

CONSIGLI VIRIDEA

ZOO GARDEN

Il guppy: un pesce facile e allegro



*Tutto quello
che avete sempre voluto sapere
e non avete mai osato chiedere.*



Simpatico, con forme e colori affascinanti, robusto e molto adattabile: ecco il piccolo Poecilia reticulata, più noto come guppy o pesce milione. Ha indole pacifica e socievole ed è tra le specie che meglio si prestano agli acquari di comunità (dove cioè convivono pesci appartenenti a generi e famiglie diversi).

Belli e molto prolifici

• In questi pesci di piccole dimensioni (possono arrivare a massimo 5 cm) è evidente il **dimorfismo sessuale**, cioè la differenza tra maschio

e femmina: i maschietti hanno tonalità sgargianti e pinne, sia caudali che dorsali, molto più sviluppate e colorate rispetto alle femmine.

Quest'ultime sono poi riconoscibili anche per il ventre gonfio e con la macchia gravidica che, quasi sempre presente, diventa più marcata durante la gravidanza. Altro segno distintivo dei maschi è il gonopodio, trasformazione della pinna anale (diventata lunga e fine) che facilita l'accoppiamento con la femmina.

• Al momento dell'acquisto ricordate che i guppy amano

vivere in gruppo e che il rapporto ideale all'interno dell'acquario è di **3-4 femmine per ogni maschio**. A tal proposito va detto che i guppy si riproducono con molta facilità e si accoppiano in continuazione.

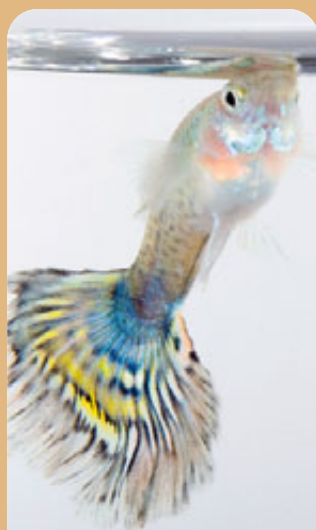
• Il guppy è un pesce **onnivoro** che si adatta a qualsiasi formulazione di mangime (in scaglie, microgranuli, liofilizzato, congelato, anche vivo).

L'acquario per guppy

Le forme selvatiche di questa specie vivono in acque tropicali dalle più svariate

Tanti figli per una naturale selezione

Il guppy maschio dedica buona parte del tempo al corteggiamento della femmina: quest'ultima, se in buona salute, si riproduce con regolarità **ogni 30-40** giorni circa; la gravidanza è resa evidente dal rigonfiamento del ventre e dalla macchia gravidica più marcata. Sono pesci ovovivipari, partoriscono cioè una prole perfettamente autosufficiente che può essere alimentata con del cibo secco polverizzato. La prolificità dei guppy è veramente alta e gli avannotti possono in breve tempo riempire l'acquario con possibili problemi di scempenso dei valori. Molti appassionati preferiscono quindi allevare gli avannotti in **vasche separate** per poi rivenderli ai negozianti; altri scelgono invece di lasciarli liberi all'interno dell'acquario, controllando i valori e affidandosi alla selezione naturale: **boccone prelibato** per altri pesci e per i loro stessi genitori, sopravviveranno solo i più forti.



Perché i guppy godano di buona salute è fondamentale mantenere sotto controllo i livelli di nitrati e nitriti all'interno dell'acquario.

caratteristiche: dolci più o meno ferme (stagni, laghi, sorgenti, fiumi), ma anche salmastre (lagune). Sono ambienti ricchi di piante acquatiche tra le cui foglie riposare e proteggersi (gli avanotti). Pur essendo un pesce molto adattabile, gradirà il nostro sforzo di ricreare all'interno dell'acquario condizioni simili all'habitat originario e ricambierà con un'ottima salute e una lunga vita.

- Nella vasca distribuite qualche **roccia**, una **grossa radice**, **alcune piante** (più basse nella parte centrale,

più alte sullo sfondo e ai lati) creando un fondale in cui il guppy possa nuotare in tutta libertà (ama farlo), ma anche nascondersi, e in cui risaltino le sue accese colorazioni.

- Garantite una **buona illuminazione** e una temperatura compresa tra i **23 e i 26 °C**.
- Utilizzate senza problemi acqua del rubinetto (6-8 litri per esemplare) addizionata con **biocondizionatori**, e garantite un **pH intorno a 7-7,5**.

