Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 28 (1924-1926)

Rubrik: Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 01.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

LE MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE FRIBOURG
en 1926

par le prof. Dr M. Musy

(Rapport du Conservateur à la Direction de l'Instruction publique).

Les acquisitions ont été moins nombreuses cette année qu'en 1925; cependant nous en avons fait d'assez intéressantes et une partie de notre crédit a servi à la naturalisation des achats faits l'année dernière. C'est ainsi que onze sujets acquis en 1925 ont pu être placés dans nos collections en même temps que deux Lémuriens de Madagascar procurés cette année. La collection des mammifères a donc fait un sérieux progrès pour le centenaire de l'ouverture du musée au public qui a eu lieu en 1826, la fondation de notre établissement remontant à 1823.

La Commission a tenu sa séance annuelle le 21 janvier, elle a entendu le rapport du Conservateur, pris connaissance des comptes déjà approuvés par la Direction et voté le budget de 1926.

Zoologie.

(Collection générale.)

Mammifères.

Cervidae : 1. Le Cerf du Canada ou Wapiti (Cervus canadensis Erxl.) est le représentant américain du

Cerf d'Europe dont il se distingue surtout par la forme et les dimensions de ses bois. La chasse et les progrès du défrichement l'ont déjà fait disparaître de plusieurs de ses cantonnements et on peut prévoir le moment où il n'existera plus que dans le Parc national où la chasse est interdite.

Une occasion nous a fourni la tête naturalisée d'un mâle à des conditions avantageuses.

2. L'Elan commun (Alces machlis Ogil.) dont le musée possède un mâle naturalisé, devient aussi rare dans le nord de l'Europe. La même occasion nous a permis de nous procurer une série de bois de cinq âges différents de 3 à 6 ans, et par conséquent ne présentant pas les mêmes formes. Les bois ordinairement applatis de l'Elan gardent quelquefois une forme plus arrondie, on les nomme alors *Bois en perche* (Stangengeweih). Notre nouvelle collection en contient un exemplaire. Cette acquisition nous a paru d'autant plus intéressante que ce bel animal a vécu chez nous à la période préhistorique et que de temps en temps, on nous apporte des bois ou fragments de bois des tourbières de Lentigny.

Lemuridae : Le Chirogale murin (Microcebus murinus Mill) et l'Hapalemur gris (Hapalemur griseus E. Geoff.) de Madagascar, signalés déjà en 1925, ont été acquis sur le crédit de 1926.

Rodentia : La souris des maisons ♀ (Mus musculus (L.) Une variété du Campagnol amphibie, Arvicola Sherman exitus Miller, le campagnol des champs (Microtus arvalis arvalis (L.) et le Mulot (Apodemus sylvaticus sylvaticus (L.)

provenant de Courtion (Lac) nous ont été fournis en nombre suffisant pour les faire figurer dans la collection générale et dans la faune locale.

Marsupialia : Halmaturus ruficollis Desm. var. *a)* bennetti ♀ Waterh. Le Wallabie de Bennett, Tasmanie.

Oiseaux.

Les espèces suivantes ont pris place dans nos collections :

Coraciidae : 1. Brachypteracias leptosomus (Less.) ♂ ♀, Madagascar.

2. Atelornis squamigera (Lafr.) ♂ ♀, Madagascar.

Trochilidae : 1. Hylocharis ruficollis (Vieill.) ♂ ♀, Paraguay.

2. Lampornis violicauda Bood. ♂ ♀, Paraguay.

3. Heliomaster furcifer Shaw, ♂, Paraguay.

Sylviidae : Acrocephalus streperus (Vieill.) ♂.

La Rousserolle effarvatte, Pérolles au bord de la Sarine.

Anatidae : Cygnus olor Gm. ♂. Le Cygne domestique.

Batraciens urodèles.

Salamandra maculosa Laur. La Salamandre tachetée. — Bellinzone (Tessin).

Vers :

1. Arenicola cristata, belle espèce du Mississipi.

2. Cittotaenia marmottae Froelich du Titlis.

Ce parasite de la marmotte est signalé par O. Fuhrmann en Valais et dans les Alpes vaudoises, l'auteur

ajoute qu'il se trouve sans doute partout dans nos alpes [1].

