

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

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 23 (1914-1916)

**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:** 07.01.2026

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

# **Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg**

**en 1915**

par le prof. M. MUSY.

(Rapport du Conservateur du Musée

à la Direction de l'Instruction publique.)

La guerre qui continue à ensanglanter l'Europe n'a pas, sans doute, une influence directe sur la prospérité de nos collections ; cependant, elle n'est pas sans gêner les acquisitions que la Direction eut faites de préférence. Il paraît, en effet, préférable, au point de vue suisse, de faire toutes nos acquisitions dans le pays, afin d'y conserver le plus possible le numéraire ; car, bien que certains objets soient de provenance étrangère, ils se trouvaient en Suisse avant la guerre.

Le 11 février 1915 est décédé, à Fribourg, M. le Dr X. Cuony, président de la Commission du Musée<sup>1</sup>. Il s'est de tout temps intéressé à nos collections et sa famille n'a pas oublié le Musée après sa mort.<sup>2</sup>.

La maladie a tenu notre préparateur, M. Chs Marion, éloigné du Musée pendant la plus grande partie de l'année ; il en est naturellement résulté un retard dans ses travaux et un surcroît de besogne pour le conservateur. Heureusement que M. Bernard Noth,

<sup>1</sup> Voir M. Musy : Le Dr Xavier Cuony, 1841-1915 ; in Bull. de la Soc. frib. des sciences naturelles. Vol. XXII, p. 66, à 71,

<sup>2</sup> Voir la liste des dons en 1915.

appariteur de l'Institut de zoologie, qui connaît le Musée et qui s'est mis au courant de certains travaux, veut bien lui prêter gracieusement son concours toutes les fois que ses occupations le lui permettent.

## Zoologie.

### Mammifères.

Nous avons acheté un canidé du genre *Cuon* Hogds dont on connaît cinq espèces à l'état fossile dans le Pleistocène d'Europe ; c'est le *Cuon alpinus* Pallas (1875) (Rotwolf, Loup rouge), qui vit en Asie. Le nôtre est une femelle originaire du Turkestan. Nous avons reçu du R. P. A. Buch, à Ning-Po, deux exemplaires du Vison de David (*Lutreola davidianus*, A. M. Edw.) dont un a été cédé au Musée de Berne.

### Oiseaux.

Nous nous sommes procuré les oiseaux suivants :

1. *Mycerobas carneipes* (Hogds) ♂ et ♀.
2. *Leptopoecile sophiae*, Sewertz., ♂ et ♀.
3. *Emberiza luteola*, Sparrm., ♀.
4. *Emberiza melanocephala*, Scop., ♂.
5. *Adelura caeruleocephala*, Vig., ♂.
6. *Tharrhaleus atrigularis*, Brandt, ♂.
7. *Otocorys albicula*, Bp., ♂.
8. *Serinus pusillus*, Pall., ♂.
9. *Propasser rhodochlamys*, Brandt, ♂ et ♀.
10. *Carpodacus sewertzowii*, Sharpe, ♂.
11. *Carduelis caniceps*, Vig., ♂.
12. *Sturnus porphyronotus*, Sharpe, ♂.
13. *Uragus sybiricus*, Pall., ♂ et ♀.

Toutes ces espèces proviennent du Turkestan.

14. *Picnonotus xanthopygus*, Hemp. et Ehr., ♂, Palestine.
15. *Falco subbuteo*, L., ♂ (Hiver).
16. *Syrnium nivicola*, (Hogds) (2. ex.).
17. *Hierococcyx sparveroides*, Vig.
18. *Coccystes coromandus*, (L.) (2 ex.).
19. *Terpsiphone paradisi* (L.) ♂.
20. *Urocissa occipitalis* (Blith.) (2 ex.).
21. *Nycticorax nycticorax*, L.

Ces dernières espèces sont toutes de Ning-Po (Chine) et nous ont été fournies par le R.P. A. Buch.

22. *Nyctea*, L., (*N. scandiaca*, Sharpe).
23. *Bubo virginianus*, Gm.
24. *Rhamphostos erythrorhynchus*, Gm.

Ces trois derniers ont été rapportés de Winnipeg, Manitoba (Canada) par M. Célestin Phillot, de Villargiroud.

#### Brachiopodes.

1. *Waldheimia Grayi*, Davids, (Japon), (Animal complet en alcool).
2. *Terebratella coreanica*, Ad. et Rv., (Japon).
3. *Terebratella rubicunda*, Sol., (Nouvelle Zélande).
4. *Terebratulina caput-serpentis*, L., (Sardaigne).

