v. RÖDER. Dipteren gesammelt von Herrn F. Grabowsky in der Bielshöhle und neuen Baumannshöhle im Harz. — F. KARSCH. Neue Singcicaden Kame runs.



*Entomologist's Record and Journal of Variation*, II, 11, 1891. — D<sup>r</sup> T. A. CHAPMAN. The genus *Acronycta* and its allies. — Current Notes. — Notes on collecting, etc.

*Naturalista Siciliano (II)*, 1891. — E. RAGUSA. Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia.

*Naturaliste (Le)*, 15 novembre 1891. — Élevage de Pyrophores. — L. F. ANCEY. Doit-on conserver le nom de *Tiphobia* appliqué à un genre de Mollusque ? — C. V. RILEY (traduit par P. CHRÉTIEN). Les Fèves sauteuses du Mexique. — P. LAHILLE. Théorie de l'hérédité. — Chronique.

*Records of the Australian Museum*, I, 9, 1891. ○

*Revue des Sciences naturelles de l'Ouest*, I, 2, 3 et 4, 1891. — D<sup>r</sup> A. PEYTOUREAU. Le sens de la vue chez les Arthropodes (fig.). — A. ODIN. Catalogue des Crustacés podophthalmaires recueillis sur les côtes de la Vendée (2 articles). — D<sup>r</sup> TROUËSSART. Considérations générales sur la classification des Acariens, suivies d'un essai de classification nouvelle.

*Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y revista)*, IV, 11 et 12, 1891. ○

*Societas entomologica*, VI, 16, 1891. — D<sup>r</sup> F. KARSCH. Neue Odonaten von Ecuador. — F. RÜHL. Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. — K. JORDIS. Zehn Sammeltage am Simplon (Schweiz) und Seiner Umgebung. — H. DOMENITZKI. Materialien zu einer Schmetterlings- und Käferfauna Westafrika's. — F. RÜHL. Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. — A. OTTO. Coleopterologisches aus den Ostalpen. — A. HOFFMANN. Ueber norddeutsche Strand- und Dünen-Varietäten der Lepidopteren.

*U. S. Department of Agriculture, Division of Entomology*, 1891, 23. — Reports of Observations and Experiments in the practical Work of the Division made under the Direction of the Entomologist. — L. BRUNER. Report on Nebraska Insects. — D. W. COQUILLET. Report on various Methods for destroying Scale Insects. — M. E. MURTFELDT. Entomological Notes for the Season of 1890. — A. KOEBELE. Report upon experiments, chiefly with Resin Compounds on *Phylloxera vastatrix*, and Observations made during the year. — H. OSBORN. Report on the Work of the Season in Iowa. — F. M. WEBSTER. Report on some of the Insects affecting Cereal Crops.

*Wiener entomologische Zeitung*, X, 8, 1891. — E. REITTER. Ueber die



mit *Mendidius* Er. verwandten Gattungen. Coleopterologische Notizen XLII. — M. PADEWIETH. Ein neuer *Anophthalmus* aus Dalmatien. — E. REITTER. Zweiter Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und den angrenzenden Ländern. — E. BERGROTH. Eine neue Saldiden-Gattung (2 fig.). — G. STROBL. Zur Synonymie von *Symballopthalmus pictipes* Beck. — A. v. SEMENOW. Ueber die Arten der Coleopteren-Gattung *Leptodes* Sol. — E. REITTER. Zur Synonymie des *Leptodes insignis* Haag.

BUCKTON (G. BOWDLER). Monograph of the British Cicadae, II, 7. Londres, 1891, 32 p., 10 pl. col. \*

ENGELMANN (W.). Verzeichniss der Bücher über Naturgeschichte welche in Deutschland, Scandinavien, Holland, England, Frankreich, Italien und Spanien in den Jahren 1700—1846 erschienen sind. Leipzig, 1846, 786 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

GILLETTE (C. P.). Descriptions of new Cynipidæ in the Collection of the Illinois State Laboratory of Natural History (Bull. Ill. St. Lab. Nat. Hist., III), 26 p., 1 pl. \*

NICKERL (O.). Bericht über die im Jahre 1890 der Landwirtschaft Böhmens schädlichen Insecten. Prague, 1891, 19 p. \*

TYLER TOWNSEND (C. H.). Note on the Genera *Triptotricha* Lw. and *Agnotomyia* W. (Proc. ent. Soc. Wash.), 1891, 3 p. \*

Id. Notes on North-American Tachinidæ *sens lat.*, with descriptions of new Species (loc. cit.), 1891, 12 p. \*

Id. The North American Genera of calyprate Muscidæ (loc. cit.), 12 p. \*

A. L.

---

### Séance du 9 décembre 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

M. J. Gazagnaire, en reprenant ses fonctions de Secrétaire, remercie le Président, M. A. Grouvelle, et les deux Secrétaires adjoints, MM. J. de Gaulle et G.-A. Baer, du concours dévoué qu'ils lui ont prêté pendant son absence pour assurer la marche régulière des séances et l'impression de nos publications. Il ajoute que la force de la Société réside dans le dévouement et l'initiative de tous, et non dans le dévouement, quelque grand qu'il soit, de son Secrétaire.

Il annonce que les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> trimestres réunis paraîtront avant la fin l'année. — Avec l'approbation de M. le Président, il s'est vu dans la nécessité de recourir à cet expédient pour assurer l'impression de tous les manuscrits acceptés par la Commission de publication, donner dans l'année les quatre trimestres réglementaires et regagner le retard subi par les *Annales* dans leur apparition, par le fait de leur développement. Il fait passer sous les yeux de la Société le modèle des *couvertures* qui, à l'avenir, protégeront le *Bulletin des seances* et les *tirés à part* des auteurs.

M. le Secrétaire, au nom de M. le D<sup>r</sup> A. Fumouze, Trésorier (78, rue du Faubourg-Saint-Denis), prie instamment ceux des membres de la Société qui n'ont pas encore soldé le montant de leur cotisation de 1891 et surtout ceux qui n'ont pas encore payé leurs cotisations antérieures d'en envoyer le montant le plus promptement possible.

*Correspondance.* MM. L. Walter Rothschild, de Londres, G. Henry Verrall, de Newmarket, et Henri Desbordes, de Paris, se font inscrire comme membres à vie de la Société.

*Admission.* M. Charles Janet, licencié ès sciences naturelles, à Beauvais (Oise). *Ent. gén.*

*Présentations.* 1<sup>o</sup> Le *Museum* de la ville de Cannes (Alpes-Maritimes), sur la présentation de M. J. Gazagnaire, est inscrit comme membre de la Société entomologique de France.

2<sup>o</sup> M. Aristide Delamare, à l'Hôtel du Lion-d'Or, Bernay (Eure), *Col.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. A. Léveillé et P. François.

