

## **NOTE SUR QUELQUES HÉTÉROPTÈRES INTÉRESSANTS POUR LA FAUNE DE BELGIQUE**

par

**Michel DETHIER <sup>(1)</sup> & Eric STECKX <sup>(2)</sup>**

### **Résumé**

Cet article présente quelques captures ou observations d'Hétéroptères remarquables pour la faune belge. Il fait aussi brièvement le point sur quelques autres trouvailles ou introductions récentes dans notre pays.

### **Summary**

This paper presents some recent captures or observations of remarkable Heteroptera for the Belgian fauna. It also refers briefly to some other recent findings or introductions in our country.

### **Introduction**

Au cours de ces dernières années, plusieurs espèces d'Hétéroptères nouvelles pour notre faune ont été recensées en Belgique : si certaines étaient prévisibles, car déjà connues des régions voisines, la présence d'autres est plus surprenante : espèces introduites et en voie d'installation. D'autres encore, jadis considérées comme rares, ont été retrouvées récemment, parfois en nombre. Dans cet article, nous signalons quelques nouvelles stations d'espèces rarement observées ou récemment établies dans notre pays. Ces données découlent de nos observations et captures personnelles, mais aussi de l'étude des collections réalisées par les étudiants de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux (FSAGx), de celles des étudiants de l'Institut Supérieur d'Agronomie de La Reid (ISA) et des récoltes et observations de quelques-uns de nos collègues.

(1) Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive (prof. E. Haubruge), Faculté universitaire des Sciences agronomiques, B-5030 Gembloux. michel.dethier@adesa.be

(2) Aux Petites Croix, 54, B-4920 Aywaille. eric\_steckx@yahoo.fr

Nous faisons également le point sur quelques découvertes ou redécouvertes récentes.

Signification des abréviations. WV : Flandre occidentale ; VB : Brabant flamand ; BW : Brabant wallon ; H : Hainaut ; N : Namur ; Lg : Liège ; Lx : Luxembourg ; Bx : Bruxelles-capitale.

### Liste systématique

#### Corixidae

##### *Hesperocorixa moesta* (Fieber, 1848)

N : réserve naturelle de Rend-Peine à Feschaux, Beauraing (FR3657), 1.X.2004, 4 mâles (Dethier M. rec., coll. FSAGx), 16.VIII.2005, 2 femelles (Dethier M. rec., coll. FSAGx).

On ne dispose que de peu de données sûres pour cette espèce, qui se rencontre surtout dans les étangs envahis par la végétation ; elles sont en outre le plus souvent anciennes (DETHIER & BOSMANS, 1979). BOSMANS (1982) l'a récoltée seulement à trois reprises à Houthulst en 1978. Bien que répandue dans toute l'Europe, cette espèce est plutôt rare. Aux Pays-Bas, elle est surtout connue des îles de la Frise (AUKEMA & al., 2002).

##### *Hesperocorixa castanea* (Thomson, 1869)

Lx : Arlon, camp de Lagland (FR 9603), 30.VI.2006, 2 mâles, 6 femelles, dans une mare de lande tourbeuse (coll. M. Dethier, J.-Y. Baugnée rec.).

Cette espèce vit dans les tourbières acides à sphaignes et est assez fréquente dans le nord et le nord-ouest de l'Europe. En Belgique, DETHIER & BOSMANS (1979) l'ont signalée surtout dans les provinces d'Anvers et du Limbourg et BOSMANS (1982) cite cinq occurrences en Flandre. A notre connaissance, c'est la première fois qu'elle est signalée dans le sud de la Belgique, tandis qu'aux Pays-Bas, elle est aussi répandue à l'intérieur du pays (AUKEMA & al., 2002).

##### *Sigara (Microsigara) hellensii* (C.R. Sahlberg, 1819)

Lx : Arlon, Landbruch (FR 9504), 16.V.2005, 4 mâles, 7 femelles, ruisseau à léger courant, avec *Potamogeton* sp., en amont du pont de Sampont (coll. M. Dethier, J.-Y. Baugnée rec.).

Cette espèce, nettement plus fréquente en Europe centrale et orientale, n'était connue de Belgique que de trois ruisseaux de Flandre occidentale,

du Limbourg et d'Anvers. La dernière observation remontait à 1960 (DETHIER & BOSMANS, 1979). Aux Pays-Bas, elle est également très rare et peut-être même en voie de régression (AUKEMA & al., 2002).

