

Objektyp: **Issue**

Zeitschrift: **Le rameau de sapin : journal de vulgarisation des sciences naturelles**

Band (Jahr): **43 (1909)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Le Rameau de Sapin

paraissant chaque mois.

Neuchâtel, le 1^{er} Avril 1909.

Pour la rédaction et l'abonnement, s'adresser à M. Aug. Dubois, prof. à Neuchâtel, ou à M. A. Mathey-Dupraz, prof. à Colombier.
Abonnement: fr. 2.50 pour la Suisse et fr. 3.- pour l'étranger; pris dans les Bureaux de Poste: fr. 2.60 pour la Suisse,
fr. 3.50 pour l'étranger.

LA XEROPHILA OBVIA AU CANTON DE VAUD

La *Xerophila obvia* (Htm) (*Helix*, Hartm. - *H. candicans*, Zgl.) appartient à la famille des *Helicidae* et à la sous-famille des *Xerophilinae*. Cette coquille, originaire de l'Europe occidentale a été importée en Allemagne où elle s'est beaucoup multipliée.

En Février 1908, je l'ai trouvée au Chanet (près Neuchâtel); l'ayant portée à M. le Prof. Paul Godet, il voulut bien m'apprendre que ce mollusque y avait été importé d'Allemagne avec des graines de plantes fourragères.



Xerophila obvia, Zgl. gr. nat.

Au commencement d'Avril 1908, quel ne fut pas mon étonnement quand je vis toute une colonie de *Xerophila obvia* à Brangins (c^{ton} de Vaud). S'en ramassai quelques exemplaires pour ma collection. Il est probable que les *X. obvia* de Brangins ont été importées de la même manière, cependant elles avaient dû s'échapper du pré où elles avaient apparu d'abord, car elles se trouvaient dans un lieu complètement aride, couvert de quelques arbrisseaux ratatinés et d'une herbe jaunie par le soleil.

Jean Piaget,
élève du Collège Latin.

SOCIÉTÉ DES SENTIERS DES GORGES DE L'AREUSE

Dans sa séance du 4 Mars 1909, le Comité a constaté que le nombre des sociétaires va diminuant d'année en année, tandis que le nombre des promeneurs qui parcourent les chemins entretenus par la Société est au contraire en progression constante. Le Rameau de Sapin rappelle à ceux de ses abonnés qui ne seraient pas encore membres de la Société, que moyennant une cotisation de fr. 1.- par an, ils peuvent ainsi devenir des collaborateurs efficaces d'une oeuvre qui il serait superflu de recommander davantage. Les sociétaires recevront pour carte de 1909 une vue illustrée du Gorge de Branges portant au verso la liste des membres du Comité et le Tableau des longueurs exactes de tous les sentiers de la région.

FLORES NOUVELLES

Nous pensons rendre service à beaucoup de lecteurs du Rameau en leur signalant deux nouvelles Flores parues à la fin de 1908. Ce sont:

Flore de la Suisse, par H. Schinz et R. Keller, édition française par E. Wilczek et H. Schinz. Première partie: **Flore d'excursion**. - Lausanne, Rouge et C^{ie}, édit.

Ce volume sera suivi d'une **Flore critique** destinée surtout aux botanistes de carrière et qui décrira les sous-espèces, les variétés et les espèces critiques.

La Flore d'excursion qui s'adresse aux élèves de l'enseignement secondaire et supérieur contient la diagnose des espèces linéennes. Elle remplacera «Gremli» qui commençait à vieillir. Elle rompt avec le procédé analytique basé sur le système de Sinner. Ses clés dichotomiques s'appuient sur les caractères des familles naturelles. Elle suit un plan nettement évolutionniste et, par là, ordonne ses subdivisions en partant des Cryptogames vasculaires pour se boucler avec la famille des Composées qui couronne le règne végétal. Parmi d'autres innovations heureuses, signalons le vocabulaire illustré des termes techniques et l'adjonction des espèces des contrées limitrophes. Si nous accueillons cette flore avec une vive satisfaction, nous ne pouvons cependant nous empêcher de déplorer qu'elle ait fait une part aussi exagérée aux néologismes et accepté un si grand nombre de noms nouveaux. D'après les auteurs, c'était là une obligation résultant des Règles adoptées au Congrès international de Vienne en 1905. Malgré tout, il est peu probable que l'avenir sanctionne entièrement cette terminologie. Il n'est guère croyable, pour ne citer qu'un cas, qu'on persiste longtemps à nommer nos Alsine des *Minuartia*, du nom d'un genre espagnol comprenant trois espèces xérophiles et ligneuses, d'autant plus que les auteurs se plaignent eux-mêmes du manque de clarté de certaines des Règles de Vienne.