*Communications.* M. L. Fairmaire fait passer sous les yeux de la Société une femelle de *Cebrio* trouvée par notre collègue, M. André Théry, au col des Oliviers, entre Philippeville et Constantine. Cette femelle est remarquable en ce que, à l'encontre de ce que l'on a observé jusqu'à présent, elle n'est pas aptère dans l'acception stricte du mot. Elle présente, en effet, des moignons d'ails qui dépassent la moitié des élytres. C'est un fait assez curieux, mais qui ne détruit pas le caractère d'aptérisme spécial aux femelles de *Cebrio* et qui est constant sur celles que j'ai pu examiner. Il est à regretter de ne pouvoir désigner l'espèce à laquelle cette femelle appartient. Peut-être notre collègue finira-t-il par la rencontrer.

— M. L. Fairmaire présente la description d'un Longicorne provenant des îles Seychelles et qui lui a été donné par M. Fallou fils.

**Ceresium albopubens.** — Long. 18 mill. — *Oblongo-elongatum, parum convexum, rufulum, nitidum, pube albida dense vestitum, elytris postice gradatim dilutioribus, subtus cum pedibus antennisque dilute fulvum; capite medio subtiliter sulcatulo et inter antennis leviter concavo, mandibulis apice fuscis; antennis corpore longioribus, subtus paulo ciliatis, articulo 1° nitidior, lævigato, 3° quinto æquali; prothorace elytris angustiore, longitudine vix latiore, antice angustato, margine antico cum angulis rotundato, basi marginato, angulis obtuse rectis, dorso punctis grossis sparsuto, spatio medio longitudinali, utrinque spatio minus regulari et basi plagula transversa sat elevatis et lævibus; elytris ad humeros sat rotundatis, basi grosse sat dense punctatis, punctis gradatim minoribus, apice obsoletis; subtus densissime pubescens, sculptura haud distinguenda, pedibus sat magnis, femoribus 4 anticis sat clavatis.*

Diffère de *C. simplex* par sa fine pubescence serrée, ses yeux plus rapprochés en dessus, le corselet plus rétréci en avant, ayant au milieu et de chaque côté un espace lisse, assez large, les élytres moins arrondis en arrière, plus grossièrement ponctués à la base, mais non rugueux, et les pattes plus longues. Le corselet n'a pas de bandes formées par une pubescence plus serrée et rousse.

— M. P. Mabille présente la note synonymique et les descriptions suivantes (1<sup>re</sup> partie) :

M. F. Kirby, dans *Transact. of the Entomol. Soc. London*, p. 279 et suiv., reprend le groupe des *Eusemia*, dont nous avons parlé dans le *Bulletin* de 1890, p. cxxiii. Il y fait une monographie de la section entière, à laquelle il maintient le nom générique de *Xanthospilopteryx* Walgr.

M. Kirby semble nous reprocher indirectement de n'avoir pas connu plus de huit espèces et de n'avoir découvert que cinq descriptions dans les auteurs. Nous avons lieu d'être assez satisfait du reproche, car personne avant nous n'avait encore essayé de réunir tous les matériaux qu'il connaissait sur un des plus beaux genres de Lépidoptères, et nous semblons avoir provoqué l'article de M. Kirby, qui est une bonne fortune pour les lépidoptéristes. D'après l'auteur, il y a 25 espèces connues, dont le British Museum possède 18. Nous en possédons actuellement 12 et en connaissons 15 en nature.



M. Kirby nous permettra de ne pas être du tout de son avis pour la synonymie ou la place de quelques espèces :

1° La synonymie de *Xanthospilopteryx Geryon* Fb. est à corriger. *X. xanthopyga* Mab. est aussi éloignée de cette espèce que peut l'être une congénère d'une autre. En effet, elle n'a pas le *collier jaune*, mais noir ; elle n'a pas la touffe anale mêlée de poils noirs, mais d'un beau jaune ; enfin, elle n'appartient pas au même groupe, puisqu'elle a la bande apicale des ailes antérieures *entière*. Cette espèce est, en outre, caractérisée par une singularité qui est que, toutes ayant la frange blanche à l'apex des premières ailes, depuis le rameau 9 jusqu'au-dessous du 8<sup>e</sup>, où elle s'arrête au milieu de l'intervalle, elle seule l'a blanche du rameau 9 jusqu'au rameau 7.

2° *X. tigrina* Druce, — Kirby, n° 2, p. 282, n'est pas une *Xanthospilopteryx* et doit être reportée à côté des *Hetagarista*.

3° Il en est de même pour *X. Poggei* Dewitz, qui est peut-être le type d'un genre distinct de tous les autres. Cette superbe espèce diffère à peine de *Eusemia Falkensteini* Dewitz, *Afrik. Nachtschmett*, 1884, pl. 2, fig. 10, que M. Kirby ne comprend pas dans sa liste.

Nous appauvrissons le genre *Xanthospilopteryx* de deux espèces, et nous l'enrichissons d'une, ce qui porte le nombre total des espèces bien congénères à 24.

Parmi les espèces que nous décrivons ci-après, si elles ne sont pas des aberrations, les trois premières viendront se joindre aux précédentes et porteront le nombre total des espèces actuellement connues à 27.

1. **Eusemia (Xanthospil.) deficiens**, n. sp. — ♀. Plus grande que *E. pallida*. Noir foncé à taches blanches. Bande basilaire des ailes antérieures composée de trois points disposés en triangle, un dans la cellule et les deux autres appuyés sur la nervure sous-médiane. En outre, trois petits points blanc bleuâtre, alignés sur la base de la côte. 2<sup>e</sup> bande ou médiane formée de trois taches moyennes, espacées, la 1<sup>re</sup> plus large que longue dans la cellule, la 2<sup>e</sup> traversée par le rameau 2, et la 3<sup>e</sup> (Spot 6, de Kirby) plus petite à l'angle interne. Bande apicale étroite, continue, formée de cinq taches, les 3 premières égales et réunies, la 4<sup>e</sup> falquée, touchant seulement par sa pointe la dernière qui est assez séparée. Ailes inférieures d'un rouge vermillon clair, non lavées de jaune au bord antérieur, avec une bordure noire ou peu sinuée, dentée intérieurement et s'avancant en pointe sur le premier rameau de la médiane.

Les ailes supérieures n'ont pas de bandelette jaunâtre au bord externe comme dans le petit groupe de *E. pallida*.

Corps jaune foncé; abdomen zoné de noir, dernier anneau jaune, à poils de l'extrémité noirs.

Nous ne croyons pas que cette espèce, quoique proche de *E. pallida*, se rapporte à *E. æmulatrix* Westw., ni à *E. niveosparsa* West., dont nous avons une femelle.

**2. Eusemia (Xanthospil.) interniplaga, n. sp.** — Ailes noires à taches jaune clair, toutes accompagnées de raies bleu métallique; à la base, il y a trois points blanc bleuâtre alignés sur la côte, et trois autres presque en triangle entre la médiane et la sous-médiane, les deux antérieurs très petits, le troisième gros et bleuâtre, appuyé sur la sous-médiane. Bande basilaire représentée par une tache carrée, plus petite entre la sous-costale et la médiane, et une seconde placée sur le bord interne, triangulaire, à sommet coupé par la sous-médiane. La 2<sup>e</sup> bande a trois taches espacées, les deux antérieures moyennes, subcarrées; la 3<sup>e</sup> plus petite à l'angle interne. La bande apicale forme une tache longue compacte, plus large inférieurement, et arrêtée nettement par le deuxième rameau de la médiane.

