

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.

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



|  | Seite. |
|--|--------|
| Familie: <b>Theraponoidae</b> Klz.                   |        |
| <b>Therapon</b> Cuv.                                 |        |
| 1. <i>Therapon theraps</i> CV. . . . .               | 728    |
| 2. " <i>ghebul</i> (Ehrb.) CV.                       | 728    |
| 3. " <i>jarbua</i> Fk. . . . .                       | 729    |
| <b>Dules</b> CV.                                     |        |
| 1. <i>Dules argenteus</i> Benn. . . . .              | 730    |
| am.: <b>Pristipomatoidei</b> Gth. pt.                |        |
| <b>Pristipoma</b> Cuv.                               |        |
| 1. <i>Pristipoma stridens</i> Fk. . . . .            | 732    |
| 2. " <i>punctatum</i> Rp. . . . .                    | 732    |
| 3. " <i>argenteum</i> Fk. . . . .                    | 733    |
| 4. " <i>hasta</i> Bl. . . . .                        | 733    |
| 5. " <i>maculatum</i> Bl. . . . .                    | 734    |
| <b>Diagramma</b> Cuv.                                |        |
| 1. <i>Diagramma punctatum</i><br>(Ehrb.) CV. . . . . | 734    |
| " " <i>juv. lineatum</i><br>L. Gm. . . . .           | 735    |
| " " <i>adult. cinerascens</i> CV. . . . .            | 735    |
| 2. " <i>sordidum</i> Klz. . . . .                    | 735    |
| 3. " <i>umbrinum</i> Klz. . . . .                    | 736    |
| 4. " <i>albovittatum</i> Rp. . . . .                 | 736    |
| 5. " <i>gaterina</i> Fk. . . . .                     | 737    |
| " " <i>juv. abu m-gaterin</i> Fk. . . . .            | 737    |
| 6. " <i>foetela</i> Fk. . . . .                      | 737    |
| 7. " <i>crassispinum</i> Rp. . . . .                 | 738    |
| 8. " <i>schotaf</i> Fk. . . . .                      | 738    |
| <b>Scolopsis</b> Cuv.                                |        |
| 1. <i>Scolopsis ghanam</i> Fk. . . . .               | 739    |
| 2. " <i>bimaculatus</i> Rp. . . . .                  | 740    |
| 3. " <i>japonicus</i> Bl. . . . .                    | 740    |

|   | Seite. |
|---|--------|
| Fam.: <b>Mulloidei</b> Gray.                          |        |
| <b>Upenoides</b> Blk.                                 |        |
| 1. <i>Upenoides vittatus</i> Fk. . . . .              | 741    |
| <b>Mulloidae</b> Blk.                                 |        |
| 1. <i>Mulloidae auriflamma</i> Fk. . . . .            | 742    |
| 2. " <i>ruber</i> Klz. . . . .                        | 743    |
| <b>Upeneus</b> Blk.                                   |        |
| 1. <i>Upeneus macronemus</i> Lac. . . . .             | 744    |
| 2. " <i>cyclostoma</i> Lac. . . . .                   | 745    |
| 3. " <i>barberinus</i> Lac. . . . .                   | 745    |
| 4. " <i>pleurospilus</i> Blk.? . . . .                | 746    |
| 5. " <i>spilurus</i> Blk.? . . . .                    | 747    |
| Fam.: <b>Sparoidei</b> Cuv.                           |        |
| Gruppe: <b>Sargina</b> Gth.                           |        |
| <b>Crenidens</b> CV.                                  |        |
| 1. <i>Crenidens Forskälîi</i> (Fk.) CV. . . . .       | 748    |
| <b>Sargus</b> Cuv.                                    |        |
| 1. <i>Sargus noct</i> (Ehrb.) CV. . . . .             | 749    |
| Gruppe: <b>Pagrini</b> Gth.                           |        |
| <b>Lethrinus</b> Cuv.                                 |        |
| 1. <i>Lethrinus variegatus</i> (Ehrb.)<br>CV. . . . . | 751    |
| 2. " <i>ramak</i> Fk. . . . .                         | 752    |
| 3. " <i>xanthochilus</i> Klz. . . . .                 | 753    |
| 4. " <i>mahsena</i> Fk. . . . .                       | 753    |
| 5. " <i>nebulosus</i> Fk. . . . .                     | 754    |
| " " <i>var. chumchum</i> Klz. . . . .                 | 754    |
| 6. " <i>mahsenoides</i> (Ehrb.)<br>CV. . . . .        | 755    |
| 7. " <i>harak</i> Fk. . . . .                         | 755    |
| <b>Sphaerodon</b> Rp.                                 |        |
| 1. <i>Sphaerodon grandoculis</i> Fk. . . . .          | 756    |

