



Prédation d'un autre escargot ^

Reproduction >



© T. Coote



© T. Coote



Nom latin : *Euglandina rosea*
Autre(s) nom(s) : Escargot carnivore de Floride, Rosy wolf snail
Famille : Oleacinidae

DESCRIPTION

- **Taille :** jusqu'à 76 mm de long, 27,5 mm de diamètre, épaisseur des lignes de croissance importantes ¹
- **Forme :** coquille fusiforme avec une ouverture ovale-lunaire étroite et une columelle* tronquée* ¹
- **Couleur :** brun-rose ¹

BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** avec la terre de plantes introduites frauduleusement, sans passage au service phytosanitaire du SDR ou volontairement comme agent de lutte biologique*
 - **Rappelons que l'introduction de cet escargot n'est pas une méthode efficace dans la lutte contre l'escargot géant d'Afrique (Achatina).**
 - **Habitat :** Forêt naturelle, plantation forestière, brousaille, zone urbaine (bord de routes et jardin)
 - **Régime alimentaire :** carnivore, il se nourrit d'escargots et de limaces
 - **Reproduction :** escargot hermaphrodite, pond de 25 à 35 œufs dans une poche laissée dans le sol, éclosion après 30 à 40 jours ¹⁰
 - **Durée de vie :** plus de 24 mois ¹⁰
- Se déplace à la vitesse de 1,2 km par an ⁹. Plus actif par temps humide et à des altitudes inférieures à 1 000 m. Escargot prédateur, *Euglandina rosea* recherche ses proies en suivant les sentiers de bave

IMPACTS

Prédateur responsable de l'extinction de nombreuses espèces d'escargots terrestres endémiques* ⁹ dont une soixantaine d'espèces d'escargots arboricoles du genre *Partula* de Polynésie française

PRÉVENTION ET CONTRÔLE

- **Prévention :** Ne pas transporter de terre entre les îles, déclarer les autres matériaux aux services phytosanitaire pour qu'ils soient traités
- **La prévention est le moyen de lutte le plus efficace, car une fois arrivé, l'escargot est très difficile à éradiquer.**
- **Méthode chimique :** *Euglandina rosea* est maintenant naturalisé* dans de nombreuses îles et l'éradication n'est pas une option. Les recherches sur les méthodes de contrôle et sur l'utilisation de molécules chimiques sont limitées. Actuellement l'utilisation de poisons n'est pas recommandée car ce dernier représente un risque trop important pour les autres espèces de mollusques ainsi que pour les micro-habitats
- **Méthode physique :** Actuellement des barrières mécaniques sont testées pour protéger les populations reliques d'escargots arboricoles, les *Partula*

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

(Voir page 142)

CARTE DE RÉPARTITION