Ailes inférieures rouge vermillon, à bordure très large, sinuée intérieurement et formant une pointe aiguë sur le premier rameau de la médiane.

Corps noir. Abdomen jaune foncé, à anneaux noirs très étroits. Ventre noir, à trois rangs de petits points blancs, un médian et deux latéraux.

Dessous de l'aile supérieure noir, avec une grosse tache jaune à la base, et tout le bord interne blanc jaunâtre.

Cette espèce est remarquable par la position de la tache inférieure de la bande basilaire : cela existe déjà chez *X. Thruppi* qui a le corps jaune et les ailes inférieures d'un jaune teinté de rose.

Afrique occidentale. 1 ♀.

**3. Eusemia (Xanthospil.) melanochiton, n. sp.** — Taille de *E. nigradorsa*. Ailes supérieures noires, portant à la base deux points blanc bleuâtre sur la côte, et n'offrant que deux bandes transverses de taches d'un jaune pâle. La bande basilaire faisant défaut, la deuxième est formée de trois taches rapprochées en bande : la première, dans la cellule, accolée à une costale étroite, presque blanche; puis la deuxième très large entre la nervure 3 et la nervure 1; et une très petite à l'angle anal. La bande apicale est formée de cinq taches, régulièrement alignées,

les deux inférieures plus longues, et séparées seulement par les nervures.

Ailes inférieures noires, à frange blanche, devenant grise à l'angle anal.

Dessous des supérieures semblable, avec un petit trait jaunâtre au-dessous de la nervure 3, contre la dernière tache de la bande apicale. Inférieures avec la base rouge écarlate, cette couleur rayonnant jusqu'au tiers de l'aile.

Corps entièrement noir.

1 ♀. Collection Staudinger. — Kameroons intérieur.

Cette espèce, qui me semble très proche de *E. nigridorsa* Mab., fait une exception dans le genre par la couleur noire de ses ailes inférieures, comme *E. Hornimani* Dr., par sa couleur blanche.

— M. Charles Brisout de Barneville adresse la description d'un nouveau Coléoptère de France :

**Phyllotreta gallica**, n. sp. — *Oblongo-ovata, convexiuscula, nigra, antennarum articulis tribus vel quatuor primis rufo-testaceis, femorum basi, tibiaram basi et apice, tarsisque fusco-ferrugineis; fronte antice parce punctata; antennarum articulo 5° elongato; prothorace lateribus rotundato; elytris subtiliter punctatis, apice obtuse rotundatis.* — Long. 1,5—1,8 mill.

♂. *Ultimo segmento ventrali leviter depresso et apice truncato; tarsorum anteriorum articulo 1° manifeste dilatato; antennarum articulo 5° subincrassato ac sequente paulo latiore.*

Ponctuation analogue à celle de *P. atra* Fabr.; forme plus ovale et convexité un peu plus forte que chez *P. ærea* All. et *P. atra* Fabr.; antennes plus courtes et remarquables par la proportion des articles : le 1<sup>er</sup> est allongé, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> sont plus courts et presque égaux, le 4<sup>e</sup> est le plus petit, le 5<sup>e</sup> est allongé, presque deux fois aussi long que le suivant, les autres sont oblongs et un peu plus épais.

Doit être voisin de *P. crassicornis* All., mais, chez cette espèce, le 5<sup>e</sup> article des antennes est fortement dilaté.

Département de l'Yonne : Givry ! ; peut-être sur *Iberis amara* L.

— M. M. Pic, de Digoin, envoie les descriptions de trois Longicornes d'Asie Mineure :

1. **Leptura grammopteroides** (Abeille *in litt.*). — Très étroit et



allongé, noir, pubescent, légèrement déprimé et ayant les élytres acajou clair. Antennes peu épaisses, un peu plus longues que la moitié du corps, 1<sup>er</sup> article = 3<sup>e</sup>, plus long que le 4<sup>e</sup> et suivants qui sont à peu près égaux. Tête assez large, un peu ponctuée avec la bouche jaunâtre. Prothorax long, assez étroit, un peu élargi et arrondi en avant, bisinué à la base, bien moins large que les élytres, assez finement et peu densément ponctué, orné de poils d'un jaune doré. Élytres assez fortement et peu densément ponctués, ayant une légère dépression sillonnée aux épaules, celles-ci bien arrondies, étroits, parallèles, légèrement arrondis à l'extrémité et ornés de poils dorés assez longs. Dessous du corps noir, revêtu de poils dorés. — Long. 9 mill.; larg. 2 mill. environ.

Liban (coll. Abeille de Perrin).

Cette espèce est remarquable par sa forme étroite, presque parallèle, rappelant un peu le genre *Grammoptera*. Je ne crois pas pouvoir lui donner un nom mieux choisi que celui qu'elle porte dans la riche collection de notre collègue E. Abeille de Perrin, qui l'a capturée et qui, obligeamment, me l'a communiquée.

2. **Phytoecia** (s.-g. **Musaria** Th.) **Perrini**. — Modérément large, noir avec le prothorax, puis les pattes en partie d'un rouge jaune. Tête noire, grossièrement et fortement ponctuée, avec les palpes courts et le front orné de duvet orangé, assez épais, fin, hérissé de poils assez longs. Antennes peu épaisses, d'un noir gris ayant à peu près la largeur du corps. Prothorax court, bien arrondi sur les côtés, légèrement bordé antérieurement et postérieurement sur un fond rouge jaune de noir, avec trois points médians de la même couleur (2 latéraux un peu en avant, le 3<sup>e</sup> touchant la bordure postérieure noire en son milieu), et les côtés, en dessous, envahis par la même teinte qui dessine comme deux taches foncées supplémentaires, en dessus, sur les côtés; une petite tache de duvet orangé doré à la base et au milieu du prothorax. Élytres uniformément d'un noir gris mat, plus larges que le prothorax, non rétrécis à l'extrémité et très légèrement échancrés-arrondis, avec quelques poils obscurs en dessus, plus nombreux aux épaules. Écusson assez petit, arrondi et revêtu de duvet orangé doré. Tibias antérieurs, moitié basilaire des autres et un tiers des cuisses près des genoux, d'un rouge jaune, le reste des pattes noir duveté de gris jaune. Dessous du corps noir brillant, avec les côtés de la poitrine et une bordure aux arceaux de l'abdomen d'un jaune orangé. Pygidium en partie revêtu de duvet orangé doré. — Long. 12 mill.

Liban.

Cette espèce, très voisine de *P. astartæ* Ggl., s'en distingue par une forme plus courte, les élytres non acuminés et sans traces de côtes, l'écusson bien arrondi, ne paraissant pas légèrement tronqué à la base; les cuisses, chez *P. Perrini*, sont moins colorées de clair que chez *P. astartæ*, la teinte des élytres semble plus grise et plus mate.

