

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

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 14 (1905-1906)

**Rubrik:** La 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:** 30.01.2026

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

# Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 1906

par le prof. M. Musy.

(Rapport du conservateur du Musée  
à la Direction de l'instruction publique.)

L'année 1906 a été normale pour notre Musée quoique nous n'ayons pas eu à enregistrer les nombreuses acquisitions faites à M. R. de Boccard à la suite de son voyage en Abyssinie. Ces sujets nouveaux sont actuellement presque entièrement préparés et installés au Musée ou le seront dans les premiers mois de 1907.

## Zoologie.

**Acquisitions.** I. La principale acquisition est celle de l'*Ovibos* musqué ou Bœuf musqué (*Ovibos moschatus* ♂) du Groenland qui sera payé en partie sur le crédit de 1907. Cet animal qui vivait dans l'Europe centrale dans les temps préhistoriques (époque du renne) est aujourd'hui cantonné sur les deux continents dans le voisinage du cercle polaire. Il vit en troupeaux de 20 à 25 individus dans ces steppes marécageuses, parsemées de petits étangs, que l'on nomme *tundra* en Sibérie. Le nom d'*Ovibos*, que lui ont donné les zoologues, indique bien qu'il constitue une transition entre le genre bœuf et le genre mouton <sup>1)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Voir *Etrennes fribourgeoises* pour 1907.

II. Une chauve-souris de la section des *Hydrophiles*. *Vespertilio capacinii* Bonap. ♂ et ♀ montés et accompagnés des corps en alcool. Elles proviennent du Tessin. Cette espèce d'Italie n'a été trouvée en Suisse au sud des Alpes que depuis quelques années.

III. La musaraigne des Alpes. — *Sorex alpinus*, Schinz ♂ et ♀, plus les crânes à part. Elle provient du Säntis. Ces deux espèces suisses nous ont été fournies par M. Zollikofer, préparateur à St-Gall.

IV. La peau de l'hyène tachetée (*Hyaena crocuta*) Abyssinie (Harrar).

V. Les crânes d'*Ovis polycerata* Gm. Le mouton d'Islande ♂ à 4 cornes et d'*Ovis arkal strepsiceros* ♀ Brébis de Valachie.

VI. Oiseaux. 1. Un gros oiseau de proie, l'hélotarse à queue courte (*Helotarsus ecaudatus*) à pieds normaux ; l'individu acquis en 1905 manquait de pouces. Abyssinie (Harrar).

2. Un fuligule morillon (*Fuligula cristata* Leach) ♀ du lac de Constance.

3. Une foulque macroule (*Fulica atra* L.) de la même provenance.

VII. L'institut de zoologie Haferlandt à Berlin nous a fourni *deux grands aquarium* représentant *la vie dans la mer*. Nous nous proposons de nous procurer en 1908 le pendant pour *la vie dans les eaux douces*. Ces collections sont plutôt destinées au gros public et à nos écoles inférieures, elles ne seront cependant pas inutiles aux étudiants.

La première série comprend les espèces suivantes :

Poissons : 1. *Acanthias vulgaris* Risso. -- L'anguillat commun (jeune).

2. *Torpedo marmorata* Risso — La torpille marbrée.
3. *Clupea sprattus* — L'Esprot.
4. *Anguilla vulgaris* L — L'anguille commune (jeune).
5. *Platea (Pleuronectes) flesus*, L. — Le flet.
6. *Exocetus obtusirostris* — L'Exocet à museau obtus.
7. *Gasterosteus spinachi* L — L'Epinoche de mer.
8. *Centriscus scolopax* — La bécasse de mer.
9. *Zoarces viviparus* Cuv — Le zoarce vivipare.
10. *Trachinus araneus* — La Vive.
11. *Hippocampus antiquorum* — L'Hippocampe des anciens ou cheval marin.
12. *Syngnathus acus* L. — L'aiguille de mer.
13. *Siphonostoma* sp. ? — Le siphonostome sp. ?

**Leptocardiens** : *Amphioxus lanceolatus* Yarrel — L'amphioxe lancéolé.

**Crustacés** : 1. *Lepas anatifera* L — Le Lepas anatifère.  
2. *Balanus tintinnabulum* L — Le Balane clochette.  
3. *Talitrus locusta* — La puce de mer.  
4. *Mysis flexuosa* Möll — La Mysis tortueuse.  
5. *Pagurus bernhardus* L — Le Bernard l'Hermite.  
6. *Anemomia (Actinia) equina* L.  
7. » *sulcata*.  
8. *Cerianthus membranaceus*.  
9. *Madrepora verucosa* (2 pièces).  
10. *Cotylorhiza* sp. ?

