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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 48 (1958)

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: 06.07.2025

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

Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 1958

Ce fut une année de travail régulier. Des progrès réjouissants ont été réalisés dans différentes sections. Nous en parlons dans les chapitres respectifs.

La visite d'un préparateur espagnol nous a permis, par la suite, d'établir avec lui de fréquentes relations dont plusieurs sections de notre Musée ont bénéficié. La section de Minéralogie a connu une faveur spéciale de la part des visiteurs du dehors ; elle a reçu de nombreux dons.

Par contre, à la suite de modifications dans la salle E. de Poncins, nous avons remis le matériel ethnologique de cette collection — qui n'a guère d'intérêt pour notre Musée — à l'Institut d'ethnologie de l'Université qui l'a réuni à ses collections existantes.

Nous avons pu céder des pièces disponibles à différentes écoles et échanger nos doubles contre de nouvelles pièces ; souvent, nous avons largement gagné au change.

Au début de l'année 1959, M. Jean-A. Cuony, président de la Commission, du Musée, est décédé après une longue et pénible maladie. M. Cuony avait été nommé membre de cette Commission en 1916 et président en 1951, succédant à ce poste à Mgr Hubert Savoy. Il s'est vivement intéressé au Musée, et nous a appuyé dans toute la mesure du possible. Nous lui garderons un souvenir reconnaissant.

M. le professeur Léonard Weber a quitté Fribourg en 1958 et, pour ce motif, a démissionné de la Commission du Musée. Il a pris part une très active au développement du Musée, se préoccupant non seulement de la section de Minéralogie, mais de l'ensemble du Musée. Il a proposé la transformation des vitrines de Minéralogie, leur a donné un cachet nouveau très soigné, collaborant étroitement avec le conservateur dans ce travail. Nous lui exprimons ici encore toute notre gratitude.

Zoologie

a) Collection locale

Mammifères : Le préparateur a monté, avec deux marmottes adultes et trois jeunes, un groupe plein de vie, jouant devant l'entrée du terrier. Nous l'avons placé dans la vitrine des mammifères.

Un don nous a valu trois jeunes musettes pygmées, *Crocidura mimula* Mill., assez rares en Suisse, qui avaient pénétré dans une ruche du Vully. On a préparé deux peaux de ces animaux, le crâne de l'un et, en outre, le crâne d'une belette.

Oiseaux : Nos collaborateurs, toujours si dévoués, nous ont fourni 24 cadavres d'oiseaux parmi lesquels nous mentionnons le rollier d'Europe, (Blauracke, provenant de La Corbière, près d'Estavayer, et une mouette tridactyle, *Rissa tridactyla* (L), juv., provenant du Ottisbergermoos, près Guin. Les deux derniers sont nouveaux pour notre collection locale.

Sur ce nombre, le préparateur a monté 8 oiseaux pour l'exposition, 8 pour la collection des oiseaux en peau et a préparé 4 crânes. La collection des œufs d'oiseaux s'est enrichie des œufs de 5 espèces et, celle des nids de 5 espèces dont plusieurs assez difficiles à obtenir.

Collection d'œufs d'oiseaux : Cette collection a été installée dans un nouveau meuble acheté d'occasion, les œufs sont tous placés dans des cartons appropriés, pourvus d'un fond d'ouate. Le meuble a été placé dans l'atelier du préparateur.

Le travail principal du préparateur a consisté dans le montage de trois *grands dioramas* d'oiseaux, à deux guichets chacun. Ces dioramas montrent des oiseaux, qui sont de passage chez nous, mais plutôt en hiver ; le premier, sur la plage de Fanel, près de La Sauge, le second et troisième, sur la grève de Portalban et près du débarcadère. La peinture du fond, exécutée par M. Papaux, préparateur de Géologie, rend très bien le paysage et rehausse l'éclat de ces groupes d'oiseaux. Dans le premier, se trouvent le hibou des marais, le courlis cendré, la barge à queue noire, la bésassine double, le traquet pâtre et le gorge-bleue ; dans le second, on peut admirer le canard siffleur, la sarcelle d'hiver, la macreuse noire, les fuligules morillon et milouin, le harle piette ; le troisième renferme le cormoran, les plongeons catmarin et arctique, le canard souchet et la grèbe à cou noir. La salle des dioramas est maintenant presque complète ; elle contient 51 dioramas contenant 105 espèces d'oiseaux, représentés par 260 sujets. Cette collection constitue avec la baleine l'attrait principal de notre Musée.