#### Mollusques.

La classification, l'étiquetage et la confection du catalogue de la collection malacologique ont occupé le conservateur pendant toute l'année. Cette collection compte près de 2500 espèces et variétés, en nombreux échantillons, souvent d'origines différentes. Il reste encore à faire revoir quelques espèces que la littérature que nous possédons n'a pas permis d'identifier.

### Dons.

La collection générale de zoologie a reçu :

1. De l'hoirie du Dr X. Cuony, président de la Commission du Musée :
  - a) Un crâne d'hippopotame, (Afrique).
  - b) Une ankylose de la hanche après fracture.
  - c) Un bassin humain.
  - d) Six préparations anatomiques.
  - e) 46 photographies stéréoscopiques de cas pathologiques.

Tout, à l'exception du crâne d'hippopotame, a été remis à l'Institut d'hygiène et de bactériologie, en vue des collections de la future faculté de médecine.

2. De M. François Dougoud, appariteur :
  - a) Le tropinodote tesselé (*Tropidonotus tesselatus*, Laur.) du Tessin. Cette couleuvre n'existe pas dans notre canton.
  - b) Deux papillons : *Saturnia pyri*, Schiff et : *Papilio podalirius*, Schiff.
  - c) Trois scorpions des maisons (*Euscorpius carpathicus*), le tout de Carena, district de Bellinzona (Tessin). Souvenir de la mobilisation.
3. De M. Tobie Gottrau : Un névroptère : *Gomphus flavipes*, Charp., des marais de Fully (Vaud).
4. De M. M. Musy, professeur : 4 *Ascaris mystax*, Rud.
5. De M. Léon Rey, à Hamman-Rhigas (Algérie) : 22 criquets voyageurs (*Pachytalus migratorius*).
6. De M. R. Boccard : Un prosimien : *Galago galago*, Schreb, Le galago commun, Abyssinie.

La collection zoologique locale (Faune fribourgeoise) a reçu :

1. De M. l'abbé H. Cantin, rév. curé de Forel-Autavaux : Un harle bièvre ♀ (*Merganser merganser*, L.), avec 5 œufs. Bords du lac de Neuchâtel.
2. De M. Alph. Cottet, syndic, Bossonnens : Un nid de frelons (*Vespa crabro*).
3. De M. Martin Braillard, au Jordil : Têtes d'un veau bicéphale.
4. De M. Dévaud, app. de gendarmerie, à Farvagny : Un œuf de poule (monstruosité).
5. De M. J. Grand, facteur, Fribourg : Une chauve-souris : La Noctule (*Vesperugo noctula*, Schreh.).
6. De M. Alphonse Kaiser, Estavayer :
  - a) Un goëland à manteau bleu, var. (été), *Larus cachinnans* Pall., Adulte.
  - b) Un grèbe huppé ♀ (*Lophaethyia cristata*, L.).
  - c) Douze espèces de poissons du lac de Neuchâtel :
    1. La perche commune, *Perca fluviatilis*, L. (2 ex.).
    2. La tanche, *Tinca vulgaris*, Cuv. et Val.
    3. Le goujon, *Gobio fluviatilis*, Cuv. et Val., (3 ex.).
    4. Le spirlin, *Spirlinus bipunctatus*, Bloch.
    5. L'ablette commune, *Alburnus lucidus*, Hekkel (4 ex., dont 2 var.).
    6. Le gardon commun (Vengeron), *Leuciscus rutilus*, L. (2 ex.).
    7. Le rotengle, *Scardinius erythrophthalmus*, L. (?).
    8. La bondelle, *Coregonus exiguis*, Bondella.
    9. La truite, *Salmo lacustris*, L.

10. L'omble chevalier, *Salvelinus umbla*, L.
11. Le brochet, *Esox lucius*, L.
12. La lotte, *Lota vulgaris*, Jenyns.
7. De Mme Anna Knoubel, Fribourg : Un loriot ♂,  
(*Oriolus galbula*, L.).
8. De M. Chs Monney, concierge : Un œuf de poule  
elliptique 73 mm × 39 mm.
9. De M. B. Noth, appariteur : Une corneille man-  
telée (*Corvus cornix*, L.).
10. De M. Rey, économie à Marsens : Un campagnol  
terrestre blanc, à yeux normaux, (*Arvicola ter-  
restris*, L., Savi).
11. De M. Jean Reynold, à Nonens : Une effraye,  
(*Strix flammea*, L.).
12. De M. le Dr J. Schouwey, au Mouret : Un pa-  
pillon, (*Sphinx ligustri*, L.).

