

Ann. Naturhist. Mus. Wien	90	B	27–30	Wien, 8. Juli 1988
---------------------------	----	---	-------	--------------------

Die von Dr. RAINER HACKER 1982 an zwei Riffen in Sri Lanka gesammelten Fische

VON HARALD AHNELT¹⁾

Manuskript eingelangt am 12. November 1986

Summary

Dr. RAINER HACKER (1978–1983 Curator of Fishes at the Naturhistorisches Museum Wien) collected 1100 fish specimens on a trip to Sri Lanka from January 11th to February 22nd 1982. Most of them are fresh water species.

24 marine fish species he collected at two reefs at Passikudah and Matara are listed below. Two specimens of *Eviota distigma* represent the first record of this species from Sri Lanka.

Data on collecting sites and ecological circumstances originate from HACKERS notes (degrees and minutes of latitude and longitude are added).

Dr. RAINER HACKER (1978–1983 Leiter der Fischsammlung des Naturhistorischen Museums Wien) unternahm zwischen 11. Jänner und 22. Februar 1982 eine Sammel- und Studienreise nach Sri Lanka. Die Mehrzahl der insgesamt 1100 Exemplare seiner Ausbeute waren Süßwasserfische, mit deren erster Sichtung er noch selbst vor seinem plötzlichen und unerwarteten Tod begonnen hatte.

Im folgenden sollen übersichtsmäßig die 24 marinen Fischarten angeführt werden, die er an den beiden Riffen bei Passikudah und Matara gesammelt hat. Hervorzuheben wären die beiden Exemplare von *Eviota distigma*, die den Erstnachweis dieser Art für Sri Lanka darstellen.

Die Fundort- und Biotopangaben stammen aus HACKERS Notizen (ergänzt durch die Längen- und Breitenangaben).

Passikudah: „Ungefähr 1–2 km nördlich Kalkudah“; Ostküste; 7°55'–8°00', 81°30'–81°35'; 30. 1. und 20. 2. 1982; „Lagune innerhalb eines zerstörten Riffes; leicht verschmutzter Sand; grobe Korallentrümmer (fast nur tote Korallen) mit maximalen Durchmesser von 0,6 m; trübes Wasser (Ebbe); mit Quinaldin gefangen.“

Matra: Südküste; 5°55'–6°00', 80°30'–80°35'; 11. 2. 1982; „Innenseite des Riffes.“

Die im Text verwendeten Abkürzungen:

NMW = Naturhistorisches Museum Wien

TL = Totallänge (in mm)

SL = Standardlänge (in mm)

¹⁾ Anschrift des Verfassers: HARALD AHNELT, 1. Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, Postfach 417, A-1014 Wien – Österreich.

Muraenidae

Lycodontis flavimarginatus (RÜPP.)

1 Exemplar; juvenil; TL: 117,1; Passikudah; NMW-83957.

Serranidae

Epinephelus coeruleopunctatus (BL.)

1 Exemplar; juvenil; SL: 77,2; Passikudah; NMW-83956.

Plesiopidae

Plesiops coeruleolineatus RÜPP.

2 Exemplare; SL: 48,0–55,3; Passikudah; NMW-83960.

3 Exemplare; SL: 32,6–40,7; Matara; NMW-83945.

Apogonidae

Apogon novemfasciatus CUV.

3 Exemplare; SL: 21,1–32,9; Matara; NMW-83951.

1 Exemplar; juvenil; SL: 13,5; Passikudah; NMW-83931.

Apogon nubilus GARM.

5 Exemplare; SL: 51,2–61,3; Passikudah; NMW-83954.

Gerreidae

Gerres sp.

8 Exemplare; juvenil; SL: 12,2–24,9; Passikudah; NMW-83935.

Chaetodontidae

Chaetodon auriga FORSK.

1 Exemplar; juvenil; SL: 24,8; Matara; NMW-83952.

Pomacentridae

Abudefduf sexfasciatus (LAC.)

