

30.5
E
Zool
Biology

BULLETIN-ANNEXE
DE LA
REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE

TOME 21

Mars

1913

N° 1

Procès-verbal de l'Assemblée générale
de la
Société Zoologique Suisse

tenue à Fribourg
les Dimanche, 29 et Lundi, 30 décembre 1912

sous la présidence de

M. le Prof. M. MUSY

SÉANCE ADMINISTRATIVE.

Dimanche 29 décembre, à l'Université.

La séance est ouverte à 5 heures.

20 membres sont présents.

I. Le Président donne lecture du

RAPPORT ANNUEL SUR L'ACTIVITÉ
DE LA SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE SUISSE
pendant l'année 1912.

Messieurs et chers Collègues,

Vous avez fait l'honneur à notre vieille ville de Fribourg de vous réunir dans ses murs pour votre assemblée générale d'hiver: les membres trop peu nombreux qu'y compte notre Société sont très honorés de vous y recevoir.

Les questions dont votre Comité annuel a eu à s'occuper sont peu nombreuses, et je vais vous les rappeler brièvement.

L'assemblée de Neuchâtel nous a chargés de faire une adjonction au règlement établi pour l'usage des tables suisses aux stations de Naples et de Roscoff. Nous avons donné suite à cette décision, qui a été communiquée à tous les membres de la Société, aux directeurs de ces deux Instituts et à M. le prof. Dr Th. STUDER, Président de la Commission spéciale. Je crois utile de répéter ici le texte de cette annexe, qui a été publiée en français et en allemand et qui sera remise à tous les naturalistes suisses qui s'inscriront pour aller travailler dans les deux établissements mentionnés.

*Annexe aux prescriptions concernant
la table suisse de travail aux stations-zoologiques de Naples
et de Roscoff.*

La Société Zoologique suisse a déposé dans chacune des stations zoologiques de Naples et de Roscoff un pied de microscope qu'elle met à la disposition des naturalistes suisses travaillant dans ces stations.

Toutefois, la direction de ces établissements en accordera de préférence l'usage aux membres de la Société Zoologique suisse. Avant de quitter la station, les naturalistes qui auront bénéficié de ce prêt, remettront ces pieds nettoyés et en bon état à la direction de l'établissement.

(Décision prise par la Société à Neuchâtel, le 27 déc. 1911.
Fribourg, le 14 mai 1912.)

Le Comité de la Société Zoologique suisse.

Dans notre réunion d'Altdorf, M. le prof. Dr Th. STUDER nous a fait un rapport sur le rôle que pourrait jouer notre Société à l'Exposition nationale de Berne en 1914. Donnant suite aux propositions de notre collègue, vous avez décidé d'y prendre une part active et nommé dans ce but une Commission composée de :

MM. Prof. D^r H. BLANC, Lausanne.

D^r H. FISCHER-SIGWART, Zofingen.

Prof. D^r F. ZSCHOKKE, Bâle.

Prof. D^r Th. STUDER, Berne.

Prof. M. MUSY, Fribourg, président annuel.

Ce dernier sera naturellement, me semble-t-il, remplacé par le nouveau Président que vous êtes appelés à nommer aujourd'hui.

D'après la règle établie en 1905, nous devons nous réunir à Genève pour notre assemblée générale d'hiver en 1913. Mais à la réunion d'Altdorf, notre collègue, M. le prof. D^r ZSCHOKKE a soulevé la question d'un changement à apporter aux statuts, dans le but de supprimer cette réunion d'hiver, qui nuit considérablement à celle d'été, tenue pendant la session de la Société helvétique. Cette proposition a été prise en considération, et il a été décidé de soumettre cette question à l'assemblée d'aujourd'hui; vous aurez à vous en occuper dans quelques instants.

Enfin, Messieurs, notre aîné, M. le D^r FISCHER-SIGWART, à Zofingue, a fêté le 23 mars dernier son 70^{me} anniversaire. Votre Président a cru interpréter vos sentiments en lui envoyant, par dépêche, nos vœux les plus chaleureux. M. FISCHER-SIGWART nous en a très aimablement remerciés.

Notre activité scientifique s'est manifestée d'abord à notre séance de la session de la Société helvétique à Altdorf, dans laquelle nous avons entendu les communications scientifiques suivantes :

M. le D^r Arnold PICTET (Genève) : *Le vol des Insectes autour des lampes.*

M. le prof. D^r Henri BLANC (Lausanne) : a) *Anomalies de l'appareil branchial chez deux petits Lamproies (Petromyzon Planeri)*; b) *Les Limnées de la faune profonde du Léman étudiées par son élève, M. W. Roszkowski.*

M. le D^r Paul SARASIN (Bâle) : *Présentation d'un crâne de Bouquetin trouvé dans le Parc national.*

M. le D^r FISCHER-SIGWART (Zofingue) : *Zwei Mönchgeier*

(*Vultur monachus* L.) und ein grauer oder Gänsegeier (*Gyps fulvus* L.) in der Schweiz erlegt im Jahr 1912.