Reptiles : Une vipère commune vivante nous a été envoyée, provenant de la chaîne des Rochers des Tours en Gruyère. Elle confirme notre opinion que l'habitat de cette vipère se situe autour des 2000 m. et au-dessus de celui de la vipère aspic. — M. le Dr *Kramer* de Winterthur a demandé de pouvoir contrôler notre collection de vipères indigènes conservées dans l'alcool. Nous la lui avons adressée accompagnée de tous les renseignements concernant la provenance et l'habitat de nos vipères. Il nous a retourné ce matériel. Les résultats vont être publiés dans un travail englobant toute la Suisse.

Insectes : Nos collections d'insectes indigènes ont été consultées par plusieurs personnes en vue d'identifier leurs captures et d'avoir des renseignements sur les dégâts de certains insectes.

Dons

M. Arm R., pêcheur, Cheyres : une belette, un poussin de grèbe huppé.
M. Bättig Fr., jardinier : une ponte de quatre œufs de gobe-mouche gris.
M. Berset Ch. : trois surmulots.
M. Blanc T., Missy (Vaud) : une ponte de huit œufs de chouette effraie, un œuf de faucon hobereau, un tarin ♀.

MM. Blanc T. et Codourey J. : un foulque albinos du lac de Morat.
M. Capt P.-E., Cheseaux-Noréaz (Vaud) : un foulque, un bécasseau variable.
M. Carrel A., Tavel, et Peissard V., garde-pêche, Schmitten : cinq œufs de faisan.
M. Chassot R., méd.-dent., Lausanne : une pie de couleur brune, un rollier ♂.
M. Clerc Ph., instituteur, Lossy : un campagnol de Schermann, albinos.
M. Codourey J., préparateur : une mésange bleue, une ponte complète de trois œufs du verdier, un goéland cendré, plumage de seconde année.
M. Despond A., contre-maître, Givisiez : une vipère aspic vivante du Valais.
M. Gillard P., chef d'atelier : une chenille de *Cossus terebra* dans du bois de sapin.
M. Glutz U., Dr ès sc., Sempach. un phragmite des joncs.
M. Hayoz L., Marly-le-Grand. un pigeon ramier.
M. Henninger Ch., Estavayer le-Lac : un surmulot.
M. le Dr v. Hochstetter A., chef des travaux, Institut d'Anatomie : un sphinx, *Deilephila lineata*, var. *livornica*.
M. Javet P., Lugnorre. trois musaraignes pygmées, juv.
M. Kaiser O., directeur, Riaz : un nid de guèpes de grande taille.
M. Mooser E., garde-chasse, Bellegarde : un chevreuil accidenté.
M. Nickel, fils : un rouge-queue, juv.
M. Peissard V., garde-pêche, Schmitten : trois jeunes étourneaux.
M. Perroulaz J., préparateur : un sphinx du peuplier, un rouge-queue à front blanc ♀.
M. Pittet J., Marly-le-Petit : un harle bièvre, juv., deux foulques.
M. Pochelon G., Genève : un nid de loriot, un de mésange alpestre, un de grimpereau des bois et deux de sizerin cabaret.
M. Reidy A., professeur, Tavel : une chouette hulotte, var. grise.
Schweizerische Vogelwarte, Sempach : deux nids de moineau domestique.
M. Strahm J. : une buse et une chouette hulotte tuées contre le train.
M. Thalmann E., maître ramoneur : une vipère commune, vivante.
M. Thürler L., ancien professeur, Guin : une mouette tridactyle, ♀ juv.
M. Vipré R. : un grand gravelot.

b) Collection générale

Ostéologie : Sur notre demande, l'Inspection cantonale de la chasse a autorisé un garde-chasse à tirer un chevreuil, mâle adulte, pour nous permettre d'en préparer le squelette. Le préparateur l'a monté dans une attitude vivante.

