

Objektyp: **Issue**

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

Band (Jahr): **44 (1910)**

Heft 3

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.

Le Rameau de Sapin

paraissant chaque mois.

Neuchâtel, le 1^{er} Mars 1910.

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.

MIGRATION DES OISEAUX ⁽¹⁾

Des naturalistes anglais ont numéroté, cet été, la patte d'un grand nombre d'oiseaux, appartenant aux espèces les plus diverses, d'un anneau d'aluminium portant les mots «Country Life», suivis d'un numéro.

Ce mode de contrôle, pour arriver à déterminer les directions suivies par telle ou telle espèce, tend à se répandre de plus en plus.

13 Nov. 07. - Dans le bois de Starparr (Bretagne), une bécasse est tirée, portant à la patte un anneau d'argent avec l'inscription: S. V. 04.

Mars. 08. - A Glomel, près Brestrenen (Côtes du Nord), une bécasse, dont l'anneau portait N. 1905.

Pour ces deux sujets, le lieu de départ reste inconnu.

Une hirondelle de mer *Moustaç* (*Hydrochelidon hybrida*), baguee sur l'étang d'Orcet, dans les Dombes (Ain), le 28 Juin 1908 sous le n° 901, a été capturée à Valence (Espagne) le 23 Février 1909.

Au commencement de Septembre 1909, à l'embouchure de l'Orne (dans la Manche, à 16 km. de Caen, Calvados) une hirondelle de mer Pierre - Garin (*Sterna fluviatilis*), baguee en Juillet 1909 sous n° 406, dans l'île de Memmert Nord, est tirée à 1500 km. de son lieu de naissance. (Diana XII. 09).

Un milan, baguee en automne 1909 en Danemark, fut tué quelques jours après dans l'extrême Sud de l'Espagne.

Dans les marais de Criaix, près de Suçon (Vendée), il a été tué une canepilet (*Anas acuta*) portant à la patte un anneau marqué: H. C. H. T. C., Mortensen Viborg, 385 K., Danemark. Elle avait été mise en liberté en Danemark en Octobre 1908.

A la mi-Novembre 1909, un flamant (*Phoenicopterus roseus*), et deux ibis falcinelles (*Falci-nellus igneus*, Leach.) ont été tués dans les mêmes parages, près de Suçon (46°30' l. n.)

Nous signalons ces deux espèces rares, car elles ont déjà été observées dans la région des lacs de Neuchâtel et de Morat, avant 1866. (47° l. n.)

(A suivre).

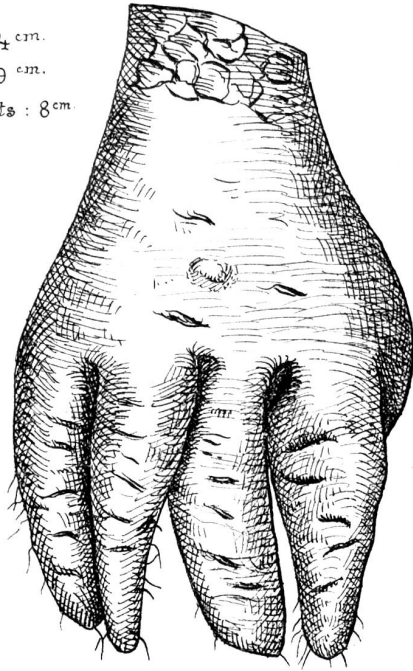
A. M.-D.

(1) Voir Rameau de Sapin, Septembre et Octobre 1908, et Juin 1909.

UNE CURIOSITÉ VÉGÉTALE



Longueur : 14 cm.
 Largeur : 9 cm.
 Longueur des doigts : 8 cm.



Dans le monde végétal, la nature semble parfois s'amuser à créer des formes anormales fort curieuses. Le « Rameau de Sapin » en a déjà décrites et reproduites plusieurs. Ses plus frappantes sont celles qui rappellent plus ou moins exactement certaines parties du corps humain. Celle est la betterave qu'une de mes élèves a trouvée dans un champ des environs

de Biemme, et qui est, comme le montrent les deux figures ci-dessus, une reproduction assez fidèle d'une main dodue aux doigts boudinés. Ses dimensions, la couleur rouge chair, le pouce, comme chez l'homme, opposable aux autres doigts, le bourrelet charnu à sa base, tout concourt à produire une ressemblance fortuite, mais fort intéressante. Comment expliquer cette division du corps unique et ordinairement si régulier de la betterave en ces cinq parties dont une a une direction bien différente des autres. On ne peut pas invoquer un phénomène de soudure partielle d'organes trop rapprochés les uns des autres, comme c'est le cas, par exemple, pour la pomme de terre géante figurée dans le Rameau d'Octobre 1909. La betterave a peut-être rencontré dans le sol des corps durs, des cailloux sans doute, qui, l'ayant blessée, ont altéré son développement normal et provoqué cette division. Si ce n'est cela, c'est une autre cause tout aussi naturelle, car, heureusement, nous ne sommes plus au temps où l'on aurait vu là une des manifestations de l'esprit malin et où les gens superstitieux auraient appelé cette innocente betterave la « Main du diable ».