M. le Dr J. NÜESCH (Schaffhouse) : *Die Nagetierschichten am Schweizerbild und Richtigstellung der Angriffe auf das Letztere.*

M. le Dr GANDOLFI-HORNYOLD (Fribourg) : *Ueber die Nahrungsaufnahme der Spatangiden.*

M. le prof. P. MORAND-MEYER (Altdorf) : *Beitrag zur Biologie des Schneehuhns.*

Pour continuer la tradition de nos prédécesseurs, nous donnons ci-après la liste des publications faites par notre organe, la *Revue suisse de Zoologie*, en 1911 :

ANDRÉ, E. : *Mesnilella Cepedei* n. sp. *Infusoire parasite des Oligochètes.*

ATTEMS, C. : *Chilopoden.*

BUGNION, E. : *Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphilius de Ceylan. — Le Termes ceylonicus.*

CARL, J. : *Drei neue Diplopoden des Genfer Museums.*

CORNETZ, V. : *La conservation de l'orientation chez les Fourmis.*

V. DADAY, E. : *Freilebende Süßwasser-Nemathelminthen aus der Schweiz.*

DELACHAUX, Th. : *Notes faunistiques sur l'Oberland bernois et le Pays d'En-haut vaudois.*

FOREL, A. : *Fourmis de Bornéo, Singapore, Ceylan, etc. — Sur le genre Metapone n. g. Nouveau groupe de Formicides et sur quelques autres formes nouvelles.*

GRIFFINI, A. : *Note intorno ad alcuni Grillacridi et Stenopelmatidi del Muséum d'Histoire naturelle de Genève.*

HEINIS, F. : *Beitrag zur Kenntniss der zentralamerikanischen Moosfauna.*

KÖHLER, R. : *Description de quelques Astéries nouvelles.*

LEHMANN, W. : *Untersuchungen über die Fauna des Sigriswylgrates.*

MENZEL, R. : *Exotische Crustaceen im botanischen Garten zu Basel.*

SANTSCHI, F. : *Nouvelles Fourmis de Madagascar. — Observa-*

tions et remarques critiques sur le mécanisme de l'orientation chez les Fourmis.

SPIRO, J. : *Recherches sur la structure histologique du tube digestif de l'Helix pomatia L.*

STEINMANN, P. : *Revision der schweizerischen Tricladen.*

GÖLDI, E. : *Das die Staatenbildung bei Insekten regulierende Naturgesetz.*

YUNG, E. : *Anatomie et malformations du grand tentacule de l'Escargot.*

A la suite du cours d'hydrobiologie qui eut lieu à Lucerne en 1911, du 30 juillet au 12 août, et dont il a été question dans le rapport de mon prédécesseur, la Société lucernoise des Sciences naturelles a adressé au Département fédéral de l'Intérieur une pétition demandant l'établissement, à Lucerne, d'un Institut d'hydrobiologie, qui aurait entr'autres une grande importance au point de vue de la pisciculture dans notre pays.

L'autorité fédérale n'a pris encore aucune décision; elle doit recevoir le rapport de l'Inspecteur fédéral des forêts, qui a en mains tous les documents, et un premier préavis du Conseil de l'Ecole polytechnique. Il n'y a donc qu'à attendre la décision, que nous devons espérer favorable et qui ne peut pas tarder.

Parmi les autres travaux scientifiques publiés par nos collègues, nous énumérons ici ceux dont les auteurs ont bien voulu nous donner connaissance :

1. D^r K. BORNHAUSER, à Bâle : *Die Tierwelt der Quellen in der Umgebung Basels.* Int. Rev. ges. Hydrobiologie und Hydrographie.

2. D^r J. CARL, à Genève : a) *Die Diplopodenausbeute der Sunda-Exped. des Frankfurter-Vereins für Geographie auf Lombock.* Zool. Jahrb., Abt. für Systematik etc.

b) *Apus cancriformis dans les environs de Genève.* Arch. Sc. phys. et nat., Genève.

c) *Diplopoden der Aru- und Key-Inseln.* Abhandl. Senkenberg. Naturf. Gesellschaft, Frankfurt.