Mammifères : Nous avons reçu une genette d'Espagne que nous allons monter pour l'exposition. En automne, nous avons pu acquérir du Parc d'animaux de Berne un beau renne mâle qui va être monté en 1959.

Oiseaux : Un collaborateur du Musée à Barcelone nous a procuré une série d'oiseaux d'Espagne qui complètent notre collection de peaux d'oiseaux indigènes. Il s'agit, en effet, d'oiseaux fréquents en Espagne et qui font des migrations irrégulières jusqu'en Suisse.

En voici la liste :

Pie bleue montée 2 ex.	*Cianopolius cyaneus cooki* Bp.
Etourneau unicolor ♂, ♀	*Sturnus unicolor* (L.)
Merle bleu ♂, ♂, ♀	*Monticola solitaria* (L.)
Perdrix rouge 3 ♂	*Alectoris rufa* (L.)
Moineau soulcie ♂, ♀	*Petronia p. petronia* (L.)
Bouscarle de cetti ♂, ♀	*Cettia c. cetti* (Temm.)

Traquet stapazin ♂	*Oenanthe hispanica* (L.)
Pitchou provencal	*Sylvia u. undata* (Bodd.)
Outarde canepetière ♂	*Otis tetrax* (L.)
Pie-grièche grise, var. méridionale	*Lanius excubitor meridionalis* (Temm.)

Deux de ces espèces sont nouvelles pour nos collections. Deux des perdrix rouges ont servi pour créer un petit groupe destiné à rompre la monotonie des vitrines systématiques. L'outarde canepetière a aussi été montée et servira pour créer un groupe avec les exemplaires déjà en vitrine. Une fauvette passerinette, *Sylvia c. cantillans* (Pall.) provenant du Midi de France a également été incorporée à la collection des peaux d'oiseaux ; elle, aussi, est nouvelle pour le Musée.

Nous avons acquis du Jardin zoologique de Bâle un roi des vautours, *Gypagus papa* L. (Königsgeier) à couleurs vives, et l'avons monté pour remplacer un ancien sujet.

La collection *d'œufs d'oiseaux* s'est aussi enrichie par quelques pontes provenant de France, concernant des oiseaux qui sont de passage plus ou moins régulier chez nous. Il s'agit d'œufs de 6 espèces nouvelles pour cette collection (voir dons).

Le préparateur a réuni deux *Calaos rhinoceros* à bec extraordinaire sur un massif posé au fond d'une vitrine pour rendre plus vivante cette collection d'oiseaux exotiques. Nous allons continuer dans cette direction.

Reptiles : Le même collaborateur d'Espagne nous a fourni 7 lézards vivants de l'Ile de Majorque, le *Lacerta lilfordi malaquerorum ;* nous en avons introduit un couple dans la collection scientifique en alcool.

Insectes : M. E. Rütimeyer, notre collaborateur pour les Lépidoptères, a continué son travail de revision des papillons de la famille des *Noctuidés,* provenant de la collection Gramann. Il fait un montage définitif de ces cadres en vue de leur utilisation scientifique. Nous remercions vivement ce collaborateur pour son travail infatigable.

Protozoaires : Continuant nos achats de l'année passée, nous nous sommes procuré un autre modèle de Protozoaire, celui de *Amoeba princeps,* modèle transparent donnant tous les détails de cette cellule, visibles au microscope.

Diorama de la baleine : Au cours de l'été nous avons enfin entrepris le travail auquel nous pensions depuis des années déjà : faire une meilleure présentation de la baleine, pièce unique des musées du continent européen, mis à part la Scandinavie. Avec le concours des ouvriers des « Travaux publics » munis d'engins solides, nous l'avons enlevée des supports en bois qui étaient fort vilains et posée par terre sur un fond de sable, imitant une plage où elle aurait échoué. Elle a été entourée par derrière et sur les côtés d'une haute paroi qui forme un fond et la sépare des autres pièces de la salle. Cette paroi sera ornée l'année prochaine d'une peinture représentant l'Océan arctique et qui fournira la perspective nécessaire à cette pièce en la situant dans son cadre naturel.