**Plantes** : 1. *Chondrus crispus* (Algues).  
2. *Fucus vesiculosus* (*Fucus*) 2 pièces.

VIII. M. J. Grimm, préparateur naturaliste à Monaco, nous a fourni vingt crustacés de la Méditerranée, ce sont :

**Podophtalmaires stomapodes** : *Squilla mantis* Rond.

Décapodes macroures : 1. *Homarus vulgaris.*

2. *Munida baruffia.*
3. *Arctus ursus.*
4. *Galathea strigosa.*
5. *Palinurus vulgaris Latr.*

Décapodes brachyures : 1. *Cancer pagurus L.*

2. *Dromia vulgaris M. E.*
3. *Portunus longipes.*
4. *Portunus holsatus.*
5. *Portunus corrugatus.*
6. *Grapsus marmoratus.*
7. *Pisa tetraodon.*
8. *Pilumnus hirtellus L.*
9. *Amathia rissoana.*
10. *Carcinus mænas L.*
11. *Maia verrucosa Edw.*
12. *Ilia nucleus Herbst.*
13. *Eriphia spinifrons Herbst.*
14. *Lissa chiragra.*

**Faune fribourgeoise.** Notre collection ornithologique locale s'est enrichie d'un jeune *faucon pélerin*, (*Falco peregrinus* Briss.) pris dans son nid dans les rochers molassiques qui dominent le barrage de la Maigrauge ; c'était le 14 mai. Cette espèce nicheuse, rare autrefois chez nous, semble devenir plus fréquente depuis quelques années.

Le Musée a aussi acheté un tronc de sapin creux dans lequel un essaim d'abeilles s'était installé et avait construit ses rayons. Il était au bord de la Sarine au dessous de la Faculté des Sciences.

### Dons.

La collection générale de zoologie a reçu :

1. De M. le Dr Perrin, à Romont : un enfant anencéphale né à terme. Ce sujet accepté en vue du futur musée d'anatomie pathologique de la Faculté de médecine est pour le moment déposé au laboratoire de physiologie.

2. De M. Xav. Sallin, à Villaz-St-Pierre : Une énorme défense de verrat Yorkshire.

3. De M. le Dr X. Cuony, président de la Commission du Musée : 1<sup>o</sup> Un colin de Californie ♂. *Lophortyx californianus*; 2<sup>o</sup> Trois rossignols du Japon. — *Liothrix luteus*.

4. De M. Raymond Weck : Une foulque macroule (*Fulica atra* L), un grèbe huppé ♂ (*Podiceps cristatus* L) et un fuligule Nyroca ♂ (*Fuligula Nyroca Guldenstein*), les trois tués à Lucerne.

La *collection zoologique locale* a reçu les dons suivants :

1. De la préfecture de la Sarine : Deux jeunes loutres (25 août) de l'année (*Lutra vulgaris* Erxl.) tuées sur la Sarine au-dessous d'Illens.

2. De M. Ch. Broillet, dentiste : 1<sup>o</sup> Un grand harle ♂ (*Mergus merganser* L) tué le 15 juin près de Schwarzbourg; 2<sup>o</sup> un épervier ♂ (*Accipiter nisus*) tué le 15 septembre dans les environs de Fribourg; 3<sup>o</sup> Un faucon pélerin (*Falco peregrinus* Briss) tué le 11 octobre et 4<sup>o</sup> un martin-pêcheur (*Alcedo ispida* L) tué le 17 novembre.

3. De M. Sapin, rév. curé de Berlens : Une hulotte (*Syrnium aluco* L). 19 octobre.

4. De M. Léon de Gottrau : Un râle d'eau (*Ralus aquaticus* L). Octobre 27.

6. De M. Eug. Macherel, préparateur :

a) La Mésange huppée (*Parus cristatus* L) Pérolles.-Janvier.

