

Zeitschrift: Le rameau de sapin : journal de vulgarisation des sciences naturelles
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 34 (1900)
Heft: 6

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: 17.05.2025

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

Le Rameau de Sapin

Neuchâtel, le 1^{er} Juin 1900.

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.

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES BOURDONS

(SUITE ET FIN)

Synopsis des mâles.

II^{me} section : Derniers segments de l'abdomen munis de poils rouges.

1. { Yeux ovales, exceptionnellement grands, égaux en largeur à l'espace interoculaire. Prothorax noir, avec quelques poils jaunes clairsemés. Pubescence courte, noire, veloutée, avec les derniers segments rouges. Corps assez robuste. Fouet plus court que la tête. *Bombus confusus*, Schenck.
Yeux plus étroits que l'espace interoculaire 2.
2. { Thorax entièrement noir ou muni seulement de quelques poils jaunâtres clairsemés sur le prothorax et l'écusson. Forme svelte. Couleur rouge de l'abdomen commençant déjà avec le 3^{me} ou même le 2^{me} segment, les 2 premiers avec pubescence blanchâtre, au moins sur les côtés. Tibias postérieurs convexes sur la face externe, comme ceux des *Psithyrus*, mais ce qui le fera reconnaître, c'est la face très longue. *B. pomorum*, Panz.
Thorax muni de bandes entières, de poils pâles sur le prothorax et quelquefois encore sur l'écusson 3.
3. { Poils de la face noirs, rarement avec intermixture de quelques poils clairs. 4.
Poils de la face au-dessous des antennes présentant une touffe de poils pâles 5.
4. { Troisième article du fouet plus court que le 2^{me}. Poils du tibia postérieur et du métatarse rouges. Abdomen noir, avec les 4 derniers segments rouge brique, souvent aussi avec des nuances plus ou moins prononcées de bandes claires sur les segments antérieurs, sur le prothorax et sur l'écusson. *B. Derhamellus*, Kirby.
Troisième article du fouet plus long que le 2^{me}. Os du thorax, poils de la tête et du métatarse noirs. Thorax orné sur les côtés, au-dessous des ailes, d'un faisceau plus ou moins étendu de poils citrins. *B. soerensis*, var *protens*, Gerst.
5. { Abdomen avec le premier segment seul noir au milieu et jaune brunâtre sur les bords, le reste rouge. Dernier segment ventral muni à l'extrémité d'une callosité transversale. Thorax jaune brunâtre avec une bande transversale noire entre les ailes et une bande de poils jaunes formant un angle obtus sur l'écusson.
Deuxième article du fouet des antennes une fois et demie plus long que le 3^{me}. Côté ventral de l'ab-

domen muni de longs poils blancs. *B. lapponicus*, Fabr.

Deuxième et troisième segments de l'abdomen jamais colorés de rouge comme les suivants. Dernier segment ventral non muni d'une callosité à l'extrémité. 6.

Vertex couvert de poils noirs. Prothorax muni d'une bande de poils jaunâtres, continuée sur les côtés. Ses deux premiers segments de l'abdomen presque toujours noirs. Le 2^{me} article du fouet légèrement plus long que le 4^{me}. Mandibules munies d'une barbe noire recourbée. Tibias postérieurs un peu excavés longitudinalement. Segments 4 à 7 d'un beau rouge. *B. lapidarius*, Lin.

6. Vertex couvert d'un faisceau de poils jaunes. Thorax noir avec une large bande jaune sur le prothorax. La pilosité des 3 premiers segments offre de grandes variations dans la distribution du noir et du jaune, ordinairement le 2^{me} segment avec les côtés et l'extrémité du 1^{er} munis de poils jaunes, les 5^{me} et 7^{me} rouge jaunâtre, souvent aussi la moitié postérieure du 4^{me}. Mandibules munies d'une longue barbe jaune. Le 2^{me} article du fouet égal au 4^{me}. Tibias postérieurs assez convexes. *B. pratorum*, Lin.

