

Zeitschrift: Le rameau de sapin : journal de vulgarisation des sciences naturelles
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 14 (1930)
Heft: 5

Heft

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.05.2025

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

LE RAMEAU DE SAPIN



ANCIEN ORGANE DU
CLUB JURASSIEN

JOURNAL DE VULGARISATION
DES SCIENCES NATURELLES
FONDÉ EN 1866

paraissant tous les deux ou trois mois
II^e SÉRIE : 14^e ANNÉE - N°5
Neuchâtel, le 1^{er} Octobre 1930

Rédaction et Administration à Colombier. - Abonnement annuel : Suisse Fr 3.50 ; Etranger Fr 4.20. -

On peut s'abonner dans tous les bureaux de poste. Ch. post. IV.1554.

Nion ne se vè. Nion ne se connye. Nion ne se crè pe. (Patois neuchâtelois).
Personne ne se voit. Personne nese connaît. Personne nese croit laid.

HOMMAGE A LA MÉMOIRE D'AUGUSTE BACHELIN

Le 27 septembre 1930, il y eut cent ans que naquit à Neuchâtel, Auguste Bachelin; le "Rameau de Sapin" se doit de rappeler la mémoire d'un collaborateur de la première heure. Le vrai patriote qu'était Auguste Bachelin, peintre et écrivain, soutint de son crayon et de sa plume, de 1866 à 1885, cette utile publication, donnant ainsi aux clubistes d'alors l'exemple du travail, du dévouement à son canton et de l'amour pour son petit pays. Nombreuses sont les illustrations dues à Bachelin dans les vingt premières années du Rameau de Sapin, citons : Plusieurs dessins pour la couverture annuelle. - Croquis rappelant les réunions d'été du Club Jurassien (à Fête de Ran, à la Tourne, au Creux du Van, à Combe Varin, à la Yonne, etc.). - Le premier diplôme illustré est dû à son crayon. - Portraits de naturalistes de l'époque (Abraham Sagnebin, Célestin Nicolet, Louis Conlon, Armand Groszly, A. Quinquerra, C. Griseh, Ch^s H^{rs} Godet, Ed. Devos, l'abbé Clvenaux). - Dessins divers : Inondation du Marais, janvier 1867. - Le déboisement de Chammont, octobre 1868. - Sous les sapins. - Aux Saars - La hutte du Robinson de la Fère. - La chasse aux canards. - Le bloc erratique de Chamélaz - Un premier chamois - Les pilotis lacustres de Mörigen - Le pont des Clées à l'entrée des Gorges de l'Areuse - Les sources du Ried - La chute du Doubs - Le lac gelé en 1880 - Le pavillon des Sonnettes. - Une hutte de charbonniers, etc.

Le nom d'Auguste Bachelin reste ainsi intimement lié à la jeunesse du "Rameau de Sapin" auquel il consacra toute sa sollicitude.

Honneur à son souvenir !

La Rédaction.

ENTOMOLOGIE DE VACANCES.

par A. Monard.

(Illustration de M. Th. Delachaux).

FIN

En outre, il y a peu de concurrence vitale dans ces conditions: la nourriture abonde et le nombre des convives est illimité. C'est pourquoi, certaines de ces espèces, *Paederus gemellus*, entre autres, y pullulent. Les grandes espèces de Carabides et de Staphylinos qui se nourrissent surtout de proies vivantes, en tous cas de grosses proies, ne fréquentent pas cet habitat, car elles ne sauraient se contenter de la nourriture qui s'y trouve; ces grosses espèces existent tout proche: les buissons, les pelouses du voisinage abritent: *Pterostichus niger* Schall., *Abax ater* Vill., *Pocillus coenulescens* L., etc. qui très probablement se nourrissent des escargots abondant dans la végétation avoisinante, surtout des *Tachea* à bouche noire = *T. nemoralis* L. Mais ces Mollusques ne s'aventurent pas sur la grève, où donc nos Insectes vont-ils les quêrer?

D^r A. Monard.

Voir: „Rameau de Sapin“, 1872, p. 27. Coléoptères aquatiques.



la plage de Cudrefin.

Cudrefin V. 35
TND

INSTINCT OU RAISONNEMENT. Une chatte âgée de dix-sept ans, en parfaite santé, eut plusieurs fois, lorsqu'elle était jeune, des gestes paraissant guidés par l'intelligence ou le raisonnement. Nous n'en citerons que deux. Un jour qu'elle jouait avec une boulette de papier de soie, je posai ce papier sur le rebord de la paroi et tins la chatte de façon qu'elle ne pût remuer ni les pattes, ni la queue. Elle désirait beaucoup avoir la balle, séparée de son museau par une longueur de cinq centimètres environ. Voyant tous ses efforts inutiles, elle fit sortir brusquement de ses narines un courant d'air qui fit tomber le papier assez loin sur le plancher. Je lâchai le chat, il se mit à jouer. Le lendemain, l'expérience fut renouvelée avec le même succès.

Un jour d'hiver, des morceaux de pain ayant été disséminés sur la tablette externe d'une fenêtre deux mouches vinrent s'en emparer. La chatte, qui paraissait dormir dans la cavette du fourneau placé vis-à-vis, ouvre les yeux et, flairant une proie, se laisse glisser sur le plancher, puis rampe pour ainsi dire, jusqu'au bas du socle de la fenêtre. Elle se dresse peu à peu et les oreilles, jusqu'alors dressées, se rabattent, afin que les pointes n'attirent pas l'attention des mouches. Doucement, une patte est avancée et lorsqu'elle eut rencontré la base de la vitre, la chatte renseignée sur la présence de celle-ci, retourna tranquillement dans la cavette, s'étant rendu compte qu'elle ne pourrait, pas en sautant, attraper les oiseaux.

