

УДК 597.267.3

Л. Г. Манило

ДОПОЛНЕНИЕ К ФАУНЕ ШЕЛЬФОВЫХ РЫБ АРАВИЙСКОГО МОРЯ И ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ИНДИЙСКОГО ОКЕАНА

Целенаправленное изучение ихтиофауны Индийского океана началось экспедицией «Челенджера» в 1872 г., продолжено «Инвестигейтером» (1885—1887 гг.) к побережью Индии, «Вальдивией» (1889—1899 гг.) — вдоль восточного побережья Африки,

экспедициями Дж. Мюррея (1933—1934 гг.) и «Метеора» (1964—1965 гг.) — в Красное, Аравийское моря и к о. Занзибар. Значительный вклад в познание видового состава рыб западной и северо-западной частей этого региона внесли исследования Института океанологии РАН на «Витязе», «Академике Курчатове», «Дмитрии Менделееве» и др. У побережья Мозамбика, в Аравийском море и на банке Сая-де-Малья. Интересные материалы по распределению и запасам промысловых шельфовых рыб были получены экспедициями научно-поисковых и промысловых судов АзЧерНиро и Управления ЮГрыбпромразведки. Однако, следует констатировать, что ихтиофауна Индийского океана в целом, как и отдельных его частей и районов, остается все еще малоизученной.

Материал и методика. В основу настоящей работы положены ихтиологические сбо-ры, выполненные в 17-м рейсе НИС «Витязь» (октябрь 1988 г.—февраль 1989 г.) в западной части Индийского океана, а также коллекция рыб, собранная в научно-поисковом рейсе РТМ «Наука» у побережья западного Индостана в 1974 г., и отдельные экземпляры рыб, пойманные в заливе Кач в 1967 г. Все материалы хранятся в фондах Зоологического музея Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН Украины (ИЗАНУ).

В статье в систематическом порядке (Nelson, 1984) рассматриваются виды, для которых установлены новые точки находок. Приводится список материала по каждому виду с указанием названия судна (В — «Витязь», Н — «Наука»), номера станции (травления), коллекционный номер в фондах ИЗАНУ, число экземпляров в зафиксированной пробе и их полная TL (для сем. Congridae) или стандартная SL длина в миллиметрах. Координаты, даты и глубины тралений приведены в таблице.

Congridae

Coloconger raniceps Alcock, 1889. В 2601. № 4024. 2 : 328—359. Индовосточноазиатский вид. Известны находки в Аравийском море у западного побережья Индостана, в Бенгальском заливе и у Японии на глубинах 360—460 м (Castle, 1968, 1969). Выловлен на свале глубин в северо-восточной части Мозамбикского пролива на 700—710 м.

Rhechias guttulatus (Günther, 1887). В 2601. № 4020. 3 : 369—389. Индопацифический вид. Известен из Аденского и Бенгальского заливов, района Мальдивских о-ов и о. Фиджи на материковом склоне на глубинах 457—1022 м (Castle, 1968, 1969). Обнаружен в северо-восточной части Мозамбикского пролива.

Antennariidae

Antennarius commersoni (Latreille, 1804). В 2808 (86). № 3973. 1 : 47. Индопацифический вид. В Индийском океане известен на шельфе Наталя, о. Занзибар, Красного моря, Маскаренских о-ов, западного и восточного Индостана. В Тихом океане распространен от Филиппин до Гаваев (Schultz, 1957; Pietsch, 1986). Выловлен на банке Сая-де-Малья.

Antennarius indicus (Schultz, 1964). Н 229. № 3562. 4 : 57—107. Североиндоокеанский вид. Ранее был известен на шельфе восточного побережья Индостана (Schultz, 1964). Найден в Аравийском море у западного побережья Индостана на глубине 125—130 м.

Chaunacidae

Chaunax endeavouri Whitley, 1929. N 213. № 3572. 4 : 63—148. Индоокеанский вид. Найдены известны из вод северного Мадагаскара, о. Занзибар, Мальдивских о-ов, о. Шри-Ланка, Бенгальского залива, Западно-Австралийского хребта, юго-восточной Австралии, о-ов Фиджи (Щербачев, 1984; LeDanois, 1979). Отмечен у западного побережья Индостана.