3. M. le D^r prof. Aug. FOREL, à Yverne, a publié les travaux suivants :

a) *Einige neue und interessante Ameisenformen aus Sumatra etc.* Zool. Jahrb., Suppl. XV, 1. Bd.

b) *Formicides néotropiques* (6 parties). Ann. Soc. Entom. Belgique, vol. XVI, 1912, et Mém. Soc. Entom. Belgique, vol. XIX, 1912 (partie II à VI).

c) *Sauter's Formosa Ausbeute, Formicidae (Hym.)*. Entom. Mitt. vom 1. März 1912, Bd. I, Nr. 2 u. 3.

d) *Ameisen aus Java, beobachtet und gesammelt von Edward Jacobson, beschrieben von A. Forel*. Notes from the Leyden Museum, vol. XXXIV, 1912.

e) *Fourmis des Seychelles et des Aldabras*. Trans. Linn. Soc. London, Sept. 1912, vol. XV, Part. 2 (2) Zoology.

f) *Quelques Fourmis de Colombie*, in : « Voyage d'exploration scientifique en Colombie de MM. O. Fuhrmann et Eug. Mayor. » Mém. Soc. neuchâteloise Sc. natur., vol. V, 1912.

g) *Quelques Fourmis de Tokyo*. Ann. Soc. Entom. Belgique, octobre 1912.

4. M. le prof. A. MATHEY-DUPRAZ, à Colombier : a) *Notes ornithologiques recueillies au cours des croisières de l'« Ile de France » en Norwège et au Spitzberg, juillet 1906 et 1910*. Bull. Soc. neuch. Sc. nat., vol. XXXVIII, 1910.

b) *Notes ornithologiques recueillies au cours de la croisière du « Grosser Kurfürst » au Spitzberg, 18 juillet-16 août 1911*. Loc. cit., vol. XXXIX, 1912.

5. M. Waclaw ROSKOWSKI, Lausanne : *Notes sur les Limnées de la faune profonde du lac Léman*. Zool. Anz., Bd. XL, Nr. 13, 12 Nov. 1912.

6. M. le prof. Dr L. KATHARINER : *Der Waldrapp*. Naturwissenschaftl. Wochenschrift, Berlin, 8. Dez. 1912.

7. M. le Dr F. DORDU (Bruxelles) : *Contribution à l'étude des Oligochètes de la faune profonde du lac Léman*. Ann. Soc. Roy. Zool. Belgique, vol. 46, fasc. 3-4, p. 256, 1911.

8. M. le Dr A. GANDOLFI-HORNYOLD : *Note sur la dessiccation de quelques Rotifères pélagiques du Léman*. Annales de Biologie lacustre, vol. V, 1911.

9. M. le prof. Dr E.-A. GÖLDI : a) *Ueber ein interessantes*

neues Hirsch-Geweih aus Süd-Amerika und über die geographische Verbreitung der Familie der Hirsche (Cerviden) in Süd-Amerika im Allgemeinen. Mitt. Naturf. Ges. Bern, 1912.

b) *Zur vergleichenden Morphologie der Mundgliedmassen bei Crustaceen und Insekten.* Zool. Anzeiger, Bd. XXXIX, Nr. 15-16, 7. Mai 1912.

10. M. le prof. Dr HENRI BLANC : *Le Musée zoologique de Lausanne ; ses origines, son installation au Palais de Rumine, ses collections 1912.* Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. XLVIII, n° 175, p. 71 à 125.

M. G. VON BURG a publié cette année la IX^{me} livraison du *Catalogue des Oiseaux de la Suisse*, volume considérable contenant les observations sur les Rubiettes (*Ruticillae*), et il nous promet la X^{me} livraison pour le commencement de 1913.

Jusqu'à ce jour, aucune réponse n'a été donnée à la question mise au concours l'année dernière : *Etude des Nématodes libres de la Suisse*. En conséquence, ce concours restera ouvert pendant une seconde année, soit jusqu'au 15 décembre 1913, conformément à la décision prise à Neuchâtel l'année dernière.

Enfin, Messieurs, le nombre des membres de notre Société, qui était de 105 à la fin de 1911, a été réduit à 104 par la mort de notre très regretté collègue, M. le prof. Dr F.-A. FOREL, a Morges. Notre Société a été représentée à ses funérailles par plusieurs de ses membres et par son Président annuel.

Une plume plus autorisée que la mienne retracera, dans les Actes de la Société helvétique de 1912, la vie laborieuse de ce savant universel qui s'intéressait à tout et n'a jamais voulu s'enfermer dans une spécialité.

