

Am pullaire

Nom scientifique	<i>Pomacea canaliculata</i>
Famille	Ampullariidae
Synonymes	<i>Ampullaria canaliculata</i>



DESCRIPTION

Allure générale

Ce gastéropode d'eau douce peut faire plus de 10 cm de large (vendu plus petit pour les aquariums). Sa coquille peut être brune, verte, voire jaune ou noire avec souvent des bandes en spirales. Il a une espérance de vie de 4 ans.



Signes caractéristiques

Dans le milieu naturel, sa présence peut être détectée par sa ponte qui correspond à une masse d'œufs roses collés sur une surface dure (pierres, bois, plantes...), à environ 50 cm sous la surface de l'eau.

ÉCOLOGIE

- Alimentation :** *Pomacea canaliculata* se nourrit de tout type de végétaux et est très vorace, notamment du lotus, du taro ou du riz. Mais il exprime certaines préférences, par exemple il ne semble pas manger la jacinthe d'eau.
- Reproduction :** Les 2 sexes sont séparés. Les individus sont matures entre 3 mois et 2 ans selon la température du milieu. La ponte forme une masse de 200-300 œufs roses déposée sur la surface. Ils éclosent au bout de 7 à 15 jours. Quelques semaines séparent les pontes.
- Habitat :** Il se rencontre dans les zones agricoles, les lacs, les cours d'eau et les autres zones humides. Il aime des températures chaudes (25°C) mais supporte des baisses de température.
- Comportement général :** La journée, il reste sous la surface. La nuit il est plus actif et quitte l'eau pour se nourrir.

ÉTAT D'INVASION

Réunion : Cette espèce a été recensée sur le cours d'eau aval de la Ravine Saint-Gille et probablement également dans l'Etang de Saint-Paul.

Monde : Ce gastéropode d'eau douce est originaire du bassin amazonien et plus particulièrement d'Argentine, de Bolivie et du Paraguay. Cet animal a été introduit dans de nombreux pays soit comme un produit alimentaire soit via l'aquariophilie. Il a été retrouvé en Asie (Les Philippines, le Japon, Taiwan, le Vietnam, le Cambodge, la Thaïlande, le Laos, la Corée, le Sri Lanka, l'Indonésie, la Malaisie, le sud de la Chine, Singapour), aux USA (Hawaii, la Floride, le Texas, la Californie) et en République Dominicaine.

IMPACTS

En Asie du sud-est, il est considéré comme un ravageur des cultures, notamment dans les rizières. A Hawaii, ce sont les cultures de taro qui sont touchées. De plus, il a des conséquences sur le milieu naturel en modifiant l'habitat des zones humides, en entrant en compétition avec les espèces indigènes comme les gastéropodes aquatiques et en participant à la disparition de plantes aquatiques.

USAGES



Aquariophilie.



RÉGLEMENTATION / programme de contrôle

A l'île de la Réunion, le commerce de tous gastéropodes d'eau douce est interdit (arrêté préfectoral n° 05-1777 du 12 juillet 2005).

Pour son éradication, plusieurs méthodes ont été testées comme l'utilisation de pesticide. Mais, leurs conséquences sur l'environnement et la santé humaine sont préoccupantes. Par exemple aux Philippines, la lutte chimique contre l'ampullaire a entraîné le déclin des populations de gastéropodes indigènes du genre Pila. La lutte biologique est aussi utilisée avec des poissons ou des canards. Mais ces techniques ne se sont pas toujours avérées efficaces. En Asie, ce gastéropode est ramassé à la main (ainsi que les pontes) et détruit pour l'alimentation humaine ou des poissons. La meilleure défense paraît être la prévention en important des plants provenant de zones indemnes ou en examinant les plantes aquatiques importées.

En Europe, la commercialisation de cette espèce est interdite du fait de son caractère invasif (décision d'exécution de la Commission du 8 novembre 2012).

Aux États-Unis, ce gastéropode est considéré comme un nuisible, ravageur des cultures. Il ne peut pas être commercialisé.