

Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **28 (1924-1926)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

LE MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE FRIBOURG

en 1925

par le prof. Dr M. MUSY.

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

Notre Musée continue modestement sa marche, autant que le lui permettent ses ressources limitées en cherchant à représenter les groupes qui ne le sont pas encore et en acquérant les espèces qui paraissent plus intéressantes dans ce qui se présente sur le marché spécial. C'est dire qu'il n'est pas, en général, possible de nous procurer ce qui serait le plus désirable et que les budgets élaborés d'avance, doivent généralement être modifiés dans le courant de l'année.

Nous croyons, cependant, avoir fait, en 1925, quelques acquisitions intéressantes et profitables à notre établissement.

Zoologie.

(Collection générale.)

Le solde actif de 1924 a servi principalement à l'achat d'animaux de différents groupes et genres peu ou mal représentés jusqu'ici de sorte que la collection zoologique s'est enrichie cette année plus que d'habitude.

Mammifères.

Cercopithecidae.

1. *Trachypithecus maurus* Schreber. — Semnopithèque maure ou Budeng noir des Javanais. Bel animal jaune d'or dans sa jeunesse, plus tard plus foncé ; il habite les forêts de Malacca, Sumatra et Java en troupes d'une cinquantaine d'individus ; il est frugivore. Le nôtre provient de Java.

2. *Semnopithecus* (Presbytis) *priamus* Blith. — Le semnopithèque Priam habite l'Inde, de la côte à 2000 m., il est herbivore.

3. *Saimiris sciurea* L. — Le *Saimiri commun* habite l'Amérique centrale, le nôtre est originaire du Mexique. C'est un animal craintif qui vit en grandes troupes. Il a une taille peu supérieure à celle de l'écureuil, son pelage est fin olivacé et de couleur variable. Très craintif, il ne se déplace pas pendant la nuit et il craint particulièrement les abaissements de température.

4. *Nyctipithecus* (Aotus) *trivirgatus* Humbold. — Le Douroucouli commun habite la Guyane d'où le nôtre provient ; on le rencontre aussi dans les régions de la Haute-Amazone et du Pérou. Il est nocturne et c'est la nuit qu'il cherche sa nourriture qui consiste en insectes, petits oiseaux et fruits. C'est un singe remarquable d'un gris cendré, roussâtre en-dessous avec le bout de la queue noir.

Lemuridae.

5. *Microcebus murinus* Mill. — Le Chirogale murin, de la taille d'une souris, est gris rougeâtre avec une ligne médiane blanche sur la face, les joues et le

dessous du corps sont blancs, la queue brune. Il vit à Madagascar.

6. *Hapalemur griseus* E. Geoff. — L'Hapalemur gris (Petit Maki de Buffon) ou Bokombal des indigènes de Madagascar, vit de feuilles et de bourgeons.

Insectivora.

7. *Galeopithecus volans* L. — Le Galéopithèque volant nommé vulgairement Chat volant et même Ecureuil volant, est considéré comme un insectivore à cause de sa dentition et cependant ses autres caractères et spécialement sa membrane aliforme le rapprochent d'autres groupes, si bien qu'on pourrait en faire un ordre à part au milieu de ceux-ci. Il vit en bandes assez nombreuses dans les îles de la Sonde, se nourrissant d'après les uns de feuilles et de fruits, pendant que d'autres prétendent qu'il recherche également les petits mammifères, les oiseaux, les œufs et les insectes.

Carnivora.

8. *Procyon cancrivorus* G. Cuv. — Le Raton crabier remplace dans l'Amérique du Sud, le Raton laveur de l'Amérique du Nord. Il vit au Guatemala et du Panama à la Colombie et à la Guyane. Il est nocturne et omnivore comme les ours.

