

**Zeitschrift:** Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft  
**Band:** 12 (2019)

**Artikel:** Dignomus irroratus (Ptinidae) et Isomira testacea (Tenebrionidae) deux Coléoptères nouveaux pour la faune de Suisse  
**Autor:** Sanchez, Andreas / Chittaro, Yannick  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-985875>

### **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:** 14.01.2026

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

## Note brève

*Dignomus irroratus* (Ptinidae) et *Isomira testacea* (Tenebrionidae), deux Coléoptères nouveaux pour la faune de Suisse

ANDREAS SANCHEZ &amp; YANNICK CHITTARO

info fauna – Centre Suisse de Cartographie de la Faune (CSCF), Bellevaux 51, CH-2000 Neuchâtel;  
andreas.sanchez@unine.ch; yannick.chittaro@unine.ch

**Abstract:** *Dignomus irroratus* (Ptinidae) and *Isomira testacea* (Tenebrionidae) two new beetle species for Switzerland. – The circumstances of their capture are briefly presented.

**Résumé:** Deux espèces de Coléoptères (*Dignomus irroratus*, Ptinidae et *Isomira testacea*, Tenebrionidae) sont signalées pour la première fois en Suisse. Les conditions de leur capture sont brièvement présentées.

**Zusammenfassung:** *Dignomus irroratus* (Ptinidae) und *Isomira testacea* (Tenebrionidae), zwei neue Käferarten für die Schweiz. – Die Fundumstände werden kurz erläutert.

**Keywords:** Coleoptera, new records, faunistics, Switzerland

Les riches récoltes de Coléoptères réalisées par les deux auteurs au cours des dernières années ont permis de mettre en évidence de nombreuses espèces rares en Suisse, certaines s'étant même avérées nouvelles pour le pays (voir par exemple Chittaro & Sanchez 2018 pour les cas les plus récents). La préparation et l'identification de matériel supplémentaire permet d'ajouter deux espèces à la liste faunistique de notre pays:

***Dignomus irroratus* (Kiesenwetter, 1852) (Ptinidae) (Fig. 1a)**

- 1 ex., Chamoson (VS), 16.7.–11.8.2015, 630 m, leg. & coll. A. Sanchez, det. Y. Chittaro, rev. B. Calmont.

Aucun spécimen valide de cette espèce n'existant à notre connaissance dans les collections muséales et privées de Suisse consultées, la capture de cet individu constitue sa première mention suisse. L'individu a été récolté au moyen d'un piège d'interception placé dans une chênaie pubescente, en bordure de pelouse steppique. Cette espèce, répandue en Europe centrale et méditerranéenne, remonte en France le Rhône jusqu'à Lyon seulement (Calmont 2016). Sa capture en Valais est dès lors extrêmement intéressante. L'écologie de l'espèce est encore partiellement méconnue. Néanmoins, il semblerait que l'adulte se rencontre sous les écorces, dans les cavités d'arbres et sur les lierres