|  | Seite. |  | Seite. |
|--|--------|--|--------|
| <b>Chrysophrys</b> Cuv.                  |        | Fam. Chaetodontoidei 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. . . . .           | 764    | 5. " fasciatus Fk. . . . .               | 778    |
| 2. " megalommatum Klz. . . . .           | 762    | 6. " lineolatus CV. . . . .              | 779    |
| <b>Dentex</b> Cuv.                       |        | 7. " semilarvatus (Ehrb.)<br>CV. . . . . | 779    |
| Untergattung: <b>Polysteganus</b> Klz.   |        | 8. " guttatissimus Benn. 780             |        |
| 1. Dentex coeruleopunctatus Klz. . . . . | 763    | 9. " pictus Fk. . . . .                  | 784    |
| 2. " nufar (Ehrb.) CV. . . . .           | 764    | 10. " mesoleucus Fk. . . . .             | 782    |
| Untergattung: <b>Gymnocranius</b> Klz.   |        | 11. " vittatus Bl. Schn. . . . .         | 782    |
| 3. Dentex rivulatus Rp. . . . .          | 765    | <b>Heniochus</b> CV.                     |        |
| <b>Synagris</b> Gth.                     |        | 1. Heniochus macrolepidotus L. . . . .   | 784    |
| 1. Synagris filamentosus CV. . . . .     | 766    | <b>Holacanthus</b> Lac.                  |        |
| 2. " tolu Rp. . . . .                    | 767    | 1. Holacanthus diacanthus Bodd. . . . .  | 786    |
| 1. Anhangsfam. <b>Aphareoidei</b> Klz.   |        | 2. " vrolikii Blk. . . . .               | 787    |
| <b>Aphareus</b> CV.                      |        | 3. " imperator Bl. . . . .               | 787    |
| 1. Aphareus rutilans CV. . . . .         | 768    | 4. " asfur Fk. . . . .                   | 789    |
| 2. Anhangsfam. <b>Caesionoidei</b> Klz.  |        | " " var. striata Rp.                     |        |
| <b>Caesio</b> Lac.                       |        | " " lineata Rp.                          |        |
| 1. Caesio lunaris (Ehrb.) CV. . . . .    | 769    | " " coeruleus Rp.                        |        |
| 2. " coeruleus Lac. . . . .              | 770    |  |        |
| " " var. striata Rp. . . . .             | 770    | 1. Anhangsfam. <b>Psettoidei</b> Blk.    |        |
| 3. Anhangsfam. <b>Maenoidei</b> Cuv. pt. |        | <b>Platax</b> CV.                        |        |
| <b>Gerres</b> CV.                        |        | 1. Platax teira Fk. . . . .              | 791    |
| 1. Gerres oyena Fk. . . . .              | 722    | 2. " verspertilio Bl. . . . .            | 792    |
| 2. " filamentosus CV. . . . .            | 773    | " " adult. orbicu-<br>laris Fk. . . . .  | 792    |
| 3. " argyreus Forst. . . . .             | 773    | <b>Psettus</b> CV.                       |        |
|  |        | 1. Psettus argenteus L. . . . .          | 794    |

2. Anhangsfamilie  
**Pimelopteroidei** Blk.

**Pimelopterus** (Lac.) CV.

1. *Pimelopterus tahmel* Fk. . . 795  
2. " *fuscus* Lac. . . 796

Familie: **Cirrhitoidei** Gray.

**Cirrhites** (Lac.) Cuv.

1. *Cirrhites Forsteri* Bl., Schn. 797

**Cirrhitichthys** Blk.

1. *Cirrhitichthys maculatus* Lac. 798

Familie: **Cataphracti** Cuv.

Gruppe: **Scorpaenini** Gth.

**Scorpaena** (Art.) Cuv.

Untergattung: **Scorpaenichthys** Blk.

1. *Scorpaena gibbosa* Bl. Schn.  
2. " *cirrhosa* Thunb.

Untergattung: **Scorpaena** Blk.

3. *Scorpaena aurita* Rp. . . . 802  
4. " *tristis* Klz. . . . 802  
5. " *erythraea* (Geoffr.)  
CV. . . 803

**Sebastes** CV.

1. *Sebastes strongia* CV. . . . 803  
2. " *rubropunctata* (Ehrb.)  
CV. . . 804

**Pterois** Cuv.

1. *Pterois cincta* Rp. . . . . 806  
2. " *volitans* L. . . . . 806  
" " *adult. muricata* CV.  
3. " *brachyptera* CV. . . . 803

**Apistus** (CV.) Gth.

1. *Apistus israelitarum* (Ehrb.)  
CV. . . 809

**Synanceja** Bl., Schn.

1. *Synanceja verrucosa* Bl. Schn. 811

Gruppe: **Cottini** Gth.

**Platycephalus** Bl., Schn.

1. *Platycephalus longiceps*  
(Ehrb.) CV. . 813  
2. " *insidiator* Fk. . . 815

Fam.: **Uranoscopoidei** Rich.

**Percis** Bl., Schn.

1. *Percis polyophthalma* (Ehrb.)  
CV. . 816

Anhangsgattung: **Sillago** Cuv.

