

***Cis fissicornis* Mellié, 1848, espèce vraisemblablement nouvelle pour la faune de France
(Coleoptera Ciidae)**

La famille des Ciidae est relativement peu étudiée, ce qui s'explique facilement car la petite taille des insectes et leur assez grande homogénéité ne facilitent pas les déterminations. Dans le cadre de la rédaction d'un des derniers Catalogues et Atlas des Coléoptères d'Alsace, j'ai collecté un bon nombre de Ciidae, tant de plaine que de montagne. J'ai eu la chance de pouvoir comparer les données correspondant à ces récoltes à celles, très nombreuses, de J. Reibnitz qui a fait le point sur les Ciidae du Bade-Wurtemberg, et dont la publication [REIBNITZ, 1999] peut actuellement servir de référence pour le Nord-Est de la France. En particulier, cette comparaison m'a permis de me rendre compte que quelques espèces centre- et est-européennes avaient une bonne chance d'être trouvées en Alsace, car elles étaient présentes jusque dans les forêts de la rive droite du Rhin. C'est le cas de *Ropalodontus novorossicus* Reitter, 1902, ou de *Cis fissicornis* Mellié, 1848.

Si la première de ces deux espèces n'a pas encore été trouvée – ce n'est qu'une question de temps car ses stations sont assez nombreuses le long du Rhin en Bade – la seconde est bien là. Mon seul et unique exemplaire de *Cis fissicornis* a été capturé au battage de branchages colonisés par de petits champignons lignicoles en forêt de Nordhouse (Bas-Rhin) le 16-V-1997. L'insecte est un mâle aux caractères sexuels secondaires bien caractéristiques.

Cis fissicornis est connu d'une bonne série de pays d'Europe centrale et orientale, de l'Allemagne à l'ouest de la Russie et à la Roumanie selon *Fauna Europaea*. Cette dernière source ignore cependant sa présence en Azerbaïdjan (Schawaller leg., in REIBNITZ, 1999) et surtout en Suisse... tout près de la frontière française. En effet, *Cis fissicornis* a

été trouvé dans du matériel du musée d'histoire naturelle de Genève [REIBNITZ, 1999] collecté dans les cantons de Genève (Charrot, I-VI-1994, Besuchet leg.) et de Vaud (Préverenges, IV-1964, Toumayeff leg.). Il est donc vraisemblable qu'il puisse être trouvé un jour en Haute-Savoie. J. Reibnitz m'a également signalé (*in litt.*) des captures de l'insecte dans le Tessin (Suisse).

Cis fissicornis est un des nombreux Ciidae qui fréquentent les *Trametes*, champignons lignicoles très communs sur le bois mort des feuillus, et d'autres genres voisins. Il est facile à reconnaître en suivant les tableaux de détermination de *Die Käfer Mitteleuropas* [LOHSE, 1967]. En particulier les caractères sexuels secondaires des mâles sont spectaculaires: la saillie échancrée à l'avant du pronotum et la forte lame échancrée en deux petites cornes sur la tête ne passent pas inaperçues. De tels ornements ressemblent à ceux qu'arborent les mâles de *Cis quadridens*, espèce bien différente par ses habitudes (montagnarde, assez abondante dans les Vosges et ailleurs sur *Fomitopsis pinicola*).

Références bibliographiques

- LOHSE G.A., 1967. – Ciidae. In FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., *Die Käfer Mitteleuropas, Band 7. Clavicornia*. Krefeld, Goecke & Evers, 280-295.
REIBNITZ J., 1999. – Verbreitung und Lebensräume der Baumschwammfresser Südwestdeutschlands (Coleoptera: Cisidae). *Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart*, 34 : 3-75.

Henry CALLOT
3 rue Wimpheling
F-67000 Strasbourg