

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	1
Zur Einführung.....	3

Zwergkaiserfische/Herzogfische

Gattung: Zwergkaiserfische *Centropyge*

Arten:

<i>Centropyge abei</i>	Abe's-Zwergkaiserfisch.....	8
<i>Centropyge acanthops</i>	Orangerücken-Zwergkaiserfisch.....	11
<i>Centropyge argi</i>	Blauer Zwergkaiserfisch.....	14
<i>Centropyge aurantia</i>	Goldstreifen-Zwergkaiserfisch.....	16
<i>Centropyge aurantonotus</i>	Gelbrücken-Zwergkaiserfisch.....	22
<i>Centropyge bicolor</i>	Blaugelber Zwergkaiserfisch.....	25
<i>Centropyge bispinosa</i>	Streifenzwergkaiserfisch.....	28
<i>Centropyge boylei</i>	Cook-Zwergkaiserfisch.....	33
<i>Centropyge cocosensis</i>	Kokosinsel-Zwergkaiserfisch.....	36
<i>Centropyge colini</i>	Colin's Zwergkaiserfisch.....	38
<i>Centropyge debelius</i>	Blauer Mauritius-Zwergkaiserfisch..	41
<i>Centropyge deborae</i>	Blauer Fidschi-Zwergkaiserfisch.....	46
<i>Centropyge eibli</i>	Eibl's Zwergkaiserfisch.....	47
<i>Centropyge ferrugata</i>	Rotbrauner Zwergkaiserfisch.....	52
<i>Centropyge fisheri</i>	Hawaii-Zwergkaiserfisch.....	54
<i>Centropyge flavicauda</i>	Gelbschwanz-Zwergkaiserfisch.....	56
<i>Centropyge flavipectoralis</i>	Mondstrahl-Zwergkaiserfisch.....	58
<i>Centropyge flavissima</i>	Zitronen-Zwergkaiserfisch.....	60
<i>Centropyge heraldi</i>	Herald's Zwergkaiserfisch.....	63
<i>Centropyge hotumatua</i>	Osterinsel-Zwergkaiserfisch.....	65
<i>Centropyge interrupta</i>	Japanischer Zwergkaiserfisch.....	71
<i>Centropyge jocular</i>	Kokos-Zwergkaiserfisch.....	75
<i>Centropyge loriculus</i>	Flammen-Zwergkaiserfisch.....	77
<i>Centropyge multicolor</i>	Vielfarben-Zwergkaiserfisch.....	81
<i>Centropyge multifasciata</i>	Zebra-Zwergkaiserfisch.....	84
<i>Centropyge multispinis</i>	Brauner Zwergkaiserfisch.....	87
<i>Centropyge nahackyi</i>	Nahacky's Zwergkaiserfisch.....	89

<i>Centropyge narcosis</i>	Narkose-Zwergkaiserfisch.....	..90
<i>Centropyge nigriocellus</i>	Dreiaugen-Zwergkaiserfisch.....	..91
<i>Centropyge nox</i>	Mitternacht-Zwergkaiserfisch.....	..92
<i>Centropyge potteri</i>	Potter's Zwergkaiserfisch.....	..93
<i>Centropyge resplendens</i>	Ascension-Zwergkaiserfisch.....	..96
<i>Centropyge shepardi</i>	Shepard's Zwergkaiserfisch.....	..98
<i>Centropyge tibicen</i>	Schlüsselloch-Zwergkaiserfisch.....	100
<i>Centropyge venusta</i>	Purpurmasken-Zwergkaiserfisch.....	103
<i>Centropyge vrolikii</i>	Perlschuppen-Zwergkaiserfisch.....	107
<i>Centropyge woodheadi</i>	Woodhead's Zwergkaiserfisch.....	108
Mimikry.....		111

Kaiserfische *Pomacanthidae*

Gattung: Rauchkaiserfische *Apolemichthys*

Arten:

<i>Apolemichthys arcuatus</i>	Schwarzbinden-Rauchkaiserfisch.	116
<i>Apolemichthys griffisi</i>	Griffis Rauchkaiserfisch.....	118
<i>Apolemichthys guezei</i>	Schwarzkopf-Rauchkaiserfisch.....	120
<i>Apolemichthys kingi</i>	Tiger-Rauchkaiserfisch.....	121
<i>Apolemichthys trimaculatus</i>	Gelber Dreipunkt-Rauchkaiserfisch.	124
<i>Apolemichthys xanthopunctatus</i>	Goldtupfen-Rauchkaiserfisch.....	127
<i>Apolemichthys xanthotis</i>	Arabischer Rauchkaiserfisch.....	130
<i>Apolemichthys xanthurus</i>	Indischer Rauchkaiserfisch.....	132

Gattung: Samtkaiserfische *Chaetodontoplus*

Arten:

