

## Confirmation de la présence d'*Eurydema ventralis* Kolenati en Basse-Normandie (Hemiptera, Pentatomidae)

Claire MOUQUET & Loïc CHÉREAU<sup>1</sup>

En préparant les 12<sup>es</sup> rencontres annuelles des hétéroptéristes francophones, les auteurs se sont rendus au Bec d'Andaine (50), massif dunaire situé en baie du Mont-Saint-Michel. En ce 27 août 2015, la fine pluie n'est pas favorable à l'observation d'insectes... à l'exception d'une punaise isolée, trouvée en bord de chemin, sur *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC., brassicacée du groupe des roquettes (Fig. 1). La grande taille de cet *Eurydema* est notable et la couleur rouge du dos de l'abdomen ne laisse aucun doute : il s'agit d'*Eurydema ventralis* Kolenati, 1846. Elle est donnée par DUSOULIER & LUPOLI (2006) comme commune à très commune en France, plus rare vers le Nord. En plus de quinze années de prospections, les auteurs de la présente note n'avaient jamais observé cette espèce en Basse-Normandie.

La consultation ultérieure de différents ouvrages permet de confirmer une présence ancienne, mais sans réelles précisions. Dans leur faune armoricaine, GUÉRIN & PÉNEAU (1904) attribuent à l'abbé Dupont l'observation d'*E. ornatum* (= *E. ventralis*) dans le département de l'Orne. Ce dernier publie ses observations en 1912, n'apportant aucun détail de localité. POISSON (1929) fait de même, citant sans précision l'espèce de Normandie, et reprenant la référence de DUPONT (1912) en bibliographie. Plus tard, DUPUIS (1951) indique la Normandie et (sic !) la Seine-Inférieure, sans aucune source particulière. Enfin, dans un récent catalogue sur les Pentatomoidea de la Manche, l'espèce n'est pas citée (LIVORY, 2012).

C'est la consultation de la base personnelle de François Dusoulier qui permet d'apporter des localités précises. En effet, ce dernier, accompagné du premier auteur, a inventorié la collection de Mme Poisson-Brazil en 2006. Trois adultes d'*E. ventralis*, alors nommés *E. ornatum*, ont été collectés en 1922 au Parc (Manche, probablement sur la commune de Sainte-Pience) et en 1924 à Alençon (61).



Figure 1. Station du Bec d'Andaine (cliché : C. Mouquet) et *E. ventralis* (cliché : L. Chéreau).

Cet *Eurydema* serait en limite septentrionale de répartition en Basse-Normandie. De nouvelles prospections permettront de clarifier son statut régional.

**Remerciements.** - À François Dusoulier pour la consultation de sa base personnelle et la relecture de cette note et à Thomas Bousquet (CBNB) pour la détermination de la plante-hôte.

### Bibliographie

- DUPONT L., 1912.- Contributions à la Faune des Hémiptères du département de l'Orne. *Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen*, 5<sup>e</sup> s., 47e an., 1911 : 109-115.
- DUPUIS C., 1951.- Les espèces françaises du genre *Eurydema* Laporte. *Annales de la Société Entomologique de France*, vol. **CXVIII** (1949) : 1-28.
- DUSOULIER F. & LUPOLI R., 2006.- Synopsis des Pentatomoidea Leach, 1815 de France métropolitaine *Nouvelle revue d'Entomologie*, n.s., **23** (1) : 11-44.
- GUÉRIN J. & PÉNEAU J., 1904.- *Hémiptères. Premier volume Hémiptères*. *Bull. Soc. scient. et méd. de l'Ouest*, 1903, XVIII + 1-44 + 1-28 + 1-8.
- LIVORY A., 2012.- Liste commentée des Pentatomoidea de la Manche. *L'Argiope*, **76-77** : 28-60.
- POISSON R., 1929.- Contribution à la connaissance des Pentatomidae (Hémiptères-Hétéroptères) de Normandie. *Bulletin de la Société linnéenne de Normandie*, 1928, **8** (1) : 57-83.

<sup>1</sup> Les Fresnes, F-50680 Couvains, <claire.mouquet@orange.fr>