



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. Du kannst zusätzlich in deinem Biologiebuch nachschlagen oder im Internet suchen.



Einheimischer Name im Film: _____

Wissenschaftlicher Name: _____

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*



- **Einheimischer Name im Film:** Gombessa
- **Wissenschaftlicher Name** Latimera chalumnae
- **Alter der Art:** ca. 400 Mio. Jahre
- **Wiederentdeckt:** 1938

- **Lebensraum:** Indischer Ozean, zwischen den Komoren und Madagaskar, ab 200 Metern Tiefe
- **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, Q. wachsen sehr langsam
- **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.