

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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 41 (1951)

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: 30.01.2026

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

Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 1951

Au début de ce rapport, nous devons nous arrêter à un événement dououreux pour notre Musée : la mort, survenue le 24 janvier 1951, de Mgr Hubert Savoy, R^{me} Prévôt de la Cathédrale de St-Nicolas et Président de notre Commission depuis 1916, soit donc pendant trente-quatre ans.

Mgr Savoy s'est intéressé toute sa vie aux questions scientifiques et surtout à la flore ; on lui doit notamment un *Essai de Flore romande*, paru en 1900. Notre Musée lui tenait beaucoup à cœur ; il le visitait volontiers ; il y conduisait des visiteurs étrangers au canton. C'est avec le plus grand intérêt qu'il suivait tout ce qui s'y passait. Il fut un conseiller avisé pour le conservateur, se montra d'une bonté vraiment paternelle pour tout le personnel. Sa haute autorité nous a été précieuse dans le développement du Musée.

A l'occasion du centenaire du Musée, en 1923, il fit une conférence publique à la Grenette, dont le texte a été publié. On lui doit la nécrologie de nos botanistes collaborateurs du Musée, celle du Dr Jaquet en 1933, celle du Dr J. Aebischer en 1943. Il donnait des comptes rendus brefs et précis de nos rapports à *La Liberté*.

Nous perdons en lui un président aux grandes qualités d'esprit, largement compréhensif. Il avait reconnu l'importance du Musée comme moyen d'enseignement à tous les degrés. Son attachement à notre Musée s'est encore manifesté d'une manière tangible par un legs de 1000 fr. Nous garderons à Mgr Savoy un souvenir ému et reconnaissant.

M. J. Cuony, le plus ancien membre de la Commission avec M. Ursprung, lui succède dans cette tâche et nous lui souhaitons une activité féconde.

L'année 1951 a été marquée par des acquisitions importantes et des dons nombreux, parmi lesquels quelques spécimens rares qui sont signalés dans les chapitres respectifs.

Zoologie

a) Collection locale

Mammifères : Nous avons pu obtenir, d'un collaborateur très dévoué et bon observateur, deux petits mammifères intéressants et rarement observés dans notre région, l'un provenant de Bourguillon, l'*Apodemus flavicollis* Melch., campagnol à gorge jaune (Gelbhalsmaus), dont nous ne possédions qu'une

peau et un crâne jusqu'à présent ; l'autre la *Crocidura mimula* Mill., qui, ainsi que le relate notre rapport de 1949, avait déjà été trouvée une fois dans notre canton. C'est une musette naine (Zwerghausspitzmaus), peu répandue en Suisse et surtout peu observée. Le livre de Baumann *Die freilebenden Säugetiere der Schweiz*, paru en 1949, n'indique que peu de trouvailles semblables en Suisse ! Les deux sujets ont été montés et mis en vitrine avec les insectivores et rongeurs.

Un blaireau nouveau-né a été monté et placé dans la vitrine biologique N° 2 qui est destinée à montrer le pelage des animaux jeunes et des adultes.

D'autre part, nous avons fait préparer, dans notre atelier, les crânes d'un oreillard, d'un hérisson et d'un chevreuil ; ce dernier est destiné à commencer une collection de mâchoires de chevreuils d'âges différents, qui permettrait de déterminer l'âge des chevreuils selon l'usure des dents.

Oiseaux : Nos actifs collaborateurs nous ont fourni trente-cinq oiseaux du pays dont quatre ont été montés pour l'exposition. Mentionnons le gorzebleue à miroir roux, *Luscinica svecica svecica* (L.) (Rotsterniges Blaukehlchen), nouveau pour notre Musée, capturé à Estavayer-le-Lac, et le phragmite des joncs, *Acrocephalus schœnobœnus* (L.) (Schilfrohrsänger), trouvé mort à Fribourg, et aussi nouveau pour le Musée.

Sur notre demande, plusieurs gardes-pêche ont essayé de nous fournir un héron cendré adulte, afin de pouvoir terminer le groupe biologique dont parle le dernier rapport. Sur le grand nombre de hérons tirés, il n'y eut qu'un mâle adulte en plumage de noces qui a été monté et placé dans le groupe sur le nid, à côté des jeunes. Ainsi, ce beau groupe très naturel se joint aux autres qui sont toujours fort remarqués par le public. Quant aux jeunes hérons, nous avons examiné le contenu de leur estomac et avons adressé un rapport à l'Inspection cantonale des forêts.

