

Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg
Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles
Band: 15 (1906-1907)

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: 02.01.2026

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

Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg

en 1907

par le prof. M. Musy,

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

L'année 1907 n'a rien présenté de saillant pour nos collections d'histoire naturelle. Elles ont été visitées par les naturalistes suisses à l'occasion de la 90^e session de la *Société helvétique des Sciences naturelles* et si elles ne sont pas encore à comparer avec celles de nos plus grandes villes suisses, nous avons tout lieu de croire que nos hôtes distingués n'y ont pas moins trouvé des sujets intéressants.

Zoologie.

Acquisitions. Une bonne partie du crédit affecté à la section de zoologie a servi à payer le solde de l'*Oribos* musqué acquis en 1906.

I. Le solde a été employé à l'achat de deux nouveaux grands aquariums représentant *la vie dans les eaux douces*. Ils font suite aux deux collections acquises en 1906 : *la vie dans la mer* que nous a fournies la même maison, soit l'institut de Zoologie Haferlandt, à Berlin. Ils contiennent les espèces suivantes :

Reptiles. 1. *Tropidonotus natrix* (juv.). — La couleuvre à collier.

Batraciens. 1. *Rana esculenta* L — La grenouille verte. (Têtards divers et grenouilles adultes).

2. *Rana temporaria* L — La grenouille rousse.

3. *Bombinator igneus* L — Le sonneur igné.

4. *Pelobates fuscus* Wagler. — Le pélobate brun. (Têtards et adulte).

5. *Triton cristatus* Laur. — Le triton à crête, ♂, ♀ et larves.

6. *Triton lobatus* Otth (*taeniatus* Leydig) — Le triton lobé ; ♂, ♀ et larves.

Poissons. 1 *Gasterosteus pungitius* L — ♂, ♀. juv. et nid., l'épinochette piquante (n'existe pas en Suisse).

2. *Gasterosteus (aculeatus) gymnurus* Cuv. — L'épinoche à queue lisse qui ne se trouve en Suisse que dans les environs de Bâle.

3. *Cyprinus carpio* L — La carpe commune.

4. *Rhodeus amarus* Ag — La bouvière, adulte et jeune.

5. *Scardinius erythrophthalmus* L — Le rotengle.

6. *Phoxinus phoxinus* Ag — Le vairon.

7. *Cobitis taenia* L — La loche de rivière.

8. *Misgurnus fossilis* L — La loche d'étang.

Crustacés. 1. *Astacus fluviatilis* — L'écrevisse de rivière.

2. *Gammarus pulex* L — La crevette puce.

3. *Asellus aquaticus* L — L'aselle aquatique ou cloporte aquatique.

4. *Branchipus stagnalis* L — Le branchipe d'eau douce.

5. *Apus cancriformis* J. C. Schäff — L'apus cancriforme.

6. *Daphnia*, sp. — La Daphnie sp. ?

Insectes. 1. *Dytiscus marginalis* — ♂ et ♀.

2. Id. — Larves.

3. *Dytiscus latissimus* L.

4. *Hydrobius fuscipes* L.

5. » *oblongus* Herbst.

6. *Hydrous* (*Hydrobius*) *caraboïdes* L.

7. *Acilius sulcatus* L ♂ et ♀.

8. *Colymbetes fuscus* L.

9. *Hydrophilus piceus* L — avec nid.

10. » » L — Larves.

11. *Hydaticus cinereus* L.

12. *Gyrinus bicolor* Payk.

13. *Aeschna grandis* L — Larves.

14. *Sialis lutaria* L — Larves.

15. *Phryganea striata* — Larves.

16. *Libellula quadrimaculata* L — Larves.

17. *Agrion puella* Fr. — Larves.

18. *Culex pipiens* — Larves et chrysalides.

19. *Chironomus* sp. — Larves.

20. *Notonecta glauca* L.

21. *Nepa cinerea* L et larves.

22. *Naucoris cimicoïdes*.

Arachnides : 1. *Argyroneta aquatica* L.

2. *Trombidium holosericeum* L.

Mollusques : 1. *Dreissena* (*Mytilus*) *polymorphus* Pall.

2. *Paludina vivipara* L — (*Vivipara vera* Cles.).

3. *Unio pictorum* L.

4. *Limnaeus stagnalis* L.

5. *Planorbis* (*Coretus*) *corneus* L.

6 *Anodonta cygnea* L.

