

- SCHERDLIN P., 1920. - *Deuxième Supplément au Catalogue des Coléoptères de la Chaîne des Vosges et des régions limitrophes* : 255 pp, Impr. Decker, Colmar.
- SCHÜLKE M., 1989. - Eine neue mittelasiatische Art der Gattung *Medon* STEPHENS (Coleoptera Staphylinidae, Paederinae). *Entomologische Nachrichten und Berichte, Berlin*, 33 : 83-86.
- SCHÜLKE M. & UHLIG M., 1988. - Faunistisch neue und bemerkenswerte Kurzflügelarten aus der DDR (Coleoptera Staphylinidae, Micropeplinae-Tachyporinae). *Entomologische Nachrichten und Berichte, Berlin*, 32/1 : 1-14.
- SCHÜLKE M. & UHLIG M., 1989. - *Sepedophilus*-Studien : *S. pedicularius* (GRAVENHORST, 1802) (= *Tachyporus truncatellus* GRAVENHORST, 1806) und *S. obtusus* (LUZE, 1902). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 85 (3) : 147-164.
- SEGERS R., 1986. - Catalogus Staphylinidarum Belgicae (Coleoptera). *Document de travail n° 32 - IRSNB, Bruxelles* : 104 pp.
- SIEDE D., 1992. - Die Käferfauna des NSG Koppelsein. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen*, 2 (1) : 3-40.
- SILFVERBERG H., 1979. - *Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae* 79 pp., Helsinki
- STÜBEN P. & WENZEL E., 1996. - Fundnachweis von vier Exkursionen in den Schwalm-Nette-Raum (1995-1996). *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen*, 6 (3) : 166-183.
- STUMPF T., 1993. - Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna des südlichen Bergischen Landes (Ins., Col.). *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen*, 3 (1) : 13-40.
- TENNSTEDT M., 1862. - Catalogue des Staphyliniens. *Annales de la Société entomologique de Belgique*, 6 : 28-88.
- THIELE H.U., 1964. - Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen der Biotopbindung bei Carabiden. *Morph. Ökol. Tiere*, 53 : 387-452.
- UHLIG M. & HERGER P., 1984. - Zur Insektenfauna der Umgebung von Baldegg, Kanton Luzern, IV. Coleoptera 2 : Staphylinidae. *Entomologische Berichte Luzern*, 11 : 33-36.
- UHLIG M. & VOGEL J., 1981. - Zur Staphylinidenfauna der Umgebung von Waren/Müritz (Mecklenburg), 5. Beitrag zur Faunistik der Staphylinidae (Coleoptera). *Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin*, 57/1 : 75-168.
- WAGNER T., 1992. - Zur winterlichen Bodenkäferfauna des südlichen Bergischen Landes (Ins. Col.). *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen*, 2 (4) : 135-147.
- WAGNER T., 1997. - Die Käferfauna (Coleoptera) des Botanischen Gartens in Bonn. *Decheniana, Beihefte (Bonn)* 36 : 225-254.
- WAGNER T., 1998. - *in litt.*
- WENZEL E., 1991. - Bericht über die Pfingstexkursion an die Nahe vom 18-20.V.1991. *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen*, 1 (3-4) : 100-128.
- WENZEL E., 1994. - Untersuchungen zur Ökologie und Phänologie laubwaldtypischer Kolepterenassoziationen im Bergischen Land bei Radevormwald (Ins., Col.). *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen*, 4 (1) : 7-40.
- WÜSTHOFF W., 1937. - Die rheinischen Vertreter der Gattung *Atheta* in meiner Sammlung. *Decheniana (Bonn)* 95B : 126-136. #
- WOLLASTON T.V., 1857. - *Catalogue of the Coleopterous insects of Madeira in the collection of the British Museum*, London : 194.
- ZERCHE L., 1992. - *in litt.*

