

On the drier verges of the roads through the bogs and the conifer forests I noted the presence of *Poaceae*, *Cyperaceae*, *Ranunculus* sp., *Galium* sp., *Centaurea "jacea"*, *Centaurea montana*, *Hieracium pilosella*, *Cirsium* sp. and *Leontodon* sp.

All the specimens of *P. amplus* were foraging on *Ranunculus*; the temperature was about 21° with little wind and little sunshine. They are deposited in the author's personal collections.

#### Identification

With the naked eye *P. amplus* cannot be separated from *Platycheirus peltatus* MEIGEN (the latter is very common and widespread in Belgium) but at magnification 30 the conspicuous differences in pilosity of the mid legs in the males can easily be studied (so far females cannot be identified).

Unfortunately, in none of the European handbooks *P. amplus* has been keyed out. The four males have been identified with the original publication of SPEIGHT & VOCKEROTH, 1988.

In addition to the characteristics given in this paper it may be useful to know that in *P. amplus* the antero-ventral fan of black hairs on t2 covers a pre-apical fan of the same kind on f2, when femur and tibia are joined. Moreover, the excavation in the femur is much more pronounced in *peltatus* than in *amplus*.

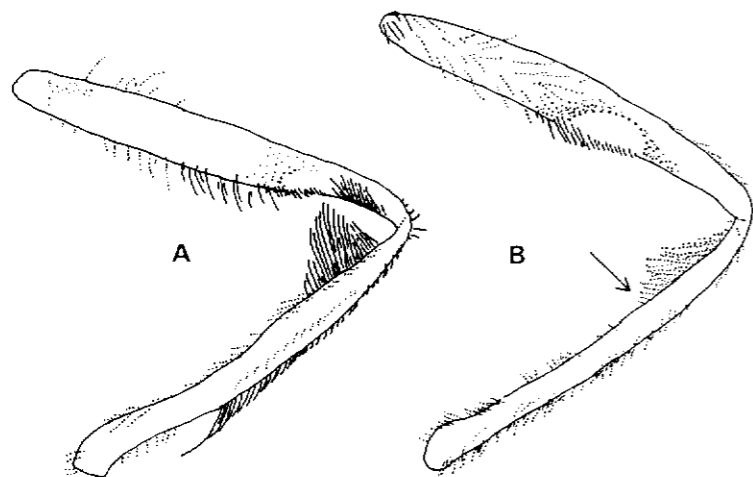


Fig. 2. Mid femur and tibia in male: posterior view from above: A. *Platycheirus amplus*, B. *Platycheirus peltatus*; the arrow indicates the position of the dense clump of short black bristles on the opposite side of the tibia.

#### Distribution

According to SPEIGHT & VOCKEROTH (l.c.) the known distribution of *P. amplus* is as follows: *N. America*: Alaska, Western Canadian states and the Rocky Mountains in Utah (U.S.A.). *Europe*: Iceland: 15.VI.1943, male; Sweden: 8.VI.1967,

males; Ireland: 21.VI.1978, male; Switzerland: 25.VI.1987, male. (Belgium : see above).

#### Acknowledgments

I am very grateful to Dr. SPEIGHT, who sent me literature.

#### Literature

SPEIGHT, M. C. D. & VOCKEROTH, J. R., 1988. - *Platycheirus amplus*: an insect new to Ireland not previously recorded from Europe (Diptera: Syrphidae). *Ir. Nat. J.* 22: 518-521.

4. M. F. CHÉROT présente la communication suivante.

### Les Hémiptères Hétéroptères de la Montagne Saint-Pierre et ses environs immédiats: liste préliminaire et considérations diverses (Hemiptera Heteroptera)

par F. CHÉROT

Avenue de la Forêt 23 bte 3, 1050 Bruxelles.

#### Résumé

La réserve naturelle de la Montagne Saint-Pierre est célèbre pour sa faune entomologique. Actuellement, pourtant seuls quelques groupes d'insectes (tels les Hyménoptères) ont déjà fait l'objet d'un inventaire.

Ce travail, basé sur une révision de la littérature, du fichier de Gembloux et de différentes collections, a pour but d'établir une première liste des Hétéroptères du site comprenant 109 espèces, dont 63 pour la réserve elle-même.

#### Introduction

La réserve naturelle de la Montagne Saint-Pierre (Lanaye, province de Liège), propriété de la ville de Visé gérée conjointement par le R.N.O.B. et par les Eaux et Forêts, occupe partiellement les carrés U.T.M. F.S. 82 et 83 en bord de Meuse.

Pour une description plus précise de ce site exceptionnel à plus d'un titre, je renvoie à d'autres publications, notamment celles de: MARÉCHAL, VAN DE POEL & VAN SCHAIK (1951, 1953); MARÉCHAL & VAN DE POEL (1956); VAN DE POEL (1967); PETIT & RAMAUT (1970, 1975, 1978) et DOPAGNE (1989).

Comme cela semble être le cas dans une grande part de nos réserves, l'ensemble de la faune entomologique de la Montagne Saint-Pierre est encore mal con-

nue. Seuls quelques ordres ont déjà fait l'objet de recherches approfondies, tels les Hyménoptères ou les Lépidoptères par exemple.

Ce travail a donc pour but, à défaut de pouvoir combler cette lacune, de faire la synthèse des données actuellement disponibles sur les Hétéroptères et de les compléter autant que possible.

