

- LOHSE G.A., 1979. – Famille: Derodontidae, p. 98-99. In: F. Freude, K.W. Harde, & G.A. Lohse (ed.), *Die Käfer Mitteleuropa - Band 6. Diversicornia*. Krefeld : Goecke & Evers, 376 p.
- MARCHAND A., 1974. – *Champignons du Nord et du Midi, tome 3. Boletales et Aphyllophorales*. Perpignan : Société Mycologique des Pyrénées méditerranéennes, 276 p.
- PEACOCK E.R., 1993. – *Adults and larvae of hide, larder and carpet beetles and their relatives (Coleoptera : Dermestidae) and of Derodontid beetles (Coleoptera : Derodontidae)*. Royal Entomological Society of London, Handbooks for the identification of British Insects, 5 (3) : 144 p.
- PERRIER R. & MANUEL A. DE, 1855. – Observations sur quelques Coléoptères de la Savoie. *Extrait des Annales de la Société d'Histoire naturelle de Savoie* (1854) : 1-31.
- PIERI M. & RIVOIRE B., 1993. – Polypores de Savoie (Basidiomycotina Aphyllophoromycetidae). *Bulletin de la Société linnéenne de Lyon*, 62 (8) : 285-293.
- POGGI R., 1995. – Note su *Derodontus raffrayi* Grouvelle e *D. macularis* (Fuss) (Coleoptera Derodontidae). *Bolletino della Società entomologica Italiana*, 126 : 249-254.
- PORTEVIN G., 1931. – *Histoire naturelle des Coléoptères de France, Tome 2*. Paris : P. Lechevalier, 542 p.
- REHFOUS M., 1955. – Contribution à l'étude des insectes des Champignons. *Bulletin de la Société entomologique Suisse*, 28 : 1-106.
- RUKKE B.A. & MIDTGAARD F., 1998. – The importance of scale and spatial variables for the fungivorous beetle *Bolitophagus reticulatus* (Coleoptera, Tenebrionidae) in a fragmented forest landscape. *Ecography*, 21 (6) : 561-572.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1938. – *Catalogue raisonné des Coléoptères de France*. L'Abeille, 467 p.
- SOLDATI F. & SUDRE J., 1999. – Les coléoptères Tenebrionidae de la région savoyarde. *Bulletin Romand d'Entomologie*, 17 : 3-12.
- SPEIGHT M.G., 1989. – *Les invertébrés saproxyliques et leur protection*. Strasbourg: Conseil de l'Europe, 77 p.
- SUH S.O., BLACKWELL M. & MCHUGH J.V., 2003. – Beetles and their yeast endosymbionts from basidiocarp habitats, <http://lsb380.plbio.lsu.edu/beetlebellyfolder/beetlebellyyeast.home>
- TAMISIER J.-P., 1999. – Capture récente de *Bolitophagus interruptus* Illiger, 1800 (Coleoptera Tenebrionidae). *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 27 (1) : 41-43.

### Benoit DODELIN – *Choleva alpicola* Sermet : Coléoptère Leiodidae nouveau en France

Dans un récent article, je signalais la présence dans le massif des Bauges (France, Savoie et Haute-savoie) du Coléoptère Leiodidae Cholevinae *Choleva glauca* Britten, 1918 (DODELIN, 2003). Notre collègue A. Sermet m'a alors fait part de sa description de *Choleva alpicola* Sermet, 1958, morphologiquement très proche de *C. glauca* (SERMET, 1958).

Le statut taxonomique de *C. alpicola* est mis en doute par FREUDE *et al.*, 1971, qui la regroupent avec *C. glauca*, puis par RŮŽIČKA, 1993, qui conteste également la validité de *C. vornatscheri* Schweiger, 1950. Cette dernière espèce, validée par Freude *et al.*, est mise en synonymie avec *C. glauca* par PERREAU, 2000. Des *C. alpicola* collectées dans la station typique ont été étudiées par Perreau qui a constaté une forte homogénéité intra-populationnelle ainsi que des différences significatives avec *C. glauca*, particulièrement pour les longueurs relatives de la lame apicale de l'édéage (Perreau, comm. pers., 2004). Le statut spécifique est donc finalement retenu pour *C. alpicola* (PERREAU, 2000).

Le réexamen de mes deux spécimens montre qu'ils s'apparentent à *C. alpicola*, espèce non encore signalée de France.

