

Q
115
E 21



500



ARAIGNÉES ET FAUCHEURS

PAR

E. SIMON



Sorti des presses de J.-E. BUSCHMANN, Anvers
le 20 Octobre 1903

ARAIGNÉES ET FAUCHEURS

PAR

E. SIMON

INTRODUCTION

Les quelques Arachnides supérieurs qui font l'objet de ce travail ont été recueillis par M. Em. G. Racovitza, naturaliste de la BELGICA, sur deux points de la Terre de Feu ; aucune espèce n'a été observée plus au Sud et, jusqu'ici, l'archipel magellanique est la limite extrême de l'extension antarctique des Araignées et des Faucheurs.

Aucune des espèces recueillies n'est nouvelle, mais plusieurs donnent lieu à des observations, et l'une d'elles, *Liparotoma amœnum*, n'était connue que par un jeune individu, ce qui nous permet d'en compléter la description.

Les Arachnides de la Terre de Feu sont aujourd'hui suffisamment connus grâce à de récentes explorations. Nous donnons ci-dessous la liste des publications qui les concernent. Ajoutons que nous avons en préparation une étude sur certaines espèces recueillies tout récemment dans la même région par le Dr Lehman-Nitche.

1. EUG. SIMON, Arachnides recueillis par la Mission du Cap Horn en 1882-1883 (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, t. IX, 1884), et Arachnides (*Mission scient. du Cap Horn*, 1882-1883, t. VI, Zoologie).
2. EUG. SIMON, Arachnides recueillis en 1882-1883 dans la Patagonie méridionale, de Santa Cruz à Punta-Arenas, par M. E. Lebrun (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1886, p. 558).
3. EUG. SIMON, Arachnides recueillis à la Terre de Feu par M. Carlos Backhausen (*Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, — 1^{er} mém., t. IV (1895), pp. 167-172, — 2^e mém., t. V (1896), pp. 141-145).
4. TULLGREN, Contribution to the knowledge of the Spider fauna of the Magellan territories (*Svenska expeditionen till Magellänsländerna*, t. II, n. 10, 1901).
5. Hamburger Magalhaensische Sammelreise, Hambourg, 1902. — Arachnoideen, excl. Acariden und Gonyleptiden, par EUG. SIMON (1902). — Gonyleptiden, par W. SÖRENSEN (1903).

ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES

Familia **Archeidæ**

1. — **Mecysmauchenius segmentatus** E. Simon

Ann. Mus. civ. Genova, XX, 1884, p. 379.

Miss. sc. du Cap Horn, VI, Zool., E, p. 13, pl. II, fig. 4.

Un seul mâle trouvé le 26 décembre 1897 dans les prairies de Lapataïa (Terre de Feu argentine).

Découvert à l'île Hoste et à l'île L'Hermitte par la Mission française ; retrouvé depuis à la Terre de Feu.

Familia **Argiopidæ**

2. — **Araneus flaviventris** (Nicolet)

Epeira flaviventris Nicolet in Gay, Hist. de Chile, Zool., III, p. 494.

Id. *id.* E. Simon, in Miss. sc. du Cap Horn, Zool., E, p. 10, pl. II, fig. 2.

Une femelle adulte trouvée le 5 janvier 1898 à Harberton Harbour, Canal du Beagle (Terre de Feu argentine).

Espèce très répandue au Chili ; déjà trouvée sur le Canal du Beagle par la Mission française.

3. — **Araneus sericatus** Clerck

Aran. sericatus Clerck, Sv. Spindl., 1757, p. 40, pl. II, fig. 1.

Aran. sclopetarius Clerck, ibid., p. 43, pl. II, fig. 3.

Epeira sericata C. Koch, Blackwall.

Epeira sclopetaria Westring, Thorell, E. Simon.

Trouvé sur la fenêtre du laboratoire de la BELGICA, en rade de Harberton Harbour, Canal du Beagle, le 5 janvier 1898.

Cette espèce, très répandue en Europe et dans l'Amérique du Nord, n'avait pas encore été signalée dans l'hémisphère austral ; mais les conditions dans lesquelles elle a été capturée dans le Canal du Beagle, peuvent faire croire à une introduction accidentelle.