9. *Canis (Cerdocyon) Azarae* Wied. — Le Renard des Pampas semble parent du loup et du chacal, tout en ayant l'aspect d'un renard de petite taille. Il est gris avec la nuque et le dos marqués de noir. Il habite du Brésil à la Terre de feu, il abonde au Paraguay et dans la République argentine. Il fait la chasse aux petits mammifères, aux oiseaux domes-

tiques et ne dédaigne pas les grenouilles, les lézards et même les crabes et les écrevisses.

Rodentia.

10. *Aplodontia rufa* Rafinesque. — L'Aplodontie rousse tient du Castor et de l'Écureuil, elle forme un groupe spécial des rongeurs de l'Amérique du Nord. Comme le castor, il vit dans les lieux humides parcourus par de nombreux ruisseaux, construit son habitation au bas des talus de sorte qu'elle est souvent parcourue par l'eau. Mais, comme l'écureuil, il grimpe et rôde sur les arbres peu élevés. Il est nocturne et se nourrit de plantes aquatiques, spécialement de tiges de nénufars. Il s'éloigne de tous les rongeurs par ses molaires sans racines et par ses premières prémolaires très petites au maxillaire supérieur.

11. *Cricetomys gambianus* Waterh. — Le Cricetomys de la Gambie est le Rat Goliath de Rüppel, il habite toute l'Afrique intertropicale, vit sous terre, mais ne grimpe pas moins sur les arbres pour en prendre les fruits. Sa chair est appréciée par les Nègres.

12. *Ellobius talpinus* Pall. — L'Ellobie talpine de la Russie méridionale et du Turkestan rappelle la taupe par sa forme et ses habitudes, mais elle a la dentition des campagnols et un régime végétal.

Suidae.

13. *Tayassus tajacu* L. — Le Pécari tajacou ou à collier est un petit Suidé qui habite de l'Arkansas à la Patagonie et à l'île de la Trinité. Il parcourt les forêts en troupes nombreuses, cherche sa nourriture le soir; elle consiste en fruits, racines et même en serpents, lézards, vers, etc.

Cervidae.

14. *Rusa porcinus* Zimmerm. ♂. — Le Cerf cochon ou Para est peu gracieux, son corps, lourd et gros est porté par de courtes jambes, il est commun dans l'Inde.

Antilocapridae.

15. *Antilocapra americana* Ord. — L'Antilope américaine appartient à un groupe qui forme la transition entre les Cavicornes et les Cervidés. L'étui de la corne est remplacé chaque année et la corne du mâle adulte porte une sorte d'andouiller. On ne voit cela chez aucun autre cavicorne. Les cornes de la femelle sont petites, grêles et rappellent en petit celles du chamois.

Nous avons acquis les têtes ♂ et ♀ naturalisées.

Caprinae.

16. *Ibex nubiana* F. Cuv. ♂ ad. — Le Bouquetin nubien que F. Cuvier appelait Bouc sauvage de la Haute-Egypte, est le même que le Bouquetin Beden du Sinaï qui, d'après E. L. Trouessart en serait une variété.

Didelphyidae.

17. *Philander philander* L. ♂. — La Sarigue philander est originaire du Brésil et du Mexique. Sa poche marsupiale n'est représentée que par deux plis ventraux, aussi les femelles portent leurs petits, douze parfois, sur le dos.

18. *Marmosa murina* L. — La marmose murine du même pays représente un autre groupe de la même famille. Ce sont des animaux de petite taille, insectivores, n'ayant pas de poche marsupiale non plus, mais une très longue queue.

Macropodidae.

19. *Potorous tridactylus* Kerr. ♀. — Le Potorou tridactyle appartient au groupe des Rats-Kangourous et sa taille, qui ne dépasse pas celle d'un lapin, en fait la plus grande espèce du groupe. Il vit à l'Est de l'Australie et en Tasmanie. C'est aussi l'espèce la plus connue.

Il n'est pas facile de se procurer les petits Kangourous sauteurs que nous recherchons depuis quelques années.

Notre collection générale de Mammifères s'est ainsi enrichie de 19 espèces en 1925.

Oiseaux.

