

Zeitschrift: Le rameau de sapin : journal de vulgarisation des sciences naturelles
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 21 (1887)
Heft: 10

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 Rambeau de Sapin.

Neuchâtel, le 1^{er} Octobre 1887.

Ce journal paraît une fois par mois.

On s'abonne chez M^{re} le D^r Guillaume à Neuchâtel, au prix de fr. 2.50 par an pour la Suisse et fr. 3 pour l'étranger.
Abonnement pris dans les Bureaux de Poste, au prix de fr. 2.70 pour la Suisse et fr. 3.50 pour l'étranger.



RÉUNION ANNUELLE DU CLUB JURASSIEN AU CREUX-DU-VAN

SUITE ET FIN

Sur le rapport présenté par M. M. Ed. Stebler, professeur à la Chaux-de-Fonds, et Paul Godet, professeur à Neuchâtel, un prix est décerné au clubiste Charles Rognon, de Fleurier, et des mentions à quatre jeunes clubistes de Neuchâtel. Les vainqueurs sont salués par de chaleureuses acclamations.

On passe ensuite à la nomination de la section directrice. Trois propositions sont faites : Fleurier, Neuchâtel et le Locle. Fleurier obtient la majorité des suffrages.

La partie administrative terminée, M. le D^r Guillaume rappelle à l'assemblée le but du Club Jurassien, et le bien que ce Club a déjà fait en donnant à ses sociétaires le goût des sciences naturelles. Il cite entre autres M. Onésime Clerc, ancien clubiste, qui, à l'heure qu'il est, dirige le mouvement scientifique à Ekatherinenbourg, près de la frontière orientale de la Russie d'Europe. Puis il propose quelques sujets d'étude : d'abord l'observation des heures de visibilité du soleil, au moyen d'un nouvel appareil enregistreur, duquel il fait circuler une reproduction ; ensuite : Température des lacs et rivières du canton.

M. Baccard plaide la cause de la géologie, cette science qui n'a bientôt plus d'adhérents dans le canton. L'orateur engage les clubistes à faire des collections de fossiles, de plantes et d'insectes, et il insiste sur cette idée que les jeunes gens devraient acquérir des notions d'empaillage et de conservation des animaux, afin de pouvoir, si jamais ils se trouvent à l'étranger, faire des envois au pays.

M. Guillaume souligne encore une observation : il ne faut pas que les travaux du Club nuisent à ceux de l'école.

A ce moment M. Steiner annonce qu'une petite surprise va être distribuée à toutes les personnes présentes. Cette surprise, un Recueil de Chants très joliment illustré, obtient un franc succès, et des bravos enthousiastes prouvent que le Comité central, en publiant cet opuscule, a vraiment eu une heureuse idée. Aux applaudissements succède l'exécution du morceau intitulé : **Le Creux-du-Van** et de la jolie composition inédite de M. M. Dorel-Girard, pasteur, pour la poésie, et Paul d'Or, professeur de musique pour la mélodie.

Après les jouissances de l'esprit, des yeux et de l'ouïe, celles de l'estomac réclament impérieusement :

eusement une place dans le programme de la journée. Que répondre à des requêtes aussi pressantes ? Rien, ou, mieux encore, les satisfaire en se rendant au dîner.

Bien que la pluie ait cessé, on s'installe à l'abri, car le ciel est toujours rempli de menaces ! Quel gai repas que ce pique-nique sur une des plus belles montagnes de notre canton, quels joyeux éclats de rire, et quels coups de dents !

Le corps une fois satisfait, des mélodies patriotiques s'échappent des gosiers de nos jeunes clubistes, et, parmi ces voix jeunes et fraîches, on distingue les sons d'un cornet, habilement manié.

Le ciel s'obscurcit de plus en plus. Force est donc de renoncer à voir la Fontaine-Froide. Aux voix des chefs, tout le monde se met en rangs ; le tambour bat, et la colonne s'avance au pas accéléré sur Noiraigue. La pluie recommence, fine d'abord, et amortie par les feuillages touffus qui abritent le chemin. Peu à peu elle redouble, et la colonne prend une allure plus vive. Enfin, voici le village, et l'auberge hospitalière où elle trouve un abri. C'est là qu'une petite réunion intime et joyeuse a clôturé la journée. Quoique un peu gâtée par l'orage, la réunion du 26 Juin laissera le meilleur souvenir chez tous les clubistes qui y ont assisté. Un clubiste.