La peau de la baleine y compris les fanons ont subi un lavage complet ; la gueule a été munie d'une langue qui se voit à travers les fanons. En 1959, on terminera ce travail par une peinture du fond mentionné et par un éclairage approprié. Nous avons, par la même occasion, aménagé un passage pour les visiteurs entre la baleine et le cachalot, pour qu'on puisse admirer les deux pièces dans toute leur longueur. Malheureusement, le manque de place nous oblige à maintenir l'éléphant et la girafe devant la partie postérieure du squelette du cachalot. Mais, au moins, son crâne gigantesque et original est complètement dégagé et peut être admiré mieux qu'autrefois.

Dons

M. Chassot R., méd.-dent., Lausanne : 50 coléoptères et deux hémiptères exotiques et indigènes.
M. Codourey J., préparateur : une peau de fauvette à lunettes ♂ et une autre de fauvette passerinette ♀, une ponte de deux œufs du goéland argenté, var. michahellesi, une ponte de trois œufs de sterne, quinze œufs en deux pontes de nette rousse, un œuf de gravelot à collier interrompu, une couleuvre de Montepellier, un scolopendre.
M. Galley E. : une tortue grecque vivante.
M. le Dr Hopf H., médecin, Berne : 300 papillons de la famille des Noctuidés.
M. Jaquier L., Sierre : une série de 33 papillons de l'Afrique équatoriale française.
M. Palaus Seigi J., Barcelone : deux peaux de traquet stapazin, deux peaux de l'étourneau noir, trois peaux de merle bleu, une de pitchou provençal, deux de moineau soulcie, deux de Bouscarle de cetti, trois de perdrix rouge, une de pie-grièche grise var. méridionale, une de l'outarde canepetière et une pie bleue montée, ainsi qu'une en peau ; en outre sept lézards vivants, *Lacerta lilfordi malaquerorum.*
M. Peissard Ch. : un oiseau de cage : *Strictoptera Bichenowii.*
M. Pilloud H. : un œuf de tortue grecque.
M. Roux G., Berne : un nid avec une ponte de cinq œufs de la fauvette passerinette et un œuf de crécerelette du Midi de France.
M. Wider R., peintre : un perroquet, *Platycercus eximius* ♀.

Minéralogie

La section de Minéralogie a fait en 1958 beaucoup de progrès. Nous avons eu le plaisir d'enregistrer des dons assez importants. Nous avons reçu d'Espagne, en partie en échange contre des cristaux de quartz, 35 mâcles d'Aragonite de Molina, 3 échantillons de Cinabre d'Almaden, dont une avec du mercure natif, de la Pyrite d'Arnedo, des mâcles de Rutile des environs de Madrid, de la Calcite fluorescente des Asturies, la Skuterudite de Burguillos del Cerro, 2 beaux cristaux de Blende de Picos de Europa, 2 échantillons de sel gemme cristalisé pur, 3 échantillons de Sylvine rouge, tous de Sallent, et enfin un petit temple taillé dans du sel gemme et un massif de sel gemme rouge avec traces d'érosion.

M. le professeur *Weber* nous a remis, avant son départ de Fribourg, une collection de beaux cristaux.

Nous avons procédé en outre à un échange avec un collectionneur belge au Katanga (Congo belge), qui nous a remis 45 échantillons du Katanga, surtout des minéraux de cuivre. Il y a 6 espèces nouvelles dans cette collection.

Nous avons acheté au Musée de Berne une part, bien modeste, il est vrai — mais selon nos moyens — de la grande collection de Titanite provenant d'une trouvaille importante en dessus de Gletsch, Valais, faite par des cristalliers. Il s'agit d'une trouvaille d'une richesse peu commune. On y a découvert quelque milliers de cristaux de *Titanite* relativement grands et bien développés.

Les échantillons acquis ont été mis en vitrine.

En été, nous avons engagé, d'entente avec l'Institut de Minéralogie et appuyé par un crédit spécial, un assistant temporaire, chargé de réunir les collections systématiques de minéraux de l'Institut de Minéralogie et du Musée et de les cataloguer selon une nouvelle classification, d'après le manuel de *Strunz*. Ce travail, y compris la vérification des pièces, a demandé 3 mois. Nous disposons maintenant d'une collection importante et bien classée, destinée aux études de minéraux, placés dans 260 tiroirs de la salle de Minéralogie, l'espace nécessaire pour intercaler les acquisitions futures étant réservé. Un catalogue, qui donne le contenu de chaque tiroirs, a été dressé.

