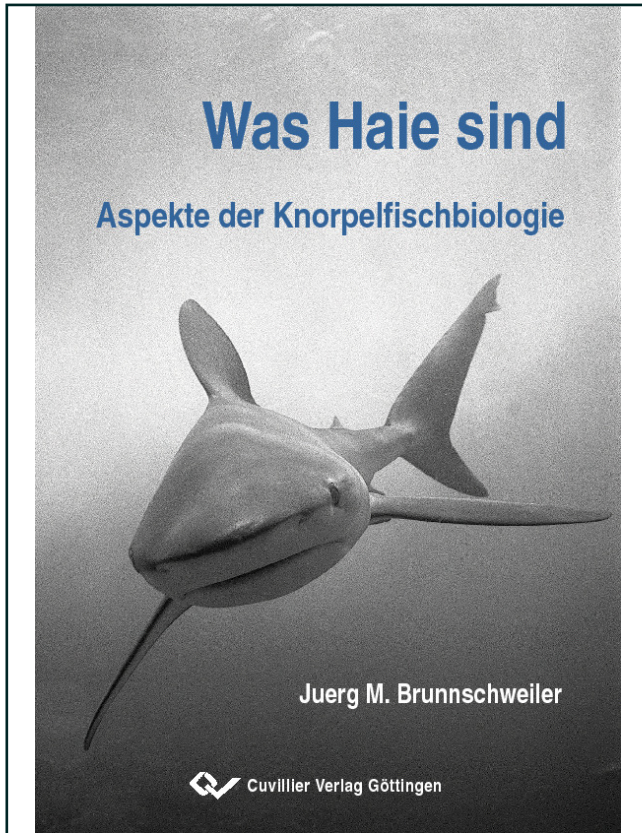




Juerg M. Brunnschweiler (Autor)  
**Was Haie sind**



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2394>

Copyright:  
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany  
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>

# Inhalt

Über dieses Buch.....	- 1 -
Faszination Raubtier .....	- 2 -
Mythos Hai.....	- 2 -
Knorpelfische – eine wenig bekannte Tiergruppe .....	- 6 -
Biologie der Knorpelfische .....	- 8 -
Sonderfall Chimären .....	- 10 -
Die Evolution der Knorpelfische.....	- 11 -
Systematik der Knorpelfische .....	- 13 -
Knorpelskelett.....	- 15 -
Muskulatur, Flossen und Aspekte des Schwimmens.....	- 16 -
Innere Anatomie .....	- 20 -
Funktion und Struktur des Integuments .....	- 22 -
Zähne und Fressmechanismen .....	- 24 -
Nahrungsspektrum .....	- 27 -
Fortpflanzung.....	- 30 -
Nachkommenschaft .....	- 33 -
Aspekte des Stoff- und Energiewechsels .....	- 35 -
Die sensorische Welt der Knorpelfische .....	- 39 -
Das Gehirn der Haie .....	- 46 -
Genetische Aspekte der Haibiologie.....	- 48 -
Abbildungen .....	- 52 -
Ökologie und Verhalten der Knorpelfische.....	- 60 -
Diversitäts- und Lebenszyklus-Charakteristiken .....	- 61 -
Verbreitung der Haie.....	- 62 -
Migrationen.....	- 63 -
Körpersprache und agonistisches Verhalten .....	- 65 -
Räuber-Beute-Interaktionen .....	- 69 -
Jagdstrategien .....	- 70 -
Schlafen Haie? .....	- 71 -
Lernfähigkeit von Knorpelfischen.....	- 72 -
Gruppenbildung .....	- 73 -
Lebensgemeinschaften.....	- 74 -
Perspektiven der Verhaltensforschung bei Haien .....	- 75 -
Bedrohung der Knorpelfische.....	- 80 -
Arterhaltung und Fischerei.....	- 80 -
Knorpelfischprodukte .....	- 82 -
Zerstörung der ufernahen Habitats .....	- 85 -
Aussterberisiko .....	- 85 -
Internationale Schutzbemühungen .....	- 87 -
Was kann der Einzelne zum Schutz der Haie beitragen? .....	- 88 -
Mensch-Hai-Interaktionen .....	- 90 -
Knorpelfische als Freizeitressource .....	- 90 -
Unfälle mit Haien .....	- 91 -
Populär- und wissenschaftliche Knorpelfischnamen von in diesem Buch vorkommenden Arten .....	- 97 -
Literaturempfehlung .....	- 98 -
Glossar.....	- 110 -
Index .....	- 117 -