#### Matériel et méthode

Les données de cette liste proviennent d'une part, de la littérature, du fichier de Gembloux et des collections de Liège ainsi que de communications personnelles de MM. C. DOPAGNE et J. PETIT et d'autre part, de mes propres captures. Ces dernières eurent lieu aux dates suivantes: 7.IV.1989, 15.V.1989, 10-15.VII.1989, 11.VIII.1989, 27.VII.1990.

Les insectes furent récoltés à vue, par fauchage et par battage dans les milieux de la réserve ainsi que dans la friche attenante et sur le plateau voisin. Les nouvelles mares furent visitées à plusieurs reprises.

Précisons encore que ce travail porte uniquement sur la réserve et ses alentours immédiats: les communes de Lanaye, Petit Lanaye, Lixhe, Loën, Nivelles et Visé, seules visitées et seules retenues dans la littérature.

#### Liste des espèces:

Avertissement: pour chaque espèce, les données sont divisées en 2 rubriques: 1) citations (littérature, fichier, données de MM. J. Petit (J.P.) et C. Dopagne (C.D.)); 2) captures (prises et observations personnelles). La littérature revue est reprise dans les références mais non citée dans le texte pour éviter d'alourdir celui-ci. Seul BLÔTE, auteur étranger dont les données concernent les environs de la réserve, est mentionné. Enfin les travaux utilisés pour l'identification de mes captures et pour la nomenclature seront, eux, signalés dans la liste (auteur entre crochets après le nom de la famille et celui du parrain).

#### 1. Pentatomoidea REUTER, 1820

##### A. Cydnidae BILLBERG, 1820

*Legnotus limbosus* (GEOFFROY, 1785): citations: Petit Lanaye, 25.V.1934; Visé; 25.IV.1946.

*Tritomegas bicolor* (LINNÉ, 1758): citations: Lanaye, 1.V.1965; Visé, 6.IV.1983, 6.V.1983, 10.IV.1989 (J.P.).

*Sehirus biguttatus* (LINNÉ, 1758): citations: Lanaye, 28.VI.1932; Loën, 5.VI.1932; Lixhe, 7.VI.1925.

*Sehirus luctosus* (MULSANT & REY, 1886): citation: Visé, 4.V.1937.

##### B. Scutelleridae LEACH, 1815

*Odontoscelis fuliginosa* (LINNÉ, 1761): citations: Lixhe, 14.VI.1934, 30.VII et 10.VIII.1935; Loën, 14.VI.1930; Mt Saint-Pierre: 23.V et 24.VI.1948.

*Eurygaster austriaca* SCHRANCK, 1776: citation: Lanaye, 19.V.1935.

*Eurygaster maura* (LINNÉ, 1758): citations: Lanaye, 15.VI.1920; Lixhe, 15.VI.1922, 22.VII.1937; Loën, 7.VI.1938, 5.VII.1942, 4.VII.1945; Mt Saint-Pierre (Thier de Nivelles), 10.V.1952 (J.P.).

#### C. Pentatomidae LEACH, 1815 [BOSMANS, 1975a]

##### Podopinae (DALLAS, 1815)

*Podops inucta* (FABRICIUS, 1775): citations: Lanaye, 17.VI.1932; Lixhe, 25.V.1932, 15.IX.1945 (J.P.); Loën, 6.VI.1877; Mt Saint-Pierre, 25.IX.1921; Visé, 9.IV.1939.

##### Pentatominae LEACH, 1815

*Sciocoris cursitans* (FABRICIUS, 1794): citation: Lanaye, 14.VI.1934.

*Aelia acuminata* (LINNÉ, 1758): citation: Loën, 1.VI.1930. Capture: Mt Saint-Pierre, dans la friche, 27.VII.1990.

*Neotiglossa pusilla* (GMELIN, 1789): citation: Loën, 31.V.1930.

*Eysarcoris* (= *Eusarcoris*) *fabricii* KIRKALDY, 1904: citations: Visé, 13.V, 15.V et 10.VI.1983, 27.V.1984.

*Eysarcoris aeneus* (SCOPOLI, 1763): citations: Lixhe, 6.IV.1922 (J.P.), 19.V.1932.

*Holcostethus vernalis* (WOLFF, 1804): citations: Lanaye, 6.VI.1948, 5.VII.1986 (J.P.); Lixhe, 11.VI.1942, 18.VI.1952 (J.P.); Mt Saint-Pierre, VI.1946, 25.V.1947, 15.V.1988 (J.P.); Petit Lanaye, 25.V.1934.

*Holcostethus sphaelatus* (FABRICIUS, 1794): citations: Mt Saint-Pierre, 1930; Petit Lanaye, 25.V.1934 (J.P. coll. P. BALHAN), 30.V.1934.

*Dolycoris baccarum* (LINNÉ, 1758): citations: Lixhe, 17.IV.1948; Loën, 15.V.1938, 18.V.1961. Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 11.VIII.1989.

*Palomena prasina* (LINNÉ, 1761): citations: Lanaye, 30.IV.1984 (J.P.); Mt Saint-Pierre, V.1946, 12.VI.1958.

*Piezoderus lituratus* (FABRICIUS, 1794): citations: Mt Saint-Pierre (Thier de Nivelles), 3.V.1986 (J.P.); Visé, 27.VII.1935. Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 14.VII.1989.

*Pentatoma rufipes* (LINNÉ, 1758): citation: Visé, 23.IX.1983. Observation: Mt Saint-Pierre (Thier de Nivelles), 13.VII.1989.

*Eurydema oleracea* (LINNÉ, 1758): citation: Lixhe, 14.VII.1985 (J.P.)