1. *Sillago sihama* Fk. . . . . 818

Fam.: **Sphyraenoidei** Agass.

**Sphyraena** (Art.) Cuv.

1. *Sphyraena obtusata* CV. . . 820  
2. " *agam* Rp. . . . . 822  
3. " *genie* Klz. . . . 823  
4. " *jello* CV. . . . . 823

Fam.: **Mugiloidei** Cuv.

Gruppe: **Mugilini** (Gth.) Klz.

**Mugil** L.

1. *Mugil crenilabıs* Fk. . . . . 826  
2. " *seheli* Fk. . . . . 827  
3. " *waigiensis* Q. Gaim. . 828  
4. " *tade* Fk. . . . . 828  
5. " *oeur* Fk. . . . . 829  
6. " *cunesius* CV. . . . . 830  
7. " *labiosus* CV. . . . . 830

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

**Zum II. Theil 1871.**

|  | Seite. |  | Seite. |
|--|--------|--|--------|
| Fam.: <b>Scomberoidei</b> Cuv.             |        | Gruppe: <b>Lichiini</b> (Blk.) Klz.            |        |
| Gruppe: <b>Scombrini</b> Gth.              |        | <b>Chorinemus</b> CV.                          |        |
| <b>Scomber</b> (Art.) Cuv.                 |        | 1. <i>Chorinemus tolooo</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    |
| o 1. <i>Thynnus bilineatus</i> Rp. . . . . | 443    | 2.   " <i>Baillonii</i> Lac. . . . .           | 449    |
| <b>Pelamys</b> CV.                         |        | Gruppe: <b>Seriolini</b> (Blk.) Klz.           |        |
| 1. <i>Pelamys nuda</i> Gth. . . . .        | 443    | <b>Seriola</b> Cuv.                            |        |
| <b>Cybium</b> Cuv.                         |        | 1. <i>Seriola aureo-vittata</i> Schgl. . . . . | 450    |
| 1. <i>Cybium 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>           | 452    |
| <b>Elacate</b> Cuv.                        |        | Q. Gaim. . . . .                               | 452    |
| 1. <i>Elacate nigra</i> Bl. . . . .        | 445    | Gruppe: <b>Carangini</b> (Gth.) Klz.           |        |
| Gruppe: <b>Echeneini</b> Klz.              |        | <b>Caranx</b> (Lac.) Cuv.                      |        |
| <b>Echeneis</b> (Art.) Cuv.                |        | Untergattung: <i>Trachurus</i> Gth.            |        |
| 1. <i>Echeneis naucrates</i> L. . . . .    | 446    | 1. <i>Caranx trachurus</i> L. . . . .          | 453    |
| Gruppe: <b>Coryphaenini</b> Gth.           |        | Untergatt.: <i>Megalaspis</i> Blk. pt.         |        |
| <b>Coryphaena</b> (Art.) Cuv.              |        | 2. <i>Caranx Rottleri</i> Bl. . . . .          | 453    |
| 1. <i>Ceryphaena hippurus</i> L. . . . .   | 446    | Untergattung: <i>Decapterus</i> Blk.           |        |
|  |        | 3. <i>Caranx kurra</i> CV. . . . .             | 453    |

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

\*) 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. |
|---|--------|
| 9. <i>Gobius capistratus</i> Pet. . . . .         | 476    |
| 10. „ <i>albomaculatus</i> Rp. . . . .            | 477    |
| 11. „ <i>arabicus</i> L. G m. . . . .             | 478    |
| 12. „ <i>cryptocentrus</i> (Ehrb.)<br>CV. . . . . | 479    |
| 13. „ <i>coeruleopunctatus</i> Rp. . . . .        | 479    |

**Apocryptes** CV.

Untergattung: *Gobiichthys* Klz.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Apocryptes Petersii</i> Klz. . . . . | 480 |
|--|-----|

**Gobiodon** Blk.

|   |     |
|---|-----|
| 1. <i>Gobiodon citrinus</i> Rp. . . . . | 480 |
| 2. „ <i>rivulatus</i> Rp. . . . .       | 481 |

**Eleotris** Cuv.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Eleotris prasinus</i> Klz. . . . . | 481 |
| 2. „ <i>polyzonatus</i> Klz. . . . .     | 482 |

**Gobiosoma** Girard.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Gobiosoma diadematum</i> Rp. . . . . | 483 |
| 2. „ <i>vulgare</i> Klz. . . . .           | 484 |

**Asterropteryx** Rp.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Asterropteryx semipunctatus</i><br>Rp. . . . . | 484 |
|--|-----|

**Periophthalmus** Bl. Schn.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Periophthalmus Kölreuteri</i><br>Pall. . . . . | 485 |
|--|-----|

Gruppe: *Callionymini* Gth.

**Callionymus** L.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Callionymus filamentosus</i> CV. . . . . | 485 |
|--|-----|

Gruppe: *Opisthognathini* Klz.

