Ostafrikanische

Echiniden, Asteriden und Ophiuriden,

gesammelt von

Herrn Dr. F. Stuhlmann im Jahre 1888 und 1889.

Von

Dr. Georg Pfeffer.



Die folgende Aufzählung bietet nicht mehr als ein Verzeichnis der von Dr. Franz Stuhlmann gesammelten Arten, samt den in seinem Tagebuch darüber vorgefundenen Bemerkungen. Die Litteratur der Arten habe ich nicht aufgenommen, sondern verweise auf Agassiz, Revision of the Echini, ebenso wie auf die Bearbeitungen der Echinoiden, Asteroiden und Ophiuroiden von Agassiz, Sladen und Lyman in den Challenger Reports. Die Aufstellung eines solchen einfachen Verzeichnisses dürfte Manchem vielleicht als eine übertlüssige oder nicht der Veröffentlichung werte Arbeit erscheinen; es bietet dies Verfahren jedoch die einzige Möglichkeit, künftigen Monographen irgend einer Gattung sichere Kunde darüber zu geben, wo und in welchem Maße sie Material von sicheren Fundorten für ihre Studien erwarten und zur Benutzung bereit finden dürfen.

Echincidea.

Cidaris metularia (Lam.)

1796. Masiya, Pangani; 8, XII, 1889. 2 Stücke in Spiritus.

Phyllacanthus annulifera (Lam.)

Ohne nähere Fundorts-Angabe. 1 Stück trocken.

Phyllacanthus verticillata (Lam.)

Ohne nähere Fundorts-Angabe. 1 Stück.

Diadema setosum Gray.

193. Sansibar, Insel Baui; 30. V. 1888. 1 Stück in Spiritus.

1332, 1346. Sansibar, Bueni-Riff, 29.—31. VII. 1889. "Körper und Stacheln violettschwarz. After rostrot, darum fünf hellblaue Punkte und fünf Reihen ebensolcher zerstreuter Punkte radiär über den Körper. Mund blass rostrot. Stacheln dicht beim Munde hellgrau". Acht Stücke in Spiritus.

Echinothrix calamaris (Pall.)

1494; 24. VIII. 1889; Tumbatu. Tentakel graugrün bis violett, mit einzelnen rosa Querbändern, nicht kontraktil, wurden abgeworfen. Dieke Stacheln hellgrau mit dunklen Flecken, dünne Stacheln am oberen Pol fahl gelbgrün. 1 Stück in Spiritus.

1732; 28, IX. 1889; Insel Muemba. 1 Stück in Spiritus.

Echinothrix turcarum (Schynv.)

1498; 25. VIII. 1889; Tumbatu. "Stacheln dunkel violett, heller gebändert". 2 Stücke in Spiritus.

Astropyga radiata (Leske).

Ohne genaueren Fundort. 4 Stücke in Spiritus.

Heterocentrotus trigonarius (Lam.)

Ohne genaueren Fundort. Ein Stück trocken.

Echinometra lucunter. (Leske).

1182. Sansibar, Bueni-Riff; 29. VI. 1889; 1 Stück in Spiritus.

1347, 1350, Sansibar, Bueni-Riff; 3, VIII, 1889; 2 Stücke in Spiritus.

1548. Tumbatu; 28. VIII. 1889; "Stacheln blass rosa-violett, sonst schwarz-violett". 1 Stück in Spiritus.

1801, 1811. Kleinė Insel Masiva bei Pangani; 8, XII, 1889. 4 Stücke in Spiritus.

Ohne genaueren Fundort. 6 Stücke in Spiritus.

Stomopneustes variolaris (Lam.)

Pangani, Dezember 1889. 1 Stück in Spiritus.

1785. Pangaui, Ras Muliesa; 5, XII, 1889; 1 Stück in Spiritus. 1 Stück trocken.

Microcyphus maculatus Agass.

1499. Tumbatu: 25. VIII. 1889. "Hellgrau, Stacheln violett gebändert". 1 Stück in Spiritus.

1697. Ebendaher: 12, IX 1889. "Stacheln violett-weiss geringelt". 1 Stäck in Spiritus.

Hipponoe variegata (Leske).

606. Sansibar, Changu-Riff; 1, XII, 1888. 1 Stück in Spiritus.

Ohne nähere Fundortsangabe; 1 Stück trocken,

Peronella sp.

Es liegt ein ganz junges Stück vor, bei welchem die Genitalporen noch nicht ausgebildet sind. Die weite Entfernung der sehr grossen Afteröffnung vom Schalenrande bietet eine fernere Schwierigkeit zur Unterbringung des Stückes in einer der bisher bekannten Arten, von denen mir ein beträchtliches Material an jungen Stücken vorliegt.

1220. Insel Baui, Ostrand des Riffes; 7. VII. 1889. "Grau mit etwas violettem Schein".

Maretia planulata Gray.