Sept oiseaux ont été mis en peau et enrichissent notre collection de peaux d'oiseaux. Mentionnons l'alouette lulu, un goéland argenté, juv., un garrot, etc., qui ne figuraient pas encore dans cette collection.

D'autres sujets nous ont fourni les ailes, la queue ou les pattes destinées à des buts spéciaux ; on a préparé le crâne de six autres.

La collection des *nids et des œufs d'oiseaux* s'est enrichie de trois nids de martinets à ventre blanc avec deux œufs.

La vitrine biologique 2 a été dotée de trois chevaliers combattants (Kampfläufer) en plumage de noces, dont deux ont été acquis au Tessin (voir coll. gén.). Ils doivent montrer la variabilité très forte de ce plumage de noces chez les combattants.

Insectes : M. Pochon a continué à nous remettre des cadres de la collection suisse de coléoptères donnée en 1949. Nous en possédons maintenant quarante-huit au total, dont quatre sont en vitrine. M. Pochon apporte régulièrement les coléoptères, produit de sa chasse ; il les intercale dans les cadres existants et les complète ainsi toujours davantage.

La collection de libellules indigènes du *R. P. Albert* a servi à monter quatre cadres d'exposition, dont deux sont en vitrine. Ce collaborateur actif et dévoué nous a cédé toute sa collection de libellules lors de son départ de Fribourg, départ que nous déplorons et que nous espérons temporaire.

DONS

- R. P. Albert Ihle*: toute sa collection de libellules indigènes, environ 200 pièces préparées et une centaine non préparées, un mulot à gorge jaune, une *Crocidura mimula*, musaraigne rare.
Bæriswyl Michel, élève: une lamproie vivante.
M. Bossy P., garde-pêche, Avry-devant-Pont: un héron cendré, juv.
M. Bossy S., garde-pêche, Chenaleyres: deux cincles plongeurs et un héron cendré adulte.
M. Charrière A.: un hibou moyen-duc du Gibloux.
M. Codourey J., Romont: deux musaraignes d'eau, un gorge-bleue à miroir roux, deux pies-grièches écorcheur, une alouette lulu, un oreillard.
M. Débieux E., garde-pêche, Estavayer-le-Lac: un coléoptère aquatique, *Hydrous piceus*.
M. l'abbé Dubey R., Sorens: des fourmis ailées.
M. Ducry-Savary L., Bulle: un lérot.
M. Fallet Aug., Yverdon: deux goélands argentés, juv., bagués, un garrot vulgaire, deux bécasseaux variables, un petit gravelot à collier.
M. Fasel Ed., garde-pêche, Alterswil: plusieurs hérons cendrés, juv.
Les enfants Fleckner, vitrier: des œufs de lézard.
M. Fragnière H.: un phragmite des joncs.
MM. Fragnière H. et Noth B.: trois nids de martinets à ventre blanc avec deux œufs et un jeune, six pelotes de déjection d'effraies.
M. Geinoz J., huissier d'Etat: un pinson des Ardennes.
M. Geinoz P., préparateur: un étourneau.
M. le Dr Gerber P., professeur: un coléoptère, *Lytus arietis*.
M. Grumser H., boucher: une tête de chamois.
M. Kaiser Olivier, directeur: un coléoptère, *Acanthocinus aedilis*.
M. Michel C., instituteur retraité, Cugy: une chouette hulotte, vivante, juv.
M. Noth B., préparateur: un rouge-queue d'automne, un hérisson, une chouette hulotte, juv., vivante.
M. Ottoz E.: deux papillons, un sphinx tête de mort et une *Munia maura*.
M. Remy G., confiseur, Bulle: une poule de grand tétras, trouvée périe.
M. Riedo V., garde-chasse, Lac Noir: un chevreuil pour squelettage.
M. Ruch H., député, Römerswil: un faucon pèlerin.
M. Sandoz Alfr.: un martinet noir.
M. l'abbé Schafer J., chapelain, St-Loup: un oreillard.
M. Sottaz N., Gumefens: un blaireau, nouveau-né.
M. Strahm J.: une buse et une pie-grièche, tuées par le train, un nid de merle avec quatre œufs, un foulque.
M. le Dr Suter H., professeur: une chenille de *Chaerocampa elpenor*.
M. l'abbé Thürler A., Bellegarde: une crécerelle, trouvée périe.
M. Thürler L., ancien professeur, Guin: un jeune coucou.
M. Zwick P.: une pipistrelle.

b) Collection générale

Ostéologie: En fin 1950, nous avons acheté un vieil ours ♀ de 26 ans, provenant de la fosse aux ours de Berne, en vue de préparer son squelette. Notre préparateur en a fait le montage et lui a donné une attitude très vivante;

il apparaît dressé sur les pattes postérieures, et levant les pattes antérieures, telles les bras, mendiant une carotte. C'est un chef-d'œuvre de notre habile préparateur ; il fait suite à d'autres réalisations de squelettes qui semblent véritablement douées de mouvement.