**Opisthognathus** Cuv.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Opisthognathus nigromargi-</i><br><i>natus</i> Rp. . . . . | 486 |
|--|-----|

Familie: **Blennioidei** Müll.

**Salarias** Cuv.

|   |     |
|---|-----|
| 1. <i>Salarias quadricornis</i> CV. . . . . | 486 |
| „ „ var. <i>oryx</i> CV. . . . .            | 486 |
| „ „ var. <i>rivulatus</i><br>Rp. . . . .    | 487 |
| 2. „ <i>unicolor</i> Rp. . . . .            | 488 |
| 3. „ <i>flavoumbrius</i> Rp. . . . .        | 489 |
| 4. „ <i>fuscus</i> Rp. . . . .              | 489 |
| 5. „ <i>tridactylus</i> Bl. Schn. . . . .   | 489 |
| 6. „ <i>nigrovittatus</i> Rp. . . . .       | 490 |
| 7. „ <i>cyanostigma</i> Blk. . . . .        | 490 |
| 8. „ <i>Sebae</i> CV. . . . .               | 491 |
| 9. „ <i>fasciatus</i> Bl. . . . .           | 491 |

**Blennius** Art.

|   |     |
|---|-----|
| 1. <i>Blennius hypenetès</i> Klz. . . . . | 492 |
| 2. „ <i>jugularis</i> Klz. . . . .        | 493 |
| 3. „ <i>cornifer</i> Rp. . . . .          | 493 |
| 4. „ <i>cyclops</i> Rp. . . . .           | 494 |

**Petroscirtes** Rp.

|   |     |
|---|-----|
| 1. <i>Petroscirtes tapeinosoma</i> Blk. . . . . | 495 |
| 2. „ <i>filamentosus</i> CV. . . . .            | 495 |
| 3. „ <i>mitratus</i> Rp. . . . .                | 496 |
| 4. „ <i>ancyledon</i> Rp. . . . .               | 497 |

Untergattung: *Enchelyurus* Pet.

|  |     |
|--|-----|
| 5. <i>Petroscirtes Kraussii</i> Klz. . . . . | 497 |
|--|-----|

**Tripterygium** Risso.

|   |     |
|---|-----|
| 1. <i>Tripterygium pusillum</i> Rp. . . . . | 498 |
| 2. „ <i>obtusirostre</i> Klz. . . . .       | 498 |

Familie: **Pediculati** Cuv.

**Antennarius** Cuv.

|   |     |
|---|-----|
| 1. <i>Antennarius nummifer</i> Cuv. . . . . | 499 |
| 2. „ <i>coccineus</i> Less. . . . .         | 499 |
| 3. „ <i>caudimaculatus</i> Rp. . . . .      | 500 |



Seite.

Seite.

**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. " *gahn* 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

Bd. XII. Abhandl.

