

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de son GROUPE RÉGIONAL DE ROANNE

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :**T A R I F**

	1985
Abonnement France	115 F
Membre scolaire	55 F
Abonnement Etranger	155 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	12 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. **LYON 101-98 H** ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

- Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens, par J. PÉRICART (F. de F. 69, 1983)
- Hémiptères Berytidae euro-méditerranéens, même auteur (F. de F. 70, 1984)
- Hémiptères Nabidae d'Europe occidentale et du Maghreb, même auteur (F. de F. 71, 1987)
- Hémiptères Saldidae et Leptopodidae d'Europe occidentale et du Maghreb, même auteur (F. de F. 77, 1990)
(la série Faune de France est éditée par la Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles, B.P. 392, F-75232 Paris cedex 05)
- Hémiptères Anthorcoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest paléarctique, par J. PÉRICART (Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen, 7, 1972, éd. Masson et Cie, 120 boulevard Saint-Germain, Paris).

La faune des Coreidae devrait sortir dans la série « Faune de France » dans 2 ou 3 ans ; celle des Lygaeidae en 2 volumes est en cours de préparation pour la fin des années 90. Celles des Pentatomidae, Reduviidae, Aradidae ne sont pas commencées.

Présence de *Parazuphium chevrolati* dans la région lyonnaise (Coleoptera Carabidae)

Occurrence of *Parazuphium chevrolati* in Lyon area (France) (Col. Carabidae)

Roland ALLEMAND

156 chemin Croix Berthet, F 69110 Sainte Foy lès Lyon.

Le carabique *Parazuphium chevrolati* (Cast.) est une espèce paléarctique à large répartition qui se subdivise en plusieurs sous-espèces (HURKA et PULPAN, 1981). En France, il a été signalé de la région méditerranéenne, du Sud-Ouest, du Poitou et de la Corse (ssp. *minor* Hurka et Pulpan) mais il n'est pas cité de Camargue bien qu'il affectionne les régions humides et marécageuses.

Un exemplaire femelle de cette espèce a été capturé à la lampe de Wood (lumière ultra-violette) à Sainte Foy lès Lyon le 14-VIII-1991. Comparé à des exemplaires des Alpes-Maritimes et du Gers, il ne présente pas de différences notables. Il faut toutefois signaler qu'il possède des ailes bien développées, fonctionnelles, alors que JEANNEL (1942) considère cette espèce comme aptère. En fait, la taille des ailes semble être variable puisque, parmi les exemplaires étudiés dans diverses collections, certains sont plus ou moins brachyptères alors que d'autres sont macroptères y compris au sein d'une même population.

Cette capture, pour l'instant unique, ajoute une espèce intéressante à la faune locale bien que sa présence ne soit guère surprenante en raison de sa vaste répartition et de sa présence en Europe centrale et méridionale. Il s'agit d'une espèce discrète, agile, nocturne, difficile à observer, dont la biologie serait assez différente selon la région considérée. D'après HURKA et PULPAN (1981), elle vivrait dans les zones humides dans la région méditerranéenne et plutôt dans les zones de steppes en Europe centrale. L'attraction par la lumière ultra-violette constitue un bon moyen pour la capturer mais la présence d'individus brachyptères limite évidemment les chances de capture.

En conclusion, il paraît utile d'attirer l'attention sur deux autres espèces de *Parazuphium* qui seraient présentes en France d'après HURKA (1982) et qui peuvent être facilement confondues avec *chevrolati*. Il s'agit de *P. novaki* (Müller) signalé du Gers, reconnaissable à ses antennes plus courtes, et de *P. baeticum* (K. et J. Daniel) qui a des yeux plus petits, un édéage différent et qui serait présent en Corse.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- JEANNEL R., 1942. — *Coléoptères Carabiques. Faune de France*. Vol. 40 (1094-1098). Lechevalier, Paris.
- HURKA K., 1982. — Taxonomic notes on *Parazuphium* with description of three new taxa (Col. Carabidae). *Acta ent. bohemoslov.*, 79 : 281-288.
- HURKA K. et PULPAN J., 1981. — Taxonomische bemerkungen zu *Parazuphium chevrolati* (Cast.) (Coleoptera Carabidae). *Annot. Zool. Bot. Bratislava*, 144 : 1-13.
- MÜLLER G., 1934. — Gli *Zuphium* gialli della regione Adriatica. *Boll. Soc. ent. Ital.*, 66 : 231-237.