

УДК 639.2.053

ВИДОВОЙ СОСТАВ МОРСКОЙ ИХТИОФАУНЫ ПРИОСТРОВНЫХ ШЕЛЬФОВ  
ИНДООКЕАНСКОГО СЕКТОРА АНТАРКТИКИ

Э.Э.Мейснер, В.Е.Краткий,  
В.С.Тот

Ихтиофауна шельфовых вод субантарктических островов и банок Индийского сектора Антарктики частично описана во многих работах (Waite, ,1916; Norman ,1937, 1938; Blanc , 1961; Андрияшев, 1964).

Научно-поисковые работы, выполненные в 1967-1974 гг. на судах управления Югрыбпромразведки, позволили уточнить видовой состав и распространение рыб, обитающих у о-вов Крозе, Кергелен и Херд, а также на банках Обь, Лена, Кара-Даг и вершинах подводного хребта Кергелен.

Семейство *Squalidae* . Колючие акулы.

Один экземпляр колючей акулы *Etmopterus lucifer* Jordan et Snyder длиной 55 см добыт донным тралом с глубины 870 м в районе о-ва Кергелен.

Семейство *Dalatiidae* . Пряморотые акулы.

Антарктическая полярная акула *Somniosus antarcticus* Whitley добыта донным тралом в шельфовых водах о-ва Кергелен в 1972 г.

Семейство *Rajidae* . Скатовые.

На островных шельфах и банках Антарктического сектора Индийского океана в траловых уловах это семейство представлено пятью видами рода *Raja*.

У о-вов Кергелен и Херд обитают два вида: скат Меррея (*Raja murrayi* Günther ) и скат Итона (*R. eatoni* Günther ).

Встречаются эти скаты до глубин 900 м.

Поимка на банке Кара-Даг представителя нотальной фауны — ската Бэрнарда (*R. barnardi* Norman) служит одним из подтверждений того, что фаунистический облик Кергеленской зоогеографической подобласти носит переходной характер.

Два представителя рода *Raja* не определены до вида.

Семейство *Alerocerphalidae*. Гладкоголовые.

Несколько особей *Alerocerphalus* были добыты к северу от о-ва Кергелен на глубинах свыше 800 м.

Семейство *Gonostomatidae*. Гоностомовые.

На шельфе о-ва Херд добыт один экземпляр — *Cyclothone microdon* (Günther).

Семейство *Stomiatidae*. Стомиевые.

Представители семейства, отнесенные нами к роду *Stomia*, довольно обычны в траловых уловах на глубинах 200–1100 м.

Семейство *Bathylagidae*. Батилаговые.  
Батипелагические рыбы *Bathylagus antarcticus* Günther отмечались в уловах на глубинах от 300 до 600 м.

Семейство *Paralepididae*. Веретенниковые.

Представитель семейства, веретенник Коутса (*Notolepis coatsi* Dollo) попадал в донные тралы на глубинах 750–870 м.

Семейство *Alerisauridae*. Пилюзубы.

Короткорылый пилюзуб, описанный Ж.-К.Юро (Nureau, 1967) как новый подвид *Alerisaurus brevirostris* Gibbs crozetensis Nureau, нами добыт в шельфовой зоне о-вов Крозе (Щербачев, Мейснер, 1973).

Семейство *Mystophidae*. Миктофовые.

В водах Антарктического сектора Индийского океана нами выявлено шесть видов миктофид на глубинах от 90 до 1100 м.

Семейство *Muraenolepidae*. Паркетниковые.

Представители этого семейства встречаются повсеместно как на шельфе, так и на глубинах до 800–900 м.

Семейство *Moridae*. Моровые.

В районе о-ва Херд *Antimora rostrata* (Günther) впервые обнаружен в 1956 г. (Андряншев, 1964) на глубине 1580–

1620 м. В 1971 г. этот вид отмечен нами на глубине около 900 м в районе о-ва Кергелен.