*Sigara limitata* (Fieber, 1848)

N : Onhaye (FR 3066), ancienne sablière, 8.IV.2008, 1 mâle (J.Y. Baugnée rec. et coll.).

En Belgique, DETHIER & BOSMANS (1979) ne l'ont pas retrouvée dans les collections mais signalent les captures de Verlinden dans les années '70. Plus récemment, BOSMANS (1982) signale 35 occurrences en Flandre occidentale. Cette espèce, réputée pionnière, vit surtout dans des marais pauvres en végétation et en nutriments. Aux Pays-Bas, elle est surtout présente dans les marais de l'est du pays (AUKEMA & al., 2002).

Mesoveliidae

*Mesovelia furcata* Mulsant & Rey, 1852

Lx : Tenneville, vallée du ruisseau de Bilaude (FR 7350), 30.VI.2005, 1 femelle aptère, dans un étang acide à *Potamogeton natans*, dans une grande clairière (alt. 515 m) (coll. M. Dethier, J.-Y. Baugnée rec.).

N : Cerfontaine (FR 0258), carrière des Vaux, 10.VIII.2004, 2 mâles et une femelle aptères.

En Belgique, *M. furcata* n'a été signalé que dans une demi-douzaine de stations, à une dizaine de reprises, dont une seule après 1950 (DETHIER & BOSMANS, 1979). Cette espèce est répandue dans toute l'Europe et la région paléarctique, mais localisée (étangs recouverts de nénuphars, de potamots et de lentilles d'eau, aux eaux mésotrophes à eutrophes, mais ni acides, ni saumâtres). La forme macroptère est assez rare.

Reduviidae

*Phymata crassipes* (Fabricius, 1775)

Lg : Aywaille (FR 8994), carrière Falize, 21.VI.2008. Abondant en 2009 (observations multiples les 13.V, 16.V, 19.VI, 23.VI et 25.VI.2009).

La photo de la figure 1 montre un des deux exemplaires de la « punaise-guitare » observés (mais non récoltés) à cette occasion. BOSMANS (1979) signale une quinzaine de stations, HOFMANS & BARENBRUG (1987) citent une vingtaine de localités (principalement dans la Calestienne) et DETHIER & GALLANT (1998) rapportent encore une douzaine d'occurrences sup-



FIG. 1. — *Phymata crassipes* (F., 1775) à la carrière Falize (Aywaille), le 21.VI.2008 (photo E. Steckx).

plémentaires. Elle a souvent été observée ces dernières années dans la réserve naturelle « Aux Roches » à Chokier (Flémalle) (DETHIER & al., 2005). Cette espèce très xérophile se nourrit principalement de papillons (Pieridae), d'abeilles, de guêpes, de grosses mouches et même d'araignées qu'elle capture à l'affût. En 2009, à la carrière Falize, on l'a observée se nourrissant d'un petit Hyménoptère sur une grande marguerite.

*Rhynocoris annulatus* (Linné, 1758)

Lg : Awirs (FI 6908), mai 2008, 1 mâle (coll. M. Dethier, P. Lays rec.) ; Lierneux (FR 9973), 7.V.2000, 1 mâle (FSAGx) ; Trois-Ponts (GR 0383), 3.V.1995, 1 mâle (FSAGx).

VB : Meise (ES 9345), 5.VII.2000, 1 mâle (FSAGx).

Lx : Meix-devant-Virton (FQ 7999), 1.VI.1998, 1 mâle (Dethier M. rec. et coll.). Notre collègue hollandais D. Hermes nous signale encore 2 mâles capturés à Roumont le 20.V.2004 et conservés à l'IRSNB.

France, département de la Meuse : Merles s/Loisan, en 1997 et 1998 (Dethier M. rec. et coll.).

C'est l'espèce de *Rhynocoris* la plus abondante de Belgique : BOSMANS (1979) ne cite que dix stations pour *Rh. erythropus* (Linné, 1758) et la présence chez nous de *Rh. iracundus* (Poda, 1761) n'est toujours pas confirmée.

