



## **Domande frequenti e risposte**

### **Domande generali**

- **Qual è il modo più semplice per tenere i pesci disco?**

Acquistate solo i nostri pesci disco STENDKER e nutriteli continuamente con il nostro mangime per pesci disco STENDKER. Non aggiungete successivamente altri pesci (tranne pesci disco STENDKER). La soluzione più semplice è tenere i nostri pesci disco senza altre specie associate e con piante artificiali.

- **Quanto spesso devo eseguire la sostituzione dell'acqua e in che misura?**

Questo dipende fortemente dalla densità di popolamento e dalla quantità di mangime. La sostituzione dell'acqua deve avvenire al più tardi quando il contenuto di nitrato supera i 100 mg e il valore pH scende al di sotto di 6 oppure quando i pesci mostrano segni di disagio. Di regola si deve sostituire il 20-30 per cento dell'acqua 1 volta la settimana.

- **Quanto spesso devo misurare i valori dell'acqua?**

Misurare prego il **valore pH** una volta la settimana. Normalmente il valore è superiore a 7. Qualora il valore pH sia sceso al di sotto di 6, per effetto della nutrizione e del buon funzionamento del filtro, dovete sostituire l'acqua. Se il valore pH dopo una settimana è ancora pari a 7, potete posporre di una settimana la sostituzione dell'acqua.

Con un filtro ben funzionante il **nitrato** deve venire misurato una volta ogni 2 mesi, prima della sostituzione dell'acqua.

In un acquario recentemente avviato misurare **ammonio, ammoniaca e nitrito** una volta al giorno fino a che il filtro con nutrizione completa riduce i loro valori quasi a zero.

Successivamente è necessario controllare questi valori solo in caso di comportamento strano dei pesci.

- **Sto progettando di andare in ferie. Come è preferibile alimentare i miei pesci disco in questo periodo?**

Vedere i nostri consigli dettagliati sul tema "Cosa fare durante le vacanze". Una cura dimagrante per i vostri pesci è preferibile alla loro morte a causa dell'eccesso di zelo nella nutrizione da parte del vostro vicino.

- **Sostituendo l'acqua si sono formate bollicine e i miei pesci muoiono. Cosa posso fare?**

Le bollicine si formano quando si fa scorrere l'acqua nell'acquario attraverso un tubo flessibile con troppa pressione. **Mediante un soffione di doccia all'estremità del tubo flessibile si può evitare la formazione di bollicine.** Il problema è che queste bollicine non si posano solo sugli oggetti dell'acquario, ma anche sulle branchie dei pesci, il che può provocare insufficienza respiratoria e spesso anche il loro soffocamento. L'unica soluzione è quella di trasferire provvisoriamente i pesci in un secchio (senza residui di detersivo) o in un altro acquario privo di bolle d'aria. Senza aerazione mediante diffusore i pesci possono rimanere non più di 20 minuti nel secchio. Con un diffusore i pesci possono invece restare senza problemi in un secchio per molte ore.

- **Le branchie crescono disordinatamente e sfilacciate. Perché accade questo e come posso intervenire?**

Questo può talvolta accadere nei pesci più vecchi (età maggiore di 2 anni). Consigliamo di catturare il pesce in questione, stenderlo su un fazzoletto bagnato e rifilare con attenzione le branchie interessate con forbicine per unghie. Questo processo assomiglia



al taglio delle unghie degli esseri umani e non fa male al pesce. Tagliare solo la parte sfilacciata.

- **Posso anche associare specie diverse di pesci disco?**

Potete associare in qualsiasi momento varianti cromatiche diverse dello stesso allevatore.

**Non dovete in nessun caso** associare specie diverse, come individui selvatici pescati, individui allevati asiatici o i nostri pesci disco STENDKER, perché i pesci di allevamenti diversi presentano ceppi batterici differenti e non possono venire aggregati.

