



# Akvariefisk i brakvand



## **Pasningsvejledning for akvariefisk i brakvand**

### **VEJLEDNING VEDRØRENDE AKVARIEFISK I BRAKVAND**

Denne vejledning er et tillæg til "Pasningsvejledning for akvariefisk i ferskvand" og kan ikke stå alene. Brakvandsfisk anbefales kun til akvarister, der har erfaring med grundlæggende akvariehold.

Brakvand er en vandtype der opstår, når floder udmunder i havet, så ferskvand blandes med saltvand. Fisk, der er tilpasset dette miljø, kaldes brakvandsfisk. Denne gruppering af fisk, på tværs af normal systematisk opdeling, defineres af deres særlige tilpasning til at leve i denne vandtype. Betegnelsen siger intet om fiskenes øvrige egenskaber; herunder størrelse, adfærd, fødevalg m.m.

Brakvandsakvariet passes som udgangspunkt som ferskvandsakvariet, men vandet skal tilsættes et specielt akvariesalt. Doseringen afhænger af, hvilke fisk der skal være i akvariet.

Den mest anvendte metode til at måle saltindholdet i vand er at benytte et hydrometer. Dette angiver forholdet mellem akvarievandets vægtfylde og ferskvands vægtfylde (Specific gravity, S.G.). Det er denne betegnelse, der oftest bruges, når en brakvandsfisks præferencer beskrives. Bemærk, at saltindhold i vand også kan angives i promille (tusindedele). Vær omhyggelig med ikke at forveksle S.G. og saltpromille, når saltindholdet kontrolleres.

Fordampet vand vil efterlade en højere saltkoncentration i det resterende akvarievand, og det vil være nødvendigt at efterfylde med ferskvand. Vandskift foretages med brakvand, der er blandet grundigt inden tilsætningen. Vær opmærksom på, at mange af de brakvandsfisk, der holdes i ferskvand som unger, kræver et gradvist skift til brakvand eller saltvand som voksne. For at undgå osmotisk chok hos fiskene skal ændringer i akvariets salinitet altid foretages meget langsomt.

### **NEDENSTÅENDE FISK ER EKSEMPLER PÅ ARTER, DER EGNER SIG TIL BRAKVANDSAKVARIET:**

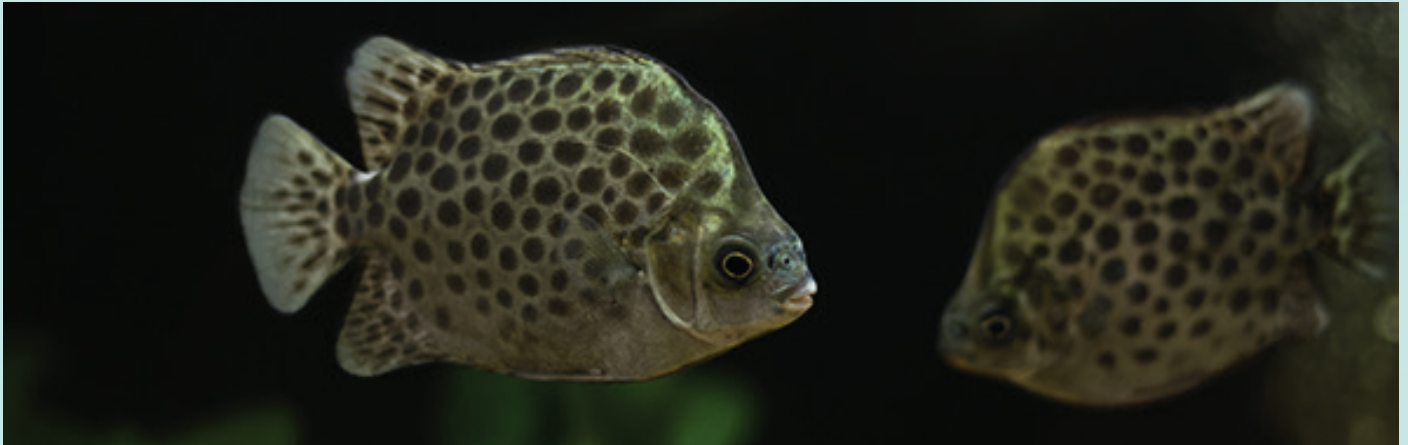
*Humlebifisk (Brachygnathus nana):*

Humlebifisken trives fint i et lille artsakvarium med masser af gemmesteder, og relativt lav vandgennemstrømning. Deres specielle sugekop på undersiden gør, at de tilbringer meget tid fasthæftet til akvariets dekorationer. Humlebifisk kan være vanskelige at fodre og vil i nogle tilfælde kun ac-

ceptere levende foder.

*Kuglefisk (Fam. Tetraodontidae):*

Kuglefisk er særligt krævende akvariefisk, der på grund af deres aggressive adfærd sjældent er velegnede til sociale akvarier. De stiller store krav til fodring, og deraf endnu større krav til filtrering og vandskift. Kuglefisk er generelt følsomme overfor dårlig vandkvalitet og stiller artsspecifikke krav til deres akvarium. Vær opmærksom på, at der findes mange arter af kuglefisk, og de kan være svære at identificere korrekt. Få af dem er egnet til brakvand, men fælles for dem alle er, at de kun er velegnede til den seriøse akvarist.



*Månefisk (Monodactylus argenteus) og Argus (Scatofagus argus):*

Månefisk og argus er hurtigsvømmende stimefisk, der kræver masser af plads og vandcirkulation. De ses ofte i ferskvand som unger, men bør hurtigt tilpasses brakvand for at overleve. Efterhånden som de ældes, vil de kræve et mere saltholdigt akvarium, voksne fisk trives bedst med minimum 20 ‰ salt. Begge er hårdføre fisk, men deres grådige natur vil sætte selv velfungerende filtersystemer på prøve.

**ØVRIGE INFORMATIONER**

Denne vejledning er udarbejdet af Rådet vedrørende hold af særlige dyr i samarbejde med Thomas Stensgaard. Vejledningen indeholder generel information om pasning af en dyreart/dyregruppe. Yderligere oplysninger kan findes på biblioteket eller på relevante hjemmesider. Vejledningens faglige indhold er godkendt af Rådet vedrørende hold af særlige dyr den 16.12.2013 i henhold til bekendtgørelse om erhvervsmæssig handel med dyr.