### Lygaeidae

#### *Melanocoryphus albomaculatus* (Goeze, 1778)

Lg : Aywaille (FR 8994), carrière Falize, 8.V.2008 (photo de la fig. 2), 19.V.2008 (4 individus sur grès), 20.V.2008 (9 individus), 22.V.2008 (3 individus), 2.VI.2008 (une copula), 10.VI.2008 (un individu s'alimentant sur des Composées en graines) puis, régulièrement jusqu'à la mi-juillet et à nouveau à partir de septembre, 27.IX.2008 (un individu en vol), 11.X.2008 (un individu en vol et une larve se rapportant éventuellement à cette espèce), 26.X.2008 (dernière observation à Falize) ; Aywaille, carrière Goiveux, 22.V.2008, sur *Inula conyzae* et 21.VI.2008, ainsi que le long de l'ancien chemin de halage entre Aywaille et Remouchamps. Enfin, le 15.I.2009, nous avons observé et photographié un adulte à Awan, au-dessus d'Aywaille, soit à quelques kilomètres du Goiveux, sur l'autre rive de l'Amblève. Comme nous avons visité la carrière de Falize quelques jours auparavant, il avait peut-être été « importé » accidentellement. En 2009, l'espèce a été observée à la Falize dès le 7.IV, soit un mois plus tôt qu'en 2008. Il semble y avoir deux « foyers » dans cette station.

Bx : Bruxelles (ES 9332) observé dans le Moeraske (Evere) sur *Lapsana communis* le 2.VI.2007 (réf. Internet) ; Jette (ES 9335), 20.VI.1982, 1 mâle (FSAGx).

BW : Ceroux-Mousty (FS 0713), 30.V.1985, 1 mâle (FSAGx).

N : Yves-Gomezéc (FR 0565), 18.V.1991, 1 mâle (FSAGx) ; Bouge (FR 3392), 13.V.1999 (FSAGx).

Lg : Comblinay (FR 8391), 2.VIII.1982, 1 femelle (FSAGx).

A ce jour, cette espèce, présente dans tout le bassin méditerranéen, l'Afrique du Nord, l'Europe centrale et orientale, l'Asie Mineure et centrale, n'avait été signalée que quatre fois dans notre pays (BOSMANS, 1978 ; BAUGNÉE & al., 2001). Sa limite nord semble être le Limbourg hollandais (AUKEMA, 1994). Elle est très xérothermophile et se rencontre parfois sur les *Senecio* (*vulgaris* et *sylvaticus*) mais d'habitude, on l'observe courant sur les rochers et elle se réfugie rapidement sous les pierres à la



FIG. 2. — *Melanocoryphus albomaculatus* (Goeze, 1778) à la carrière Falize (Aywaille), le 8.V.2008 (photo E. Steckx).

moins alerte. Ce n'est qu'en fin de saison que nous l'avons observée en vol. Dans la carrière Falize, nous l'avons observée en compagnie de quelques autres espèces plus ou moins xérophiles (v. plus loin), certaines assez banales, comme *Graphosoma lineatum* (Linné, 1758) (sur *Daucus carota* desséché, le 27.IX.2008) et *Corizus hyoscyami* (Linné, 1758) (en vol, le 27.IX.2008) ou encore *Coriomeris denticulatus* (Scopoli, 1763), d'autres moins communes, comme le Nabidae *Prostemma guttula* (Fabricius, 1787), observé le 01.VIII.2009. Nous n'avons capturé aucun individu mais la confusion avec l'espèce suivante n'est guère possible. Les captures et les observations récentes rassemblées ci-dessus semblent indiquer que *M. albomaculatus* est en expansion dans notre pays.

*Horvathiolus superbus* (Pollich, 1781)

Lg : Comblain-au-Pont (FR 8393), réserve naturelle des Roches Noires, nombreux en juin 2008 (observation de P. Lays) ; Remouchamps (FR

9296), bois du Mainire (carrière de grès et de schiste), 7.V.2002, 1 femelle (ISA) ; Aywaille, carrière Falize, 4.V.2008, un individu sur *Rubus* sp.

Cette espèce, également méditerranéenne, ne peut être confondue avec la précédente, car elle est nettement plus petite (5 mm max. contre 8 pour *M. albomaculatus*). Elle est aussi plus fréquente chez nous (BOSMANS, 1978 ; DETHIER & al., 2005), où on la trouve assez souvent sur *Digitalis purpurea*. REICHLING (2001) la considère comme rare au Grand-Duché et localisée aux vallées chaudes de l'Oesling. AUKEMA & al. (2005a) l'ont encore récemment trouvée aux Pays-Bas, dans le sud du Limbourg.