***Donacia dentata* HOPPE à deux pas de la Belgique**

**46**

**Entretiens sur les Chrysomelidae**

**de Belgique et des régions limitrophes (note 2)**

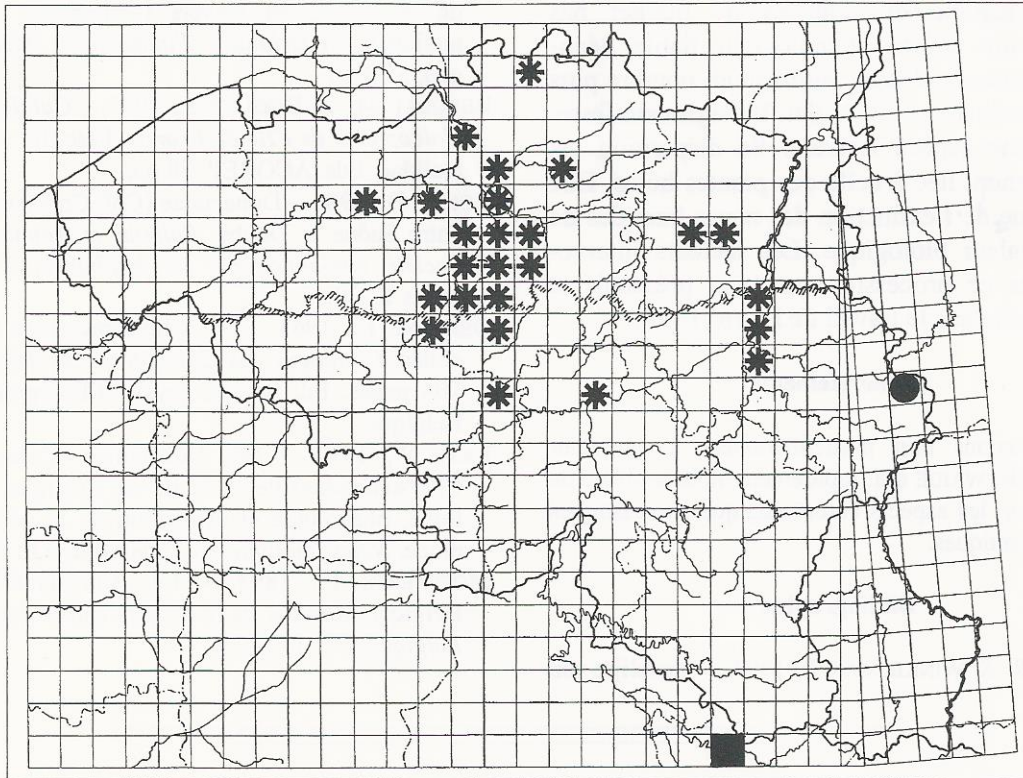
par Jean FAGOT<sup>1</sup> & Yves THIEREN<sup>2</sup>

<sup>1</sup> U.E.R. de Zoologie générale et Faunistique (Prof. Ch. GASPARD), Faculté des Sciences agronomiques, B-5030 Gembloux. Correspondance: Avenue de la Bovière 7, B-4900 Spa (tél. : 087/77.00.85).

<sup>2</sup> C.E.L., route d'Eupen 36, B-4837 Baelen (tél. : 087/76.46.83).

Lors d'une journée de prospection à Othe, le long de l'Othain, l'un d'entre nous (Y.T.) a pu

observer la présence de *Donacia dentata* HOPPE sur *Sagittaria sagittifolia* LINNÉ.



Carte de répartition de *Donacia dentata* HOPPE, carte 14 de LAYS (1997) (\* : observation(s) entre 1860 et 1949; ● : observation(s) entre 1950 et 1988; ⊛ : donnée bibliographique entre 1860 et 1949, matériel non revu par LAYS; ■ : nouvelle donnée.

Othe (FQ 78) est un petit village français du département de la Meurthe et Moselle, situé à quelques kilomètres de notre frontière, dans le même carré U.T.M. que Torgny.

L'Othain est une rivière de quatre à cinq mètres de large, peu profonde, au courant calme et aux eaux propres. Les bords de la rivière sont colonisés par une végétation abondante, au sein de laquelle figurent le Nénuphar (*Nuphar lutea* (L.) SMITH), caractéristique des eaux lentes ou dormantes de plaine, et la Sagittaire (*Sagittaria sagittifolia* LINNÉ), espèce sensible aux pollutions. La bonne qualité des eaux et la richesse de la végétation expliquent sans doute que les *Donaciinae* soient si bien représentées sur ce tronçon de rivière. A ce jour, nous y avons recensé une douzaine d'espèces (note en préparation).

*Donacia dentata* est, depuis toujours, une chrysomèle très rare en Belgique, il suffit, pour s'en convaincre, de regarder la carte ci-dessus. LAYS (1997) ne cite qu'une seule capture postérieure à 1950 (Elsenborn, 1977), alors qu'elle était présente dans 25 carrés U.T.M. avant cette date, principalement au nord du sillon Sambre et Meuse. DERENNE (1963) signale

*D. dentata* comme connue de Belgique, le long des eaux dormantes et des rivières sur *Sagittaria sagittifolia* LINNÉ. MOFFAERTS (1893) indique deux variétés de Belgique, *phellandrii* et *autumnalis*. En attendant confirmation, il est plus que probable que *Donacia dentata* ne fait plus partie de notre faune.

BORDY (1983) signale sa présence dans la Haute-Saône et son absence dans les départements voisins. Dans le catalogue des coléoptères de l'Île de France, BERGEAL & DOGUET (1992) signalent la Donacie sur *Alisma plantago-aquatica* LINNÉ et *Sagittaria sagittifolia* LINNÉ dans deux stations : Bois de Vincennes (F-75) en août 1941 (localité maintenant détruite) et Bois-Corbon, en forêt de Montmorency (F-95) en mai 1955. L'espèce est également connue des Pays-Bas (BEENEN & WINKELMAN, 1993).

