

Systematische Uebersicht  
der  
Fische des Rothen Meeres  
als

Anhang und Register zur Synopsis.

Von

**Dr. C. B. Klunzinger.**

(Vorgelegt in der Sitzung vom 6. December 1871.)

Zum I. Theil 1870.

Subclassis I.	Seite.
<b>Teleostei</b> Joh. Müller.	
<i>Ordo I. Acanthopteri</i> Müller.	
Subordo I.	
<i>Acanthopteri</i> veri Owen.	
Familie: <i>Percoidei</i> Cuv.	
Gruppe: <i>Serranini</i> Gth.	
Gattung: <b>Serranus</b> CV.	
Seite.	
1. <i>Serranus areolatus</i> Fk. . . . .	675
2.     " <i>celebicus</i> Blk. . . . .	676
3.     " <i>leucostigma</i> (Ehrb.) CV. . . . .	677
4.     " <i>morrhua</i> CV. . . . .	678
5.     " <i>rogaa</i> Fk. . . . .	679
6.     " <i>miniatus</i> Fk. . . . .	679
"     var. <i>hemisticta</i> Rp. . . . .	680
"     var. <i>sexmaculata</i> Rp. .	680
7. <i>Serranus fasciatus</i> Fk. . . . .	681
8.     " <i>salmonoides</i> Lac. . . . .	682
9.     " <i>tauvina</i> Fk. . . . .	683
10.    " <i>fuscoguttatus</i> Fk. . . . .	684
11.    " <i>sumana</i> Fk. . . . .	685
12.    " <i>micronotatus</i> Rp. . . . .	685
13.    " <i>guttatus</i> Bl. . . . .	686
14.    " <i>melanurus</i> Geoffr. 687	
	<b>Pseudoserranus</b> Ktz.
1. <i>Pseudoserranus louti</i> Fk. . . . .	687
	<i>Plectropoma</i> Cuv.
1. <i>Plectropoma maculatum</i> Bl. . . . .	689
	<b>Diacope</b> (Cuv.) Rp.
1. <i>Diacope Sebae</i> CV. . . . .	692
2.     " <i>gibba</i> Fk. . . . .	693
"     " var. <i>melanura</i> Rp. 693	

	Seite.		Seite.
3. <i>Diacope rivulata</i> CV. . . . .	694	4. <i>Apogon bifasciatus</i> Rp. . . . .	711
4. " <i>Kasmira</i> Fk. . . . .	695	" " <i>juven. taeniatus</i>	
5. " <i>nigra</i> Fk. . . . .	696		CV. . 712
6. " <i>annularis</i> CV. . . . .	697	5. " <i>fasciatus</i> White . . . . .	712
" <i>Anhang: saun-</i>		6. " <i>multitaeniatus</i>	
<i>guinea</i> CV. 697			(Ehrb.) CV. 713
7. " <i>lineolata</i> Rp. . . . .	698	7. " <i>annularis</i> Rp. . . . .	713
8. " <i>argentimaculata</i> Fk. 699		8. " <i>cyanosoma</i> Blk. . . . .	714
9. " <i>bohar</i> Fk. . . . .	699	9. " <i>heptastigma</i> (Ehrb.)	
10. " <i>fulviflamma</i> Fk. . . . .	700		CV. . . . . 714
11. " <i>coeruleolineata</i> Rp. 701		10. " <i>monochrous</i> Blk. . . . .	715
12. " <i>Ehrenbergi</i> Pet. . . . .	701		
13. " <i>erythrina</i> Rp. . . . .	702		
14. " <i>monostigma</i> CV. . . . .	702		
15. " <i>macrolepis</i> Ehrb. . . . .	703		

**Centropristis** Cuv.

1. *Centropristis filamentosus* CV. 703

**Apsilus** CV.

1. *Apsilus fusces* CV. . . . . 705

**Anthias** (Bl., Schn.) CV.

1. *Anthias squamipinnis* Pet. . 706

**Grammistes** Cuv.

1. *Grammistes orientalis* (Bl.,  
Schn.) . . . . . 707

**Priacanthus** CV.

1. *Priacanthus hamrur* Fk. . . . . 708

Gruppe: **Apogonini** Gth.**Apogon** Lac.

Untergattung: *Apogonichthys* Blk.

1. *Apogon auritus* CV. . . . . 709

Untergattung: *Apogon* (aut. pl.)

2. *Apogon coccineus* Rp. . . . . 710

3. " *lineolatus* (Ehrb.) CV. 710

**Chilodipterus** Lac.

1. *Chilodipterus quinquefasciatus*  
CV. . . . . 716
2. " *octovittatus* CV. 717
3. " *lineatus* Fk. . . . . 717

Familie: *Ambassidoidei* (Blk.) Klz.

**Ambassis** CV.

1. *Ambassis Commersonii* CV. . 719
2. " *denticulata* Klz. . 719

Familie: *Berycoidei* Lowe.

**Holocentrum** CV.

1. *Holocentrum samara* Fk. . . . . 720
2. " *argenteum* Q. Gaim. 721
3. " *rubrum* Fk. . . . . 722
4. " *diadema* Lac. . . . . 723
5. " *caudimaculatum* Rp. 724
6. " *spiniferum* Fk. . . . . 725
7. " *platyrrhinum* Klz. . 725

