

**Zeitschrift:** Bulletin romand d'entomologie  
**Herausgeber:** Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève  
**Band:** 18 (2000)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Isodonita mexicana (Sauss.) (Hymenoptera, Sphecidae) est apparu dans le Bassin lémanique  
**Autor:** Vernier, Richard  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-986215>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

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

***Isodontia mexicana* (Sauss.) (Hymenoptera, Sphecidae) est apparu dans le Bassin lémanique**

par Richard VERNIER,  
Av. A.-M. Mirany 7, 1225 Chêne-Bourg

Introduction

*Isodontia mexicana* (Sauss.) est un Sphecini d'origine néarctique, introduit en Europe durant les années 1940 (Kellner-Pillault, 1962). Il est désormais naturalisé dans de vastes régions d'Espagne, d'Italie et de France méridionale (Hamon et al., 1988) ainsi que, dans notre pays, au Tessin et dans la basse Mesolcina (Vernier, 1995). En concluant dans le Bulletin de la SES la communication citée ici, j'avais précisé que cette espèce pourrait un jour atteindre le Bassin genevois par la Savoie rhodanienne, une extension vers le nord étant perceptible en Rhône-Alpes (Hamon et al., 1995). Selon toute probabilité, c'est désormais chose faite.

En fait, j'avais constaté la présence d'un mâle sur les rives du Lac du Bourget (Savoie) dès l'été 1996; depuis lors, j'ai revu régulièrement l'espèce entre Brison St.-Innocent et Chindrieux, en apparence augmentation. Il était donc à prévoir que le défilé de Fort-l'Ecluse serait franchi à brève échéance. Toutefois, ce n'est pas à l'Etournel ou à l'Allondon, mais bien plus loin vers le nord-est, que j'ai repéré le premier spécimen attestant ce franchissement.

Découverte du spécimen

Le dimanche 22 août 1999 vers 14 heures, je me trouvais sur la plage de la Pinède à Thonon-les-Bains (Haute-Savoie). Quelques massifs fleuris de *Reynoutria japonica* étant très visités par divers butineurs, je pris le temps d'examiner ces derniers de plus près.

L'Abeille domestique et la Mouche-Pourceau (*Eristalomyia tenax*) dominaient largement, en compagnie d'assez nombreux mâles de *Polistes dominulus*.

Non sans surprise, je vis soudain un grand *Isodontia mexicana* recueillir goulûment le nectar des petites fleurs blanches; à peu près sûr d'avoir affaire à une femelle, je ne pus d'abord le confirmer absolument, le dimorphisme sexuel étant faible dans ce genre. De plus, sans doute à cause du temps chaud et modérément orageux, l'insecte était très vif et se déplaçait fréquemment, d'un vol rapide et capricieux, d'un rameau à l'autre. Sa capture promettait d'être ardue sans filet, et de fait ce n'est qu'après trois tentatives infructueuses que je pus l'enfermer dans un bocal de verre et l'examiner à ma guise. Il s'agissait bien d'une robuste femelle en parfait état, qui ne demanda pas son reste sitôt relâchée.

### Discussion

Faute d'avoir observé le comportement de chasse, et à plus forte raison de nidification - jusqu'ici, je n'ai eu ce privilège que sur le littoral du Golfe du Lion - je ne saurais certes affirmer qu'*Isodontia mexicana* est établi sur le domaine de Ripaille, et que la femelle susmentionnée n'était pas un individu erratique, destiné à périr sans descendance locale.

Cependant, le domaine en question constitue un biotope de valeur, riche en proies potentielles, et je penche plutôt pour un début de colonisation. Si tel est le cas, celle-ci est forcément de très fraîche date, car je prospecte régulièrement la localité depuis 1995. A supposer que ce bel Hyménoptère, absolument inconfondable dans notre faune, ait été présent en nombre ces dernières années, je n'aurais pas manqué d'en repérer l'un ou l'autre individu.

Reste à présent à trouver l'insecte sur le territoire romand. En tout état de cause, ce ne sera pas avant le nouveau millénaire... Avant même que le pourtour du Léman et le Bassin genevois soient entièrement peuplés, il est très concevable que l'espèce remonte le Rhône et atteigne le Valais central: elle y trouvera alors un domaine éminemment favorable à sa multiplication - comme l'est déjà

actuellement le Val d'Aoste. Elle aura toutes les chances de s'y maintenir durablement, même en cas de dégradation ultérieure du climat.

*Isodontia mexicana* est à rechercher, en particulier, partout où les *Solidago* américains et/ou *Reynoutria japonica* fleurissent en nombre. Pour son identification, je renvoie à ma publication dans le bulletin de la SES, mentionnée en Introduction et ci-dessous.

### Remerciements

Je remercie cordialement Jean Wüest de bien avoir voulu relire le manuscrit.

### Références bibliographiques

- Hamon J., Delmas R., Maldes J.-M. & Tussac M. 1988. Quelques observations sur la distribution en France d'*Isodontia* (Hymenoptera, Sphecidae). *L'Entomologiste* **44** : 111-117.
- Hamon J., Moussa A., Fonfria R., Dumon D. & Bordon J. 1995. Les Sphecinae (Hymenoptera) de la Région Rhône-Alpes. *Bull. Soc. Linéenne Lyon*.
- Kellner-Pillault S., 1962. Un Sphecx américain introduit dans le Sud de la France: *Sphex (Isodontia) harrisi* Fernald. *L'Entomologiste* **18** : 102-110.
- Vernier R., 1995. *Isodontia mexicana* (Sauss.), un Sphecini américain naturalisé en Suisse (Hymenoptera, Sphecidae). *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.* **68** : 169-177.