##### Amyotinae LESTON, 1953

*Arma custos* (FABRICIUS, 1794): citation: Lanaye, 13.X.1984 (J.P.)

*Jalla dumosa* (LINNÉ, 1758): citations: Lanaye, 25.V.1934; Lixhe, 5.VI.1922, 25.V.1934.

*Zicrona coerulea* (LINNÉ, 1758): citation: Lanaye, 27.IV.1930.

##### D. Acanthosomatidae STÅL, 1865

*Acanthosoma haemorrhoidale* (LINNÉ, 1758): citation: Loën, 3.IX.1946.

*Elasmotherus interstinctus* (LINNÉ, 1758): citations: Visé, 29.VIII.1959, 4.VI.1983.

*Cyphostethus tristriatus* (FABRICIUS, 1787): citation: Visé, 16.IV.1984.

*Elasmucha grisea* (LINNÉ, 1758): citations: Lanaye, 20.VI.1987 (J.P.); Visé, 1879.

2. **Coreoidea** REUTER, 1910

## A. Coreidae LEACH, 1815 [WAGNER, 1966]

- Gonocerus acuteangulatus* (GOEZE, 1788): citation: Visé, IX.1916.  
*Syromastes rhombeus* (LINNÉ, 1767): citations: frontière, 22.VIII.1950; Lanaye, 25.IX.1873.  
*Enoplops scapha* (FABRICIUS, 1794): citations: Lanaye, 25.V.1985 (J.P.); Lixhe, VIII.1946.  
*Coreus marginatus* (LINNÉ, 1758): citation: Mt Saint-Pierre, 27.IV.1947. Capture: Mt Saint-Pierre, 11.VII.1989.  
*Arenocoris fallenii* (SCHILLING, 1829): citations: Lanaye, 18.VIII.1935; Lixhe, 18.VIII.1925.  
*Bathysolen nubilus* (FALLÈN, 1807): citation: Lanaye; 18.VIII.1935.  
*Coriomeris denticulatus* (SCOPOLI, 1763): citation: Lanaye, 23.VI.1935.

## B. Alydidae STÅL, 1872

- Alydus calcaratus* (LINNÉ, 1758): citations: Lanaye, 11.VIII.1935 (J.P.), 31.VII.1939; Lixhe, 3.VII.1922.

## C. Rhopalidae AMYOT &amp; SERVILLE, 1843 [DUPUIS, 1953]

- Corizus hyoscyami* (LINNÉ, 1758): citations: Lanaye, 31.V.1986, 24.VIII.1989 (J.P.)  
*Rhopalus parumpunctatus* (SCHILLING, 1817): citation: ? Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 11.VIII.1989.  
*Stictopleurus punctatonevrosus* (GOEZE, 1778): citation: 2 ex., Mt Saint-Pierre (BLÖTE, 1950). Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 10, 11 et 12.VII.1989.  
*Stictopleurus abutilon* (ROSSI, 1790): citation: frontière, 1950 (BLÖTE, 1954).  
*Stictopleurus crassicornis* (LINNÉ, 1758): citation: Mt Saint-Pierre, 9.VIII.1959 (J.P.).

## D. Stenocephalidae DOUGLAS &amp; SCOTT, 1865

- Dicranocephalus agilis* (SCOPOLI, 1763): citation: Mt Saint-Pierre, 24.III.1872.

## E. Lygaeidae SCHILLING, 1829

## Lygaeinae SCHILLING, 1829

- Horvathiolus superbus* (POLLICH, 1779): citation: Visé, 2.VI.1950.  
*Nysius senecionis* (SCHILLING, 1829): citations: 11 ex. Mt Saint-Pierre, 1949, 1950 (BLÖTE, 1949, 1954).  
*Nysius ericae* (SCHILLING, 1829): citation: frontière, 21.IX.1949 (BLÖTE, 1950).

## Cyminae STÅL, 1873

- Cymus clavicolus* (FALLÈN, 1807): citation: Loën, 26.IV.1930.

## Oxycareninae STÅL, 1862

- Microplax albofasciata* (FIEBER, 1836): citation: Lanaye, 19.VI.1934.

- Macroplax preysleri* (FIEBER, 1836): citations: Lanaye, 14.VI et 2.IX.1930.

## Rhyparochrominae STÅL, 1872

- Tropistethus holosericeus* (SCHOLTZ, 1845): citation: frontière, 18.X.1950 (BLÖTE, 1954).  
*Drymus latus* (DOUGLAS & SCOTT, 1871): citation: Mt Saint-Pierre, 7.IV.1945.  
*Eremecoris podagricus* (FABRICIUS, 1775): citation: Lixhe, VI.1935.  
*Emblethis verbasci* (FABRICIUS, 1803): citation: Lanaye, 15.VIII.1935.  
*Rhyparochromus pini* (LINNÉ, 1758): citation: Lanaye, 18.VIII.1935; Mt Saint-Pierre, 6.IX.1945.  
*Megalonotus chiragra* (FABRICIUS, 1794): citation: Loën, 3.VI.1877.  
*Megalonotus sabulicola* (THOMSON, 1870): citation: Loën, 3.VI.1877.

3. **Aradoidea** REUTER, 1910

## Aradidae COSTA, 1843

- Aradus depressus* (FABRICIUS, 1794): citation: Lixhe, V.1945.

4. **Reduvidae** BÖRNER, 1910

## A. Reduviidae LATREILLE, 1807

## Reduviinae AMYOT &amp; SERVILLE, 1843

- Coranus tuberculifer* REUTER, 1881: citation: Mt Saint-Pierre, 22.VIII.1950.