Nous restituons à cette espèce le nom d'*Araneus sericatus* Cl. comme ayant la priorité sur celui de *A. scolopetarius* Cl., généralement adopté. La note de Mc Cook à ce sujet (Amer. Spid., III, p. 107) est très juste.

Familia Thomisidæ

4. — *Stephanopsis ditissima* (Nicolet)

Thomisus ditissimus Nicolet in Gay, Hist. de Chile, Zool., III, p. 394, pl. III, fig. 9.

Stephanopsis ditissima Keyserling, Spinn. Amerik. Laterig., 1880, p. 175, pl. III, fig. 96.

Id. *id.* E. Simon, in Miss. sc. du Cap Horn, VI, Zool., E, p. 7, pl. II, fig. 1.

Trouvé sous une pierre, au bord de la mer, à la baie du Torrent, Ile Londonderry (Magallanes, Chili), le 18 décembre 1897.

Espèce très répandue au Chili, trouvée aussi à l'Ile Hoste par la Mission française.

5. — *Petricus* ⁽¹⁾ *niveus* (E. Simon)

Philodromus niveus E. Simon, in Anal. Mus. nac. Buenos-Aires, t. IV, 1895, p. 171.

Petricus niveus E. Simon, *id.*, t. V. p. 144.

Sur les plantes dans les prairies de Lapataïa, Canal du Beagle (Terre de Feu argentine), le 25 décembre 1897.

Espèce découverte dans la même région par M. C. Backhausen.

Familia Clubionidæ

6. — *Tomopisthes immanis* E. Simon

Bull. Soc. Zool. Fr., IX, 1884, p. 133.

Miss. sc. du Cap Horn, VI, Zool., E, p. 28, pl. I, fig. 2.

Trouvé le 18 novembre 1897 sous l'écorce de vieux arbres dans la forêt Eberhardt, Cenio del Ultima Esperanza (Patagonie chilienne) ; le 23 décembre 1897 sur les collines de Lapataïa (Terre de Feu argentine), où il vit sous les pierres ; enfin le 8 janvier 1898 sur les falaises du golfe Saint Jean, Ile des États (Argentine), une femelle adulte avec ses jeunes, sous une pierre.

(1) Écrit depuis par erreur *Petricus*.

7. — *Tomopisthes tæniatus* E. Simon

Bull. Soc. Zool. Fr., XI, 1886, p. 571.

Une seule femelle jeune, trouvée en même temps que l'espèce précédente dans la forêt Eberhardt.

Le *T. tæniatus* a été découvert à Punta-Arenas.

8. — *Liparotoma amænum* E. Simon

Bull. Soc. Zool. Fr., IX, 1884, p. 123.

Miss. sc. du Cap Horn, VI, Zool., E, p. 34.

Une femelle adulte capturée sous l'écorce de vieux arbres dans la forêt de Lapataïa (Terre de Feu argentine) le 26 décembre 1897.

Cette espèce n'était connue jusqu'ici que par un jeune individu provenant de la Mission française. Je puis en compléter la description :

♀ long. 10^{mm}. *Cephalothorax* obscure fusco-castaneus, subtiliter coriaceus, longe et crebre sordide albido-pubescentis, parte cephalica lata et convexa, antice vix attenuata. Oculi postici parvi, æqui, in lineam leviter procurvam, medii a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi antici in lineam leviter procurvam, inter se fere æquales et fere æquidistantes. Clypeus oculis anticis vix latior. Abdomen magnum, oblongum, supra rufescens, breviter albido-luteo-pubescentis, utrinque parce fusco-punctatum, in parte basali vitta longitudinali nigro-castanea, sat angusta et postice acuminata, in parte altera, vitta media dilutiore, et vitta transversa valde arcuata et sinuosa albidior-pilosa ornatum, subtus fulvo-testaceum, vittis binis rufulis parum expressis notatum. Chelæ robustæ et convexæ, nigro-castaneæ, extus minute rugosæ, ad basin luteo-crinatæ. Sternum et partes oris nigra. Pedes fulvo-rufuli, metatarsis tarsisque anticis infuscatis, femoribus tibiis metatarsisque, præsertim posticis, fusco-annulatis.

On remarquera que chez l'adulte les yeux médians postérieurs sont un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux (comme chez *L. Hyadesi* E. Sim.), tandis que chez le jeune les quatre yeux postérieurs sont équidistants.

