

**Entretiens sur les Chrysomelidae
de Belgique et des régions limitrophes (0-1)***

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.

Note 0: Introduction

Pour établir l'*Enumeratio Coleopterorum Belgicae*, nous avons eu à revoir et à cartographier les Chrysomelidae provenant de différentes collections, soit des milliers d'insectes, récoltés de 1850 environ, jusqu'à nos jours. Nous avons, de ce fait, relevé un certain nombre de faits de détail ou d'importance, méritant d'être portés à la connaissance de tous. Le principe de la série de notes, de réflexions ou de remarques sur le sujet nous paraît indiqué, étant donné le caractère parfois anecdotique que prendront certaines notes.

Le travail est, bien entendu, loin d'être terminé. Après avoir consulté les collections des Chrysomelidae conservés dans les principaux instituts du pays, il apparaît que certaines régions sont moins prospectées que d'autres. Certains carrés UTM sont sous-représentés, anormalement pourvus en espèces. Nous sommes convaincus que les collections privées, quelle que soit leur taille, recèlent encore de nombreuses données intéressantes, aussi bien pour les espèces les plus banales, que pour certaines espèces devenues rares.

Aussi, nous vous proposons une collaboration volontaire à bénéfice réciproque qui peut se concrétiser de la façon suivante:

- De votre côté, vous nous permettez d'examiner vos exemplaires de Chrysomelidae et de les inclure dans le catalogue des Coléoptères de Belgique, et de faire figurer vos lieux de récoltes dans les cartes de distribution des espèces belges;

* Reçu le 7.III.1997

- Pour notre part, nous déterminerons, ou confirmerons les identifications de vos Chrysomelidae, et nous nous engageons à tous vous les renvoyer, sauf demande exceptionnelle et explicite.
- Dans un tel accord, les collections pourraient être déposées et transiter par la Société royale belge d'Entomologie, ou par la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux, UER de Zoologie générale et Faunistique (contact: Jeanine BORTELS). Ou encore, si c'est plus facile, vous pouvez prendre directement contact à notre domicile.

Certains s'étonneront peut-être de notre demande d'examiner les collections et de ne pas nous contenter des fiches de récoltes. Il faut savoir que la dernière étude globale sur les Chrysomelidae de Belgique remonte à 1963 (DERENNE) et la précédente à 1893 (MOFFARTS). De ce fait, peu de travaux existent permettant une mise à jour de la nomenclature et de la systématique du groupe, de la part des entomologistes non-spécialistes des Chrysomelidae. Les problèmes de synonymies et de confusions d'espèces sont tellement nombreux et importants, qu'il nous faut impérativement voir les insectes pour être certain d'appeler la même espèce par le même nom, sans compter les cas de détermination difficile. Sont entre autres concernés au premier chef par ces problèmes, les genres *Donacia*, *Lema/Oulema*, tous les Clytrinae, *Pachybrachis*, certains *Cryptocephalus*, *Pachnophorus*, *Oreina*, *Gonioctena*, *Phratora*, *Galerucella*, *Luperus/Euluperus* et divers Alticinae. Vous voyez que les sujets scabreux sont nombreux.

Grâce à votre collaboration, ce travail devrait déboucher à terme sur un catalogue commenté, assorti d'un atlas des Chrysomelidae de Belgique.

D'avance, nous vous remercions de l'aide précieuse que vous pourrez nous apporter dans l'effort de mise à jour des connaissances sur la vaste famille des Chrysomelidae.

Note 1: *Cryptocephalus saliceti* ZEBE Belg. sp. n.

Lors d'une journée de prospection, le 17 août 1986, dans les bois de Moresnet (U.T.M.: GS 12), Maurice DELWAIDE (Liège) a récolté par fauchage dans les herbes, *Cryptocephalus saliceti* ZEBE, 1855. Il s'agit de la seule observation connue à ce jour de cette espèce en Belgique. L'espèce est absente des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, des récoltes des étudiants de Gembloux, Mons et La Reid, ainsi que des collections privées dont j'ai eu à connaître le contenu, sans pour autant toutes les vérifier. Le spécimen récolté est une femelle. Les 2 taches à proximité des yeux, la forme du corps et l'aspect général la rendent très semblable à une femelle de *Cryptocephalus ocellatus*. Le scutellum et les épipleures bruns, le sillon médian, lisse et luisant, sur le front et le milieu du vertex, et surtout les 2 épines pointées vers le bas, situées sur la partie postérieure du prosternum, désignent l'espèce sans aucun doute possible (BURLINI, 1955; POPE, 1977). Le très commun *Cryptocephalus moraei* présente aussi ce dernier caractère mais est très différent par ailleurs.

Nous ne connaissons que peu de chose de l'éthologie de *Cryptocephalus saliceti*. Il serait lié au *Salix caprea*, mais ce fait demande à être confirmé.

Cryptocephalus saliceti est connu d'Allemagne et est considéré comme une espèce de montagne (LUCHT, 1987; MOHR, 1966). On le trouve cependant dans le Sud, en Italie (Piémont, Haut Adige, Vérone Trentin), à San Marin et en France, dans les Alpes maritimes. Il est renseigné aussi de Bohême, du Haut Tyrol, de la Silésie, du Harz (BURLINI, 1955; DE MARSEUL, 1874) et de l'Europe centrale (KASZAB, 1962). Dans son catalogue de Belgique, DERENNE (1963) signale l'espèce comme attendue car présente en France (Ain) et en Allemagne centrale.

Bibliographie

- BURLINI, M., 1955. - Revisione dei *Cryptocephalus* italiani e della maggior parte delle specie di Europa. *Memorie Soc. ent. ital.*, 34: 288 pp.
- DE MARSEUL, M. S.-A., 1874. - Monographie des Cryptocéphales du nord de l'ancien monde. *Abeille*, 13: 326 pp.
- DERENNE, E., 1963. - 94. Chrysomeloidea Chrysomelidae. *Cat. Coléopt. Belg.*, 4: 104 pp., Soc. r. Ent. Belg. (Ed.).
- KASZAB, Z., 1962. - Coleoptera IV, Chrysomelidae. *Fauna Hungariae*, 63: 415 pp.
- LUCHT, W.H., 1987. - *Die Käfer Mitteleuropas*. Katalog. Goecke & Evers, Krefeld, 342 pp.
- MOFFARTS, P., 1893. - Les Chrysomélides de Belgique. *Anns Soc. ent. Belg.* 37: 179-229.
- MOHR, K.H., 1966. - 88. Fam. Chrysomelidae. In: FREUDE, H., HARDE, K.W. & LOHSE, G.A. (Eds.), *Die Käfer Mitteleuropas* 9. Goecke & Evers, Krefeld: 95-280.
- POPE, R.D., 1977. - A Check List of British Insects. Part 3: Coleoptera and Strepsiptera. *Handbk Ident. Br. Insects*, 11 (3): XIV + 105 pp.