Vers : 1. *Nephelis octoculata*.

2. *Hirudo medicinalis* L.

3. *Aulostonum gulo* M. Td. et nid ?

Spongiaires : 1. *Spongilla lacustris* Lk.

2. *Ephydatia fluviatilis* Lk.

II. M. J. Grimm, préparateur naturaliste à Monaco, nous a fourni douze crustacés de la Méditerranée pour continuer la collection commencée en 1906 ; ce sont :

Stomapodes : 1. *Squilla Desmareti*.

2. *Squilla cerisii*.

Décapodes macroures : 1. *Pagurus striatus*.

2. *Galathea squammifera*.

3. *Scyllarus latus*.

Décapode brachyures ; 1. *Gonoplax rhomboïdes* ♂ et ♀.

2. *Inachus thoracicus* ♂ et ♀.

3. *Porcellana platycheles*.

4. *Xantho floridus*.

5. *Lupea hastata* ♂.

6. *Homola spinifrons* (2 ex.).

7. *Portunus Rondelleti*.

III. *Phasianus colchicus* L — Le faisan commun ♂
Albino, orig. ? Acquis chez un marchand de comestibles.

Lagopus mutus Montin Hiver ♀. N. Europe. Même provenance.

L'absence d'ouvrages spéciaux dans notre bibliothèque ne nous avait pas permis de déterminer quelques reptiles rapportés d'Abyssinie par M. R. de Boccard (voir rapport 1905, p. 7). M. le prof. Dr Th. Studer, à Berne, a bien voulu se charger de ce travail. Ce sont :

1. *Agama cyanogaster* Rupp (4 ex. dont 1 cédé au Musée de Berne).

2. *Chamaelo affinis* Rupp.

3. *Boodon lineatus* Dum (Ophidien.).

Faune fribourgeoise. Nous n'avons pas eu occasion de faire des acquisitions spéciales pour la faune locale : deux buses (*Buteo vulgaris* L) ont cependant été achetées en vue de les utiliser à l'occasion, l'une a été remise au petit Musée de la section française du collège, l'autre à M. le prof. Brasey, comme modèle de dessin.

Dons.

La *collection générale de zoologie* a reçu :

1. De M. Raymond de Boccard : *Testudo calcarata* Schn — La tortue à éperons. Harrar, Abyssinie.

2. De M. le Dr X. Cuony, président de la Commission du Musée : un Bruant à casquette ♀. *Emberiza melanocephala*, Allemagne.

3. de M. Louis Egger : Un crâne de bœuf africain (à déterminer).

4. De M. Chs. Henseler : Un faisan à collier ♂, *Phasianus torquatus* Gm — Sibérie.

5. de M. le Dr Perrin, à Romont : *Serilophus rubropygius* Hodgs, oiseau de la famille des *Eurylaeminae*, Nepaul, et deux autres espèces en mauvais état.

6. De M. le Dr Léon Pittet, à son retour du Transvaal :

Cornes de :

a) *Damaliscus albifrons*. — Le Pygargue.

b) *Aepyceros* (*Cervicapra*) *melampus* — Le capricorne à pieds noirs.

c) *Aegocerus niger* ♂ et ♀. — L'antilope noire.

Crânes et cornes :

a) *Cephalophus Grimmi*. — Le Duyker.

b) *Raphiceros campestris*. — Le Steinbuck (2 ex.).

c) *Cephalophus mergens* (?) — Le Céphalophe raseur.

Parmi les peaux d'oiseaux rapportées par le Dr L. Pittet, nous avons pu utiliser :

- a) *Herodias alba* L — L'aigrette blanche ♂ en hiver et ♀ en noces.
- b) *Pteroclis decoratus* Cab. — Le ganga orné.
- c) *Pternistes nudicollis* Bodd. — Le Pterniste à cou nu.
- d) *Lissotis prob. hartlaubi* Heugl.
- e) *Francolinus* sp. ?

Le tout provient du Transvaal.

7. De M. le Dr P. Repond, à Monthey : *Tropidonotus natrix* L — Le tropidonote à collier. Jeune. Monthey (Valais),

8. De M. Max de Techtermann : *Testudo græca* L — La tortue grecque ♂.

9. De M. Raymond de Weck :

- a) *Fulica atra* L — La foulque macroule. 5 janvier.
- b) *Podiceps griseigena* Bodd. — Le grèbe Jougris, 7 novembre. Les deux de Lucerne.