*Musaria Perrini* a été capturé au Liban, par M. E. Abeille de Perrin, qui m'en a offert un exemplaire. Je suis heureux de donner à cette espèce un nom qui est sympathique à tous les Entomologistes.

3. PHYTOECIA (MUSARIA)? *Türki* Ggl., var. **griseicornis**. — Noir, pas très large, avec le prothorax en partie, le repli basilaire, les pattes et la majeure partie de l'abdomen d'un rouge jaune. Tête assez finement et densément ponctuée, avec le front orné à l'état frais de duvet orangé jaune, le dessous du corps en partie duveté de même. Élytres d'un noir mat, assez ponctués, légèrement échancrés en dedans à l'angle interne. Prothorax bordé de noir, avec deux points semblables sur le disque, au milieu de la base, à l'état frais une tache de duvet gris obscur. Écusson garni de duvet gris obscur. Antennes assez allongées, revêtues d'une pubescence grise et serrée. — Long. 12—15 mill.

Se distingue de *P. Türki* et des espèces et variétés voisines par le duvet de l'écusson et la pubescence des antennes. La forme de la variété *griseicornis* aussi paraît moins large, la rugosité de la tête semble plus fine que chez *P. Türki*, la ponctuation élytrale moins serrée que chez *P. affinis* et ses variétés.

*Musaria griseicornis* me vient de M. Delagrangé, qui l'a récolté en Syrie cette année-ci.

— M. F. Decaux décrit la larve et la nymphe de *Rhinochenus fimbriatus* Chevr., Curculionide vivant dans le fruit de l'*Hymenaxa courbaril* :

**Larve.** — Long. 8 à 10 mill. — Allongée, parallèle, jaunâtre, à l'exception des parties externes de la bouche et des mandibules, qui sont d'un brun foncé; ces dernières pointues. Tête fortement rétrécie; mâchoires plus larges que longues. Corps de 12 segments, dont le premier grand, quelque peu relevé et muni de tubercules verruqueux bruns, tombant obliquement en avant dans la direction de la tête; les suivants, à l'exception des trois derniers, sont munis en dessous d'un tubercule accompagné de deux stries transversales et d'un point noir de chaque côté. Il se trouve, également dessous, quelques points indistincts. Antennes et pattes invisibles.

**Nymphe.** — La nymphe est jaunâtre, comme la larve, ovale, allongée,



et offre, emmaillotées, les formes de l'Insecte parfait. Sa transformation a lieu dans une cellule ou coque faite avec les parties dures de l'intérieur du noyau, agglutinées à l'aide d'un mucus qui lui est propre. Pour sortir, l'Insecte parfait perce, avec son rostre, le noyau ou sémence, qui a été aminci par la larve, et sort de la gousse par un trou oblique.

J'ai obtenu l'éclosion de l'Insecte parfait de fruits du Brésil provenant de l'Exposition universelle de 1889. Pour connaître les premiers états de la larve, j'ai prié mon complaisant ami, M. Angel Arouti, de me faire ramasser des jeunes fruits de Courbaril et de me les envoyer. J'ai été assez heureux pour y trouver quelques jeunes larves.

**Mœurs.** — Lorsque l'*Hymenæa courbaril* cesse de fleurir et que son fruit est en formation, on voit apparaître *Rhinochenus fimbriatus* Chevr., qui s'accouple sur les feuilles et les branches de l'arbre. La femelle, après avoir choisi un fruit, le perce avec sa trompe, puis se retourne, introduit son oviducte dans ce trou et y dépose un œuf, puis elle passe à un autre fruit, jusqu'à épuisement de sa ponte. La petite larve n'écloît que lorsque le noyau du Courbaril est formé; elle s'installe dans ce noyau, se nourrit de la partie intérieure et y subit toutes ses métamorphoses. Le développement de la larve, de la nymphe, jusqu'à la sortie de l'Insecte parfait, coïncide avec le temps nécessaire au fruit pour arriver à la maturité. Normalement, l'Insecte passe la mauvaise saison dans le fruit et ne sort que la saison suivante, lorsque le Courbaril est en fleurs.

Le Secrétaire : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 2<sup>e</sup> sem., n<sup>os</sup> 21 et 22. ○

*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, II, 9, 1891. — *Phylloxera* and viticulture. — Entomological Notes. — Arsenites and Kerosene as Insecticides.

*Entomological News and Proceedings of the entomological Station of the Academy of natural Sciences of Philadelphia*, II, 9, 1891. — M. W. VAN DENBURG. On the method of Spinning the Cocoon in a certain species of the Ichneumonidæ (pl.). — R. E. KUNZE. *Terias Nicippe* on Long Island. — H. SKINNER. A new *Pamphila*. — B. NEUMOEGEN.



On the genus *Anæa* Hb. (*Paphia* Westw.) of our Country. — Elementary Entomology. — Notes and News.

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 23, 1891. — E. H. RÜBSAAMEN. Ueber die Zucht und das Praepariren von Gallmücken. — C. VERHOEFF. Ueber einen auf *Cirsium* sich entwickelnden *Syrphus*. — E. BRENSKE. *Rhizotrogus ater* und *fuscus*, eine Erwiderung an H. Dr Kraatz.

*Feuille des Jeunes Naturalistes*, n° 251, 1891. — J. DOLLFUS. Tableaux synoptiques de la Faune française : Le genre *Armadillidium*. — Abbé J. J. KIEFFER. Les Hémiptéroécidies de la Lorraine. — Notes, communications.

*Insekten-Börse*, VII, 15, 1891. — Notice nécrologique sur le Dr L. W. Schaufuss, avec portrait.

*Naturaliste (Le)*, 1<sup>er</sup> décembre 1891. — A. GRANGER. Le Guêpier (*Merops apiastes*). — P. DOGNIN. Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — Cap. XAMBEU. Mœurs et métamorphoses de *Coræbus amethystinus*.

*Societas entomologica*, VI, 17, 1891. — A. HOFFMANN. Ueber norddeutsche Strand und Dünen-Varietäten der Lepidopteren. — A. OTTO. Coleopterologisches aus den Ostalpen. — Dr F. RÜDOW. Achte Schmarotzer der Honigbiene.

*Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen*, 1890. — Compte rendu annuel par H. GADEAU DE KERVILLE.

*Société entomologique de Belgique*, Compte rendu du 7 novembre 1891. — E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS. Causeries odonatologiques, n° 5. — A. PREUDHOMME DE BORRE. Note sur l'*Amara convexior* Steph. ou *continua* Thomson.

*Société linnéenne du nord de la France (Bulletin mensuel)*, 229, 230, 1891. — E. DELABY. Contributions à la faune locale.

FABRE (J.-H.). Souvenirs entomologiques, 4<sup>e</sup> série. Paris, 1891, 327 p. — Offert par M. J. Grouvelle.

PIC (M.). Descriptions de Longicornes de Syrie. Lyon, 1891, 3 p. \*

A. L.

## Séance du 23 décembre 1891

Présidence de M. A. GROUVELLE

MM. A. Raffray et A. Fauvel assistent à la séance.

