

Note : *Trichopterapion holosericeum* (GYLLENHAL, 1833) espèce nouvelle pour l'Alsace ? (Coleoptera, Apionidae)

par François-Pierre ENGEL

Trichopterapion holosericeum, apion connu en Europe du Sud, du Sud-Est et en Asie de l'Ouest (2014, SCHOTT, comm. pers.) n'était pas connu en Alsace jusque-là. Cet apion est signalé pour la première fois à Bâle en 2002 puis 2009 par [GERMANN & BRAUNERT, 2010], dans le Tessin (Suisse) en 2005 [GERMANN & MORETTI]. GERMANN & BRAUNERT [2010] signalent une pullulation de cette espèce dans la périphérie de Bâle sans pour autant en expliquer l'origine. RHEINHEIMER & HASSLER [2010] ont signalé une capture de cette espèce en Allemagne en 2008. L'espèce y sera également retrouvée en 2013.

Un inventaire entomologique, initié en 2009, se poursuit sur le domaine de la Réserve Naturelle de la Petite Camargue Alsacienne sur le site de l'Île du Rhin (68) sur les communes de Kembs, Rosenau et Village-Neuf. C'est au cours de celui-ci que cet apion a été capturé sur la commune de Kembs soit beaucoup plus au nord de la Suisse (environ 20 km), le long du chemin de halage du vieux-Rhin à Kembs (68) en avril 2012. C'est le seul individu récolté durant la période écoulée.



Trichopterapion holosericeum
Taille : 3 mm
Photo François-Pierre ENGEL

Cette observation d'un seul individu constitue, à notre connaissance, une donnée nouvelle pour l'Alsace. La présence en France de cette espèce se limiterait jusque-là au seul département du Var (83) [DIECKMANN, 1977].

Dans le cadre de la poursuite de cet inventaire, une attention plus particulière sera accordée à cette espèce - hôte de *Carpinus betulus* L., 1753 – réputée « extrem selten bzw. sehr lokal vorkommend » en Allemagne par [REIBNITZ, 2013].

Remerciements

L'auteur remercie vivement Christoph GERMANN pour sa contribution.

Bibliographie consultée

- DIECKMANN L., 1977. - Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera Curculionidae (Apioninae). Beiträge zur Entomologie 27: 7-14.
- FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., 1981. - Die Käfer Mitteleuropas - Band 10: 310 pp.
- GERMANN C. & MORETTI M., 2005. - Erstnachweis von *Trichopterapion holosericeum* (Coleoptera, Apionidae) in einem kahlgeschlagenen Kastanien-Niederwald im Tessin (Schweiz). Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 55(4): 132-135.

- GERMANN C. & BRAUNERT C., 2010. - Individuenreicher Fund von *Trichoptera pation holosericeum* im Südtessin mit Einblick in die Biologie (Curculionidae, Apionidae). Entomo Helvetica 3:59-63.
- GERMANN C., 2011. - Die Biologie von *Trichoptera pation holosericeum* (GYLLENHAL, 1833) ist enträtselt! (Coleoptera, Apionidae) Entomo Helvetica 4: 89-91.
- HASELBÖCK A., 2013. - Kleine Mitteilungen 192. *Trichapion holosericeum* GYLLENHAL, 1833 – neu für Württemberg (Col. Apionidae) in Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart. Jahrgang 48, Heft 2, 16. Dezember 2013
- REIBNITZ J., 2013 - Page du site consacrée à *Trichoptera pation holosericeum* - Site Internet „Entomologischer verein Stuttgart“ consulté le 02-II-2014 à l'adresse suivante : <http://www.entomologie-stuttgart.de/ask/node/5681&menu=habitus>
- RHEINHEIMER J. & HASSLER M., 2010. - Die Rüsselkäfer Baden-Württembergs. Verlag regionalkultur. Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg : 944 pp.
- SCHOTT C., 1999. - Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 10 Curculionidae (1). *Société Alsacienne d'Entomologie* - Musée Zoologique de l'Université et de la ville de Strasbourg : 145 pp. - Page consultée le 02-II-2014 : Mise à jour à l'adresse : <http://claude.schott.free.fr/MAJcurcul1.html>

Réf. web :

Réserve Naturelle de la Petite Camargue Alsacienne.
<http://www.petitecamarguealsacienne.com/web/>
Société Entomologique de Mulhouse <http://viltanso.free.fr>

(<fp.engel@free.fr>)