### Cydnidae

*Geotomus elongatus* (Herrich-Schaeffer, 1839)

Lg : Tilleur (FS 7910), terril Horloz, 10.IV.2007, 2 femelles ; 4-7.VI.2007, 1 mâle, 1 femelle, 1 larve ; Saint Nicolas (FS 7912), terril Piron, 7.VI.2007, 1 mâle (Dethier M. rec. et coll.). Des doutes subsistent concernant la présence en Belgique de *G. punctulatus* Costa, 1847.

*Tritomegas sexmaculatus* (Rambur, 1842)

H : Genly (ER 6581), 27.V.1995, 1 mâle ; Estinne-au-Val (ER 7883), 20.IV.1998, 1 femelle ; Frameries (ER 6383), 21.IV.2000, 1 mâle ; Petit-Roelx-lez-Braine (ES 7609), 6.V.2000, 1 femelle ; Thuin (ER 9176), 13.V.2001, 1 femelle ; Havré (ER 7391), 10.V.2005, 1 femelle. Tous les individus cités ci-dessus sont conservés dans les collections de Gembloux (FSAGx).

N : Gembloux (FS 1903), jardin botanique de la Faculté, sur *Ballota nigra*, 1 femelle ex larva observée par J.-Y. Bagnée le 17.X.2005.

Bx : Bruxelles (ES 9332) observé sur *Ballota nigra* dans le Moeraske (Evere) dès avant 2000 (d'abord sous *T. bicolor*, mais il pourrait éventuellement s'agir des « ancêtres » de la population actuelle de *T. sexmaculatus*) et encore en 2005, 2006, 2007, tant larves qu'adultes. Cette espèce a d'abord été signalée sur Internet par G. Carlet et les membres de l'asbl CEBE.

Cette espèce a été signalée pour la première fois en Belgique à la Montagne Saint-Pierre en août 2007 (Visé, Lg, FS8829) par AUKEMA & al. (2007). C'est une espèce méditerranéenne, connue aussi d'Europe centrale et orientale, du Caucase, de Turquie et d'Iran. En France, elle est signalée jusqu'à Paris et aux Pays-Bas, elle a été trouvée sur la côte (AUKEMA, 2005). Comme le montrent les données ci-dessus, elle semble

installée chez nous depuis une bonne dizaine d'années (la première capture remonte à 1995 déjà). Elle vit habituellement sur *Ballota nigra* mais, à la Montagne Saint-Pierre, elle a été trouvée pour la première fois sur *Marrubium vulgare* (AUKEMA & al., 2007). Notre collègue R. Libeer la signale sur cette même plante à Beernem (WV), le 24.VIII.2008. DROST & CUPPEN (2008) l'ont aussi récoltée sur *Marrubium*, dans la partie néerlandaise de la Montagne Saint-Pierre. L'autre espèce du genre, *T. bicolor* (Linné, 1758), est très abondante chez nous (BOSMANS, 1976) et est régulièrement récoltée sur les *Lamium* et, plus occasionnellement, sur les *Stachys*. C'est, en Belgique, l'espèce de loin la plus abondante de la famille.

#### Plataspidae

*Coptosoma scutellatum* (Geoffroy, 1785)

Lg : Aywaille (FR 8994), carrière Falize, 29.VII.2008. Le 20.VI.2009, onze individus ont été observés sur diverses plantes, principalement *Lotus corniculatus*. Le 12.VI.2009, cette espèce a également été observée sur *Onobrychis viciifolia*, à Nismes (N).

Les individus observés n'ont pas été récoltés mais le doute n'est cependant guère possible, l'autre espèce du genre, *C. mucronatum* Seidenstücker, 1963, n'étant connue que de l'Europe de l'est. Chez nous, cette curieuse punaise à l'aspect de petit Coléoptère était connue seulement de Torgny depuis 1920 (BOSMANS, 1975) mais a encore été récemment observée dans les carrières de Chokier (DETHIER & al., 2005). Elle vit sur *Coronilla* spp. et autres Papilionacées poussant sur les sols sableux ou calcaires (dans la carrière de Falize, les *Lotus corniculatus* et les *Melilotus albus* abondent). Elle est assez répandue dans le sud du Grand-Duché (REICHLING, 2001) et chez nous, son aire de répartition semble s'étendre vers le nord.

#### Pentatomidae

*Nezara viridula* (Linné, 1758)

Bx : Bruxelles (ES 9332), couples et larves observés dès 2004 et jusqu'en 2007 dans le Moeraske (Evere) et dans le Walckierspark (réf. Internet).