**Amphisila** Cuv.

1. *Amphisila 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 pharyngognathi** 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. Glyphidodon sordidus Fk. . . . .  | 525           | 3. Julis purpureus Fk. (nec Rp.)          | 537    |
| 4. " melas CV. . . . .               | 526           | " " var. umbrostigma                      |        |
| 5. " cingulum Klz. . . . .           | 526           | Rp. . . . .                               | 538    |
| 6. " lacrymatus Q.                   |               |   |        |
|                                      | Gaim. . . . . |   |        |
|                                      | 527           |   |        |
| 7. " antjerius CV. . . . .           | 527           |   |        |
| " " var. unima-                      |               |   |        |
| " " culatus CV. . . . .              | 527           |   |        |
| " " var. biocel-                     |               |   |        |
| " " latus CV. . . . .                | 528           |   |        |
| <b>Heliastes CV.</b>                 |               | <b>Coris (Lac.) Gth.</b>                  |        |
| 1. Heliastes dimidiatus Klz. . . . . | 529           | 1. Coris aygula Lac. . . . .              | 539    |
| Familie: Labroidei Cuv.              |               | " " juv. cingulum Lac. . . . .            | 539    |
| Gruppe: Chilioniformes Blk.          |               | 2. " variegata Rp. . . . .                | 540    |
| <b>Chilio Lac.</b>                   |               | 3. " caudimacula Q. Gaim. . . . .         | 540    |
| 1. Chilio inermis Fk. . . . .        | 530           | " " var.? multicolor Rp. . . . .          | 541    |
| Gruppe: Novaculaeformes Blk. pt.     |               | <b>Stethojulis Gth.</b>                   |        |
| <b>Novacula (Cuv.) Gth.</b>          |               | 1. Stethojulis axillaris Q. Gaim. . . . . | 541    |
| 1. Novacula altipinnis Rp. . . . .   | 530           | 2. " albivittata Lac. . . . .             | 542    |
| 2. " tetrazona Blk. . . . .          | 531           | 3. " kalosoma Blk. . . . .                | 543    |
| 3. " pentadactyla L. . . . .         | 532           | 4. " interrupta Blk. . . . .              | 543    |
| 4. " bimaculata Rp. . . . .          | 533           | <b>PlatyGLOSSUS Gth.</b>                  |        |
| Gruppe:                              |               | 1. PlatyGLOSSUS nebulosus CV. . . . .     | 544    |
| <b>Pseudolabriformes Blk. pt.</b>    |               | 2. " bimaculatus Rp. . . . .              | 545    |
| <b>Anampses Cuv.</b>                 |               | 3. " marginatus Rp. . . . .               | 545    |
| 1. Anampses diadematus Rp. . . . .   | 533           | 4. " scapularis Benn. . . . .             | 545    |
| " " var. coeruleo-                   |               | 5. " hortulanus Lac. . . . .              | 546    |
| " " punctata Rp. . . . .             | 534           | <b>Hemigymnus Gth.</b>                    |        |
| <b>Gomphosus Lac.</b>                |               | 1. Hemigymnus fasciatus Th un b. . . . .  | 547    |
| 1. Gomphosus coeruleus Lac. . . . .  | 534           | Gruppe: Labrichthyiformes Blk.            |        |
| 2. " melanotus Blk. . . . .          | 535           | <b>Labroides Blk.</b>                     |        |
| <b>Julis (Cuv.) Gth.</b>             |               | 1. Labroides dimidiatus CV. . . . .       | 548    |
| 1. Julis lunaris L. . . . .          | 535           | 2. " quadrilineatus Rp. . . . .           | 548    |
| 2. " Rüppellii Klz. . . . .          | 536           | Gruppe: Cossyphiformes Blk.               |        |
|                                      |               | <b>Cossyphus (CV.) Gth.</b>               |        |
|                                      |               | 1. Cossyphus axillaris Benn. . . . .      | 549    |
|                                      |               | 2. " diana Lac. . . . .                   | 549    |
|                                      |               | <b>Xiphochilus.</b>                       |        |
|                                      |               | 1. Xiphochilus robustus Playf.            |        |
|                                      |               | Gth. . . . .                              | 550    |

|   | Seite. |  | Seite |
|---|--------|--|-------|
| Gruppe: <b>Duymaeriformes</b> Klz.  |        | 7. <i>Pseudoscarus sordidus</i> Fk.          | 568   |
| <b>Duymaeria</b> Blk.   |        | 8.     " <i>gibbus</i> Rp.                   | 569   |
| 1. <i>Duymaeria opercularis</i> Pet.  | 551    | 9.     " <i>coerulescens</i><br>(Ehrb.) CV.  | 569   |
| Gruppe: <b>Chiliniiformes</b> Blk.  |        | 10.  " <i>niger</i> Rp.                      | 570   |
| <b>Chilinus</b> (Lac.) Cuv.   |        | "     " <i>var. viridis</i><br>Klz.          | 570   |
| 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>Scariniiformes</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    |  |       |
| "     " <i>var. bicolor</i> Rp.   | 560    |  |       |
| 2.  " <i>harid</i> Fk.  | 561    |  |       |
| "     " <i>var. mastax</i><br>Rp.   | 562    |  |       |
| 3.  " <i>ghoban</i> Fk.   | 563    |  |       |
| 4.  " <i>sexvittatus</i> Rp.  | 565    |  |       |
| 5.  " <i>pectoralis</i> CV.   | 565    |  |       |
| 6.  " <i>Forskälü</i> Klz.  | 566    |  |       |
| "     " <i>var. collana</i><br>Rp.  | 567    |  |       |
| "     " <i>var. fusco-<br/>                                    purpurea</i><br>Klz. | 567    |  |       |
|   |        | <b>Ordo II. Anacanthini</b> Müll.            |       |
|   |        | Familie: <b>Pleuronectoidei</b> Cuv.         |       |
|   |        | <b>Psettodes</b> Benn.                       |       |
|   |        | 1. <i>Psettodes erumei</i> Bl., Schn.        | 570   |
|   |        | <b>Rhomboidichthys</b> Blk.                  |       |
|   |        | 1. <i>Rhomboidichthys pantherinus</i><br>Rp. | 571   |
|   |        | <b>Pardachirus</b> Gth.                      |       |
|   |        | 1. <i>Pardachirus marmoratus</i> Lac.        | 572   |
|   |        | <b>Cynoglossus</b> Gth.                      |       |
|   |        | 1. <i>Cynoglossus quadrilineatus</i><br>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> Schlgf.       | 574   |
|   |        | <b>Haliophis</b> Rp.                         |       |
|   |        | 1. <i>Haliophis guttatus</i> Fk.             | 575   |
|   |        | <b>Ordo III. Physostomi</b> Müll.            |       |
|   |        | Subordo I.                                   |       |
|   |        | <b>Physostomi pharyngognathi</b>             |       |
|   |        | Familie: <b>Scomberesocoidi</b> Müll.        |       |
|   |        | <b>Belone</b> Cuv.                           |       |
|   |        | 1. <i>Belone platura</i> Rp.                 | 577   |
|   |        | 2.  " <i>choram</i> Fk.                      | 578   |