- **Avevo pesci disco asiatici e desidero ora passare ai pesci disco Stendker. Quali precauzioni devo osservare?**

Sterilizzate completamente il vecchio acquario, inclusi filtri e accessori (come rete, pulitore per lastre, tubo flessibile di aspirazione ecc.) con acqua ossigenata (0,5 litri di acqua ossigenata al 33 per cento in 200 litri d'acqua in acquario per 24 ore). Poi sostituite completamente l'acqua e riavviate i filtri prima di immettere i pesci disco STENDKER nel vostro acquario (vedere anche la preparazione dell'acquario).

- **Nella mia vasca si sviluppano alghe molto velocemente. Perché accade questo e come posso evitarlo?**

Può dipendere da eccessiva luce diurna o da luce artificiale troppo forte. Cercate di ridurre le fonti luminose. La causa può essere anche un eccessivo contenuto di fosfato causato dal mangime. Diminuite la quantità di mangime oppure sostituite l'acqua più spesso.

- **Da dove provengono le lumache e come posso eliminarle?**

Le lumache o le uova di lumache raggiungono l'acquario spesso a seguito dell'acquisto di pesci o piante. Rimuovete tutte le lumache visibili per mantenerne bassa la quantità. Possono anche essere utili i pesci palla d'acqua dolce, che si nutrono di lumache.

- **Quanto a lungo deve rimanere accesa la luce nell'acquario? I pesci disco dormono?**

Come in natura, preferibilmente 12 ore. La luce può venire ben regolata mediante un timer, da impiegare solo per la luce, indipendentemente da pompe e riscaldatore a immersione. Per la notte consigliamo una luce notturna, in modo che i pesci possano un po' orientarsi e non reagiscano con spavento a ogni rumore durante il sonno.

- **Quanto possono vivere i pesci disco?**

Con una buona cura i pesci disco possono raggiungere l'età di 15 anni.

- **Quanto grandi possono diventare i pesci disco?**

Il più grande pesce disco da noi allevato aveva la dimensione di 22 cm. La media è di 16 cm. Singoli individui possono raggiungere anche il diametro di 21 cm.

- **Quanti pesci disco devo immettere nel mio acquario da 300 litri perché possano crescere tutti sani? Vorrei acquistare pesci di 8 cm.**

Consigliamo almeno 25 pesci disco perché possa crearsi invidia per il cibo e un buon comportamento alimentare e di gruppo (per informazioni più dettagliate vedere anche: densità di popolamento).

- **Come riconosco i pesci disco sani e ben cresciuti?**

Riconoscete un pesce disco sano e ben cresciuto dall'occhio rosso chiaro e dalla sua forma circolare. Guardate il pesce disco da davanti. Sopra gli occhi (fronte) il pesce disco



non deve diventare troppo sottile perché qui si trovano le sue riserve di grasso. Osservate il suo comportamento nel mangiare. Se il pesce disco mangia velocemente e con avidità, è sano.

### **Comportamento dei pesci**

- **Nel mio acquario da 300 litri tengo 10 pesci della dimensione di 8 cm: un pesce viene morso dagli altri pesci disco del gruppo e dimagrisce. Cosa posso fare e perché succede questo?**

Il pesce disco appartiene alla famiglia dei ciclidi e mostra, come tutti gli altri ciclidi, il comportamento descritto quando la densità di popolamento è troppo bassa. Consigliamo di inserire in un acquario da 300 litri almeno 25 pesci disco della dimensione di 8 cm perché si crei un comportamento pacifico e nessun pesce venga allontanato dal cibo. Durante la crescita dovrete progressivamente ridurre il gruppo di pesci disco fino a che nuoteranno e si sentiranno a loro agio nel vostro acquario solo ca. 15 pesci adulti.

- **Nel mio acquario un pesce disco è diventato aggressivo e morde gli altri pesci. Come posso impedirlo e perché succede questo?**

Presumibilmente la densità di popolamento è troppo bassa. In un gruppo più numeroso di pesci disco (1 pesce per 15 litri d'acqua) queste aggressioni si verificano molto raramente.