- b) La poule d'eau ordinaire (*Gallinula chloropus* L) ♂ 17 janvier, Pisciculture.
  - c) Le corbeau freux (*Corvus frugilegus* L) jeune. — 13 février, Pérolles.
  - d) La linotte ordinaire (*Cannabina linota* Gm.) ♀. 10 février, Pérolles.
  - e) La pie ordinaire (*Pica caudata* L). 17 février, La Pisciculture.
  - f) Le chevalier sylvain (*Totanus glareola* L). 16 mai, Estavayer.
  - g) Le chardonneret élégant (*Cardulis elegans* Steph) ♂, 7 mai, Pérolles.
  - h) Le Tarier ordinaire (*Pratincola rubetra* L) ♀, 9 mai, Pérolles.
  - i) Le Gobe-mouches gris (*Butalis grisola* L), 26 mai, Pérolles.
  - j) Le bihoreau à manteau noir (*Nycticorax griseus* L) jeune de 1905. — Tué le 23 avril 1906, Estavayer.
  - k) Le merle noir (*Turdus merula* L) ♂ var. albinos. 28 août, Estavayer.
  - l) Deux jeunes foulques macroules encore sans plumes (*Fulica atra* L). 28 août, Estavayer.
  - m) Un œuf de Bondrée apivore (*Pernis apivorus* L) commencement de juin, près du barrage de la Maigrauge.
6. De M. Noth, appariteur : Une couleuvre à collier (*Tropidonotus natrix* L). 12 mai, Barrage Fribourg.
7. De M. V. Nouveau, dentiste : Une grande couleuvre à collier ; La Glâne.
8. De M. Henri de Ræmy, étud. : Un moyen-duc (*Asio otus* L).
9. De M. le Dr J. de Sury, étud. : 1<sup>o</sup> Un œuf du

Grand Harle (*Mergus merganser* L) pris dans une ♀ tuée le 10 mai sur la Sarine à Planafaye près Fribourg.  
2<sup>o</sup> Un œuf de Blongios nain (*Ardetta minuta* L). 6 juin, Estavayer ; 3<sup>o</sup> Un nid d'Hypolaïs icterine (*Hypolaïs icterina* Vicill) Fauvette à poitrine jaune ; Estavayer ; 4<sup>o</sup> Une jeune couleuvre à collier (*Tropidonotus natrix* L), Estavayer.

10. De M. Vallery, Fortunat, inst. à Granette : Un autour ordinaire, adulte (*Astur palumbarius* L), 9 juillet.

Merci à tous ces généreux donateurs.

## Botanique.

**Achats** : 1. Notre botaniste fribourgeois M. F. Jaquet, à Châtel-sur-Montsalvens, nous a fourni 27 espèces fribourgeoises, 18 suisses (Vaud et Valais), 47 étrangères (France et Italie) recueillies par lui-même et 40 de diverses régions d'Europe ; ces dernières proviennent de ses correspondants.

2. Le Musée a reçu le IV<sup>e</sup> fascicule de la *Batotheca europaea* (collection de rubus desséchés) du prof. H. Sudre à Toulouse. 50 espèces.

3. M. J. Aebischer, professeur à Hauterive, continue ses récoltes de mousses fribourgeoises, il nous a fourni cette année 20 espèces nouvelles qui portent actuellement cette collection à 200 échantillons. En 1907, M. Aebischer publiera dans les *Mémoires de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles* le catalogue des espèces observées et recueillies par lui dans notre canton.

**Echanges** : Grâce au dévouement de M. le chanoine F. Castella, à Romont, membre de la Commission du Musée, nous avons pu envoyer 148 nouvelles espèces suisses au *Royal botanic Garden* de Sibpur près Calcutta et 209 au *National Museum* de Washington.

Le premier de ces instituts nous a envoyé les graines de 4 espèces de l'Hymalaya (Sikkim). Ce sont : *Oxyspora paniculata* DC., *Potentilla peduncularis* Don, *Saxifraga purpurascens* Hock et *Meconopsis Wallichii*, Hock. Nous espérons recevoir sous peu de nouveaux envois de ces deux établissements.

**Dons** : 1. M. le chanoine F. Castella, toujours infatigable, a commencé pour son compte des échanges de plantes avec l'Italie. Il en a fait profiter le Musée en nous envoyant 117 espèces auxquelles il a intercalé 44 espèces italiennes provenant de l'herbier de feu M. J. Delpech reçu l'année dernière.