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

1. De M. Raymond de Boccard : *Cinclus aquaticus* Briss. — Le cincle plongeur, 17 avril, sur la Sarine.

2. De M. Bossy, pisciculteur, à Chenaleyres : *Astur palumbarius* L — L'autour ordinaire, ad. 6 décembre, Chenaleyres.

3. De M. Ch. Broillet, dentiste : 1. *Ardea cinerea* L — Le héron cendré, 26 janvier, Estavayer.

- b) *Ardetta minuta* L — Le blongios ordinaire ♂, et ♀ avec le nid et 5 œufs, 6 juin, Estavayer.
- c) *Podiceps cristatus* L — Le grèbe huppé ♂ et ♀, 23 mai, Estavayer.

- d) *Podiceps fluviatilis* Briss. — Le grèbe castagneux ♀, 3 œufs, 23 mai, Estavayer.
- e) *Fulica atra* L — La foulque Macroule, avec nid et 6 œufs, 23 mai, Estavayer.
- f) *Gallinula chloropus* L — La poule d'eau ordinaire, nid et 4 œufs, 6 juin, Estavayer.
- g) *Acrocephalus arundinaceus* Gm. — La rousserolle effarvate, 23 mai, Estavayer.
- h) *Cuculus canorus* L — Le coucou cendré ♀, 23 mai, Estavayer.
- i) *Passer domesticus* L Le moineau domestique, var. Albinos. 6 septembre, Givisiez.

4. De M. Folly, prof. à l'Institut agricole : *Podiceps fluviatilis* Briss. — Le grèbe castagneux ♂. Bellechasse 12 janvier.

5. De M. Eug. Macherel, préparateur :

- a) *Picus medius* L — Le pic mar ♀. Le Brougg p. Fribourg, 9 janvier.
- b) *Gecinus canus* Gm. — Le pic cendré ♀, Pérolles, 19 décembre 1906.
- c) *Branta torquata* Frisch — Le bernache cravant ♂ 6 avril, Estavayer. Cette espèce de passage irrégulier, a été observée au nombre de six individus.
- d) *Querquedula crecca* L — La sarcelle d'hiver ♀, 6 avril, Estavayer.
- e) *Mergellus albellus* L — La Piette blanche ♂, 6 avril, Estavayer.
- f) *Porzana parva* Scopoli. — La marouette poussin ♀, 6 avril, Estavayer.
- g) *Cyanecula suecica* L — La gorge-bleue ordinaire ♂, 6 avril, Estavayer. Elle ne se rencontre dans le canton qu'à l'époque des passages.

- h) *Cypselus apus* L — Le martinet noir, 4 juin, Pérolles. Il est moins abondant à Fribourg que le martinet à ventre blanc.
- i) *Oriolus galbula* L — Lorient jaune ♀, 17 mai, Pérolles.
- j) *Sciurus vulgaris* L — L'écureuil var. grise, 23 avril, Agy.
- k) *Fœtorius pusillus* Aud. et Bachm. — La belette. Jeune de l'année, Pérolles, 8 décembre 1907.
- l) *Petromyzon Planeri* Blach. — La petite lamproie. La Glâne.
- 6. De M. Rappo, député, à Bœsingen: *Falco subbuteo* L. — Le hobereau, 3 août, Bœsingen.
- 7. De M. Alfred Remy, exp. forestier, à Bulle : *Picus medius* L — Le pic mar ♀, 3 décembre, Gruyère.
- 8. De M. Zosso, instituteur à Heitenried : *Pernis apivorus* L — La bondrée apivore, 1 œuf de.... 6 juin, Heitenried.
- 9. De la Préfecture de la Gruyère : *Pelias Berus* L — La vipère commune ♂, Gros-Mont (Gruyère).

Botanique.

Achats : Cette collection a reçu le V^e fascicule de la *Batotheca europaea* (collection de rubus desséchés) du prof. H Sudre, à Toulouse, 50 espèces. L'auteur apporte toujours à l'arrangement de cette collection les soins les plus minutieux qui ont caractérisé les premiers fascicules,

Dons : M. le chanoine Castella, rév. chanoine à Romont et membre de la commission du Musée, a continué pour son compte des échanges de plantes avec l'Italie, dans le but d'en faire profiter nos collections. Il nous a envoyé 122 représentants de la flore italienne.