- **Oggi i pesci disco sfrecciano improvvisamente di continuo nell'acquario. Perché accade questo e come posso intervenire?**

Sussiste molto probabilmente un acuto avvelenamento dell'acqua. Misurate prego il contenuto di nitrito. Se questo valore è molto alto, sostituite immediatamente il 90% dell'acqua. Se il contenuto di nitrito è zero o è basso, filtrate prego l'acqua con carbone attivo per eliminare l'avvelenamento. Rimuovere assolutamente dall'acquario il sacchetto di carbone attivo dopo 2-3 settimane, altrimenti le sostanze nocive assorbite vengono restituite all'acqua. La procedura deve avvenire il più velocemente possibile; in caso contrario dopo 24 ore la maggior parte dei pesci muore per avvelenamento. Se sussiste un avvelenamento da nitrito, interrompete la nutrizione finché i valori si sono nuovamente normalizzati.

- **Due dei miei pesci diventano improvvisamente aggressivi e mordono tutti gli altri pesci. Perché accade questo e come posso impedirlo?**

Presumibilmente i due pesci sono una coppia e vogliono deporre le uova, perciò pretendono la maggior parte dell'acquario come loro territorio. Aumentate la densità di popolamento (5-6 pesci disco adulti in 100 litri d'acqua) oppure rimuovete tutti gli altri pesci dalla vasca, in modo che la coppia abbia la possibilità di allevare i piccoli.

- **Posso mescolare nella stessa vasca pesci disco di diversi colori e dimensioni?**

Sì, purché i pesci provengano dallo stesso allevamento.

- **I miei pesci disco raggiungono quasi la superficie dell'acqua, spalancano e chiudono le branchie. Perché accade questo e come posso intervenire?**

Probabilmente sussiste una grave mancanza di ossigeno. Controllate prego che i vostri filtri lavorino correttamente, misurate i valori di ammonio, ammoniaca e nitrito. Se questi valori sono troppo elevati, sostituite immediatamente il 90% dell'acqua dell'acquario e interrompete la nutrizione finché i valori si sono nuovamente normalizzati. Se sono presenti residui di mangime sul fondo, rimuoveteli immediatamente (aumentano il valore



di nitrito). Gli elevati valori di queste sostanze impediscono l'assunzione di ossigeno da parte dei pesci.

- **I miei pesci rimangono fermi sul fondo di notte quando la luce è spenta. Perché?**  
Anche i pesci disco dormono. Siate prego silenziosi per non spaventare i pesci. Create una piccola luce notturna come sostituto del chiaro di luna e lasciate semplicemente che i vostri pesci disco dormano.
- **Dopo la sostituzione dell'acqua i miei pesci cominciano improvvisamente a sfrecciare nella vasca.**  
Sussiste molto probabilmente un avvelenamento dell'acqua. In primavera, a causa dell'uso eccessivo di fertilizzanti, residui di letame raggiungono le falde acquifere e quindi l'acqua di rubinetto. Consigliamo di filtrare con carbone attivo per rimuovere le sostanze velenose dall'acqua. Rimuovere assolutamente il sacchetto di carbone attivo dall'acquario dopo 2-3 settimane.
- **Uno dei miei pesci disco è nuotato molto velocemente contro la lastra dell'acquario e il giorno dopo è morto. Come è potuto accadere e come posso impedire che si verifichi ancora qualcosa del genere?**  
  - Probabilmente si è soltanto spaventato, per es. perché disturbato nella fase del sonno o perché è stata accesa l'illuminazione, e si è quindi ferito a morte (forse procurandosi una frattura cranica).
- **Un pesce se ne sta in un luogo piuttosto buio e privo di colori accanto al filtro. Perché?**  
Presumibilmente viene allontanato dal cibo dagli altri pesci ed è perciò il più debole del gruppo. Cerca di evitare le aggressioni degli altri pesci nascondendosi. Ci sono due possibili rimedi: 1. una soluzione provvisoria è quella di collocare il pesce in un altro acquario e di nutrirlo intensivamente a 33 gradi di temperatura, facendolo rimettere in forze. Dopo ca. due settimane rimettete il pesce nell'acquario originario. Così, dopo essersi rinforzato, può di nuovo affermarsi nel gruppo.
- 2. A questo punto è però prevedibile che presto un altro pesce disco del gruppo sarà morso e allontanato dal cibo. Potete evitare questo nel migliore dei modi aumentando la quantità di pesci disco nel vostro acquario (10-12 pesci in un acquario da 180 litri).
- **Sono stato in vacanza e i pesci sono stati nutriti dal mio vicino. Quando sono tornato, i pesci erano tutti morti. Perché?**  
Presumibilmente il vostro vicino li ha nutriti troppo, perché i pesci sembravano affamati e mangiavano con avidità. Il filtro non ha potuto elaborare questa maggiore quantità di mangime, si è formato nitrito e, siccome la quantità di mangime continuava ad essere eccessiva, il sistema di filtraggio è collassato completamente. Quindi si può presumere che i vostri pesci disco siano morti per avvelenamento da nitrito o per mancanza di ossigeno. Consigliamo di far digiunare i vostri pesci disco durante le vacanze. Una dieta dimagrante occasionale è buona cosa tanto per gli esseri umani che per i pesci.
- **I pesci tenuti nella mia cantina si nascondono sempre quando io arrivo. Perché?**  
Presumibilmente non è presente nessuno nella vostra cantina per la maggior parte del giorno, sicché i pesci avvertono la vostra presenza come disturbo. Potete evitare questo