Come sceglierlo

Il lavoro degli appassionati ha portato nel corso degli

anni alla creazione di alcune forme e razze di guppy particolarmente belle, distinguibili tra loro per **forma della pinna caudale**, colorazione di base del corpo e **colorazioni e disegni di corpo e pinne**. In genere, comunque, i guppy in commercio non sono sempre corrispondenti agli standard di razza (gli accoppiamenti non controllati li rendono troppo mutevoli), mentre lo sono assolutamente i **guppy show**, risultato di un'attenta selezione genetica e con cui in genere si partecipa a competizioni dedicate



Belli e facili da allevare, i guppy sono tra i pesci più diffusi negli acquari di comunità.

(il loro prezzo è mediamente 10 volte più alto di un guppy commerciale).

Al momento dell'acquisto non fatevi però distrarre dai colori, ma valutate soprattutto lo stato di salute del pesce che desiderate acquistare:

all'interno della vasca

il pesciolino deve muoversi con andamento perfettamente rettilineo e non dondolante; deve poi presentare pinne ben distese, senza macchie o puntini bianchi.

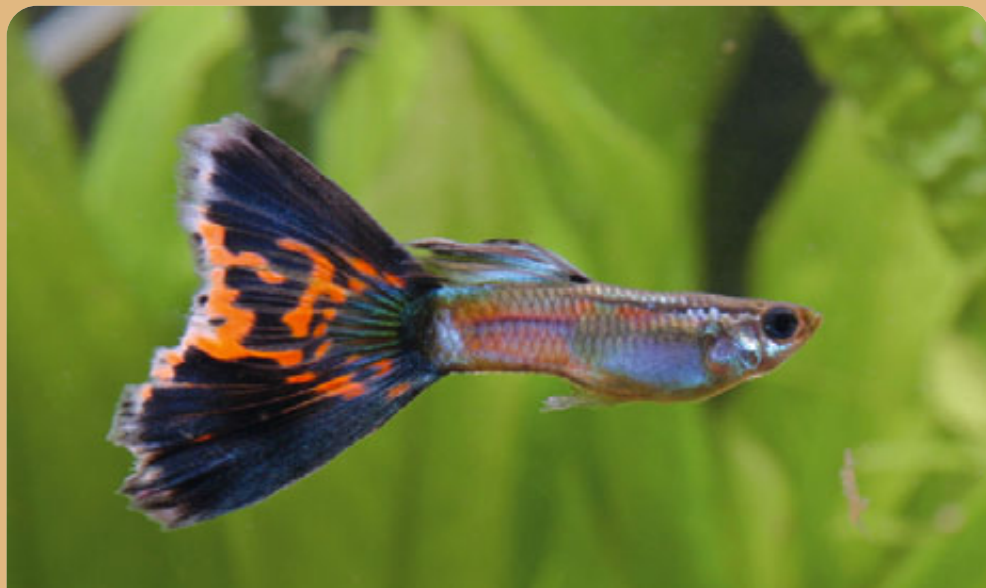
L'atteggiamento deve essere **vivace** (in genere preso dal frenetico corteggiamento di una femmina) e reagire prontamente all'offerta di cibo.

Le piante per l'acquario dei guppy

Così come in natura e in tutti i tipi di acquario, anche in quello dei guppy le piante hanno un ruolo fondamentale, poiché permettono all'ambiente di rigenerarsi nel tempo, svolgendo azioni antisettiche contro le malattie e di smaltimento dei rifiuti azotati che si producono nei processi biochimici.

Pur essendo vegetariani i guppy non danneggeranno le piante (preferiscono nutrirsi di alghe), ma le useranno come rifugio in caso di pericolo (soprattutto gli avannotti) o come riparo al momento del parto.

Tra le piante acquatiche più adatte segnaliamo: *Anubias nana*, *Ceratophyllum demersum*, *Ceratopteris thalictroides*, *Cryptocoryne wendtii*, *Echinodorus amazonicus*, *Echinodorus tenellus*, *Lysimachia nummularia*, *Microsorium pteropus*, *Sagittaria subulata*, *Valisneria spiralis*, *Vesicularia dubyana*.



Un acquario che ospita i guppy è caratterizzato dal loro nuoto vivace e dai loro splendidi colori.