La collection ornithologique qui s'était beaucoup augmentée ces dernières années, surtout des oiseaux du Fokien envoyés par le R. P. A. Buch, a cédé le pas cette année aux autres collections. Elle a gagné cependant les quelques espèces suivantes.

Alcidae: 1. *Micruria hypoleuca* (Xantus). ♂ Ile Coronados (Golfe de Californie. 25. — V. (Echange avec Mexico).

Thinocorythidae: 2. *Tringa* (*Pelidna*) *alpina* (L.). Le Bécasseau variable, et 3. *T. alpina*, forma *Schinzi* Brehm. Côtes de la Baltique.

Eurypygidae: 4. *Eurypyga helias* (Pall.) . Le Caurâle de Cayenne, Brésil.

Ardeidae: 5. *Syrigma cyanocephalum* (V.) ♂ Haut-Paraguay (M. L. de Boccard).

Anatidae: 6. *Harelda glacialis* (L.) ♂. Le Canard de Miquelon. Côtes de la Baltique.

Troglodytidae: 7. *Anorthura troglodytes* (L.) ♂ Gambach. 30. IX.

Paradiseidae : 8. *Paradisea finschi* Meyer. Nouvelle-Guinée. Les paradisiers deviennent rares et il nous en manque encore un bon nombre d'espèces.

Batraciens.

Telmatobius	asper Blgr.,	Santa Catharina,	Brésil.
Bufo	crucifer Wied,	»	»
»	marinus L.	L'Agua, Surinam	Am. du Sud
»	granulosus Jan,	Surinam,	Am. du Sud.
Hyla	geographica Spix,	Santa Catharina,	Brés.
»	bivittata Blgr. (2 ex.)	»	»
»	bischöffi Blgr.,	»	»
»	catharinae Blgr.,	Santa Catharina,	Brés.
»	nasica H.,	»	»
Elosia	nasus,	»	»
Cryptobranchus	alleghaniensis,	affluent du Mississipi,	Massachussets.

Poissons.

Misgurnus fossilis (L.) La Loche d'étang, L'Havel, aff. de l'Elbe près Berlin.

Cobitis taenia L. La Loche de rivière. L'Havel, aff. de l'Elbe, près Berlin.

Nemachilus barbatulus L. La Loche franche, Sarine au-dessus du barrage.

Nemachilus barbatulus L. La Loche franche, La Wiese, près Bâle (Echange).

Crustacés.

Eriocheir sinensis, M. Edw., Ningpo, Chine ;

Palaemon nipponensis de Haan. Ningpo, Chine ;
déterminés par M. le Dr J. Roux, à Bâle.

Insectes.

140 papillons, environ 70 espèces de San Bernardino sur le lac Ypacaray, Paraguay (Don de M. Louis de Bocard).

106 papillons, environ 65 espèces de la Colombie. (Don du Dr Ed. Brasey).

6 papillons (4 espèces), de Ningpo, Chine. (Don de R. P. A. Buch.)

2 Cigales (1 espèce), de Ningpo, Chine. (Don du R. P. A. Buch.)

Ces papillons exotiques ont été déterminés par M. William Morton à Lausanne. Nous sommes très reconnaissants à ce spécialiste de l'important travail qu'il a fait pour nous. Un grand nombre de Coléoptères exotiques principalement de Chine restent à déterminer, mais il est difficile de trouver des spécialistes pour faire ce travail !

Nous avons reçu dernièrement des papillons et des Coléoptères du Japon que notre préparateur a préparés. Cet envoi, dont nous n'avons payé que le port, est un don d'un frère Marianite.

Mollusques.

Quelques mollusques de Chine reçus du R. P. A. Buch, en 1924, ont été aimablement déterminés par M. le Dr G. Mermod du Musée de Genève. Ce sont les Gastéropodes suivants : *Pyrula squamosa* Brod, *P. bezoar* Lk, *P. tuba* Gm, *P. colossea* Lmk. *Strombus luhuanus* L., *Ranella tuberculata* Brod., *Natica intermedia* Rcl., *N. mamilla* L. var. *pyriformis* Relz., *N. fortunei* Rv. Les bivalves de la même origine restent à déterminer.