**Myripristis** Cuv.

1. *Myripristis murdjan* Fk. . . . . 726

## Systematische Uebersicht der Fische des Rothen Meeres.

1355

Seite.	Seite.
Familie: Theraponoidei Klz.	Fam.: Mulloidei Gray.
<b>Therapon</b> Cuv.	<b>Upenoides</b> Blk.
1. Therapon thermops CV. . . . 728	1. Upenoides vittatus Fk. . . . 741
2. " ghebul (Ehrb.) CV. 728	
3. " jarbua Fk. . . . 729	<b>Mulloides</b> Blk.
<b>Dules</b> Cuv.	1. Mulloides auriflamma Fk. . 742
1. Dules argenteus Benn. . . . 730	2. " ruber Klz. . . . 743
am.: Pristipomatoidei Gth. pt.	<b>Upeneus</b> Blk.
<b>Pristipoma</b> Cuv.	1. Upeneus macronemus Lac. . 744
1. Pristipoma stridens Fk. . . . 732	2. " cyclostoma Lac. . 745
2. " punctatum Rp. . . . 732	3. " barberinus Lac. . 745
3. " argenteum Fk. . . . 733	4. " pleurospilos Blk.? . 746
4. " hasta Bl. . . . 733	5. " spilurus Blk.? . . 747
5. " maculatum Bl. . . . 734	
<b>Diagramma</b> Cuv.	Fam.: Sparoidei Cuv.
1. Diagramma punctatum (Ehrb.) CV. 734	Gruppe: Sargina Gth.
" " juv. lineatum L. Gm. . . . 735	<b>Crenidens</b> CV.
" " adult. cinera- scens CV. . 735	1. Crenidens Forskålii (Fk.) CV. 748
2. " sordidum Klz. . . 735	<b>Sargus</b> Cuv.
3. " umbrinum Klz. . . 736	1. Sargus noct (Ehrb.) CV. . 749
4. " albovittatum Rp. . 736	Gruppe: Pagrini Gth.
5. " gaterina Fk. . . . 737	<b>Lethrinus</b> Cuv.
" " juv. abu mu- gaterin Fk. . 737	1. Lethrinus variegatus (Ehrb.) CV. . . . 751
6. " foetida Fk. . . . 737	2. " ramak Fk. . . . 752
7. " crassispinum Rp. . 738	3. " xanthochilus Klz. 753
8. " schotaf Fk. . . . 738	4. " mahsena Fk. . . . 753
<b>Scolopsis</b> Cuv.	5. " nebulosus Fk. . . . 754
1. Scolopsis ghanam Fk. . . . 739	" " var. chum- chum Klz. 754
2. " bimaculatus Rp. . 740	6. " mabsenoides (Ehrb.) CV. . . . 755
3. " japonicus Bl. . . . 740	7. " harak Fk. . . . 755
	<b>Sphaerodon</b> Rp.
	1. Sphaerodon grandoculis Fk. 756

Seite.	Seite.
<b>Chrysophrys</b> Cuv.	Fam. <b>Chaetodontoidei</b> Gth. pt.
1. Chrysophrys berda Fk. . . . . 758	<b>Chaetodon</b> (Art.) Cuv.
2. " bifasciata Fk. . . . . 758	1. Chaetodon strigangulus Gmel. 775
3. " sarba Fk. . . . . 759	2. " auriga Fk. . . . . 775
4. " haffara Fk. . . . . 760	3. " larvatus (Ehrb.) CV. 776
<b>Pagrus</b> Cuv.	4. " melanotus Bl. Schn. 777
1. Pagrus spinifer Fk. . . . . 761	5. " fasciatus Fk. . . . . 778
2. " megalommatus Klz. 762	6. " lineolatus CV. . . . . 779
<b>Dentex</b> Cuv.	7. " semilarvatus (Ehrb.)
Untergattung: <b>Polysteganus</b> Klz.	CV. . . . . 779
1. Dentex coeruleopunctatus Klz. 763	8. " guttatissimus Benn. 780
2. " nufar (Ehrb.) CV. . . . . 764	9. " pictus Fk. . . . . 781
Untergattung: <b>Gymnocranius</b> Klz.	10. " mesoleucus Fk. . . . . 782
3. Dentex rivulatus Rp. . . . . 765	11. " vittatus Bl. Schn. . 782
<b>Synagris</b> Gth.	<b>Heniochus</b> CV.
1. Synagris filamentosus CV. . . . . 766	1. Heniochus macrolepidotus L. 784
2. " tolu Rp. . . . . 767	<b>Holacanthus</b> Lac.
1. Anhangsfam. <b>Aphareoidei</b> Klz.	1. Holacanthus diacanthus Bodd. 786
<b>Aphareus</b> CV.	2. " Vrolikii Blk. . . . . 787
1. Aphareus rutilans CV. . . . . 768	3. " imperator Bl. . . . . 787
2. Anhangsfam. <b>Caesionoidei</b> Klz.	4. " asfur Fk. . . . . 789
<b>Caesio</b> Lac.	" var. striata Rp.
1. Caesio lunaris (Ehrb.) CV. . . . . 769	" " lineata Rp.
2. " coeruleaureus Lac. . . . . 770	" " coerulescens
" " var. striata Rp. 770	Rp.
3. Anhangsfam. <b>Maenoidei</b> Cuv. pt.	1. Anhangsfam. <b>Psettoidei</b> Blk.
<b>Gerres</b> CV.	<b>Platax</b> CV.
1. Gerres oyena Fk. . . . . 722	1. Platax teira Fk. . . . . 791
2. " filamentosus CV. . . . . 773	2. " verspertilio Bl. . . . . 792
3. " argyreus Forst. . . . . 773	" " adult. orbicularis Fk. 792
	<b>Psettus</b> CV.
	1. Psettus argenteus L. . . . . 794