2. M. Henri de Weck, de Villars-sur-Marly, a remis au Musée l'herbier de son grand-père feu M. Albert de Weck (1791-1850). Il était lieutenant-colonel dans les troupes fribourgeoises, s'occupait d'agriculture et de botanique étant membre des Sociétés fribourgeoise et helvétique des sciences naturelles. Cet herbier est composé de :

- a) 17 fascicules de plantes fribourgeoises et suisses pour lesquelles les localités ne sont malheureusement pas toujours indiquées.
- b) 10 paquets de plantes non classées de Fribourg, du Valais, du Tessin, de l'Autriche-Hongrie et de France. Beaucoup de plantes proviennent du Dr Lagger et un certain nombre ont été recueillies par l'abbé Vigne, prêtre français émigré, venu à Fribourg en 1792 ou 93 et qui jusqu'à sa mort en 1828 fut continuellement précepteur dans la famille Weck.
- c) 3 fascicules de plantes d'Arabie et d'Egypte de Schimper. *Unio Itin.* 1835 et 1837.

- d) 2 fascicules de Welwitsch. Iter. Lusitanicum 1841.
- e) Hohenacker 1836. Caucase.
- f) Dr Franck, Ohio 1835.
- g) C. J. Moser, Pensylvanie 1835.
- h) Schuller, Céphalonie et Grèce 1835.

M. A. Weck faisait partie du *Naturhistorischer Reiseverein d'Esslingen* et c'est probablement à ce titre qu'il a reçu toutes ces plantes exotiques.

L'état de conservation de cet herbier est généralement bon et il nous servira soit à l'établissement d'un herbier fribourgeois, soit à compléter les collections analogues de l'herbier Lagger pour la partie exotique.

3. M. le comte de St-Gilles, à Givisiez, nous a offert un immense palmier vivant soit le *Trachycarpus excelsa Wendl.* Nous avons cru devoir accepter ce beau cadeau quoiqu'il ne soit pas un objet de Musée mais bien de serre. Il fera l'ornement du vestibule du Musée jusqu'à ce que nous ayons un jardin botanique et des serres. Espérons pour l'institut de botanique que cela ne tardera pas.

## Minéralogie.

La collection minéralogique s'est enrichie des minéraux suivants :

### Suisse.

1. Rutile sur quartz, Cavradi, Tavetsch, Grisons.
2. Chloantite et Nickéline, Mine Kaltenberg, vallée de Tourtemagne, Valais.
3. Bowmanite, Lengenbach, Binnenthal, Valais.
4. Magnétite et Rutile, Ritterpass, Binnenthal, Valais.
5. Anatase, Alpe Fanella près Vals, Grisons.
6. Dolomie, Lengenbach, Binnenthal, Valais.

7. Ouwarowite (grenat vert), Geisspfad, Binnenthal, Valais.

8. Calcite (mâcle de deux scalénoèvres), Durrschrennen Säntis (Inst. de Min. U.)

### Norvège.

1. Ilménite du poids de k. 2,800, Froland (Superbe échantillon).

### Suède.

1. Hausmannite, Längbansytan.

2. Pyrosmalithe, Nordmarken, Wermland.

3. Diopside, Nordmarken.

### Finlande.

1. Scapolite, Laurinkari.

### Groenland.

1. Fer natif dans balsalte, Uifik.

### Islande.

1. Epistilbite, Islande.

### Oural.

1. Aigue-Marine, Mursinka.

### Autriche.

1. Anorthite, Fassathal, Monzoni, Tyrol.

2. Eisenblüthe (var. d'Aragonite) Eisenerz, Styrie.

3. Igloïte, Schnaz, Tyrol.

4. Plumbocalcite, Bleiberg, Carinthie.

### Allemagne.

1. Sel gemme bleu, Stassfurt, Prusse rhénane.

2. Sel gemme avec 2 gouttes d'eau dans l'intérieur, même provenance.

3. Kainite, même provenance.

4. Kallilite, Mine Silberquelle pr. Obersdorf, Siegen, Westphalie.

### Italie.

1. Meymacite, Mine de Genna Gureu près Orroli, Sardaigne.
2. Hyalophane, Rosas, Suleis, Sardaigne.
3. Réalgar, Vésuve, éruption d'avril 1906.
4. Oligiste, Vésuve ; éruption d'avril 1906.
5. Salmiac      »      »      »      »
6. Sylvine      »      »      »      »

### Nouvelle Galle du Sud.

1. Opale noble (Pseudomorphose d'après gypse), White Cliffs, Yanulgra.

### Amérique.

1. Epidote (mâcle), Sulzer, Prince of Wales Island, Alaska.
2. Tellure natif, Vulcan, Gunnison Co, Colorado.
3. Apophyllite, Mine del Refugio, la Luz, Guanojuato, Mexique.