Signalons encore, dans l'envoi du P. Buch un intéressant objet que M. le Dr J. Roux du musée de Bâle est arrivé à déterminer : « Ponte d'un mollusque prosobranché de la famille des Murex, probablement du genre *Ocinebra* ! » Merci à ces deux spécialistes.

Vers.

Une seule espèce a été acquise et introduite dans notre collection encore peu importante, c'est *Chaetopterus pergamentaceus* de la classe des Polychètes (Annelida) et de l'ordre des Sedentaria. Il provient du Massachussets, U.S.A.

Coelentérés.

Ce groupe a été revu avant d'en établir le catalogue, malheureusement, les anciens spécimens conservés à l'état sec (Gorgonidés) ne peuvent pas facilement être déterminés, de sorte qu'il n'est guère possible d'être certain de leur détermination. Cette collection a été, à cette occasion, enrichie des espèces suivantes fournies par la Station zoologique de Naples :

1. *Lizzia koellikeri* Ggb.
2. *Antennularia antennina*, Flem.
3. *Clytia Johnstonii*, Alder.
4. *Mitrocoma Annae*, E. H.
5. *Liriope exigua*, Esch.
6. *Cunina rhododactyla*, E. H.
7. *Aegetina flavescens*, Ggb.
8. *Halistemma rubrum*, Vogt.
9. *Apolemia uvaria*, Esch.
10. *Porpita mediterranea*, Esch.
11. *Gorgonia Cavolinii*, Koch.
12. *Muricea chamaeleon*, Koch.

13. *Isidella elongata*, Esp.
14. *Gorgonella sarmentosa*, Val.
15. *Edwardsia claparedei*, Panc.
16. *Actinia cari*, D. Ch.
17. *Condylactis aurantiaca*, D. Ch.
18. *Bunodes rigidus*, Andres.
19. *Paranthus chromatoderus*, Schm.
20. *Adamsia Rondeletii*, D. Ch.
21. *Palythoa axinella*, O. S.
22. *Cerianthus membranaceus* Gml.
23. *Antipathes aenea*, Koch.
24. *Antipathes larix*, Ellis.
25. *Euchlora rubra*, Chun.
26. *Callianira bialata*, D. Ch.
27. *Hormiphora plumosa*, Ag.
28. *Bolina hydatina*, Chun.
29. *Cestus veneris*, Les.

Spongiaires.

Les spongiaires étaient jusqu'à présent peu nombreux et nous avons cru bon d'augmenter peu à peu cette collection. Les espèces suivantes nous ont été également fournies par la station zoologique de Naples.

1. *Leucosolenia clathrus*, O. S.
2. *Sycon raphanus*, O. S.
3. *Limosinion* (= *Lieberkühnia*) *calyx*, Nd.
4. *Halisarca Dujardinii*, Johnst.
5. *Geodia gigas*, O. S.
6. *Thenea muricata*, Bwk.
7. *Oscarella lobularis*, O. S.
8. *Tethya lyncurium*, Auct.
9. *Suberites domuncula*, Olivi.
10. *Euspongia officinalis*, L.

Protozoaires.

Collozoum inerme, E. H. venant aussi de Naples.

Dons.

1. M. le Dr G. Clément : Deux défenses de Scie pectinée. (*Pristis pectinatus* Latham), Méditerranée.
2. M. Louis de Boccard : *Syrigma cyanocephalum* V. (Haut Paraguay) ; 140 papillons du Paraguay.
3. M. le Dr Beck, étud. (congrégation des Marianites) : 70 papillons et un grand nombre de Coléoptères et autres insectes du Japon.
4. M^{lle} Marie-Louise Brugger : *Anorthura troglodytes* L. ♂ Gambach.

Collection locale.

(*Faune fribourgeoise.*)

1. *Martes abietum*, Alb. Magn. ♀. — La marte. Jeune de 1924, tuée le 30 IV. 1925 dans le bois Cornard, entre Ecuwillens et Posat.

