

- DÉCOBERT O.**, 2008. – Note sur quelques taupins réputés rares dans le nord de la France (Coleoptera, Elateridae). *Bull. Soc. Entom. Nord Fr.* 328 : 21-22
- GOULLIART M.**, 1976. – Un Elateridé rare dans le nord de la France : *Stenagostus villosus* Four. *Bulletin de la Société Entomologique du Nord de la France* 1976 : 5-6
- JEUNIAUX C.**, 1996. – Faune de Belgique : Elatérides (Elateridae). Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, 172 p.
- LESEIGNEUR L.**, 2014. – Elateridae Leach, 1815 in Tronquet M. (coord.), 2014. – Catalogue des Coléoptères de France. Association Roussillonnaise d'Entomologie, Perpignan, 1.052 p.
- LESEIGNEUR L.**, 1972. – Coléoptères Elateridae de la Faune de France continentale et de Corse. Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, 41<sup>e</sup> année, supplément au numéro de Février 1972, 379 p.
- LOHEZ D. & VAGO J. L.**, 2013. – Compte-rendu de l'excursion du dimanche 12 mai 2013 au Mont-Saint-Frieux. *Bulletin de la Société Entomologique du Nord de la France* 347 : 19-21
- LUPOLI R. & DUSOULIER F.**, 2015. – Les punaises Pentatomoidea de France. Éditions Ancyrosoma, Fontenay-sous-Bois, 429 p.
- NORQUET A. DE**, 1863. – Catalogue des coléoptères du département du Nord. Imprimerie Danel, Lille, 197 p.



BSENF (2020) 374: 17-19

## Andrènes nouvelles pour le Nord et le Pas-de-Calais capturées entre 2016 et 2019



Par Guillaume Lemoine, courriel : oggmm.lemoin@orange.fr

Lors de mes divers déplacements professionnels et personnels, et expertises de terrains, j'ai pu capturer différentes espèces d'abeilles solitaires pour améliorer la connaissance et la répartition des apoïdes en Nord et Pas-de-Calais. La majeure partie des déterminations a été réalisée par des experts mobilisés dans le cadre du programme Interreg Flandre-Wallonie-Hauts-de-France Sapoll (Sauvons nos pollinisateurs).

Les récoltes « tous azimuts » ont permis de capturer sur le Nord et Pas-de-Calais diverses espèces d'andrènes peu courantes, voire nouvelles, pour le nord de la France et la Belgique. Les noms communs viennent de la liste des abeilles sauvages de Belgique, France, Luxembourg et Suisse (Rasmont *et al.*, 2017).

***Andrena (Plastandrena) bimaculata*** (Kirby, 1802), Andrène deux-taches

L'espèce est peu courante en Belgique, où elle est considérée comme NT (Near Threatened/Quasi menacée) sur la liste rouge des abeilles de Belgique (Drossart *et al.*, 2019). Nous n'avons pas de donnée contemporaine pour le Nord dans l'Atlas Hymenoptera (Pauly *et al.*, 2019). Trois femelles ont été capturées à Lille les

24 mars 2019 (2u.) (site Québécois à Hellemmes) et le 11 avril (parc des Dondaines), ainsi qu'à Hamel (sablère) le 19 avril 2019 (détermination Thomas Wood). En France, il ne s'agit pas d'un taxon rare (Genoud, comm perso, 2019).

***Andrena (Andrena) fucata*** Smith, 1847, Andrène teinte.

L'espèce est peu courante en Belgique, où elle est considérée comme VU (Vulnérable) sur la liste rouge des abeilles de Belgique (Drossart *et al*, 2019). Nous n'avons pas de donnée contemporaine pour le Nord dans l'Atlas Hymenoptera (Pauly *et al*, 2019). Une femelle a été capturée de 7 mai 2016 à Sainghin-en-Mélantois (bois de la Noyelle) (détermination Jens D'Haeseleer, 2018). En France, il ne s'agit pas d'un taxon rare (Genoud, comm perso, 2019).