facendo credere ai pesci che sia presente qualcuno per tutto il giorno nel locale, per esempio lasciando una radio accesa.

### **Comportamento strano dopo l'immissione di nuovi pesci o piante**

- **Ho comprato un nuovo pesce disco e l'ho aggiunto agli altri miei pesci. Tre giorni più tardi tutti gli altri pesci hanno cominciato a morire; solo il nuovo pesce disco sembra stare bene. Perché?**  
Probabilmente si tratta di un individuo allevato asiatico, che ha portato nell'acquario un ceppo batterico contro il quale gli altri pesci disco non hanno difese. In un tale caso dovete andare immediatamente dal veterinario, far prescrivere un antibiotico (per es. neomicina o nitrofurantoina) e iniziare subito il trattamento. (Trovate i consigli per il trattamento a pagina 7.)
- **Abbiamo acquistato specie associabili (pesci neon); dopo ca. 1 settimana i nostri pesci disco sono morti e i pesci neon vivono ancora. Perché?**  
Attraverso le specie associate è arrivato nel vostro acquario un ceppo batterico sconosciuto ai vostri pesci disco. Il sistema immunitario dei pesci non è stato capace di contrastarlo senza antibiotico. Presumibilmente già al terzo o quarto giorno era riconoscibile una colorazione scura nei pesci disco e già in questo momento sarebbe dovuto avvenire un trattamento con antibiotico (per es. con neomicina). Non è consigliabile aggiungere altri pesci disco.
- **Abbiamo acquistato specie associabili (pesci neon). I pesci disco vivono ancora, ma i pesci neon sono morti dopo 2-3 giorni. Perché?**  
Presumibilmente avete impiegato troppo tempo per l'adattamento dei pesci con l'intento di attuarlo in modo particolarmente accurato. Dopo avere aperto i sacchetti dei pesci dovete immergerli entro 15 minuti nell'acquario. Si può presumere che i pesci neon siano morti per mancanza di ossigeno.
- **Ho comprato piante che si trovavano in un acquario abitato da pesci. Quattro giorni dopo l'immissione delle piante nel mio acquario i miei pesci sono diventati scuri e hanno abbassato le pinne. Perché accade questo e come posso intervenire?**  
Presumibilmente avete portato un batterio nel vostro acquario assieme alle piante. I pesci disco reagiscono a questo batterio sconosciuto. Consigliamo di stabilizzare i pesci disco con un antibiotico, per es. neomicina o nitrofurantoina.
- **Ho aggiunto al gruppo un nuovo tipo di pesce disco (giallo). Tutti gli altri pesci sono morti e solo il pesce disco giallo sopravvive. Cosa posso fare?**  
Il pesce disco giallo è un individuo allevato asiatico, che avete probabilmente associato a individui selvatici pescati o ai nostri pesci disco STENDKER. I diversi ceppi batterici hanno provocato la morte dei vostri pesci disco. Un precoce trattamento con antibiotico avrebbe forse potuto evitarla.
- **Ho dei pesci scalari nella vasca e ho immesso un piccolo gruppo di pesci disco. Purtroppo molti pesci disco hanno una crescita ritardata, benché tutti i pesci mangino a sufficienza. Cosa posso fare?**  
Presumibilmente i vostri pesci scalari hanno le tenie. Queste tenie si sono trasferite nei pesci disco e sono la causa della loro crescita ritardata. Consigliamo un trattamento con Droncit. Sciogliere una tavoletta da 50 mg per ogni 100 litri d'acqua della vasca; dopo tre giorni sostituire più del 50% dell'acqua oppure filtrare con carbone attivo per 24 ore e poi