## Phymatinae LAPORTE, 1832

- Phymata crassipes* LATREILLE, 1802: citations: Lanaye, 23.VI.1922; Lixhe, 23.VI.1922.

5. **Cimicoidea** BÖRNER, 1910

## A. Anthocoridae (FIEBER, 1836) [PÉRICART, 1972]

## Anthocorinae (VAN DUZEE, 1916)

- Anthocoris nemorum* (LINNÉ, 1761): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 14.V.1989; 14.VII.1989.  
*Anthocoris nemoralis* (FABRICIUS, 1794): citations: Mt Saint-Pierre, 29.III.1946; Visé, 30.VI.1941. Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Nivelles), 13.VII et 11.VIII.1989.  
*Anthocoris sarothamni* (DOUGLAS & SCOTT, 1865): citation: Caster, 1949 (BLÖTE, 1950).  
*Anthocoris minki* DORHN, 1828: citations: Mt Saint-Pierre, 11 ex., 1949-1950 (BLÖTE, 1950, 1954).  
*Anthocoris sibiricus* REUTER, 1875: citations: Mt Saint-Pierre, 10 ex., 1949 (BLÖTE, 1950).  
*Orius majusculus* (REUTER, 1879): citation: Visé, 14.VIII.1933.

## B. Nabidae COSTA, 1853 [PÉRICART, 1987]

## Prostemmatinae REUTER, 1890

*Prostemma guttula* (FABRICIUS, 1787): citations: Lanaye, 1.IX.1920, 1.IX.1922; Lixhe, 21.VIII.1922, 24.VI.1933, 18.VIII.1935, 21.IX.1935, 24.VI.1939; Loën, 24.IX.1933; Visé, 27.IV.1930.

## Nabinae COSTA, 1853

*Himacerus apterus* (FABRICIUS, 1798): citation: ? Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 2.VIII.1989.

*Aptus myrmecoides* (COSTA, 1834): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 15.V.1989 (une larve stade III), 10.VII.1989, 11.VII.1989 (trois larves, deux stades III, un stade V), 11.VIII.1989.

*Nabis* (s. str.) *pseudoferus* REMANE, 1949: citation: Mt Saint-Pierre, 1949 (BLÖTE, 1950).

*Nabis* (s. str.) *erictorum* SCHOLTZ, 1847: citation: ? Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 27.VIII.1990.

*Nabis* (s. str.) *rugosus* (LINNÉ, 1758): citation: Mt Saint-Pierre, 1949 (BLÖTE, 1950).

## Miridae HAHN, 1831 [WAGNER, 1970-1978; WAGNER &amp; WEBER, 1964]

## Deraeocorinae DOUGLAS &amp; SCOTT, 1865

*Deraeocoris* (s. str.) *ruber* (LINNÉ, 1758): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (friche), 10.VII.1989 (var. *feberi* STICH.), (Thier de Lanaye), 2.VII.1989 (var. *typica* L. et (?) var. *danica* F.), (friche), 12.VII.1989.

## Dicyphinae REUTER, 1833

*Dicyphus* (s. str.) *errans* (WOLFF, 1804): citation: ? Capture: Mt Saint-Pierre (Thier des Vignes (?)), 2.VII.1989.

## Mirinae HAHN, 1831

*Acetropis carinata* (HERRICH-SCHAEFFER, 1842): citation: Mt Saint-Pierre, 1949 (BLÖTE, 1950).

*Stenodema* (*Brachytropis*) (= *Brachystria*) *calcaratum* (FALLÈN, 1807): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 17.VII.1989, (friche), 12.VII.1989, (Thier de Lanaye), 11.VIII.1989, (friche), 27.VII.1990.

*Stenodema* (s. str.) *laevigatum* (LINNÉ, 1758): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 15.V.1989, 13.VII.1989, (friche et Thier de Lanaye), 27.VII.1990.

*Stenodema* (s. str.) *holsatum* (FABRICIUS, 1787): citation: ? Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 12.VII.1989.

*Megaloceroea recticornis* (GEOFFROY, 1785): citation: Mt Saint-Pierre, 1949 (BLÖTE, 1950). Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 13.VII.1989.

*Phytocoris* (s. str.) *tiliae* (FABRICIUS, 1776): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (Thier des Vignes), 10.VII.1989, (Thier de Nivelles), 13.VII.1989, 27.VII.1990.

*Phytocoris* (*Ktenocoris*) *varipes* BOHEMAN, 1852: citation: ? Captures: Mt Saint-

Pierre (friche), 12.VII.1989, 27.VII.1990.

*Adelphocoris seticornis* (FABRICIUS, 1775): citation: Mt Saint-Pierre, 1949 (BLÖTE, 1950). Captures: Mt Saint-Pierre (friche), 2 ex., 27.VII.1990.

*Adelphocoris lineolaus* (GOEZE, 1778): citation: Mt Saint-Pierre, 1949 (BLÖTE, 1950). Capture: Mt Saint-Pierre, 11.VIII.1989.

*Calocoris* (s. str.) *norvegicus* (GMELIN, 1788): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (friche), 12 et 13.VII.1989.

*Hadrodemus* (= *Homodemus*) *M-flavum* (GOEZE, 1788): citation: Lanaye, 17.VI.1932.

*Lygocoris* (= *Lygus*) (*Apolygus*) *spinolai* (MEYER-DURER, 1841): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre, 12.VII.1989 (bord des mares).