H : Lessines (ES 5818), 4.VII.1999, 1 femelle ; Braine-le-Comte (ES 8077), 17.VII.2002, 1 femelle et 10.V.2003, 1 mâle ; Silly (ES 6511),



13.VII.2003, 1 femelle ; Genly (ES 6582), 1 femelle ; Monceau s/Sambre (ER 9885), 28.IV.2004, 1 mâle.

N : Malonne (FR 2788), 5.V.2003, 1 femelle ; Castillon (ER 9667), 7.V.2005, 1 femelle.

Lg : Vierset-Barse (FR 6394), 10.V.2001, 1 femelle ; Lantin (FS 7818), 1.V.2000, 1 femelle.

Hormis les données de Bruxelles, tous les autres exemplaires sont conservés dans les collections de Gembloux (FSAGx).

Cette espèce méditerranéenne a plus d'une fois été signalée en Belgique (GALLANT, 1996 ; DETHIER & GALLANT, 1998), sans doute introduite accidentellement avec des fruits exotiques. Mais les observations faites ces dernières années à Bruxelles semblent indiquer que l'espèce est à présent naturalisée et les récentes captures des étudiants de Gembloux tendent à montrer qu'elle se répand dans le pays.

#### Acanthosomatidae

##### *Elasmostethus minor* Horváth, 1899

N : Gesves (FR 4685), 13.V.2001, 1 femelle (ISA) ; Gembloux (FS 1903), 20.V.2002, 1 mâle (FSAGx).

Lg : Louveigné (FS 9101), 8.VII.1999, 1 femelle (FSAGx) ; Pailhe (FR 6187), 2.IV.2001, 1 mâle (FSAGx).

Bx : Bruxelles (ES 9332), 5.V.2000, 1 femelle (FSAGx).

BOSMANS (1975) ne cite chez nous que trois localités pour cette espèce d'Europe centrale. REICHLING (2001) la considère également comme rare au Grand-Duché. Depuis, elle a été signalée par CHÉROT (1989), LITT (1995), DETHIER & CHÉROT (1997) et AUKEMA & al. (2005). Elle semble bien en expansion dans notre pays.

##### *Elasmucha fieberi* Jakovlev, 1864

Lg : Bérinzenne (GR 0396), sur tronc de chêne, 25.V.2001, 1 femelle (ISA).

Lx : Corbion s/Semois (FR 4318), 16.V.1998, 2 mâles (FSAGx).

H : Strée (ER 9169), 10.V.1998, 1 femelle (FSAGx).

N : Fontanelle (ER 9867), 25.VII.2001, 1 mâle (FSAGx).

Cette espèce du nord et du centre de l'Europe (BOSMANS, 1975) semble s'étendre en Belgique. DETHIER & GALLANT (1998) et DETHIER (2001) ont signalé plusieurs captures récentes (années '80 et '90) sur des feuillus et certains conifères.

---

## Rappel de quelques captures et observations récentes remarquables

Depuis la liste des Hétéroptères de Belgique publiée par BAUGNÉE & al. en 2003, de nombreuses espèces nouvelles pour le pays, plus ou moins attendues ou parfois inattendues (invasives ?) ont été signalées. D'autres espèces, mentionnées chez nous il y a parfois plus d'un siècle, ont été récemment retrouvées. Il ne s'agit pas d'en faire ici la liste exhaustive mais simplement de rappeler quelques cas remarquables.

### Espèces retrouvées

- Récemment, BAUGNÉE (2003, 2004) signale, entre autres espèces, la «réapparition» des Miridae *Bothynotus pilosus* (Boheman, 1852), *Halloodapus rufescens* (Burmeister, 1835), qui n'avaient plus été vus chez nous depuis un siècle, des Nabidae *Stalia boops* (Schiodte, 1870), probablement sporadique en Belgique et *Nabis lineatus* Dahlbom, 1851, dont on ne connaissait que huit occurrences, toutes antérieures à 1950, et du Lygaeidae *Ischnocoris angustulus* (Boheman, 1853), pour lequel on ne possédait que deux très anciennes occurrences campinoises (BOSMANS, 1978). Aujourd'hui, grâce aux récoltes de BAUGNÉE (2003), de BAUGNÉE & al. (2001) et de THYS (2001), on sait que cette espèce est plus largement répandue dans le pays. Le Coreidae *Gonocerus juniperi* (Herrich-Schaeffer, 1939) n'avait plus été vu chez nous depuis 1920. Il est à nouveau signalé sur les pelouses à genévriers qui subsistent (BAUGNÉE, 2004).
- Le Dipsocoridae *Cryptostemma alienum* Herrich-Schaeffer, 1835 n'était connu de Belgique que par une seule citation, datant de la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle. Il a été retrouvé en 2002 sur les bords de la Lesse (AUKEMA & CUPPEN, 2003).