M. Thiébaud, prof.

POURQUOI LES ÉCUREUILS FONT-ILS TOURNER LA ROUE DE LEUR CAGE ? ⁽¹⁾

(SUITE ET FIN)

Cela durait bien depuis une demi-heure, sans diminution d'entrain ni de vitesse, lorsque l'idée nous vint d'éteindre la lampe électrique. L'obscurité se fit profonde et nous restâmes longtemps immobiles, écoutant la roue qui continuait son train sans ralentissement. Nous avions ré-

(1) Sur demande, les nouveaux abonnés recevront la première coupure de cet article.

tabli la lumière lorsque l'écureuil sortit de sa cage pour aller se recoucher. L'écureuil fait donc tourner sa roue parce que cela l'amuse; il le fait avec délices.

Dernièrement, on m'apporta deux oiseaux élopés trouvés sur la rue: un verdier et un gros-bec; à chacun, une aile pendait lamentablement. Se voulus essayer de les soigner, dans le seul but de leur rendre leur liberté s'ils pouvaient en faire usage; n'ayant pas de cage à oiseaux, je fus forcé de les mettre provisoirement dans celle des écureuils, dont je fermai la porte. Se ne saurais dire avec quelle férocité le «Rodzet» alla à différentes reprises secouer et même ronger la porte de sa cage pour y rentrer. Se finis par l'ouvrir et l'écureuil put enfin satisfaire son envie et aller faire tourner sa chère roue, non sans avoir essuyé au passage une formidable pincée du gros-bec qui, du reste, se remit tranquillement à manger sans changer de place.

Maintenant, écureuils, verdier, chat et gros-bec se sentent chez eux et parfaitement à l'aise. J'ai souvent le plaisir de voir sur la tablette de ma fenêtre l'écureuil noir et le jeune chat regarder, longtemps et comme en extase, le «Rodzet» faisant tourner sa roue pendant que le verdier et le gros-bec entrent et sortent de la cage; ce dernier seul trouble quelquefois la paix du ménage en donnant de formidables coups de son énorme bec au chat, lorsque ce dernier se trouve trop près de l'assiette aux provisions.

S^t. Aubin, 5 Novembre 1909.

Armand Gaille.

FLORISTIQUE DU JURA

(SUITE)

Vicia angustifolia, Reichard.....: - Entre le Setit - Cortaillod et la Cuilière de Devaix (Aug. Dubois).

Genista tinctoria, L.....: - En grande abondance sur les pentes dominant les signes entre la Cuilière de Devaix et la Sainte du Grain. Descend sur la grève (Aug. Dubois).

Geranium macrorrhizum, L.....: - Naturalisé depuis nombre d'années sur un mur à S^t Blaise.

D'après une note anonyme au crayon, en marge de l'exemplaire de la Flore de Godet appartenant à la Bibliothèque de Neuchâtel, 18 pieds de cette espèce ont été observés dans la forêt des Clées, au pied de la Montagne de Doudry, le 18 Juin 1882. Ces cas de naturalisation devraient faire admettre cette espèce dans nos flores. (Aug. Dubois).

Polygala depressa, Wendl.....: - Très répandu depuis le Montoz de Malleray jusqu'à la frontière soleuroise qu'il ne dépasse pas. Sa station du Montoz de Court est très étendue.

Sur le Montoz de Sorvilier, une variété à fleurs bleu vif, moins anémiée que le type, à feuillage vert foncé et qui n'est pas mentionnée dans la Monographie de Chodat ni dans la Révision et Critique. Croît aux endroits les plus verts et non dans le Nordetum (Aug. Charpié).

Polygala alpestre, Richb.....: - Montoz de Malleray - Sorvilier, d'où elle fait un saut jusqu'aux Brügglibergflühe (Aug. Charpié).

Euphorbia humifusa, Wild.....: - Mauvaise herbe dans le jardin botanique de l'Université de Neuchâtel et dans quelques jardins particuliers. Plante nouvelle pour le canton (D^r H. Spinner).

Acer opulifolium, Will.: - A 1005 m. d'altitude près du Socle. Station la plus élevée du canton, indiquée par M. Gaberel, professeur à Neuchâtel. - Abondant sur le flanc Sud du Moron sur Malleray et sur le flanc Sud du Montox sur Séry. Rare dans les Gorges de Court. Abondant dans les Gorges de Montiers, où il abrite de nombreux et beaux *Daphne laureola*. - Divers Sud du Raimue, avec *Frunus Mahaleb*, *Tamus*, *Rosa pimpinellifolia*, *Lasiagrostis*, *Bupleurum falcatum* (Setite station aérothermique). - S'avance jusqu'à Cröllingue. (Aug. Charpié).