## Botanique.

### Nouvelles acquisitions.

1. Fascicule XIII (Nº 601 à 650) de la Batotheca  
europaea (collection de ronces desséchées), du prof.  
H. Sudre, à Toulouse.
2. Herbarium hieraciorum, fasc. V, Nº 201 à 250),  
du même botaniste.
3. Champignons dessinés et peints à l'aquarelle par  
un Fribourgeois : (M. Louis Ruffieux), 13 albums  
et 1 catalogue. D'après les spécialistes, ces aqua-  
relles ne manquent pas de valeur scientifique.

## Herbiers.

M. F. Jaquet a continué le travail des herbiers  
réunis ; il a également revu un herbier (don du con-

servateur) destiné aux cours de botanique du Collège. Il a fait la revision complète de l'herbier de feu le doyen Chenaux, aux frais de la Ville de Bulle, qui en reste propriétaire, cet herbier étant simplemen déposé au Musée.

En 1914, nos espèces du genre *Betula* avaient été prêtées à M. H. Morgenthaler, élève de M. le pro- fesseur C. Schröter, à Zurich, pour un travail spé- cial. L'auteur nous a fait hommage de ce mémoire intitulé : « Beiträge zur Kenntnis des Formenkreises der Sammelart *Betula alba* L., mit variationstati- scher Analyse der Phänotypen, Zurich 1915 ».

Le même matériel a été mis, en 1915, à la dis- position de M. le prof. E. Wilczek à Lausanne, qui a entrepris également une étude du genre *Betula*; il ne l'a du reste retenu que quelques jours.

### Echanges.

Nous avons envoyé à M. le prof. B. Pater, à Kolozswar (Hongrie) 36 Labiéees suisses. Il a voulu, de son côté, nous expédier un nouveau lot de plantes desti- nées à notre herbier pharmaceutique. Malheureuse- ment ces plantes, annoncées depuis le 29 octobre, ne nous sont pas encore parvenues, parce que la poste hongroise n'accepte pas, pour le moment, les paquets pour la Suisse.

### Dons.

1. M. F. Jaquet a fourni gratuitement :

- a) 200 plantes pour l'herbier fribourgeois.
- b) 43 Rubus pour le même herbier (Espèces nou- velles et rares, déterminées par H. Sudre).
- c) 16 plantes suisses (rares).

- d) 11 plantes de Corse et du midi de la France.  
En tout 270 espèces.
2. M. le prof. Dr Dhéré a donné 3 plantes de la Ligurie et 1 de l'Istrie.
  3. M. le Dr Th. Musy a donné un bouquet d'épis de *Seigle ergoté* (*Claviceps purpurea*) recueillis dans un champ près «Le Mouret» (Fribourg).
  4. Le Jardin botanique de Genève : Deux portraits de botanistes (Alfred Huet du Pavillon, 1829—1907 et Edouard Huet du Pavillon, 1819—1908).

## Minéralogie.

### Acquisitions.

1. Campylite, Drygill, Cumberland (Angleterre).
2. Célestine, Bristol (Angleterre).
3. Zinnwaldite et quartz, Zinnwald (Bohême)..
4. Orthose (Mâcle de Manebach) et Albite, Epprechtstein, Fichtelgebirge (Bavière).
5. Rhodochrosite, Mine Wolf, Herdorf, Province rhénane.
6. Ulmannite, Monte Narba, Sarrabus (Sardaigne).
7. Thenardite, Villarubia de Santiago, Toledo (Espagne).
8. Glaubérite, Chiuchon, Madrid (Espagne).
9. Augite (5 cristaux dont 1 mâcle), Los Chupaderos, Ténériffe.
10. Epistilbite, Teigarhorn (Islande).
11. Opale de feu, Village Karamadscha, N.-O. de Skafane, (Asie-mineure).
12. Chalcopyrite, Arakawa, Prov. d'Ugo (Japon).
13. Anorthite, Miakejiona (Japon).

14. Diamant, Robert Victor Mine, (Afrique du Sud).
15. Malachite, d'après Azurite et Azurite, Tsumeb, Otavi (S.-O. Africain allemand).
16. Tourmaline, Antsirabé, Prov. de Vakinankaratra (Madagascar).
17. Bétafite, Antanifosty, Prov. d'Istay, (Madagascar).
18. Polylithionite, Steenstrupine et Aegirine (Kangerdluarsuk (Groënland)).
19. Cuivre natif, Bisbee, Cochise Co, Arizona.
20. Apatite, Eganville, Ontario (Canada).
21. Apatite verte (beau cristal), North Burgess, Ontario (Canada).
22. Sodalite, Bancroft, North Burgess, Ontario (Canada).
23. Enargite, Ouray County, (Colorado).
24. Dumortierite, Dehesa, San Diego Co (Californie).
25. Opale noble (12 pierres taillées), Zimapán (Mexique).
26. Troostite, Ogdensburg (New Jersey).
27. Galène et Blende, Joplin (Missouri).
28. Anglésite, Eureka Hille Mine (Utah).
29. Pyrite, Bingham Canyon, (Utah).
30. Trois échantillons de calcite, provenant du tunnel Moutiers-Granges.