|   | Seite.  |  | Seite. |
|---|---------|--|--------|
| 3. <i>Belone Koseirensis</i> Klz. . . . .   | 579     |  |        |
| 4. " <i>robustus</i> Gth. . . . .           | 579     | Familie: <b>Sternoptuchoidei</b> Gth.            |        |
| 5. " <i>appendiculatus</i> Klz. . . . .     | 580     |  |        |
| 6. " <i>melanostigma</i> (Ehrb.)            |         | <b>Maurolicus</b> (Cocco) Gth.                   |        |
|   | CV. 581 | 1. <i>Maurolicus mucronatus</i> Klz. . . . .     | 593    |
| <b>Hemiramphus</b> Cuv.                     |         |  |        |
| 1. <i>Hemiramphus far</i> Fk. . . . .       | 582     | <b>Astronesthes</b> Rich.                        |        |
| 2. " <i>marginatus</i> Fk. . . . .          | 583     | 1. <i>Astronesthes Martensii</i> Klz. . . . .    | 594    |
| 3. " <i>Dussumieri</i> CV. . . . .          | 584     |  |        |
| 4. " <i>gamberur</i> Rp. . . . .            | 585     | Familie: <b>Clupeiodei</b> (Cuv.) Müll.          |        |
| <b>Exocoetus</b> (Art.) Cuv.                |         | Gruppe: <b>Engraulini</b> Gth.                   |        |
| 1. <i>Exocoetus bahiensis</i> Ranz. . . . . | 585     | <b>Engraulis</b> Cuv.                            |        |
| 2. " <i>gyllus</i> Klz. . . . .             | 586     | 1. <i>Engraulis heterolobus</i> Rp. . . . .      | 596    |
|   |         | 2. " <i>boelama</i> Fk. . . . .                  | 597    |
| Subordo II.                                 |         |  |        |
| <b>Physostomi veri</b> Klz.                 |         | <b>Clupea</b> (Art.) Cuv.                        |        |
| Fam.: <b>Cyprinodontoidei</b> Agass.        |         | 1. <i>Clupea liogaster</i> CV. . . . .           | 598    |
| <b>Cyprinodon</b> Lac.                      |         | 2. " <i>sirm</i> Fk. . . . .                     | 599    |
| 1. <i>Cyprinodon dispar</i> Rp. . . . .     | 587     | 3. " <i>kowal</i> Rp. . . . .                    | 599    |
| Familie: <b>Siluroidei</b> Cuv.             |         | 4. " <i>venenosa</i> CV. . . . .                 | 599    |
| <b>Plotosus</b> Lac.                        |         | 5. " <i>quadrimaculata</i> Rp. . . . .           | 601    |
| 1. <i>Plotosus arab</i> Fk. . . . .         | 588     | " " <i>var. punctata</i> Rp. . . . .             | 601    |
| <b>Arius</b> (CV.) Gth.                     |         | <b>Spratelloides</b> Blk.                        |        |
| 1. <i>Arius thalassinus</i> Rp. . . . .     | 589     | 1. <i>Spratelloides gracilis</i> Schlgl. . . . . | 601    |
| Fam.: <b>Scopeloidei</b> (Müll. pt.) Gth.   |         | 1. Anhangsgattung: <b>Albula</b> (Gron.) CV.     |        |
| <b>Saurus</b> (Cuv.) CV.                    |         | 1. <i>Albula glossodonta</i> Fk. . . . .         | 602    |
| 1. <i>Saurus varius</i> Lac. . . . .        | 589     | 2. Anhangsgattung: <b>Elops</b> L.               |        |
| 2. " <i>erythraeus</i> Klz. . . . .         | 590     | 1. <i>Elops saurus</i> L. . . . .                | 603    |
| <b>Saurida</b> CV.                          |         | 3. Anhangsgattung: <b>Chanos</b> Lac.            |        |
| 1. <i>Saurida tumbil</i> Bl. . . . .        | 591     | 1. <i>Chanos chanos</i> Fk. . . . .              | 605    |
| 2. " <i>nebulosa</i> CV. . . . .            | 591     | 4. Anhangsgattung: <b>Chirocentrus</b> Cuv.      |        |
| <b>Scopelus</b> (Cuv.) Gth.                 |         | 1. <i>Chirocentrus dorab</i> Fk. . . . .         | 606    |
| 1. <i>Scopelus coeruleus</i> Klz. . . . .   | 592     |  |        |

Seite.

Seite.

