Dendrobaena octaedra

(Savigny, 1926)

OPVT

© H. Hotte

Description

Caractères morphologiques

Taille : 3 - 6 cm
Poids : 0,8 - 1 g
Diamètre : 1 - 2,5 mm
Pigmentation cutanée de couleur rouge violacée avec un gradient antéro-postérieur.
Tache ventrale assez claire au niveau des segments génitaux.

Biologie & Ecologie

➢ **Groupe fonctionnel :** Epigés

➢ **Mode de reproduction**

Reproduction par parthénogénèse (Janda et Gavrilov, 1959)

➢ **Habitat**

Cette espèce fréquente les milieux moyennement à très organiques. Ainsi elle peut être retrouvée dans la tourbe, les landes humides, les prairies acides et les forêts. Selon Bouché (1972), elle présente un intérêt particulier en raison de son rôle dans les écosystèmes forestiers.

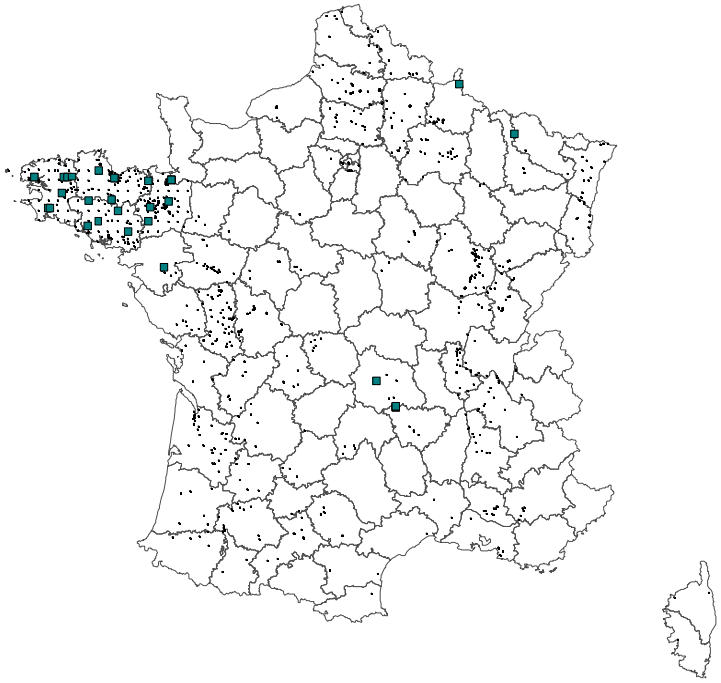
➢ **Régime alimentaire**

Sapro-coprophage *(coprophage : qui se nourrit d'excréments)*

➢ **Particularité**

Cette espèce affectionne les sols aux pH acides et est ripicole. Elle possède des capacités de résistance à de très faibles températures (jusqu'à -14° C). Selon Bachelier (1963), elle a un métabolisme actif et est très sensible à une déficience en oxygène.

Répartition nationale



Répartition nationale de *Dendrobaena octaedra*.
Les carrés représentent les échantillonnages où l'espèce est présente et les points représentent ceux où l'espèce n'a pas été observée.
Données issues des inventaires réalisés de 2006 à 2016 par l'Université de Rennes 1 (1550 observations).