

À propos de *Rhagoletis meigenii* (LOEW, 1844)  
(Diptera Tephritidae)

par Marcel LECLERCQ

Faculté des Sciences agronomiques, Zoologie générale et appliquée, B-5030 Gembloux.

BAUGNÉE (1996) a signalé récemment la capture à Grand-Leez (Namur) *Rhagoletia meigenii* (LOEW) nouvelle espèce pour la faune de Belgique. Nous y ajoutons un complément d'informations.

Dans les collections du département de Zoologie générale et appliquée de la Faculté des Sciences agronomiques à Gembloux, nous avons identifié plusieurs exemplaires: Belgique: Brabant: Braine l'Alleud, 14.VII.1994; Chaumont-Gistoux, 19.VIII.1995; Liège: Xhendelesse, 17.VII.1990; Liège ville, 16.VII.1992. France: Alpes de Haute-Provence: Peyresq, 30.VII.1967; Nord: Ascq, 20.VIII.1993. Allemagne: Bauler, 9.VII.1992.

Cette espèce pond ses oeufs au niveau des baies de l'épine-vinette (*Berberis vulgaris* L.) et les larves se nourrissent de la pulpe; elles se transforment en pupes dans le sol. Les adultes éclosent l'année suivante à partir du mois de mai.

Le Professeur J. LAMBINON du département de Botanique à l'Université de Liège nous apprend (in litteris, 14.III.1997) que «*Berberis vulgaris* s'est raréfié en Belgique il y a pas mal de décennies, car c'est un hôte du cycle d'un champignon parasite, redoutable lorsqu'on ne disposait pas de fongicides; la "rouille du blé": on a donc éradiqué cet arbuste dans les zones de cultures. Les stations les plus proches de Liège qu'il connaît sont Angleur, à Streupas (1 ou 2 pieds) et les terrains crétaqués de la Montagne St-Pierre et environs. Toutefois, de nombreux *Berberis* (espèces, cultivars et hybrides), certains relativement proches de *B. vulgaris* sont très couramment cultivés pour l'ornement: il y en a un peu partout dans les parcs de Liège et ils fructifient régulièrement».

Dans la nouvelle flore de Belgique, LAMBINON & DE LANGHE (1992) donnent des informations supplémentaires sur l'écologie, la répartition géographique et la fréquence de *B. vulgaris* ainsi que les diverses espèces et hybrides importées d'Asie et d'Amérique.

*Rhagoletis meigenii* s'ajoute à l'inventaire des 78 espèces de Tephritidae et de leurs relations avec les espèces végétales parasitées (LECLERCQ, 1967). Notre collègue J. LAMBINON pose la question judicieuse suivante: *R. meigenii* peut-elle s'accommoder, ou a-t-elle aussi besoin du milieu "naturel" du *B. vulgaris* (lisières forestières thermophiles et biotopes analogues) ?

Pour y répondre, des investigations coordonnées sont indispensables.

#### Références

- BAUGNÉE, J.-Y., 1996. - *Rhagoletis meigenii* (LOEW, 1844), Diptère Tephritidae nouveau pour la faune de Belgique. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 132: 399-400.
- LAMBINON, J. & DE LANGHE, J.-E., 1992. - *Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines*. Quatrième Edition. Patrimoine du Jardin Botanique National de Belgique, B-1860 Meise, 1092 pp.
- LECLERCQ, M., 1967. - Contribution à l'étude des Trypetidae (Diptera) paléarctiques et de leurs relations avec les végétaux. *Bull. Rech. agron. Gembloux*, NS II, 1: 64-105.

### Notes sur les Asilidae Paléarctiques (Diptera, Brachycera)

4 - 8

par Guy TOMASOVIC

Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Zoologie générale et appliquée (Prof. Ch. GASPAR), B-5030 Gembloux

#### Summary

*New synonymies are established for Philonicus albiceps (MEIGEN, 1820) = Philonicus elutus, LOEW 1871 and Lasiopogon cinctus (FABRICIUS, 1781) = Dasypogon hirtellus FALLEN in MEIGEN, 1820, correct ident., non Lasiopogon pilosellus LOEW, 1841 (fide BEZZI, 1903). Antiphrisson trifarius (LOEW, 1849) is mentioned for the first time in Belgium and Portugal. Andrenosoma leucogenys SÉGUY, 1952 has been caught on the beach of Grau-du-Roi (Gard, France). The status of Stilpnogaster stabilis (ZELLER, 1840) is discussed.*

**Key word:** Asilidae, Diptera, new synonymy, faunistics, Europe.

#### Résumé

*Philonicus albiceps (MEIGEN 1820) = Philonicus elutus, LOEW, 1871 syn. nov. et Lasiopogon cinctus (FABRICIUS, 1781) = Dasypogon hirtellus FALLEN in MEIGEN, 1820, ident. correcte, non Lasiopogon pilosellus LOEW, 1841 (fide BEZZI, 1903). Antiphrisson trifarius (LOEW, 1849) est citée pour la première fois en Belgique et au Portugal. Une espèce intéressante d'Andrenosoma leucogenys SÉGUY, 1952 est signalée sur la plage du Grau-du Roi dans le département du Gard. Le statut de bonne espèce pour Stilpnogaster stabilis (ZELLER, 1840) est discuté.*

#### 4. *Philonicus albiceps* MEIGEN, 1820 *Philonicus elutus* LOEW, 1871 syn. n.

*P. elutus* a été décrite en 1871 par LOEW d'après un exemplaire femelle capturé à Bordeaux. Il la différencie de *P. albiceps* MEIGEN, 1820 par la présence d'une pilosité uniformément blanchâtre mis à part quelques rares soies noires