

Inhalt

Vorwort	6
---------------	---

Systematik

Höhere Krebse und Zehnfußkrebse	7
---------------------------------------	---

Körperbau, Anatomie, Biologie

Die Zehnfußkrebse, ihr Exo- und Endoskelett	8
Wachstum und Färbung	10
Geschlechtsunterschiede und Fortpflanzung	11
Fortpflanzungstypen	12
Sinnesorgane	12
Atmung, Blutkreislauf, Verdauung	15

Garnelen

Atyiden: <i>Caridina</i> -Garnelen	16
Atyiden: Fächergarnelen	20
Palaemoniden: Großarmgarnelen	24

Krebse

Nordweltkrebse: Europäische Arten	40
Nordweltkrebse: Größere amerikanische Arten	42
Nordweltkrebse: Amerikanische <i>Cambarellus</i> -Arten	50
Südweltkrebse: Australische <i>Cherax</i> -Arten	52

Krabben

Eigentliche Krabben, Brachyura	57
Literatur	62
Index der abgebildeten Arten	63