Scorpaenidae

Rhinopias frondosa (Günther, 1891). В б. и. № 4349. 1 : 130. Редкий индоокеанский вид. Был известен из шельфовых вод Маскаринских о-ов, юго-восточной Африки, Сомали, о. Шри-Ланка, побережья Вьетнама, Японии и Каролинских о-ов (Eschmeyer et al., 1973; Kotthaus, 1979). Пойман в районе Сейшельских о-ов на глубине 43—45 м.

Setarches longimanus (Alcock, 1894). N 95. № 3725. 3 : 63—89. Североиндоокеанский вид. Ранее был известен у юго-восточной Японии, Тайваня, Филиппинских о-ов, в Андаманском море и у Маршалловых о-ов (Eschmeyer, Collette, 1966; Lo-Chai Chen, 1981). Обнаружен у западного побережья Индостана.

Triglidae

Lepidotrigla riggsi Richards & Saksena, 1977. В 2809 (87). № 3998. 2 : 89—101. Индоокеанский вид. Ранее был известен у западного Индостана, о. Шри-Ланка, в Андаманском море на глубинах 90—96 м (Richards, Saksena, 1977). Впервые отмечается на банке Сая-де-Малья на глубинах 110—115 м.

Percichthyidae

Synagrops japonicus (Steindachner & Doderlein, 1884). N 113. № 3551. 1 : 137. Найдены известны из вод юго-восточной Африки, Кении, банки Сая-де-Малья, Мальдивских о-ов, Индонезии, Японии, Каролинских, Маршалловых и Гавайских о-ов (Heemstra, 1984, 1986). Пойман у западного побережья Индостана на глубине 320 м.

Список станций (траплей), на которых собран исследованный материал

List of stations (trawlings) to collect studied material

№ станций (траплей)	Координаты или район трапления	Дата	Глубины лова, м
НИС «Витязь», 17 рейс			
2567(7)	12°39' с.ш., 53°27' в.д.	28.10.88	41—43
2601(16)	12°28'5" ю.ш., 48°09'9" в.д.	12.11.88	700—710
2808(86)	11°05' ю.ш., 62°02' в.д.	8.01.89	58—61
2809(87)	10°30' ю.ш., 61°10' в.д.	8.01.89	110—115
2810(88)	10°16' ю.ш., 61°09' в.д.	8.01.89	57—70
2811(—)	12°09' ю.ш., 61°22'9" в.д.	8.01.89	30—35
РТМ «Наука»			
(82)	7°52' с.ш., 78°06' в.д.	25.10.74	40—42
(95)	7°00' с.ш., 77°23' в.д.	28.10.74	270
(113)	7°20'2" с.ш., 77°45'5" в.д.	30.10.74	320
(213)	13°01'8" с.ш., 73°52' в.д.	12.11.74	250—255
(229)	13°15'7" с.ш., 73°41' в.д.	15.11.74	125—130
б.н.	Западный Индостан, з-в Кач	04.67	—
б.н.	Западное побережье п-ова Индостан	1969	—

Apogonidae

Apogon fraenatus Valenciennes, 1832. В 2567 (7). № 4134. 10 : 59—70. Н (82). № 3582. 2 : 71—88. Широкотропический индопацифический вид. В Индийском океане известен вдоль восточного побережья Африки у Мозамбика, Кении, Коморских о-ов, а также в Аденском заливе и Красном море, на островных мелководьях северо-западного Мадагаскара, Сейшель, Мальдив, Шри-Ланки. В Тихом океане распространен от Японии до юго-восточной Австралии и на восток до о-ов Лайн (Fraser, Lachner, 1985). Новые находки вида относятся к шельфовым водам о. Сокотра и юго-западного Индостана.