<i>Chaetodontoplus ballinae</i>	Ballina-Samtkaiserfisch.....	134
<i>Chaetodontoplus caeruleopunctatus</i>	Blaupunkt-Samtkaiserfisch.....	136
<i>Chaetodontoplus cephalareticulatus</i>	Netz-Samtkaiserfischfisch.....	138
<i>Chaetodontoplus conspicillatus</i>	Kragen-Samtkaiserfisch.....	140
<i>Chaetodontoplus chrysocephalus</i>	Goldkopf-Samtkaiserfisch.....	144
<i>Chaetodontoplus dimidiatus</i>	Phantom-Samtkaiserfisch.....	145
<i>Chaetodontoplus duboulayi</i>	Queensland-Samtkaiserfisch.....	148
<i>Chaetodontoplus melanosoma</i>	Schwarzer-Samtkaiserfisch.....	151

<i>Chaetodontoplus meredithi</i>	Masken-Samtkaiserfisch.....	155
<i>Chaetodontoplus mesoleucus</i>	Mond-Samtkaiserfisch.....	157
<i>Chaetodontoplus niger</i>	Dunkler Samtkaiserfisch.....	160
<i>Chaetodontoplus personifer</i>	Australischer Samtkaiserfisch.....	162
<i>Chaetodontoplus poliourus</i>	Grauschwanz-Samtkaiserfisch.....	165
<i>Chaetodontoplus septentrionalis</i>	Blaustreifen Samtkaiserfisch.....	167
<i>Chaetodontoplus vanderloosi</i>	Vanderloos Samtkaiserfisch.....	170

Gattung: Lyrakaiserfische *Genicanthus*

Arten:

<i>Genicanthus bellus</i>	Pracht-Lyrakaiserfisch.....	172
<i>Genicanthus caudovittatus</i>	Rotmeer-Lyrakaiserfisch.....	175
<i>Genicanthus lamarck</i>	Lamarck´s Lyrakaiserfisch.....	179
<i>Genicanthus melanospilos</i>	Zebra-Lyrakaiserfisch.....	181
<i>Genicanthus personatus</i>	Masken-Lyrakaiserfische.....	184
<i>Genicanthus semicinctus</i>	Halbgebänderter Lyrakaiserfisch....	187
<i>Genicanthus semifasciatus</i>	Japan-Lyrakaiserfisch.....	190
<i>Genicanthus spinus</i>	Pitcairn-Lyrakaiserfisch.....	192
<i>Genicanthus takeuchii</i>	Flecken-Lyrakaiserfisch.....	194
<i>Genicanthus watanabei</i>	Gelbstreifen-Lyrakaiserfisch.....	198

Großkaiserfische

Gattung: Prachtkaiserfische (Engelfische) *Holacanthus*

Arten:

Ostpazifik

<i>Holacanthus clarionensis</i>	Orange-Prachtkaiserfisch.....	201
<i>Holacanthus passer</i>	Kaiser von Mexiko.....	206
<i>Holacanthus limbaughi</i>	Clipperton-Prachtkaiserfisch.....	210

Westatlantik

<i>Holacanthus bermudensis</i>	Bermuda-Prachtkaiserfisch.....	213
<i>Holacanthus ciliaris</i>	Diadem-Prachtkaiserfisch.....	218
<i>Holacanthus tricolor</i>	Felsenschönheit.....	222

Ostatlantik

<i>Holacanthus africanus</i>	Westafrika-Prachtkaiserfisch.....	226
------------------------------------	-----------------------------------	-----

Gattung: *Pygoplites* (Sonderstellung)

Arten:

Indopazifik und Rotes Meer

<i>Pygoplites diacanthus</i>	Pfauenkaiserfisch.....	229
------------------------------------	------------------------	-----

Gattung: Eigentliche Kaiserfische *Pomacanthus*

Arten:

Karibik und tropischer Atlantik

<i>Pomacanthus arcuatus</i>	Grauer Kaiserfisch.....	236
<i>Pomacanthus paru</i>	Franzosen-Kaiserfisch.....	240

Ostpazifik

<i>Pomacanthus zonipectus</i>	Cortez-Kaiserfisch.....	244
-------------------------------------	-------------------------	-----

Indopazifik und Rotes Meer

<i>Pomacanthus annularis</i>	Ringkaiserfisch.....	247
<i>Pomacanthus asfur</i>	Halbmond-Kaiserfisch.....	250
<i>Pomacanthus chrysurus</i>	Ostafrika-Kaiserfisch.....	253
<i>Pomacanthus imperator</i>	Imperator-Kaiserfisch.....	257
<i>Pomacanthus maculosus</i>	Arabischer-Kaiserfisch.....	261
<i>Pomacanthus navarchus</i>	Traumkaiserfisch.....	264
<i>Pomacanthus rhomboides</i>	Trapez-Kaiserfisch.....	268
<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	Koran-Kaiserfisch.....	271
<i>Pomacanthus sexstriatus</i>	Sechsbinden-Kaiserfisch.....	275
<i>Pomacanthus xanthometopon</i>	Blaukopf-Kaiserfisch.....	279
Hybriden.....		285
Quellenverzeichnis		301