## Systematische Übersicht der Fische des Rothen Meeres.

1357

Seite.	Seite.
2. Anhangsfamilie <b>Pimelopteroidei</b> Blk.	<b>Apistus</b> (CV.) Gth.
<b>Pimelopterus</b> (Lac.) CV.	1. Apistus israëlitarum (Ehrb.) CV. . . . 809
1. Pimelopterus tahmel Fk. . . 795 2. " fuscus Lac. . . 796	<b>Synanceja</b> Bl., Schn. 1. Synanceja verrucosa Bl. Schn. 811
Familie: <b>Cirrhitoidei</b> Gray.	Gruppe: <b>Cottini</b> Gth.
<b>Cirrhites</b> (Lac.) Cuv.	<b>Platycephalus</b> Bl., Schn.
1. Cirrhites Forsteri Bl., Schn. 797	1. Platycephalus longiceps (Ehrb.) CV. . . 813
<b>Cirrhitichthys</b> Blk.	2. " insidiator Fk. . . 815
1. Cirrhitichthys maculatus Lac. 798	Fam.: <b>Uranoscopoidei</b> Rich.
Familie: <b>Cataphracti</b> Cuv.	<b>Percis</b> Bl., Schn.
Gruppe: <b>Scorpaenini</b> Gth.	1. Percis polyophthalma (Ehrb.) CV. . . . 816
<b>Scorpaena</b> (Art.) Cuv.	Anhangsgattung: <b>Sillago</b> Cuv.
Untergattung: <b>Scorpaenichthys</b> Blk.	1. Sillago sihama Fk. . . . . 818
1. Scorpaena gibbosa Bl. Schn. 2. " cirrhosa Thunb.	Fam.: <b>Sphyraenoidei</b> Agass.
Untergattung: <b>Scorpaena</b> Blk.	<b>Sphyraena</b> (Art.) Cuv.
3. Scorpaena aurita Rp. . . . . 802 4. " tristis Klz. . . . . 802 5. " erythraea (Geoffr.) CV. . . . . 803	1. Sphyraena obtusata CV. . . . 820 2. " agam Rp. . . . . 822 3. " genie Klz. . . . . 823 4. " jello CV. . . . . 823
<b>Sebastes</b> CV.	Fam.: <b>Mugiloidei</b> Cuv.
1. Sebastes strongia CV. . . . . 803 2. " rubropunctata (Ehrb.) CV. . . . . 804	Gruppe: <b>Mugilini</b> (Gth.) Klz.
<b>Pterois</b> Cuv.	<b>Mugil</b> L.
1. Pterois cincta Rp. . . . . 806 2. " volitans L. . . . . 806 " " adult. muricata CV. 3. " brachyptera CV. . . . . 808	1. Mugil crenilabis Fk. . . . . 826 2. " seholi Fk. . . . . 827 3. " waigiensis Q. Gaim. . . 828 4. " tade Fk. . . . . 828 5. " oeure Fk. . . . . 829 6. " cunesius CV. . . . . 830 7. " labiosus CV. . . . . 830

	Seite.		Seite.
<b>Myxus</b> Gth.		<b>Gruppe: Atherinini</b> (Gth.) Klz.	
1. <i>Myxus superficialis</i> Klz. . . . .	831	<b>Atherina</b> (Art.) Cuv.	
2. " <i>trimaculatus</i> Klz. . . . .	832	1. <i>Atherina pinguis</i> Lac. . . . .	833
		2. " <i>cylindrica</i> Klz. . . . .	834

## Zum II. Theil 1871.

	Seite.		Seite.
<b>Fam.: Scomberoidei</b> Cuv.		<b>Gruppe: Lichiini</b> (Blk.) Klz.	
<b>Gruppe: Scombrini</b> Gth.		<b>Chorinemus</b> CV.	
<b>Scomber</b> (Art.) Cuv.		1. <i>Chorinemus tololo</i> CV. . . . .	447
1. <i>Scomber Kanagurta</i> Cuv. . . . .	441	2. " <i>lysan</i> Fk. . . . .	448
2. " <i>janesaba</i> Blk. . . . .	442	3. " <i>moadetta</i> CV. . . . .	448
3. " <i>microlepidotus</i> Rp. . . . .	443	<b>Trachynotus</b> (Lac.) CV.	
<b>Thynnus</b> CV.		1. <i>Trachynotus ovatus</i> L. . . . .	449
° 1. <i>Thynnus bilineatus</i> Rp. . . . .	443	2. " <i>Baillonii</i> Lac. . . . .	449
<b>Pelamys</b> CV.		<b>Gruppe: Seriolini</b> (Blk.) Klz.	
1. <i>Pelamys nuda</i> Gth. . . . .	443	<b>Seriola</b> Cuv.	
<b>Cybum</b> Cuv.		1. <i>Seriola aureo-vittata</i> Schgl. 450	
1. <i>Cybum Commersonii</i> Lac. . . . .	444	2. " <i>nigrofasciata</i> Rp. . . . .	450
<b>Naucrates</b> (Rafin.) Cuv.		<b>Seriolichthys</b> Blk.	
1. <i>Naucrates ductor</i> L. . . . .	445	1. <i>Seriolichthys bipinnulatus</i> Q. Gaim. 452	
<b>Elacate</b> Cuv.		<b>Gruppe: Carangini</b> (Gth.) Klz.	
1. <i>Elacate nigra</i> Bl. . . . .	445	<b>Caranx</b> (Lac.) Cuv.	
<b>Gruppe: Echeneini</b> Klz.		<b>Untergattung: Trachurus</b> Gth.	
<b>Echeneis</b> (Art.) Cuv.		1. <i>Caranx trachurus</i> L. . . . .	453
1. <i>Echeneis naucrates</i> L. . . . .	446	<b>Untergatt.: Megalaspis</b> Blk. pt.	
<b>Gruppe: Coryphaenini</b> Gth.		2. <i>Caranx Rottleri</i> Bl. . . . .	453
<b>Coryphaena</b> (Art.) Cuv.		<b>Untergattung: Decapterus</b> Blk.	
1. <i>Ceryphaena hippurus</i> L. . . . .	446	3. <i>Caranx kurra</i> CV. . . . .	453