9. — *Axyracrus elegans* E. Simon

Bull. Soc. Zool. Fr., IX, 1884, p. 140.

Miss. sc. du Cap Horn, VI, Zool., E, p. 23, pl. I, fig. 10.

Sous les pierres au sommet des collines granitiques de la baie du Grand Glacier, Canal de Darwin (Terre de Feu chilienne) le 19 décembre 1897. — Un autre, très jeune, dans la forêt de Lapataïa (Terre de Feu argentine), le 25 décembre 1897.

Espèce très commune dans toute la région fuégienne.

Familia **Agelenidæ**

10. — **Rubrius subfasciatus** E. Simon

Coelotes subfasciatus E. Simon, in Bull. Soc. Zool. Fr., IX, 1884, p. 123.

Rubrius subfasciatus E. Simon, in Miss. sc. du Cap Horn, E. p. 15, pl. II, fig. 7.

Id. id. E. Simon, in Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires, V, p. 145.

L'une des espèces trouvées en plus grand nombre : le 18 décembre 1897, à la baie du Torrent, Ile Londonderry (Chili), une femelle adulte avec son cocon ovigère, sous une grosse pierre, au-dessous du niveau de la haute mer ; le 19 décembre 1897, à la baie du Grand Glacier, Canal de Darwin (Terre de Feu chilienne), sous les pierres au sommet des collines granitiques ; enfin le 25 décembre 1897, dans la forêt de Lapataïa (Terre de Feu argentine), sous l'écorce de vieux arbres.

Le cocon ovigère observé le 18 décembre est gros, aplati, discoïde, mais légèrement et presque également convexe sur ses deux faces, et bordé d'une courte frange circulaire ; son tissu est blanc et un peu floconneux.

Découvert à l'Ile L'Hermite par la Mission française ; retrouvé depuis à la Terre de Feu et dans le Sud du Chili.

Familia **Lycosidæ**

11. — **Lycosa australis** E. Simon

Bull. Soc. Zool. Fr., IX, 1884, p. 119.

Miss. sc. du Cap Horn, VI, Zool., E. p. 6, pl. I, fig. 1.

Trouvé le 15 décembre 1897 à l'Ile Clarence (Magallanes, Chili), dans un trou creusé dans le sol tourbeux du sommet d'une colline, et le 20 décembre dans la forêt de Lapataïa, Canal du Beagle (Argentine), également dans un trou peu profond creusé dans la mousse.

Trouvé communément en 1882-1883 par la Mission française à l'Ile Hoste, l'Ile L'Hermite et dans la région du Canal du Beagle. Le Muséum de Paris possède la même espèce de l'Ile Chiloe.



LISTE DES RAPPORTS SCIENTIFIQUES

PUBLIÉS SOUS LA DIRECTION DE LA

COMMISSION DE LA "BELGICA,"

Les mémoires dont les titres sont précédés d'un astérisque (*) ont déjà paru.

Le classement des rapports dans les volumes III, IV, VI, VII, VIII et IX sera fait ultérieurement.

VOLUME I.

RELATION DU VOYAGE ET RÉSUMÉ DES RÉSULTATS, par A. DE GERLACHE DE GOMERY.
TRAVAUX HYDROGRAPHIQUES ET INSTRUCTIONS NAUTIQUES, par G. LECOINTE.

NOTE RELATIVE A L'USAGE DES EXPLOSIFS SUR LA BANQUISE, par G. LECOINTE.

VOLUME II.

ASTRONOMIE ET PHYSIQUE DU GLOBE.

*ÉTUDE DES CHRONOMÈTRES (deux parties), par G. LECOINTE Frs 33,50
RECHERCHE DES POSITIONS DU NAVIRE PENDANT LA DÉRIVE, par G. LECOINTE.
OBSERVATIONS MAGNÉTIQUES, par C. LAGRANGE et G. LECOINTE.

NOTE RELATIVE AUX MESURES PENDULAIRES, par G. LECOINTE.
CONCLUSIONS GÉNÉRALES SUR LES OBSERVATIONS ASTRONOMIQUES ET MAGNÉTIQUES, par GUYOU.

VOLUMES III ET IV.

MÉTÉOROLOGIE.