M. le prof. Dr Aug. Reichensperger a reçu d'Engelberg, des exemplaires provenant du Titlis, ce qui tend à confirmer la manière de voir de M. le prof. Dr O. Fuhrmann.

Addenda. Les derniers envois de R. P. A. Buch à Ningpo ne sont pas encore étudiés, il s'y trouve sans doute des doubles déjà reçus précédemment, les espèces nouvelles seront signalées dans le rapport de 1927, les doubles nous serviront à faire des échanges. Ces envois comprennent 2 Cheiroptères, 7 insectivores, 8 rongeurs, 7 Batraciens, 5 tortues, 2 sauriens, 7 ophidiens, 1 poisson, 3 crabes, de nombreux mollusques, quelques insectes, etc.

Dons.

1. M. Louis de Boccard: 1 Scolopendra gigantea L. du Paraguay.
2. M. le Dr G. Clément: Le filament de la nageoire dorsale du Cocher (Heniochus macrolepidotus) de la région Indo-pacifique.
3. M. le prof. Dr H. de Diesbach: Une tortue grecque (Testudo graeca L.)
4. M. Robert Raymond: Une Salamandre tachetée (Salamandra maculosa Laur de Bellinzone).
5. M. le prof. Dr A. Reichensperger: 1. Deux Cittotaenia marmottae, Frölich. du Titlis. 2. Distomum (Fasciola) hepaticum. Douve du foie. Allemagne. 3. Distomum (Dicrocoelium) lanceolatum Rud. La Douve lancéolée. Allemagne.

---

[1] O. Fuhrmann: Cestodes, fasc. 17 du Cat. des Invertébrés de la Suisse, p. 55 — 1926.

6. M. H. Savoy : Rosalia alpina L. Cerambycidae, Piz Salp. Ragaz.
7. M. Stöckli, économe : Cygnus olor Gm. ♂. Le Cygne domestique.
8. Grâce à un don généreux mais *anonyme*, le musée est devenu propriétaire de la collection de Lépidoptères de feu M. le prof. Dr L. Kathariner contenue dans 42 boîtes vitrées réunies dans une armoire.

Collection locale.

(Faune fribourgeoise.)

Mammifères.

Nous avons signalé en 1925 de petits mammifères fribourgeois reçus vers la fin de l'année et non encore déterminés.

Ces petits mammifères (insectivores et rongeurs), quoique très nombreux sont difficiles à obtenir en bon état. Les taupiers mis à réquisition laissent ordinairement leurs proies trop longtemps au soleil, elles deviennent ainsi inutilisables. Nous avons enfin trouvé un taupier-amateur qui a suivi nos conseils et nous pouvons aujourd'hui en signaler quelques-uns. Dans les espèces recueillies en 1925, nous pouvons nommer :

1. *Un insectivore :* Neomys milleri Mottaz. — La musaraigne de Miller, prise à Courtion (Lac), au bord d'un ruisseau, affluent du Chandon. Cette forme plutôt terrestre se trouve près des cours d'eau, et Trouessart (Faune des mammifères d'Europe), la considère comme une forme montagnarde, non encore signalée dans les plaines.

   Notre sujet est peut-être intéressant à ce point de vue. Trouessart la nomme aussi dans les alpes

vaudoises (1230 m.) et dans le cantons de St-Gall et des Grisons.

2. *Trois rongeurs :* Une variété talpoïde voisine du Campagnol terrestre, soit *Arvicola shermann exitus* Miller ; — Le mulot Mus (Apodemus) sylvaticus sylvaticus (L.).

Nous comptons faire continuer ces recherches vu que ces petits mammifères sont nombreux et présentent un grand nombre de variétés peu faciles à distinguer si l'on tient à se conformer à la nomenclature moderne.

La Direction cantonale de la chasse nous a offert un vieux Chamois ♂ (Rupicapra rupicapra) L. tué dans une de nos réserves pour diminuer le nombre des mâles.

Oiseaux.

Nous avons acquis une Foulque macroule (Fulica atra L.) trouvée blessée à Villars-sur-Glâne le 15 avril 1926.