M. Louis Egger : Du beurre végétal, Guinée française.

Travaux dans les collections. Pour pouvoir être utilisés, plusieurs de nos herbiers demanderaient un travail considérable auquel nous avons dû forcément renoncer, faute de temps, depuis l'installation du Musée à Pérolles. C'est pourquoi nous avons pensé utiliser M. F. Jaquet, notre distingué botaniste fribourgeois, pendant ses vacances.

Ces travaux d'herbiers sont très longs et M. Jaquet n'a pu que mettre un peu d'ordre dans l'herbier Cottet tout en changeant le papier. Il reste à revoir les étiquettes et à dresser le catalogue.

Nous nous proposons en outre divers travaux, spécialement la confection d'un herbier fribourgeois en fusionnant divers petits herbiers sans valeur dans leur état actuel.

Le travail de M. Jaquet a grevé considérablement le budget de cette section du Musée, étant donné que nous avons dû renoncer à un crédit extraordinaire sur lequel nous avions compté et que l'achat du papier seul constitue une assez forte dépense. En 1908, nous aurons en outre à faire confectionner des boîtes.

Minéralogie.

La collection minéralogique est celle qui, pour le moment, nous demande le moins de travail. Il y aurait cependant encore quelques lots de doublets à trier pour en retirer quelques bons échantillons.

La place commence du reste à nous manquer et nous nous sommes bornés à l'acquisition de quelques beaux échantillons.

Suisse.

1. Epistilbite et Heulandite, Giebelbach près Fiesch (Valais).
2. Heulandite sur quartz, Ofenhorn, Binnenthal (Val.).
3. Lengenbaschite, Lengenbach, Binnenthal (Valais).
4. Arsénopyrite, Lengenbach, Binnenthal (Valais).
5. Hutchinsonite, Lengenbach, Binnenthal (Valais).
6. Péricline, Lengenbach, Binnenthal (Valais).
7. Adulaire, Frut, Bieligerthal, près Reckingen (Valais).
8. Desmine et Adulaire, de la même localité.
9. Jordanite, Binn (Valais).

Ce dernier échantillon (grand et beau cristal dans la dolomie) étant d'un prix un peu élevé, a été payé pour la moitié par l'Institut de minéralogie de l'Université.

France.

Staurotide, Kéridon, Bretagne.

Angleterre.

Fluorite, Weardale, Durham.

Hongrie.

Pyrite sur blende, Kapnik.

Amérique.

1. Colemanite, San Bernardino Co., Californie.
2. Lepidolite et Tourmaline, Pala, San Diego Co, Californie.
3. Herderite, Auburn, Maine.

Dons.

M. le prof. H. Breuil nous a donné quelques cristaux de Calcite et un fragment de stalactite de la grotte de Vieux (Ariège).

Géologie-Paléontologie.

La plus grande partie du temps du conservateur a été consacrée au classement de la collection stratigraphique. Les fossiles sont étiquetés, les roches en grande partie mais le catalogue reste encore à faire; il y a en outre quelques séries spéciales à installer convenablement en dehors de la collection générale ainsi que les séries de géologie minière et de géologie mécanique. Il en est de même des collections spéciales de roches du Gothard, du Simplon, de l'Albula et nous avons en outre souscrit à une collection du Lötschberg; nous aurons ainsi les roches de plusieurs coupes à travers les Alpes qui sont des matériaux précieux pour les spécialistes.

Acquisitions : La collection des matériaux pour la carte géologique de la Suisse que nous recevons gratuitement de la *Commission géologique* suisse, était jusqu'ici restée brochée par motif d'économie et pour affecter notre crédit aux objets du Musée. Il devenait urgent de la faire relier pour ne pas compromettre l'existence des volumes le plus souvent utilisés. Le crédit a été absorbé par ces reliures et par l'achat de trois publications qui nous manquaient.

(Voir bibliothèque).

Nous avons cependant acquis 17 dents de Squalides (à déterminer) de la carrière du grès coquillier de la Molière, une coquille de mollusque et un fragment d'os, ce dernier sans grande valeur.

Une petite somme a en outre été affectée à l'acquisition de moulages en plâtre faits par les soins de M. le prof. J. Brunhes en vue de l'étude des cours d'eau.

Dons.

Fossiles. M. A. Gremaud, ing. cantonal, nous a remis 2 fossiles du genre *Helix* du grès aquitainien de la carrière de Champotey (Basse-Gruyère).

