



Découverte d'*Hawaiiia minuscula* (Binney, 1840) en Corrèze (19). Première citation en France métropolitaine de cette espèce exotique.

Isabelle NAUDON¹, David NAUDON¹ & Pascal DUBOC¹

¹ : Société Limousine d'Etude des Mollusques, Centre nature La Loutre, Domaine des Vaseix,
87430 Verneuil sur Vienne,
dnloutre@orange.fr.

Résumé : Une dizaine de coquilles d'*Hawaiiia minuscula* a été trouvée dans une serre en Corrèze en 2014. Il s'agit de la première citation de cette espèce cosmopolite en France métropolitaine.

Introduction : *Hawaiiia minuscula* est une espèce originaire d'Amérique du nord que l'on trouve aujourd'hui dans bon nombre de pays suite à des introductions involontaires liées aux échanges commerciaux entre les continents. Ce sont les échanges de végétaux (orchidées par exemple) et de matériel d'horticulture qui favorisent son expansion.

Résultats : C'est dans une serre horticole du centre de Brive-la-Gaillarde (19) qu'une coquille a été collectée par Isabelle Naudon le 20 avril 2014. Cette coquille a été identifiée comme étant *Hawaiiia minuscula* par Pascal Duboc puis confirmée par Alain Bertrand quelques semaines plus tard.

Une seconde visite rapide de ces serres le 04 novembre 2014 a permis de collecter une dizaine de coquilles supplémentaires de l'espèce.

Toutefois, aucun individu vivant n'a été trouvé mais aucune prospection n'a été faite aux alentours. A ce jour, rien n'indique qu'une population viable fréquente ces serres.



1 mm
Hawaiiia minuscula
Brive-la-Gaillarde (Corrèze)



Bibliographie :

- Anderson R. 2005. An annotated list of the non-marine Mollusca of Britain and Ireland. *J. Conch.* 38: 607.
- Bodon M., Lori E., Cianfanelli S. 2004. Nota sulla presenza di *Hawaiiia minuscula* (Binney, 1840) in Italia (Pulmonata: Zonitidae). *Boll. Malacol.* 40: 11-14.
- Horsák M., Juříčková L., Pícka J. 2013. Měkkýši České a Solvenské republiky / Molluscs of the Czech and Slovak Republics. *Zlin: Kabourek*, 264 p.
- Kaszuba M. & Stworzewicz E. (2008). *Hawaiiia minuscula* (A. Binney, 1841). Another alien species in Poland (Mollusca: Gastropoda: Zonitidae). *Folia Malacol.* 16, 27-30.
- Proschwitz T. von (1996). Additional records of *Hawaiiia minuscula* (BINNEY) and *Helicodiscus (Hebetodiscus) singleyanus inermis* (BAKER) from Sweden. *Journ. Conch., London*, 35: 451-452; London.
- Welter-Schultes F. (2012). European non-marine molluscs, a guide for species identification. Planet Poster Editions.