III^e section: Derriers segments de l'abdomen blancs ou grisâtres.

(Le segment anal est noir dans 2 ou 3 espèces, mais moins apparent que les segments blancs).

7. Partie supérieure du thorax et le plus souvent la base de l'abdomen munis de poils orangés sombres ou ferrugineux, ou les 4 premiers segments de l'abdomen noirs. *B. hypnorum*, Lin.

Thorax jamais ferrugineux. Abdomen autrement coloré. 8.

8. Les yeux très grands, égaux en largeur à l'espace interoculaire. Prothorax, écusson et base de l'abdomen plus ou moins munis de poils jaunâtres, les trois derniers segments blancs. *B. confusus*, var *paradoxus*, Mella Tor.

Yeux à l'ordinaire plus étroits que l'espace interoculaire. 9.

Chaperon avec pilosité noire ou fauve, quelquefois entremêlée de poils pâles. 10.

9. Chaperon muni de poils citrins denses. Grande taille. Tête courte. Prothorax, écusson et base de l'abdomen munis de poils d'un jaune blanchâtre. Le 2^{me} segment jaune. Métatarse postérieure brièvement pileux. *B. terrestris*, Lin.

10. Le 2^{me} article du fouet légèrement plus court que le 3^{me}. Tête courte. Jambes courtes. Poils du thorax citrins, traversés entre les ailes par une fascie noire, de forme indéterminée. Abdomen avec base citrine, les 6^{me} et 7^{me} blancs et les segments intermédiaires noirs. Petite taille. *B. soerensis*, Fabr., var.

2^{me} article du fouet une fois et demie plus long que le 3^{me}. 11.

11. Face avec pilosité entièrement noire. Tête étroite allongée. Thorax gris jaunâtre avec le centre du disque noir. Abdomen plus ou moins jaune blanchâtre, quelquefois d'un blanc pur à la base, formé surtout dans la seconde moitié de bandes alternativement plus claires et plus foncées. Côtés extérieurs des tibias postérieurs arrondis. *B. pomorum*, var *elegans*, Seidl.

Poils noirs du sommet de la tête, avec immixtion de poils pâles. Côtés extérieurs des tibias postérieurs excavés. 12.

Pilosité de l'abdomen veloutée, très courte et comme tondue à partir du 2^{me} segment. Tête peu prolongée au-dessous des yeux. Prothorax, écusson et 1^{er} segment d'un jaune grisâtre, 3^{me} segment et extrémité du 2^{me} noirs, 4 à 6 d'un blanc sale plus ou moins noirs au milieu, le 7^e entièrement noir. *B. latroilleus*, Kirby.

12. Pilosité de l'abdomen régulière assez longue. Tête longue, étroite, à côtés parallèles, fortement prolongée au-dessous des yeux. Prothorax, écusson et base de l'abdomen d'un jaune blanchâtre sale. Segments

2 et 3 noirs, souvent munis à l'extrémité de poils pâles, segments 4 à 6 blancs. Anus ordinairement noir. Antennes longues. Dernier segment ventral muni à l'extrémité d'une callosité transversale accompagnée de soies noires sur les côtés. *B. hortorum*, Lin.

III^e section : Abdomen de couleur claire, jaune, jaunâtre ou grisâtre.

13. { Tête, thorax et abdomen vêtus en majeure partie de poils d'un jaune clair ou rouge orangé. 14.
 { Autrement vêtus. 15.
14. { Partie dorsale de l'abdomen revêtue, au moins dans la seconde moitié, de poils jaunâtres plus ou moins clairs, les segments de la base pouvant varier du jaune clair au noir. Anus toujours rougeâtre. *B. agrorum*, Fabr.
 { Abdomen entièrement de couleur claire, thorax ordinairement de couleur jaune d'œuf. Dernier segment de l'abdomen court, muni de poils noirs, hérissés. *B. variabilis*, Schmied.
 { Poils de la face et du vertex noirs. Segments de la base de l'abdomen blancs ou blanchâtres. - Voir fig. 11. *B. pomorum*, var. *elegans*, Seidl.
15. { Poils de la face d'un blanc jaunâtre. Prothorax, écusson et les deux premiers segments de l'abdomen munis d'une pubescence testacée (blanc jaunâtre). Une bande noire étroite sur le 3^{me} segment. Pilosité du reste de l'abdomen d'un gris jaunâtre, les poils de la base de chaque sommet étant plus foncés que ceux de la seconde moitié. Disque du thorax entre les ailes d'un noir sombre. *B. sylvorum*, Lin.

