

Hétéroptères Anthocoridés peu courants en Alsace :
***Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909)**
et *Temnostethus wichmanni* Wagner, 1961,
nouveaux pour la faune de France.
(Heteroptera Anthocoridae)

Henry CALLOT

3 rue Wimpheling, F-67000 Strasbourg

Résumé. – Cette note signale la présence en Alsace de cinq espèces peu communes d'Hétéroptères Anthocoridae, dont deux, *Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909) et *Temnostethus wichmanni* Wagner, 1961, sont nouvelles pour la faune de Faune.

Summary. – Uncommon Heteroptera Anthocoridae in Alsace. *Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909) and *Temnostethus wichmanni* Wagner, 1961, probably new for French fauna. This note reports the presence in Alsace of five species of uncommon Heteroptera Anthocoridae, two of them, *Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909) and *Temnostethus wichmanni* Wagner, 1961, being new for French fauna.

Mots-clés. – Heteroptera, Anthocoridae, *Amphiareus*, *Temnostethus*, France, Alsace

Key-words. – Heteroptera, Anthocoridae, *Amphiareus*, *Temnostethus*, France, Alsace.

Les Anthocoridae ne sont pas parmi les Hétéroptères les plus collectés, et ceci est un euphémisme. Ayant accumulé au cours des années un certain nombre de ces petits insectes, j'ai fini par franchir le cap et ai attaqué leur détermination. Si le gros de la troupe était formé de classiques, en particulier par des *Anthocoris* des plus courants, un certain nombre d'espèces plus rares m'ont paru dignes d'être signalées.

***Temnostethus wichmanni* Wagner, 1961**

Cet insecte est trouvé sur les Épicéas et est présent en Europe centrale et orientale. Vers l'ouest, il a été signalé jusqu'en Allemagne et en Slovénie [AUKEMA, 2011]. Dans sa faune, PÉRICART [1972] suggère que l'espèce « pourrait être trouvée dans l'Est de la France ». Effectivement, le battage d'Épicéas dans les Vosges du Nord m'a fourni l'insecte : Dossenheim-sur-Zinsel (Bas-Rhin), Maibaechel, 10-VI-2009, plusieurs exemplaires. Il reste maintenant à confirmer cette présence par la découverte d'autres stations.

***Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909)**

Le cas est très différent du précédent, car il s'agit d'une espèce invasive probablement d'origine asiatique, signalée de divers pays d'Europe depuis quelques années [AUKEMA, 2011; RABITSCH, 2010] et plus récemment d'Amérique du Nord [HENRY *et al.*, 2008]. Parmi les pays européens où l'insecte est

présent, certains sont frontaliers de la France comme la Belgique, l'Allemagne ou l'Italie. Ma première donnée est urbaine et date de 2005, suivie d'une série d'autres données urbaines : Strasbourg (Bas-Rhin), lampe UV sur mon balcon à proximité du Jardin botanique de l'Université, 30-VIII-2005, un ex. ; 20-VIII et 2-IX-2011, respectivement 2 et un ex. ; Jardin de l'Observatoire, 6-IX-2010, un ex. au battage ; Jardin Botanique, 6-X-2011, un ex. au battage. L'insecte est à rechercher en fin de saison et est certainement beaucoup plus répandu car je l'ai trouvé également en forêt de plaine loin de tout village : bois de Donnheim (Bas-Rhin), 19-IX-2008, battage dans un chablis de Chêne dont les feuilles, un peu moisies, étaient en place, nombreux exemplaires. L'espèce est d'ailleurs connue pour fréquenter les feuilles mortes parmi lesquelles il chasse de petits Arthropodes. Ce battage a donné, en plus des *Amphiareus*, de nombreux Latridiidae et, plus surprenant, de nombreuses Altises de plusieurs genres. *Amphiareus obscuriceps* est donc, comme prévisible, bien établi dans la région. Pour la détermination, rappelons que les *Amphiareus* se caractérisent par une saillie mésosternale bifide, facile à observer si on écarte bien les hanches postérieures de l'insecte.

L'autre *Amphiareus* présent en Europe, *A. constrictus* (Stål, 1860), espèce essentiellement pantropicale, se distingue par les élytres resserrés au premier tiers.

Dysepicritus rufescens (A. Costa, 1847) est un insecte facile à reconnaître à son rostre très court et ses yeux pubescents. Il est en principe répandu, mais rare, dans toute l'Europe tempérée et le bassin méditerranéen, mais on ne possède pour le Nord-Est de la France qu'une donnée de Haute-Saône plus que centenaire. Je l'ai trouvé à Dahlenheim (Bas-Rhin), Sultzberg, 17-XI-1990, tamisage sous un taillis de Sureaux, un ex.