M. J.

NIDIFICATION DE L'HIRONDELLE DE CHEMINÉE. Cet oiseau choisit parfois dans nos habitations les endroits les plus divers pour y installer son nid: angle d'un corridor, face d'une porte, dessus d'un plafonnier de la lampe à pétrole, surface supérieure du réflecteur de la lampe électrique, sur une console ou sur un tableau ou la surface convexe d'un tuyau de poêle. Cet été, un couple vint construire son nid sur la sonnerie d'appel du téléphone, à l'Ecole secondaire de Grandchamp. Malgré le bruit de la sonnerie et les vibrations la femelle n'a pas quitté ses œufs.

M. J.

Dans le courant d'août un couple d'hirondelles de cheminée (*Hirundo r. rustica* L.) construisit son nid sur une petite cloche faisant partie d'un système de sonnerie abandonné. Ni la cloche ni le nid ne touchent le mur, le nid est à 5 cm du mur. Le balancement imprimé par les mouvements des oiseaux ne fait cependant pas retentir la cloche. Aujourd'hui 14 septembre, cinq jeunes hirondelles rustiques commencent à essayer leurs ailes. A. de P.

LE BEC-CROISÉ ORDINAIRE.⁽¹⁾ (*Loxia c. curvirostra* L.) - Voir: Rameau de Sapin, 1930 N°1, p 2. - Un ami du journal nous communique qu'il ne peut croire que le bec-croisé avec son curieux bec puisse saisir des pucerons sur les rameaux ou les feuilles de certains végétaux. Voici quelques observations faites par des personnes avides et consciencieuses.

Vers la mi-juillet 1909, quelques becs-croisés, jeunes de l'année, au plumage vert-olive, tacheté de jaune par-ci par-là, avec les grandes plumes gris-noirâtre, visitaient consciencieusement le feuillage des pruniers d'un verger de la campagne bernoise, débarrassant les jeunes pousses de leurs pucerons parasites dont ils se nourrissaient. Le propriétaire du verger, voulant s'assurer du fait, tua l'un des individus, dont le bec fut trouvé tout collant de cette substance liquide, sucrée, sécrétée par les pucerons et entièrement converti par les débris épidermiques blanches de ces hémiptères.

À Berne et à Sempach, la même constatation fut faite - Cette année 1909, le puceron vert du prunier (*Hyalopteris pruni*) se montra en telle abondance dans cette région que les rameaux et les pousses nouvelles des pruniers paraissaient littéralement couverts d'une matière mousseuse.

A la même époque, on a observé que les bees-croisés coupoient les nouvelles pousses des sapins au-dessous des galles, s'envolaient jusqu'à un endroit propice; là, chaque galle était ouverte, les *Chermès* (*Adelges abietis*) mangés; puis, l'oiseau repartait à la recherche d'une galle. Ce manège dura tant qu'il y eut des galles, aucun individu ne faisait alors attention aux très abondantes, pires¹. Les galles apparaissant sur les sapins sans que ce soit une "année à pires", les bees-croisés peuvent donc toujours exercer leur utile activité.

Ce sont les faits et gestes de ces oiseaux qui ont mis le forestier suisse, de Surry, sur le chemin de la découverte de l'influence néfaste de la présence du *chermès* du sapin sur le développement de ce conifère. M. J.

(1) Voir "Rameau de Sapin" 1866, p. 34 — 1872, p. 12 — 1888, p. 35. —

Idem: "Le bec-croisé dans le Jura" par A. Mathy - Dupraz: 1915, p. 17, 25, 46 - 1916, p. 31.

"Les pucerons du Sapin" par Dr A. Monard: 1919, p. 36.

"L'écureuil destructeur de Chermès", par Eug. Bersot: Avril 1926, p. 17.

A NOS ABONNÉS

La 64^{me} année d'existence du "Rameau de Sapin", toujours bien vivant, toujours très allègre, vient de toucher à son terme, sans différer vraiment de celles qui l'ont précédée. — Parfois une communication aimable nous parvient:

"C'est toujours avec un vif plaisir que je reçois le Rameau de Sapin et avec un grand intérêt que je le lis". — ou: "Votre journal est bien rédigé, plein d'informations et d'articles captivants, témoignant de l'activité de vos collaborateurs," — ou ceci: "Eh bien! tu sais le dernier numéro est rudement intéressant," ou encore: "Je forme les meilleurs vœux pour la prospérité du Journal, je ne manque jamais l'occasion de le faire connaître et apprécier."

Mais il faut aussi compter avec ces caractères déconcertants, que l'on a peine à concevoir, nous songeons à ceux qui pendant de longues années ont reçu de la part du fondateur une manne bienfaisante, qui devraient donc aider le Rameau en s'y abonnant et qui font le contraire. Car il est bien évident que le ménage d'un périodique, comme le Rameau, occasionne des frais; mais son budget a permis de supporter ces dépenses sans risquer son équilibre, vu la fidélité de nos abonnés et l'aide de nos collaborateurs.

Continuez-nous les uns et les autres votre appui nécessaire, et veuillez donc agréer notre merci chaleureux accompagné de nos vœux les meilleurs pour l'an nouveau.

La Rédaction.

AVIS

Nos Abonnés sont priés de bien vouloir utiliser pour le paiement de leur abonnement 1931 le formulaire ci-joint (chèques postaux N. 1654), jusqu'au 15 janvier. Sinon le montant en sera perçu avec l'envoi du premier numéro.

Administration du Rameau.