Nous avons aussi acheté au Musée océanographique de Monaco le squelette du dauphin, *Delphinus delphis* L., long de 2 m. 50. Il est exposé à côté du dauphin empailé et montre les particularités caractéristiques des mammifères adaptés à la vie aquatique : vertèbres cervicales réduites à des feuilles minces, membres postérieurs disparus et le bassin réduit à deux petits os suspendus sous la colonne vertébrale.

Quelques déplacements d'objets dans les vitrines adjacentes ont été nécessaires à la suite de cette acquisition. Par voie d'échange, nous avons pu obtenir, contre des crânes du chamois des Alpes, les crânes de *Rupicapra pyrenaica* ♂ et ♀, chamois des Pyrénées.

Mammifères : Vers la fin de l'hiver 1950-1951 nous avons réussi, après des années de recherches infructueuses, à obtenir un *daim* adulte (Damhirsch) avec des bois bien palmés. Il provient du parc aux biches de la ville de Zurich, à Langen am Albis. Son montage sur modèle a été mené avec art dans notre atelier, et le sujet monté se range parmi nos meilleures réalisations. Il remplace dans la vitrine 12 un daim aux bois peu développés et non palmés.

Dans notre rapport de 1949, nous avions relaté l'achat d'une peau de *Gorille* femelle, provenant du Congo français. On a chargé du montage un préparateur spécialiste pour les gros mammifères. Ce n'est qu'en automne 1951 que nous avons reçu ce spécimen monté, dans une attitude dressée, menaçante, s'appuyant d'une main sur une branche. Le sujet, une femelle de taille bien plus faible que les mâles, donne une idée juste de l'impression que doit produire un gorille sur l'homme qui le rencontre tout à coup dans la forêt vierge. Cette pièce précieuse a été placée bien en vue dans la vitrine 11 à l'entrée de la salle des mammifères, à côté des squelettes des gorilles ♂ et ♀.

Les squelettes des poissons et des reptiles contenus dans cette vitrine, ayant plutôt un caractère scientifique, ont été placés dans une armoire de la salle 24, à disposition de l'Institut de Zoologie et des écoles supérieures. A cette occasion, nous avons aussi changé la présentation de la vitrine 10b), d'où l'on a sorti les squelettes des gorilles ♂ et ♀. Nous y avons mis le chimpanzé adulte monté à côté de son squelette et de ceux des autres singes anthropomorphes et du squelette de l'homme. Ainsi, deux vitrines, les N°s 10 et 11, sont consacrées maintenant aux singes anthropomorphes et à leurs squelettes qui sont mieux en évidence que dans la vitrine N° 5 surchargée.

Une peau de *Tolypeutes conurus* Js. Geoffr., Apar à queue conique, en réserve, a été montée et placée dans la vitrine 3a) avec d'autres tatous et avec le pangolin.

Oiseaux : Une occasion s'est présentée pour l'acquisition de toute une collection d'oiseaux tirés au Tessin et très bien montés. Nous avons choisi quelques sujets manquant dans notre collection de la faune suisse, et nous

les avons achetés à prix réduit. Il s'agit de : *Anser fabalis brachyrhynchus* (Baillon), oie à bec court (Kurzschnabelgans), *Sterna albifrons* Pall., sterne naine (Zwergseeschwalbe), *Chlidonias leucoptera* (Temm.), guifette à ailes blanches (Weißflügelseeschwalbe), *Passer domesticus italiae* (Vieill.), moineau cisalpin (Italienischer Haussperling), *Otis tetrax* L. ourarde canepetière (Zwergtrappe), *Philomachus pugnax* (L.), 2 ♂, chevaliers combattants (Kampfläufer).

Ces sujets ont été placés dans les vitrines d'oiseaux de la collection générale, exception faite pour les deux combattants dont il a été question au chapitre de la collection locale.

