

Fische von Nossi-Bé,

gesammelt von den Herren Carl Ebenau und Anton Stumpff,

bearbeitet von

Dr. H. Lenz.

Im October v. J. wurden dem Schreiber dieses von der Verwaltung des Senckenbergischen Museums in Frankfurt a. M. eine grössere Anzahl Fische und einige Myriapoden von Nossi-Bé zur Bearbeitung übersandt.

Die meisten Fische gehörten solchen Arten an, welche über den ganzen indischen Ocean verbreitet sind, nur wenige fanden sich auf den Madagascar umgebenden Theil beschränkt; neue Arten wurden nicht gefunden.

Percoidei.

1. *Serranus zananella* C. V. (= *Epin. boelang.* Blk.).
2. » *tumilabrus* C. V. (= *summana* Rüpp.).
3. » *Hoceni* Blk. ,
4. *Apogon fasciatus* White. Mehrere ausgewachsene und einige ganz junge Exemplare.
5. *Cheilodipterus lineatus* Forsk. (= *arabicus* C. V.). Strahlen der Bauchflosse 1/5.

Berycoidei.

6. *Holocentrum spiniferum* Forsk.

Pristipomatoidei.

7. *Pristipoma hasta* Bl. Länge 11,5 cm.

Das vorliegende Exemplar stimmt gut mit Bloch's Abbildung Taf. 246; es hat fünf deutliche Längsstreifen, deren drei obere

sich nach vorne theilen, der vierte ist der breiteste, der fünfte schmaler und nach hinten sich verlierend. Die harten Strahlen der Dorsalflosse haben einen starken Silberglanz. Längsstreifen sind auf dem harten Theil der Flossen undeutlich; auf dem weichen erkennt man deutlich deren zwei. Der zweite Strahl der Analflosse ist stark und um $\frac{1}{3}$ länger als der fast ebenso breite, aber im Ganzen schwächere dritte Strahl. Der zweite Strahl übertrifft den längsten (4.) Strahl der Rückenflosse bedeutend an Länge, während nach der vorliegenden Beschreibung derselbe kürzer, oder höchstens (bei jungen Exemplaren) ebenso lang sein soll. Die verhältnissmässig geringe Höhe der Rückenflosse scheint mir mit der Jugend des vorliegenden Exemplars zusammenzuhängen.

8. *Diagramma gaterina* C. V.

9. » *pertusum* (Thunbg) Gth. Sowohl dieses Exemplar, wie dasjenige des Lübecker Museums ist ein klein wenig breiter, als Günther und Plaifair angeben; die Höhe verhält sich zur Totallänge wie 1:3 nicht wie $1:3\frac{1}{2}$.

Chaetodontoidei.

10. *Chaetodon falcula* Bl.

11. » *Kleinii* Bl.

12. *Heniochus macrolepidotus* Bl.

13. *Holocanthus semicirculatus* C. V.

Cataphracti.

14. *Synanceia verrucosa* Bl. Schn.

15. *Platycephalus tentaculatus* Rüpp.

16. *Dactylopterus orientalis* C. V.

Mugiloidei.

17. *Atherina pinguis* Lac.

Pempheroidi.

18. *Pempheris mangula* C. V.

Gobioidei.

19. *Gobius ornatus* Rüpp.

20. » *atherinoides* Pet.

21. *Eleotris ophiocephalus* K. H.
 22. » *butis* Gray u. Hardw.
 23. *Periophthalmus Koelreuteri* Pall.

Blennioidei.

24. *Salarias tridactylus* Bl. Schn.
 25. » *vermiculatus* C. V.
 26. » *Dussumieri* C. V.
 27. » *aequipinnis* Gth.

D. 16/21 A. 27.

Totallänge 66 mm. Körperhöhe 8 mm. Länge d. Kopfes 10 mm.
 Länge d. Ventralfl. 5 mm. Höhe d. Dorsalfl. vorne 10 mm.
 » » Brustfl. 12 » » » Analfl. 2 mm.
 » » Schwanzfl. 10 mm.

