

CONSIGLI FLOVER

ZOO GARDEN

## Il discus: il re dell'acquario



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



*Più noto come discus e considerato il re degli acquari di acqua dolce, il *Symphysodon aequifasciata* richiede cure e una gestione attenta dell'ambiente. Con le giuste condizioni e un po' di esperienza è però possibile affrontare il suo allevamento ottenendone grandi soddisfazioni.*

### Grande e bello

- Il discus, che può raggiungere **grosse dimensioni** (15-20 cm), ha corpo **discoidale**, compresso ai lati e ornato da pinne ampie ed eleganti.
- È un pesce caratterizzato da iridescenze marcate, disegni e, spesso, bande



verticali che lo attraversano.

- La miriade di forme oggi presenti nei discus commerciali offre una **varietà di colorazioni** talmente incredibile da rendere praticamente impossibile una classificazione per standard.
- Tra i discus il **riconoscimento di maschio e femmina** non è cosa facile nemmeno

per gli esperti. Secondo alcuni il maschio è leggermente più grosso della femmina, per altri ha la fronte più marcata, gibbosa. In realtà il dimorfismo sessuale è evidente solo in fase riproduttiva, per la diversa conformazione che assumono le ghiandole genitali: più grande e di forma cilindrica nella femmina, più piccola e di forma conica nel maschio.

- In natura i discus sono carnivori, mentre in acquario si possono allevare come onnivori. Ottima per loro una **dieta varia**, che alterni cibo vivo e surgelato, mangimi in scaglie o microgranuli appositamente studiati per discus, dafnie, artemia, ma anche striscioline di carne magra. Il cibo va somministrato più volte al giorno in dosi contenute.

### L'acquario per i discus

In natura questi pesci abitano i grandi fiumi della foresta amazzonica, soprattutto zone dove l'acqua è più stagnante, con scarsa vegetazione, priva di calcare, con pH acido e una temperatura abbastanza elevata. Le condizioni



Per iniziare, scegliete un gruppo di 5-8 discus di taglia omogenea (meglio sui 5 cm).

particolari dei luoghi di origine fanno ben comprendere l'attenzione che si dovrà avere nei confronti dell'ambiente di allevamento, se si desidera che i nostri discus vivano bene e a lungo.

- Innanzitutto occorre scegliere vasche di **buone dimensioni**, capienti e con



pareti alte. Considerato il fatto che vive bene in gruppo (minimo 5-6 esemplari), che non sono pesci piccoli e che gli piace nuotare in libertà, occorre orientarsi su vasche di minimo 125-150 litri di capacità.

- L'acqua utilizzata dovrà essere **filtrata** con particolare cura, **adeguatamente dolcificata**, con pH **leggermente acido** e mantenuta con assoluta costanza a una temperatura di **28-30 °C**.

- Tali condizioni non

agevolano la presenza di specie vegetali, ma cercate comunque di inserire all'interno della vasca **alcune piante acquatiche** (i discus non danneggeranno le foglie). Si adatteranno all'habitat, per esempio, quelle del genere *Echinodorus* con foglie larghe utili a ospitare le uova in periodo di deposizione (la comune *E. blerii* o *E. osiris* dalle belle foglie rosse), *Eigeria densa*, *Hygrophila striata* e *Sagittaria subulata*.

- In generale optate per un **arredo sobrio** (il discus è sensibile all'igiene e così facendo sarà più facile pulire regolarmente la vasca); oltre alle piante

potete inserire radici di torbiera e qualche roccia bassa. I diversi elementi vanno disposti in modo che i discus possano nuotare e fare evoluzioni in tutta libertà.

- Posizionate l'acquario in un posto **molto tranquillo**, evitando eccessi di illuminazione, poiché è una specie sensibile agli stress ambientali. I discus hanno indole pacifica e possono **condividere l'acquario** anche con altri pesci, soprattutto se si tratta di pesci tranquilli sia come carattere sia come movimento. Senza mai eccedere nel numero di coinquilini,

### Se si arrabbia, fa "braccio di ferro"

Il discus ha comportamento pacifico e vive in gruppi, la cui struttura interna è regolata da una **scala gerarchica**: il leader è quello con colori più sgargianti, senza bande verticali e che, di norma, occupa la parte centrale della vasca. Proprio il fatto che esista una gerarchia fa sì che tra i discus, di tanto in tanto, si verifichi qualche scaramuccia per un nuovo arrivato oppure per contendersi una femmina o il ruolo di leader. Nei contrasti più accesi i due contendenti si pongono l'uno di fronte all'altro e, dopo essersi presi per la bocca, iniziano una sorta di braccio di ferro sino a quando uno dei due non "molla" e si arrende. In genere però il più forte si limita a rimarcare la sua predominanza con piccole boccate sulla pancia del sottoposto.

tra i molti partner con esigenze similari ricordiamo i neon, i cardinali, i pulitori *Corydoras*, diverse specie di *Apistogramma*.

### Al momento dell'acquisto

Osservate con attenzione il soggetto che vi interessa: se in buona salute deve cibarsi con appetito, essere vivace, attento a ciò che accade anche al di fuori della vasca e nuotare correttamente, non a pelo dell'acqua.

Il corpo deve essere ben formato, le pinne aperte, la colorazione brillante. Gli occhi devono essere luminosi e intensi, senza aloni o macchie interne, la fonte rotonda e in carne, con un certo spessore. Le branchie apparire belle e perfettamente disegnate. Le narici devono essere della stessa misura e... solo due (più buchi intorno alla testa sono tipici di esemplari che hanno patito carenze vitaminiche). Evitate soggetti troppo piccoli e con colorazioni eccessive, poiché è probabile che abbiano subito trattamenti ormonali (la dimensione ottimale per l'acquisto è la *small-medium*, tra i 4 e i 5 cm).

### Genitori incredibili

All'interno del gruppo di *discus* si formano generalmente delle coppie, che abitano e "difendono" un determinato territorio della vasca. Ottenere la riproduzione tra *discus* non è cosa facile ma, qualora la cosa accada, potrete osservare un incredibile comportamento da parte dei genitori.

Non appena le uova (deposte tra le foglie della vegetazione) si schiudono e gli avannotti iniziano a comparire, il corpo di mamma e papà inizia a secernere un muco vischioso che ricopre completamente la loro cute: tale muco è il cibo di cui si nutriranno i loro piccoli.



L'acquario per i *discus* deve essere di grandi dimensioni e con un arredo essenziale, che lasci spazio al movimento dei suoi ospiti.