

Quelques Plécoptères nouveaux pour la faune de Suisse

JACQUES AUBERT

Musée zoologique, CP 448, CH-1000 Lausanne 17

Depuis la parution de «Plecoptera» dans les *Insecta Helvetica* (AUBERT 1959), huit espèces sont venues s'ajouter à la liste des 91 Plécoptères qui y sont cités.

Leuctra pseudorosinae AUBERT 1954

Cette espèce, décrite d'après des individus capturés dans les Préalpes de Bavière, a été trouvée au col de Bretolet (1823 m, Alpes valaisannes, AUBERT 1966) et dans un ruisseau du Jura vaudois, le Biblanc de 1978 à 1981 (10♂, 15♀, citation inédite).

Chloroperla susemicheki ZWICK 1967

Zwick montre en 1967, que *Chloroperla tripunctata* SCOPOLI est en réalité un mélange de deux espèces: *C. tripunctata* SCOPOLI proprement dite, holoeuropéenne, printanière, localisée en Suisse aux rivières d'une certaine importance en basse altitude et *C. susemicheki* ZWICK, alpine, qui vit de l'été à l'automne au-dessus de 900 m et fréquente tous les types de cours d'eau existant en montagne.

Protonemura algoviae MENDEL 1968

Décrite des Alpes bavaroises, cette espèce est citée d'Italie par RAVIZZA (1981), de France par GAY (1982), et de Suisse par ZWICK (1971). Cet auteur mentionne une femelle du Musée de Genève provenant de Loèche-les-Bains, 17.IX.1896.

Brachyptera braueri KLAPALEK 1900

Un mâle et une femelle provenant de la Grande Emme à Burgdorf (ex. coll. MEYER-DÜR) se trouvent au Rijksmuseum de Leyde (AUBERT 1985). Cette espèce doit avoir actuellement disparu des rivières de Suisse.

En 1985, deux excursions au Tessin en mai et en septembre nous ont permis d'ajouter à cette liste encore quatre espèces qui sont plus ou moins largement répandues en Italie:

Nemoura silana AUBERT 1953. Val dell'Alpe, 16.V.85, 2 ♀, val Colla, 17.V.85, 1 ♀ C. RAVIZZA det.

Leuctra elisabethae RAVIZZA 1985. Val dell'Alpe, 16.V.85, 1 ♂, 1 ♀ C. RAVIZZA det.

Isoperla carbonaria AUBERT 1953. Val Colla, 17.V.85, 1 ♀ J. AUBERT det.
Connue aussi des Alpes Maritimes (AUBERT 1986).

Isoperla orobica RAVIZZA 1975. Val Colla, 15.IX.85, 2 ♀ C. RAVIZZA det.

Je remercie très vivement mon collègue CARLALBERTO RAVIZZA d'avoir bien voulu étudier mes récoltes qui nous ont permis de découvrir ces espèces intéressantes.

BIBLIOGRAPHIE

- AUBERT, J. 1953. *Contribution à l'étude des Plécoptères et des Ephéméroptères de la Calabre (Italie méridionale)*. Ann. Ist. e Mus. zool. Univ. Napoli 5: 1–36.
- AUBERT, J. 1954. *Contribution à l'étude du genre Leuctra* STEPHENS et description de quelques espèces nouvelles de ce genre. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 27: 124–136.
- AUBERT, J. 1959. *Plecoptera*. In: *Insecta Helvetica*, 1: 141 pp.
- AUBERT, J. 1966. *Quelques Plécoptères récoltés au col de Bretolet (Alpes valaisannes, frontière franco-suisse, 1923 m)*. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 38: 227–228.
- AUBERT, J. 1985. *Brachyptera braueri* KLAPALEK 1900, *Plécoptère nouveau pour la Suisse, mais espèce disparue de ce pays*. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 58: 529.
- AUBERT, J. 1986. *Les Plécoptères des Alpes françaises*. Ann. Soc. Ent. France (sous presse)
- GAY, C. 1982. *Les communautés benthiques d'un torrent des Alpes françaises, L'Eau d'Olle (Isère)*. Trav. Lab. Hydrobiologie et Pisciculture Univ. Grenoble. 71/72/73 (1979/1980/1981).
- MENDL, H. 1968. *Eine neue Plecoptere aus den Allgäuer Alpen*. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 40: 249–252.
- RAVIZZA, C. 1975. *Faunistica, ecologia et Fenologia imaginale dei Plecopteri reofili nella val Brembana (Lombardia) con descrizione di una specia nuova (Plecoptera)*. Redia, 56: 271–373.
- RAVIZZA, C. 1985. *Una specia nuova di Leuctridae della regione italiana: Leuctra elisabethae n. sp. (Plecoptera)*. Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano 126: 63–69.
- RAVIZZA, C. & RAVIZZA-DEMATTEIS, E. 1981. *Protonemura algovia Mendl, nuova per l'Italia nelle Alpe retiche (Plecoptera, Nemouridae)*. Ibid. 122: 151–156.
- ZWICK, P. 1967. *Revision der Gattung Chloroperla* NEWMAN (Plecoptera). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 40: 1–26.
- ZWICK, P. 1971. *Die Plecopteren Pictets und Burmeisters, mit Angaben über weitere Arten*. Rev. Suisse zool. 78: 1123–1194.

(reçu le 15 avril 1986)