

Objektyp: **Issue**

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

Band (Jahr): **36 (1902)**

Heft 10

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

Neuchâtel, le 1^{er} Octobre 1902.

Ce Journal paraît une fois par mois.

On s'abonne chez M^r le Prof. Fritz Tripet, 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. 2.60 pour la Suisse et fr. 3.50 pour l'étranger.

L' ASPÉRULE DES CHAMPS

Asperula arvensis, L.

Nous avons déjà signalé plus d'une fois l'apparition de plantes qui ont été apportées dans notre Jura suisse par les chemins de fer; en voici encore une, l'Aspérule des champs,

qui a été découverte le 24 Mai dernier au-dessous de la gare de Chambray par M^r Jules Favre, étudiant à la Faculté des sciences de Neuchâtel. C'est la seconde fois qu'on la trouve dans notre canton, car elle avait déjà été signalée par Léo Lesquereux entre Fenin et Engollon.

L'Aspérule des champs mesure environ 30 centimètres de haut. Racine fibreuse assez développée; tige simple ou rameuse, dressée, un peu scabre; feuilles glabres, à bords et nervure médiane ciliés; les inférieures courtes, oblongues-obovales, verticillées par 4, les caulinaires plus étroites mais plus longues, verticillées par 6-8. Dans la règle, on trouve encore les deux cotylédons au bas de la tige. Fleurs en glomérules à l'extrémité des rameaux, entourées et longuement dépassées par un involucre à plusieurs divisions et des bractées bordées de longs cils. Corolle d'un bleu plus ou moins foncé, tubuleuse, en forme d'entonnoir. Fruit lisse, couvert avant la maturité de poils courts et caducs. La plante est annuelle et fleurit de Mai à Juillet.

L'Aspérule des champs appartient plutôt à la flore du midi de l'Europe, mais on la rencontre aussi dans le centre et elle monte jusqu'en Sologne. En Suisse, elle est signalée dans 13 cantons, mais toujours en petite quantité, sauf dans le canton de Schaffhouse.

F. Tripet, prof.



Asperula arvensis, L.
(L'Aspérule des champs).

NOTES ENTOMOLOGIQUES (SUITE)

Arctia Caja (Écaille martée ou Grande Écaille) : - Le 13 Mai, je trouve une chenille à sa dernière mue, elle tisse son cocon à la fin du mois; éclosion d'un papillon ♀ le 28 Juin, lequel pond 270 œufs; les chenilles sortent le 9 Juillet. - Nous retrouvons encore, le 20 Mai, un papillon et des chenilles qui se chrysalident les premiers jours de Juin; éclosion jusqu'à la mi-Juillet. C'était le moment des vacances, aussi n'avons-nous pu suivre cette génération.

Callimorpha dominula (Écaille marbrée rouge) : - Au 18 Juillet au commencement d'Août, nous avons capturé plusieurs spécimens de cette Écaille à la Grotte-du-Four, Combe-Garot et vis-à-vis des Molliats (Gorges de l'Arceuse). Cette espèce n'est point commune chez nous, mais se rencontre plutôt en Valais. Nous l'avons toujours trouvée sur les inflorescences de grandes Composées (*Solidago*, *Senecio*, *Eupatorium Cannabinum*) et constamment en compagnie du *Callimorpha Hera*. Cette dernière espèce est commune à Ruauvaux, entre Ausernier et Serrières, au Creux de Mallevaux et à Ceylard, au-dessus d'Ausernier.

Aux Verrières, plusieurs individus de la Petite Écaille (*Arctia plantaginis*).

Bombyx Quercus (*Bombyx* du chêne) : - Dans le Vignoble, la chenille se trouve sur l'aubépine et le noisetier. Aux Verrières, nous la trouvons en plein champ et pâturage, où elle se nourrit de genêts (*Genista tinctoria* et *sagittalis*). Nous avons même reçu deux ou trois exemplaires trouvés sur un plant de lilas. Papillons à mi-Juin; les chenilles se mettent en cocon au commencement de septembre; l'éclosion n'aura lieu que l'année suivante. - On trouve aussi de ces papillons à la fin d'Août et au commencement de Septembre, lesquels pondent, et les chenilles qui sortent des œufs passent alors l'hiver accolés aux rameaux, puis terminent leur croissance l'année suivante.

En Septembre, après les regains, on rencontre dans les champs la chenille du *Bombyx Rubi*, à longs poils noir brun; elle se cache dans la terre pour l'hiver et ne se met en chrysalide qu'au printemps suivant.

Chez nous, un des premiers papillons du printemps est le Petit Faon (*Saturnia carpini*). Sa chenille se rencontre tout l'été jusqu'à fin Septembre, sur le framboisier, l'églantier, l'épine-noire (*Prunus spinosa*); dans nos tourbières, sur la bruyère (*Calluna vulgaris*).

En se promenant dans les Gorges de l'Arceuse, il n'est point rare de trouver, sur le sentier, des chenilles de l'*Aglia Tau*, et parfois de la Harpie du Hêtre (*Harpyia Fagi*); cette dernière espèce est facilement reconnaissable à ses deux paires de pattes antérieures articulées et très allongées.

Lasiocampa Pini (*Bombyx* du pin) : - Les chenilles, capturées en Octobre 1900, ont fort bien passé l'hiver, enroulées sur elles-mêmes. A la mi-Avril, elles se mirent en mouvement et mangèrent aussitôt qu'elles eurent de la nourriture (*Abies pectinata*).

C'est le 5 Mai que l'une d'entre elles commence son cocon; le 15 Juin a lieu l'éclosion. Vers le 15 Mai, d'autres chenilles sont au travail et le 29 la dernière est enfermée dans sa coque. L'éclosion des papillons a lieu du 20 au 22 Juin; deux femelles pondent ensemble 188 œufs, dont les chenilles sortent le 12 Juillet. Au commencement d'Octobre, elles sont agitées, vont et viennent dans leur coisse treillissée et ne mangent plus.

(A suivre).

A. Mathey-Dupré.