Poissons : En même temps que le squelette du dauphin, on a fait venir du Musée océanographique de Monaco deux poissons abyssaux, soit *Eupharynx pelecanoides* et *Halosauropsis macrochir*, groupe qui n'était pas représenté dans notre Musée.

Insectes : M. E. Rütimeyer a consacré six jours de travail au Musée pour monter 6-7 cadres d'exposition de papillons de la famille des Arctiides et trois des Saturnides. Il a donné quelques centaines de papillons de sa propre collection pour combler les lacunes. Qu'il soit vivement remercié pour son travail acharné et pour le dévouement continu qu'il manifeste depuis les vingt ans qu'il est collaborateur de notre Musée pour les lépidoptères.

Un don de 250 papillons des Indes, de conservation remarquable, a enrichi notre collection lépidoptérologique.

M. H. Pochon, collaborateur pour les coléoptères, travaille aussi pour le Musée depuis vingt ans ; comme M. Rütimeyer il sacrifie ses loisirs à notre section entomologique. Lui aussi s'est acquis notre grande reconnaissance par ses conseils précieux et son travail minutieux dans cette section. Un grave accident d'auto l'a malheureusement arrêté dans son activité pendant la première moitié de l'année. Il s'est toutefois occupé des collections de coléoptères reçues cette année grâce à un donateur du Brésil et à un collaborateur de l'île de Majorque (Espagne).

DONS

M. Bauzá-Rullán J., Soller, Espagne : plusieurs envois d'insectes divers surtout de coléoptères, d'Espagne.

Mme Butty M. : un scorpion vivant, du Midi de la France.

M. Estanove J., Toulouse : deux crânes de *Rupicapra pyrenaica*, ♂ et ♀.

M. Faller A., professeur : un hippocampe, une étoile de mer, juv., une coquille.

M. Rütimeyer E., ingénieur, Berne : environ 500-600 papillons de la famille des Arctiides.

M. Specker J., directeur, Soleure : 250 papillons en 90 espèces, des Indes.

M. Strahm J. : deux œufs de *Larus fuscus*, des pelotes de déjection de *Larus argentatus*, de *L. marinus* et d'une chevêche, de l'île de Stockholm, Angl.

Minéralogie

Signalons l'achat de quelques beaux minéraux, dont voici la liste :

- Hauynite, Ariccia, Rome.
- Analcime, Iles Cyclopes.
- Adamine, Mexico.
- Topaze, 3 éch. Nigeria.
- Aragonite, 4 éch., Molina, Espagne.
- Néphéline, 4 éch., Rome.
- Melilithe, 3 éch., Rome.
- Apatite, 3 éch., Mexico.
- Apatite, 2 éch., Valle Aurina, Bolzano.
- Hématite, Rio Marina, Elba.
- Hauérite, Raddusa, Catania.

L'Institut de Minéralogie a bien voulu se charger des frais de ces importants achats. Nous remercions sincèrement M. le professeur Weber de sa libéralité envers notre Musée.

Un massif de calcite, provenant probablement du Jura, a été exposé au-dessus d'une vitrine de la salle de Minéralogie. Les autres dons sont mentionnés dans la liste ci-dessous.

Une publication de l'Institut de Minéralogie traite de quelques silicates de notre collection minéralogique : Gertrud Roos : *Morphologische Untersuchungen an Datolith, Beryll und Adular*, Bull. Soc. frib. Sc. nat., vol. 40, pp. 5-64, 1951.

DONS

- M. Duruz A., professeur* : un massif de cristaux de calcite.
- M. Kaufmann J., professeur, Lucerne* : Heulandite avec Fluorine et Quartz de Gibelsbach, Valais, trois échantillons de gneis avec micaschiste du Val Sella, Tessin.
- M. Linsenmaier W., Ebikon* : un bloc de micaschiste avec grands cristaux de Muscovite.

Géologie

Nous avons acheté une collection de cinquante modèles de foraminifères préparés par l'American Museum of Natural History de Washington, et nous l'avons partagée avec les Instituts de Géologie et de Zoologie. Les vingt-neuf modèles que nous avons gardés ont été placés dans les vitrines plates à côté des Echinodermes à la salle de Zoologie générale. Ces modèles de foraminifères fossiles sont au service de la Zoologie et de la Géologie.

Une course au Bäderhorn (Pfadfluh) a été organisée par le conservateur, accompagné du R. P. Albert, pour explorer les couches à Mytilus. Malgré le temps nettement défavorable, nous avons rapporté des spécimens assez intéressants pour la nouvelle vitrine de la salle de Géologie.