Viola canina, L.: - Montox - Moron - Val - de - Cavannes - Pied du Mont-Cirad. (Aug. Charpié).

Viola elatior, Fries.: - Cranges (Soleure); station découverte par M. Süschet.

(A suivre).

NOTES MÉTÉOROLOGIQUES SUR L'ANNÉE 1909

(SUITE ET FIN)

Juin: 1 et 2, beau; 3 à 10, variable; Coups de tonnerre les 3 et 4; orage le 8; du 11 au 13, pluvieux; 14 et 15, nuageux à beau; 16 et 17, couvert et orageux; 18 à 21, beau, nuageux; 22 à 30, variable à pluie. Tempo frais. Température moyenne: 14° 8. Maximum: 29° le 2. Minimum: 7° 6 le 14. Eau tombée: 160^{mm} 8, dont 38 les 10 et 11. Le 12, neige sur le haut Sura; le 16, quelques flocons au Socle.

Juillet: Première quinzaine froide, pluvieuse, surtout du 5 au 11. Neige sur le haut Sura le 9. Seconde quinzaine belle, sauf le 28. Boran presque chaque jour, le 25, très violent. Pas d'orage. Température moyenne: 16° 2. Minimum: 7° 9 le 1^{er}. Maximum: 24° 6 le 25. Eau tombée: 86^{mm} 8. Du 10 au 14, le niveau du lac s'élève de 1 m.

Août: Température moyenne: 17° 9. Maximum: 29° 5 le 15. Minimum: 6° 1 le 23. Brouillard sur le lac les matins des 7, 8, 23, 24 et 30. Orages les 9 et 16. Coups de tonnerre les 10, 18 et 25, avec pluie. Dans la nuit du 22 au 23, gelée blanche aux Montagnes.

Septembre: Nuageux la première quinzaine. Variable dans la seconde moitié. Brouillard sur le lac ou à mi-côte les matins des 6, 10, 16, 17, 21 et 29. Orage le 10. Moyenne du mois: 14°. Maximum: 24° 9 le 9. Minimum: 5° le 6. Les 15 à 18, rassemblements d'hirondelles; le 28, elles disparaissent; quelques unes sont encore là le 11 Octobre.

Octobre: Brumeux et humide: 125^{mm} 4 d'eau. Les seuls jours de beau sont les 9 et 10, 15 et 16, et le 23. Pluie intermittente du 6 au 25 et les 28 et 29. Brouillard les matins du 17 au 31; tout le jour le 18. Température moyenne: 10° 4. Maximum: 20° 7 le 5. Minimum: +0° 7 le 26. Le 13, levée du ban des vendanges. Très petite récolte. Les 25 et 26, neige sur le Sura, jusqu'à mi-côte de Chaumont.

Novembre: 1 au 14, sec; brouillard tout le jour; à mi-côte les 2 et 3, et du 7 au 9; flocons de neige le 10 au soir; 15 et 16, pluvieux; 17 à 25, couvert, sauf le 21; petite neige le 18 et chaque jour du 22 au 25. Du 26 au 30, brumeux le matin, beau dès midi. Température moyenne: +3° 2. Maximum: 13° 5 le 1^{er}. Minimum: -6° 5 le 24. Eau tombée: 47^{mm} 3. Le 28, le Doubs est gelé tout au large jusqu'à la Grotte.

Décembre: Les trois premiers jours, forte tempête; les 7 et 8, neige mêlée de pluie; le 9 au matin, 3 cm. de neige. Eau tombée: 77^{mm} 2. Du 10 au 17, sec, couvert, brouillard à mi-côte. Du 18 au 29, pluie intermittente. Le 23, foehn violent qui cause des dégâts dans les forêts. Eau tombée: 95^{mm} 3. L'année s'achève par deux beaux jours. Température moyenne du mois: +2° 95; 172^{mm} 5 d'eau. Maximum: 14° 4 le 23. On signale de divers côtés des cas de végétation et l'on cueille des morilles, minuscules, il est vrai; à Sierre Gelée sur Corcelles. Les jasmins plantés sur la berge du quai des Alpes sont tous en fleurs le 25.

Albin Guinand.

Un cas d'imitation chez les corbeaux. - Un couple de corbeaux avait niché sur un arbre, au bord du lac, tout près de l'Énge, à Kirich. Voyant les mouettes plonger dans l'eau et en retirer des poissons, nos habitants de noir soulurent en faire autant. Petit à petit, ils y réussirent et se comportèrent ensuite tout comme des mouettes.