Flore complète de la Suisse et de la France, par G. Bonnier et G. de Layens. Genève et Paris, Georg et C^{ie}.

Cet ouvrage, parfaitement à la portée des débutants, est admirable par sa clarté et sa simplicité. Celles-ci résultent surtout d'une illustration extrêmement abondante; 5338 figures, de l'exclusion des mots techniques, du vocabulaire illustré des termes employés et de ce qu'elle donne pour chaque espèce le nom français à côté du nom latin. Ses clés dichotomiques y sont aussi basées sur la méthode naturelle. Il suffit de constater avec quelle facilité cet ouvrage permet de déterminer les espèces appartenant à des familles difficiles comme les Umbellifères, les Composées et les Graminées par exemple, pour se rendre compte des mérites de cette flore qui est, à notre avis, la plus recommandable de celles que l'on puisse mettre entre les mains des élèves et de tous ceux qui, s'intéressant à la botanique, ne peuvent pourtant lui consacrer qu'un temps limité. Combinée avec une flore régionale renseignant sur la localisation des espèces, comme celle de Godet pour le Jura par exemple, elle deviendra le plus attrayant des *sade mecum* du botaniste amateur. A. D.

FLORISTIQUE DU JURA

Stations nouvelles observées par M. Jules Favre, licencié ès-sciences, et M. le Dr M^{re} Chiebaud.

Avertissement. - Quelques observations faites par d'autres botanistes ont été intercalées dans cette liste. Dans ce cas, on trouvera entre parenthèses le nom de leur auteur.

La nomenclature est conforme à celle de Schinz et Keller qui sera désormais adoptée par le Rameau de Sapin, malgré les réserves faites ci-dessus.

- Dryopteris Lonchitis*, Kunze.: - Maison blanche (Soullierel).
- Asplenium Ceterach*, L.: - Franzosenweg, rive nord du lac de Biemme, vignes sur Douanne.
 — *fontanum*, Bernh.: - Gorges de Douanne.
 — *Adiantum nigrum*, L.: - Franzosenweg, rive nord du lac de Biemme.
- Lycopodium Selago*, L.: - Marais des Sorts.
 — *annotinum*, L.: - Saignolis (Soullierel).
- Selaginella selaginoides*, Link.: - Saignolis (Soullierel).
- Potamogeton alpinus*, Balb.: - Mares sur Soullierel.
- Triglochin palustre*, L.: - Mare à la Soux du Blâne.
- Sieglingia decumbens*, Bernh.: - Autour des marais de Soullierel.
- Catabrosa aquatica*, Pal.: - Marais de Soullierel, du Locle; Abattes près du Locle.
- Bromus multiflorus*, Sm.: - Les Endroits près Chaux-de-Fonds.
- Lolium temulentum*, L.: - La Seignotte près Les Brenets.
- Trichophorum alpinum*, Pers.: - Saignolis (Soullierel).
- Carex pulicaris*, L.: - Saignolis (Soullierel).
 — *pauciflora*, Lightf.: - Marais de Sean Colar, Saignolis (Soullierel).
 — *dioeca*, L.: - Marais des Eplatures.
 — *diandra*, Schrank.: - Marais des Eplatures.
 — *Halleriana*, Asso.: - Coteaux de la rive nord du lac de Biemme.
 — *lasiocarpa*, L.: - Lac de St-Blaise.
- Luzula luzulina*, Willd.: - Prechettes près les Brenets.
- Allium ursinum*, L.: - Combe aux Eaux près de la Sagne (1000 m.)
- Orchis purpureus*, Huds.: - Solimont. (S. de Montmollin).
- Ophrys apifera*, Huds.: - Sainte de Breviaix.
- Gymnadenia albida*, Rich.: - Saignolis (Soullierel), Tertuis
- Listera Cordata*, R. Br.: - Bord du marais des Saignolis (Soullierel).
- Goodyera repens*, R. Br.: - Sapex, près Ombresson (S. de Montmollin). Prechettes près les Brenets.
 Commune dans les bois au-dessous de Bôle. Forêt de Chassagne sur Chamblon.
- Corallorhiza Neottia*, Scop.: - Combe - Girard. (Locle).
- Parietaria officinalis*, L.: - La Coudre.
- Aristolochia clematitis*, L.: - Mont de Chamblon, Yverdon (A. Dubois).
- Vaccaria pyramidata*, Med.: - Sort de Doudry - Embouchure de l'Arceuse. Crostand (1908).
- Stellaria uliginosa*, Murr.: - Marais de Sean Colar (Soullierel).
- Sagina nodosa*, Feuzl.: - Marais des Eplatures.
- Aconitum Napellus*, L.: - Bord du Doubs à Moron.
- Anemone ranunculoides*, L.: - Moron, bord du Doubs
- Ranunculus sceleratus*, L.: - Fossés au bord de la route à Gals
- Corydalis intermedia*, Gaud.: - Creux du Van (Voir Rameau de Sapin 1908, p. 32) (F. Jordan).
- Lepidium draba*, L.: - Au-dessus de Baulmes; Gare du Locle; Aux Farres d'en haut sur Travers; se répand de plus en plus.