### Espèces nouvelles pour notre faune

- Depuis 2003, de nombreuses espèces nouvelles pour notre faune ont été signalées en Belgique (une douzaine rien que dans BAUGNÉE, 2004). Certaines étaient déjà connues des régions et pays voisins et leur découverte en Belgique ne constitue pas une surprise. Néanmoins, le Corixidae *Cymatia rogenhoferi* (Fieber, 1854) est une espèce plutôt orientale qui atteint sans doute chez nous la limite de son aire de répartition (BAUGNÉE, 2004), comme c'est le cas pour le Scutelleridae *Odontotarsus purpureolineatus* (Rossi, 1790) (BAUGNÉE & al., 2003) et le Cydnidae méditerranéen.

néen *Ochetostethus nanus* (Herrich-Schaeffer, 1834) (BAUGNÉE & al., 2001). Le Lygaeidae eurosibérien *Peritrechus angusticollis* (R.F. Sahlberg, 1848) atteint lui aussi chez nous sa limite occidentale. Par contre, l'autre Lygaeidae, méditerranéen et xérothermophile *Emblethis denticollis* Horváth, 1878 semble bien en expansion vers le nord (AUKEMA & al., 2005a), de même que le Pentatomidae méditerranéen et pontique *Dyroderes umbraculatus* (F., 1775), découvert pour la première fois en Belgique en 2004 à Bruxelles (BRACKE & al., 2006).

- D'autres trouvailles sont plus surprenantes. Elles concernent des espèces exotiques, vraisemblablement introduites, tant chez nous qu'un peu partout en Europe, par le biais de plantes ornementales et de marchandises provenant d'autres continents. C'est le cas du Tingidae *Stephanitis takeyai* Drake & Maa, 1955, espèce extrême-orientale signalée pour la première chez nous en 2003 (AUKEMA & al., 2005a) et d'un autre Tingidae, néarctique celui-ci, *Corytucha ciliata* (Say, 1832), qui est maintenant répandu dans toute l'Europe et a même fait son apparition en Extrême-Orient. Il a été récolté pour la première fois en Belgique en 2006 (Aukema & al., 2007). Le Lygaeidae *Nysius huttoni* (F.B. White, 1878), espèce endémique néo-zélandaise, a fait tout récemment son apparition en Europe (Pays-Bas et Belgique, AUKEMA & al., 2005b). Elle semble s'étendre de plus en plus et a maintenant été observée dans le nord de la France (AUKEMA & al., 2007).

- Le Miridae *Tupiocoris rhododendri* (Dolling, 1972) provient de l'est des USA, où il est abondant. Mais il a été décrit de Londres en 1972, puis signalé des Pays-Bas et d'Allemagne (AUKEMA & al., 2005a) et récemment de Belgique (AUKEMA & al., 2007). *Tuponia hippophaes* (Fieber, 1861), un autre Miridae, habite le bassin méditerranéen et l'Europe centrale. Il a été découvert en abondance sur les *Tamarix* sp. de la côte belge en 2003 (BAUGNÉE & CHÉROT, 2004). L'installation ou l'expansion de ces deux espèces a sans doute été également favorisée par l'introduction de plantes ornementales exotiques.

- Enfin, le Coreidae néarctique *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 vient d'être recensé dans notre pays. Depuis sa première apparition sur notre continent en 1999 en Italie, il est aujourd'hui connu de l'Europe occidentale, méridionale et centrale (AUKEMA & LIBEER, 2007).

- Dans les collections de Gembloux, nous avons trouvé un exemplaire, mal conservé, du Lygaeidae *Caenocoris nerii* (Germar, 1847), qui aurait été récolté à Gembloux en 2001. C'est une espèce de l'extrême sud et du sud-est de l'Europe, connue aussi du Proche- et du Moyen-Orient, ainsi

que de l'Asie et de l'Afrique tropicales. La mention de sa présence dans le sud de la France et en Corse s'est révélée erronée. Sa présence chez nous est peu probable et demanderait en tout cas confirmation. Il en va sans doute de même pour le Pentatomidae *Graphosoma semipunctatum* (F., 1775), dont 1 mâle a été récolté par un étudiant de Gembloux à Wisbecq, dans le Brabant wallon (ES 8015) le 18.V.2009 et qui est aussi une espèce méditerranéenne et orientale.

