



Panzerwelse (Corydoras)

Mai 2013

Unterfamilie: *Corydoradinae* ; Gattungen: *Corydoras*, *Aspidoras*, *Brochis*.

Das Verbreitungsgebiet der Panzerwelse, *Corydoras*, ist das subtropische und tropische Südamerika.

Die Grösse variiert, von etwa 2 cm kleinen Zwergformen (z.B. *C. hastatus*) bis 12 cm der grösseren Arten (z.B. *B. multiradiatus*).

Herkunft: Bewohner von allen Arten von Gewässer, schnell fliessend, Seen, wie auch sauerstoffärmere Biotope.

Sozialverhalten: Panzerwelse (*Corydoras*) leben in Gruppen und sollten mindestens 6 Tiere pro Art gehalten werden. Sind friedfertige Tiere gegenüber andern Aquarienbewohner.

Aquarieneinrichtung: Viele Verstecke , Pflanzen, und feiner, weicher und nicht scharfkantiger Bodengrund (z.B. feiner Sand), damit keine Verletzungsgefahr der Barteln besteht.

Wasserwerte: Keine besonderen Ansprüche. Weiches bis mittelhartes Wasser, bei pH 6,0 - 7,5, dGH unter 10 und einer Temperatur von 24-26 °C. Temperatur ist abhängig von der Herkunft der Art.

Viele Arten lieben es etwas kühler: 20-25 °C

Aquariengrösse: Für eine Gruppe von kleineren Panzerwels-Arten (wie. *C. panda*) werden mindestens 54 l Wasservolumen benötigt; entspricht z.B. einer Aquariengrösse von 60x30x30 cm. Grössere Arten benötigen Aquarien ab ca. 100x40x40 cm.

Vergesellschaftung: Vorzuziehen ist die Gruppenpflege in Artaquarien. Panzerwelse lassen sich aber auch mit friedlichen kleinen Fischen gut vergesellschaften.

Futter: Panzerwelse durchwühlen den weichen Bodengrund nach Fressbarem. Sie sind Allesfresser. Feines Frostfutter, Artemia, Mikrowürmchen, hochwertiges Flockenfutter, Granulat wird gerne angenommen.

Panzerwelse sind keine Restevertilger !

Zucht: Panzerwelse sind Substratlaicher. Einige wenige Arten sind zum Teil relativ einfach zu züchten und recht produktiv. Teilwasserwechsel und Temperaturschwankungen stimuliert das Ablaichen.

Es ist von Vorteil, dass mehr Männchen als Weibchen (z.B. 1:2) bei der Zucht eingesetzt werden. Die Weibchen kleben die Eier meistens an Pflanzen, Blätter und Aquarienscheiben.

Besonderheiten: Panzerwelse können bis ca. 12 Jahre alt werden. Sie halten sich in der Regel auf dem Bodengrund auf. Es gibt aber auch freischwimmende Zwergpanzerwelse wie z.B. *C. hastatus*.

Panzerwelse sind recht unempfindlich. Durch ihre Darmatmung können sie auch unter ungünstigen Bedingungen überleben. Das ist aber kein Grund sie zu vernachlässigen !

Panzerwelse schnappen in regelmässigen Abständen atmosphärische Luft an der Wasseroberfläche, welche im Darm aufgenommen wird. Die Luft über dem Aquarium sollte also nicht viel kälter als das Wasser sein.