*Lygus* (= *Exolygus*) *pratensis* (LINNÉ, 1758): citation: Mt Saint-Pierre, 1949-50 (BLÖTE, 1950-54).

*Liocoris tripustulaus* (FABRICIUS, 1781): citation: Mt Saint-Pierre, 1949 (BLÖTE, 1950). Captures: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 11.VIII.1989, nombreuses observations le 27.VII.1990.

*Capsus ater* (LINNÉ, 1758): citation: frontières, 1949 (BLÖTE, 1950). Capture: Mt Saint-Pierre (Thier de Lanaye), 13.VII.1989.

## Orthotylinae VAN DUZEE, 1916

*Halticus luteicollis* (PANZER, 1805): citation: frontière, 14.VII.1949. Captures: Mt Saint-Pierre (Thier des Vignes), 11.VII.1989, (Thier de Nivelles), 13.VII.1989.

*Halticus apterus* (LINNÉ, 1761): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (friche), 2 ex., 27.VII.1990.

*Heterocordylus* (s. str.) *umidicornis* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835): citation: Mt Saint-Pierre, 1949 (BLÖTE, 1950).

*Globiceps* (*paraglobiceps*) *flavomaculatus* (FABRICIUS, 1794): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (friche), 12 et 14.VII.1989, 27.VII.1990.

*Glocipes* (s. str.) *sphigiformis* (ROSSI, 1790): citation: ? Capture: Mt Saint-Pierre (friche ?), 14.VII.1989.

*Philophorus perplexus* (DOUGLAS & SCOTT, 1875): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (Thier de Nivelles), 14.VII.1989, (Thier de Lanaye), 11.VIII.1989.

## Phylinae DOUGLAS &amp; SCOTT, 1865

*Phylus* (s. str.) *coryli* (LINNÉ, 1758): citation: ? Capture: Mt Saint-Pierre, 13.VII.1989.

*Plagiognathus* (s. str.) *arbustorum* (FABRICIUS, 1794): citation: ? Captures: Mt Saint-Pierre (Thier de Nivelles), 27.VII.1990.

*Plagiognathus* (*Poliopterus*) *albipennis* (FALLÈN, 1829): citation: Mt Saint-Pierre, 1949 (BLÖTE, 1950).

## Tingidae COSTA, 1838 [PÉRICART, 1983]

*Tingis cardui* (LINNÉ, 1758): citations: Lanaye, 1933; Mt Saint-Pierre, 1942.

*Caoplatus fabricii* (STÅL, 1807): citation: Loën, 1877.

*Copium clavicornis* (LINNÉ, 1758): citations: Lixhe, 1926, 1949; Mt Saint-Pierre, 1948.

## 6. Gerroidea REUTER, 1915

## A. Gerridae LEACH, 1815 [POISSON, 1957]

*Gerris (s. str.) thoracicus* (SCHUMMEL, 1832): citation: Mt Saint-Pierre, 10.III.1872. Captures: Mt Saint-Pierre, 12.VII.1989, 3 ex.

*Gerris (s. str.) lacustris* (LINNÉ, 1758): citation: Lixhe, 25.IX.1894. Capture: Mt Saint-Pierre, 12.VII.1989.

## 7. Nepoidea KIRKALDY, 1907

## Nepidae (LATREILLE, 1802)

*Nepa cinera* (LINNÉ, 1758): citation: Lixhe, 5.5.1938.

## 8. Notonectoidea KIRKALDY, 1907

## Notonectidae (LATREILLE, 1802) [POISSON, 1957; STYS &amp; JANSSON, 1988]

*Notonecta viridis viridis* (DELICOURT, 1909): citation: Mt Saint-Pierre, 23.IX.1988 (C.D.).

*Notonecta obliqua obliqua* (GALLEN, 1887): citation: Mt Saint-Pierre, 23.IX.1988 (C.D.).

*Notonecta maculata maculata* FABRICIUS, 1794: citation: Mt Saint-Pierre, 23.IX.1988 (C.D.).

## 9. Corixoidea REUTER, 1912

## Corixidae REUTER, 1912 [POISSON, 1957; STYS &amp; JANSSON, 1988]

*Corixa punctata* (ILLIGER, 1807): citation: Mt Saint-Pierre, 23.IX.1988 (C.D.).

*Callicorixa praeusta* (FIEBER, 1848): citation: Mt Saint-Pierre, 1939.

*Hesperocorixa sahlbergi* (FIEBER, 1848): citation: Visé, 4.VIII.1925.

*Hesperocorixa linnei* (FIEBER, 1848): citation: Visé, 1925.

*Sigara lateralis* (LEACH, 1818): citations: Mt Saint-Pierre, 23.IX.1988, 3 ex. (C.D.).

## Discussion

La liste actuelle comprend 109 noms dont 63 cités pour la réserve proprement dite. La faune de Belgique est estimée à 580-600 espèces (BOSMANS & MERCKEN, 1989). D'assez nombreuses découvertes restent possibles sur le site. La plupart des espèces non citées de la réserve mais connues de ses environs immédiats sont susceptibles d'y être trouvées.

Enfin, peu d'espèces anciennement signalées ne me semblent pouvoir avoir disparu de la région. Celle-ci paraît donc assez riche en Hétéroptères. En effet, presque un cinquième des espèces de Belgique y fut capturé. Néanmoins, la méconnaissance de l'ordre dans notre pays rend toutes appréciations précises délicates. L'entomologiste manque de point de comparaison. Peu de lieux ont déjà fait l'objet de prospections systématiques et une grande part des groupes restent mal connus.