**

B. Jacob.

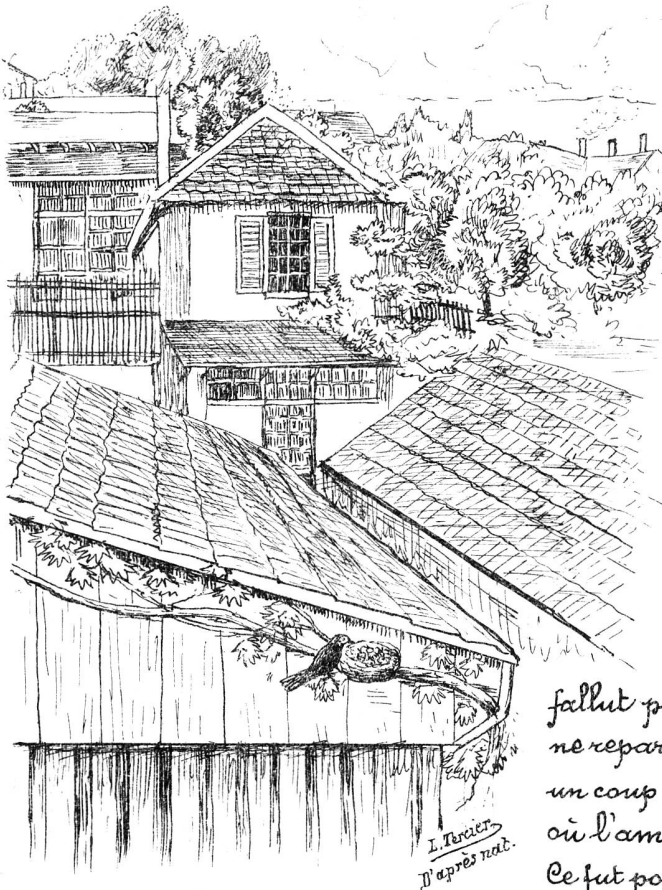
Erratum : Page 14, lignes 7 et 8 (N^o d'Avril), lire : Tête, thorax et partie inférieure de l'abdomen recouverts de poils noirs, au lieu de : tête, thorax et abdomen recouverts de poils noirs en dessous.

UN NID DE MERLES

Lorsqu'on me le montra, dans un lierre opulent qui couvre la palissade du jardin, à quelques pas de la maison, et tout près d'un escalier fréquenté, ma surprise fut grande et je ne voulus d'abord pas y croire, tant j'étais persuadé que le merle, oiseau farouche, mettait tout son instinct à cacher son nid dans les retraites les moins accessibles. - Encore une illusion dont je dus me débarrasser, en particulier quand j'appris qu'on venait d'en trouver un autre dans un pot à fleur remise dans le kiosque d'un jardin. - Il fallut bien me rendre à l'évidence, le nid fait d'herbes sèches habilement entrelacées était là, à peine masqué par les larges feuilles du lierre, et il contenait trois petits déjà emplumés, prêts à prendre leur essor. Ses parents, très affairés, leur apportaient la becquée avec un zèle que j'admirais; ils la trouvaient en abondance dans la terre fraîchement remuée des cultures voisines; c'est à peine si le père s'accordait le temps de détacher quelques notes joyeuses du haut des grands arbres décorés de leurs feuilles nouvelles. Sa flûte sonore, associée au piccolo des fauvettes et au grincement des mésanges charbonnières, réjouissait le cœur de la maman, assidue à réchauffer ses trois gros bébés et à les préserver du vent du Nord qui nous faisait grelotter.

