

Inhalt

Vorwort ..... 6

**Systematik**

Höhere Krebse und Zehnfußkrebse ..... 7

**Körperbau, Anatomie, Biologie**

Die Zehnfußkrebse, ihr Exo- und Endoskelett ..... 8

Wachstum und Färbung ..... 9

Hinterleib und Schwimmfüße ..... 10

Fortpflanzungstypen ..... 12

Sinnes- und andere Organe ..... 12

**Garnelen**

Atyiden: Zwerggarnelen ..... 16

Atyiden: Fächerhandgarnelen ..... 18

Palaemoniden: Großarmgarnelen ..... 21

Großarm- und Schwebegarnelen ..... 27

**Amerikanische Krebse**

Orconectes, Procambarus & Co. .... 31

**Australische Krebse**

Cherax-Arten ..... 38

**Krabben**

Süßwasser-, Spring-, Winker- und Landkrabben ..... 42

Index ..... 46

Literatur ..... 47

Symbolerklärung ..... 48