L'Intendance des Bâtiments nous a enfin accordé, après trois années d'attente, la nouvelle vitrine d'exposition pour la salle de Géologie. Son installation n'a été terminée qu'en novembre de sorte que l'exposition n'est qu'ébauchée. Elle renferme les échantillons et fossiles de la chaîne des Gastlosen, « Préalpes médianes », et de la nappe de la Simme. Sa présentation sera terminée en 1952.

Le matériel des thèses de MM. Spoorenberg et Favre a été déposé dans les tiroirs de la salle de Géologie.

DONS

R. P. Albert et le conservateur: une série de fossiles des couches à *Mytilus* de la Pfadfluhs, sur Bellegarde.

Institut de Géologie: une plante fossile dans le grès de flysch de la carrière du Rohr, Lac Noir ; échantillons et fossiles du carbonifère suisse du Valais et du Bifertengrätsli.

M. Joller J., technicien, Emmenbrücke, Lucerne: des fossiles du grès coquillier d'Othmarsingen, Argovie.

M. Kaufmann, J., professeur, Lucerne: cinq ammonites du Callovien de Herz-nach, une ammonite du Jurassique du Randen, un échantillon de grès coquillier de Lucerne, un échantillon de calcaire avec fossile du Pilate.

Botanique

DON

Pittet D., Magnedens: un champignon : « Géaster hygrométrique ».

Bibliothèque

DONS

M. Bauzá Rullán J., Soller, Espagne: deux publications sur les poissons fossiles par l'auteur.

Commission géologique suisse, Bâle: ses publications.

Commission géotechnique suisse, Zurich: ses publications.

Kümmerly et Frey, Geographischer Kartenverlag, Berne: carte du canton de 1906.

M. le Dr Mermod G., Genève: « Les types de la collection Lamark au Muséum de Genève », Mollusques vivants II, par le donateur, dans « Revue suisse de Zoologie », t. 58, N° 40, décembre 1951.

M. le Dr Monard A., La Chaux-de-Fonds: Résultats de la Mission zoologique suisse au Cameroun, 1951.

M. Pochon H., Berne: 27 numéros du périodique « Unsere Tiere », 1946-1950.

Rapports des Musées de Bâle, Genève, Lausanne, Neuchâtel, Olten, Soleure, Zofingue, Washington, du Museum für Völkerkunde, Bâle, du Musée alpin suisse de Berne et du Jardin zoologique de Bâle.

Bâtiments - Mobilier

Cette année enfin, comme nous venons de le dire, notre demande d'une nouvelle vitrine d'exposition pour la salle de Géologie a été admise par l'Intendance des Bâtiments. Ainsi il ne reste plus qu'une des anciennes vitrines datant encore de l'époque où le Musée était installé au Lycée.

Dans une partie de la salle fribourgeoise (collection locale), nous avons fait poser l'éclairage aux tubes de Néon. Pour le nouveau groupe du héron cendré, nous avons obtenu un buffet approprié. Nous remercions l'Intendance de son intelligente collaboration, malgré les crédits très réduits mis à sa disposition.

Visites

Les différents Instituts de la Faculté ont profité de nos collections pour donner des cours dans les salles du Musée ou pour employer son matériel à des démonstrations.

Les écoles primaires du canton sont venues plus nombreuses en 1951 que ces années passées ; elles ont fait trente-trois visites totalisant plus de mille élèves ; les écoles secondaires, les collèges et les pensionnats ont atteint un nombre égal de visites. Plusieurs cours de dessin se sont faits dans les salles du Musée même.

Le conservateur et le préparateur ont, sur demande, conduit huit écoles dans leur visite.

Parmi les visites du dehors, citons une école de Bex (Vaud), et une colonie de vacances de Toulon.

On a organisé une visite de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles au mois de février, sous la direction de plusieurs membres de la Commission du Musée et de son personnel. Au mois de décembre, on l'a répétée, en invitant aussi les professeurs de l'Université, avec leur famille.

Des professeurs étrangers, des préparateurs professionnels et d'autres personnalités encore se sont fait un plaisir de voir nos collections et se sont intéressés à nos méthodes de préparation.

Ainsi, le nombre total des visiteurs a été de 4447 contre 3502 en 1950, et 3460 en 1949, donc une augmentation sensible et très appréciée.

O. Büchi.