



## **Skalare (Segelflosser)**

Skalare sind typische Bewohner tropischer Regenwaldflüsse. Sie besiedeln im amazonischen Flusssystem vorwiegend langsam fließende, ruhige Gewässerabschnitte, Uferbereiche und auch das Schwemmland. Skalare gehören systematisch zu den Cichliden. Man unterscheidet heute meist drei Arten: *Pterophyllum scalare*, *P. leopoldi* und *P. altum*. Zwei weitere mögliche Arten in der wissenschaftlichen Diskussion sind *P. eimekei* und *P. dumerilii*. Zudem existieren sehr viele Zuchtformen.

**Sozialverhalten:** Ausserhalb der Fortpflanzungsperiode bilden Skalare kleinere Schwärme. Während der Fortpflanzungszeit wird ein Territorium verteidigt.

**Aquarieneinrichtung:** Bodengrund mit feinem Kies. Die Tiere benötigen Versteck- und Rückzugsmöglichkeiten zwischen senkrechten Strukturen im Becken. Diese können z.B. Schwertpflanzen oder Wurzelstücke bilden.

**Wasser:** sauberes Wasser; Temperatur ca. 25 – 26 °C; pH-Wert ca. 5.5 – 7.5; eher weiches Wasser, erträgt auch mittelhartes Wasser bis ca. 20 °dH.

**Aquariengrösse:** Für ein Paar Skalare sollte mindestens ein 100 cm-Aquarium mit einer Höhe von 50 cm zur Verfügung stehen. Für *P. altum* sollte das Aquarium mind. 60 cm hoch sein.

**Vergesellschaftung:** Eine Vergesellschaftung mit gewissen Barben ist nicht zu empfehlen, da diese gerne die langen Flossenfortsätze der Segelflosser anknabbern. Kleinere Fische werden von den Skalaren als Beutetiere betrachtet.

**Futter:** Skalare sind keine Futterspezialisten. Sie sind Fleischfresser und nehmen pflanzliche Nahrung nur indirekt über die Inhaltsstoffe der Nährtiere auf. Hochwertiges Fertigfutter für Cichliden, ergänzt mit z.B. weissen Mückenlarven oder Artemia.

**Zucht:** Skalare sind Offen-Substrat-Brüter in Elternfamilie. Ein Elternteil kümmert sich um das Gelege, der andere Partner ist für die Revierverteidigung zuständig. Die Larven schlüpfen je nach Temperatur nach 24-36 h (bei 26-30 °C) und können sofort mit Artemia-Nauplien gefüttert werden.

### **Besonderheiten:**

Literatur auch für Anfänger: Staeck W. (2014): Skalare - Tetra Verlag, Berlin