***Andrena (Ptilandrena) fulvata*** Stoeckhert, 1930, Andrène fulvette.

Un mâle capturé le 06/04/17 à Escoeuilles, (détermination David Genoud, 2019) qui s'ajoute à une donnée de Jean-Luc Vago en date du 13 juin 2005 à Raismes (détermination Thomas Wood, 2019). Une seule donnée est présente dans l'Atlas Hymenoptera pour la Belgique (Pauly *et al*, 2019). Classée comme NA (Non Applicable) dans la liste rouge des abeilles de Belgique compte tenu de l'incertitude sur l'établissement d'une population viable dans le pays (Drossart *et al.*, 2019), l'espèce est absente du catalogue Cavro (1950). Il s'agit d'une espèce dont la répartition est en extension et dont la présence est attendue pour la Belgique et le nord de la France (Genoud, comm perso, 2019)

***Andrena (Notandrena) fulvicornis*** (Schenck, 1853), Andrène antennes-brunes.

Il s'agit d'une espèce absente de l'Atlas Hymenoptera (Pauly *et al*, 2019) et de Belgique (Rasmont *et al*, 2017). Elle est également absente du catalogue Cavro (1950). L'absence de donnée pour cette espèce s'explique par la confusion dont elle pouvait faire l'objet jusqu'à récemment avec d'autres espèces proches. La mention aujourd'hui de l'espèce n'est que le résultat de séparation et de détermination plus fiables. L'espèce a été capturée à Lille le 1<sup>er</sup> août 2018 dans le parc des Dondaines (un mâle et une femelle), une femelle a été capturée le 26 juin 2018 à La Madeleine (friche ferroviaire) et un mâle le 18 juillet 2017 à Saint-Omer (friche EPF du Malixoff) (déterminations David Genoud, 2019).

***Andrena (Biareolina) lagopus*** Latreille, 1809, Andrène deux-cellules.

L'espèce est absente de Belgique (Rasmont *et al*, 2017) et est également absente du catalogue Cavro (1950). Un mâle a été capturé le 4 mai 2018 à Roubaix (friche Match-Nadeau) et un second mâle a été capturé le 19 mai 2018 à Lille dans le parc des Dondaines) (déterminations David Genoud, 2019). Il s'agit, comme pour *Andrena fulvata*, d'une espèce dont la répartition est en extension, dont la présence est attendue pour la Belgique et le nord de la France (Genoud, comm perso, 2019).

***Andrena (Hoplandrena) nuptialis*** Pérez, 1902, Andrène nuptiale.

Pour cette espèce, il n'y a pas de données indiquées de Belgique (Rasmont *et al*, 2017 ; Drossart, comm. perso, 2019), ni de carte sur Atlas Hymenoptera (Pauly *et al*, 2019). L'espèce n'est pas non plus mentionnée dans le Catalogue Cavro (1950). Une femelle a été capturée le 14 avril 2018 à Villeneuve d'Ascq, à proximité du cimetière d'Ascq (détermination David Genoud, 2019).

***Andrena nycthemera*** Imhoff, 1866, Andrène nocturne.

Après une première observation pour la région, sans capture, en date du 14 mars 2014 (Lemoine, 2014), la présence de cette espèce est confirmée dans la sablière de Hamel les 6 et 14 mars 2017 et 30 mars 2018 (déterminations Jens D'Haeseleer 2017 et David Genoud, 2019).

***Andrena (Taeniandrena) wilkella*** (Kirby 1802), Andrène de Wilke,

absente des cartes de répartition de Belgique sur Atlas Hymenoptera (Pauly *et al*, 2019), l'espèce est évaluée comme NT (Near Threatened/ Quasi Menacée) sur la liste rouge des abeilles de Belgique (Drossart *et al*, 2019) car ses habitats sont fragmentés et qu'elle a une spécialisation alimentaire, avec des menaces sur ses plantes butinées (espèce oligolectique sur Fabacées). 3 mâles ont été capturés à Lille (Parc des Dondaines) le 15 mai 2018 (déterminations David Genoud, 2019).