2. Nombreux insectivores et rongeurs qui ne sont pas encore étudiés.

Dons.

1. M. Isidore Progin : Un faucon hobereau (*Falco subbuteo* L.).
2. M. B. Noth, prép. : Un roitelet triple bandeau. (*Regulus ignicapillus* Temm. 7. X. Pérolles.
3. M. Florian Rouiller, inst. Montagny-la-Ville : Des sangsues des Gours du Graboz à Montagny-les-Monts, soit 2 *Hœmopis sanguisuga* (L.). La sangsue chevaline et 7 *Hirudo medicinalis* L. La sangsue médicinale.

4. M. Isidore Demierre à Billens : Une Chenille de *Cossus cossus* L. Le Cossus gâte-bois du chêne.
5. M. Pierre Cardinaux, étud. : De nombreux papillons du canton.
6. M. le Dr F. X. Schnittmann, assist. : Une collection de papillons des préalpes fribourgeoises et quelques insectes des Indes.

Botanique.

M. le Dr F. Jaquet ne sent pas le poids des années et tout en s'occupant des stations des Phanérogames fribourgeoises en vue de la publication d'une nouvelle flore du canton, il s'occupe de l'étude de nos cryptogames et de nos plantes étrangères et recueille les matériaux nécessaires à nos échanges. Il a publié cette année, dans les Mémoires de botanique de notre Société des sciences naturelles un fascicule de 89 pages : sur les « Plantes exotiques de pleine terre introduites, accidentelles ou cultivées dans le canton de Fribourg ».

Dans le courant de l'année, 10 *Thymus* ont été envoyés à un spécialiste de ce genre, M. Ronniger, à Vienne, pour en faire la révision ; 310 parts ont été adressées à la Société berlinoise d'échange, 10 à M. Thellung, à Zurich, pour détermination et 232 à M. Grant à Lengley, Etats-Unis, comme échange.

Nous avons reçu en échange 9 plantes de M. Salmon, à Reigate, Angleterre ; 232 de M. Grant à Lengley, U. S. A., et 362 de la Société berlinoise d'échange. Ces dernières plantes proviennent des différentes contrées de l'Europe comme de différents pays d'A-

frique, d'Amérique, etc. M. le Dr F. Jaquet a en outre visité lui-même les îles de Monte Argentaro et de Giglio dans l'archipel toscan. En Suisse, il a parcouru diverses parties du canton de Vaud, les Alpes de Bex en particulier, l'Oberland bernois et en Valais, les vallées d'Entremont et de Bagnes à la recherche des muscinées. Dans le canton de Fribourg, ses excursions ont été en partie contrecarrées par la fièvre aphteuse ; il s'est borné aux montagnes du Lac-Noir, au Gibloux et à la Singine, où il a noté un grand nombre de stations intéressantes. Grâce à ses persévérantes recherches, sa collection de cryptogames cellulaires compte aujourd'hui près de 1200 espèces dont 40 Sphaignes, 620 mousses, 150 hépatiques, 210 lichens et 145 algues marines et d'eau douce. La majeure partie de ces cryptogames appartient à la flore fribourgeoise.

Nous n'avons qu'à nous féliciter du travail de M. le Dr F. Jaquet qui est occupé en ce moment à dresser le catalogue de l'herbier géographique (Dr Lager).

Dons.

A la suite de la conférence donnée à Fribourg par M. le Dr prof. C. Schröter, de Zurich, sur la flore du Tessin, notre collection de fruits s'est enrichie d'un fruit du Plaqueminier kaki (*Diospyros kaki* L.) originaire du Japon, mais cultivé au Tessin, et d'une Arbose, soit fruit de l'Arbousier des Pyrénées. (*Arbutus unedo*) vulg. Fraisier en arbre cultivé également dans le canton du Tessin.