LES CHAUVES-SOURIS

(SUITE ET FIN)

IV. Genre *Vesperugo* : Bord externe de l'oreille s'insérant très bas et en avant ; oreilles généralement plus courtes que la tête, triangulaires ou rhomboïdales ; oreillon courbé en dedans ou droit ; museau presque nu en avant des yeux, couvert d'éminences glandulaires très développées ; ailes longues et étroites ; première prémolaire supérieure petite ou nulle. Deux sous-genres :

1° **Sous-genre *Vesperugo* :** Système dentaire : $\left\{ \begin{smallmatrix} 4 & 1 & 1 & 4 & 1 & 1 & 4 \\ 4 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 4 \end{smallmatrix} \right\}$; trois espèces :

a) ***Vesperugo noctula*** (La noctule) : Selage unicolore en dessus ; incisive supérieure externe deux fois plus grosse que l'interne ; incisives inférieures formant un angle droit avec la mâchoire. Envergure : 0^m 320 - 0^m 365 ; longueur de l'oreille (bord externe) : 0^m 0155 - 0^m 0190 ; longueur de l'oreillon : 0^m 0060 - 0^m 0065 ; longueur de l'avant-bras : 0^m 051 - 0^m 055 ; longueur du tibia : 0^m 018 - 0^m 020 ; longueur du pied avec les ongles : 0^m 012 - 0^m 013 ; longueur de la queue : 0^m 045 - 0^m 052 ; longueur totale : 0^m 110 - 0^m 128.

b) ***Vesperugo Pipistrellus*** (La Pipistrelle) : Bord externe de l'oreille échancré profondément à son tiers supérieur ; les deux bords de l'oreillon sensiblement parallèles ; première incisive supérieure bilobée. Envergure : 0^m 196 - 0^m 224 ; longueur de l'oreille (bord externe) : 0^m 0115 - 0^m 0125 ; longueur de l'oreillon : 0^m 004 - 0^m 0045 ; longueur de l'avant-bras : 0^m 030 - 0^m 032 ; longueur du tibia : 0^m 011 - 0^m 012 ; longueur du pied avec les ongles : 0^m 006 - 0^m 0065 ; longueur de la queue : 0^m 034 - 0^m 036 ; longueur totale : 0^m 074 - 0^m 080.

c) ***Vesperugo Nathusii*** : Bord externe de l'oreille droit. Envergure : 0^m 237 ; longueur de l'oreille (bord externe) : 0^m 013 - 0^m 014 ; longueur de l'oreillon : 0^m 005 - 0^m 006 ; longueur de l'avant-bras : 0^m 033 - 0^m 034 ; longueur du tibia : 0^m 013 ; longueur du pied avec les ongles : 0^m 009 ; longueur de la queue : 0^m 036 - 0^m 038 ; longueur totale : 0^m 084 - 0^m 087.

2° **Sous-genre *Vesperus* :** Système dentaire $\left\{ \begin{smallmatrix} 4 & 1 & 4 & 1 & 4 \\ 4 & 1 & 1 & 6 & 1 & 1 & 4 \end{smallmatrix} \right\}$; deux espèces :

a) ***Vesperus discolor*** : Oreillon élargi par en haut, ayant sa plus grande largeur immédiate =

ment au-dessous du milieu de son bord interne; oreille plus courte que la tête; pelage d'un blanc jaunâtre en-dessous; envergure: 0,265-0,280; longueur de l'oreille (bord externe): 0,015-0,016; longueur de l'oreillon: 0,005-0,0055; longueur de l'avant-bras: 0,042-0,043; longueur du tibia: 0,0165-0,017; longueur du pied (avec les ongles): 0,008-0,009; longueur de la queue: 0,038-0,040; longueur totale: 0,093-0,098.

b) *Vesperugo serotinus*: Oreillon de longueur moyenne, ayant sa plus grande largeur immédiatement au-dessous de la base de son bord interne; envergure: 0,265-0,280; longueur de l'oreille (bord externe): 0,015-0,016; longueur de l'oreillon: 0,005-0,0055; longueur de l'avant-bras: 0,042-0,043; longueur du tibia: 0,0165-0,017; longueur du pied (avec les ongles): 0,008-0,009; longueur de la queue: 0,038-0,040; longueur totale: 0,093-0,098.

V. Genre *Vespertilio*: Bord externe de l'oreille s'insérant brusquement en face du bord interne et près de la base de l'oreillon; oreilles généralement aussi longues ou plus longues que la tête, ovales et minces; oreillon long et étroit, dressé ou courbé en dehors; museau conique et pointu sur la face; ailes larges et courtes; première prémolaire supérieure bien développée. Système dentaire: $\left\{ \begin{smallmatrix} 3 & 3 & 1 & 4 & 1 & 3 & 3 \\ 3 & 3 & 1 & 6 & 1 & 3 & 3 \end{smallmatrix} \right\}$; quatre espèces:

a) *Vespertilio murinus*: Oreille beaucoup plus longue que la tête; à peine échancrée sur son bord externe, à son tiers supérieur; extrémité des poils blanche en-dessous; envergure: 0,370-0,40; longueur de l'oreille (bord externe): 0,026-0,028; longueur de l'oreillon: 0,011-0,012; longueur de l'avant-bras: 0,059-0,061; longueur du tibia: 0,025-0,026; longueur du pied, avec les ongles: 0,013; longueur de la queue: 0,054-0,056; longueur totale: 0,120-0,125.

b) *Vespertilio nattereri*: Bord libre de la membrane interfémorale (uropatagium), frangé de poils raides; queue aussi longue que la tête et le corps; envergure: 0,265-0,275; longueur de l'oreille (bord externe): 0,017-0,018; longueur de l'oreillon: 0,011-0,012; longueur de l'avant-bras: 0,040-0,041; longueur du tibia: 0,017; longueur du pied (avec les ongles): 0,0085; longueur de la queue: 0,040-0,042; longueur totale: 0,088-0,093.