Apogon micromaculatus (Kottthaus, 1970). В 2810 (88). № 4599. 7 : 50—60. Западноиндоокеанский вид. Описан А. Коттхаусом (Kottthaus, 1970) из южной части Красного моря, отдельные находки известны из района о. Сокотра и восточного побережья Сомали. Отмечен на банке Сая-де-Малья на глубине 57—70 м.

Carangidae

Decapterus tabl Веггу, 1968. Н 1974. № 3110. 1 : 215. Атлантическо-индопацифический вид. Известны находки в Атлантике у Бермудских о-ов, побережья Колумбии и Венесуэлы в Карибском море и у о. Св. Елены. В Индийском океане отмечен только у Кении, в Тихом океане — у Японии и о. Некер (Гавайские о-ва) (Smith-Vaniz, 1984). Пойман у западного побережья Индостана.

Lutjanidae

Sympysanodon andersoni Kottthaus, 1974. Н 1967. № 3141. 3 : 124—133. Западноиндоокеанский вид. Описан А. Коттхаусом (Kottthaus, 1974) в водах к юго-западу от о. Сокотра. Пойман в заливе Кач в северо-восточной части Аравийского моря.

Haemulidae

Pomadasys stridens (Forsskål, 1775). Н 1969. № 3695. 11 : 118—138. Западноиндоокеанский вид. Ранее был известен из прибрежных вод восточной Африки от Наталя до севера Мозамбика (McKay, 1984). Обнаружен у западного побережья Индостана.

Bathyclupeidae

Bathyclupea hoskynii Alcock, 1891. В 2830 (101). № 4043. 10 : 128—176. Североиндоокеанский вид. Находки известны из Андаманского моря, Бенгальского и Аденского заливов и у западного побережья Индостана (Kottthaus, 1973). Выловлен у о. Сокотра.

Sphyraenidae

Sphyraena novaehollandiae Gunther, 1860. В 2811. № 103831. 1 : 365. Индопацифический вид. Был известен из вод западного и восточного Индостана, южной Австралии, Новой Гвинеи, Гавайских, Маршалловых и о-ов Феникс (DeSylva, 1973). Пойман в западной части Индийского океана на банке Сая-де-Малья.

Таким образом, для 15 видов рыб из 11 семейств впервые приводятся материалы о новых местонахождениях в западной части Индийского океана. В одних случаях они расширяют границы распространения видов, в других — заполняют «разрывы» в их ареалах. Все это дополняет известные сведения и вносит вклад в фаунистику рыб этого региона, одновременно свидетельствуя также о далеко неполной изученности ихтиофауны западной и северо-западной частей Индийского океана.