M. le Secrétaire dépose sur le bureau les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> trimestres des *Annales de 1891*. — Le 4<sup>e</sup> trimestre, où figure la *Liste des Membres* de la Société, étant à l'impression, il prie ses collègues de lui faire parvenir au plus tôt les changements d'adresse et les rectifications à y faire.

Il prie instamment tous les membres qui n'ont pas encore soldé leur cotisation de 1891 et surtout ceux qui n'ont pas encore payé leurs cotisations antérieures, d'en envoyer le montant le plus promptement possible au Trésorier, M. le D<sup>r</sup> Fumouze (78, rue du Faubourg-Saint-Denis).

Il rappelle que les membres qui ont trois années de cotisations en retard sont rayés de droit de la *Liste des Membres de la Société entomologique de France*; que, par suite, s'ils ne liquident pas leur situation, ils figureront comme *membres rayés* sur la liste de 1891.

Au nom de M. le Bibliothécaire, il prie ceux des membres de la Société qui détiennent en communication des ouvrages de la Bibliothèque de la Société de vouloir bien les restituer au plus tôt, afin de permettre à M. le Bibliothécaire d'en constater l'état et d'en faire, s'il y a lieu, son rapport à la Société dans le courant de janvier.

*Correspondance.* MM. le D<sup>r</sup> Quinquaud et J. Künckel d'Herculais se font inscrire comme membres à vie de la Société.

— MM. E. Chevreux et C. Janet remercient de leur admission.

— M. le Secrétaire, au nom de M. E. Bugnion, dépose sur le bureau son ouvrage intitulé : *Recherches sur le développement postembryonnaire, l'anatomie et les mœurs de l'Encyrtus fuscicollis*, 1891, pour concourir pour le Prix Dollfus 1891 ;

Au nom de M. E. Ragonot, la 1<sup>re</sup> partie de son travail intitulé : *Essai sur la Classification des Pyralites*, 1891, pour concourir pour le Prix Dollfus 1891.

A ce sujet, M. le Secrétaire invite les auteurs qui désirent concourir pour le Prix Dollfus 1891, à lui envoyer, sans retard, leur demande et deux exemplaires de leur ouvrage.



*Admission.* M. Aristide Delamarre, à l'hôtel du Lion-d'Or, Bernay (Eure). *Col.*

*Présentations.* 1° M. Marcel Bailliot, ancien interne des hôpitaux, rue Gay-Lussac, 50, *Col.*, présenté par MM. P. François et P. Grouvelle. — Commissaires rapporteurs : MM. J. Gazagnaire et A. Léveillé.

2° M. H. Lhotte, naturaliste, rue de Clichy, 31, *Lép.*, présenté par MM. P. Chrétien et E.-L. Ragonot. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Poujade et P. Lesne.

3° M. Paul Thierry-Mieg, représentant de commerce, rue de Jussieu, 49, *Lép.*, présenté par M. G.-A. Poujade. — Commissaires rapporteurs : MM. P. Mabille et J. Fallou.

4° M. Turchot, rue Chapel, 120, Ottava (Canada), *Ent. gén.*, présenté par M. J. Gazagnaire. — Commissaires rapporteurs : MM. G.-A. Baer et P. Grouvelle.

*Rapports.* M. M. Sedillot, au nom du Conseil de la Société, donne lecture du rapport suivant :

Messieurs, Le Conseil, réuni en séance le 21 décembre 1891, à l'unanimité des membres présents, propose à la Société :

1° De publier, sur les fonds de l'*Abeille*, les titres et tables de la *Monographie des Chrysomélides* de S.-A. de Marseul (une feuille d'impression environ).

Ces tables ont été dressées par M. C.-E. Leprieur; elles seront distribuées gratuitement aux abonnés du volume XXVI de l'*Abeille* et serviront de complément aux tirages à part de cette Monographie dont dispose la Société.

2° D'adopter pour les prochains volumes de l'*Abeille* le format des *Annales* de la Société entomologique de France.

Cette motion a été admise par le Conseil sur la proposition de M. L. Bedel, rédacteur de l'*Abeille*, qui a démontré ne pouvoir publier certains travaux importants avec le format actuel du journal.

3° De tenir chaque année, à l'occasion de l'anniversaire de la fondation de la Société (29 février), un Congrès, comprenant une Séance extraordinaire et un Banquet commémoratif.

Des invitations pourront être adressées aux membres des diverses



Sociétés françaises et étrangères, et des démarches seront faites auprès des Compagnies de chemins de fer pour obtenir une réduction sur les prix de transport.

M. le Président ouvre la discussion en développant les raisons qui ont décidé le Conseil à soumettre ces trois propositions au vote de la Société.

Aucune objection n'ayant été formulée, chaque proposition est mise aux voix séparément et adoptée à l'unanimité des membres présents.

— M. M. Sedillot, au nom du Conseil, lit un deuxième rapport en vue de modifier en partie l'article 8 du Règlement :

Pour éviter des réclamations quotidiennes, réclamations qui ont déjà failli amener plusieurs démissions, le Conseil propose à la Société de fixer d'une manière uniforme à *un franc* les frais d'envoi des *Annales* à tous les membres français et étrangers, mais sans effet rétroactif.

Les *Annales* seront envoyées directement à domicile et ne seront plus distribuées en séance ou à la Bibliothèque.

Aux termes de l'article 34 des Statuts et Règlement, la discussion de cette proposition est renvoyée à un mois, à dater de ce jour. Il sera procédé au vote sur ces conclusions, dans la forme ordinaire, à la séance de mercredi 27 janvier.

*Travaux écrits.* M. le Secrétaire, au nom de M. E. Fleutiaux, dépose un travail intitulé : *Note sur les Physodactylini*, 1 pl. n., par E. Fleutiaux.

*Communications.* M. A. Lèveillé fait la rectification synonymique suivante :

Le D<sup>r</sup> Sharp vient de décrire et de figurer, dans *Biologia centrali-americana* (Col., II, I, p. 436, tab. 43, fig. 22), un *Tenebrioides bimaculatus*, décrit sur un exemplaire unique provenant de Panama et voisin de *T. fenestratus* Lévy. Ce nom ayant déjà été employé par Melsheimer (*Proc. Ac. Phil.*, 1844, p. 110) pour une espèce de Pennsylvanie, je propose de le remplacer et de donner à l'espèce nouvellement décrite le nom de **S. Sharpi**.

— M. L. Fairmaire adresse les diagnoses suivantes de 2 Coléoptères nouveaux :

**Cladognathus Umhangi.** — Long. 42 mill.; cum mandibuli

57 mill. — *Elongatus*, fuscus, parum nitidus, mandibulis et corpore subtus nitidis, elytris dilute castaneis, nitidis, basi, sutura et margine anguste fuscis; capite prothoraceque densissime sat subtiliter granulatis, illo magno, prothorace vix angustiore, subquadrato, margine antico medio paulo reflexo et profunde emarginato, mandibulis intus ante medium dente valido et ante apicem dentibus 2 minoribus armatis; prothorace brevi, lateribus fere parallelis; elytris sat brevibus, subtiliter densissime coriaceis, extus marginatis; pedibus castaneo-piceis, tibiis anticis subtiliter crenulatis. — Zanzibar.