La liste des publications scientifiques de notre très regretté collègue comprend 289 numéros, dont 126 de limnologie, cette science dont il fut le créateur, 66 de glaciologie, 12 de sismologie, 19 de météorologie, 12 d'archéologie, 10 d'histoire, 14 de biographie, et enfin 30 d'histoire naturelle, dont 11 de zoologie. Parmi ces derniers, je ne veux rappeler que ses travaux sur le *Phylloxera vastatrix*, sur le rendement de la pêche dans le Léman, qui ont contribué au développement de la pisciculture

dans son canton, sa *Notice sur l'histoire naturelle du Léman*, parue en 1877, et qui a précédé son magistral ouvrage sur ce beau lac.

Nous devons enfin une mention spéciale à *La faune profonde des lacs suisses*, ouvrage couronné par la Société helvétique des sciences naturelles en 1883. Cet ouvrage a donné le branle à cette étude de la faune profonde de nos lacs, que plusieurs d'entre vous continuent aujourd'hui.

Mes chers collègues, je vous propose de vous lever pour honorer la mémoire de ce savant laborieux, dévoué et serviable, qui ne sera pas remplacé dans nos milieux scientifiques suisses.

Il ne me reste, Messieurs et chers collègues, qu'à vous remercier d'avoir répondu à l'appel de votre Comité annuel de Fribourg, à vous souhaiter une chaleureuse bienvenue et à faire des vœux pour le succès de notre assemblée générale d'hiver.

2. Les rapports du Trésorier et des Vérificateurs des comptes sont lus et approuvés. Sur la proposition de ces derniers, MM. H. BLANC et R. DE LESSERT, des remerciements sont votés au Trésorier, M. le D^r ARNOLD PICTET, de Genève. Il ressort des comptes que la fortune de la Société se monte à 5057 fr. 60, plus la réserve de 500 fr. pour le prix de la Société.

3. Il est pris acte de la démission de MM. D^r Camille SPIESS, à Genève; Alfred GÜNTHERT, à Lenzbourg; W. LEHMANN, à Zurich. Le D^r ROSENSTADT, précédemment à Berne, étant parti sans laisser d'adresse, sera rayé de la liste des membres.

M. H. PFEHLER, pharmacien à Schaffhouse, présenté par MM. D^r BLOCH, à Soleure, et D^r FISCHER-SIGWART, à Zofingue, est reçu membre de la Société.

4. *Travaux de concours.* Le Président annonce à la Société qu'aucun travail n'a été présenté sur le sujet mis au concours

l'année dernière : *Etude des Nématodes libres de la Suisse*, de sorte que le concours reste ouvert jusqu'au 15 décembre 1913, conformément à la décision prise à Neuchâtel. A cette occasion, M. le prof. H. BLANC, à Lausanne, annonce qu'un de ses élèves s'occupe de cette question.

5. M. le prof. D^r F. ZSCHOKKE n'ayant pu assister à la réunion pour cause de maladie, retire sa proposition relative à la suppression de l'assemblée générale d'hiver. Le Président croit toutefois devoir demander si quelqu'un veut peut-être faire sienne cette proposition et en demander la discussion. Il en résulte un tour de préconsultation d'où il ressort clairement que l'assemblée tient à conserver le statu quo. Il n'y a pas eu de votation. Si M. le prof. ZSCHOKKE veut reprendre sa proposition, il ne pourra le faire qu'à l'assemblée générale d'hiver, en 1913, conformément aux statuts; il en sera avisé.

6. La Société devant se réunir à Genève pour son assemblée générale de 1913, le Comité suivant est élu :

Président : M. le prof. D^r M. BEDOT.

Vice-Président : M. le D^r J. CARL, privat-docent.

Secrétaire : M. le D^r R. DE LESSERT.

M. le D^r Arnold PICTET reste trésorier.

M. le prof. D^r Henri BLANC, à Lausanne, est confirmé dans ses fonctions de Vérificateur des comptes; le Comité remplace M. le D^r R. DE LESSERT, nommé Secrétaire par M. le D^r Emile ANDRÉ.

7. A propos du solde disponible de 1100 fr., M. le D^r BEDOT propose l'acquisition de deux loupes montées pour les stations de Naples et de Roscoff; ces loupes serviraient aux naturalistes suisses comme les pieds de microscopes achetés précédemment. Après discussion, il est décidé de mettre un maximum de 350 fr. à la disposition du Comité pour faire cette acquisition. Le Comité achètera ce qu'il trouvera de plus convenable.

Une somme de 500 fr. sera portée en augmentation du capital et le solde de 250 fr. sera porté à nouveau au compte de 1913.

La séance est levée à 6 h. 30.

