



BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE MULHOUSE

Trimestriel

ISSN 0373-4544

Juillet-septembre 1998

Président : François Klinzig - 17, rue du 6^e R.T.M. - 68350 BRUNSTATT - Siège et Direction
du Bulletin : E. Klinzig - 35, place de la Réunion - 68100 MULHOUSE.
Adhésion seule : 50 F - Cotisation abonnement : France : 175 F - Etranger : 200 F
C.C.P. Strasbourg N° 1080 85 U - Société entomologique de Mulhouse.

Les opinions exprimées dans le Bulletin n'engagent que leurs auteurs.

Confirmation de la présence d'*Anotylus rugifrons* Hochhut (Staphylinidae, Oxytelinae) en Alsace

par H.-J. CALLOT

Résumé. — Plusieurs captures d'*Anotylus rugifrons* Hochhut (*Staphylinidae*, *Oxytelinae*) confirment sa présence en Alsace. Le fait que cet insecte apparait très tôt en saison dans des biotopes très humides peut expliquer son apparente rareté.

Ayant capturé *Anotylus rugifrons* Hochh. en plusieurs exemplaires en Alsace, j'ai voulu connaître sa répartition sur le territoire français et ai constaté son absence du classique catalogue de Sainte-Claire Deville. Comme il s'agit d'une espèce facile à reconnaître, le fait paraissait étonnant, car d'après «Die Käfer Mitteleuropas» l'espèce, bien que signalée comme assez rare et fréquentant les endroits humides en début de saison, semble de vaste répartition puisqu'aucune autre restriction n'est indiquée.

Les renseignements fournis par J.-C. Lecoq, que je remercie vivement, indiquent que l'espèce n'a été citée que sporadiquement en France et il paraît donc intéressant de confirmer sans équivoque sa présence. Sainte-Claire Deville (1907) l'indique (dans une note infrapaginale) de «Lille, Alsace, Palatinat». J.-C. Lecoq a trouvé dans la collection Jarrige conservée au Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris, un exemplaire de l'espèce étiqueté «Alsace», et, effectivement, J. Jarrige a chassé les staphylins en Alsace. Les sources régionales sont aussi très maigres. Le catalogue Bourgeois-Scherdlin (1898) indique que l'insecte «a été trouvé dans la région par M. P. de Peyerimhoff». Dans les suppléments on ne trouve aucune indication supplémentaire.

Ma première capture date du 4 mars 1994. L'insecte a été pris en trois exemplaires (un mâle et deux femelles) en collectant à la passoire les insectes réfugiés dans les touffes de graminées du sous-bois de la forêt de Mommenheim (Bas-Rhin). Cette méthode est extrêmement productive en staphylins après de fortes pluies de fin d'hiver. Elle m'a fourni en particulier de très nombreux *Stenus*, comme le rare *S. excubitor* Er. La deuxième capture, trois mâles, a été effectuée au nord-ouest d'Obenheim (Bas-Rhin) le 8 mars 1997.

Dans ce cas le travail à la passoire s'est appliqué à la végétation d'un ancien chenal situé au milieu de prés et remis en eau par les fortes pluies des jours précédents. Ces quelques captures confirment le goût d'*A. rugifrons* pour des stations très humides, sa précocité, et son apparente rareté.

La couleur générale de *rugifrons* est brun-rouge sombre, alors que le proche et très commun *A. rugosus* Grav. est le plus souvent noir (sauf la var. *pulcher* Grav., présente aussi en Alsace). Le clypéus du premier est chagriné superficiellement, parfois lisse au milieu, d'aspect assez brillant, tandis que celui du second est uniformément et fortement chagriné et mat. Les exemplaires mâles d'*Anotylus rugifrons* sont faciles à distinguer de ceux d'*A. rugosus* par leurs caractères sexuels secondaires situés sur les sternites 5 et 6. Sur le sternite 5 *rugosus* présente une protubérance très saillante, *rugifrons* un bouton assez modeste. Le sternite 6 de *rugosus* montre une dépression chagrinée large mais peu nette et un petit bouton central près du bord postérieur, tandis que celui de *rugifrons* présente une dépression longitudinale presque lisse, flanquée de part et d'autre au bord postérieur du sternite de deux petits boutons.

Pour compléter cette note, et avant l'hypothétique parution d'un catalogue régional des *Staphylinidae*, je rappelle ma liste provisoire pour l'Alsace (captures postérieures à 1963) des espèces de l'ex-genre *Oxytelus* (redécoupé en *Oxytelus* et *Anotylus*, voir Herman, 1970) : *Oxytelus sculptus* Grav., *O. piceus* L., *O. laqueatus* Marsh., *Anotylus insecatus* Grav., *A. rugifrons* Hochh., *A. rugosus* Grav., *A. inustus* Grav., *A. sculpturatus* Grav., *A. nitidulus* Grav., *A. saulcyi* Pandellé, *A. tetracarinatus* Block, *A. migrator* Fauvel.

Bibliographie

- BOURGEOIS J. et SCHERDLIN P., 1898-1915. — Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes. *Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar*.
- FREUDE H. HARDE, K.W., LOHSE G.A., 1964. — *Die Käfer Mitteleuropas*. Tome 4, *Staphylinidae*, par G.A. Lohse, p. 83. Le supplément (Lohse G.A., Lucht W.H., 1989) ne contient aucune information supplémentaire concernant *A. rugifrons*.
- HERMAN L. H. 1970. — Phylogeny and reclassification of the rove-beetle subfamily *Oxytelinae* of the world. *Bull. American Museum of Natural History*, vol. 142.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1907. — Faune des Coléoptères du Bassin de la Seine, tome II, p. 71.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1935. — Catalogue raisonné des Coléoptères de France.

(3, rue Wimpfeling - 67000 STRASBOURG)