Ce bel Insecte, que je dois à la générosité de M. le chanoine Umhang, ressemble assez à *C. antilopus*, mais bien plus grand, avec la tête plus développée, ayant le bord antérieur fortement échancré et les mandibules plus grandes, un peu arquées en dessous.

**Anomalipus expansicollis.** — Long. 31 mill. — *Elongatus*, niger, parum nitidus; prothorace longitudine duplo latiore, lateribus dilatato-rotundatis, basi abrupte sinuatis, dorso dense punctato, utrinque et basi inæquali, margine laterali deplanato, dense rugoso; elytris basi prothoracis vix latioribus, elongatis, parallelis, sutura et utrinque costis 3 elevatis, nitidus, 3<sup>a</sup> postice tantum indicata, interstitiis concavis, dense sat subtiliter asperulis, margine externo anguste carinato; subtus cum pedibus nitidus, tibiis anticis extus medio dente acuto armatis, dente apicali magno, intermediis extus late sulcatis et medio dentibus 2 brevibus armatis; ♂. — Mozambique.

Cet Insecte est très remarquable par la forme du corselet dont les côtés sont fortement arrondis et dilatés, et des élytres qui sont parallèles avec de fortes côtes lisses.

— M. M. Pic, de Digoin, donne la description suivante :

**Cortodera semilivida**, n. sp. — *C. humerali* var. *suturali* Fabr. affinis sed latior. Thorace aureo-pubescente, scutello nigro, elytris parum nitidis testaceis, longius aureo-pilosis, apice rotundatus abdomine nigro, subtus griseo-pubescente. — Long. 8—9 mill. — Syria.

Modérément allongé, noir avec les élytres d'un jaune roux ou jaune paille unicolore, un peu brillant. Tête noire rugueuse, pubescente à l'état frais avec les palpes maxillaires à articles allongés, le dernier plus long, légèrement tronqué droit. Antennes un peu épaisses, à 1<sup>er</sup> article plus court que les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup>. Prothorax court, ayant sa plus grande largeur un peu après le milieu, avec les angles postérieurs légèrement obtus, très revêtu de duvet orangé doré et présentant une ligne médiane sillonnée



bien marquée et dénudée à la base. Écusson noir, en triangle. Élytres un peu plus larges que le prothorax, marqués d'une dépression aux épaules, assez finement et densément ponctués, à extrémité non atténuée, mais arrondie, avec, en dessus, de nombreux poils dorés longs et couchés. Dessous du corps noir brillant, pas très duveté de gris. Premier article des tarsi postérieurs long, ceux-ci tous allongés. ♀.

Cette espèce est bien voisine de *C. humeralis* var. *suturalis*, et doit être au moins reconnue comme variété remarquable de cette espèce, sinon comme espèce particulière; elle s'en distingue par une forme moins étroite et une pubescence élytrale plus longue, le duvet du prothorax est plus épais, la ponctuation paraît moins marquée chez *C. semilivida* que chez *C. suturalis*, chez cette première aussi les poils des élytres ne paraissent jamais redressés et la suture n'est point obscurcie.

La coloration des antennes et des pattes doit être variable chez *C. semilivida* comme chez sa voisine *C. humeralis* Sch., la coloration des pattes, chez la femelle que je possède, est entièrement noire. J'attribue à cette espèce une forme mâle, venant également de Syrie, à longue pubescence et forme élargie, avec les pattes d'un rouge jaune, moins la deuxième moitié des cuisses intermédiaires et postérieures, puis les tarsi qui sont, avec l'extrémité des tibias, noirs.

— M. C. Demaison adresse la description d'un Coléoptère nouveau de la famille des *Galerucidæ* :

**Calomicrus apicalis**, n. sp. — *Oblongus, testaceus. Antennis flavis, capite nigro, fossulato, parce punctulato. Labro rufo-brunneo, prothorace subtransverso, lævi, testaceo, interdum macula nigra ornato. Scutello nigro. Elytris crebre punctatis, sutura, lateribus et apice nigro-piceis. Subtus niger, punctulatus, setosus. Femoribus nigris, pedibus testaceis.*

Forme de *C. suturalis*. Tête noire, très légèrement ponctuée, fossette assez profonde, triangulaire, s'avancant sur le vertex, mais s'étendant latéralement beaucoup moins que chez *C. circumfusus*. Bourrelet interantennaire caréné. Labre et bouche rouge brun. Antennes égales aux trois quarts (♂), à la moitié (♀) de la longueur du corps, entièrement testacées, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles égaux, ensemble de même longueur que le 4<sup>e</sup>. Prothorax un peu plus large que long, coupé droit en avant et en arrière, régulièrement arrondi sur les côtés, angles très émoussés, brillant presque lisse; soit entièrement testacé, soit orné sur le disque d'une tache noire plus ou moins large s'étendant jusqu'au bord antérieur, mais n'atteignant pas le bord postérieur. Écusson noir. Élytres un peu



plus larges que le pronotum, arrondis séparément à l'extrémité, finement et densément ponctués, d'un jaune flave, avec la suture, les bords et le tiers postérieur d'un noir de poix, cette teinte se fondant insensiblement avec la couleur foncière. Bordure apicale garnie d'une rangée de poils raides. Épaules assez saillantes, marquées d'une fossette très nette. Dessous du corps entièrement noir, ponctué, garni d'une pubescence grise plus abondante sur les côtés. Cuisses noires, trochanters, jambes et tarsi testacés.

Espèce voisine des *C. circumfusus* et *C. suturalis*, dont elle se distingue nettement par son pronotum plus allongé, non bordé de noir à la base et régulièrement bombé, par la fossette humérale, par la couleur des pattes et par ses élytres entièrement bordés de noir et largement rembrunis sur le tiers postérieur.

Patrie : Syrie, Akbès (Ch. Delagrangé).

— M. J.-M.-F. Bigot adresse la note suivante :

Le Dr J. Mik, de Vienne (Autriche), a publié, en 1890 (*Wiener ent. Zeit.*, IX, p. 309-316), une notice assez étendue sur le fort intéressant Diptère parasite, au Japon, de *Sericaria mori*, que C. Rondani (*Bull. Soc. ent. ital.*, II, 1870, p. 137), sans en connaître l'*imago*, a baptisé du nom de *Ugimyia*. Le Dr J. Mik, sans raison connue, lui donne celui de *Crossocosmyia*. Dans cette notice il est déclaré, contrairement à mon avis (voir *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1888, *Bull.*, p. LXXXIX), que l'Insecte dont il s'agit, en s'en rapportant à l'excellente figuration du professeur japonais C. Sasaky, ne possède pas la *nervulation alaire* du genre *Leskia* (*sensu* C. Rondani, *Prodromus*).

Or, cette assertion, non motivée, ne me paraît pas exacte, car on ne saurait distinguer ici en quoi résident les différences.