Emu de sympathie à la vue de cette tendre sollicitude, je recommandai aux enfants de la maison la discrétion la plus scrupuleuse, me souvenant que, dans ma jeunesse, ayant découvert un nid de merles, il avait suffi d'un regard jeté sur les œufs pour effaroucher les parents, qui les délaissèrent à ma grande mortification.

Mais le dimanche suivant, il vint des visites. C'étaient les jeunes filles du voisin qui organisèrent



L. Tercier
D'après nat.

des jeux et des divertissements. On usa de l'escarpolette, on fit des parties de croquet, on alluma du feu pour cuire l'inévitable dinette et c'était amusant d'assister à cette cuisine en plein air, à la confection de pommes de terre frites très appétissantes dans une vraie poêle et d'un pouding déclaré exquis. Jamais plus belle après-midi de dimanche, jamais gaîté plus complète sur tant de jolis et souriants minois; le jardin fut déclaré un paradis, un "amour de jardin".

Et pourtant un méfait avait été commis. Une de ces gracieuses visiteuses à qui le nid avait été imprudemment révélé, ne put résister à la curiosité de voir les oisillons et de les toucher. Malgré les avertissements des camarades, elle passa la main sur leur plumage au moment où la mère venait de les quitter. Il n'en fallut pas davantage : le nid violé était condamné; les merles ne reparurent plus. La griffe d'un chat, la dent d'une fouine, un coup de fusil ne sont pas plus implacables que cet abandon où l'amour maternel même fait naufrage et s'éteint sans retour. Ce fut pour nous une désolation, les jours suivants, de voir ces

jeunes oiseaux étendus sans vie dans ce nid, construit pour eux avec tant de soin, et qui était devenu leur cercueil.

Sa curiosité a déjà causé bien des désastres; il est des choses dont il faut savoir s'abstenir. On ne peut assez répéter aux enfants : "Respecter les nids."

Comme compensation, j'apprends qu'on peut voir actuellement, dans une propriété, Route de la Gare, à Neuchâtel, un nid de merles construit sur l'empourchure d'une branche de signe-vierge grimpant sous l'avant-toit d'un hangar, à deux mètres et en face d'une fenêtre par laquelle on secoue chaque matin les tapis, et d'où a été esquissé le dessin ci-dessus. Sa couveuse n'a jamais montré le moindre effroi, et dans ce moment les parents s'empressent autour de leur nichée, prête à prendre son vol. L. Favre.

CORRESPONDANCE : — Nous venons de recevoir d'un de nos plus anciens abonnés la lettre suivante qui intéressera nos lecteurs et pour laquelle nous lui exprimons notre reconnaissance. La Rédaction.

Monsieur le Rédacteur,

Cannes, le 6 Mai 1900.

Dans le N° 3 de cette année du Rameau de Sapin, je lis à l'article "Monstruosité végétale" qu'en 1882 M^r Russ-Suchard a reçu de Nice une orange trèfle sans pépins. Ce phénomène n'en est pas un à proprement parler. L'Oranger trèfle, c'est son nom; est abondant dans tous les jardins du Midi, aussi bien ici qu'à Nice. C'est une race, provenant sans doute d'un accident primitif. L'orange est bonne, sans avoir la douceur et le parfum de plusieurs autres variétés; elle est appréciée pour son manque de pépins, l'écorce est assez épaisse.

Toutes les variétés (quoique le semis reproduise assez exactement le type), Jaffa, Malte, sanguine, Portugal, etc., sont greffées sur le Bigaradier ou orange amère, ou mieux encore sur le Citronnier. Le Mandarinier est une espèce nettement franchée.

Veuillez agréer, Monsieur le Rédacteur, l'expression de mes sentiments distingués.

J. Demole.