1730. Insel Muemba, Ostküste von Sansibar; 28. IX. 1889. "In Sand gegraben, Ebbezone; hell blassgelblich". 1 Stück in Spiritus.

Metalia sternalis (Lam.)

1730. Insel Muemba. Ostküste von Sansibar; 28. IX. 1889. "In Sand gegraben, Ebbezone. hell blassgelblich". 1 Stück in Spiritus.

Asteroidea.

Astropecten polyacanthus M. T.

1 t70. Kokotoni; 23. VIII. 1889; "hellgrau mit granvioletten Flecken". 1 Stück in Spiritus.

Astropecten Hemprichii M. T.

1470. Kokotoni; 23. VIII. 1889; "hellgrau mit grauvioletten Flecken". 1 Stück in Spiritus.

Pentaceros Grayi Bell.

Ohne nähere Fundortsangabe. 1 Stück trocken.

Pentaceros muricatus (Linck).

563. Sansibar, Riff nahe der Stadt; Oktober 1880; "graublan mit karminroten Stacheln". I Stück trocken.

Asterina cepheus Val.

1509. Tumbatu; 25. VIII. 1889; "gelbgrau". 1 Stück in Spiritus.1543. Tumbatu; 28. VIII. 1889. 1 Stück in Spiritus.

Nardoa variolata (Linck).

1039. Sansibar, Strandriff; 15. VI. 1889. 1 Stück.

Ohne näheren Fundort. 1 Stück,

Leiaster coriaceus Peters.

1521, Tumbatu; 26, VIII, 1889, 2 Stücke in Spiritus, "Ein Exemplar bräunlichrot, das andere graugelb mit großen zimnoberroten und purpurschwarzen Flecken auf der Oberseite".

1666. Tumbatu, Südwest-Riff bei Niedrigwasser; 11. IX. 1889. Ein abgeschnürter Arm; "zinnoberrot, braun gefleckt".

Olme nähere Fundortsangabe. 1 Stück in Spiritus und eines trocken. Linckia multiforis (Lam.)

Olme nähere Fundortsangabe. 1 Stück trocken.

Ferdina Kuhlii M. T.

1380, Tumbatu. Riff: 15. VIII. 1889. 1 Arm in Spiritus.

Ophiuroidea.

Ophiopeza fallax Peters.

1681, Tumbatu, S. W. Riff; 11, IX, 1889, "Grau mit dunkelvioletten Querflecken", 1 Stück.

Ohne genaueren Fundort. 1 Stück.

Pectinura rigida Lyman.

1377. Tumbatu, Südriff; 15. VIII, 1889. 2 Stücke.

Ophioplocus imbricatus M. T.

665. Changu-Riff; 5. XII. 1888. 1 Stück.

1295. Bani; 12. VIII. 1889. 4 Stücke.

Ophiactis Savignii M. T.

1209. Baui, auf Madrepora; 4. XII. 1889. 4 Stücke.

Ophiocoma erinaceus M. T.

1261, Insel Baui, Riff; 12, VII, 1889, 3 Stücke.

Ophiocoma scolopendrina (Lam).

1374. Kokotoni, Tumbatu; Strand; 15. VIII, 1889. 1 Stück.

Ophiocoma Valenciae M. T.

192. Baui: 20, V. 1888. 1 Stück,

665. Changu-Riff; 5. XII, 1888. 1 Stück.

Ophiomastix venosa Peters.

192, Insel Baui; 20, V. 1888. 2 Stücke.

665, Changu-Riff; 5, XII, 1888, 1 Stück,

1261, Insel Baui, Riff; 12, VII, 1889, 1 Stück,

1437, Kokotoni; 17, VIII. 1889, 2 Stücke.

Olme näheren Fundort. 2 Stücke.

Ophiomyxa australis Lütken.

1737. Insel Muemba; Dezember 1889. 1 Stück.

Ohne näheren Fundort. 1 Stück.

Ophiothrix hirsuta M. T.

192. Insel Baui, 20. V. 1888. 1 Stück.

665, Changu-Riff; 5, XII, 1888. 3 Stücke.

1295. Baui; 12. VIII. 1889. 1 Stück.

1534, Tumbatu: 26, VIII, 1889, 1 junges Stück.

1784, Pangani, Ras Muhesa; 5, XII, 1889, 1 Stück.

Olme näheren Fundort. 2 und 4 Stücke.

Astrophyton clavatum Lyman.

1 Stück ohne nähere Fundorts-Angabe.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen</u> Anstalten

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: 13 BH

Autor(en)/Author(s): Pfeffer Georg Johann

Artikel/Article: Ostafrikanische Echiniden, Asteriden und Ophuriden, gesammelt von Herrn Dr. F. Stuhlmann im Jahre 1888 und 1889. 43-

<u>48</u>