



Az akvárium elhelyezése, előkészítése, szűrők indítása

Ideális helyek

A diszkoszhalas akvárium ideális helye a gyakran használt helyiség (pl. nappali, étkező vagy étkező a konyhában), így a diszkoszhalak hozzászoknak ahhoz, hogy jelenlétünkben is természetes viselkedésüket mutassák. Halaink hozzászoktak ahhoz, hogy az emberek gyakran elmennek az akváriumuk mellett, és hogy gondozzák őket. Halaink élvezik az emberi jelenlétet. A diszkoszhalas akvárium számára nem megfelelő közvetlenül az ajtó mögötti hely, mert a hirtelen „felbukkanó mozgástól” megijednek. A garázsok vagy a pincék szintén hátrányosak, mivel ezeket a területeket nem használjuk gyakran, ami szintén a diszkoszhalak idegesebb reakcióját eredményezné. Az algák túlzott felhalmozódásának megakadályozása érdekében kerülje az akvárium elhelyezését közvetlenül az ablak előtt vagy közvetlen napfényben.

A felületnek, amelyen az akvárium nyugszik, tisztának és síknak kell lennie. Még egyetlen homokszem is megrepesztheti az akvárium alsó üvegét. A tartószerkezetnek, amelyen az akvárium nyugszik, nagyon erősnek kell lennie, mivel pl. a 180 liter kapacitású, vízzel feltöltött akvárium súlya meghaladhatja a 250 kg-t. Az akváriumszekrényeket úgy tervezik, hogy megfeleljenek ezeknek a követelményeknek, és tárolóhelyet kínálnak az eleségek illetve egyéb berendezések, felszerelések számára is.

Megjegyzés: A nagyobb akváriumok telepítése előtt ellenőrizni kell a helyiség szerkezeti tulajdonságait (statikai vizsgálat)! Miután megtalálta az akvárium megfelelő helyét és beállította, kérjük, tisztítsa meg az alábbiak szerint (halak és növények nélkül):

1. Tisztítás

a. Új akvárium tisztítása

b. Új akvárium első tisztításakor ecetes oldatot kell használni, vízzel hígítva. Mossa meg az üvegtáblák belsejét a szilikon illesztéseknél alaposan az ecetoldattal. Ezután töröljön szárazra mindent, hogy ne maradjanak vegyi maradványok, amelyek befolyásolhatják a vízminőséget

c. Használt akvárium tisztítása

d. Fertőtlenítse a használt akváriumokat hidrogén-peroxiddal (vegyészektől vagy drogériákból beszerezhető).

e. A hidrogén-peroxid-oldat adagolása:

Használjon 0,5 liter 30%-os hidrogén-peroxid oldatot 180 liter vízhez.

Kerülje a hidrogén-peroxiddal való közvetlen érintkezést! Vegyi égést okozhat!

Kérjük, viseljen védőszemüveget és használjon kesztyűt! Töltse fel akváriumát vízzel, és adja hozzá a szükséges dózisú hidrogén-peroxid oldatot a fent leírtak szerint. Ez fertőtleníti az akvárium tartalmát, a szűrőket, a hálókát és magát a vizet is. Hagyja ezt a víz- és hidrogén-peroxid oldatot 24 órán át állni. Ezután végezzen 99% -os vízcserét, és tölts fel az akváriumot friss csapvízzel. Ennek az eljárásnak az alkalmazásával minden baktériumot elpusztít és eltávolít minden csírát/kórokozót.



2. A talaj hozzáadása

Az ideális akváriumtalaj a kvarchomok vagy a finom szemű akvárium kavics (mindkettő kapható állatkereskedésekben). Mielőtt a kavicsot az akváriumba helyezné, kérjük, alaposan mossa át folyó víz alatt, hogy eltávolítsa belőle a port. Ez segít megakadályozni, hogy az akvárium vize felhős, ködös legyen. A konyhai szűrő vagy szűrőedény ideális kavics folyó víz alatti mosásához. Miután megmosta a kavicsot, kérjük, egyenletesen terítse szét az akváriumban. Ha a nagyon finom szemcsésű kvarchomokot választja szubsztrátként, használat előtt nem kell kimosni a homokot - közvetlenül az akváriumba helyezheti.

3. Az akvárium csapvízzel való feltöltése

Javasoljuk, hogy tölts fel akváriumát egy vödör vagy tömlő segítségével. Ügyeljen arra, hogy olyan vödört használjon, amelyet kizárólag az akváriumhoz tart, mivel elengedhetetlen, hogy az akvárium vizébe ne kerüljenek tisztítószer-maradványok.

Az akvárium feltöltésekor használjon hideg csapvizet (kivétel: 90% -os vízcseré), mivel sok melegvíz-tartály és vízvezeték tartalmaz rézet, ami az akváriumvíz nehézfémekkel való szennyeződését okozhatja. A víz használata előtt hagyja egy ideig kifolyni a rendszerből a vizet, mivel a vízvezeték rendszerben az ott álló csapvíz káros anyagokat tartalmazhat. Általában elegendő, hogy használat előtt öt percet hagyja a csapvizet folyni. Ha tömlőt használ a vízcseréhez, akkor az akvárium vízcseréjének megkezdése előtt alaposan ki kell öblítenie a tömlőben lévő régi vizet is, mivel a tömlőben lévő régi víz tartalmazhat a műanyagból beoldott nem kívánatos anyagokat, amelyek szintén nem kerülhetnek be a vízbe.