Notre préparateur, M. B. Noth, nous a procuré la Rousserolle effarvatte (Acrocephalus streperus Vieill.) 2 ♂, 1 ♀ son nid avec 4 œufs, le tout capturé au bord de la Sarine sous Pérolles.

Prêt. M. le prof. E. André, à Genève, auquel nous avions prêté en 1925 les quelques Hirudinées du canton que nous possédons en vue de la publication du fasc. 16 du catalogue des Invertébrés de la Suisse, nous demandant s'il ne s'en trouvait pas dans le Lac des Joncs (Alpettes), nous avons fait explorer ce petit lac par MM. B. Noth et le Dr F. Jaquet qui n'y ont recueilli aucune espèce de ver, malgré tous leurs efforts.

Dons.

1. M. Tobie Gottrau: Un épervier, jeune de l'année, très grand ! Est-il à considérer comme un Accipiter nisus major (Bekker)?? Léchelles (Broye), 1er juillet.
2. M. André Mettraux à Montagny-les-Monts: Un crâne de Chevreuil, âgé de trois ans au moins.
3. M. Pierre Musy: Un Phyllopertha horticola L. Guin, 24 mai.
4. M. le prof. Reichensperger: Un hémiptère: Reduvius personatus L.
5. M. B. Noth: La larve du même hémiptère.
6. M. Rudaz au Schönberg: Un papillon: Smerinthus ocellata L. ♀.
7. M. Weck Edouard, fils de Paul: Une chevêche (Athene noctua Scop. Belfaux, 26 janvier.
8. M. Witwer à Pérolles: Un Orvet (Anguis fragilis L.)

Nous devons des remerciements spéciaux à notre collègue, M. le Dr Jean Roux du Musée de Bâle pour les services qu'il nous rend chaque année sans se lasser.

Botanique.

Nous nous sommes procuré 50 plantes de l'Ile de Crète dont la flore n'est pas encore bien représentée dans nos herbiers.

Echanges : Reçu de la Société d'échanges de Berlin 183 plantes de pays divers, de M. Salmon à Reigate 9 plantes d'Angleterre.

M. le Dr F. Jaquet a repris ses recherches dès le mois de février dans le voisinage de Fribourg s'occupant surtout des Muscinées. En mai, il a exploré la région de St-Sulpice (Vaud) à Siviriez; il a parcouru la région moyenne de

la Singine et le Tessin méridional et plus tard les montagnes de la Veveyse: Niremont, Alpettes, ainsi que les alpes de Bex et la vallée de Bagne. Plus tard, en septembre, il a fait trois excursions dans la région fribourgeoise du Flysch. Il s'est occupé, comme ces années dernières, des Muscinées et des plantes exotiques de pleine terre cultivées dans le canton; il a noté des stations nouvelles et encore trouvé une plante inédite pour notre flore soit le *Hieracium sublevicaule Zahn* assez abondant au Römerswylholz, près Fribourg.

Hors de Suisse, le Dr Jaquet a fait un septième voyage pour explorer le centre de la Corse qu'il n'avait pas encore visité et en compagnie de M. le Dr G. Blum, il a continué ses recherches dans le midi de la France de Toulon, à Puget-Thénier par Brignolles, Roque-Esclapon et la vallée de l'Estéron.

Dans ces différents voyages, M. le Dr Jaquet a récolté 510 parts destinées à la Société berlinoise d'échange et 180 plantes nouvelles pour nos collections, Muscinées et plantes exotiques cultivées comprises. En comptant les échanges et les plantes récoltées, 372 espèces nouvelles sont entrées dans nos herbiers.

Travail dans les herbiers. Le catalogue de l'herbier géographique (Dr Lagger et divers) a été terminé, les plantes nouvelles ont été classées et introduites dans nos différents herbiers y compris les collections spéciales de l'Institut de Botanique. Le Dr F. Jaquet est devenu le spécialiste connu pour le genre *Alchemilla*, il a déterminé les Alchimilles envoyées par M. Callier à Bundslau (Silésie), par M. Claridge Druce à Oxford

et par M. E. Salmon à Reigate, Angleterre. Dans l'envoi de ce dernier, il a découvert une espèce nouvelle du Cumberland qu'il a décrite sous le nom *Alchemilla Salmoniana sp. nov. Jaq.* dont la description a été publiée dans le *Journal of Botany*, octobre 1926.

