Zeitschrift: Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 4 (2011)

Artikel: Redécouverte de Tragosoma depsarium (Linnaeus, 1767) dans les

Alpes françaises (Coleoptera, Cerambycidae)

Autor: Blanc, Mickaël

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-985912

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

ENTOMO HELVETICA 4: 85–87, 2011

Kurzbeitrag

Redécouverte de *Tragosoma depsarium* (Linnaeus, 1767) dans les Alpes françaises (Coleoptera, Cerambycidae)

MICKAËL BLANC

F-74360 Abondance, BP 16; m666ick@aol.com

Abstract: Rediscovery of *Tragosoma depsarium* (Linnaeus, 1767) in the French Alps (Coleoptera, Cerambycidae).—The finding of the relict boreoalpine *Tragosoma depsarium* in department Haute-Savoie in 2010 is related.

Tragosoma depsarium (Linnaeus, 1767) est un Cérambycide à répartition boréoalpine dont les populations sont éparses. Ses exigences importantes en termes d'habitats en font un coléoptère emblématique à forte valeur patrimoniale (Brustel 2005) caractéristique des forêts primitives («Urwald relict species», Müller et al. 2005). Répandu d'Espagne jusqu'en Sibérie et en Grèce, sa présence en France est confinée aux Pyrénées et aux Alpes.

Les dernières données fiables attestant de la présence du Tragosome dans les Alpes françaises remontent à juillet 2005, avec la découverte par Hervé Brustel et Lionel Valladares, de trous de sortie visiblement anciens, en bordure de la tourbière de «La Rosière» sur la commune des Contamines-Montjoie en Haute Savoie. Malheureusement, aucun adulte ni aucune larve n'avaient pu attester d'une activité récente de l'insecte dans ce site. En 2007, lors d'une seconde visite, aucune nouvelle trace ne fut trouvée (H. Brustel comm. pers.). Les observations les plus récentes, antérieures à celles-ci, semblent être celles de Lucien-Charles Genest sur la commune des Houches, à Merlet, aux alentours des années 1990. Malgré les recherches de Pierre Berger et moi-même dans différents musées, l'exemplaire capturé par Genest n'a pu être localisé, il m'est donc impossible de communiquer une date de capture plus précise pour l'instant.

Ayant également effectué plusieurs journées de terrain dans le département hautsavoyard aux lieux-dits «La Flégère», «Bois de la Trappe» et «La Rosière» entre 2008 et 2010, il m'avait été impossible de déceler des traces de présence de l'espèce et ce malgré des recherches ciblées dans les quelques habitats potentiellement favorables.



Fig. 1. Trou d'émergence de *Tragosoma depsarium* (Les Houches).



Fig. 2. Larve de *Tragosoma depsarium* (Les Houches).

Lors d'une sortie sur la commune des Houches le 24 septembre 2010 en compagnie de Clément Morin, nous avons pu observer au lieu dit «Plan de la Cry» d'anciennes traces d'activité larvaire de *T. depsarium*, difficilement identifiables de prime abord, dans deux grands troncs de mélèze abattus, d'exposition moyenne en partie due à la recolonisation de la flore environnante suite à une coupe d'éclaircie. De ce fait, le site ne semble plus répondre aujourd'hui aux exigences du Tragosome, qui apprécie les troncs plutôt bien exposés.

Notre excursion s'est poursuivie jusqu'au «Lac Noir», situé quelques centaines de mètres plus haut, dans un environnement tout aussi fermé par la végétation, mais qui offre des zones d'éclaircies aux abords de ce petit point d'eau tourbeux. C'est dans un tronc d'épicéa d'une longueur d'un mètre cinquante par vingt centimètres de diamètre que j'ai pu constater une première série d'une dizaine de trous d'émergence caractéristiques chez cette espèce (Blanc 2008, et Fig. 1) relativement récents; une seconde série d'environ 20 trous supplémentaires a été observée dans des rondins de bois constituant un petit banc artisanal. L'examen de l'une de ses sections m'a permis de confirmer ma première intuition, grâce à la découverte d'une larve âgée de *T. depsarium* (Fig. 2).

