

Mark Norman

TINTENFISCH- FÜHRER

**Kraken • Argonauten • Sepien
Kalmare • Nautiliden**

WELTWEIT

Über 800 Fotos
aus dem natürlichen Lebensraum
der Kopffüßer



Jahr Verlag Hamburg

INHALT

2 - 3

Danksagung	4
Vorwort	5
Einleitung	6
Die lebenden Kopffüßer (KLASSE CEPHALOPODA)	20
Über die Unterklasse NAUTILOIDEA	20
Familie Perlboote oder Nautiliden	Nautilidae
	22
Über die Unterklasse COLEOIDEA	36
Zur Überordnung Decapodiformes	36
Ordnung Posthörnchen	Spirulida
	36
Familie Posthörnchen	Spirulidae
	37
Ordnung Sepien	Sepiida
	42
Familie Sepien	Sepiidae
	42
Ordnung Sepiolen	Sepiolida
	93
Familie Stummelschwanzseprien	Sepiolidae
	93
Familie Flaschenschwanzseprien	Sepiadariidae
	119
Ordnung Zwergseprien	Idiosepiida
	127
Familie Zwergseprien	Idiosepiidae
	127
Ordnung Kalmare	Teuthida
	131
Unterordnung Schliessaugenkalmare	Myopsina
	131
Familie Gewöhnliche Kalmare	Loliginidae
	131
Familie Seegraskalmare	Pickfordiateuthidae
	147
Unterordnung Nacktaugenkalmare	Oegopsina
	150
Familie Riesenkalmare	Architeuthidae
	150
Familie Tiefenkalmare	Bathyteuthidae
	156
Familie Kammflossenkalmare	Chtenopterygidae
	156
Familie Gallertkalmare	Cranchiidae
	156
Familie Waffenkalmare	Enoploteuthidae
	159
Familie Krallenarmkalmare	Gonatidae
	160
Familie Segelkalmare	Histioteuthidae
	160
Familie Joubinkalmare	Joubiniteuthidae
	163
Familie Grossflossenkalmare	Magnapinnidae
	163
Familie Achtarmkalmare	Octopoteuthidae
	163
Familie Peitschenschnurkalmare	Mastigoteuthidae
	164
Familie Anglerkalmare	Chiroteuthidae
	164
Familie Pfeilkalmare	Ommastrephidae
	165
Familie Hakenkalmare	Onychoteuthidae
	171
Familie Feuerkalmare	Pyroteuthidae
	175
Familie Rhombuskalmare	Thysanoteuthidae
	175
Zur Überordnung Octopodiformes	179
Ordnung Tiefseevampire	Vampyromorpha
	179
Familie Tiefseevampire	Vampyroteuthidae
	179
Ordnung Kraken	Octopoda
	180
Unterordnung Flossenkralen	Cirrina
	180
Familie Wunderschirme	Cirroteuthidae
	180
Familie Scheibenschirme	Opisthoteuthidae
	181
Unterordnung Gallertige Freiwasserkralen	Incirrina
	185
Familie Gallertkraken	Bolitaenidae
	185
Familie Röhrenaugenkraken	Amphitretidae
	187
Familie Glaskralen	Vitreledonellidae
	188
Zur Überfamilie Argonautoidea	190
Familie Papierboote oder Argonauten	Argonautidae
	190
Familie Gebärkraken	Ocythoidae
	199
Familie Löcherkraken	Tremoctopodidae
	200
Familie Weichkraken	Alloposidae
	201
Familie Benthische Kraken	Octopodidae
	206
Unplazierte Arten der Gattung Octopus *	287

Index	316 - 317
Quellen	318

* Die meisten bodenlebenden (benthischen) Kraken werden in die Gattung *Octopus* gestellt. In dieser Gattung gibt es einige distinkte Gruppen einander ähnlicher Kraken. Diese Gruppen werden separat als "Artenkomplexe" behandelt. Die übrigen Mitglieder der Gattung *Octopus*, die nicht in eine dieser Gruppen passen, werden am Ende (in alphabetischer Reihenfolge) unter der Überschrift "Unplazierte Arten der Gattung *Octopus*" abgehandelt.

BILDGESCHICHTEN

NACHZUCHT DES NAUTILUS	24 - 29
WIE FÄNGT MAN NAUTILUS?	32 - 35
ÜBER GEHÄUSE, AMMONIUM UND TARIERUNG	38 - 41
CHAMÄLEONS DER MEERE	44 - 47
WO DIE RIESENSEPIE LAICHT	52 - 56
HOCHZEIT IN HOLLAND	67 - 69
SEPIA INTIM.	73 - 75
MIT ANDEREN AUGEN.	82 - 85
TINTENFISCH-TRAVESTIE.	90 - 91
STRAHLEMANN	94 - 97
TINTENSPRITZER	101 - 104
AUS DEN TIEFEN DES MITTELMEERES	106 - 109
IM UNTERGRUND	115 - 118
SPERMAKRIEG	125 - 126
KLEBSTOFF UNTER WASSER	130
LIEBE UND TOD IN EINER NACHT	133 - 136
EINE FRAGE DER GEDULD.	140 - 143
DIE MÄR VOM RIESENKRAKEN	148 - 149
DAS GEHT UNTER DIE HAUT!	154 - 155
ES WERDE LICHT!	161 - 162
ATTACKE DES HUMBOLDTKALMARS	166 - 169
ZUM NUTZEN DER MENSCHEN	172 - 173
BESCHWERLICHE AUFZUCHT	176 - 178
AUSSERIRDISCHE IN DER TIEFSEE	183 - 184
UNGLAUBLICHES PAPIERBOOT!	189
MASSENSTRANDUNG DER PAPIERBOOTE	194 - 198
MERKWÜRDIGER SEX	202 - 205
RINGKAMPF MIT DEM KRAKEN	217 - 218
FESTUNG KOKOSNUSS.	231
WAHRE FRESSMASCHINEN.	234 - 237
SCHLÜPFLINGE AUF WANDERSCHAFT	256 - 260
TÖDLICHE JUWELEN	278 - 281
SCHLEIMSPEZIALISTEN	292 - 293
LECKERE HAPPEN.	306 - 308
EINDRUCKSVOLLE NACHAHMER.	312 - 315