- Camelina sativa*, Crantz.: - Champs de blé, environs du Socle et des Brenets.
Draba aizoides, L.: - Entre les Saignolis et le Corps de garde (Souillerel).
Arabis pauciflora (Grimm): - Talus de la gare de Chambrelin (A. Dubois, 1904).
Berteroa incana DC.: - Accidentellement à la gare du Socle.
Sedum dasycyllum, L.: - Roche aux Croix (La Sagne).
Potentilla recta, L.: - Accidentellement dans les lieux vagues à Bellevaux (Neuchâtel).
Medicago falcata, L.: - Bord du Lac entre Cortailod et Bessaia
Astragalus cicer, L.: - Existe toujours au-dessous de Dôle. Entre Noiraigue et Vers
chez Soly (A. Dubois).
Lathyrus paluster, L.: - Entre Préfargier et la Cène.
Geranium phaeum, L.: - Gals, Crozet (Vallée du Socle); Queue de l'Ordon et Combe Boudry
(Vallée de la Chau-de-Fonds).
Geranium dissectum, L.: - Rare et commun sur Dôle (A. Dubois).
Callitriche stagnalis, Scop.: - Courbrières et mares de Souillerel. Marais de la Loux du Flâne.
Mares au David Favre près Chau-de-Fonds.
Viola palustris, L.: - Marais de Souillerel.
Hippophae rhamnoides, L.: - Solimont.
Hydrocotyle vulgaris, L.: - Entre Préfargier et la Cène.
Scandix pecten veneris, L.: - Gare du Socle et gorges du Bied près des Brenets.
Conium maculatum, L.: - Combe-Girard, le Socle; Fahys près Neuchâtel; Ausernier, entre
le cimetière et le village.

(A suivre)

NOTES MÉTÉOROLOGIQUES SUR L'ANNÉE 1908.

(SUITE ET FIN)

Novembre : - Sauf du 24 au 26, période de grand beau ; pendant tout le mois, le ciel a été couvert, brouillard à mi-côte de Chaumont et en ville les 14, 18 et 27. Pluie suivie de neige les 8 et 9 (5 cm) et du 21 au 23. Eau tombée : 69^{mm}. 2. Température moyenne : 2° 9. Maximum : 9° 5 le 17. Minimum : - 2° 9 le 25. - Le 16, on cueille des primevères aux Charmettes (Yvernon). Aux montagnes, nombreux cas de végétation et de floraison. Le 20, le niveau du Doubs est de 7^m 30 en dessous de la moyenne ; mais à la suite des fortes pluies des 22 et 23, il reprend à peu près son niveau normal. Le 27, on patine sur le lac des Baillères.

Décembre : - Du 1 au 6, brouillard sur le sol ou à mi-côte ; 7-10, brumeux, soleil par moments ; du 10 au soir au 12, pluie intermittente, neige fondante, vent du S.-O. ; 13-14, couvert à nuageux ; 15, pluvieux ; 16-17, brouillard ; 18-19, pluie intermittente ; du 20 au 30, couvert, brise modérée ; neige le 28 (6 cm), et dans la nuit du 29 au 30 (18 cm). Le ciel se découvre dans la nuit du 30 au 31, et la température descend à - 12° 8. Le dernier jour de l'année, beau temps, froid, malgré le soleil. - Température moyenne du mois : + 0° 3. - Du 1 au 22 : + 2°, et du 23 au 31 : - 3° 6. Eau tombée : 39^{mm} 7. Le 8, à 9^h 45^m, on a aperçu de Neuchâtel un bolide direction S.S.E. - N.N.O. Dès le 27, on patine sur le Doubs.

Albin Guinand.

CHUTES D'EAU RELEVÉES A COLOMBIER EN 1908

Janvier : 24^{mm} 7 ; - Février : 124, 8 ; - Mars : 45, 5 ; - Avril : 47, 0 ; - Mai : 113, 8 ; - Juin : 126, 0 ; -
 Juillet : 136, 3 ; - Août : 103, 3 ; - Septembre : 110, 0 ; - Octobre : 11, 4 ; - Novembre : 57, 5 ; - Décembre : 54, 7 ; -
 soit 955^{mm} en 1908.