

Note brève

Pogonocherus perroudi Mulsant, 1839 (Coleoptera, Cerambycidae),
une nouvelle espèce pour la faune de Suisse

ANDREAS SANCHEZ & YANNICK CHITTARO

info fauna, Avenue Bellevaux 51, 2000 Neuchâtel;
andreas.sanchez@infofauna.ch ; yannick.chittaro@infofauna.ch

Abstract: *Pogonocherus perroudi* Mulsant, 1839 (Coleoptera, Cerambycidae), a new species for the Swiss fauna. – *Pogonocherus perroudi*, a species with a circum-Mediterranean distribution, was discovered for the first time in Switzerland in 2024, in a small pine forest in the canton of Valais.

Résumé: *Pogonocherus perroudi*, une espèce à distribution circum-méditerranéenne, a été mise en évidence pour la première fois en Suisse en 2024, dans une petite pinède du canton du Valais.

Zusammenfassung: *Pogonocherus perroudi* Mulsant, 1839 (Coleoptera, Cerambycidae), eine neue Art für die Käferfauna der Schweiz. – *Pogonocherus perroudi*, ein Wimperbock mit zirkummediterräner Verbreitung, wurde 2024 zum ersten Mal in der Schweiz in einem kleinen Kiefernwald im Kanton Wallis nachgewiesen.

Riassunto: *Pogonocherus perroudi* Mulsant, 1839 (Coleoptera, Cerambycidae), una nuova specie per la fauna della Svizzera. – *Pogonocherus perroudi*, specie a distribuzione circummediterranea, è stato scoperto per la prima volta in Svizzera nel 2024, in una piccola pineta del Canton Vallese.

Keywords: Dead wood, saproxylic, new records, faunistics, Switzerland, Longhorn beetle

La liste commentée des Cerambycidae de Suisse a été réactualisée en 2015 (Monnerat et al. 2015). La faune de Suisse comptait alors 179 espèces, parmi lesquelles six appartenaient au genre *Pogonocherus*: *P. caroli* (Mulsant, 1862), *P. decoratus* Fairmaire, 1855, *P. fasciculatus fasciculatus* (De Geer, 1775), *P. hispidulus* (Piller & Mitterpacher, 1783), *P. hispidus* (Linnaeus, 1758) et *P. ovatus* (Goeze, 1777). Malgré la présence dans une collection muséale d'un spécimen ancien de *Pogonocherus perroudi perroudi* Mulsant, 1839 (la sous-espèce *brevipilosus* Holzschuh, 1993 étant endémique de Crète (Danilevsky 2020)) étiqueté de Suisse (1 ex., Zürich, 9.10.1958, leg. H. Bopp, coll. V. Allenspach, Naturhistorisches Museum Basel), cette dernière espèce n'avait pas été considérée comme indigène en fonction des informations fournies sur les étiquettes. L'une d'elles mentionnait en effet clairement «aus dem weichen Holz eines Früchtegitters geschlüpft» (soit «éclos du bois tendre d'un treillis de fruits»), ne laissant guère planer de doute quant à une introduction accidentelle de ce spécimen, comme le soutenait déjà Allenspach (1973).



Fig. 1. Habitus du spécimen de *Pogonocherus perroudi perroudi* capturé à Savièse (VS) en 2024. (Photo Andreas Sanchez)

Au cours du mois de mai 2024, des recherches ciblées de Coléoptères liés au pin (*Pinus* sp.) dans le canton du Valais ont permis de capturer un spécimen de *Pogonocherus perroudi perroudi* en nature (1 ex., Savièse VS, 22.5.2024, leg. & coll. Andreas Sanchez) (Fig. 1), dans une petite pinède d'environ 3 ha, abritant également de nombreuses autres essences (sapins blancs, noisetiers ...). Cet unique spécimen a été capturé au battage (parapluie japonais) de branches vivantes d'un petit pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) (Fig. 2). L'espèce est nouvelle pour la faune de Suisse.