Lyctocoris dimidiatus (Spinola, 1837) est, d'après la faune de PÉRICART [1972], rare et plutôt méridional, mais en fait sa distribution est mal connue vu le petit nombre de données disponibles. Les adultes sont faciles à distinguer de ceux de l'autre espèce répandue en France, *Lyctocoris campestris* (F., 1794), par leur coloration très typée. Ils sont le plus souvent trouvés sur les Polypores ou sous les écorces, milieux plutôt recherchés par les coléoptéristes... qui ne vont pas s'encombrer d'une petite Punaise. Je possède une série de *L. dimidiatus*, tous trouvés dans des conditions analogues : Altorf (Bas-Rhin), Birckwald, 4-IV-1994, sous écorce, un ex. ; forêt de Haguenau (Bas-Rhin), 22-VI-2006 et 17-XI-2007, respectivement au battage et sur *Fomes*, un + un ex. ; forêt d'Osthuse (Bas-Rhin), 1-V-1993, battage, 2 ex. ; Rosheim (Bas-Rhin), 17-III-2007, dans les fentes d'un vieil *Inonotus* sur un Noyer, 2 ex. ; Seltz (Bas-Rhin), Hesselbusch, 6-X-2007, sous l'écorce d'un Hêtre flambé par un incendie, un ex. ; Strasbourg (Bas-Rhin), Jardin botanique, 23-XI-2011, sous écorce de Saule, un ex. ; forêt de Westhouse (Bas-Rhin), 26-IV-1993, sous écorce de Chêne, un ex. La rareté de l'insecte me semble plus apparente que réelle et est probablement liée à sa discrétion.

Scoloposcelis pulchella (Zetterstedt, 1838) est un petit insecte subcorticole reconnaissable à ses fémurs antérieurs dilatés et denticulés. Seules deux données plus que centenaires (Yonne et Hautes-Pyrénées) sont signalées de France par PÉRICART [1972] et les captures plus récentes sont très peu nombreuses [J.-C. Streito et Ph. Magnien, *in litt.*]. Je l'ai retrouvé à Dorlisheim (Bas-Rhin), Dreispitz, 20-VIII-2008, au battage de vieux Lierres coupés, un ex., et à Stattmatten (Bas-Rhin), 2-VI-2006, au battage, un ex.

Je profite de la rédaction de cette note pour signaler, dans l'ordre alphabétique, les autres Anthocoridae trouvés et déterminés au cours des années récentes dans le Bas-Rhin (il reste quelques « retardataires » non cités pour des raisons variées comme par exemple l'absence de spécimens mâles dans mon matériel) :

- *Acomporcoris alpinus* Reuter, 1875,
- *Acomporcoris pygmaeus* (Fallén, 1807),
- *Anthocoris butleri* Le Quesne, 1954,
- *Anthocoris nemoralis* (F., 1794),
- *Anthocoris nemorum* (L., 1761),
- *Anthocoris sarothamni* Douglas & Scott, 1865,
- *Brachysteles parvicornis* (A. Costa, 1867),
- *Cardiastethus fasciiventris* (Garbiglietti, 1869),
- *Dufouriellus ater* (Dufour, 1833),
- *Lyctocoris campestris* (F., 1794),
- *Orius niger* (Wolff, 1811),
- *Orius vicinus* (Ribaut, 1923),
- *Tetraphleps bicuspis* (Herrich-Schaeffer, 1835),
- *Xylocoris cursitans* (Fallén, 1807),
- *Xylocoris galactinus* (Fieber, 1836).

Remerciements. - Mes remerciements vont à tous ceux qui ont aimablement répondu (que ce soit positivement ou négativement) à mes demandes de renseignements sur les Anthocoridae, en particulier Julien Dabry, Sébastien Damoiseau, François Dusoulier, Philippe Magnien, Alain Roques et Jean-Claude Streito, et à Lucien Gangloff et Sylvain Hugel dont j'ai pu examiner et déterminer les Hétéroptères.

Références bibliographiques

- AUKEMA B., 2011. – *Fauna Europaea : Anthocoridae*. Fauna Europaea version 2.4. Disponible sur internet : <<http://www.faunaeur.org>> (consulté le 27 mars 2012).
- HENRY T.J., WHEELER A.G., & STEINER W.E., 2008. – First North American records of *Amphiareus obscuriceps* (Poppus) (Hemiptera: Heteroptera: Anthocoridae), with a discussion on dead-leaf microhabitats. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 110 : 402-416 (rés. consulté).
- PÉRICART J., 1972. – *Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest-paléarctique*. Paris, Masson, 402 p.
- RABITSCH W., 2010. – True bugs (Hemiptera, Heteroptera). Chapter 9.1. In ROQUES A. *et al.* (ed.) *Alien terrestrial arthropods of Europe*. *Biorisk*, 4 (1) : 407-433. •