

Guppy

Nom scientifique	<i>Poecilia reticulata</i> (Peters, 1859)
Famille	Poeciliidae
Synonymes	<i>Acanthophaelus guppii</i> (Günther, 1866), <i>Girardinus reticulatus</i> (Peters, 1859), <i>Lebistes poecilioides</i> (De Filippi 1861)



Photos: Wikimedia / W.Djatkiko - W.Djatkiko - R.Champagne (CC3.0)

DESCRIPTION

Allure générale

Petit poisson atteignant 3 cm pour le mâle et 5 cm pour la femelle. Il apparaît presque translucide. La plupart des individus en milieu naturel sont peu colorés. La femelle a un abdomen renflé et un pédoncule caudal plus long et haut. Chez les spécimens d'aquariophilie, le mâle se reconnaît aisément à ses couleurs vives violet; bleu, vert et rouge.

Signes caractéristiques

Cette espèce est l'une des plus appréciées en aquariophilie. La forme de la nageoire caudale comme la coloration est très variable chez les animaux d'animalerie. Les individus recherchés ont une grande queue très colorée ou un corps rouge vif.



ÉCOLOGIE

- Alimentation :** Animal opportuniste qui se nourrit à tous les étages de la colonne d'eau. Il consomme le zooplancton, les insectes et leurs larves, ainsi que les détritux.
- Reproduction :** Poisson ovovipare très prolifique. La femelle peut donner plusieurs portées après une seule fécondation. Une femelle peut dans de bonnes conditions donner naissance à près de 50 alevins tous les mois.
- Habitat :** Cette espèce d'eau douce supporte les eaux saumâtres. Elle affectionne aussi bien les lacs, les cours d'eau que les eaux turbides des étangs. On la trouve du niveau de la mer jusqu'en altitude. Il requiert des eaux assez chaudes, de 23 à 24°C.
- Comportement général :** Poisson très vif, vorace, toujours en mouvement mais pacifique. Les adultes ne s'occupent pas des alevins, et peuvent les consommer si l'opportunité se présente.

ÉTAT D'INVASION

Réunion : Introduit à La Réunion en 1908 comme agent de lutte antipaludique. Aujourd'hui, il est très prisé par les aquariophiles. Relâché un peu partout, il est présent dans la majeure partie des milieux aquatiques dont l'Etang du Gol, Grand Etang et Saint Paul mais aussi de très nombreuses petites mares et rivières. Le « guppy » semble avoir les mêmes préférences d'habitat et la même capacité colonisatrice que le « porte-épée » auquel il est souvent associé à La Réunion. Il est parfois utilisé en bacs dans les jardins pour lutter contre les moustiques, dispositif dont l'efficacité est limitée.

Monde : Poisson originaire d'Amérique du Sud et introduit dans plus de 73 pays à travers le monde, du Canada à la Nouvelle Zélande et de l'Afrique du Sud à l'Ecosse. Les deux principales voies d'introduction sont l'importation comme poisson d'aquarium mais aussi comme agent de lutte anti vectoriel.

Sites à consulter: <http://www.gisin.org> - <http://www.aquabase.org> - <http://www.arde.fr>
Références: 3, 16, 17, 25, 26, 27, 40, 53

IMPACTS

Le guppy est suspecté d'avoir un impact sur les populations de *Micronecta praeterrmissa*, hétéroptère aquatique récemment découvert à La Réunion.

Dans plusieurs pays, il représente une menace pour des espèces indigènes de poissons, notamment par prédation sur les oeufs. Il est aussi vecteur de plusieurs vers parasites des poissons (ténia, trématode et nématode).

USAGES

Aquariophilie



RÉGLEMENTATION / programme de contrôle

L'introduction de poissons d'aquarium ou pour l'aquaculture à la Réunion comme dans l'ensemble de l'Union Européenne est soumise au règlement 1251/2008 du 12 décembre 2008.

Les races et variétés domestiques du Guppy (*Poecilia reticulata*) ont le statut d'animal domestique au titre de l'arrêté ministériel du 11 août 2006.

Le Guppy n'est visé par aucune autre réglementation à l'heure actuelle et ne fait l'objet d'aucun programme de contrôle particulier.