M. Ig. Musy, pharm. : Deux échantillons originaux du rhizôme de *Rheum palmatum* L. Rhubarbe palmée originaire du Kukulnor prov. Kan-Sou, Chine. (Qualité commerciale Shensi) importée par Shangai.

Minéralogie.

Lorsque le temps permettra au conservateur de faire une revision de cette section du Musée, une nouvelle vitrine sera nécessaire aux minéraux suisses afin de mettre la collection générale un peu plus au large.

Achats.

1. Almandine dans schiste chloriteux, Sasso rosso, Airolo, Tessin.
2. Adulaire et Amianthe, Kammegg sur Gutannen, Oberland bernois.
3. Laumontite, Epistilbite, Heulandite et Fluorine, Giblisbach pr. Fiesch, Valais.
4. Picrosmine sur Serpentine, Rivière de Gênes, Sestri, Italie.
5. Allophane, Sta Creu de Olordre, Barcelone, Espagne.
6. Biotite $\times \times$, Toal dei Rizzoni, Fassatal, Tyrol.
7. Zinnwaldite $\times \times$, Zinnwald, Erzgebirge, Saxe.
8. Cuprite $\times \times$, Mine Wolf, Herdorf, Rhénanie.
9. Hausmannite $\times \times$ et Braunite $\times \times$, Ilmenau, Thuringe.
10. Wulfénite, Schwarzenbach, Carinthie.
11. Réalgar $\times \times$, Felsoe-Bania, Hongrie = (Baiasprie, com. Szatmar, Roumanie).
12. Nagyagite, Nagyag, Transylvanie, Roumanie.
13. Euxénite et Malacon, Ambatfot sikely, Madagascar.
14. Argent natif sur Pyrargyrite pure, Aullagas pr. Colquechara, prov. Chayanta, distr. Potosi, Bolivie.

Dons.

1. Leucopyrite, 2 éch. de Salanfe (Col. d'Emaney), Valais. Don de M. Jean Constantin lic. jur.
2. Quatre échantillons d'Anhydrite bleue du Tunnel du Simplon. Don de M. le prof. Dr M. Reinhard, inst. minéralogique de l'Université de Bâle.

Il faudra songer à nous procurer, si possible, des minéraux de Madagascar et du Congo belge.

Pétrographie-Géologie-Paléontologie.

M. le Dr Jean Tercier a bien voulu remettre au Musée les nombreux échantillons de pétrographie et de paléontologie recueillis en vue de sa thèse de doctorat intitulée : *Géologie de la Berra*. Ce mémoire paraîtra dans les matériaux pour la carte géologique de la Suisse. Nous n'avons pas eu l'occasion de faire des acquisitions pour ces collections en 1925 et l'étiquetage de la collection de blocs erratiques de la cour a été renvoyé jusqu'à ce que les transformations de l'ancien bâtiment de l'Institut agricole soient effectuées.

Autres dons.

1. Un fragment de bois d'Elan (*Alces machlis* Ogilby) trouvé dans la tourbière de Rosé (Sarine).

Ce bel animal ne séjournait-il que passagèrement dans cette contrée où ses bois ont été trouvés à plusieurs reprises pendant qu'aucun ossement ne nous a encore été apporté ?

Il nous a été donné par M. Zahnd, à Rosé.

2. Un échantillon de Granite à Biotite de l'île Giglio (Archipel toscan), don de M. le Dr F. Jaquet.

Bibliothèque.

Notre bibliothèque s'enrichit lentement, mais elle est encore bien incomplète. Nous ne pensons pas à nous procurer tous les ouvrages nécessaires pour les déterminations, mais le Musée devrait posséder au moins les catalogues qui permettent la classification et la vérification des noms et qui n'existent pas encore pour tous les groupes.

Achats.

1. Journal entomologique suisse. (Abonnement.)
2. Coleopterorum catalogus. P. 80 et 81.
3. Heimroth : Die Vögel Mitteleuropas, Lief. 7 à 21.
4. E. André : Catalogue des invertébrés de la Suisse ; fasc. 16 : Hirudinées.
5. Edm. Perrier : Traité de zoologie : fasc. 8. Les Batraciens.
6. Festschrift Carl. Schröter. 1925.