## Systematische Uebersicht der Fische des Rothen Meeres.

1559

	Seite.		Seite.
<b>Untergattung: Polepharis CV. pt.</b>		3. <i>Equula caballa</i> CV. . . . .	467
4. <i>Caranx ciliaris</i> Bl. . . . .	454	4. " <i>splendens</i> Cuv. . . . .	467
5. " <i>gallus</i> L. . . . .	454	5. " <i>oblonga</i> CV. . . . .	467
<b>Untergattung: Olistus CV. pt.</b>		<b>Gazza</b> Rp.	
6. <i>Caraux armatus</i> Fk. . . . .	455	1. <i>Gazza argentaria</i> (Forst.)	
<b>Untergatt.: Gnathanodon Blk.</b>		Bl. Schn. . . . .	467
7. <i>Caraux speciosus</i> Fk. . . . .	455	2. " <i>equulaeformis</i> Rp. . . . .	468
" " <i>adult. petau-</i>		<b>1. Anhangsfamilie:</b>	
<i>rista</i> Geoffr. 456		<b>Xiphioidei</b> Agass.	
<b>Anhang: Caranx mentalis</b>		<b>Histiophorus</b> Lac.	
(Ehrb.) CV.. 456		1. <i>Histiophorus gladius</i> Brouss. 468	
8. <i>Caranx helvolus</i> Forst. . . . .	457	2. " <i>immaculatus</i> Rp. 469	
<b>Untergattung: Leptaspis Blk.</b>		<b>2. Anhangsfamilie:</b>	
9. <i>Caraux rhabdolepis</i> Klz. . . . .	457	<b>Pempheroidae</b> Klz.	
10. " <i>elongatus</i> Klz. . . . .	458	<b>Pempheris</b> CV.	
<b>Untergattung: Selar Blk.</b>		1. <i>Pempheris mangula</i> CV. . . . .	469
11. <i>Caraux djeddaba</i> Fk. . . . .	458	<b>Pempherichthys</b> Klz.	
<b>Untergattung: Selaroides Klz.*</b>		1. <i>Pempherichthys Güntheri</i> Klz. 470	
12. <i>Caranx macrophthalmus</i> Rp. 458		<b>Familie: Trichiuroidei</b> Gth.	
13. " <i>affinis</i> Rp. . . . .	459	<b>Trichiurus</b> L.	
<b>Untergattung: Carangoides Blk.</b>		1. <i>Trichiurus haumela</i> Fk. . . . .	471
14. <i>Caranx fulvoguttatus</i> Fk. . . . .	460	<b>Familie: Gobioidei</b> (Cuv.) Müll.	
15. " <i>brevicarinatus</i> Klz. . . . .	461	<b>Gruppe: Gobiini</b> Gth.	
16. " <i>Bleekeri</i> Klz. . . . .	461	<b>Gobius</b> Art.	
17. " <i>ferdan</i> Fk. (nec Rp.) 462		1. <i>Gobius oplopomus</i> CV. . . . .	471
18. " <i>malabaricus</i> Bl. Schn. 463		2. " <i>nebulopunctatus</i> CV. . . . .	472
<b>Untergattung: Caranx Blk.</b>		3. " <i>albopunctatus</i> CV. . . . .	473
19. <i>Caranx bixanthopterus</i> Rp. . . . .	464	4. " <i>ornatus</i> Rp. . . . .	473
20. " <i>hippus</i> (L.) Bl. Schn. 465		5. " <i>Koseirensis</i> Klz. . . . .	474
21. " <i>sansun</i> Fk. . . . .	466	6. " <i>semidoliatus</i> CV. . . . .	475
<b>Gruppe: Equulini (Blk.) Klz.</b>		7. " <i>echinocephalus</i> Rp. . . . .	475
<b>Equula</b> Cuv.		8. " <i>bitelatus</i> (Ehrb.) CV. 476	
1. <i>Equula fasciata</i> Lac. . . . .	467		
2. " <i>edentula</i> Bl. . . . .	467		

\* ) Im Text ist diese Untergattung nicht aufgestellt. Die Endung *oides* ist zwar für Substantiva nicht gut, da es aber einen *Carangoides* dieser Abtheilung gibt, kann man auch einen *Selaroides* annehmen.

	Seite.		Seite.
9. <i>Gobius capistratus</i> Pet. . . . .	476	Familie: <b>Blennioidei</b> Müll.	
10. " <i>albomaculatus</i> Rp. . . . .	477	<b>Salarias</b> Cuv.	
11. " <i>arabicus</i> L. Gm. . . . .	478	1. <i>Salarias quadricornis</i> CV. . . . .	486
12. " <i>cryptocentrus</i> (Ehrb.) CV. . . . .	479	"     var. <i>oryx</i> CV. . . . .	486
13. " <i>coeruleopunctatus</i> Rp. . . . .	479	"     var. <i>rivulatus</i> Rp. . . . .	487
<b>Apocryptes</b> CV.		2. " <i>unicolor</i> Rp. . . . .	488
Untergattung: <i>Goblichthys</i> Klz.		3. " <i>flavoumbrinus</i> Rp. . . . .	489
1. <i>Apocryptes Petersii</i> Klz. . . . .	480	4. * <i>fuscus</i> Rp. . . . .	489
<b>Gobiodon</b> Blk.		5. " <i>tridactylus</i> Bl. Schn. . . . .	489
1. <i>Gobbiodon citrinus</i> Rp. . . . .	480	6. " <i>nigrovittatus</i> Rp. . . . .	490
2. " <i>rivulatus</i> Rp. . . . .	481	7. " <i>cyanostigma</i> Blk. . . . .	490
<b>Eleotris</b> Cuv.		8. " <i>Sebae</i> CV. . . . .	491
1. <i>Eleotris prasinus</i> Klz. . . . .	481	9. " <i>fasciatus</i> Bl. . . . .	491
2. " <i>polyzonatus</i> Klz. . . . .	482	<b>Blennius</b> Art.	
<b>Gobiosoma</b> Girard.		1. <i>Blennius hypenetès</i> Klz. . . . .	492
1. <i>Gobiosoma diadematum</i> Rp. . . . .	483	2. " <i>jugularis</i> Klz. . . . .	493
2. " <i>vulgare</i> Klz. . . . .	484	3. " <i>cornifer</i> Rp. . . . .	493
<b>Asterropteryx</b> Rp.		4. " <i>cyclops</i> Rp. . . . .	494
1. <i>Asterropteryx semipunctatus</i> Rp. . . . .	484	<b>Petroscirtes</b> Rp.	
<b>Periophthalmus</b> Bl. Schn.		1. <i>Petroscirtes tapeinosoma</i> Blk. . . . .	495
1. <i>Periophthalmus Kölreuteri</i> Pall. . . . .	485	2. " <i>filamentosus</i> CV. . . . .	495
Gruppe: <i>Callionymini</i> Gth.		3. " <i>mitratus</i> Rp. . . . .	496
<b>Callionymus</b> L.		4. " <i>ancylodon</i> Rp. . . . .	497
1. <i>Callionymus filamentosus</i> CV. . . . .	485	Untergattung: <i>Enchelyurus</i> Pet.	
Gruppe: <i>Opistognathini</i> Klz.		5. <i>Petroscirtes Kraussii</i> Klz. . . . .	497
<b>Opistognathus</b> Cuv.		<b>Tripterygium</b> Risso.	
1. <i>Opistognathus nigromarginatus</i> Rp. . . . .	486	1. <i>Tripterygium pusillum</i> Rp. . . . .	498
Familie: <i>Pediculati</i> Cuv.		2. " <i>obtusirostre</i> Klz. . . . .	498
<b>Antennarius</b> Cuv.			
1. <i>Antennarius nummifer</i> Cuv. . . . .	499		
2. " <i>coccineus</i> Less. . . . .	499		
3. " <i>caudimaculatus</i> Rp. . . . .	500		

**Batrachus** (Bl.) Schn. CV.

1. Batrachus cirrhosus Klz. . . . 500

Familie: **Teuthyes** Cuv.

