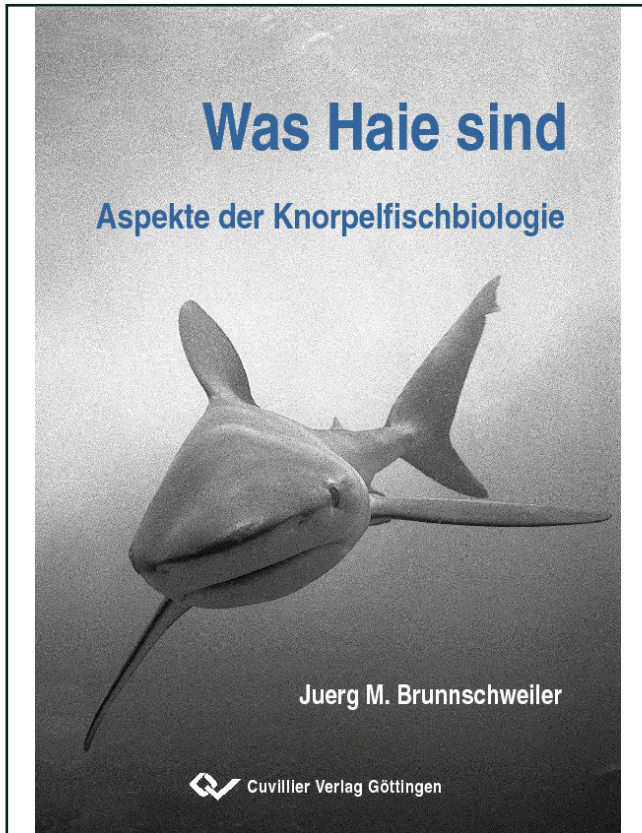




Juerg M. Brunnschweiler (Autor)
Was Haie sind



<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, 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 Habitate.....	- 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 -