Nous nous sommes rendus le long de l'Othain une fois par mois, entre mai et octobre 1998, mais la première observation de l'espèce fut faite le 13 juillet. Toutefois, Maurice DELWAIDE (communication personnelle) signale sa présence le long de l'Azannes (FQ 76), le 26 juin 1998, sur *Sagittaria sagittifolia* LINNÉ.

Le manque de données ne permet pas d'établir une courbe phénologique fiable, néanmoins, *Donacia dentata* apparaît en nombre plus important du 15 au 30 juillet. Il s'agit manifestement d'une espèce estivale. Sa disparition est probablement liée à celle des plantes hôtes. Elle est victime de l'extinction des zones humides de grande valeur biologique. Les facteurs intervenant dans ce processus sont bien présentés et commentés dans le travail de LAYS (1997).

#### Remerciements

Nous tenons tout particulièrement à remercier Maurice DELWAIDE qui, rapidement, nous a révélé de cette région les aspects entomologiques, touristiques et gastronomiques.

#### Bibliographie

BEENEN R. & WINKELMAN J., 1993. - Naamlijst van

de Nederlandsebladkevers (Coleoptera, Chrysomelidae). *Nederlandse Faunistische Mededelingen*, 5 : 9-18.

BERGEAL M., & DOGUET S., 1992. - *Catalogue des Coléoptères de l'Île de France*. Fasc. III : Chrysomelidae. Eds. ACOREP, 78 pp.

BORDY B., 1983. - Donaciinae (Col. Chrysomelidae), entre Saône et Doubs. *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Mulhouse*, 2° trim., pages 17-30.

DERENNE E., 1963. - 94. Chrysomeloidea Chrysomelidae. *Catalogue des Coléoptères de Belgique*, 4, 104 pages, Ed. Société royale d'Entomologie de Belgique.

LAYS P., 1997. - Les Donaciinae (Coleoptera : Chrysomelidae) de la faune de Belgique. Chorologie, phénologie et évaluation de la dérive faunique. *Notes fauniques de Gembloux*, 33 : 67-143.

MOFFAERTS P., 1893. - Les Chrysomélides de Belgique. *Annales de la Société entomologique de Belgique*, 37 : 179-229.

## *Lema cyanella* (L.) : toujours présente en Belgique !

47

### Entretiens sur les Chrysomelidae de Belgique et des régions limitrophes (note 3)

par Jean FAGOT

U.E.R. de Zoologie générale et Faunistique (Prof. Ch. GASPARD), Faculté des Sciences agronomiques, B-5030 Gembloux. Correspondance : Avenue de la Bovière 7, B-4900 Spa, tél.: 087/77.00.85.

A l'heure actuelle, *Lema cyanella* L. (syn. = *Lema puncticollis* CURTIS) est une espèce que l'on peut considérer comme très rare. Elle semble avoir été plus abondante par le passé, si on en juge par les populations présentes dans les collections anciennes de l'Institut des Sciences naturelles de Belgique : SAUVEUR, GUILLEAUME ou JACOBS, entre autres. Le nombre d'exemplaires est cependant plus petit que pour bon nombre d'autres espèces, et de plus, quasi toutes les captures sont antérieures à 1950. Nous étions prêt à coller à *L. cyanella* un statut d'espèce disparue de Belgique depuis plusieurs décennies mais la situation n'est pas aussi désespérée, même si elle est de toute évidence très précaire.

Les quelques occurrences plus récentes, dont nous avons connaissance, sont à relever dans les collections BOOSTEN (Ath) : une capture

ancienne à Rixensart (15.V.1943, LEGIEST L.) et deux plus récentes à Torgny (27.VII.1974 et 18.V.1975).

Notons cependant trois observations actuelles : à Haut-le-Wastia, le 12.V.1997, dans le Bois du Général par Stéphane CAPELLE (ISA-La Reid), à Virelles, le 09.V.1998 par Laurence LEDUC (FUSAGx) et à Villers-devant-Orval le 06.V.1999 par Jean FAGOT et Yves THIÉREN lors d'une excursion avec les étudiants de l'ISA-La Reid (trois exemplaires dont un sur *Cirsium oleraceum* (L.) SCOPOLI et deux sur graminées). Ceci nous permet de compléter la chorologie de cette espèce et surtout, de confirmer sa présence en Belgique, ce qui n'est pas l'aspect le moins important. En 1963, dans son catalogue, DERENNE écrivait de *Lema cyanella* : "Prairies et champs, sur *Cirsium*. AR partout".