Le tableau 1, présentant les résultats distribués par famille, montre le caractère préliminaire de ceux-ci. Il est par exemple symptomatique que seules 13 espèces de Lygeides ou 26 espèces de Mirides (dont 15 Mirinae) soient connues. Ces deux groupes, tout comme les Anthocorides et les Tingides, devront encore faire l'objet de nouvelles recherches qui seront publiées en complément.

Tableau 1. A: nombre d'espèces citées dans la liste; B: nombre d'espèces existant en Belgique<sup>1</sup>; C: nombre total de données; D: nombre de données citées de la Mt Saint-Pierre; E: nombre de données citées des environs; F: nombre de données avant 1900; G: nombre de données de 1900 à 1950; H: nombre de données de 1950 à 1990.

	A	B	C	D	E	F	G	H
Cydnidae	4	13	10	0	10	0	6	4
Scutelleridae	3	5	14	3	11	0	13	1
Pentatomidae	16	26	45	12	33	1	26	18
Acanthosomatidae	4	7	6	0	6	1	1	4
Coridae	7	13	11	2	9	1	7	3
Alydidae	1	2	3	0	3	0	3	0
Rhopalidae	5	11	9	6	3	0	1	8
Stenocephalidae	1	2	1	1	0	1	0	0
Lygaeidae	13	87	16	4	12	2	11	3
Aradidae	1	7	1	0	1	0	1	0
Reduviidae	2	9	3	1	2	0	2	1
Anthocoridae	6	28	11	8	3	0	6	5
Nabidae	6	13	17	8	9	0	11	6
Miridae	26	180	49	46	3	0	12	37
Tingidae	3	34	6	2	4	1	5	0
Gerridae	2	9	4	3	1	2	0	2
Nepidae	1	2	1	0	1	0	1	0
Notonectidae	3	6	3	3	0	0	0	3
Corixidae	5	29	5	3	2	0	3	2
Total	109	483	215	102	113	9	109	97

<sup>1</sup> Indications basées sur les travaux de BOSMANS (1975b à 1989b).

Notons que de nombreuses données anciennes (de 1900 à 1950) concernent les environs de la réserve et pas la Montagne Saint-Pierre elle-même; alors que c'est l'inverse pour la plupart des données récentes. Ceci semble bien traduire la relative nouveauté de l'intérêt pour le site.

Les 63 espèces citées de la Montagne Saint-Pierre (102 données) s'y répartissent comme suit:

Tableau 2. A: friche, y compris les abords des mares et le bois y attendant; B: mares; C: Thier des Vignes (bois); D: Thier de Lanaye (pelouses calcaires + le chemin qui les borde); E: Thier de Nivelles (bois); F: Montagne Saint-Pierre sans précision (littérature); G: total.

	A	B	C	D	E	F	G
Nombre d'espèces	9	8	3	16	8	28	63
Nombre de citations	17	9	3	26	10	37	102
Avant 1900	0	1	0	0	0	1	2
De 1900 à 1950	0	1	0	0	0	27	28
De 1950 à 1990	17	7	3	26	10	9	72

Le Thier de Lanaye, y compris le chemin qui le borde, apparaît donc comme étant la partie la plus riche en Hétéroptères de la Montagne Saint-Pierre. Une

grande part des données sans précisions provenant de la littérature doivent s'y rapporter. d'autres concernant la partie néerlandaise de la colline.

D'après mes observations personnelles, ce sont moins les pelouses calcaires elles-mêmes que leurs abords qui sont riches en espèces. Relevons la petite station de *Piezodorus lituratus* F. sur genêt.

Viens ensuite la friche, où l'on observe divers Mirides parmi lesquels de grosses populations de *Phytocoris* (*Ktenocoris*) *varipes* B. et de *Globiceps* (*Paraglobiceps*) *flavomaculatus* F.

Viennent enfin les bois et les pelouses semi-enclavées des Thiers des Vignes et de Nivelles, moins riches en espèces. On y rencontre notamment *Dicyphus* (*s. str.*) *errans* WOLFF, *Phytocoris* (*s. str.*) *tiliae* F., *Halticus luteicollis* PANZER, etc.

La majorité des données concernant les Pentatomoidea sont anciennes (1900-1950). La plupart des espèces citées sont néanmoins assez communes; se rencontrent encore couramment à l'échelle nationale et se maintiennent probablement dans la région. Cela pourrait pourtant ne pas être le cas pour *Odontoscelis fuliginosa* L., *Holcostethus sphaelatus* FABRICIUS et surtout *Jalla dumosa* L., trois espèces rares en Belgique et plus souvent capturées avant 1950 (BOSMANS, 1975b, 1976).

Il en va de même pour les Coreidea, à l'exception de *Gonocerus acuteangulus* GOEZE, *Arenocoris falleni* SCHILLING et *Bathysolen nubilus* FALLÈN, espèces peu répandues. La capture par J. PETIT de *Stictopleurus crassicornis* L. à la Montagne Saint-Pierre le 9.VIII.1959, semble intéressante à souligner. BOSMANS (1977) ne citait pour ce *Stictopleurus* que trois dates postérieures à 1900 et aucune postérieure à 1950.

En ce qui concerne les Lygaeidae, signalons une espèce peu commune *Drymus laus* DOUGLAS & SCOTT et une probablement disparue de notre pays *Megalonotus sabulicola* (THOMSON) (BOSMANS, 1978).