1 Exemplar; juvenil; SL: 15,7; Passikudah; NMW-83929.

8 Exemplare; SL: 15,6–21,8; Passikudah; NMW-83930.

Chrysiptera glauca (CUV.)

11 Exemplare; SL: 38,8–72,3; Passikudah; NMW-83955.

Pomacentrus flavicauda WHITELY

2 Exemplare; juvenil; SL: 24,8–29,4; Matara; NMW-83950.

Stegastes nigricans (LAC.)

1 Exemplar; juvenil; SL: 22,5; Matara; NMW-83949.

Labridae

Cheilinus chlorurus (BL.)

4 Exemplare; juvenil; SL: 28,6–55,1; Matara; NMW-83947.

Halichoeres marginatus RÜPP.

2 Exemplare; juvenil; SL: 16,5–23,9; Matara; NMW-83946.

Stethojulis sp.

1 Exemplar; juvenil; SL: 26,1; Matara; NMW-83948.

Scaridae

Scarus sp.

4 Exemplare; juvenil; SL: 26,8–59,8; Matara; NMW-83953.

Blenniidae

Istiblennius dussumieri (VAL.)

2 Exemplare; SL: 35,9–36,5; Passikudah; NMW-83934.

6 Exemplare; SL: 50,1–60,3; Passikudah; NMW-78873; det. H. Bath.

Istiblennius edentulus (BL.)

2 Exemplare; SL: 66,7–76,9; Passikudah; NMW-78872; det. H. Bath.

Omobranchus elongatus PETERS)

5 Exemplare; SL: 26,7–39,2; Passikudah; NMW-83932.

Salarias fasciatus (BL.)

1 Exemplar; SL: 63,1; Matara; NMW-83944.

2 Exemplare; SL: 59,8–65,9; Passikudah; NMW-78871; det. H. Bath.

Gobiidae

Asterropteryx semipunctatus RÜPP.

1 Exemplar; SL: 15,5; Matara; NMW-83943.

1 Exemplar; SL: 22,2; Passikudah; NMW-83928.

1 Exemplar; SL: 17,9; Passikudah; NMW-83926.

1 Exemplar; SL: 21,8; Passikudah; NMW-83927.

Eviota distigma JORDAN & SEALE

2 Exemplare; ♂ SL: 15,2; ♀ SL: 11,9; Matara; NMW-83942; Erstnachweis für Sri Lanka.

Eviota prasina (KLUNZ.)

2 Exemplare; ♂ SL: 19,3; ♀ SL: 16,2; Passikudah; NMW-83933.

Valenciennesa sexguttata (C., V.)

1 Exemplar; SL: 61,1; Passikudah; NMW-83959.

Istigobius ornatus (RÜPP.)

7 Exemplare; SL: 15,1–33,9; Passikudah; NMW-83958.

Literatur

- FOOD AND AGRICULTURE ORGANISATION OF THE UNITED NATIONS (1984): FAO Species Identification Sheets for Fishery Purposes: Western Indian Ocean; Fishing Area 51; Vol. I-VI. – Rom.
- LACHNER, E. A. & KARNELLA, S. J. (1980): Fishes of the Indo-Pacific Genus *Eviota* with Descriptions of Eight New Species (Teleostei: Gobiidae). – Smithsonian Contributions to Zoology, Nr. 315. – Washington.
- MUNRO, I. S. R. (1955): The Marine and Frèsh Water Fishes of Ceylon. – 351 pp. – Sydney.
- SMITH, J. L. B. (1953): The Sea Fishes of Southern Africa. – 564 pp. – Parow.
- SPRINGER, V. G. (1975): Revision of the Blenniid Fish Genus *Omobranchus* with Descriptions of Three New Species and Notes on Other Species of the Tribe Omobranchini. – Smithsonian Contributions to Zoology, Nr. 177. – Washington.