Le nombre des espèces acquises (35) n'est pas très considérable, mais nous avons admis en principe de n'acquérir que de beaux échantillons ou des espèces rares qui nous font encore défaut.

### Géologie. — Paléontologie.

Une grande partie du temps du conservateur a été consacrée au classement de la collection stratigraphique et il espère pouvoir terminer ce travail de longue haleine dans le courant de l'hiver prochain. Lorsqu'il sera achevé, il deviendra plus facile de se rendre compte de ce que nous possédons et le moment sera venu de combler peu à peu les lacunes par des acquisitions nouvelles.

**Acquisitions.** Nous avons cependant profité d'une occasion pour acheter les fossiles suivants :

1. *Millericrinus*, Berriasiens granuleux, Dât, Semsales
2. *Balanocrinus Gillieroni* de Lor., Berriasiens, La-Forclettaz.
3. *Myripristis leptacanthus* Ag. Eocène-Lutétien ; Monte Bolca p. Vérone.
4. *Pelates quindecimalis* Ag. Eocène-Lutétien ; Monte Bolca p. Vérone.
5. *Gastronemius rhombeus* Ag. Eocène-Lutétien ; Monte Bolca p. Vérone (superbe échantillon).

La collection générale des roches, spécialement la partie provenant du legs Lorinser, n'est pas à la hauteur de la science actuelle et au dire des spécialistes, il serait difficile de trouver un pétrographe qui veuille se charger d'en revoir les déterminations. C'est pourquoi nous jugeons préférable de n'y rien changer et de la garder comme souvenir de ce qui s'est fait autrefois. En attendant que nous nous en soyons procuré une autre avec les coupes fines nécessaires pour l'étude de chaque échantillon, nous pensons que la collection des Alpes du Dr Schmidt acquise en 1903 et 1904 pourra suffire.

### Dons.

**Fossiles.** 1. M. Hercule Ayer, à Sorens, donne un *oursin* trouvé dans un champ dit au *Perret*. Cette pièce qui est encore à déterminer était sans doute erratique en cet endroit.

2. M. le prof. Dr R. de Girard donne différents fossiles du Sinémurien du Mont-d'Or lyonnais soit *Gryphaea arcuata*, *Ammonites (Amaltheus) spinatus* (?) et un gros fragment d'*Ammonites (Aegoceras) capricornus* Schlothe (?)

3. M. A. Sciboz, entrepreneur à Treyvaux : Un crâne et une vertèbre de marmotte trouvés dans une gravière de la localité (Quaternaire).

**Roches.** 1. Les pères de la Congrégation du St-Esprit de Libreville (Congo) nous envoient quelques roches de la localité et en particulier la curieuse roche des contrées tropicales connue sous le nom de *Latérite*. C'est un produit de décomposition des roches granitiques sous l'influence de la température élevée et des abondantes précipitations atmosphériques. Elles perdent plus ou moins complètement leurs alcalis et leurs terres alcalines, leur silice en proportion variable pour constituer un mélange de sable quartzeux, d'hydrargilite et de limonite ou d'hydroxyde d'aluminium ferrugineux<sup>1)</sup>.

2. M. le prof. Dr R. de Girard donne :

- a) Deux échantillons de *grès vert* du Gault, Belle-garde. Dép. de l'Ain, France.
- b) Calcaire à Griphées du Mont d'Or lyonnais (Sénémurien).
- c) Poudingue de Chaussy (Flysch).
- d) Grès de Taveyannaz (Eocène).
- e) Cornes vertes précambrrientes des Alpes ; Base de la Dent de Morcles.
- f) Calcaire à silex de la Gruyère (Séquanien).
- g) Calcaire grumeleux gris de Châtel-St-Denis (Oxfordien).

3. M. le duc de Gandolfi :

- a) Un échantillon de granite avec inclusions. Ask, Norvège.
- b) Minerai de fer (Magnétite) des environs de Bergen (Norvège).