## Subordo III.

**Physostomi apodes** Müll.Familie: **Muraenoidei** Müll.Unterfamilie: **Platyschistae** Gth.Gruppe: **Congrini** Blk.**Conger** (Cuv.) Kaup.1. *Conger cinereus* Rp. . . . 607Gruppe: **Muraenesocini** Gth.**Muraenesox** M. Clell.1. *Muraenesox cinereus* Fk. . . 608Gruppe: **Myrini** Gth.**Muraenichthys** Blk.1. *Muraenichthys gymnotus* Blk. 608Gruppe: **Ophichthyini** Gth.**Ophichthys** (Ahl.) Gth.Untergattung: **Cirrhimuraena** Kaup.1. *Ophichthys arenicola* Klz. . . 690Untergattung: **Pisodontophis** Kaup.2. *Ophichthys colubrinus* Bodd. 6103. " *maculosus* Cuv. 611Untergattung: **Spbagebrauchus** Bl.4. *Ophichthys melanotaenia* Blk. 612Unterfamilie: **Engyschistae** Gth.Gruppe: **Muraenini** Gth.**Muraena** (Art.) Cuv.Untergatt.: **Gymnothorax** (Bl.) Blk.1. *Muraena Hemprichii* Klz. . . 6132. " *hepatica* Rp. . . 6143. " *corallina* Klz. . . 6144. " *undulata* Lac. . . 615" " var. *flavimarginata* Rp. 6155. " *Rüppellii* M. Clell. 6156. " *javanica* Blk. . . 616Untergattung: **Poecilophis** Kaup.7. *Muraena geometrica* Rp. . . 6178. " *polyzona* Rich. . . 6179. " *nebulosa* (Ahl.) Gth. 61810. " *zebra* Shaw. . . 619**Gymnomuraena** (Lac.) Blk.1. *Gymnomuraena concolor* Rp. 620Ordo IV. **Plectognathi** Cuv.Fam.: **Balisteoidei** (Kner) Klz.Gruppe: **Balistini** Gth.**Balistes** (Art.) Cuv.Untergattung: **Liurus** Swains.1. *Balistes stellatus* Lac. . . 621Untergattung: **Parabalistes** Blk.2. *Balistes fuscus* Bl., Schn. . 623Untergattung: **Pseudobalistes** Blk.3. *Balistes viridescens* (Lac.) Bl.

Schn. . 925

4. " *flavimarginatus* Rp. . 626Untergattung: **Balistapus** Blk.5. *Balistes niger* Mungo Park 6276. " *assasi* Fk. . . . 6277. " *undulatus* Mungo

Park . 629

Untergattung: **Erythrodon** Rp.8. *Balistes erythrodon* Gth. . 630**Monacanthus** Cuv.Untergattung: **Monacanthus** Gth.1. *Monacanthus pardalis* Rp. . 631Untergattung: **Pseudomonacanthus**  
Blk. pt.2. *Monacanthus pusillus* Rp. . 632

Untergattung: *Aluterus* (Cuv.) Gth.

3. *Monacanthus scriptus* Osbeck 632

Familie: *Ostraciontoidei* Blk.

**Ostracion** Art.

Untergattung: *Tetrasonus* Blk.

1. *Ostracion turritus* Fk. . . . 634

Untergattung: *Ostracion* Blk.

2. *Ostracion cubicus* L. . . . 635

” ” var. *argus* Rp. 636

3. ” *cyanurus* Rp. . . . 636

Familie: *Gymnodontes* Cuv.

Gruppe: *Tetrodontini* Gth.

**Tetrodon** L.

Untergattung: *Gastrophysus* Müll.

1. *Tetrodon poecilonotus* Schlgl. 637

2. ” *lunaris* Bl., Schn. 639

3. ” *sceleratus* L. . . . 640

Untergattung: *Arothron* Müll.

4. *Tetrodon hispidus* L. . . . 641

” ” var. *semistriata*  
Rp. 641

5. ” *immaculatus* Bl., Schn. 642

6. ” *nigropunctatus* Bl.,  
Schn. 643

7. ” *stellatus* (Lac.) Blk. 644

8. ” *pusillus* Klz. . . . 645

Untergattung: *Canthogaster* Sw.

9. *Tetrodon margaritatus* Rp. . 646

**Diodon** L.

1. *Diodon hystrix* L. . . . . 647

Gruppe: *Molini* Gth.

**Orthogoriscus** Bl., Schn.

1. *Orthogoriscus mola* L. . . . 648

*Ordo V. Lophobranchii* Cuv.

Familie: *Syngnathoidei* Kaup.

Gruppe: *Syngnathini* Gth.

**Syngnathus** (Art.) Gth.

1. *Syngnathus flavofasciatus* Rp. 649

2. ” *spicifer* Rp. . . . 650

3. ” *tapeinosoma* Blk. 651

4. ” *brevirostris* Rp. . 652

**Doriichthys** Kaup.

1. *Doriichthys excisus* Kaup. . 652

Gruppe: *Hippocampini* Gth.

**Gastrotokeus** Kp.

1. *Gastrotokeus biaculeatus* Bl. 653

**Hippocampus** Leach.

1. *Hippocampus fuscus* Rp. . . 653

Fam.: *Solenostomatoidei* Kaup.