**Amphacanthus** Bl. Schn.

1. Amphacanthus sigan Fk. . . . 502

2. " rostratus (Ehrb.)  
CV. . . . 503

3. " luridus (Ehrb.) Rp. 503

4. " stellatus Fk. . . . 503

Familie: **Acanthuroidei** Blk.

**Acanthurus** Bl.

1. Acanthurus xanthurus Blyth. 504

2. " velifer Bl. . . . 505

3. " gahm Fk. . . . . 506

4. " sohal Fk. . . . . 507

5. " rubropunctatus  
Rp. 508

6. " matoides CV. . . . 508

7. " Bleekeri Gth. . . . 509

Untergattung: **Ctenodon** Klz.

8. Acanthurus ctenodon CV. . . . 509

**Acronurus** Gth.

1. Acronurus argenteus Q. G. . . 510

2. " lineolatus Klz. . . . 511

**Naseus** Cuv.

1. Naseus brevirostris CV. . . . 511

2. " unicornis Fk. . . . . 512

- " " juv.? annularis  
CV. . . . . 512

3. " lituratus Bl. Schn. . . . 513

4. " vomer Klz. . . . . 514

Familie: **Aulostomi** Cuv.

**Fistularia** Lac.

1. Fistularia serrata Cuv. . . . 515

2. " villosa Klz. . . . . 516

**Amphisile** Cuv.

1. Amphisile scutata L. . . . . 516

2. " punctulata Bianc. 516

Familie:

**Pseudochromides** Müll., Trosch.**Plesiops** Cuv.

1. Plesiops nigricans Rp. . . . 517

2. " coeruleolineatus Rp. 517

**Pseudochromis** Rp.

1. Pseudochromis olivaceus Rp. 517

2. " flavivertex Rp. 518

Subordo II.

**Acanthopteri pharyngoguathi** Müll.  
Owen.

Familie: **Pomacentroidei** Gth.

**Amphiprion** Cuv.

1. Amphiprion bicinctus Rp. . . . 518

**Dascyllus** Cuv.

1. Dascyllus aruanus L. . . . . 519

2. " trimaculatus Rp. . . . 519

3. " marginatus Rp. . . . 520

4. " cyanurus Rp. . . . . 520

**Pomacentrus** (Lac.) CV.

1. Pomacentrus annulatus Pet. 520

2. " sulfureus Klz. . . . 521

3. " trilineatus

- (Ehrb.) CV. 522

4. " punctatus Q. G. 522

5. " pavo Bl. . . . . 523

6. " cyanostigma Rp. 523

**Glyphidodon** (Lac.) Cuv.

1. Glyphidodon leucogaster Blk. 523

2. " saxatilis L. . . . . 524

	Seite.	Seite.	
3. <i>Glyphidodon sordidus</i> Fk. . . . .	525	3. <i>Julis purpureus</i> Fk. (nec Rp.) . . . . .	537
4. " <i>melas</i> CV. . . . .	526	" " <i>var. umbrostigma</i> . . . . .	Rp. . . . .
5. " <i>cingulum</i> Klz. . . . .	526		538
6. " <i>lacrymatus</i> Q. Gainm. . . . .	527		
7. " <i>antjerius</i> CV. . . . .	527	<b>Coris</b> (Lac.) Gth.	
" " <i>var. unimaculatus</i> CV. . . . .	527	1. <i>Coris aygula</i> Lac. . . . .	539
" " <i>var. biocellatus</i> CV. . . . .	528	" " <i>juv. cingulum</i> Lac. . . . .	539
		2. " <i>variegata</i> Rp. . . . .	540
		3. " <i>caudimacula</i> Q. Gainm. . . . .	540
		" " <i>var.? multicolor</i> Rp. . . . .	541
			—
<b>Heliastes</b> CV.			
1. <i>Heliastes dimidiatus</i> Klz. . . . .	529	<b>Stethojulis</b> Gth.	
Familie: <b>Labroidei</b> Cuv.		1. <i>Stethojulis axillaris</i> Q. Gainm. . . . .	541
Gruppe: <b>Chilioniformes</b> Blk.		2. " <i>albovittata</i> Lac. . . . .	542
<b>Chilio</b> Lac.			
1. <i>Chilio inermis</i> Fk. . . . .	530	3. " <i>kalosoma</i> Blk. . . . .	543
Gruppe: <b>Novaculaeformes</b> Blk. pt.		4. " <i>interrupta</i> Blk. . . . .	543
<b>Novacula</b> (Cuv.) Gth.			
1. <i>Novacula altipinnis</i> Rp. . . . .	530	<b>Platyglossus</b> Gth.	
2. " <i>tetrazona</i> Blk. . . . .	531	1. <i>Platyglossus nebulosus</i> CV. . . . .	544
3. " <i>pentadactyla</i> L. . . . .	532	2. " <i>bimaculatus</i> Rp. . . . .	545
4. " <i>bimaculata</i> Rp. . . . .	533	3. " <i>marginatus</i> Rp. . . . .	545
Gruppe:		4. " <i>scapularis</i> Benn. . . . .	545
<b>Pseudolabriiformes</b> Blk. pt.			
<b>Anampses</b> Cuv.			
1. <i>Anampses diadematus</i> Rp. . . . .	533	5. " <i>hortulanus</i> Lac. . . . .	546
" " <i>var. coeruleopunctata</i> Rp. . . . .	534	<b>Hemigymnus</b> Gth.	
<b>Gomphosus</b> Lac.			
1. <i>Gomphosus coeruleus</i> Lac. . . . .	534	1. <i>Hemigymnus fasciatus</i> Thunb. . . . .	547
2. " <i>melanotus</i> Blk. . . . .	535	Gruppe: <b>Labrichthyformes</b> Blk.	
<b>Julis</b> (Cuv.) Gth.			
1. <i>Julis lunaris</i> L. . . . .	535	<b>Labroides</b> Blk.	
2. " <i>Rüppellii</i> Klz. . . . .	536	1. <i>Labroides dimidiatus</i> CV. . . . .	548
		2. " <i>quadrilineatus</i> Rp. . . . .	548
<b>Cossyphus</b> (CV.) Gth.			
		Gruppe: <b>Cossyphiformes</b> Blk.	
		<b>Xiphochilus</b> .	
		1. <i>Cossyphus axillaris</i> Benn. . . . .	549
		2. " <i>diana</i> Lac. . . . .	549
		4. <i>Xiphochilus robustus</i> Playf. . . . .	550