Le Dr J. Mik ajoute que l'épaississement notable du corps, chez *Ugimyia*, empêche également de l'assimiler au genre *Leskia* ; mais ce n'est pas là, que je sache, un caractère réellement générique. Enfin, le professeur J. Mik dit encore que notre Insecte présente de grands rapports avec le genre *Sturmia* (Rob.-Desvoidy, *Myod.*, 1830), ce que je crois très difficilement démontrable, vu l'insuffisance notoire des diagnoses publiées par ce dernier auteur.

En résumé, sans contester aujourd'hui l'établissement de ce nouveau genre, fondé d'ailleurs sur une particularité organique bien légère (*l'absence des macrochètes aux bords postérieurs des segments abdominaux*), je ne puis partager l'opinion du professeur J. Mik et je persiste à

le rapprocher de la façon la plus intime du genre *Leskia* (*sensu* Rondani); enfin j'estime qu'il convient de conserver à ce dit genre (*ou pseudo genre*) la dénomination primitive du professeur C. Rondani.

— M. J. Fallou communique la note suivante :

J'ai l'honneur de soumettre à la Société le fragment d'un nid de Fourmi qui fort probablement est l'œuvre de *Lasius fuliginosus*. Cette portion de nid représente assez une grosse éponge qui aurait été trempée dans un liquide teinté couleur de suie. Sa structure est formée de feuilletts contournés en tous sens, sous lesquels il existe des cavités arrondies de diverses grandeurs et espacées irrégulièrement. Les matériaux qui ont servi aux observations sont actuellement dans un état d'une extrême friabilité.

D'après ce qui m'a été rapporté, ce nid aurait été construit dans un hangar par une légion de Fourmis que l'on observait depuis longtemps sans que l'on pût découvrir le point où la colonie avait établi sa résidence. La cause de sa découverte a été due à l'affaissement du plafond du hangar que les Fourmis avaient envahi, et c'est en démolissant ce plafond, qui menaçait de s'écrouler, que l'on constata que le nid était construit, entre la toiture en zinc, le plafond en plâtre, sur une forte pièce en bois qui soutenait ce dernier : cette charpente, rongée pour la construction de ce nid, menaçait ruine. Au moment de la démolition du plafond, les grosses parcelles noirâtres, mélangées aux débris de plâtre qui se détachaient, ont d'abord fait supposer que la pièce en bois avait été brûlée; ce n'est qu'après un examen moins superficiel qu'il a été reconnu que le dégât était bien dû à ces Fourmis. Le fragment que je soumetts à la Société a été recueilli et m'a été offert par M. Gautier, jardinier à Évry-Petit-Bourg (Seine-et-Oise), où se trouve le hangar qui a été habité par les Fourmis.

Je n'ai point vu les Insectes, mais il est fort probable que l'Insecte incriminé est bien *Lasius fuliginosus*. En Europe, c'est la seule de nos Fourmis ayant une industrie cartonnaire et dont le nid présente une teinte noire et enfumée, teinte caractéristique qui ne se remarque pas chez les espèces véritablement sculpteuses, dont les nids conservent la couleur du bois dans lequel ils ont été construits.

*Nominations annuelles.* La Société entomologique de France, aux termes de divers articles de ses Statuts et de son Règlement, et pour la sixante et unième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement



annuel de son Bureau, d'une partie de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Ont été nommés pour 1892 :

### MEMBRES DU BUREAU

<i>Président</i> . . . . .	MM. C. JOURDHEUILLE.
<i>Vice-Président</i> . . . . .	E. LEFÈVRE.
<i>Secrétaire</i> . . . . .	J. GAZAGNAIRE.
<i>1<sup>er</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	G.-A. BAER.
<i>2<sup>e</sup> Secrétaire adjoint</i> . . . . .	J. DE GAULLE.
<i>Trésorier</i> . . . . .	le D <sup>r</sup> A. FUMOUBE.
<i>Archiviste-bibliothécaire</i> . . . . .	A. LÉVEILLÉ.
<i>Archiviste-bibliothécaire adjoint</i> . . . . .	C. LEPREVOST.

### CONSEIL

MM. P. MABILLE. — A. LAMEY, — M. SEDILLOT (*membres restants*), — A. GROUVELLE, — J. KÜNCKEL D'HERCULAI, — G.-A. BAER (*membres nouveaux*) — et les membres titulaires du Bureau.

### COMMISSION DE PUBLICATION

MM. G.-A. POUJADE, — P. MABILLE, — J. KÜNCKEL D'HERCULAI, — G.-A. BAER, — A. LAMEY — et les membres titulaires du Bureau.

### COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. G.-A. POUJADE, — A. SALLÉ, — M. SEDILLOT — et les membres titulaires du Bureau.

### COMMISSION DU PRIX DOLLFUS POUR 1891

MM. L. BEDEL, — J. FALLOU, — J. DE GAULLE, — J. GAZAGNAIRE, — A. LAMEY, — A. LÉVEILLÉ, — P. MABILLE, — G.-A. POUJADE, — le D<sup>r</sup> H. SÉNAC.

*Le Secrétaire* : J. GAZAGNAIRE.

---

### Bulletin bibliographique

*Académie des Sciences (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l')*, 1891, 1<sup>er</sup> sem., Tables. — 2<sup>e</sup> sem., N<sup>o</sup> 23. J. BONNIER. La glande



antennale chez les Amphipodes de la famille des Orchestiidae. — A. GIARD. Sur le Champignon parasite des Criquets pèlerins (*Acridium acridiorum* Gd.). — N° 24. L. ROULE. Sur les premières phases du développement des Crustacés édriophthalmes.

*Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international)*, novembre 1891. ☉

*Academy of natural Sciences of Philadelphia (Proceedings)*, 1891, II. — J. E. IVES. Echinoderms and Arthropods from Japan. — LEIDY. Liste bibliographique de ses travaux.

*American Association for the Advancement of Science (Proceedings)*, 39<sup>e</sup> Meeting, 1890, Salem 1891. — C. M. WEED. The Harvest Spiders of North America.

*Apiculteur (L')*, 1891, nos 8 à 12. — A. WALLÈS. *Hypoderma bovis* Cl. : OËstre du Bœuf. — E. SAVARD. La Punaise à masque. — H. DE PARVILLE. Note sur l'*Heterodera Schachtii*. — A. BOUVIER. Les Mammifères qui se nourrissent d'Insectes. — Les Crapauds mangent les Abeilles. — A. WALLÈS. *Liparis monacha*. — Les insecticides : Le Pyrèthre. — J. LIGNÈRE. Destruction des parasites animaux et végétaux. — Insuffisance de la loi sur l'échenillage démontrée par l'étude de la Livrée (*Bombyx neustria*). — D<sup>r</sup> BROCCHI. Note au sujet du nouveau parasite du Ver blanc.