Cette découverte confirme que de petites populations sporadiques de Tragosome se maintiennent dans les Alpes françaises, dans des endroits parfois inattendus. Même si *T. depsarium* semble capable de coloniser rapidement des gîtes où la présence des différents éléments déterminants pour sa survie semblent perdurer de manière aléatoire et sur une échelle de temps plus ou moins longue, seul le maintien dans les sites colonisés de zones ouvertes, avec un niveau important de bois mort bien exposé sur des sols humides, peut garantir la pérennisation des populations de ce coléoptère rarissime.

D'autres espèces intéressantes, dont *Bius thoracicus* (Fabricius, 1792) (Brustel, VII. 2005, Brustel & Soldati 2009), *Dolotarsus lividus* (C. Sahlberg, 1833) (Blanc, IX. 2010) ou encore *Pachyta lamed* (Linnaeus, 1758) (Cama, VII. 1979) ont été observées aux Houches ou dans les environs proches. L'un des enjeux de la gestion raisonnée de ce site Natura 2000 sera donc de conserver les habitats favorables à de nombreuses espèces exigeantes de coléoptères.

Remerciements

Mes remerciements vont à Bernard Bal, Pierre Berger, Hervé Brustel, Yannick Chittaro et Giulio Cuccodoro pour la relecture et les corrections apportées à cette note.

Littérature

Blanc M. 2008. Biologie et élevage de *Tragosoma depsarium* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Cerambycidae). Bulletin Rutilans 11(1): 11–16.

Brustel H. 2004. Coléoptères saproxyliques et valeur biologique des forêts françaises. Collection dossiers forestiers, n° 13. Office National des Forêts, 297 pp.

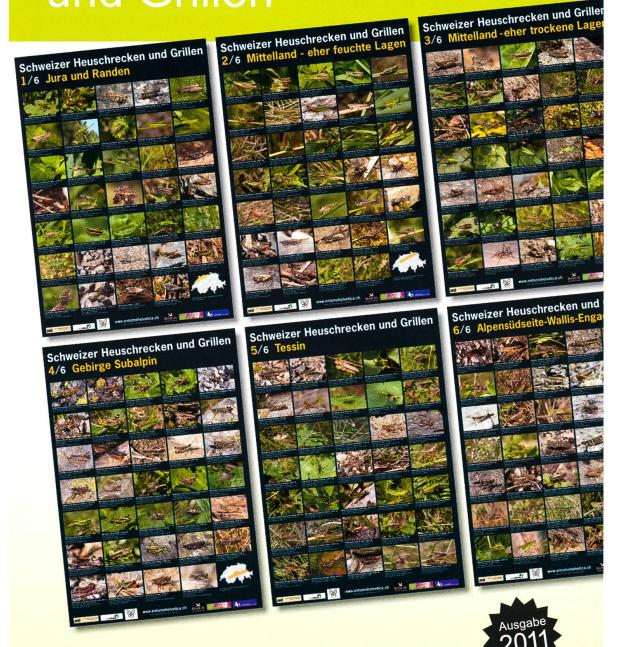
Brustel H. & Soldati F. 2009. Redécouverte en France de *Bius thoracicus* (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Tenebrionidae), après 150 ans d'absence d'observation. Bulletin de la Société entomologique de France 114(1): 5–9.

Müller J., Büssler H., Bense U., Brustel H., Flechtner G., Fowles A., Kahlen M., Möller G., Mühle H., Schmidl J. & Zabransky P. 2005. Urwald relict species – Saproxylic beetles indicating structural qualities and habitat tradition. Waldökologie Online 2: 106–113.

Neu erschienen: Plakat 70cm x 100cm

Entomo Helvetica

Schweizer Heuschrecken und Grillen



Jetzt zu Vorzugskonditionen zu bestellen unter:

www.entomohelvetica.ch oder email: info@entomohelvetica.ch
Preis für ein Einzelplakat: Fr. 15.- (zuzüglich Verpackungs- und Versandkosten)

Alle aktuellen Heuschreckenarten der Schweiz vollständig abgebildet!