## Systematische Uebersicht der Fische des Rothen Meeres.

1363

Seite.	Seite
Gruppe: <b>Duymaeriformes</b> Klz.	
<b>Duymaeria</b> Blk.	
1. <i>Duymaeria opercularis</i> Pet. . . . . 551	
Gruppe: <b>Chiliniformes</b> Blk.	
<b>Chilinus</b> (Lac.) Cuv.	
1. <i>Chilinus undulatus</i> Rp. . . . . 552	
2. " <i>trilobatus</i> Lac. . . . . 553	
3. " <i>lunulatus</i> Fk. . . . . 554	
4. " <i>fasciatus</i> Bl. . . . . 555	
5. " <i>quinquecinctus</i> Rp. . . . . 555	
6. " <i>radiatus</i> Bl., Schn. . . . . 556	
7. " <i>mentalis</i> Rp. . . . . 556	
<b>Pseudochilinus</b> Blk.	
1. <i>Pseudochilinus hexataenia</i> Blk. 557	
Gruppe: <b>Scariniformes</b> Gth.	
<b>Scarichthys</b> Blk.	
1. <i>Scarichthys coeruleopunctatus</i> Rp. 557	
<b>Callyodon</b> CV.	
1. <i>Callyodon viridescens</i> Rp. . . . . 558	
<b>Pseudoscarus</b> Blk.	
1. <i>Pseudoscarus pulchellus</i> Rp. . . . . 559	
" " var. <i>bicolor</i> Rp. . . . . 560	
2. " <i>barid</i> Fk. . . . . 561	
" " var. <i>mastax</i> Rp. . . . . 562	
3. " <i>ghoban</i> Fk. . . . . 563	
4. " <i>sexvittatus</i> Rp. . . . . 565	
5. " <i>pectoralis</i> CV. . . . . 565	
6. " <i>Forskålii</i> Klz. . . . . 566	
" " var. <i>collana</i> Rp. . . . . 567	
" " var. <i>fusco-purpurea</i> Klz. . . . . 567	
Ordo II. <b>Anacanthini</b> Müll.	
Familie: <b>Pleuronectoidei</b> Cuv.	
<b>Psettodes</b> Benn.	
1. <i>Psettodes erumei</i> Bl., Schn. . . . . 570	
<b>Rhomboichthys</b> Blk.	
1. <i>Rhomboichthys pantherinus</i> Rp. . . . . 571	
<b>Pardachirus</b> Gth.	
1. <i>Pardachirus marmoratus</i> Lac. 572	
<b>Cynoglossus</b> Gth.	
1. <i>Cynoglossus quadrilineatus</i> Blk. . . . . 573	
<b>Plagusia</b> (Cuv.) Kaup.	
1. <i>Plagusia bilineata</i> Bl. . . . . 573	
Familie: <b>Ophidoidei</b> Müll.	
<b>Brotula</b> Cuv.	
1. <i>Brotula multibarbata</i> Schlg. . . . . 574	
<b>Haliophis</b> Rp.	
1. <i>Haliophis guttatus</i> Fk. . . . . 575	
Ordo III. <b>Physostomi</b> Müll.	
Subordo I.	
<b>Physostomi pharyngognathi</b>	
Familie: <b>Scomberesocoidei</b> Müll.	
<b>Belone</b> Cuv.	
1. <i>Belone platura</i> Rp. . . . . 577	
2. " " <i>choram</i> Fk. . . . . 578	

	Seite.		Seite.
3. Belone Koseirensis Klz. . . . .	579	Familie: Sternoptyochoidei Gth.	
4. " robustus Gth. . . . .	579	<b>Maurolicus</b> (Cocco) Gth.	
5. " appendiculatus Klz. 580		1. Maurolicus mucronatus Klz. . . . .	593
6. " melanostigma (Ehrb.)		<b>Astronesthes</b> Rich.	
	CV. . . . .	4. Astronesthes Martensi Klz. . . . .	594
<b>Hemiramphus</b> Cuv.			
1. Hemiramphus far Fk. . . . .	582	Familie: Clupeoidei (Cuv.) Müll.	
2. " marginatus Fk. 583		Gruppe: Engraulini Gth.	
3. " Dussumieri CV. 584		<b>Engraulis</b> Cuv.	
4. " gamberur Rp. . . . .	585	1. Engraulis heterolebus Rp. . . . .	596
<b>Exocoetus</b> (Art.) Cuv.			
1. Exocoetus bahiensis Ranz. . . . .	585	2. " boelama Fk. . . . .	597
2. " gryllus Klz. . . . .	586	<b>Clupea</b> (Art.) Cuv.	
	Subordo II.	4. Clupea liogaster CV. . . . .	598
<b>Physostomi veri</b> Klz.			
Fam.: Cyprinodontoidei Agass.			
<b>Cyprinodon</b> Lac.			
1. Cyprinodon dispar Rp. . . . .	587	2. " sirm Fk. . . . .	599
Familie: Siluroidei Cuv.			
<b>Plotosus</b> Lac.			
1. Plotosus arab Fk. . . . .	588	3. " kowal Rp. . . . .	599
<b>Arius</b> (CV.) Gth.			
1. Arius thalassinus Rp. . . . .	589	4. " venenosa CV. . . . .	599
Fam.: Scopeloidei (Müll. pt.) Gth.			
<b>Saurus</b> (Cuv.) CV.			
1. Saurus varius Lac. . . . .	589	5. " quadrimaculata Rp. . . . .	601
2. " erythraeus Klz. . . . .	590	" var. punctata Rp. 601	
<b>Saurida</b> CV.			
1. Saurida tumbil Bl. . . . .	591	<b>Spratelloides</b> Blk.	
2. " nebulosa CV. . . . .	591	1. Spratelloides gracilis Schlg. 601	
<b>Scopelus</b> (Cuv.) Gth.			
1. Scopelus coeruleus Klz. . . . .	592	1. Anhangsgattung: <b>Albula</b> (Gron.) CV.	
4. Anhangsgattung: <b>Elops</b> L.			
4. Elops saurus L. . . . .			
3. Anhangsgattung: <b>Chanos</b> Lac.			
4. Chanos chanos Fk. . . . .			
4. Anhangsgattung: <b>Chirocentrus</b> Cuv.			
4. Chirocentrus dorab Fk. . . . .			

