



Der Quastenflosser lebt seit vielen Millionen Jahren im Indischen Ozean. Lange Zeit glaubte man, der urzeitliche Fisch sei ausgestorben. Man kannte ihn nur aus fossilen Funden. Schau dir den Film an und erstelle einen Steckbrief des faszinierenden Tieres. Du kannst zusätzlich in deinem Biologiebuch nachschlagen und im Internet suchen.



- Wissenschaftlicher Name (Gattung und Art):** _____
- Familie:** _____
- Ordnung:** _____
- Unterklasse:** _____
- Klasse:** _____

- Alter der Art:** _____
- Wiederentdeckt:** _____
- Lebensraum:** _____
- Nahrung:** _____
- Größe bei Geburt:** _____
- Größe des ausgewachsenen Fisches:** _____
- Mögliches Lebensalter:** _____
- Besonderheiten Körperbau:** _____
- Bedrohungen durch:** _____



Lösungsblatt für Lehrer
Stichworte für mögliche Lösungen

- **Wissenschaftlicher Name:** Latimeria chalumnae = Komoren-Quastenflosser
- **Familie:** Latimeriidae
- **Ordnung:** Quastenflosser = Crossopterygii
- **Unterklasse:** Fleischflosser = Sarcopterygii
- **Klasse:** Osteichthyes = Knochenfische
- **Alter der Art:** ca. 400 Mio. Jahre
- **Wiederentdeckt:** 1938
- **Lebensraum:** ab 200 Meter Tiefe, Indischer Ozean zwischen den Komoren und Madagaskar und Indonesien
- **Nahrung:** kleine Fische, sie orten ihre Beute über das elektrische Feld seines Opfers; um es zu orten, machen die Q. einen Kopfstand.
- **Größe bei Geburt:** rund 35 Zentimeter
- **Größe des ausgewachsenen Fisches:** bis zu zwei Meter
- **Mögliches Lebensalter:** unbekannt, die Fische werden aber sehr alt, ein Fisch im Film war schätzungsweise über 100 Jahre alt
- **Besonderheiten Körperbau:** verknöcherte quastenartige Bauch- und Brustflossen, individuelles weißes Fleckenmuster
- **Bedrohungen durch:** Durch seine extrem langsame Entwicklung ist der Q. von der Fischerei stark bedroht. Da das Oberflächenwasser in Küstennähe sehr fischarm ist, angeln Fischer der Komoren in Tiefen von bis zu 800 m. Er gerät als Beifang in die Netze, Quastenflosser sind ungenießbar.