Roches. 1. M. Andlauer, prof à l'école d'agriculture d'Hauterive : Un échantillon du bloc erratique (*Quartzite altéré*) situé sur les graviers de la berge droite de la Sarine en face d'Hauterive.

2. M^{lle} Marie Douillet, à Paris ¹ : Collection de roches (petits échantillons) de la chaîne du Mont-Blanc par Venance Payot, naturaliste, 1872. — Classification d'après Cordier !

3. M. le Dr Ernest Fleury : 55 échantillons divers se rapportant au *Sidérolithique* du Jura, sujet de sa thèse de doctorat en 1907.

4. M. A. Gremaud, ing. cantonal, membre de la Commission du Musée : Un échantillon de *Marne* du *Grabou* au sud de Posieux. C'est un produit de lévigation du glaciaire.

5. M. Eug. Macherel, préparateur : Quelques échantillons de roches du Pont des Oules, près Bellegarde (Ain) recueillis lors d'une course faite avec M. le prof. J. Brunhes.

6. M. Roulin, député, à Treyvaux : Un gros caillou roulé calcaire portant des fossiles de la molasse marine (Tapes, etc.) provenant du flanc nord de La Combert (Treyvaux). A étudier ?

7. M. Louis Techtermann, ing. agr. : Une grande concrétion gréseuse provenant des marais d'Autigny.

8. M. le Dr J. de Sury : Lignite de la *Molasse*

¹) Héritière du peintre Félix Villé.

d'eau douce de la forêt du *Bernrain* à 3 kilomètres de Kreuzlingen (Thurgovie).

Echange. En échange de quelques objets de l'époque lacustre, M. Chs. Puech, ing., à Aurillac (Cantal), nous a envoyé :

- a) Cinérîte avec empreintes de feuilles, Les Clausades, près le Mur de Barrez (Cantal).
- b) Cinérîte, Nior (Cantal).
- c) Serpentine, Cahus (Lot).
- d) Calcite et Aragonite coralloïde dans basalte, Chiezac, près Aurillac.
- e) Obsidienne, Ravin des Gardes, Le Lioray (Cantal).
- f) Potamides Lamarki, Oligocène : Aquitanien, Belbex, près Aurillac. — Nombreuses coquilles silicifiées sur silex, deux échantillons.

Il faut ajouter à cette série de roches les silex préhistoriques suivants qui ont été joints à la collection stratigraphique :

- a) Cinq éolithes du Puy-Courny, p. Aurillac (Cantal).
- b) Trois éolithes du Puy-de-Boudieu, près Aurillac (Cantal).

Ces deux gisements appartiennent au miocène supérieur.

- c) 21 silex de « Le Vert ».
- d) 3 de la Côte-Blanche.
- e) 2 de Le Bousquet.
- f) 1 de Tronquières.

Ces quatre dernières stations des environs d'Aurillac remontent à l'époque moustérienne.

- g) 8 silex de la station de St-Léger-de-Malzieu (Lozère).

Anthropologie-Ethnographie.

Les pièces les plus intéressantes de la *collection du préhistorique français* de M. le prof. H. Breuil ont été installées provisoirement dans une vitrine de la salle de géologie. Malheureusement la place manque pour donner à cette collection, unique en Suisse, l'installation qu'elle mériterait.

Anthropologie. Les collections préhistoriques de M. l'abbé H. Breuil déposées au Musée se sont enrichies des objets suivants :

1. Grande et belle série *paléolithique* égyptienne, de M. le Dr Schweinfurth, environ 250 objets.

2. Divers envois des gisements de l'âge du renne de la Dordogne et des départements voisins, de la Charente et de la Corrèze.

3. Une belle série de moulages d'objets d'art de la collection Piette appartenant à l'âge du Renne.

4. Une collection venant des Basses-Alpes, époque néolithique (Moulages et originaux).

Ethnographie. Par les soins de M. l'abbé H. Breuil, la collection ethnographique s'est enrichie des séries suivantes :

1. Neuf objets divers ornés de dessins provenant de la Nouvelle-Guinée.

2. Une hache en pierre, même provenance.

3. Cinq sagaies de différentes formes avec pointes en pierre ou en bois, provenant de diverses îles de l'Océanie.

Dons.