Seite.	Seite.
Subordo III. <b>Physostomi apodes</b> Müll.	Untergattung: <b>Poecilopbis</b> Kaup. 7. <i>Muraena geometrica</i> Rp. . . 617 8. " <i>polyzona</i> Rich. . . 617 9. " <i>nebulosa</i> (Ahl.) Gth. 618 10. " <i>zebra</i> Shaw. . . 619
Familie: <b>Muraenoidei</b> Müll.	<b>Gymnomuraena</b> (Lac.) Blk. 1. <i>Gymnomuraena concolor</i> Rp. 620
Unterfamilie: <b>Platyschistae</b> Gth.	<i>Ordo IV. Plectognathi</i> Cuv.
Gruppe: <b>Congrini</b> Blk. <b>Conger</b> (Cuv.) Kaup.	Fam.: <b>Balisteoidei</b> (Kner) Klz. Gruppe: <b>Balistini</b> Gth. <b>Balistes</b> (Art.) Cuv.
1. <i>Conger cinereus</i> Rp. . . . 607	Untergattung: <i>Liurus</i> Swains. 1. <i>Balistes stellatus</i> Lac. . . . 621
Gruppe: <b>Muraenesocini</b> Gth. <b>Muraenesox</b> M. Clell.	Untergattung: <i>Parabalistes</i> Blk. 2. <i>Balistes fuscus</i> Bl., Schn. . . 623
1. <i>Muraenesox cinereus</i> Fk. . . . 608	Untergattung: <i>Pseudobalistes</i> Blk. 3. <i>Balistes viridescens</i> (Lac.) Bl. Schn. . . 925
Gruppe: <b>Myrini</b> Gth.	4. " <i>flavimarginatus</i> Rp. . . 626
<b>Muraenichthys</b> Blk.	Untergattung: <i>Ballistapus</i> Blk. 5. <i>Balistes niger</i> Mungo Park 627
1. <i>Muraenichthys gymnotus</i> Blk. 608	6. " <i>assasi</i> Fk. . . . . 627
Gruppe: <b>Ophichthyini</b> Gth. <b>Ophichthys</b> (Ahl.) Gth.	7. " <i>undulatus</i> Mungo Park . 629
Untergattung: <i>Cirrbimuraena</i> Kaup.	Untergattung: <i>Erythrodon</i> Rp. 8. <i>Balistes erythrodon</i> Gth. . . 630
1. <i>Ophichthys arenicola</i> Klz. . . 690	<b>Monacanthus</b> Cuv.
Untergattung: <i>Pisodontophis</i> Kaup.	Untergattung: <i>Monacanthus</i> Gth.
2. <i>Ophichthys colubrinus</i> Boddaert. 610	1. <i>Monacanthus pardalis</i> Rp. . . 631
3. " <i>maculosus</i> Cuv. 611	Untergattung: <i>Pseudomonacanthus</i> Blk. pt.
Untergattung: <i>Sphagebranchus</i> Bl.	2. <i>Monacanthus pusillus</i> Rp. . . 632
4. <i>Ophichthys melanotaenia</i> Blk. 612	
Untersubfamilie: <b>Engyschistae</b> Gth.	
Gruppe: <b>Muraenini</b> Gth. <b>Muraena</b> (Art.) Cuv.	
Untergatt.: <b>Gymnothorax</b> (Bl.) Blk.	
1. <i>Muraena Hemprichii</i> Klz. . . 613	
2. " <i>hepatica</i> Rp. . . . 614	
3. " <i>corallina</i> Klz. . . . 614	
4. " <i>undulata</i> Lac. . . . 615	
" var. <i>flavimarginata</i> Rp. 615	
5. " <i>Rüppellii</i> M. Clell. 615	
6. " <i>javanica</i> Blk. . . . 616	