Die Strahlen ragen sämtlich nur ganz wenig aus der Flossenhaut hervor; bei keinem Exemplar ist der zweite oder ein anderer Strahl verlängert, wie Günther angibt. Die Rückenflosse ist vorne etwas höher als der Körper und nimmt nach hinten allmählich an Höhe ab. Die Bauchflosse zeigt 10 — 11 dunkle Doppelquerstreifen. Rückenflosse schwarz mit zahlreichen schmalen hellgrauen Querstreifen, welche die Strahlen in spitzem Winkel schneiden. Analflosse wie bei Günther, Cat. III, 253. Farbe dunkel olivgrau. 4 Exempl.

28. *S. oorti* Blk.
 29. » *unicolor* Rüpp.

Acanthuroidei.

30. *Acanthurus Desjardini* Benn.

Pomacenthroidei.

31. *Glyphidodon coelestinus* C. V. = *saxatilis* Forsk.
 32. » » β , *rahti*.
 33. » *sordidus* Forsk.
 34. » *sparoides* C. V.
 35. » *melas* C. V.
 36. » *leucogaster* Blk.

Labroidei.

37. *Chilio inermis* Fk.
 38. *Julis lunaris* L.

39. *Julis dorsalis* Q. u. G.

40. *Chilinus radiatus* Bl. Schn.

41. » *punctatus* Benn. = *punctulatus* C. V.

Alle 3 Exemplare lassen dunkle, ca. 1 cm breite, mehr oder minder deutliche Querbinden sehen, alles Uebrige stimmt genau mit den gegebenen Abbildungen und Beschreibungen.

43. *Chilinus fasciatus* Bl.

44. *Pseudoscarus capitatus* C. V.

Pleuronectoidei.

45. *Rhomboidichthys pantherinus* Rüpp.

46. *Pardachirus marmoratus* Lac.

Scomberesocoidi.

47. ? *Exocoetus mento* C. V. Das Exemplar ist namentlich an der Dorsalflosse beschädigt und daher nicht mit Sicherheit zu bestimmen. Die Bauchflosse bleibt ziemlich weit von der Analflosse entfernt, auch sonst stimmt das Exemplar mit Blecker's Abbildung, nur endigt die Bauchflosse nicht schwärzlich, wie l. c. Taf. V, Fig. 6 dargestellt.

Siluroidei.

48. *Plotosus anguillaris* Bl.

Muraenoidei.

49. *Anguilla mauritiana* Benn.

50. *Muraena amblyodon* Blk.

51. » *ophis* Rüpp. = *variegata* Forst.

Balisteoidei.

52. *Balistes aculeatus* Bl.

53. *Monocanthus* sp.

Ein ganz kleines Exemplar von 3 cm Länge, dessen sichere Bestimmung mir nicht möglich war.

Ostraciontoidei.

54. *Ostracion cubicus* L. var. β Blk.

Rücken und Seiten des Panzers mit unregelmässig vertheilten blauen Flecken bedeckt, welche mit einem schwarzen Ring umgeben

sind. Die Flecken des Bauches sind heller und nur von einem undeutlichen Ringe umgeben. Flossen sämtlich ungefleckt.

Gymnodontes.

55. *Tetrodon (Leiodon) patoca* Blk. Das vorliegende Exemplar gehört vielleicht einer neuen Art an; es stimmt mit keiner der beschriebenen vollständig überein, am besten noch mit *patoca* Blk., so dass ich es unter diesem Namen vorläufig aufführe.

Syngnathoidei.

56. *Syngnathus spicifer* Rüpp.

Torpedinoidei.

57. *Torpedo panthera* Ehbhg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [1881](#)

Autor(en)/Author(s): Lenz Heinrich

Artikel/Article: [Fische von Nossi-Be, 148-152](#)