Cette liste est loin d'être exhaustive. Si, au cours de ces dernières années, l'effort de chasse a permis d'augmenter considérablement la faune de Belgique, qui est passée de 523 espèces (BOSMANS & MERCKEN, 1989) à 624 (BAUGNÉE & al., 2003), cet « enrichissement » de notre faune ne doit pas faire perdre de vue les phénomènes de régression, voire de disparition, qui affectent un certain nombre d'espèces indigènes comme, par exemple, le Gerridae *Aquarius najas* (De Geer, 1773) (GISELS & BOSMANS, 1998) ou les Miridae *Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775), *Stenodema holsata* (Fabricius, 1787) ou *Notostira elongata* (Geoffroy, 1785), comme semblent le montrer nos données pour un Atlas des Miridae de Belgique en préparation. Cette dernière espèce a cependant été récemment observée à Aywaille (Sur la Heid), le 8.XI.2008.

#### Remerciements

Nous remercions nos collègues G. Viskens, B. Aukema et F. Chérot pour la relecture critique du manuscrit, ainsi que Mme J. Bortels et M. J. Fagot de nous avoir confié le matériel conservé dans leurs institutions respectives (FSAGx et ISA).

#### BIBLIOGRAPHIE

- AUKEMA B., 1994. — Zeldzame terrestrische wantsen en natuurontwikkeling (Heteroptera). *Entomologische Berichten Amsterdam*, **54** (4) : 95-102.
- AUKEMA B., 2005. — Wantsennieuws uit Zeeland (Heteroptera). *Nederlandse Faunistische Mededelingen*, **18** : 1-16.
- AUKEMA B., BOS F., HERMES D. & ZEINSTRAL Ph., 2005a. — Nicuwe en interessante Nederlandse wantsen II, met een geactualiseerd naamlijst (Hemiptera – Heteroptera). *Nederlandse Faunistische Mededelingen*, **23** : 37-76.
- AUKEMA B., BRUERS J. & VISKENS G., 2005b. — A New Zealand endemic *Nysius* established in The Netherlands and Belgium (Heteroptera : Lygaeidae). *Belgian Journal of Entomology*, **7** : 37-43.

- AUKEMA B., BRUERS, J. & VISKENS G., 2007. — Nieuwe en zeldzame Belgische wantsen II (Hemiptera : Heteroptera). *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **143** : 83-91.
- AUKEMA B. & CUPPEN J.G.M., 2003. — *Cryptostemma alienum* Herrich-Schaeffer, 1835 (Heteroptera Dipsocoridae) in België. *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **139** : 27-28.
- AUKEMA B., CUPPEN J.G.M., NIESER N. & TEMPELMAN D., 2002. — Verspreidingsatlas Nederlandse wantsen (Hemiptera : Heteroptera). Deel 1 : Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha & Leptopodomorpha. *European Invertebrate Survey – Nederland*, 169 p.
- AUKEMA B. & LIBBER R., 2007. — Eerste waarneming van *Leptoglossus occidentalis* in België (Heteroptera : Coreidac). *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **143** : 92-93.
- BAUGNÉE J.-Y., 2003. — Premier aperçu des communautés d'Hémiptères des landes humides de Campine (Hemiptera-Heteroptera & Auchenorrhyncha). *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **139** : 165-179.
- BAUGNÉE J.-Y., 2004. — Hétéroptères nouveaux ou intéressants pour la faune belge (Hemiptera-Heteroptera). *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **140** : 103-122.
- BAUGNÉE J.-Y. & CHÉROT F., 2004. — L'Hétéroptère Miridac *Tuponia hippophaes* (Fieb., 1861) nouveau pour la faune de Belgique : une espèce en expansion ? *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **140** : 27-30.
- BAUGNÉE J.-Y., DETHIER M., BRUERS J., CHÉROT F. & VISKENS G., 2003. — Liste des punaises de Belgique (Hemiptera Heteroptera). *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **139** : 41-60.
- BAUGNÉE J.-Y., DETHIER M., CONSTANT J., BRUERS J., VISKENS G. & BRUGE H., 2001. — Hétéroptères nouveaux ou remarquables pour la faune de Belgique. *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **136** (2000) : 124-143.
- BAUGNÉE J.-Y., MINET G. & CONSTANT J., 2003. — Additions et corrections à la faune des Hétéroptères de Belgique (Hemiptera-Heteroptera). *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie*, **138** : 52-58.
- BOSMANS R., 1975. — Voorkomen van de Belgische wantsen I. *Biologische Jaarboek Dodonaea*, **43** : 78-89.
- BOSMANS R., 1976. — Voorkomen van de Belgische wantsen. II. *Biologische Jaarboek Dodonaea*, **44** : 57-73.
- BOSMANS R., 1978. — Voorkomen van de Belgische wantsen IV : Lygaeidae Schilling. *Biologische Jaarboek Dodonaea*, **46** : 61-85.
- BOSMANS R., 1979. — Voorkomen van de Belgische wantsen V : Phymatidae, Reduviidae en Nabidae. *Biologische Jaarboek Dodonaea*, **47** : 44-52.
- BOSMANS R., 1982. — Distribution and ecology of Belgian Corixidae (Hemiptera). *Academiae Analecta*, **44** (2) : 23-60.
- BOSMANS R. & MERCKEN L., 1989. — Research on Belgian Heteroptera : a review. *Compte-rendu du Symposium «Invertébrés de Belgique», Bruxelles*, 279-285.

