

51

R. JEANNEL

UN SILPHIDE CAVERNICOLE NOUVEAU
DE DALMATIE

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1927.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

**Un Silphide cavernicole nouveau
de Dalmatie [COL.]**

par le D^r R. JEANNEL.

Haplotropidius Čadeki, n. sp. — *Types* : grotte du mont Korana
(leg. I. ČADEK).

Long. 5,5 à 6 mm. — Aspect général de l'*H. Marianii* J. Müll.,
mais un peu plus petit, avec les élytres moins renflés et moins con-

vexes. Le pronotum a la même forme un peu transverse, la ponctuation des élytres est semblable; mais la carène mésosternale est bien moins développée, plus basse et surtout plus courte, atrophiée en arrière. Son bord postérieur, qui atteint l'apophyse intercoxale du mésosternum chez *H. Marianii*, tombe bien avant les cavités coxales chez *H. Čadeki* et est de plus très aminci, irrégulier, souvent denticulé.

Dalmatie centrale : avens sur le mont Korana et le mont Badanji, situés à l'ouest du mont Dinara, entre celui-ci et la vallée de Bustišnica (I. ČADEK).

Ce nouvel *Haplotropidius* prendrait place, dans le tableau des espèces du genre que j'ai donné dans ma « Monographie des *Bathysciinae* » (*Arch. Zool. exp.*, 63, p. 368), à côté de *H. Marianii*, dont il est facile de le distinguer par la forme réduite de sa carène mésosternale. Comme chez *H. Marianii*, la forme transverse de son pronotum est en quelque sorte intermédiaire entre celle des deux *H. Taxi* et *H. pubescens*, et la question se pose par conséquent de savoir s'il existe bien quatre espèces distinctes d'*Haplotropidius*.

En réalité, d'ailleurs, cette question ne me semble avoir qu'une importance très relative. Il n'est pas douteux que dans ce genre, comme dans bien d'autres (*Aphaobius*, *Charonites*, etc.) les formes cavernicoles actuelles dérivent toutes d'une seule souche. L'important est d'évaluer le degré des rapports plus ou moins étroits que ces formes actuelles montrent entre elles, car c'est ainsi qu'on peut arriver à reconstituer l'histoire évolutive de la lignée.

L'organe copulateur mâle est identique chez tous les *Haplotropidius* connus. La sculpture des élytres est très variable selon les individus. Peut-être la ponctuation est-elle souvent plus forte chez *H. pubescens*, mais il n'est certainement pas possible de trouver là un caractère spécifique constant. En fait les *Haplotropidius* diffèrent seulement par des caractères évolutifs.

D'une part, on trouve l'*H. Taxi*, avec sa race *subinflatus*, localisé sur le Mosor planina, c'est-à-dire sur un chaînon Dinarique en bordure de l'Adriatique. Le Mosor est certainement isolé depuis longtemps, par de profondes dépressions, de la chaîne Dinarique principale où habitent les autres *Haplotropidius*. Aussi est-il naturel que l'*H. Taxi* s'écarte davantage des autres. La grande largeur de la base de son pronotum, sa carène mésosternale entière, sont des caractères archaïques qui se sont conservés dans une lignée isolée depuis longtemps. Cet isolement justifie la séparation de l'*H. Taxi* comme espèce bien individualisée.

Les autres *Haplotropidius* vivent loin de l'Adriatique, sur la chaîne Dinarique proprement dite et un chaînon parallèle, le Svilaja planina. Il en existe au nord (*Cadeki* : Dinara), au centre (*pubescens* : Troglav, Prolog, Svilaja), au sud (*Marianii* : Plasa planina, en Herzégovine). Ce sont les deux formes du nord et du sud de la chaîne dont le pronotum à la forme la plus proche de celle de la souche primitive; la forme du centre (*pubescens*) est au contraire plus évoluée. On pourrait les tenir toutes trois pour des races géographiques d'une espèce unique. Mais leurs caractères différentiels, acquis sous l'action de l'isolement géographique sont certainement bien fixés. Il est préférable, à mon avis, de les inscrire comme trois espèces, d'autant plus que chez elles apparaissent déjà des formes géographiques isolées qu'il faut enregistrer comme sous-espèces. Il suffira de remarquer que ces trois espèces de la chaîne Dinarique principale sont phylétiquement plus unies entre elles qu'elles ne le sont à l'*H. Taxi* du Mosor.

BCU Cluj / Central University Library Cluj