A 7 heures, souper offert par le Comité à l'Hôtel de la Tête-Noire; 17 membres et 3 invités de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles y assistent.

Le Secrétaire : D^r DE GANDOLFI-HORNOLD.

SÉANCE SCIENTIFIQUE.

Lundi 30 décembre 1912, à la Faculté des Sciences à Pérolles.

La séance est ouverte à 9 heures; 20 membres y assistent.

Les communications scientifiques suivantes sont faites successivement :

1. M. le prof. E. YUNG : *Les conditions de la diffluece et de l'explosion chez les Infusoires.*

2. M. le prof. D^r KATHARINER : *Die gefährlichen Tiere der mitteleuropäischen Fauna und die Tagespresse.*

3. M. le prof. D^r O. FUHRMANN : *Les organes de la respiration chez les Gymnophiones aquatiques.*

4. M. le D^r F. BALTZER, Wurzburg : a) *Ueber Geschlechtsbestimmende Chromosomen bei Seeigeln.* — b) *Cytologische Untersuchung an « falschen » Schnecken-Bastarden Helix hortensis-Helix austriaca (aus den Züchten von Herrn Prof. Lang).*

5. M. le prof. M. MUSY présente un poisson fossile trouvé dans la Molasse marine du Gibloux, à Villarlod. D'après M. le prof. D^r L. ROLLIER, c'est une Sole que l'on peut rapporter à la *Solea antiqua* H. v. Mey. du Miocène d'Ulm, ou peut-être à une mutation plus ancienne. C'est en tout cas une espèce nouvelle pour la Suisse.

M. MUSY rapporte encore qu'il est facile d'écorcher les petits Mammifères conservés dans le formol en les ramollissant dans la vapeur d'eau bouillante.

6. Enfin, M. le D^r BEDOT annonce que le VI^me fascicule du *Catalogue des Invertébrés de la Suisse* vient de paraître (D^r ANDRÉ : *Catalogue des Infusoires de la Suisse*).

La séance est levée à 12 h. 30.

Le Musée d'Histoire naturelle a été ouvert pendant toute la matinée, et son voisinage immédiat du local de la séance a permis à chacun de le visiter soit avant, soit après la séance, comme aussi pendant la pause qui eut lieu après la 3^me communication.

A 1 heure, dîner en commun à l'Hôtel Terminus, suivi d'une promenade en ville.

Le Secrétaire : D^r DE GANDOLFI-HORNOLD.

Liste des Membres
de la
Société Zoologique suisse

30 Décembre 1912.

A. Membres à vie :

- GÆLDI, E. A., Prof., D^r, Zieglerstrasse 36, Bern.
* JANICKI, C., D^r, Zoologische Anstalt, Universität, Basel.

B. Membres ordinaires :

- ANDRÉ, E., D^r, Priv.-Doc., Délices 10, Genève.
BALTZER, F., D^r, Priv.-Doc., Zoolog. Institut, Würzburg.
* BARBEY, Aug., Expert-Forestier, Montcherand s/Orbe (Vaud).
BAUMANN, F., D^r, Institut zoologique, Berne.
BAUMEISTER, L., D^r, Strassburgeralle 15, Basel.
BEDOT, M., D^r, Muséum d'Histoire naturelle, Genève.
BÉGUIN, F., D^r, rue Pourtalès 10, Neuchâtel.
BÉRANECK, Ed., Prof., Université, Neuchâtel.
BLANC, H., Prof., Avenue des Alpes 6, Lausanne.
BLOCH, J., Prof., Solothurn.
BLOCH, L., D^r, Bahnhofstrasse 15, Grenchen.
BLUNTSCHLI, D^r, Priv.-Doc., Vogelsangstrasse 5, Zürich.
* BOLLINGER, D^r, Hebelstrasse 109, Basel.
* BORNHAUSER, Conrad, D^r, Marschalkenstrasse 31, Basel.
BOSSHARD, H., Prof., zur Erica, Höngg bei Zürich.
BRETSCHER, K., D^r, Priv.-Doc., Weinbergstrasse 146, Zürich.
BUGNION, Ed., Prof., Ecole de Médecine, Lausanne.
BURCKHARDT, Gott., D^r, Hirzbodenweg 88, Basel.
VON BURG, G., Olten.
BURI, R., D^r, Schlachthoftierarzt, Bern.
* BÜTTIKOFER, John, D^r, Directeur du Jardin zoologique, Rotterdam
(Hollande).
CARL, J., D^r, Priv.-Doc., Muséum d'Histoire naturelle, Genève.
DAIBER, Marie, D^r, Gloriamstrasse 72, Zürich.
NEERACHER, F., D^r, Unterer Rheinweg 144, Basel.
* DAUT, C., Apotheker, Bern.