## Géologie-Pétrographie-Paléontologie.

### Acquisitions.

1. Gros échantillon du Loess, avec ossements de Rhinoceros etruscus et quelques dents d'un carnivore : Olivola (Dist. Casale Monferrato), Prov. d'Alessandria.

sandria (Piémont). C'est le type aérial de l'Astien ou Pliocène supérieur.

2. *Esox lepidotus*, soit un grand et beau brochet d'Oeningue : Oeningien ou Tortonien supérieur limnal (Miocène).
3. *Aspidoceras perarmatum*, Var. *Ruppelense* d'Orb. Séquanien (Corallien). Hildesheim (Hanôvre).
4. *Harpoceras radians gigas* Rein. Lias Reutlingen Wurtemberg).
5. *Pentacrinus subangularis* Rein. Lias. Holzmaden Wurtemberg).

### Dons.

1. M. François Dougoud, appariteur : Echantillons de micachistes du Tessin (Carena pr. Bellinzone).
2. M. Tscharner, fermier à Seedorf : Molaires de cheval provenant de la tourbe des bords du lac.

### Collection des cours du collège.

1. Le prof. M. Musy a fait réviser par M. F. Jaquet son herbier personnel comptant de 6 à 700 plantes ; il est destiné aux cours de botanique du Collège. Le même a donné également différentes images pouvant servir, les unes à l'enseignement de la zoologie, les autres à celui de la géologie.
2. Le Dr Th. Musy a donné quelques épis de seigle ergoté (*Claviceps purpurea*) provenant du Mourret.
3. Quelques uns des *criquets voyageurs* envoyés d'Algérie par M. Léon Rey ont été montés dans une boîte à l'usage des cours de zoologie.

## Bibliothèque.

### Achats.

1. Dr Paul Fischer : Manuel de conchyologie et de paléontologie conchyologique. Paris 1887.
2. Coleopterorum catalogus, livr. 63, 64, 65.
3. John Briquet : Prodrome de la Flore de Corse, T. I et T. II, 1re partie.

### Dons.

1. Publications de la Soc. frib. des Sc. nat. : a) Bulletin, Vol. XXII ; b) Mémoires : Math. et Physique, Vol. III, Dr Chs Garnier : Contribution à l'étude des terres rares et à quelques unes de leurs propriétés optiques, 1915.
2. De la Commission géologique suisse : Matériaux pour la carte géologique de la Suisse : N<sup>11e</sup> S., liv. 30, f. 1., Maurice Lugeon : Les hautes Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander, 1914 ; liv. 45 : I. Roman Frei : Geologische Untersuchungen zwischen Sempachersee und Oberen Zürichsee ; II. H. P. Cornelius : Ueber die Stratigraphie und Tektonik der sedimentären Zone von Samaden ; III. Paul Niggli und Walter Staub : Neue Beobachtungen aus dem Grenzgebiet zwischen Gotthard- und Aarmassiv, 1914 ; liv. 44 : Albrecht Spitz und Günter Dyhrenfurth : Monographie der Engadiner Dolomiten, 1915. Série géotechnique, 5<sup>me</sup> livraison : Dr A. Jeannet, Prof. Dr U. Grubemann et Dr R. Moser : Die natürlichen Bausteine und Dachschiefer der Schweiz, 1915. Dr A. Aeppli ; Geschichte der geologi-

schen Kommission der Schw. naturf. Gesellschaft, 1915.

3. De la Société helvétique des sciences naturelles : Le centenaire de la société, (Notices historiques et documents) 1815—1915.
4. Hans Morgenthaler : Beiträge zur Kenntnis des Formenkreises der Sammelart *Betula alba* L., Zurich 1915.
5. Des Musées d'hist. nat. de Bâle, Lausanne et Neuchâtel : leurs rapports pour 1914.
6. Du National Museum de Washington : Rapp. au 30 juin 1914.

### Visite des Musées.

Le Musée a été visité par environ 3000 personnes, non compris les élèves du Collège et les étudiants de l'Université.