- Щербачев Ю. Н. Талассобатиальная ихтиофауна тропической западной части Индийского океана. Состав и распределение: Автореф. дис. ... канд. биол. наук.—1984.—М.: Ин-т океанологии АН СССР.—16 с.
- Castle P. H. J. The congrid eels of the western Indian Ocean and the Red Sea // Ichth. Bull. Rhodes Univ.—1968.—N 33.—P. 685—726.
- Castle P. H. J. The eel genera Congrina and Coloconger off southern Mozambique and their larval forms // Spec. Publ. Inst. Ichth. Rhodes Univ.—1969.—N 6.—P. 1—10.
- DeSylva D. P. Barracudas (Pisces: Sphyraenidae) of the Indian Ocean and adjacent seas—a preliminary review of their systematics and ecology // J. Mar. Biol. Assoc. India.—1973.—15, N 1.—P. 74—94.
- Eschmeyer W. W., Collette B. B. The scorpionfish subfamily Setarchinae, including the genus Ectreposebastes // Bull. Mar. Sci.—1966.—16, N 2.—P. 349—375.
- Eschmeyer W. W., Hirosaki Yoshitsugu, Abe Tokiharu. Two new species of the scorpionfish genus Rhinopias, with comments on related genera and species // Proc. Calif. Acad. Sci.—1973.—39, N 16.—P. 285—310.
- Fraser T. H., Lachner E. A. A revision of the cardinalfish subgenera Pristiapogon and Zoramia (genus Apogon) of the Indo-Pacific region (Teleostei, Apogonidae) // Smithson. Contrib. Zool.—1985.—N 412.—47 pp.
- Heemstra P. C. Acropomatidae // FAO Species Identification Sheets for Fishery Purposes. Western Indian Ocean (Fishing Area 51).—Roma, 1984.—1.—(без пагинации).
- Heemstra P. C. Family N 176: Acropomatidae // Smith's Sea Fisheas (eds. Smith M. M., P. C. Heemstra) Johannesburg : Macmillan South Africa (Publishers) Ltd.—1986.—P. 561—563.
- Kotthaus A. Fische des Indischen Ozeans. A. Syst. Teil. 8. Percomorphi (2). Fam. Apogonidae // «Meteor» Forsch. Ergebn.—1970.—D.—N 6.—S. 56—75.
- Kotthaus A. Fische des Indischen Ozeans A. Syst. Teil 10. Percomorphi (3). Fam. Bathyclupeidae // Ibid.—1973.—N 16.—S. 17—18.
- Kotthaus A. Fische des Indischen Ozeans. A. Syst. Teil 11. Percomorphi (4). Fam. Lutjanidae // Ibid.—1974.—N 17.—S. 50—54.
- Kotthaus A. Fische des Indischen Ozeans. A. Syst. Teil 21. Fam. Scorpaenidae // Ibid.—1979.—N 28.—S. 14—25.
- LeDanois Y. Revision systematique de la famille des Chaunasiidae (Pisces, Pediculati) // Uo.—1979.—N 30.—P. 1—76.
- Lo-Chai Chem. Scorpaenid fishes of Taiwan // Quart. J. Taiwan Mus.—1981.—34, N 1—2.—P. 1—60.
- McKay R. J. Haemulidae // FAO Species Identification Sheets for Fishery Purposes. Western Indian Ocean (Fishing Area 51).—Roma, 1984.—2.—(без пагинации).
- Nelson J. S. Fishes of the World. 2nd ed.—New York: John Wiley and Sons, 1984.—523 p.
- Pietsch T. W. Family N 102: Antennariidae // Smith's Sea Fishes / Eds. Smith M. M., Heemstra P. C.—Johannesburg : Macmillan South Africa Publishers) Ltd.—1986.—P. 366—369.
- Richards T. W., Saksena V. Systematics of the gurnards genus Lepidotrigla from the Indian ocean // Bull. Mar. Sci.—1977.—N 27.—P. 208—222.
- Schultz L. P. The frogfishes of the family Antennariidae // Proc. U. S. Natl. Mus.—1957.—107.—P. 47—105.
- Schultz L. P. Three new species of frogfishes from the Indian and Pacific oceans with notes on other species (family Antennariidae) // Ibid.—1964.—116, N 3500.—P. 171—182.
- Smith-Vaniz W. F. Carangidae // FAO Species Identification Sheets for Fishery Purposes. Western Indian Ocean (Fishing Area 51).—Roma, 1984.—1.—(без пагинации).

Інститут зоології АН України
(252601 Київ)

Получено 24.02.93

НОВІ ЗНАХІДКИ ШЕЛЬФОВИХ РИБ В АРАВІЙСЬКОМУ МОРІ ТА ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ІНДІЙСЬКОГО ОКЕАНУ. МАНИЛО Л. Г.—ВЕСТН. ЗООЛ., 1994, N 1.—За матеріалами вивченій колекції наведено нові дані про поширення в Аравійському морі та західній частині Індійського океану 15 видів риб 11 родин. Визначені типи їх ареалів, поширення, глибини перебування.

NEW FINDS OF THE SHELF FISHES IN ARABIAN SEA AND IN WESTERN PART OF THE INDIAN OCEAN. MANILO L. G.—VESTN. ZOOL., 1994, N 1.—New data on distribution in Arabian Sea and Western Indian Ocean of 15 fish species of 11 families. Data on their ranges, occurrence, depth.