* DELACHAUX, Th., Neuchâtel.

DELESSERT, Lutry, près Lausanne.

* DORDU, F., D^r, rue du Trône 20, Bruxelles.

* DRAGULINESCO, C., Laboratoire de Zoologie, Lausanne.

DUERST, J., Ulr., Universität, Bern.

ENGEL, A., Avenue d'Ouchy 147, Lausanne.

ESCHER-KÜNDIG, J., Gotthardstrasse 35, Zürich.

FAËS, H., D^r, Petit-Montriond, Lausanne.

FELIX, W., Prof., Köllikerstrasse 7, Zürich.

FIELD, H. Haviland, D^r, Direktor des Concil. bibliogr., Köllikerstr. 9,
Zürich.

FISCHER-SIGWART, H., D^r, Zofingen.

FOREL, Aug., Prof., Yverne (Vaud).

FUHRMANN, O., Prof., Université, Neuchâtel.

GANDOLFI-HORNOLD, D^r, Priv-Doc., Beaulieu, Champel (Genève).

GISI, Julie, D^r, Thiersteineralle 38, Basel.

GREPPIN, L., D^r, Solothûrn.

HESCHELER, K., Prof., Mainaustrasse 15, Zürich.

HEUSCHER, J., Prof., Hegibachstrasse 16, Zürich.

HOFFMANN, K., D^r med., Albananlage 27, Basel.

JAQUET, Maurice, D^r, Cité de l'Ouest, Neuchâtel.

IMHOF, G., D^r, Römergasse, Basel.

KATHARINER, L., Prof., Université, Fribourg.

KELLER, C., Prof., Zeltweg 2, Zürich.

KRONECKER, H., Prof., Hallerianum, Bern.

LANG, Arnold, Prof., Rigistrasse 50, Zürich.

LA ROCHE, R., D^r, Hagenthal (Elsass).

DE LESSERT, R., D^r, route de Florissant 3, Genève.

LEUTHARDT, F., D^r, Liestal.

LINDER, C., Prof., Montagibert, Lausanne.

MARCELIN, R. H., D^r, chemin de la Montagne 43, Chêne-Bougeries
(Genève).

MATHEY-DUPRAZ, Prof., Colombier.

MORTON, W., Vieux-Collonge, Lausanne.

MURISIER, P., Assistant, Lab. de Zoologie de l'Université, Lausanne.

MUSY, M., Prof., rue de Morat 245, Fribourg.

NARBEL, P., D^r, Terreaux, Lausanne.

PENARD, Eug., D^r, rue Tœpffer 9, Genève.

PEYER, B., Schaffhausen.

- PFEHLER, H., Apoth., Schaffhouse.
PICTET, Arnold, D^r, Priv.-Doc., route de Lausanne 102, Genève.
PIGUET, E., Prof. D^r, Pares 2, Neuchâtel.
* PROBST, R., Beaumont, Bern.
REVILLIOD, Pierre, D^r, Naturhist. Museum, Basel.
RIS, F., D^r, Direktor, Rheinau (Zürich).
ROTHENBÜHLER, H., D^r, Thunstrasse 53, Bern.
ROUX, Jean, D^r, Naturh. Museum, Basel.
* RUBELI, O., Prof., D^r, Bern.
RUPPRECHT, D^r, Universität, Bern.
SARASIN, Fritz, D^r, Spitalstrasse 22, Basel.
SARASIN, Paul, D^r, Spitalstrasse 22, Basel.
* SCHÄPPI, Th., D^r, Josephstrasse 67, Zürich.
SCHNEIDER, Gust., Präparator, Grenzacherstrasse 67, Basel.
* STÄMPFLI, Ruth, D^r, Falkenplatz, Bern.
STÄNDFUSS, M., Prof., Kreuzplatz 2, Zürich.
STAUFFACHER, H., Prof., Frauenfeld.
STECK, Theodor, D^r, Naturh. Museum, Bern.
STEHLIN, H. G., D^r, Naturh. Museum, Basel.
* STEINER, G., D^r, Thalwyl.
STEINMANN, P., D^r, Priv.-Doc., Claragraben 19, Basel.
STINGELIN, Theodor, D^r, Olten.
STOLL, O., Prof., Klosbachstrasse 75, Zürich.
STRASSER, H., Prof., Anat. Institut, Bern.
STROHL, J., Priv.-Doc., Universität, Zürich.
STUDER, Th., Prof., Gutenbergstrasse 18, Bern.
SURBECK, G., D^r, Schweiz. Fischereiinspektor, Bern.
THEILER, G., D^r, Luzern.
THIÉBAUD, M. Prof., rue Dufour, Bienne.
WALTER, Ch., D^r, Tanzgasse 2, Basel.
WEBER, Edmond, D^r, Muséum d'Histoire naturelle, Genève.
WEBER, Maurice, Laboratoire de Zoologie, Université, Neuchâtel.
WETTSTEIN, E., Prof., Zürichbergstrasse 58, Zürich.
WILHELMI, Julius, D^r, Priv.-Doc., Sachsenwaldst. 4, Berlin-Steglitz.
YUNG, Emile, Prof., rue St-Léger 2, Genève.
ZEHNTENER, L., D^r, Instituto agronomico, Bahia (Brésil).
ZSCHOKKE, F., Prof., Universität, Basel.