Dons.

1. M. H. Gamma stud. rer. nat. : Cinq conifères exotiques cultivés à Lucerne.
2. M. le prof. Dr A. Reichensperger: Une boule de fibres de *Posidonia australis Hook* de la famille des Naïadacées, plante marine vivant sur les côtes du Sud de l'Australie. Les fibres de cette plante forment une sorte de tourbe marine qui a jusqu'à deux mètres d'épaisseur. Des fragments roulés par les flots prennent peu à peu la forme de boule. Ces fibres servent à divers usages, matelas, etc.
3. M. le Dr G. Clément: Caoutchouc brut de la forme dite en bouteille de la Tunisie.
4. M. Alfred Noyer, Insp. forestier: une partie de son herbier dont les espèces utilisables ont été intercalées dans l'herbier Suisse.
5. M. le Dr A. Burdel: Une tige bicéphale de Seigle commun (Secale cereale L.) Onnens.

Prêt. Une spiraea du Karakorum (Spiraea hypericifolia L.) a été communiquée sur sa demande à M. le prof. Dr R. Pampanini, ancien élève de notre université, actuellement au Jardin botanique de Florence et nous lui avons envoyé également des fruits de Canneberge (Oxycoccus quadripetalus Gilib.) de nos tourbières et qu'il désirait.

Minéralogie.

Nous possédons dans nos tiroirs de nombreux doubles peu dignes d'être exposés, d'autant plus que la place nous fait défaut. Nous sommes heureux de les voir utiliser par M. le prof. Dr L. Weber pour les exercices pratiques de ses élèves de l'Institut de minéralogie auquel le musée les cède très volontiers.

Nous achetons de préférence des Minéraux suisses auxquels il devient urgent de fournir une place plus grande.

Les achats ont été peu nombreux en 1926 ; ce sont :

1. Diopside, Cherbadung, val de Binn (Valais).
2. Epistilbite et Fluorine, Giblisbach près Fiesch (Valais).
3. Descloizite, Hoch-Obir, près Kappel, Carinthie.
4. Cuivre dans Calcite et Epidote, Centennial Mine, Lac supérieur, Michigan.

Pétrographie-Géologie-Paléontologie.

La construction de nos grands tunnels alpins et jurassiens a fourni au musée l'occasion de se procurer les différentes roches rencontrées. Ces collections constituent des coupes à travers les montagnes traversées et sont d'un grand intérêt pour les spécialistes. Nous possédons celles du St-Gothard, du Simplon, du Lötschberg et du Weissenstein. L'université a reçu et déposé au Musée celles du Ricken et de l'Albula. Ces différentes collections sont actuellement en ordre, cependant la classification de celles du Lötschberg et de l'Albula n'est pas tout à fait terminée, les publications qui les concernent ayant été assez incomplètes.

1. M. le prof. Dr E. Hugi à Berne, qui s'est occupé du Lötschberg, nous a déjà aidé pour ce tunnel et nous comptons encore sur lui pour nous aider à terminer ce travail. Nous pouvons en dire autant du tunnel de l'Albula. M. le Dr Tarnuzzer de Coire étant mort, le travail devient plus difficile puisque nous ne pouvons pas recourir aux lumières du géologue qui a eu la surveillance géologique de ce tunnel pendant sa construction.
2. M. le Dr Jean Tercier, nous a cédé 20 plaques minces de roches de la Berra et il a installé au Musée la collection des échantillons qui lui ont servi pour son mémoire *Géologie de la Berra* dont il a été question l'année dernière. Etant donnée l'importance de ce travail, nous sommes très reconnaissants à M. le Dr J. Tercier d'en avoir déposé les témoins dans nos collections.

Pour les raisons indiquées précédemment, nous n'avons pas encore étiqueté les Blocs erratiques placés dans la cour, nous espérons cependant pouvoir le faire sous peu.