Seite.	Seite.
Untergattung: <i>Aluterus</i> (Cuv.) Gth.	<i>Ordo V. Lophobranchii</i> Cuv.
3. <i>Monacanthus scriptus</i> Osbeck 632	Familie: <i>Syngnathoidei</i> Kaup.
Familie: <i>Ostraciontoidei</i> Blk.	Gruppe: <i>Syngnathini</i> Gth.
<b><i>Ostracion</i> Art.</b>	<b><i>Syngnathus</i> (Art.) Gth.</b>
Untergattung: <i>Tetrasomus</i> Blk.	1. <i>Syngnathus flavofasciatus</i> Rp. 649
1. <i>Ostracion turritus</i> Fk. . . . 634	2. " <i>spicifer</i> Rp. . . . 650
Untergattung: <i>Ostracion</i> Blk.	3. " <i>tapeinosoma</i> Blk. 651
2. <i>Ostracion cubicus</i> L. . . . 635	4. " <i>brevirostris</i> Rp. . 652
" " <i>var. argus</i> Rp. 636	
3. " <i>cyanurus</i> Rp. . . . 636	
Familie: <i>Gymnodontes</i> Cuv.	<b><i>Doriichthys</i> Kaup.</b>
Gruppe: <i>Tetodontini</i> Gth.	1. <i>Doriichthys excisus</i> Kaup. . 652
<b><i>Tetodon</i> L.</b>	Gruppe: <i>Hippocampini</i> Gth.
Untergattung: <i>Gastrophysus</i> Müll.	<b><i>Gastrotokeus</i> Kp.</b>
1. <i>Tetodon poecilonotus</i> Schlg. 637	1. <i>Gastrotokeus biaculeatus</i> Bl. 653
2. " <i>lunaris</i> Bl., Schn. . 639	<b><i>Hippocampus</i> Leach.</b>
3. " <i>sceleratus</i> L. . . . 640	1. <i>Hippocampus fuscus</i> Rp. . . 653
Untergattung: <i>Arothron</i> Müll.	Fam.: <i>Solenostomatoidei</i> Kaup.
4. <i>Tetodon hispidus</i> L. . . . 641	<b><i>Solenostoma</i> Lac.</b>
" " <i>var. semistriata</i>	1. <i>Solenostoma cyanopterum</i> Blk. 654
Rp. . 641	
5. " <i>immaculatus</i> Bl., Schn. 642	Subclassis II.
6. " <i>nigropunctatus</i> Bl.,	<b><i>Chondropterygii</i> Gth.</b>
Schn. . 643	
7. " <i>stellatus</i> (Lac.) Blk. 644	<b><i>Ordo I. Plagiostomi.</i></b>
8. " <i>pusillus</i> Klz. . . . 645	Subordo I. <i>Pleurotremi</i> Dum.
Untergattung: <i>Canthogaster</i> Sw.	Fam.: <i>Carcharioidei</i> Gth.
9. <i>Tetodon margaritatus</i> Rp. . 646	Gruppe: <i>Carchariini</i> Gth.
<b><i>Diodon</i> L.</b>	<b><i>Carcharias</i> Cuv.</b>
1. <i>Diodon hystrix</i> L. . . . . 647	Untergattung: <i>Scoliodon</i> M. H.
Gruppe: <i>Molini</i> Gth.	1. <i>Carcharias acutus</i> Rp. . . . 655
<b><i>Orthagoriscus</i> Bl., Schn.</b>	Untergattung: <i>Aprionodon</i> M. H.
1. <i>Orthagoriscus mola</i> L. . . . 648	2. <i>Carcharias acutidens</i> Rp. . . 657

## Systematische Uebersicht der Fische des Rothen Meeres.

1367

Seite.	Seite.
<b>Untergattung: Prionodon M. H.</b>	<b>Stegostoma M. H.</b>
3. <i>Carcharias melanopterus</i> Q. Gaim. . 658	1. <i>Stegostoma fasciatum</i> Bl. . . 672
4. " <i>albomarginatus</i> Rp. 660	Subordo II. <b>Hypotremi</b> Dum.
5. " <i>menisorrhia</i> M. H. . 660	Familie: <b>Squatinorajoidei</b> M. H.
6. " <i>Ehrenbergi</i> Klz. . 661	Gruppe: <b>Pristini</b> Klz.
<b>Loxodon</b> M. K.	<b>Pristis</b> Lath.
1. <i>Loxodon macrorhinus</i> M. H. . 662	1. <i>Pristis pectinatus</i> Lath. . . 673
<b>Galeocerdo</b> M. H.	Gruppe: <b>Rhinobatini</b> (Gth.) Klz.
1. <i>Galeocerdo tigrinus</i> M. H. . . 663	<b>Rhynchobatus</b> Bl., Schn.
2. " <i>obtusus</i> Klz. . . 664	1. <i>Rhynchobatus djiddensis</i> Fk. 674
<b>Dirrhizodon</b> Klz.	<b>Rhinobatus</b> Bl., Schn.
1. <i>Dirrhizodon elongatus</i> Klz. . 665	1. <i>Rhinobatus halavi</i> Fk. . . . 675
Gruppe: <b>Zygaenini</b> Gth.	Familie: <b>Torpedinoidei</b> Gth.
<b>Zygaena</b> Cuv.	<b>Torpede</b> Dum.
1. <i>Zygaena malleus</i> Risso . . 666	1. <i>Torpedo sinus persici</i> Kämpf.? . 677
2. " <i>mokarran</i> Rp. . . . 667	2. " <i>panthera</i> (Ehrb.) M. H. (nec Rp.) . 678
Gruppe: <b>Mustelini</b> Gth.	Familie: <b>Trigonioidei</b> .
<b>Triaenodon</b> M. H.	<b>Trygon</b> Adanson.
1. <i>Triaenodon obesus</i> Rp. . . . 667	Untergattung: <b>Himantura</b> M. H.
<b>Mustelus</b> Cuv.	1. <i>Trygon liocephalus</i> Klz. . . 678
1. <i>Mustelus vulgaris</i> M. H. . . . 668	2. " <i>uarnak</i> Fk. . . . . 679
2. " <i>laevis</i> M. H. . . . 668	3. " <i>polylepis</i> Blk.? . . 680
Familie: <b>Lamnoidei</b> Gth.	Untergattung: <b>Hypolophus</b> M. H.
Gruppe: <b>Lamnini</b> Gth.	4. <i>Trygon sephen</i> Fk. . . . . 680
<b>Lamna</b> Cuv.	<b>Taeniura</b> M. H.
Untergattung: <b>Oxyrhina</b> M. H.	1. <i>Taeniura lymma</i> Fk. . . . . 681
1. <i>Lamna Spallanzanii</i> Bonap. 669	2. " <i>melanospila</i> Blk. . . 682
Familie: <b>Scylloidei</b> Gth.	
<b>Ginglymostoma</b> M. H.	
1. <i>Ginglymostoma Müllerii</i> Gth. 670	
2. " <i>concolor</i> Rp. 672	

	Seite.	Seite.
<b>Urogymnus</b> (M. H.) Dum.		<b>Myliobatis</b> Cuv.
1. <i>Urogymnus rhombeus</i> Klz. . 683		1. <i>Myliobatis milvus</i> M. H. . . . 686
2. " <i>asperinus</i> Bl., Schn. . 684		Gruppe: <b>Ceratopterini</b> Gth.
Familie: <b>Myliobatoidei</b> Gth.		<b>Ceratoptera</b> M. H.
Gruppe: <b>Myliobatini</b> Gth.		1. <i>Ceratoptera Ehrenbergi</i> M.H. 687
<b>Aetobatis</b> M. H.		<b>Dicerobatis</b> Blainv.
4. <i>Aetobatis narinari</i> Bl., Schn. 685		4. <i>Dicerobatis monstrum</i> Klz. . 687

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Klunzinger Karl Benjamin

Artikel/Article: [Syst. Uebersicht der Fische des Rothen Meeres. 1353-1368](#)