**Distribution** de *C. glauca*. – Cette espèce est largement répandue sur toute l'Europe du Nord où elle se trouve essentiellement dans les terriers de taupe : Allemagne, Angleterre, Italie, Finlande, France, Pays-Bas, Roumanie, Russie, Suède, Tchécoslovaquie et Yougoslavie (JEANNEL, 1922, 1936 ; SERMET, 1958). La station française connue la plus proche des Alpes est le puits de Rappe (Ain, Neuville-sur-Ain, alt. 300 m) (coll. Perreau). La récente distinction entre *C. glauca* et *C. alpicola* nous incite à prendre avec précaution les citations de *C. glauca* dans les Alpes. Que dire par exemple des populations relictuelles de *C. glauca* citées par JEANNEL (1923, 1936) dans les montagnes sud-européennes et des Alpes italiennes ? Que

penser aussi de cette *C. glauca* citée de la glacière de Saint-Livres (Suisse, Bière, alt. 1365 m) par AELLEN & STRINATI (1962) ou encore de celle récoltée par Y. Basset dans la grotte d'Archamps (Haute-Savoie, Archamps, alt. 1150 m) (MEYSSONNIER *et al.*, 1987)?

**Distribution de *C. alpicola*.** – Connue jusqu'alors uniquement de sa station typique : les Rochers-de-Naye où 9 exemplaires ont été collectés en juin 1955 en bordure des grottes de Naye (=grotte du Glacier, Suisse, Fribourg, Montbovon, alt. 1750 m), *C. alpicola* a été récolté de deux stations du massif des Bauges :

– 1 ♀ prise au piège attractif (type Barber avec jus de viande) en bordure du glacier colmatant la base du puits de 60 m de la montagne de Rossanz (Savoie, Aillon-le-Vieux, alt. 1765 m) ; le piège a été posé le 28.VII.2002 et relevé le 25.IX.2002 ;

– 1 ♀, dans le même type de piège, en bordure d'un vieux nid de chocard à bec jaune au sommet du puits d'entrée du gouffre des Edelweiss (Haute-Savoie, Chevaline, alt. 1805 m), piège placé le 20.VII.2002 et relevé le 19.XII.2002.

**Ecologie de *C. alpicola*.** – Les éléments rassemblés pour cette note indiquent que *C. alpicola* apprécie les pelouses de haute montagne, bien au-dessus de la limite actuelle de la forêt. Son biotope se compose des lieux obscurs plus ou moins proches de la surface tels les galeries de campagnols ou les zones de pénombre des entrées de cavités souterraines. Dans le massif des Bauges, les stations sont très riches en matière organique en décomposition (vieux nids, déchets végétaux, déjections de Corvidés). Je signale enfin la proximité immédiate de glaciers souterrains dans les trois stations connues de *C. alpicola*. Ces volumes de neige pourraient être recherchés par l'espèce pour l'humidité atmosphérique et la stabilité climatique qu'ils produisent. Le genre *Choleva* se compose d'espèces troglaphiles et pholéophiles dont les larves sont mycétophages ou saprophages (PERREAU, 1987).

En conclusion, nous invitons nos collègues à rechercher *C. alpicola* dans les Préalpes de Savoie, Haute-Savoie et de Suisse, mais aussi à réexaminer les *C. glauca* de leurs collections.

REMERCIEMENTS. – Une partie de ce travail a bénéficié du soutien financier du Parc Naturel Régional du massif des Bauges. L'auteur remercie particulièrement C. Dodelin, L. Latella, M. Perreau, A. Sermet, D. Spring et P. Zwick sans qui cette note n'aurait pu exister.

#### AUTEURS CITÉS

- AELLEN V. & STRINATI P., 1962. – Nouveaux matériaux pour une faune cavernicole de la Suisse. *Revue Suisse de Zoologie*, **69** (1) : 25-66.
- DODELIN B., 2003. – Notes sur quelques Coléoptères Catopidae et Staphylinidae troglaphiles du Parc Naturel Régional du massif des Bauges (Savoie et Haute-Savoie). *L'Entomologiste*, **59** (5-6) : 193-200.
- FREUDE K., HARDE W. & LOHSE G.A., 1971. – *Die Käfer Mitteleuropa*. Band 3. Gattung *Choleva* Latreille. Krefeld: Goecke & Evers, 213-220.
- JEANNEL R., 1922. – Sur les *Choleva* des îles britanniques (Col. Silphidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 49-50.
- 1923. – Les *Choleva* de l'Italie (Coleopt. Silphidae). *Bollettino della Società entomologica Italiana*, **55** (3) : 34-42.
- 1936. – *Monographie des Catopidae*. Paris: Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, 433 p.
- PERREAU M., 1987. – Description de la larve de *Choleva kocheri* Henrot (Coleoptera Catopidae). *Biocosme Mésogéen*, **4** (1) : 37-41.
- 2000. – Catalogue des Coléoptères Leiodidae, Cholevinae et Platypsyllinae. *Mémoires de la Société entomologique de France*, n°4, 460 p.
- RŮŽIČKA J., 1993. – Three new species of *Choleva* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) from the Caucasus and Turkey, with a key to species of the *cisteloides* group. *European Journal of Entomology*, **90** : 337-348.
- SERMET A., 1958. – *Choleva alpicola* n. sp. (Col. Catopidae). *Bulletin de la Société entomologique suisse*, **31** (1) : 77-78.