ripetere il trattamento per un giorno.

### **Rifiuto del mangime, cibo, nutrizione**

- **Ho immesso nuovi pesci disco grandi (di dimensioni maggiori di 15 cm) nel mio acquario e i pesci da una settimana non mangiano. Cosa posso fare e quale ragione ha questo comportamento?**

I pesci disco adulti si abituano solo lentamente a un nuovo ambiente e si astengono dal mangiare per tre-quattro settimane. Per aumentare l'appetito dei pesci può essere utile avere nell'acquario un paio di pesci disco più piccoli e buoni mangiatori. Un'altra possibilità è quella di aumentare la temperatura a 33 °C e mantenerla per tre settimane, stimolando così il metabolismo e l'appetito dei pesci.

- **I miei pesci disco STENDKER hanno smesso di mangiare. Respirano velocemente e con fatica. Perché?**

Probabilmente si tratta di un avvelenamento o di una carenza di ossigeno. Controllate prego il valore di nitrito, le pompe e il diffusore a forma di sasso. Se il valore di nitrito è molto elevato, eseguite immediatamente la sostituzione del 90% dell'acqua. Se il valore è accettabile, filtrate l'acqua per 2-3 settimane mediante carbone attivo per rimuovere le sostanze velenose. Rimuovete il sacchetto del carbone attivo al più tardi dopo 3 settimane altrimenti le sostanze nocive vengono restituite all'acqua. Agite immediatamente perché in ogni ora che passa le condizioni dei vostri pesci possono peggiorare, fino alla loro morte.

- **I miei pesci disco hanno smesso di mangiare. La respirazione e il comportamento sono però normali. Perché i miei pesci non mangiano più?**

Consigliamo di aumentare la temperatura a 33 °C per stimolare il metabolismo dei pesci. Solo quando i pesci mangiano di nuovo bene da più giorni e defecano scuro almeno da due giorni, abbassare nuovamente la temperatura al valore normale (29-30 °C).

- **I miei pesci mangiano poco. Perché?**

Potrebbe dipendere dal mangime. Provate con il nostro mangime per pesci disco STENDKER. Controllate anche la temperatura dell'acqua, che dovrebbe essere compresa tra 29 e 30 °C. La densità di popolamento del vostro acquario potrebbe inoltre essere troppo bassa, provocando scarsa invidia per il cibo e inappetenza.

- **I miei pesci sputano fuori continuamente il mangime. Perché?**

Può darsi che non piaccia loro il mangime, che esso sia troppo duro per la loro tenera bocca (questo è il caso, per es., del granulato) o che non siano abituati a un nuovo mangime. Talvolta i pesci giocano con il mangime anche solo perché non hanno più fame. Dovete allora ridurre un poco la quantità di mangime.

- **Quanto spesso e con che cosa devo nutrire i pesci?**

Consigliamo di utilizzare il nostro mangime per pesci disco STENDKER (come mangime esclusivo ad alto valore nutrizionale) tre volte al giorno.

1 volta al mattino (1 ora dopo l'accensione della luce).

1 volta a metà giornata (preferibilmente sempre alla stessa ora).

1 volta alla sera (2 ore prima dello spegnimento della luce).