Dans la famille des Anthocoridae, relevons les citations de BLÔTE (1950, 1954) au sujet d'*Anthocoris minki* DORHN. 11 exemplaires furent récoltés par cet auteur "à différentes places de la Montagne Saint-Pierre" (y compris en territoire belge?). L'espèce n'est connue chez nous que par une seule citation de la province de Namur (BOSMANS & PÉRICART, 1989). Elle serait donc à rechercher également dans celle de Liège. BLÔTE signale aussi *Anthocoris sibiricus* REUTER sous le nom de *pilosus*. Il a pris 10 exemplaires en 1949, dispersés "sur l'ensemble de la Montagne". Cet *Anthocoris* est connu uniquement de la province de Liège (BOSMANS & PÉRICART, 1989).

Tous les Nabidae repris sont communs. Seuls les effectifs de *Prostemma guttula* FABRICIUS semblent avoir nettement diminué dans notre pays ces dernières années. Selon BOSMANS (1979), cette espèce n'a plus été capturée qu'une fois depuis 1940 en Belgique.

La majorité des espèces de Mirides figurant dans la liste sont répandues. Comme je l'ai indiqué plus haut, cette famille (principalement les Orthotylinae et les Phylinae) devra faire l'objet de nouvelles recherches.

Enfin, notons que les mares semblent déjà (elles ont moins de trois ans) assez

riches en Hétéroptères aquatiques. Elles feront aussi l'objet d'explorations complémentaires.

#### Remerciements

Je remercie tous ceux qui ont contribué, par leur aide précieuse, à la réalisation de ce travail; à savoir Messieurs: R. DETRY (I.R.Sc.N.B.), le Professeur J. LECLERCQ (Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, fichier des Pentatomides), N. MAGIS (Institut de Zoologie, Liège, prêt des collections), C. PUTS (ville de Visé, conservateur R.N.O.B. de la Montagne Saint-Pierre), STERSEVENS (logement à Visé) et Ch. VERSTRAETEN (Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux).

Un remerciement tout particulier aussi à Messieurs J. PETIT et C. DOPAGNE qui m'ont communiqué des données personnelles.

#### Références

- AUKÉMA, B., 1989. - Annotated checklist of Hemiptera-Heteroptera of the Netherlands. *Tijdschr. Ent.*, 132: 1-104.
- BLÔTE, H. C., 1950. - Wantsen, cicaden en bladlvooien verzameld in 1949. *Mededelingen van de commissie inzake Wetenschappelijk Onderzoek van de Sint-Pietersberg* 4. Maandbl. 39e Jrg.: 18-21.
- BLÔTE, H. C., 1954. - Wantsen, cicaden en bladlvooien verzameld in 1950. *Mededelingen van de commissie inzake Wetenschappelijk Onderzoek van de Sint-Pietersberg* 31. Maandbl. 43e Jrg.: 83-85.
- BOSMANS, R., 1975a. - Boom- en bodemwantsentabel. B.J.N., N.J.N., K.J.N., C.J.N.
- BOSMANS, R., 1975b. - Voorkomen van de Belgische wantsen. I. *Biol. Jb. Dodonaea*, 43: 78-87.
- BOSMANS, R., 1976. - Voorkomen van de Belgische wantsen. II. *Biol. Jb. Dodonaea* 44: 57-73.
- BOSMANS, R., 1977. - Voorkomen van de Belgische wantsen. III. *Biol. Jb. Dodonaea* 45: 40-50.
- BOSMANS, R., 1978. - Voorkomen van de Belgische wantsen. IV. Lygaeidae SCHILLING. *Biol. Jb. Dodonaea* 46: 61-85.
- BOSMANS, R., 1979. - Voorkomen van de Belgische wantsen. V. Phymatidae, Reduviidae en Nabidae. *Biol. Jb. Dodonaea* 47: 44-52.
- BOSMANS, R., 1980. - Distribution des Hétéroptères belges. VI. Tingidae. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 116: 61-71.
- BOSMANS, R. & DETHIER, M., 1980. - Les Saldoidea de Belgique (Heteroptera). *Biol. Jb. Dodonaea* 48: 63-73.
- BOSMANS, R. & J. PÉRICART, J., 1982. - Distribution des Hétéroptères belges VII. Berytidae, Piesmatidae et Aradidae. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 54: 1-11.
- BOSMANS, R. & J. PÉRICART, J., 1989. - Distribution des Hétéroptères belges VIII. Microphysidae, Anthocoridae et Cimicidae (Hemiptera, Heteroptera). *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.* 125: 37-52.
- BOSMANS, R. & MERCKEN, L., 1989. - Research on Belgian Heteroptera: a review. *Comptes rendus du symposium "Invertébrés de Belgique"*: 279-285.
- BRONGERSMA, L. D., 1958. - Verslag over het faunistisch en floristisch onder-