Aucune occasion d'achats intéressant la géologie ne s'étant présentée, nous n'avons pas fait d'acquisitions spéciales.

Bibliothèque.

Nous n'avons pas fait d'achats spéciaux pour la bibliothèque ; nous nous sommes contentés de faire quelques reliures et de continuer à recevoir des ouvrages auxquels nous avons souscrit.

Achats.

1. Heimroth: Die Vögel Mitteleuropas fasc. 22 à 37.

Le vol. I a été terminé avec le fasc. 34 et nous nous félicitons de cette acquisition.

2. Journal entomologique Suisse 1926.
3. Publication de la Soc. botanique suisse. H 34 (1925).
4. Index kewensis, 6me suplément.
5. Coleopterorum catalogue. Livr. 82 à 87.
6. O. Fuhrmann: Cat. des invert. de la Suisse, fasc. 17. Cestodes.
7. A. Binz: Schul- und Exkursionsflora der Schweiz. 1920.

Dons.

1. Commission géologique Suisse: Matériaux: 2me Série.

   Livr. 49. 5o P.: Emil Ott: Geologie der westlichen Bergünerstöcke, 1925.

   Livr. 49. 6o P.: Friedrich Frei: Geologie der östlichen Bergünerstöcke, 1925.

   Livr. 49 7o P.: Theodor Glaser: Zur Geologie und Talgeschichte der Lenzerheide (Graubünden)1926

   Livr. 50. 2o P.: Eduard Gerber: Geologie des Gurnigels 1925.

   Livr. 54. 3o P.: Justus Krebs: Geologische Beschreibung der Blumlisalp-Gruppe, 1925.

   Livr. 54. 4o P.: Gabriel Freuler: Geologie des Mürtschenstocks, 1925.

   Livr. 55: IV P. (Fin): Hans Liniger: Geologie des Delsberger Beckens und der Umgebung von Movelier, 1925.

   Livr. 57: 1o P.: Karl Rohr: Stratigraphische und tektonische Untersuchung der Zwischen Bildungen am Nordrande des Aarmassivs, 1926.

Livr. 57. 2° P.: Hans Heusser: Beiträge zur Geologie des Rheinthales zwischen Waldshut und Basel, 1926.

Livr. 57. 3° P.: Wilhelm Scabell: Beiträge zur Geologie der Wetterhorn-Schreckhorn-Gruppe, 1926.

Cartes spéciales: n° 96, 97, 98 et 99 — 105 B^1, B^2 et C profils de la Livr. 52 mit Begleitwort zu den Profilen, von R. Staub.

2. *Commission géotechnique:* Livr. XIII. 1° vol. Les minerais de fer et de manganèse de la Suisse (1er livr.), 1923.

3. *Département féd. de l'Intérieur:* Les Oiseaux de la Suisse, XVme livr. 1926.

4. *Soc. frib. des Sc. naturelles:* Friburgensia: vol. offert à la 107me session de la Soc. helv. des Sc. nat. 1926.

5. Dr M. Musy: *a)* B. Hofmänner: Beiträge zur Kenntnis der Oekologie und Biologie der Schweizerischen Hemipteren, 1925.

b) H. Robert: Sur la variabilité de la Daphnia longispina var. hyalina (Leydig) du lac de Neuchâtel, 1926.

c) A. Gandolfi-Hornyold: Observations sur des anguilles jaunes du Rhin à Augst, 1925.

6. Rapports des Musées de Bâle, Lausanne, Olten, du National Museum, U.S.A. et du Jardin botanique de la Calcutta. Le Musée de Soleure, nous a envoyé une notice du prof. Dr Bloch: Der grosse Kamtschaka-Bär im Solothurner Museum 1925.

Utilisation et visite des Musées.

La Faculté des sciences utilise nos collections, les cours d'histoire naturelle du collège St-Michel et

ceux de nos autres établissements d'enseignement secondaire y font de fréquentes visites.

Les écoles primaires de la ville et de la campagne nous sont de plus en plus amenées par leurs maîtres et, d'une manière générale, le nombre des visiteurs a dépassé 3500.