c) *Vespertilio mystacinus*: Oreille profondément échancrée sur son bord externe, à sa moitié supérieure; la partie inférieure, au-dessous de l'échancrure, est convexe et légèrement arrondie; envergure: 0,210-0,225; longueur de l'oreille (bord externe): 0,013-0,0135; longueur de l'oreillon: 0,007-0,0075; longueur de l'avant-bras: 0,034-0,035; longueur du tibia: 0,0140-0,0145; longueur du pied: 0,009; longueur de la queue: 0,037-0,039; longueur totale: 0,080-0,083.

d) *Vespertilio daubentonii*: Oreillon droit, médiocrement pointu; pieds très grands; envergure: 0,235-0,252; longueur de l'oreille (bord externe): 0,014-0,015; longueur de l'oreillon: 0,0062-0,0066; longueur de l'avant-bras: 0,037-0,040; longueur du tibia: 0,0165-0,0175; longueur du pied (avec les ongles): 0,011; longueur de la queue: 0,038-0,039; longueur totale: 0,084-0,086.

G. G.

EXPOSITION SUISSE D'AGRICULTURE

Cette Exposition, que nous signalions à nos lecteurs dans notre dernier Numéro, vient de prendre fin; elle a eu un succès très remarquable, tant par l'abondance et la variété des sujets exposés que par l'énorme affluence de population, qui, pendant dix jours, ne cessait de se succéder, d'heure

en heure, à Neuchâtel. De tous côtés arrivaient, qui à pied, qui en voiture, qui en chemin de fer, des flots de curieux. Les bateaux à vapeur n'ont pas chômé non plus. Veut-on quelques chiffres ? Rien n'est plus instructif et plus concluant :

Le **15 Septembre, jour officiel**, le nombre des voyageurs arrivés et partis à la gare de Neuchâtel s'est élevé à **31,014**. Le jour précédent, ce chiffre était de **17,348**. On peut évaluer le nombre des voyageurs transportés, seulement par les chemins de fer, du 11 au 20 Septembre, à plus de **130,000**. Pendant cette même période, il a été abattu, aux abattoirs de Serrières, plus de 400 pièces de bétail (du 9 au 19, 381 pièces) et à l'Écluse (du 5 au 19) 136 porcs.

L'affluence des visiteurs a été telle, certains jours, que les chambres des hôtels et celles offertes par les particuliers ont manqué. Impossible de trouver à se loger. Les uns ont dû pousser jusqu'à Chaumont, d'autres se sont rendus dans les villages voisins : Auvornier, Colombier, Boudry. Des milliers de personnes ont passé la nuit à la belle étoile ou dans les restaurants et les estaminets ; ja = mais, de mémoire d'homme, pareille cohue n'avait été vue à Neuchâtel.

On a évalué le nombre total des personnes présentes dans cette ville le 15 Septembre, **jour officiel**, qui était aussi le jour du **Cortège historico-agricole**, à environ 80,000 âmes. D'autres, plus modestes, se contentent de 50,000. Tout compte fait, et d'après nos observations, nous nous rapprochons du premier chiffre, et nous ne serions pas embarrassé de prouver, chiffres en mains, qu'il y avait à Neuchâtel le Samedi 15 Septembre au moins **soixante-dix mille** curieux et visiteurs.

Il nous a paru que cette petite statistique, quoique ne rentrant pas précisément dans le cadre de ce journal, intéresserait les lecteurs du Rameau de Sapin. Dans un prochain numéro, nous leur rendrons compte de notre visite à l'Exposition, et leur en décrirons les merveilles. G.

CONTES POPULAIRES NEUCHATELOIS

XIX

LES DEUX MAUVAIS SUJETS

Un brave homme était mort dans un âge peu avancé, laissant une jeune épouse désolée. Deux de ses cousins, des mauvais garnements, accompagnaient sa dépouille mortelle au champ du repos. Ils cheminaient à pas lents, selon la coutume observée en pareille circonstance. D'autres parents du défunt parlaient de ses vertus et paraissaient beaucoup le regretter.

"C'est bien dommage qu'il soit mort," disait l'un. — "C'est toujours comme cela !" disait un autre, "ce sont toujours les bons et les meilleurs qui meurent jeunes et s'en vont les premiers !"

Les mauvais sujets ne perdaient pas un mot de cette conversation, et l'un d'eux, poussant du coude le chenapan qui était à ses côtés, lui dit dans l'oreille : "Si ce que ces gens disent est vrai, nous sommes assurés de vivre encore fort longtemps !" Un ancien lubiste.

LE PROGRÈS. Dans le courant de l'été dernier, on a trouvé à Solure un nid d'oiseau très remarquable. Pour construire ce nid, un hoche-queue avait utilisé les fines tournures d'acier, en spirale, déchets des ateliers d'horlogerie de la ville. Suivant ainsi les progrès actuels de la construction, notre oiseau avait renoncé aux anciens matériaux (brins de végétation ou duvet) pour employer l'acier.