Nous avons pu acheter un bel échantillon de *Lazulithe* d'un gisement nouveau aux environs de Zermatt ; il se trouve aussi en vitrine. Des minéraux de Suède ont été joints à la collection scientifique.

Dons

M. Palaus Seigi J., Barcelone : une série de minéraux d'Espagne, en partie bien cristallisés : entre autres de la Pyrite, du Sel gemme, de la Sylvine, de l'Aragonite, du Cinabre, de la Blende.

M. Weber L., professeur hon., Soleure : environ 40 échantillons de minéraux, en partie très bien cristallisées avec indication de provenance.

Géologie

Lors d'une revision de nos fossiles de l'époque quaternaire, nous avons constaté que leur état de conservation laissait souvent à désirer. Aussi, le préparateur les a-t-il traités. On a fait de même pour les restes de lignite interglaciaire de Pont-la-Ville. La revision de ces fossiles nous a fait découvrir une dent molaire, bien conservée, de *Rhinoceros tichorhinus*, provenant d'Autigny. D'après les renseignements obtenus au village même, elle provient de la gravière, d'un dépôt interglaciaire recouvert de moraine wurmienne. Cette pièce assez rare pour notre géologie locale a été placée en vitrine.

Dans la vitrine des Préalpes externes, on a remplacé le profil datant de 1922 par celui dessiné par le Dr Guillaume. — Le matériel de thèse du Dr Crausaz comprenant la région de Fribourg-Guin a été déposé dans les tiroirs de la salle de Géologie.

Dons

M. Esseiva A., anc. instituteur : Quelques fossilles de Bourignon du Jura bernois, un silex taillé de Surpierre.

M. Palaus Seigi J., Barcelone : 10 fossiles du Dogger, de Font Calent Espagne.

Bibliothèque

Dons

Commission géologique suisse, Bâle : ses publications.
Musée de Genève : E. Dottrens : Le Museum d'histoire naturelle.
Rapports des Musées de Bâle, La Chaux-de-Fonds, Genève, Lausanne, Olten, Soleure, du Jardin zoologique de Bâle et du National Museum de Washington.

Mobilier et Bâtiment

Nous avions obtenu un crédit un peu plus élevé que d'habitude pour l'achat de mobilier, afin de pouvoir terminer la série des dioramas d'oiseaux par un meuble polygonal formant tête dans la rangée du milieu de la salle. Nous avons pu placer dans ce buffet les trois grands dioramas à deux guichets chacun ; le solde du crédit a été employé pour le déplacement de la baleine et la construction d'une séparation avec le reste de la salle. Il n'a pas suffi à payer toutes les factures dont une partie a dû être reportée sur le compte de 1959,

Le bâtiment n'a donné lieu qu'à des réparations insignifiantes.

Visites

La salle de Minéralogie fut à l'honneur en 1958. Plusieurs minéralogues, professeurs, étudiants, collectionneurs et amateurs, de la Suisse et de l'étranger ont tenu à voir nos collections minéralogiques et surtout les minéraux du Binnenthal contenus dans la vitrine des minéraux suisses. Nous avons appris ainsi que notre collection de minéraux de cette vallée est une des plus riches et des mieux déterminées, grâce aux achats et aux études faits par M. le professeur Baumhauer, au début du siècle.

Des ornithologues, des gardes-chasse et des gardes-pêche viennent volontiers parfaire leurs connaissances dans nos salles.

L'Université est le premier bénéficiaire de notre Musée. Les écoles sont moins assidues à nous rendre visite. Les écoles secondaires et supérieures pourraient profiter davantage du riche matériel d'instruction mis à leur disposition. Nous organisons volontiers des visites guidées pour les classes qui nous en font la demande, comme ce fut le cas, assez souvent, en 1958.

Le nombre total des visiteurs a fléchi par rapport à celui de l'année record 1957. Les nombreux beaux dimanches de l'année 1958 ont sans doute contribué à cette régression. Nous avons enregistré 3977 entrées contre 5009 en 1957.

O. Büchi.