Ethnographie. 1. M. le Dr Léon Pittet, à son retour du Transvaal, après un séjour de treize ans, nous a

fait don de quelques armes *Zwazi*, peuplade Zoulou, habitant le nord du Zouloulouland. à l'est du Transvaal ; ce sont :

- a) Un arc.
- b) Deux bois de flèches sans pointe.
- c) Trois lances (sagaies).
- d) Un bois de lance orné, mais sans fer.

2. M. le Dr Gaston Michel nous a remis une sorte de Guitare ou *Bandoura* de la Petite-Russie. Cet instrument est employé par les trouvères cosaques.

3. M. Louis Egger donne une idole (bois) de la tribu Soussous, Guinée française, côte occidentale d'Afrique.

Bibliothèque.

La bibliothèque a acquis ou reçu les ouvrages suivants ;

- Acquisitions.** Palaeontologia universalis S. II. f. 3.
2. Nouvelles archives du Muséum d'histoire naturelle de Paris, N^{lle} S. T. IX. 1907.
3. Flora analitica d'Italia dei Dottori Fiori et Guilio Paoletti. Vol. IV. 1^{re} part.
4. Lampert : Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas.
5. Kaufmann : Geologische Karte des Pilatus.
6. Piperoff : Geologie des Calanda.
7. A. Heim et C. Schmidt : Geologische Karte der Scheiwz. 1/500 000.
8. R. Bowler Scharpe : Hand-List of the Genera and species of Birds (Nomenclator avium tum fossilium, tum viventium). Les 4 vol. parus.

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

a) *S. Botanique* : Vol. II f. 2, 3. 4.

S. Zoologie : Vol. I f. 1.

S. Chimie : Vol. III f. 1.

S. Géologie et Géographie : Vol. IV f. 3.

2. De la Commission géologique suisse : Matériaux pour la carte géologique de la Suisse :

Liv. XXVI, 1^{re} partie. Dr H. Preiswerk : Die Grünschiefer in Jura und Trias des Simplongebietes 1907.

Liv XXIX, 1^{re} Partie, Dr L. Rollier : Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1770 à 1900.

Geolog. Karte der Simplon-gruppe mit 1 geolog. Kartenskizze dazu: St-Gothard - Mont-Blanc. und 2 Profiltafeln.

Geolog. Karte der Gebirge zwischen Lauterbrunnenthal, Kanderthal und Thunersee mit 1 Profiltafel dazu.

Geolog. Karte der Gebirge am Valensee.

Série géotechnique : Liv. IV. Die schweiz. Tonlager von Dr Moser.

3. De la bibliothèque fédérale :

Catalogue des oiseaux de la Suisse ; liv. IV.

4. M. Charles Puesch : L'état actuel de la question de l'antiquité de l'homme. (Hommage de l'auteur.)

Classement des collections.

1. La classification de la collection ornithologique générale a été remaniée d'après la Hand-List de Bowler Scharpe.

2. Les poissons, ayant dû faire place aux oiseaux, ont été installées dans de nouvelles vitrines.

3. La collection stratigraphique a en outre pris la plus grande partie du temps disponible.

4. L'herbier Cottet a été mis en ordre, le papier en a été changé par M. F. Jaquet.

Nous ne signalons naturellement pas ici les travaux courants.

Enfin le département des bâtiments nous a fait construire un petit meuble propre à recevoir quatre grands bocalx contenant des animaux inférieurs et une grande vitrine pour les mammifères.

Visite des Musées.

Nos collections continuent à intéresser le public, le nombre des visiteurs a été approximativement de 3000 en faisant abstraction des étudiants et des naturalistes qui nous ont honorés de leur visite à l'occasion de la 90^e session de la *Société helvétique des Sciences naturelles.*, qui eut lieu, à Fribourg, du 28 au 31 juillet.

CHRONIQUE

Statistique des champignons

apportés en 1907 sur le marché de Fribourg.

par l'inspecteur Louis Ruffieux.

En 1907 il a été apporté sur le marché de Fribourg 8767 kilos de champignons qui se répartissent sur les espèces suivantes :

Morille conique (*Morchella conica*), 56 kilos.

Morille jaune et grise (*M. esculenta*), 122 k.

Morille à pied ridé (*M. rimosipes*), 8 k.

Verpe en forme de dé (*Verpa digitaliformis*), 1 k.

Cette espèce, rare chez nous, a été recueillie dans les environs d'Arconciel.