- zoek. Mededelingen van de commissie inzake Wetenschappelijk Onderzoek van de Sint-Pietersberg 36. Maandbl. 47e Jrg.: 31-37.
- COLLART, A., 1949. - *Copium cornatum* THUNBERG à la Montagne Saint-Pierre. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.* 85: 55.
- DETHIER, M. & BOSMANS, R., 1979. - Les Hémiptères aquatiques de Belgique. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.* 115: 271-303.
- DOPAGNE, C., 1989. - Les Dytiscidae de trois mares nouvellement créées à la Montagne Saint-Pierre (Lanaye, province de Liège). *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.* 125: 298-302.
- DUPUIS, C., 1953. - Les Rhopalidae de la faune française. *Cahiers des Naturalistes, Bull. des N.P., n.s.* 8: 67-82.
- HOFMANS, K. & BARENBRUG, B., 1987. - Les Tingidae (Hemiptera Heteroptera) du parc naturel Viroin-Hermeton. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 123: 46-54.
- HOFMANS, K. & BARENBRUG, B., 1988. - Les Coreidae et les Alydidae du parc naturel Viroin-Hermeton. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 124: 47-55.
- LETHIERRY, L., 1892. - *Revue des Hémiptères de Belgique*. Laroche-Delattre, Lille, 27 pp.
- MARÉCHAL, P., 1931. - Liste d'Hémiptères intéressants (1930). *Lambillionea XXXI*: 25-25.
- MARÉCHAL, P., 1939. - Les richesses entomologiques de la Montagne Saint-Pierre. *Bull. Anns Soc. ent. Belg.* 79: 339-346.
- MARÉCHAL, P., 1949. - Insectes intéressants récoltés par le cercle des entomologistes liégeois. *Lambillionea XLIX*: 96-97.
- MARÉCHAL, P., 1951. - Mes premières recherches au wijngaardsberg. *Maandbl.* 10: 105-108.
- MARÉCHAL, P., VAN DE POEL, B. & VAN SCHAIK, D. C., 1951. - *Protection de la Montagne Saint-Pierre. Historique*. Publication de la commission belgo-néerlandaise pour la protection de la Montagne Saint-Pierre, 1, Hasselt, Liège, Maas-tricht.
- MARÉCHAL, P., VAN DE POEL, B. & VAN SCHAIK, D. C., 1953. - Le site de Caster à Petit Lanaye. Publication n° 3.
- MARÉCHAL, P. & VAN DE POEL, B., 1956. - Les Thiers de Lanaye et des Vignes à Lanaye. Publication n° 4.
- MULLER, J., 1923. - Liste d'insectes intéressants aux environs de Visé. *Bull. Soc. ent. Belg.* 5: 82.
- MULLER, J., 1936. - Liste d'insectes intéressants capturés surtout aux environs de Visé. *Bull. Anns Soc. ent. Belg.* 76: 162-163.
- PÉRICART, J., 1972. - *Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'ouest-paléarctique*. Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen, 7, Masson & Cie, Paris.
- PÉRICART, J., 1983. - *Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens*. Faune de France 69. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris, 618 pp.
- PÉRICART, J., 1987. - *Hémiptères Nabidae d'Europe occidentale*. Faune de France 71. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris, 187 pp.
- PETIT, J., 1962. - Quelques Hémiptères rares de Belgique; élevage de deux espèces. *Lambillionea LXII*: 6-9.
- PETIT, J., 1970. - Plaidoyer pour la Montagne Saint-Pierre à l'occasion d'une année de clémence pour la nature. *Les Naturalistes belges*, sept.-oct. 1970.
- PETIT, J., 1975. - Quelques aspects de la faune entomologique de la Montagne

- Saint-Pierre. *Bull. R.N.O.B.* 12: 16-19.
- PETIT, J., 1989. - Notes faunistiques et éthologiques sur les Hémiptères Hémiptères de la Belgique et des régions limitrophes (Hemiptera Heteroptera) I. *Lambillionea*, LXXXIX, 3-4: 28-35.
- POISSON, R., 1957. - Hémiptères aquatiques. *Faune de France* 61: 1-263.
- RECLAIRE, A., 1946. - Naamlijst der in Nederland en omliggend gebied waargenomen wantsen (Hemiptera Heteroptera). 5e vervolg. *Tijd. Ent.* 89: 54-64.
- STYS, P. & KERZHNER I., 1975. - The rank and nomenclature of higher taxa in recent Heteroptera. *Acta ent. bohemoslovaca* 72: 65-79.
- STYS, P. & JANSSON, 1988. - Check-list of recent family-group and genus-group names of Nepomorpha (Heteroptera) of the world. *Acta ent. Fenn.* 50: 1-44.
- WAGNER, E., 1966. - Wanzen oder Heteroptera. I. In: *Die tierwelt Deutschlands*, 54. Fischer Verlag, Iéna, 1-235.
- WAGNER, E., 1970-78. - Die Miridae HAHN, 1831, des Mittelmeerraumes und de Makaronesischen Inseln (Hemiptera Heteroptera). I-IV. *Entomologische Abhandlungen*. 37, 39, 40, 42.
- WAGNER, E. & WEBER, H. H., 1964. - Hémiptères Miridae. *Faune de France* 67. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles: 1-589.
5. Au nom de MM. H. BRUGE et G. HAGHEBAERT, M. D. DRUGMAND donne un résumé de la communication suivante.

### 27 taxa de la famille des Staphylinidae nouveaux pour la faune belge (Coleoptera)

par Hubert BRUGE<sup>1</sup>, Guy HAGHEBAERT<sup>2</sup> & Didier DRUGMAND<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Université libre de Bruxelles, Laboratoire de Biologie animale et cellulaire, CP 160, Avenue F.D. Roosevelt 50, B-1050 Bruxelles, Belgique.

<sup>2</sup> Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, rue Vautier 29, B-1040 Bruxelles, Belgique.

#### Summary

*This paper deals with 27 staphylinid taxa never recorded from Belgium in any Belgian publication, nor mentioned by R. SEGERS (1986) in his catalogue. The species are:*

#### STAPHYLININAE

##### Philonthini

1. *Erichsonius ytenensis* SHARP.

##### Quediini

2. *Quedius (Sauridus) paralimbatu* COIFFAIT,