

Note sur la présence de *Chlorophanus viridis* (LINNAEUS, 1758) dans le Haut-Rhin (Coleoptera, Curculionidae)

par François-Pierre ENGEL

Chlorophanus viridis est un Curculionidae très coloré assez facile à déterminer en particulier grâce aux bandes vert « fluo » situées sur ses flancs. SCHOTT [1999] souligne le peu de données essentiellement sur la bande rhénane bas-rhinoise pour cette espèce considérée « de tous temps rare et localisée dans la région ». RHEINHEIMER & HASSLER [2010] dans l'important volume consacré aux Curculionidae du Bade-Wurtemberg voisin considèrent l'espèce comme « Lokal und ziemlich selten » et seulement sur la frange rhénane. Elle figure à ce titre sur la liste rouge des espèces menacées en Bade-Wurtemberg (Vorwarnliste). Une capture récente le signale plus au nord, à la même période, sur la commune de Gerstheim (67) le 11 juin 2010, ou 2 exemplaires ont été capturés au battage de saules (*Salix*) près du Rhin (CALLOT *in* [SCHOTT, 1999]).



Chlorophanus viridis Taille : 9 mm
Photo Bernard SCHMELTZ

Dans le cadre d'un inventaire réalisé dans 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, une prospection sur les bancs de galets du Vieux-Rhin à hauteur de l'usine hydro-électrique de Kembs a révélé la présence d'un individu de cette espèce, récolté le 12 juin 2010 à la main, sur un arbuste du genre *Salix*.

Cette observation d'un seul individu constitue, à notre connaissance, une donnée nouvelle pour le Haut-Rhin. La recherche de cette espèce et des autres espèces du genre considéré sera donc poursuivie sur le site.

Une nouvelle observation d'un individu mort au sol a été réalisée en mai 2011 dans la même zone.

Remerciements

L'auteur remercie vivement Bernard SCHMELTZ et Claude SCHOTT pour la relecture du manuscrit.

Bibliographie

- FREUDE, HARDE & LOHSE, 1981. Die Käfer Mitteleuropas Band 10. 310 pp.
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. – 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>)

Note sur la capture de *Magdalis nitidipennis* (BOHEMAN, 1943) dans le Haut-Rhin (Coleoptera, Curculionidae, Mesoptiliinae)

par François-Pierre ENGEL

Magdalis nitidipennis est un Curculionidae de petite taille : 3,3 à 3,8mm [RHEINHEIMER & HASSLER, 2010], au corps noir et aux élytres aux reflets bleus. Il se distingue en particulier par un rostre droit et court [FREUDE, HARDE & LOHSE, 1983]. SCHOTT [2000] signale deux mentions haut-rhinoises pour cette espèce inféodée aux peupliers (*Populus nigra*, *Populus alba* et *Populus tremula*) : Kunheim, 30-IV-1993 et Fessenheim, 2-IV-1997. Ces observations confirment la présence de *Magdalis nitidipennis* dans l'espace rhénan, disposant d'habitats propices au développement de ces plantes arborescentes. Cette espèce est également peu courante de l'autre côté du Rhin : ainsi RHEINHEIMER et HASSLER [2010] la signalent comme « Stark gefährdet » dans la liste rouge du Bade-Wurtemberg.

Dans le cadre d'un inventaire réalisé dans le domaine de la Réserve Naturelle de la Petite Camargue Alsacienne sur le site de l'Ile du Rhin (68) sur les communes de Kembs, Rosenau et Village-Neuf, une prospection des lisières d'une peupleraie au sud de l'usine hydro-électrique de Kembs et en bordure du grand canal d'Alsace a révélé la présence d'un individu de cette espèce capturé au battage de peupliers.

La mention de cette espèce très peu courante vient enrichir notre connaissance des peuplements de charançons de la bordure sud de notre département et souligne l'intérêt de poursuivre nos investigations dans cette zone.

Remerciements

L'auteur remercie vivement Bernard SCHMELTZ et Claude SCHOTT pour la relecture du manuscrit.

Bibliographie

- FREUDE, HARDE & LOHSE, 1983. Die Käfer Mitteleuropas Band 11.342 pp.
- RHEINHEIMER J. & HASSLER M., 2010. Die Rüsselkäfer Baden-Württembergs. Verlag regionalkultur. Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg : 944 pp.
- SCHOTT C., 2000. Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 11 Curculionidae (2). Société Alsacienne d'Entomologie - Musée Zoologique de l'Université et de la ville de Strasbourg : 151 pp.-Mise à jour à l'adresse : <http://claude.schott.free.fr/MAJcurcul2.html>

Réf web :

Réserve Naturelle de la Petite Camargue Alsacienne.
<http://www.petitecamarguealsacienne.com/web/>



Magdalis nitidipennis ♂ Taille : 4 mm

Photo Claude SCHOTT

(<fp.engel@free.fr>)