

## Apports à la chorologie des Chrysomelidae (Coleoptera) de Belgique (3-4-5)

par Pascal LAYS\*

### 3. Localités inédites pour *Melasoma vigintipunctata* (SCOPOLI):

Aux trois localités reprises par DERENNE (1963) et aux cinq stations signalées dans la littérature, dont nous donnerons le détail dans une note ultérieure, nous pouvons ajouter les stations suivantes: Chaudfontaine (MOMR FS.80) 20.VII.1903 1 ♀ (R. GENS, coll. P. MARECHAL); Palogne (MOMR FR.88) 16.V.1985 1 ♀ (J. BARLET, U. Lg.). Ce qui porte à 10 le nombre de localités dans lesquelles l'espèce a été recensée. Parmi toutes les captures, 6 sont postérieures à 1950 et attestent bien le maintien de cette chrysomèle sur le territoire belge. Remarquons encore que MOUSSET (1984) signale l'espèce au Grand-Duché de Luxembourg dans les carrés du réseau U.T.M. qui suivent: MOMZ KV.99, MOMZ KA.93 et MOMU GR.10. L'espèce est à rechercher sur les *Salix* sp. des endroits humides, en bordure d'eau.

### 4. Données faunistiques supplémentaires pour *Lachnaea sexpunctata* (SCOPOLI):

Suite aux révisions des collections du Musée de Zoologie de l'Université de Liège, il y a lieu d'ajouter ces stations inédites pour *L. sexpunctata*: Bomal (MOMU FR.78) 24.VI.1902 1 ♀ (coll. C.E.L., J. GERARD); Comblain-la-Tour (MOMR FR.89) 28.V.1935 1 ♂ (coll. P. MARECHAL), 6.VII.1935 1 ♀ (coll. P. MARECHAL); Sy (MOMR FR.78) 10.VI.1930 1 ♀ (coll. C.E.L.).

Excepté la femelle capturée à Bomal, qui ne portait pas d'étiquette d'identification et qui fait partie probablement de la récolte signalée par DERENNE (1963), les autres exemplaires avaient été identifiés avec l'ancienne nomenclature qui rattachait l'espèce à *Lachnaea longipes* F. Ces données chorologiques ne modifient en rien le statut de rareté de cette espèce, qui ne semble présente qu'au sud du sillon Sambre et Meuse. Au Grand-Duché de Luxembourg, *L. sexpunctata* occupe uniquement 2 carrés U.T.M. (MOMZ KA.80 et MOMZ KA.93) et ces captures sont antérieures à 1950 (MOUSSET, 1984). Dans la région de Hesse et des zones limitrophes (Allemagne fédérale), on observe également ce phénomène de raréfaction de *L. sexpunctata*. En effet, sur les 17 carrés U.T.M. marqués, 11 le sont par des observations antérieures à 1945, 4 sont postérieures à cette date et seulement 2 où celle-ci s'est maintenue (ERBER, 1983). Ailleurs, le clytre se rencontre dans l'est et dans le sud de l'Europe, où il vit dans les endroits secs sur *Quercus*, *Salix* et *Corylus*.

\* Université de Liège, Musée de Zoologie, 22 Quai Van Beneden, B-4020 Liège.

### 5. Informations complémentaires sur *Labidostomis humeralis* (SCHNEIDER):

A la carte de *Labidostomis humeralis* (SCHNEIDER) publiée sous le n° 1261 dans l'Atlas provisoire des Insectes de Belgique (VERSTRAETEN et BOOSTEN, 1979) nous pouvons ajouter ces localités non encore citées: Martinrive (MOMR FR.89) 28.V.1930 1 ♀ (coll. P. MARECHAL, U. Lg.), 21.V.1932 1 ♂ (coll. P. MARECHAL, U. Lg.); Strée-lez-Huy (MOMR FR.69) V.1897 1 ♂ (coll. C.E.L.).

Nous croyons bon de rappeler deux autres stations, reprises par DERENNE (1963) mais non par les auteurs de la carte. Il s'agit des localités frontalières de Muno (MOMQ FR.50) 16.VII.1936, 13.VII.1954 et de Villers-devant-Orval (MOMU FQ.69) 25.VI.1938. Ces nouvelles informations portent le nombre de carrés U.T.M. enregistrés pour *L. humeralis* à 12 au lieu de 8 précédemment, mais l'espèce n'en demeure pas moins très rare.

L'inventaire des Chrysomelidae du Grand-Duché de Luxembourg établi par MOUSSET (1984) ne la reprend pas. Dans le nord de la France, le clytre y est très rare (BEDEL, 1889-1892). Comme pour *Lachnaea sexpunctata* (SCOP.), en Allemagne de l'ouest, on constate une très forte raréfaction de l'espèce dans la Hesse, puisque l'on passe de 16 carrés U.T.M. occupés avant 1945 à seulement 3 carrés après 1945 (ERBER, 1983).

### Bibliographie

- BEDEL, L., 1889-1892. - Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. Tome V, Phytophaga. Publ. Soc. ent. France, 423 p., Paris.
- DERENNE, E., 1963. - Catalogue des Coléoptères de Belgique. Chrysomeloidea Chrysomelidae. 94. Publ. Soc. Roy. Ent. de Belgique, 104 p., Bruxelles.
- ERBER, D., 1983. - Faunistik der hessischen koleopteren. Elfter Beitrag. Familie Chrysomelidae I. Unterfamilie Clytrinae. *Mitteilungen*, band 7, n° 3-4, pp. 70-102 (mit 12 Karten im Anhang).
- MOUSSET, A., 1984. - Cartographie des Invertébrés européens. Atlas provisoire des Insectes du Grand-Duché de Luxembourg. Coleoptera, fasc. 5 (Chrysomelidae), carte 622 à 846. Publ. Mus. Hist. Nat. Luxembourg.
- VERSTRAETEN, Ch. et BOOSTEN, G., 1979. - Atlas provisoire des Insectes de Belgique. Cartes 1201 à 1262. Edit. par J. LECLERCQ et Ch. VERSTRAETEN, Gembloux.

2. M. P. LAYS présente une deuxième communication.