Семейство *Macrouridae*. Долгохвостые.

В пределах рассматриваемой акватории на глубинах свыше 600 м обитают четыре вида долгохвостов: два вида рода *Chalinura*, , идентифицировать которые не удалось, *Cynomasurus piriei* Dollo и *Nematonurus* sp.

Семейство *Nototheniidae*. Нототениевые.

Это наиболее богатое видами семейство в водах Индоокеанского сектора Антарктики. Всего в составе семейства зарегистрировано свыше 50 видов, в том числе 32 вида рода *Notothenia*. В исследуемом районе обнаружено 11 видов, относящихся к родам *Notothenia* и *Dissostichus*, обитающих, по нашим данным, до глубин 900 м.

Семейство *Narragiferidae*. Бородатковые.

В пределах шельфовой зоны Индоокеанского сектора Антарктики встречается один вид - *Narragifer bispinis* Norman.

Семейство *Bathyracoidea*. Антарктические плоскокрылы

В районе о-вов Кергелен и Херд на глубинах 600-900 м встречается один вид этого семейства - антарктический плоскокрыл (*Bathyraco antarcticus* Günther). По литературным данным (Norman, 1938; Андрияшев, 1962), антарктический плоскокрыл обитает только у о-ва Херд на глубинах 1600-2300 м.

Семейство *Chaenichthyidae*. Белокровные щуки.

Белокровные щуки, или ледяные рыбы, в рассматриваемом районе встречаются до глубин 600 м только у о-вов Кергелен и Херд и на вершинных банках подводного хребта Кергелен.

Семейство *Zoarcidae*. Бельдюговые.

Антарктическая бельдюга (*Melanostigma gelatinosum* Günther), по нашим данным, встречается на глубинах свыше 600 м.

Семейство *Lycodoridae*. Ликодаповые.

Один экземпляр *Lycodarus* был добыт на глубине 650 м к северу от о-ва Кергелен.

Семейство Trichiuridae . Волосохвостые,

Из этого семейства экспедициями отмечен один вид - *Paradiplospinus gracilis* (Brauer) , обитающий на глубинах от 150 до 1000 м.

Семейство Centrolophidae . Центролофовые.

*Pseudoicichthys australis* (Naedrich) , ранее описанный для района Новой Зеландии, Южной Атлантики и Патагонско-Фолклендского района (Парин, Пермитин, 1969; Пермитин, 1969), обнаружен нами в районе банки Обь и о-ва Кергелен на глубинах до 500 м.

Семейство Congiopodidae . Конгиоподовые.

Это типично нотальное семейство в водах Антарктики и Субантарктики представлено одним видом - *Zanclorhynchus spinifer* Günther , обитающим в пределах шельфов.

Семейство Liparidae . Липаровые.

В глубоких водах у о-вов Кергелен и Херд (глубины 700-1100 м) в донные тралы попадали представители двух родов этого семейства: *Paraliparis* sp. . и *Careproctus* sp.

Семейство Bothidae . Ромбовые.

Бесперый пятнистый калкан *Mancopsetta maculata* Günther обитает на глубинах от 150 до 900 м и встречается по всей рассматриваемой акватории.

Другой калкан - *Achiropsetta* sp. - обнаружен на шельфе о-вов Крозе и на банке Обь.

### З а к л ю ч е н и е

В водах Индоокеанского сектора Южного океана обнаружено 52 вида рыб, принадлежащих к 24 семействам. Из них не удалось определить видовую принадлежность двух представителей сем. Rajidae , одного - сем. Pommatidae , двух - сем. Macrouridae , одного - сем. Lycodapodidae , двух - сем. Liparidae и одного представителя сем. Bothidae

Наибольшим числом видов представлено сем. *Nototheniidae*.

