

CONSIGLI VIRIDEA

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 **discoideale**, 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. bleri* 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.