<sup>1)</sup> Voir H. Rosenbusch : *Elemente der Gesteinslehre* p. 80 et 438.

## Anthropologie. — Ethnographie.

M. l'abbé H. Breuil, privat-docent à l'Université a déposé au Musée quelques objets d'Ethnographie et sa riche collection préhistorique.

**Ethnographie.** 1. De l'Afrique centrale, une ceinture de sorcier et une amulette.

2. De la Nouvelle Guinée britannique : Une rame ornée, un bouclier de cérémonie (ancien) et une spatule à fabriquer le bétel (moderne).

3. De la Nouvelle Calédonie : Un bambou orné de dessins (journal de route des indigènes).

**Préhistorique.** 1. Silex tertiaires de Thenay et du Puy Courny, documents relatifs aux discussions sur l'homme tertiaire.

2. Lot de Silex naturels cassés, non travaillés, comme comparaison.

3. Lot de Silex naturels (pseudo-taillés), venant de la fameuse fabrique de ciment de Mantes (Discussion Boule-Rutôt).

4. Série systématique des industries éolithiques et paléolithiques belges (Don du Musée Royal de Belgique).

5. Série d'éolithes néolithiques de l'Oise et de Belgique.

6. Collection de types Chelléens ; Chelles, Abilly.

7. Collection systématique du gisement de St-Acheul (Somme).

8. Collection systématique des ateliers du Poitou (Acheuléen).

9. Collection systématique du gisement de La Micoque (Dordogne).

10. Collection systématique des gisements du Moustier (Dordogne), du Bouffio (Corrèze), de la Quina (Charente), etc., (Moustérien).

11. Série moustérienne de Montière (Somme).
12. Série paléolithique supérieure de { Belloy (Somme).  
Fitz James (Oise).
13. Séries Aurignacienne de Cro-Magnon, Gorge d'Enfer, Lausselle, Le-Bouitou, etc. (Silex et os travaillés) (Dordogne et Corrèze).
14. Série Solutréenne de Solutré, Laugerie Hte, Bade-goule, Excideuil Monthaud, etc.
15. Séries Magdalénienne de La Madeleine, Laugerie Basse, Les Eyzies, Sordes, Le Mas d'Azil, etc. (Silex, os travaillés).
16. Collection de moultages d'objets d'art Magdaléniens et d'instruments en os.
17. Série azyienne (harpons, galets peints, silex).
18. Série néolithique ancienne (Campignien du Nord de la France).
19. Série néolithique de France.
20. Collection systématique des industries de l'âge de pierre égyptien.
21. Collection néolithique du Japon, de Cochinchine, du Cambodge.
22. Objets néolithiques de Suse, du Pérou, du Sahara, etc.

### Bibliothèque.

La bibliothèque a acquis ou reçu les ouvrages suivants :

- Aquisitions.**
1. Palaeontologia universalis S. II. f. 2.
  2. Nouvelles archives du Museum d'histoire naturelle de Paris. N<sup>l</sup>e S. T. VIII.
  3. Flora analitica d'Italia dei Dottori Adriano Fiori et Giulio Paoletti. 3 vol.
  4. Nos arbres par Henry Correvon, Genève 1906.
  5. Carte topographique et minéralogique du Binnen-

thal (Valais) avec l'indication des gisements et la nomenclature des espèces par L. Desbuissous. Paris 1906.

6. Anleitung zum Mineralien-Sammeln von A. Grebel Bergingénieur. Genf, 1906.

**Dons.** 1. Publications de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles :

a) Bulletin vol. XIV. 1906.

b) Mémoires : S. Chimie : Vol. II f. 3 et 4.

2. U. S. National Museum : Annual Report 1905 et 1906.

### **Classement des collections.**

Les collections rapportées d'Abyssinie (Harrar) par M. R. de Boccard seront sous peu préparées et classées. L'installation des oiseaux demande un remaniement complet de la collection ornithologique en lui attribuant une place plus grande. La collection stratigraphique occupe spécialement le conservateur et l'occupera encore pendant quelques mois. Beaucoup de travaux restent en retard faute de temps.

### **Visite des Musées.**

Le public fribourgeois s'intéresse toujours davantage à nos collections et le nombre des visiteurs va chaque année en augmentant, pour 1906 il a été de 3211, y compris quelques écoles inférieures.