*Boston Society of Natural History (Proceedings)*, XXV, 2, 1891. ☉

*Cincinnati Society of Natural History (Journal)*, XIV, 2, 1891. ☉

*Deutsche entomologische Zeitschrift (Ges. Iris, Dresden)*, IV, 1, 1891. — E. HAASE. Zum System der Tagfalter. — H. BALBERLA. Verzeichniss der von Herrn D<sup>r</sup> A. Stübel in Palästina und Syrien gesammelten Lepidopteren, darunter 3 neue Arten. — E. M. SHARPE. On a Collection of Lepidoptera from Bangala. — D<sup>r</sup> O. STAUDINGER. Neue exotische Lepidopteren (2 pl. col.). Eine neue *Parnassius*-Form, und zwei neue paläarktische *Arctia*-Arten. — H. STEINERT. Die Macrolepidopteren der Dresdner Gegend.

*Échange (L')*, VII, nos 80 à 83, 1891. — C. REY. Remarques en passant (4 articles). — Énumération d'Insectes recueillis en Provence pendant l'hiver de 1890-91. — A. CHABAUT. Sur les mœurs et métamorphoses de l'*Emenadia flabellata* F., pour servir à l'histoire biologique des Rhipiphorides. — F. GUILLEBEAU. Catalogue des Coléoptères du département de l'Ain (3 articles). — L. SONTONAX. Notes de chasses. — M. PIC. *Mycetochares* ou *Mycethochara* (rectif. syn.)

— Cap. XAMBEU. Contributions aux faunes locales des régions de l'Est et du Sud-Est (2 articles). — M. PIC. Descriptions d'espèces et variétés de Longicornes syriens. — F. GUILLEBEAU. Notes sur quelques *Catops* nouveaux. — M. PIC. Notes coléoptérologiques.

*Entomologische Nachrichten*, XVII, 24, 1891. — H. TETENS. Zur Kenntniss der deutschen Psociden.

*Entomologist's Record and Journal of Variation*, II, 12, 1891. — Variation (fig.). — Scientific Notes. — Current Notes. — Notes on Collecting, etc. — Tables.

*Entomologist's monthly Magazine*, nos 327, 329, 330 et 331, 1891. —

H. T. STAINTON. *Plusia bimaculata* Steph. — B. G. NEVINSON. On two undescribed Species of the Genus *Phanæus* Mac Leay. — G. LEWIS. On a new Beetle from Japan. — W. F. KIRBY. On a new Species of *Eugaster* (Hetrodidæ) from Somali land, with remarks on *E. spinulosus* L. — J. H. WOOD, On oviposition, and the ovipositor. in certain Lepidoptera (fig.). — Lord WALSINGHAM. New Genera of Agdistidæ and Pterophoridæ (2 articles). — R. H. MEADE. Annotated List of British Tachinidæ (3 articles). — N. M. RICHARDSON. Life history of *Plutella annulatella* Curt. — G. LEWIS. A new Genus of Histeridæ. — R. MAC LACHLAN. An asiatic *Psychopsis* (*Ps. Birmana*, n. sp.). — J. W. DOUGLAS. A new Species of *Aleurodes* (fig.). — R. NEWSTEAD. On the alteration in the form of Scales of *Lecania* caused by internal parasites. — J. B. BUCKTON. Remarks on the alteration of the aerial habits of certain Galls-formed Aphides. — J. H. WOOD. *Aplota palpella* Bred. — E. R. BANKES. Description of the larva of *Eupeçilia pallidana*. — J. J. WALKER. Entomological Notes from Port Darwin, etc. — H. W. BATES. Note on three Australian Carabidæ. — G. C. CHAMPION. The sexual characters in the palpi of *Mordellistena abdominalis* Fabr. — J. EDWARDS. Notes on the British species of *Haltica* (fig.). — W. F. KIRBY. Further Remarks on the genus *Eugaster* Serville (Orthoptera-Hetrodidæ), with descriptions of two new species. — N. M. RICHARDSON. Life-History of *Hypsipetes ruberata*. — E. SAUNDERS. Addition to the list of British Hemiptera. — H. T. STAINTON. An earlier name for *Tinagma betulæ*. — A. F. GRIFFITH. *Micropteryx caledoniella*: another new Species probably from Birch. — W. G. SHELDON. Notes on *Eupithecia sodaliana* Haw. (*amandana* H.-S.), with description of the larva. Notes diverses (4 articles). — W. BARTLETT-CALVERT. Some new, etc., Lepidoptera from Chili.



cc *Bulletin entomologique. — Séance du 23 décembre 1891.*

Frelon (*Le*), I, 6 et 7, 1891. — J. DESBROCHERS DES LOGES. Monographie des *Cassida* de France, suivie d'observations sur le classement des espèces de ce genre au *Catalogus Coleopterorum Europæ*, etc. (2 articles). — Rectifications au *Catalogus Coleopterorum Europæ*, etc.

*Naturaliste (Le)*, 15 décembre 1891. — Tables.

*New-York Academy of Sciences (Transactions)*, X, 4, 5 et 6, 1891. ○

ALLAUD (Ch.). Voyage de M. Ch. Alluau aux îles Canaries, novembre 1889—juin 1890 : Notes sur les faunes insulaires, spécialement sur celle des Canaries. — Renseignements divers. — Liste des stations et carte du voyage (*Soc. zool. Fr.*), 1891, 46 p., une carte. \*

BUGNION (Ed.). Note sur la résistance de la Teigne du Fusain aux basses températures de l'hiver (*Bull. Soc. ent. Suisse*), 1891, 3 p. \*

COMSTOCK (G. C.). The secular Variation of Latitudes (*Ann. Journ. Sc.*), 1891, 13 p. ○ \*

DECAUX (F.). Les Acridiens. Leurs invasions en Algérie et en Tunisie. Moyen rationnel de destruction (*Rev. Sc. nat. appl.*), 1891, 7 p. \*

Id. Étude sur le *Cocotrypes dactyliperda* Fabr., Insecte nuisible aux plantations de Dattiers (*loc. cit.*), 1890, 7 p. \*

Id. Les Insectes nuisibles aux Betteraves à sucre et aux Céréales. Nouveau moyen de destruction. Son application contre le *Phylloxera* (*loc. cit.*), 1891, 4 p., fig. \*

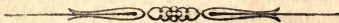
DESBROCHERS DES LOGES (J.). Curculionides et Brenthides du Bengale occidental recueillis par le Rév. P. Cardon, avec description d'espèces nouvelles, 1<sup>er</sup> mémoire (*C. R. Soc. ent. Belg.*), 1891, 12 p. \*

DISTANT (W. L.). A Monograph of Oriental Coccidæ, IV. Londres, 1891, 24 p., 3 pl. \*

EMERY (Prof. C.). Le Formiche dell'Ambra siciliana nel Museo mineralogico dell'Università di Bologna (*R. Acc. Sc. ist. Bol.*), 1891, 20 p., 3 pl. n. \*

HENNEZEL D'ORMOIS (P. DE). Encore le parasite du Ver blanc. Revendication de la priorité de la découverte de ce parasite (*Prog. agric.*, n° 222). Amiens, 1891. — Offert par M. M. Dollé.

A. L.













SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01002 3026