### **Remerciements :**

L'auteur remercie Maxime Drossart et David Genoud pour la relecture de la présente note. Il remercie également David Genoud, Jens D'Haeseleer et Thomas Wood qui ont contribué à la détermination des espèces mentionnées, ainsi que Jean-Luc Vago pour la transmission des abeilles qu'il a capturées, le programme Interreg Sapoll et l'Union européenne qui ont encouragé la connaissance des pollinisateurs sauvages du territoire transfrontalier et qui ont pris en charge financièrement de nombreuses déterminations.

### **Références bibliographiques :**

**CAVRO, E.**, 1950 - Catalogue des Hyménoptères du département du Nord et régions limitrophes, 1. Aculéates. Supplément au *Bull. Soc. Entom, Nord Fr.* 84 p.

**DROSSART M., RASMONT P., VANORMELINGEN P., DUFRÊNE M., FOLSCHWEILLER M., PAULY A., VERECKEN N. J., VRAY S., ZAMBRA E., D'HAESELEER J. & MICHEZ D.** 2019 - Belgian Red List of bees. Belgian Science Policy 2018 (BRAIN-be - Belgian Research Action through Interdisciplinary Networks). Mons: Presse universitaire de l'Université de Mons. 140 p.

**LEMOINE G.**, 2014 - *Andrena nycthemera* Imhoff, 1866, Une nouvelle espèce pour le Nord – Pas-de-Calais, *Bull. Soc. Entom. Nord Fr.* **350**, 14-20

**PAULY A., LECLERCQ J., PATINY S., REMACLE A., D'HAESELEER J., VANORMELINGEN P. & RASMONT P.**, 2019 - genre *Andrena*, Belgium, Atlas Hyménoptera, [www.atlashymenoptera.net/page.asp?id=267](http://www.atlashymenoptera.net/page.asp?id=267), (site consulté le 27 octobre 2019)

**RASMONT P., GENOUD D., GADOUM S., AUBERT M., DUFRÈNE E., LE GOFF G., MAHÉ G. MICHEZ D. & PAULY A.**, 2017 - Hyménoptera gallica : liste des abeilles sauvages de Belgique, France, Luxembourg et Suisse. *Atlas Hymenoptera*, Université de Mons, Belgique.



## Compte-Rendu de l'Assemblée générale du 17 novembre 2019

Le 17 novembre 2019, à 10 heures, au siège de l'association, les membres se sont réunis en **Assemblée générale annuelle** sur convocation du Président, Jean-Luc Vago.

**Sont présents** : André Bizet, Pascal De Bleckeere, Michel Debuyser, Théalie Dhellemmes, Guillaume Lemoine, Daniel Lohez, Erwann Marhic, Bruno Nicolas, Jean-Luc Vago, Benoît Vanhee, Sébastien Verne, Serge Wambeke.

**Sont absents excusés et représentés** : Jacques Bitsch, Jean Coulon, Olivier Decobert, Dominique Menet, Jean-Loup D'Hondt, Michel Duchateau, David Facon, Pierre Jaud, Thierry Munier, Thierry Noblecourt, Philippe Nonckelinck, Georges Orhant, Luc Plateaux (d'Audresselles), Maxime Santer, Marie-Pierre Vanseveren.

**Sont absent excusés** : Cédric Vanappelghem, Baptiste Hubert.

Jean-Luc Vago préside la séance.

Michel Debuyser exerce les fonctions de secrétaire de séance.

Jean-Luc Vago fait le compte des votants :

12 Présents + 15 pouvoirs = 27 votants sur 60 membres.

En accord avec les statuts plus d'un tiers des membres étant présent ou représenté, l'assemblée générale ordinaire peut délibérer valablement.

### Renouvellement du 1<sup>er</sup> tiers du Conseil d'administration :

Deux conseillers ne se représentant pas (Michel Debuyser et Dominique Menet), il a été fait appel à candidature. Bruno Nicolas et Sébastien Verne s'étant déclarés il est proposé au vote de l'AG d'élire le 1<sup>er</sup> tiers suivant :

Vice-président scientifique : M. J-L DHONDT
Secrétaire : M <sup>me</sup> Théalie DHELLEMMES
Conseiller : M. Bruno NICOLAS
Conseiller : M. Sébastien VERNE