

Fiche poissons d'eau douce : Le Guppy

Nom commun : Guppy

Nom scientifique : *Poecilia reticulata*

Famille : Poeciliidae.

Taille adulte: Le mâle mesure entre 3 et 4 cm, la femelle, généralement plus grosse, mesure entre 4 et 6 cm

Origine : Amérique centrale: Venezuela, Trinité-et-Tobago, nord du Brésil, Iles des Caraïbes, et Guyane

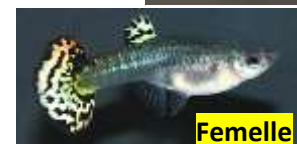
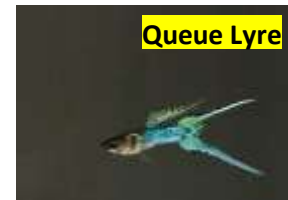
Biotope : Il existe une infinité de milieux de vie pour ce poisson allant de l'eau douce et acide aux eaux saumâtres des estuaires. Son biotope type est les petits cours d'eau calme, voir stagnant, canaux, rivières lentes, marres permanentes, lacs. Il vit près des berges, parmi les plantes aquatiques

Description : Le guppy est un poisson allongé qui est disponible dans de nombreuses variétés de couleurs et de forme des nageoires. La bouche est tournée vers le haut, le dos est aplati. Les mâles sont plus petits, mais ils ont une nageoire caudale bien plus développée. Les femelles sont plus claires en couleurs et ont une queue plus petite. La forme sauvage de ce poisson est nettement moins colorée et élaborée que les spécimens d'élevage.

Comportement : *intra et interspécifique* : Les guppys sont calmes et sans danger pour les autres espèces de poissons. Pour une bonne cohabitation, il faut plusieurs femelles par mâle car il les harcèle souvent. 1 mâle pour 2-3 femelles.

Paramètre d'eau et aquarium : Le Guppy préférera une eau douce légèrement acide mais s'acclimatera aussi dans une eau mi dure (GH 7 à 15). L'eau sera neutre à légèrement alcaline pH de 7-8. Chauffée entre 20 et 28 °C.

Taille minimum pour un aquarium : 50 à 60 litres même pour 1 mâle et 2 femelles car les petits vont vite surpeupler l'aquarium.



Le guppy est résistant mais il a besoin comme tous les poissons d'un minimum de condition de vie (volume, filtration et chauffage).

Niveau de nage : Supérieur et un peu le milieu

Fiche poissons d'eau douce : Le Guppy

Nourriture et régime alimentaire : Omnivore : le Guppy accepte autant les granulés industriels que les proies vivantes ou congelées



Le dimorphisme sexuel et la reproduction : Le Guppy est un poisson ovovivipare, c'est-à-dire que les œufs se développent complètement à l'intérieur de l'utérus maternel, ainsi à la naissance le petit peut déjà mener une vie autonome.

La coloration est plus vive chez le mâle et la présence d'un gonopode (organe sexuel mâle très mobile situé sous le ventre pouvant être associé à une nageoire annale). IL y a contact physique pour la reproduction (fatigant pour les femelles)

Les sélections par les éleveurs (grises à l'état sauvage) amènent sur le marché des femelles de plus en plus colorées.

Particularités : la femelle guppy détient la capacité de stocker le sperme de son bien-aimé afin de pouvoir l'utiliser au moment le plus propice à la fécondation.

Le guppy a été introduit dans de nombreux pays pour lutter contre le paludisme.

Animal domestique

Difficultés (de 1 -débutant à 5 -expert) : 1

Vocabulaire :

L'ovoviviparité (quand une espèce est ovovivipare) est un système de reproduction dans laquelle les œufs incubent et éclosent dans le ventre de la mère, sans relation nutritive avec celle-ci. Le guppy, platy, molly et xipho sont ovovivipares.

Informations complémentaires :

Le Guppy Endler dit « guppy sauvage » n'est pas une variété de *Poecilia reticulata* mais bien une espèce à part – nom scientifique *Poecilia wingei*