P. perroudi perroudi est une espèce typique des pinèdes bien exposées. Sa larve se développe sous l'écorce de fines branches et branchettes dépérissantes ou mortes de divers pins (*Pinus sylvestris*, *P. halepensis*, *P. nigra*, *P. pinea*, *P. pinaster*, *P. laricio*, *P. maritima*, *P. salzmanni* ...) (Bense 1995). Cette espèce à distribution essentiellement circum-méditerranéenne est signalée en Europe d'Albanie, de Bosnie Herzégovine, de Bulgarie, de Croatie, d'Espagne, de France,

de Grèce, d'Italie, de Russie, de Turquie et d'Ukraine (Danilevsky 2020). Dans les pays limitrophes de la Suisse, elle est commune en France en région méditerranéenne, des Landes aux Alpes-Maritimes, mais est citée également de quelques autres départements plus septentrionaux (par exemple de la Drôme, d'Isère et de Côte d'Or) (Berger & Peslier 2014), l'espèce étant suspectée de progresser vers le nord avec les plantations de pins (Touroult et al. 2019). En Italie, elle est distribuée de manière discontinue sur tout le territoire et remonte jusqu'en Lombardie (Sama 1988, Biscaccianti 2004). Elle est en revanche absente d'Allemagne et d'Autriche. Cette nouvelle observation de Suisse en fait donc une des plus septentrionale.

La raison pour laquelle *P. perroudi* n'avait jusqu'alors jamais été mis en évidence en Suisse n'est pas claire : l'espèce pourrait être arrivée récemment sur le territoire helvétique à la suite d'une importation accidentelle ou par expansion naturelle depuis le sud. Cette hypothèse semble cependant peu probable en regard du lieu de capture : les populations connues les plus proches se trouvent à plusieurs centaines de kilomètres



Fig. 2. Le spécimen de *Pogonocherus perroudi perroudi* a été capturé sur le pin sur pied de gauche. (Photo Andreas Sanchez)

en France, tandis que les populations italiennes sont séparées par les Alpes. Il semble donc plus probable qu'elle ait toujours été présente sur le territoire suisse mais qu'elle y ait passé inaperçue. Cette hypothèse est soutenue par la discrétion de cette espèce sporadique (mais qui peut faire d'importantes populations localement selon Biscaccianti 2004), à l'image de *Pogonocherus caroli*, à l'écologie très similaire, qui a été trouvée dans ce même massif forestier en 2002 et qui n'a plus été revue depuis dans

cette zone. Par ailleurs, des recherches complémentaires entreprises les jours suivants dans l'ensemble de cette forêt n'ont pas permis de capturer de spécimens supplémentaires de *P. perroudi perroudi*. Des recherches ciblées sur les pins en Valais, notamment au crépuscule (l'espèce semblant être active à la tombée de la nuit) ou par élevage de branches (Bringmann & Döring 2001), pourraient éventuellement permettre de clarifier la situation de cette espèce en Suisse.

Remerciements

Les auteurs remercient chaleureusement Nadir Alvarez (Musée Cantonal des Sciences Naturelles, Lausanne) pour la mise à disposition du matériel photographique, ainsi que Benoît Dodelin et Hervé Bouyon pour leurs éclairages sur la situation française de l'espèce, ainsi que Christian Monnerat pour la lecture attentive de ce manuscrit et ses commentaires pertinents.

Littérature

- Allenspach V. 1973. Coleoptera Cerambycidae. Insecta Helvetica Catalogus 3, 216 pp.
- Bense U. 1995. Longhorn Beetles. Illustrated key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe. Bockkäfer. Illustrierter Schlüssel zu den Cerambyciden und Vesperiden Europas. Margraf Verlag, Weikersheim, 512 pp.
- Berger P. & Peslier S. 2014. Cerambycidae Latreille, 1802. In: Tronquet M. (coord.). Catalogue des Coléoptères de France. Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie, suppl. 23, 1052 pp.
- Biscaccianti A. B. 2004. Note su alcuni longicorni dell'Appennino umbro-marchigiano (Italia centrale) (Coleoptera, Cerambycidae). Bolletino dell'Associazione Romana di Entomologia 59(1-4): 43-88.
- Bringmann H. D. & Döring W. 2001. Die *Pogonocherus*-Arten Bulgariens (Col., Cerambycidae). Entomologische Nachrichten und Berichte 45(2): 119-121.
- Danilevsky M. L. 2020. Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 6(1), Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae). Revised and updated edition. Leiden/Boston: Brill, i-xxii, 1-712.
- Monnerat C., Chittaro Y., Sanchez A. & Gonseth Y. 2015. Liste commentée des Lucanidae, Cetoniidae, Buprestidae et Cerambycidae (Coleoptera) de Suisse. Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 88: 173-228.
- Sama G. 1988. Fauna d'Italia, XXVI. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Calderini, Bologna, XXXVI + 216 pp.
- Touroult J., Cima V., Bouyon H., Hanot C., Horellou A. & Brustel H. 2019. Longicornes de France – Atlas préliminaire (Coleoptera: Cerambycidae & Vesperidae). Supplément au bulletin d'ACOREP-France, Paris, 176 pp.