RAPPORT SUR LES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES HORAIRES, par H. ARCTOWSKI.
*RAPPORT SUR LES OBSERVATIONS DES NUAGES, par A. DOBROWOLSKI Frs 20,00
*LA NEIGE ET LE GIVRE, par A. DOBROWOLSKI. » 10,00

*PHÉNOMÈNES OPTIQUES DE L'ATMOSPHÈRE, par H. ARCTOWSKI Frs 6,00
*AJUROS AUSTRALES, par H. ARCTOWSKI . Frs 11,00
DISCUSSION DES RÉSULTATS MÉTÉOROLOGIQUES, par A. LANCASTER.

VOLUME V.

OCÉANOGRAPHIE ET GÉOLOGIE.

RAPPORT SUR LES SONDAGES ET LES FONDS MARINS RECUEILLIS, par H. ARCTOWSKI et A. F. RENARD.
RAPPORT SUR LES RELATIONS THERMIQUES DE L'OCÉAN, par H. ARCTOWSKI et H. R. MILL.
*DÉTERMINATION DE LA DENSITÉ DE L'EAU DE MER, par J. THOULET Frs 7,50
*RAPPORT SUR LA DENSITÉ DE L'EAU DE MER, par H. ARCTOWSKI et J. THOULET. Frs 3,00
NOTE SUR LA COULEUR DES EAUX OCÉANIQUES, par H. ARCTOWSKI.

LES GLACES ANTARCTIQUES (*Journal d'observations relatives aux glaciers, aux icebergs et à la banquise*), par H. ARCTOWSKI.
NOTE RELATIVE A LA GÉOGRAPHIE PHYSIQUE DES TERRES ANTARCTIQUES, par H. ARCTOWSKI.
LA GÉOLOGIE DES TERRES ANTARCTIQUES, par A.-F. RENARD.
NOTE SUR QUELQUES PLANTES FOSSILES DES TERRES MAGELLANIQUES, par M. GILKINET.

VOLUMES VI, VII, VIII ET IX.

BOTANIQUE ET ZOOLOGIE.

Botanique.

DIATOMÉES (moins *Chaetocérés*), par H. VAN HEURCK.
PÉRIDIINIENS ET CHAETOCÉRÉS, par FR. SCHÜTT.
ALGUES, par E. DE WILDEMAN.
CHAMPIGNONS, par MM^{mes} BOMMER et ROUSSEAU.
*LICHENS, par E. A. WAINIO Frs 12,00

*HÉPATIQUES, par F. STEPHANI } Frs 28,00
*MOUSSES, par J. CARDOT }
CRYPTOGAMES VASCULAIRES, par M^{me} BOMMER.
PHANÉROGAMES, par E. DE WILDEMAN.

Zoologie.