**Solenostoma** Lac.

1. *Solenostoma cyanopterus* Blk. 654

Subclassis II.

**Chondropterygii** Gth.

*Ordo I. Plagiostomi.*

Subordo I. *Pleurotremi* Dum.

Fam.: *Carcharioidei* Gth.

Gruppe: *Carchariini* Gth.

**Carcharias** Cuv.

Untergattung: *Scoliodon* M. H.

1. *Carcharias acutus* Rp. . . . 655

Untergattung: *Aprionodon* M. H.

2. *Carcharias acutidens* Rp. . . 657

|                                      | Seite.      |
|--------------------------------------|-------------|
| <b>Untergattung: Prionodon M. H.</b> |             |
| 3. <i>Carcharias melanopterus</i> Q. | Gaim. . 658 |
| 4. „ <i>albomarginatus</i> Rp.       | 660         |
| 5. „ <i>menisorrha</i> M. H.         | 660         |
| 6. „ <i>Ehrenbergi</i> Klz.          | 664         |
| <b>Loxodon M. K.</b>                 |             |
| 1. <i>Loxodon macrorhinus</i> M. H.  | 662         |
| <b>Galeocерdo M. H.</b>              |             |
| 1. <i>Galeocерdo tigrinus</i> M. H.  | 663         |
| 2. „ <i>obtusus</i> Klz.             | 664         |
| <b>Dirrhizodon Klz.</b>              |             |
| 1. <i>Dirrhizodon elongatus</i> Klz. | 665         |
| Gruppe: <b>Zygaenini</b> Gth.        |             |
| <b>Zygaena</b> Cuv.                  |             |
| 1. <i>Zygaena malleus</i> Risso      | 666         |
| 2. „ <i>mokarran</i> Rp.             | 667         |
| Gruppe: <b>Mustelini</b> Gth.        |             |
| <b>Triaenodon</b> M. H.              |             |
| 1. <i>Triaenodon obesus</i> Rp.      | 667         |
| <b>Mustelus</b> Cuv.                 |             |
| 1. <i>Mustelus vulgaris</i> M. H.    | 668         |
| 2. „ <i>laevis</i> M. H.             | 668         |
| Familie: <b>Lamnaoidei</b> Gth.      |             |
| Gruppe: <b>Lamnini</b> Gth.          |             |
| <b>Lamna</b> Cuv.                    |             |
| Untergattung: <b>Oxyrrhina</b> M. H. |             |
| 1. <i>Lamna Spallanzanii</i> Bonap.  | 669         |
| Familie: <b>Scylloidei</b> Gth.      |             |
| <b>Ginglymostoma</b> M. H.           |             |
| 1. <i>Ginglymostoma Mülleri</i> Gth. | 670         |
| 2. „ <i>concolor</i> Rp.             | 672         |

|  | Seite.                |
|--|-----------------------|
| <b>Stegostoma M. H.</b>                  |                       |
| 1. <i>Stegostoma fasciatum</i> Bl.       | 672                   |
| Subordo II. <b>Hypotremi</b> Dum.        |                       |
| Familie: <b>Squatinatorajoidei</b> M. H. |                       |
| Gruppe: <b>Pristini</b> Klz.             |                       |
| <b>Pristis</b> Lath.                     |                       |
| 1. <i>Pristis pectinatus</i> Lath.       | 673                   |
| Gruppe: <b>Rhinobatini</b> (Gth.) Klz.   |                       |
| <b>Rhynchobatus</b> Bl., Schn.           |                       |
| 1. <i>Rhynchobatus djiddensis</i> Fk.    | 674                   |
| <b>Rhinobatus</b> Bl., Schn.             |                       |
| 1. <i>Rhinobatus halavi</i> Fk.          | 675                   |
| Familie: <b>Torpedinoidei</b> Gth.       |                       |
| <b>Torpede</b> Dum.                      |                       |
| 1. <i>Torpedo sinuspersici</i>           | Kämpf.? . 677         |
| 2. „ <i>pauthera</i> (Ehrb.)             | M. H. (nec Rp.) . 678 |
| Familie: <b>Trigonioidi</b> .            |                       |
| <b>Trygon</b> Adanson.                   |                       |
| Untergattung: <b>Ilmantura</b> M. H.     |                       |
| 1. <i>Trygon liocephalus</i> Klz.        | 678                   |
| 2. „ <i>uarnak</i> Fk.                   | 679                   |
| 3. „ <i>polylepis</i> Bik.?              | 680                   |
| Untergattung: <b>Hypolophus</b> M. H.    |                       |
| 4. <i>Trygon sephen</i> Fk.              | 680                   |
| <b>Taeniura</b> M. H.                    |                       |
| 1. <i>Taeniura lymma</i> Fk.             | 684                   |
| 2. „ <i>melanospila</i> Bik.             | 682                   |

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