Les membres dont le nom est précédé d'un * ne font pas partie de la Société helvétique des Sciences naturelles.

STATUTS

DE LA

SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE SUISSE

JANVIER 1912

ARTICLE PREMIER. — La Société Zoologique suisse forme une section permanente de la Société helvétique des sciences naturelles et se fait représenter par deux de ses membres à l'Assemblée des délégués de cette dernière Société.

Elle a pour but : 1° de développer l'étude de la Zoologie dans toute son étendue et spécialement de favoriser les recherches concernant la faune suisse ; 2° d'établir des rapports amicaux entre les Zoologistes suisses.

ART. 2. — Les séances ordinaires de la Société Zoologique suisse ont lieu, chaque année, en même temps que celles de la Section de Zoologie de la Société helvétique des sciences naturelles. Les comptes rendus des travaux présentés, dans ces séances, par les membres de la Société Zoologique, sont publiés dans les Actes officiels de la Société helvétique.

La Société Zoologique se réunit, en outre, en Assemblée générale, une fois par an, dans une ville et à une époque choisies par la Société. Les questions administratives sont discutées dans cette Assemblée générale, dont le programme scientifique est établi par le Comité.

Le *Bulletin-annexe* de la *Revue suisse de Zoologie* publie le procès-verbal, le rapport du Président et la liste des travaux scientifiques présentés à cette Assemblée.

ART. 3. — Pour être admis dans la Société, il faut : 1° être présenté par le Comité sur la demande de deux membres ; 2° payer une cotisation annuelle fixée à 5 fr. pour les membres de la Société helvétique et à 10 fr. pour les personnes qui n'en font pas partie.

ART. 4. — Les membres qui refusent de payer leur cotisation sont considérés comme démissionnaires.

ART. 5. — Les membres de la Société Zoologique peuvent devenir membres à vie en remplaçant leurs cotisations annuelles par un versement unique de 100 fr. Ces versements uniques forment un fonds inaliénable.

ART. 6. — La Société nomme, dans son Assemblée générale, un Comité qui est élu, pour une année, au scrutin secret et à la majorité absolue des membres présents. Ce Comité est composé d'un président, un vice-Président, un secrétaire, un trésorier et deux vérificateurs des comptes. Le trésorier seul est rééligible.

Le Comité s'occupe de toutes les questions intéressant la Société et prépare l'ordre du jour des séances.

ART. 7. — L'Assemblée générale décide de l'emploi des fonds disponibles de la Société, sur la proposition du Comité.

ART. 8. — La *Revue suisse de Zoologie* est l'organe officiel de la Société.

ART. 9. — Toute demande de revision des Statuts devra être adressée au Comité et annoncée à l'ordre du jour de l'Assemblée générale. La revision devra être acceptée par les $\frac{2}{3}$ des membres présents.

STATUTEN

DER

SCHWEIZERISCHEN ZOOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

JANUAR 1912

ART. 1. — Die schweizerische zoologische Gesellschaft bildet eine permanente Sektion der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft und lässt sich an deren Delegiertenversammlung durch zwei Mitglieder vertreten.

Die Gesellschaft bezweckt : 1. Förderung von Forschungen auf dem gesamten Gebiete der Zoologie und besonders dem der schweizerischen Fauna ; 2. Pflege freundschaftlicher Beziehungen zwischen den schweizerischen Zoologen.

ART. 2. — Die ordentlichen Sitzungen der schweizerischen zoologischen Gesellschaft finden alljährlich gleichzeitig und gemeinsam mit denjenigen der zoologischen Sektion der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft statt. Die in diesen Sitzungen von Mitgliedern der schweizerischen zoologischen Gesellschaft gehaltenen Vorträge werden in den Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft veröffentlicht.

