

***Catapion koestlini* (Dieckmann, 1989) en Alsace et en Moselle.  
par Claude Schott**

*Catapion koestlini* (Dieckmann) est, avec *C. meieri* (Desbrochers) et bien sûr *C. seniculus* (Kirby), le troisième représentant du groupe *seniculus* dont nous pouvons confirmer la présence en Alsace, comme d'ailleurs en Moselle. Il est également, à notre connaissance, nouveau pour la faune de France.

S'il ne figure pas au tome 8 du "Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace" que nous avons consacré aux *APIONIDAE* en 1997, alors que 4 ex. <sup>TM</sup> figuraient déjà dans nos réserves parmi des supposés *meieri* insuffisamment caractéristiques, c'est simplement que nous ne les avons pas remarqués, préoccupé comme nous l'étions à démêler les subtiles différences qui séparent *seniculus* et *meieri* et que des dessins concernant *koestlini*, quelque peu exagérés, donnés par Behne dans son travail, nous avaient induit en erreur. Il s'agit également là sans doute d'un groupe difficile où les intermédiaires ne sont pas rares et que l'on gagne à revoir de temps en temps avec un peu de recul, ou comme ce fut le cas pour nous, à l'occasion d'une communication de collègues allemands qui nous ont alertés, nous signalant sa présence en proche Pays de Bade.

La forme caractéristique des élytres de *C. koestlini*, en ovale étroit et élancé à épaules effacées, la conformation de ses antennes, plus robustes à pubescence plus forte, plus relevée ainsi que son rostre plus nettement ponctué, permettent de le repérer assez facilement, surtout si on l'a déjà obtenu par un fauchage ciblé sur des *Ononis*, ses plantes-hôtes (probablement) exclusives; des individus un peu large, avec des yeux courts et proéminents peuvent facilement être pris pour des *meieri*.

Précisons ici, que pour les caractères antennaires il convient de rechercher le bon angle d'observation, car comme chez d'autres Curculionides, les antennes peuvent être notablement comprimées sur une de leur face, leur section n'étant alors pas ronde mais ovale et seul l'observation dans l'axe "large" donne une image caractéristique. Pour ce qui est de la pubescence du funicule qui est nettement plus forte (visible à fort grossissement), Ehret l'indique à poils plus espacés, mais ils sont en fait, chez nos exemplaires, un peu plus soulevés, moins couchés que chez *seniculus* et *meieri*, toutefois pas autant que sur le schéma de Behne où ils sont dressés presque orthogonalement.

Tous nos exemplaires alsaciens ont été pris à Bouxwiller (67), à la base de la pelouse sèche calcaire du Bastberg, sur *Ononis campestris* (= *spinosa*): VII-1994, 2 <sup>TM</sup>; VIII-1996, 2 <sup>TM</sup>; 11-VII-1998, 12 <sup>TM</sup> et 8 ♂ en compagnie de très nombreux *Protapion ononidis* (Gylenhall), exclusivement des <sup>TM</sup>! et de nombreux ex. des deux sexes d'*Holotrichapion ononis* (Kirby); 26-VIII-1998, 7 ex. avec un couple d'une jolie *Hypera* régulièrement observée dans cette station, *H. ononidis* (Chevrolat); 11-IX-1998, 7 ♂ et 1 <sup>TM</sup> (Schott).

En Moselle, il a été pris à Réhicourt-le-Château, dans un ancien fond d'étang recolonisé de très longue date par la végétation, le 22-VII-1998, nombreux ex. sur *Ononis* (Matt).

Il est probable que *C. koestlini* soit plus largement répandu en Alsace, mais il est certainement assez rare car jusqu'ici nous n'avons pu le confirmer d'aucun autre des biotopes favorables, friches et collines calcaires, où nous avons visité ses plantes (dont également *O. repens*).

**Principaux ouvrages consultés.**

BEHNE L. 1994 *Curculionidea*. 92.e *Apionidae* in: Lohse G. A., Lucht W. H; Die Käfer Mitteleuropas, t. 14 (3<sup>e</sup> supplément). Goecke & Evers, Krefeld, p. 184-245.

EHRET J.M. 1990 - Les Apions de France: clés d'identification commentées. (*Coleoptera Curculionidae Apioninae*). Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, 1990, 59 (7): p. 209-292.

EHRET J.M. 1992 - Les Apions de France (*Coleoptera Curculionidae Apioninae*). Notes complémentaires et corrigenda. Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, 1992, 61 (6): p. 180-192.

13, rue de Riedheim  
67330 Bouxwiller