<p>FORAMINIFÈRES, par A. KEMNA et VAN DEN BROECK. RADIOLAIRES, par FR. DREYER. TINTINOIDES, par K. BRANDT. *SPONGIAIRES, par E. TOPSENT. Frs 16,00 HYDRAIRES, par C. HARTLAUB. SIPHONOPHORES, par C. CHUN. MÉDUSES, par L. SCHULTZE. ALCYONAIRES, par TH. STUDER. PENNATULIDES, par H. F. E. JUNGERSEN. *MADRÉPORAIRE et HYDROCORALLIAIRES, par E. v. MARENZELLER. } Frs 5,00 *ACTINIAIRES, par O. CARLGREN } CTÉNOPHORES, par C. CHUN. HOLOTHURIDES, par E. HÉROUARD. ASTÉRIDES, par H. LUDWIG. *ÉCHINIDES ET OPHIURES, par R. KÖHLER. Frs 17,50 CRINOIDES, par J. A. BATHER. PLANAIRES, par L. BÖHMIG. CESTODES, TRÉMATODES ET ACANTHOCÉPHALES, par P. CERFONTAINE. NÉMERTES, par BÜRGER. NÉMATODES LIBRES, par J. D. DE MAN. NÉMATODES PARASITES, par J. GUIART. CHAETOGNATHES, par O. STEINHAUS. GÉPHYRIENS, par J. W. SPENGLER. OLIGOCHÈTES, par P. CERFONTAINE. POLYCHÈTES, par G. PRUVOT et E. G. RACOVITZA. BRYOZOAIRES, par A. W. WATERS. *BRACHIOPODES, par L. JOUBIN. Frs 5,00 ROTIFÈRES ET TARDIGRADES, par C. ZELINKA. PHYLLOPODES, par HÉROUARD. OSTRACODES, par G. W. MÜLLER. *COPÉPODES, par W. GIESBRECHT Frs 25,00 CIRRIPODES, par P. P. C. HOEK. CRUSTACÉS ÉDRYOPHTHALMES, par J. BONNIER. SCHIZOPODES ET CUMACÉS, par H. J. HANSEN. CRUSTACÉS DÉCAPODES, par H. COUTIÈRE.</p>	<p>PYCNOGONIDES, par G. PFEFFER. *ACARIENS LIBRES, par D^r TROUËSSART, et A. D. MICHAEL } Frs 7,50 *ACARIENS PARASITES, par G. NEUMANN } *ARAIGNÉES ET FAUCHEURS, par E. SIMON. } *MYRIAPODES, par C. v. ATTEMS } Frs 11,00 *COLLEMBOLLES, par V. WILLEM } ORTHOPTÈRES, par BRUNNER VON WATTENWYL. HÉMIPTÈRES, par E. BERGROTH. PÉDICULIDES, par V. WILLEM. DIPTÈRES, par J. C. JACOBS. COLÉOPTÈRES, par SCHIOUTEDEN, E. ROUSSEAU, A. GROUVELLE, E. OLIVIER, A. LAMEERE, BOILEAU, E. BRENSKE, BOURGEOIS et FAIRMAIRE. HYMÉNOPTÈRES, par C. EMERY, TOSQUINET, E. ANDRÉ et J. VACHAL. SOLÉNOCONQUES, par L. PLATE. *GASTROPODES ET LAMELLIBRANCHES, par P. PELSENER } Frs 25,00 *CÉPHALOPODES, par L. JOUBIN } TUNICIERS, par E. VAN BENEDEN. POISSONS ET REPTILES, par L. DOLLO. BILE DES OISEAUX ANTARCTIQUES, par P. PORTIER. OISEAUX (<i>Biologie</i>), par E. G. RACOVITZA. OISEAUX (<i>Systématique</i>), par HOWARD SAUNDERS. *CÉTACÉS, par E. G. RACOVITZA Frs 24,00 EMBRYOGÉNIE DES PINNIPÈDES, par E. VAN BENEDEN. ORGANOGENIE DES PINNIPÈDES, par BRACHET et LEBOUCC. ENCÉPHALE DES PINNIPÈDES, par BRACHET. PINNIPÈDES (<i>Biologie</i>), par E. G. RACOVITZA. *PINNIPÈDES (<i>Systématique</i>), par E. BARRETT-HAMILTON Frs 4,00 BACTÉRIES DE L'INTESTIN DES ANIMAUX ANTARCTIQUES, par J. CANTACUZÈNE. LA BIOGÉOGRAPHIE DE L'ANTARCTIDE, par E. G. RACOVITZA.</p>
---	--

VOLUME X.

ANTHROPOLOGIE.

MEDICAL REPORT, par F. A. COOK.
REPORT UPON THE ONAS, par F. A. COOK.
A YAHGAN GRAMMAR AND DICTIONARY, par F. A. COOK.

REMARQUES. — Par la suite, plusieurs autres mémoires s'ajouteront à cette liste.

Il ne sera éventuellement mis en vente que cinquante collections complètes des mémoires. Ceux-ci pourront être acquis, séparément, aux prix indiqués sur la présente couverture :

- à **ANVERS**, chez **J.-E. BUSCHMANN**, éditeur, Rempart de la Porte du Rhin,
- à **PARIS**, chez **LE SOUDIER**, 174-176, Boulevard Saint-Germain,
- à **BERLIN**, chez **FRIEDLÄNDER**, 11, Carlstrasse, N. W. 6.
- à **LONDRES**, chez **DULAU & C^o**, 37, Soho Square, W.

Ces prix seront réduits de 20 % pour les personnes qui souscriront à la série complète des mémoires chez l'un des libraires désignés ci-dessus. Toutefois, lorsque la publication sera terminée, les prix indiqués sur cette liste seront majorés de 40 %, pour les mémoires vendus séparément, et de 20 %, pour les mémoires vendus par série complète.