Dons.

1. *Commission géologique suisse* : Matériaux : 2^{me} série.
Livr. 49. 4^{me} P. : H. Eugster : Die westliche Piz Uerstch-Kette (Preda-Albulapass) 1924.
Livr. 54. 2^e P. : N. Oulianoff : Le massif de l'Arpille et ses abords 1924.
Livr. 55. 2^o P. : Alfred Waibel : Géologie der Umgebung von Erschwil, (Gebiet der Hohen Winde) 1925.
Livr. 55. 3^o P. : Ernest Frei : Zur Geologie des südöstlichen neuenburger Jura zwischen Gorges de l'Areuse et Gorges du Seyon. 1925.
Cartes spéciales N^o 107 avec texte explicatif : Ju-

lius Weber : Geol. Karte der Umgebung von Winterthur. 1924.

N^o 108a. H. Schardt, H. Meyer et A. Ochsner : Geol. Karte des Wäggitales und seiner Umgebung. 1924.

2. *Commission géotechnique* : Matériaux : Livr. 11. 1^{re} P. Leo Werhli : Das produktive Carbon der Schw. Alpen. 1925. — 2^e P. Peter Christ : Die Walliser Anthrazitlagerstetten und der Walliser Anthrazitbergbau während der Jahre 1917-1924 1925. Livr. 12. Emile Letsch et Ernest Ritter : Die schweizerischen Molassenkohlen, III, 1925.

3. *Soc. frib. des Sc. nat.* : Bulletin, Vol. XXVII. — Mémoires : Sér. botanique : Dr F. Jaquet : Plantes exotiques de pleine terre introduites, accidentelles ou cultivées dans le canton de Fribourg. 1925.

4. Dr M. Musy : a) F. Baumann : Ueber *Felis aurata* Temm. b) Ed. Gerber : Ueber die Schiefstellung der Molasse in der nähern und weitem Umgebung von Bern. c) W. Kuenzi : Der neue « Barry » in bernischen naturh. Museum. d) F. Baumann : Ueber Färbung, Biologie und Verbreitung der Viper (*Vipera aspis* L.) in der Schweiz. 1925. e) W. Morton et P. Murisier : Sur les serpents erratiques de la faune vaudoise. f) P. Murisier : La *Testacella halistidea* Drap. dans le canton de Vaud. — Virilisme pathologique et Albinisme acquis chez les oiseaux. g) B. Hofmänner : Beiträge zur Kenntnis der Oekologie und Biologie der Schw. Hemipteren. 1925. h) A. Reichensperger : Die Paussiden des belgischen Congogebietes. 1925.

5. Musée de Berne : F. Balzer : Dr Th. Studer 1845-1922.

6. Rapports des Musées de Berne 1922-1924, de Lausanne 1924, de Genève 1924, du Nationalmuseum U.S.A. 1924 et du Jardin botanique de Calcutta 1924-1925.

Mobilier.

Nous n'avons pas demandé de meubles nouveaux en 1925. Seule la vitrine des Coelentérés a été légèrement modifiée à l'intérieur. Un grand nombre d'insectes encore dans nos réserves, nécessitera sous peu la confection de boîtes spéciales.

Utilisation et visite des musées.

Les instituts de Botanique, de Zoologie et de Minéralogie de la Faculté des sciences utilisent largement nos collections et sont heureux d'y trouver souvent ce qui manque dans les collections de cours.

Les cours d'histoire naturelle du Collège cantonal y font d'assez nombreuses visites ; il en est de même des écoles primaires de la ville et de la campagne, même de la Broye vaudoise, en tout une quarantaine d'écoles. Le public en général s'y intéresse (près de 4000 visiteurs) ; cependant ces visites devraient être plus nombreuses, les sports, le football en particulier, absorbent nos jeunes gens plus que de raison !