Ausserdem hält die zoologische Gesellschaft alljährlich eine Jahresversammlung (Generalversammlung) ab. Ort und Zeitpunkt dieser Versammlung, an welcher auch die geschäftlichen Angelegenheiten behandelt werden, bestimmt die Gesellschaft. Das wissenschaftliche Programm für die Jahresversammlung wird vom jeweiligen Komitee aufgestellt.

Das *Bulletin-annexe* der *Revue suisse de Zoologie* veröffentlicht die Sitzungsberichte, den Jahresbericht des Präsidenten sowie ein Verzeichnis der an der Jahresversammlung gemachten wissenschaftlichen Mitteilungen.

ART. 3. — Wer als Mitglied der Gesellschaft beitreten will, muss : 1. Der Gesellschaft auf Antrag zweier Mitglieder durch das Komitee vorgeschlagen sein. 2. einen jährlichen Beitrag entrichten, der für die Mitglieder der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft auf Fr. 5, für Nichtmitglieder auf Fr. 10 festgesetzt ist.

ART. 4. — Verweigerung des Jahresbeitrages wird als Austrittserklärung betrachtet.

ART. 5. — Jedes Mitglied der zoologischen Gesellschaft kann durch einmalige Einzahlung von 100 Fr. an Stelle der Jahresbeiträge lebenslängliches Mitglied werden. Diese Einzahlungen der lebenslänglichen Mitglieder werden als unveräusserlicher Fonds angelegt.

ART. 6. — Das Komitee wird von der Gesellschaft an ihrer Jahresversammlung in geheimer Abstimmung und durch die absolute Mehrheit der anwesenden Mitglieder auf ein Jahr gewählt. Es besteht aus dem Präsidenten, dem Vicepräsidenten, dem Sekretär, dem Quästor und zwei Rechnungsrevisoren. Der Quästor allein ist wieder wählbar. Das Komitee behandelt alle die Gesellschaft interessierenden Fragen und bestimmt die Tagesordnung für die Sitzungen.

ART. 7. — Die Gesellschaft entscheidet auf Vorschlag des Komitees über die Verwendung der disponiblen Gelder.

ART. 8. — Die *Revue suisse de Zoologie* ist das amtliche Organ der Gesellschaft.

ART. 9. — Alle Vorschläge betreffend die Revision der Statuten müssen dem Komitee eingereicht und von diesen in die Tagesordnung für die nächste Jahresversammlung aufgenommen werden. Die Revision wird durch die $\frac{2}{3}$ Mehrheit der anwesenden Mitglieder beschlossen.

SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE SUISSE

La Société Zoologique suisse a décidé de délivrer en 1912 :
Un prix de 500 fr. à l'auteur de la meilleure *Etude sur les Nématodes libres de la Suisse*.

Aucun mémoire n'ayant été présenté, le concours reste ouvert jusqu'au 15 décembre 1913.

Extrait du règlement de ces prix :

- a) Tous les Zoologistes suisses ou étrangers pourront concourir.
- b) Les mémoires devront être envoyés avant le 15 décembre 1913, à M. le D^r M. BÉDOR, Muséum d'Histoire naturelle de Genève. Ils devront porter en tête du manuscrit une devise reproduite sur une enveloppe cachetée renfermant le nom et l'adresse de l'auteur, et pourront être écrits en allemand, français ou italien.

LE COMITÉ DE LA SOCIÉTÉ
ZOOLOGIQUE SUISSE.





3 0112 105250333

SCHWEIZERISCHE ZOOLOGISCHE GESELLSCHAFT

Die Schweizerische Zoologische Gesellschaft schreibt für 1912 folgenden Preis aus :

Preis von 500 Fr. für die beste Arbeit über *Die freilebenden Nematoden der Schweiz*.

Da keine Arbeit abgegeben wurde, so wird das Termin auf den 15. Dezember 1913 festgesetzt.

Auszug aus dem Reglement für die Preisaufgaben :

- a) Alle Zoologen der Schweiz und des Auslandes können sich um den Preis bewerben.
- b) Die Arbeiten sind vor dem 15. Dezember 1913 Herrn Dr. M. BEDOT, Naturhist. Museum Genf, einzusenden. Das Manuskript ist mit einem Motto zu versehen. Ein dasselbe Motto als Aufschrift tragender, versiegelter Umschlag soll Name und Adresse des Autors enthalten. Die Arbeiten können in deutscher, französischer oder italienischer Sprache abgefasst sein.

DER JAHRESVORSTAND DER SCHWEIZ.
ZOOLOGISCHE GESELLSCHAFT.

