

Nouvelles observations de *Xenostrogylus deyrollei* Jacquelin du Val, 1860 en France
(Coleoptera Nitidulidae)



Récemment, un article signalait l'expansion en cours de l'espèce exotique *Xenostrogylus deyrollei* Jacquelin du Val, 1860 en France [CHAPELIN-VISCARDI *et al.*, 2018]. Depuis, nous avons réalisé de nouvelles observations portant sur cette espèce, et des données nous ont été aimablement communiquées. Nous en faisons ici une compilation.

AINES (02) : Orainville (02572), parcelle de colza, 1 ex. le 20-IV-2020 au fauchage, JDCV leg.

MAINE-ET-LOIRE (49) : Dampierre-sur-Loire (49118), 1 ex. le 26-IV-2018, P. Cantot leg.

MARNE (51) : Châlons-en-Champagne (51108) et ses environs, plusieurs parcelles de colza, plusieurs ex. entre le 1^{er} et le 15-IV-2020, J. Lieven comm. pers.; Maisons-en-Champagne (51340), parcelle de colza, 1 ex. le 9-IV-2020, L. Collot leg.

OISE (60) : Chantilly (60141), 1 ex. le 5-IV-2020 sur un *Poncirus trifoliata* (L.) Raf. en pot sur un balcon, JCB leg.; Fleurines (60238), parcelle de colza, 4 ex. le 10-IV-2020, sur inflorescences de la culture, F. Petit leg.

SEINE-ET-MARNE (77) : Chauconin-Neufmontiers (77335), plusieurs parcelles de colza, plusieurs ex. entre le 1^{er} et le 15-IV-2020, J. Lieven comm. pers.; Jaignes (77235), parcelle de colza, plusieurs ex. entre le 1^{er} et le 8-IV-2020, J. Lieven comm. pers.; Nonville (77340), 41 ex. (40 adultes et 1 larve) le 13-V-2020, JDCV leg.; Ocquerre (77343), parcelle de colza, plusieurs ex. entre le 1^{er} et le 8-IV-2020, J. Lieven, comm. pers.; Plessis-Placy (77367), dans un couvert de Moutarde d'Abyssinie, *Brassica carinata* A. Braun (Figure 1), 15 ex. le 19-III-2020 sur les feuilles, O. Garnier leg.; Tancrou (77460), parcelle de colza, plusieurs ex. entre le 1^{er} et le 8-IV-2020, J. Lieven, comm. pers.

YVELINES (78) : Plaisir (78490), forêt de Sainte-Apolline, 12 ex. le 22-V-2018, P. Cantot leg.; Marcq (78364), parcelle de colza, plusieurs ex. entre le 1^{er} et le 8-IV-2020, J. Lieven comm. pers.; Thiverval-Grignon (78615), parc d'AgroParisTech, un couple le 8-IV-2017 sur *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande en fleur, M. Bellifa leg.; *idem*, parcelle de colza, plusieurs ex. entre le 1^{er}



Figure 1. – Adultes de *Xenostrogylus deyrollei* consommant le limbe des feuilles de Moutarde d'Abyssinie, à Plessis-Placy (cliché Olivier Garnier).

et le 8-IV-2020 et larves visibles dès le 14-IV-2020, J. Lieven comm. pers.

VIENNE (86) : Vézères (86287), dans deux parcelles de colza, 10 ex. le 19-III-2020, M. Hu, comm. pers.

ESSONNE (91) : Boigneville, station expérimentale d'Arvalis, parcelle de colza, 2 ex. le 10-IV-2019 et 65 ex. le 17-IV-2019, JDCV leg.; Boullay-les-Troux (91093), en bordure du marais de Montabé, 30 ex. le 14-IV-2020 sur *Alliaria petiolata*, P. Reisdorf leg.

HAUTS-DE-SEINE (92) : Colombes (92025), bord de l'A86, 1 ex. le 19-IV-2020 sur *Alliaria petiolata*, H. Bouyon leg.

L'espèce était signalée de six départements lors de la dernière synthèse de données [CHAPELIN-VISCARDI *et al.*, 2018]. Nous comptabilisons désormais onze départements pour lesquels la présence de *X. deyrollei* est attestée. Les nouveaux enregistrements suggèrent que son aire de répartition s'étend vers l'ouest et le nord de la France. De plus, les signalements (en région parisienne notamment) indiquent une présence locale désormais populeuse. Des recherches ciblées dans les parcelles de colza ou de moutarde, particulièrement en avril et mai, sont préconisées pour bien apprécier l'évolution de l'espèce sur notre territoire.

Remerciements. – Nous remercions Hervé Bouyon, Pierre Cantot, Olivier Garnier, François Petit et Philippe Reisdorf qui ont fourni des données sur *X. deyrollei*. Merci à Olivier Garnier pour la réalisation du cliché illustrant cette note; à Léa Collot, Flora Couturier-Boiton, Matthieu Hu (Chambres d'Agriculture), Jean Lieven, Céline Robert, Elodie Tourton (Terres Inovia) qui nous transmettent régulièrement des informations sur le sujet.

Références bibliographiques

CHAPELIN-VISCARDI J.-D., BOUYON H. & MONCOUTIER B., 2018. – Les espèces du genre *Xenostromylyus* Wollaston, 1854 de France métropolitaine (Coleoptera Nitidulidae). *L'Entomologiste*, 74 (4) : 245-249.

Jean-David CHAPELIN-VISCARDI
Laboratoire d'Éco-Entomologie
5 rue Antoine-Mariotte
F-45000 Orléans
chapelinviscardi@laboratoireecoentomologie.com

Jean-Claude BOCQUILLON
22 bis avenue Marie-Amélie
F-60500 Chantilly
jcdpbocquillon@gmail.com

*Manuscrit reçu le 23 avril 2020,
accepté le 29 mai 2020.*