I pesci disco si abitueranno a questo nutrimento a scadenze regolari e vi attenderanno con bramosia. La nutrizione a mano è possibile e molto veloce (naturalmente le mani devono essere prive di crema e sapone).

- **I miei pesci disco hanno ca. 1 anno e dimensioni tra i 10 e i 12 cm. Perché i pesci non crescono correttamente? Eppure li nutro in modo vario: granulato, artemia e larve di mosca.**

Questa miscela di mangime è considerabile come una sorta di caramella e non è sufficiente per garantire una crescita sana. Consigliamo di utilizzare 3 volte al giorno il nostro mangime per pesci disco STENDKER, che contiene tutto ciò di cui il pesce disco ha bisogno (vitamine, sostanze minerali, microelementi e soprattutto proteine). Non potete nutrire i vostri pesci disco in modo più semplice e più efficiente che con la nostra miscela di mangime. Per più di 45 anni abbiamo costantemente migliorato la ricetta e ottimizzato la nostra miscela di mangime. Sfruttate il nostro bagaglio di esperienze e utilizzate il nostro mangime per pesci disco, che vi offriamo anche attraverso i rivenditori specializzati.

## Malattie

- **Si formano piccole pustole bianche sulla pelle di uno dei miei pesci disco. Di cosa si tratta e come posso intervenire?**

Potete curare il pesce con un breve bagno termale di sale. Prelevate 15 litri d'acqua dal vostro acquario con un secchio pulito (non deve essere un secchio usato per le pulizie) e sciogliete in esso 500 grammi di sale da cucina privo di iodio.

Immettete in questa soluzione i pesci interessati e teneteli a bagno al massimo per 30-60 secondi. Poi rimettete i pesci immediatamente nell'acquario. Tutti i parassiti esterni che si erano insediati nella mucosa rimangono nell'acqua salata e così il sistema immunitario dei pesci riesce a contrastare meglio i parassiti esterni ancora presenti nell'acquario. Non deconcentratevi durante il trattamento nell'acqua salata, a causa di una chiamata telefonica o di altre distrazioni, perché la prolungata permanenza dei pesci nell'acqua salata provoca la loro morte.

- **Abbiamo immesso nell'acquario nuovi pesci disco. Oggi le pinne dei pesci hanno un bordo bianco. Perché accade questo e come posso risolvere il problema?**

Quando i pesci sono stati catturati, è stata leggermente lesa la mucosa, specialmente sui bordi delle pinne. Per questo i bordi delle pinne si sono colorati di bianco. Immettete nel vostro acquario un depuratore d'acqua (per es. Aquasafe) per diminuire l'aggressività dell'acqua. In questo modo i problemi alle pinne dovrebbero risolversi in ca. due-tre giorni.

- **Quali medicine consigliate per i vermi delle branchie e qual è la loro causa?**

Contro i vermi delle branchie consigliamo FMC. Consiste in 1 l di formalina + 3,7 g di blu di metilene + 3,7 g di verde di malachite (tutto disponibile in farmacia). Aggiungete 3-4 ml di questa miscela per ogni 100 litri d'acqua dell'acquario e dopo ca. 10 ore eseguite la sostituzione del 90-100% dell'acqua. Ripetete prego questo trattamento esattamente dopo quattro giorni. I vermi delle branchie dovrebbero poi essersi notevolmente ridotti. Non è però possibile eliminarli completamente.

- **Quali medicine consigliate per gli escrementi bianchi e qual è la loro causa?**

Se gli escrementi dei pesci sono bianchi, non consigliamo di usare medicine, bensì di



aumentare la temperatura a 33 °C e di mantenerla così per 10-14 giorni. In questo modo viene stimolato il metabolismo e vengono migliorate l'assunzione di cibo e l'attività intestinale. Il sistema immunitario viene così rafforzato e i parassiti dell'intestino in eccesso vengono espulsi in modo naturale.

- **In che modo riconosco un'infezione batterica e come posso combatterla?**

Un'infezione batterica si verifica di regola tre-quattro giorni dopo l'immissione di nuovi pesci nell'acquario. A seguito di questa infezione i pesci disco precedentemente presenti nell'acquario assumono una colorazione scura, abbassano le pinne e si ritirano a gruppi in un angolo del vostro acquario. In questo caso dovete impiegare un antibiotico (per es. neomicina o nitrofurantoina) prescrivibile da un veterinario.