- BRACKE A., COPPÉE J.-PH., DOORNAERT A. & HANSSSENS B., 2006. — Note sur la découverte en Belgique de *Dyrodere umbraculatus* (F., 1775) (Heteroptera : Pentatomidae) dans un espace vert de la région bruxelloise. *Notes fauniques de Gembloux*, **59** (1) : 56-58.
- CHÉROT F., 1989. — Notices hémiptérologiques II. Apport à la chorologie d'*Elasmostethus minor* Horvath, 1899 (Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae). *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, **125** : 292-293.
- DETHIER M., 2001. — Entomofaune de l'ancienne position fortifiée de Liège. *Notes fauniques de Gembloux*, **42** : 3-58.
- DETHIER M. & BOSMANS R., 1979. — Les Hétéroptères aquatiques de Belgique. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, **115** : 271-303.
- DETHIER M. & CHÉROT F., 1997. — Nouvelles recherches sur les Hétéroptères de la Montagne Saint Pierre et note sur les *Globiceps* (Miridae). *Bulletin et Annales de la société royale belge d'Entomologie*, **133** : 241-266.
- DETHIER M. & GALLANT J.-B., 1998. — Hétéroptères remarquables pour la faune belge. *Natura Mosana*, **51** (4) : 75-86.
- DETHIER M., VISKENS G. & BRUERS J., 2005. — Les Hétéroptères des anciennes carrières de Flémalle et d'Engis (province de Liège, Belgique). *Notes fauniques de Gembloux*, **57** : 3-16.
- DROST B. & CUPPEN J.G.M., 2008. — Entomofauna van Zuid-Limburg. Verslag van de 162<sup>e</sup> zomerbijeenkomst te Mechelen. *Entomologische Berichten*, **68** (4) : 130-153.
- GALLANT J.-B., 1996. — Note hémiptérologique. *Nezara viridula* (L.) (Heteroptera, Pentatomidae), espèce en progression sur notre territoire ? *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, **132** : 405-406.
- GIJSELS J. & BOSMANS R., 1998. — Haalt de Beekschaatsenrijder (*A. najas*) het jaar 2000 ? *Wielewaal*, **64** : 26-31.
- HOFMANS K. & BARENBRUG B., 1987. — Contribution à l'étude de la punaise guitare *Phymata crassipes* (Fabricius, 1775) en Belgique (Heteroptera : Phymatidae). *Naturalistes belges*, **68** (5-6) : 143-150.
- LITT R., 1995. — Capture d'un insecte très rare dans un jardin à Verviers (province de Liège) : *Elasmostethus minor* (Horvath, 1899) (Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae). *Lambillonea*, **95** (2) : 189-190.
- REICHLING L., 2001. — Atlas des Hétéroptères non-aquatiques du Luxembourg. *Musée national d'Histoire naturelle*, 134 pp.
- THYS N., 2001. — De bodemwants *Ischnocoris angustulus* : eerste vondst voor deze eeuw ! *Wielewaal*, **67** (1) : 10.

Référence Internet :

[http://www.cebc.be/website/a\\_actualités/b\\_accueil/accueil.php?lng>fr](http://www.cebc.be/website/a_actualités/b_accueil/accueil.php?lng>fr)