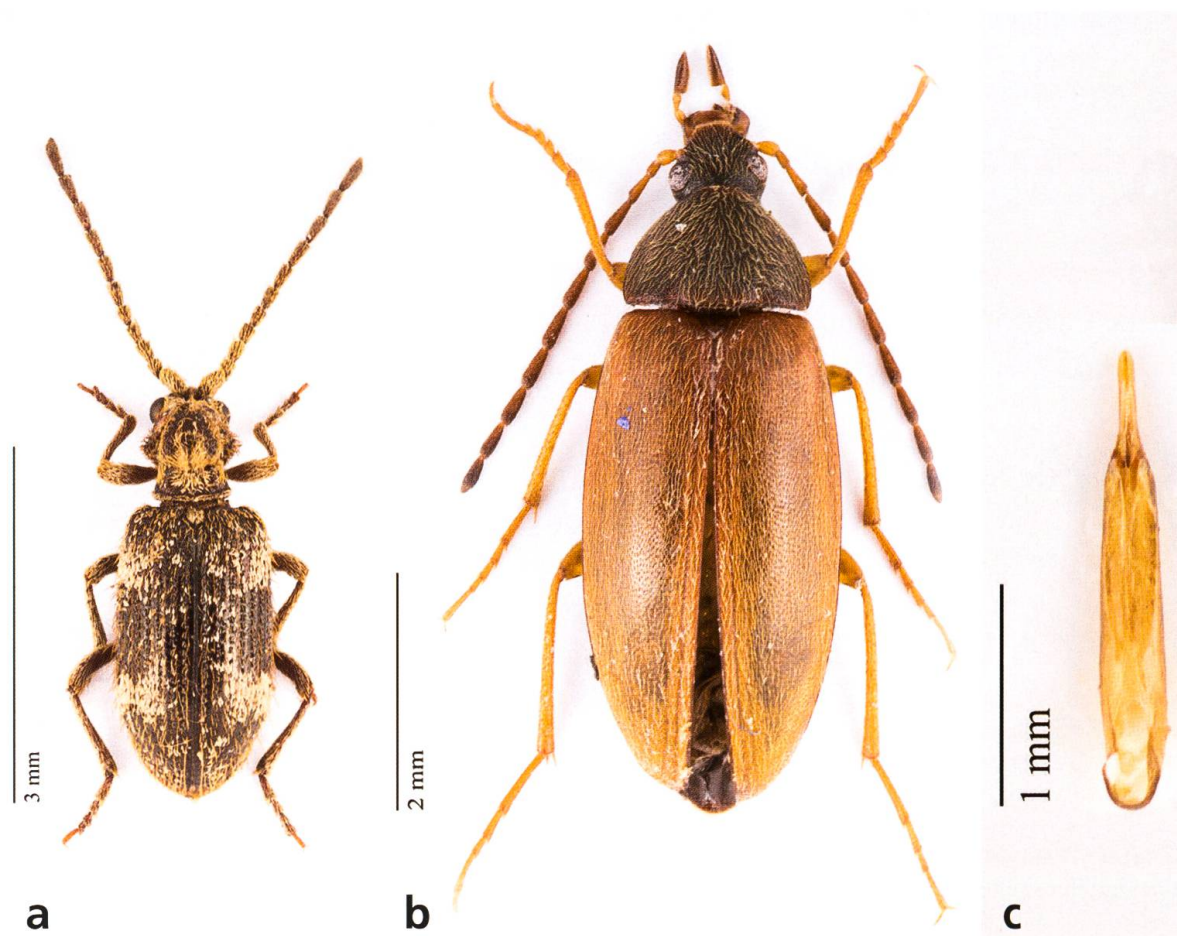


Fig 1. Habitus des spécimens capturés: **a)** *Dignomus irroratus*, **b)** *Isomira testacea*. **c)** Edéage de *I. testacea*. (Photos A. Sanchez)

morts ou dépérissants, et parfois sous les pierres à proximité de bergeries (Calmont 2016). La larve se développerait à l'intérieur du crottin épars de brebis (Xamheu 1894).

***Isomira testacea* Seidlitz, 1896 (Tenebrionidae) (Fig. 1b)**

- 1 ex., Castel San Pietro (TI), 16.5.2017, 318 m, leg., det. & coll. Y. Chittaro, rev. F. Soldati.

Cette espèce était considérée comme douteuse en Suisse, n'étant mentionnée que dans la littérature sans que des spécimens de référence aient pu être vérifiés (Chittaro & Sanchez 2016). La dissection d'un spécimen mâle d'*Isomira* récolté en 2017 a permis de confirmer sa présence dans notre pays grâce à son édéage caractéristique (Fig. 1c). L'individu a été récolté en battant des branches basses de chênes et d'aubépines en fleur, en compagnie de nombreux *Isomira murina* (Linnaeus, 1758). Donnant suite à la découverte récente d'*Isomira costessii* (Bertolini, 1868) dans l'est des Grisons (Cosandey et al. 2107), cette capture ajoute une espèce supplémentaire à la liste suisse du genre *Isomira*, qui en compte à présent cinq (*I. costessii*, *I. hypocrita* Mulsant, 1856, *I. marcida* Kiesenwetter, 1863, *I. murina* et *I. testacea*). La dissection systématique des individus mâles provenant des régions chaudes du pays pourrait permettre d'ajouter encore quelques espèces de ce genre d'identification difficile.

### Remerciements

Merci à Fabien Soldati (F – Quillan) pour la vérification du spécimen d'*I. testacea*, ainsi qu'à Benjamin Calmont (F – Aubière) pour la vérification de *D. irroratus*. Merci aussi à Michel Sartori (Musée cantonal de zoologie, Lausanne) pour la mise à disposition du matériel photographique.

### Littérature

- Calmont B. 2016. Coléoptères Gibbinae et Ptininae de France. Arvensis, hors-série 2, 202 pp.
- Chittaro Y. & Sanchez A. 2016. Liste commentée des Tenebrionoidea (Coleoptera) de Suisse. Partie 1: Aderidae, Anthicidae, (Boridae), Melandryidae, Meloidae, Mycetophagidae, Mycteridae, Prostomidae, Pyrochroidae, Pythidae, Ripiphoridae, Salpingidae, Tenebrionidae, Tetratomidae, Zopheridae. Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 89: 183–235.
- Chittaro Y. & Sanchez A. 2018. *Limoniscus violaceus* (P. W. J. Müller, 1821), *Anitys rubens* (J. J. Hoffmann, 1803) et *Philothermus evanescens* (Reitter, 1876), trois Coléoptères «reliques de forêts primaires» nouveaux pour la Suisse. Entomo Helvetica 11: 9–15.
- Cosandey V., Chittaro Y. & Sanchez A. 2017. *Isomira costessii* (Bertolini, 1868) (Coleoptera, Tenebrionidae): une nouvelle espèce pour la Suisse. Entomo Helvetica 10: 93–98.
- Xamheu P. 1894. Mœurs et métamorphoses d'insectes. Annales de la société entomologique de France 63: 455–503.