- **I miei pesci si strofinano. Perché?**

Presumibilmente i pesci sono interessati da un'infestazione di parassiti esterni. In questo caso consigliamo di sottoporre i pesci a un breve bagno in acqua salata. Prelevate 15 litri d'acqua dal vostro acquario con un secchio pulito (non deve essere un secchio usato per le pulizie) e sciogliete in esso 500 grammi di sale da cucina privo di iodio. Immettete in questa soluzione i pesci interessati e teneteli a bagno al massimo per 30-60 secondi. Poi rimettete i pesci immediatamente nell'acquario. Tutti i parassiti esterni che si erano insediati nella mucosa rimangono nell'acqua salata e così il sistema immunitario dei pesci riesce a contrastare meglio i parassiti esterni ancora presenti nell'acquario. Non deconcentratevi durante il trattamento nell'acqua salata, a causa di una chiamata telefonica o di altre distrazioni, perché la prolungata permanenza dei pesci nell'acqua salata provoca la loro morte.

### Comportamento di cova

- **La mia coppia di pesci disco depone le uova e diventa aggressiva nei confronti degli altri pesci. Perché?**

Questo è il normale comportamento di cova dei pesci disco, che difendono il loro territorio. Se desiderate allevare esemplari giovani, dovete allontanare tutti gli altri pesci dall'acquario e allestire una pura vasca di allevamento. Se volete una vasca di pesci disco pacifici, aumentate la densità di popolamento (5-6 pesci disco adulti in 100 litri d'acqua), in modo che non possa più svilupparsi un comportamento territoriale.

- **Come ottengo che i pesci disco depongano le uova?**

Immettete un gruppo di 4-5 pesci in un acquario da 200 litri e sostituite il 50% dell'acqua. Il cambiamento dell'acqua fa credere ai pesci che sia iniziata la stagione delle piogge ed essi istintivamente depongono le uova.

- **La mia coppia di pesci disco divora sempre le uova. Perché?**

Diminuite prego la temperatura dell'acqua a 27 °C. Questo riduce il metabolismo e attenua il temperamento dei pesci; contemporaneamente si rafforza la pulsione alla cura della covata.

- **Gli altri pesci disco divorano sempre le uova della coppia.**

Questo si può evitare solo rimuovendo gli altri pesci disco dall'acquario oppure mettendo la coppia in un altro acquario.





- **I miei pesci disco depongono le uova, ma le uova il primo giorno diventano sempre bianche. Perché?**

Avete nel vostro acquario un'acqua troppo fresca e aggressiva. Potete risolvere il problema sostituendo l'acqua più raramente e immettendo un depuratore d'acqua nell'acqua dopo ogni sostituzione dell'acqua.

- **La mia coppia di pesci disco depone le uova, le uova rimangono trasparenti, ma non nascono avannotti. Perché?**

Avete due femmine che hanno deposto contemporaneamente le uova oppure il maschio è ancora troppo giovane per fecondare le uova.

- **Perché la mia coppia di pesci disco mangia i propri avannotti?**

È possibile che la covata sia poco numerosa (meno di 50 pesci): i genitori vogliono una covata più numerosa e quindi divorano gli avannotti. Può anche darsi, però, che i genitori siano indotti a mangiare gli avannotti da una sostituzione dell'acqua o da un altro disturbo.

- **Quanto a lungo devo lasciare gli avannotti con i genitori?**

Almeno 12 giorni; preferibilmente 3 settimane. Già nel quinto giorno di vita dovete però cominciare ad aggiungere artemia viva all'alimentazione degli avannotti, costituita dalla secrezione mucosa dei genitori.

- **Un pesce disco rosso e un pesce disco blu hanno formato una coppia e deposto le uova. Che colore avranno gli avannotti?**

Presumibilmente saranno per il 20% rossi, per il 20% blu e per il 60% rossi e blu pigeon blood.