4. Fűtőrúd, hőmérő és ideális víz hőmérséklet

Az akváriumvíz melegítéséhez helyezze a fűtőrudat az akvárium oldalára vagy a hátsó falára, és állítsa be 29 °C-ra.

Vigyázat: kérjük, csak akkor kapcsolja be a fűtőrudat, **ha teljesen víz alatt van**, különben túlmelegedik és elreped! A fűtőrudat áramforráshoz kell csatlakoztatni, és éjjel-nappal megszakítás nélkül kell működnie. Kb. 24 órán belül a 180 literes akváriumban lévő víznek el kell érnie a szükséges hőmérsékletet, ami 29°C. Ezen a ponton elkezdheti üzemelni a szűrőket (a 7. pontban leírtak szerint).

Helyezzen egy belső hőmérőt az akvárium elülső üvegéhez, hogy folyamatosan leolvashassa és ellenőrizhesse az aktuális víz hőmérsékletet. A diszkoszhalaknak megfelelő víz hőmérséklet kb. 29-30°C.

5. Levegőpumpa

Az akváriumvíz megfelelő oxigénellátásának biztosítása érdekében a levegőpumpa (porlasztókővel) ideális és nagyon ajánlott.

A levegőpumpának éjjel-nappal, megszakítás nélkül kell működnie. A levegőpumpát már be kell kapcsolni, amikor a szűrőt beindítja, mivel az újonnan létrejövő baktériumok sok oxigént igényelnek.



6. Szűrők - választás és használat

Miután kiválasztotta a használni kívánt szűrőrendszer típusát, készen áll a szűrő telepítésére.

Mi a teendő, ha a belső szűrő meghibásodik?

Ha egy belső szűrő meghibásodik, akkor fontos, hogy azt a javítás után ne csak egyszerűen csatlakoztassa újra az áramforráshoz. A szűrőben lévő baktériumok akár 20 perc múlva is elpusztulhatnak, és káros bomlástermék keletkezik, ami veszélyes a diszkoszhalak egészségére.

Lásd: [Áramkimaradás / szűrő és levegőpumpa meghibásodása, leállása](#)

7. Szűrők indítása, indító baktériumkultúra

A szükséges indító baktériumkultúrát (állatkereskedésekben kapható) csak akkor adhatja hozzá, ha az akvárium vize eléri a szükséges hőmérsékletet (29 °C). Attól a pillanattól kezdve, hogy hozzáadjuk a baktériumkultúrát, el kell kezdeni az üres akvárium „etetését” naponta egyszer egy kis eleséggel, pl. fagyasztott diszkosz eleséggel (ne használjon szárított takarmányt, mivel a baktériumkultúrának alkalmazkodnia kell az állati fehérjék lebontásához). Az üres akvárium „etetésének” folyamata azért szükséges, mert a baktériumokat tápanyagokkal látja el, és lehetővé teszi számukra a szaporodást. Körülbelül két hét múlva az akváriumban kialakul a szűrő teljesítményéhez elegendő baktériumkultúra, majd az akvárium halakkal is telepíthető.

8. Aktív szén

Biztonsági óvintézkedéseként célszerű két-három hétig egy zacskó aktív szenet (szűrőközegként kapható állatkereskedésekben) elhelyezni az akváriumban, még a halak nélküli állapotban. Az aktív szén kiszűri a vízben előforduló mérgező anyagokat.

Fontos, hogy legkésőbb három hét múlva távolítsa el az aktív szenet! Az aktív szén tasak eltávolítása létfontosságú, mivel a mérgező anyagok újra felszabadulnak a vízben, ha a szén telített velük!

9. Akvárium világítás

Az akvárium világítását csak a halak telepítése után szabad bekapcsolni. Miután elhelyezte a halakat az akváriumban, várjon egy napot, mielőtt bekapcsolná az akvárium világítását, hogy a halak fokozatosan megismerkedhessenek az új környezettel. Könnyedén beállíthatja a világítást egy időzítő órával (a mi javaslatunk napi 12-14 óra).

10. Szükséges vízkémia tesztek

A csepp-tesztkészletek, mint pH-érték, nitrit, nitrát, ammónium, ammónia stb. szakkereskedésekben beszerezhetők. Amikor kezdetben „eteti” az üres akváriumot, nitrit keletkezik az akvárium vízében. Két-három hét elteltével a nitrittartalom lebomlik, és az akvárium vize készen áll a halak és a növények telepítésére. A halak telepítése előtt ellenőrizze az akvárium vízkémiai tulajdonságait. Fontos, hogy a tesztek ne mutassanak ammónium-, ammónia- vagy nitritnyomokat, mivel ezek mérgezőek a diszkoszhalakra. Elméletileg ezeket a szennyeződések a szűrőnek már le kellett volna bontani. A víz pH-értékének 6,5 és 7,8 között kell lennie. A halak uszonyainak és nyálkahártyájának védelme érdekében közvetlenül a halak akváriumba való telepítése előtt kondicionálót adhat a vízhez (pl. Biotopol). Ekkor áll készen az akvárium a halak telepítésére. Lásd: [A diszkoszhalak szállítás utáni telepítése](#)