П р и л о ж е н и е

Видовой состав и распространение рыб  
в Индоокеанском секторе Антарктики

Семейство, ВИД	О-ва Принс-Эдуард	Банка Кара-Даг	О-ва Крозе	Банка Обь	Банка Лена	Безымянная банка (55° ю.ш., 90° в.д.)	О-в Кергелен	Вершинные банки подвод- ного хребта Кергелен	О-в Херд	Глубокие воды (глубины свыше 500 м) у о-ва Кергелен
<b>SQUALIDAE</b>										
<i>Etmopterus lucifer</i> Jordan et Snyder										+
<b>DALATIIDAE</b>										
<i>Somniosus antarcticus</i> Whitley								+		
<b>RAJIDAE</b>										
<i>Raja murrayi</i> Günther							+	+	+	+
<i>R.eatoni</i> Günther							+	+	+	+
<i>Raja</i> sp. I.		+	+	+	+					
<i>Raja</i> sp. II							+	+	+	+
<i>R.barnardi</i> Norman		+								
<b>ALEPOCEPHALIDAE</b>										
<i>Alepocephalus</i> sp.										+
<b>GONOSTOMATIDAE</b>										
<i>Cyclothone microdon</i> (Günther)										+
<b>STOMIATIDAE</b>										
<i>Stomias</i> sp.			+				+		+	+
<b>BATHYLAGIDAE</b>										
<i>Bathylagus antarcticus</i> Günther							+	+		
<b>PARALEPIDIDAE</b>										
<i>Notolepis coatsi</i> Dollo							+	+		+
<b>ALEPISAUROIDAE</b>										
<i>Alepisaurus brevirostris</i> Gibbs			+							
<b>MYCTOPHIDAE</b>										
<i>Electrona antarctica</i> (Günther)							+			+
<i>E.subaspera</i> (Günther)							+			+

Семейство, ВИД	О-ва Принс-Эдуард	Банка Кара-Даг	О-ва Крозе	Банка Обь	Банка Лена	Безымянная банка (550 м. ш., 90 в. д.)	О-в Кергелен	Вершинные банки под- водного хребта Кергелен	О-в Херд	ГЛУБОКИЕ ВОДЫ ГЛУБОКИК СВЯТЫХ 500 М) О-ва Кергелен
<i>Gymnoscopus bolini</i> Andriyashev							+			+
<i>G. nicholsi</i> (Gilbert)					+		+			+
<i>G. braueri</i> (Lönnberg)										+
MURAENOLEPIDAE										
<i>Muraenolepis microps</i> Lönnberg			+	+	+	+	+	+		
<i>M. marmoratus</i> Günther			+	+	+	+	+	+	+	
<i>M. orangiensis</i> Vaillant			+				+		+	
<i>M. microlepidotus</i>						+				
MORIDAE										
<i>Antimora rostrata</i> Günther										+
<i>Melanonus gracilis</i> Günther							+			
MACROURIDAE										
<i>Chalinura</i> sp.				+	+		+	+	+	+
<i>Cynomacrurus piriei</i> Dollo				+	+		+	+	+	+
<i>Nematonurus</i> sp.				+	+		+	+	+	+
NOTOTHENIIDAE										
<i>Notothenia rossi</i> Richardson			+	+	+		+	+	•	
<i>N. squamifrons</i> Günther	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<i>N. tchizh</i> Balushkin			+	+	+		+	+		
<i>N. macrocephala</i> Günther			+				+			
<i>N. acuta</i> Günther							+	+	+	
<i>N. mikops</i> Günther							+	+	+	+
<i>N. corticeps</i> Richardson								+		
<i>N. cyanobrancha</i> Richardson								+		
<i>N. colbecki</i> Boulenger								+		
<i>N. marionensis</i> Günther	+									
<i>Dissostichus eleginoides</i> Smitt	+	+	+	+	+		+	+	+	+
HARPAGIFERIDAE										
<i>Harpagifer bispinis</i> Norman	+		+				+			

Семейство, ВИД	О-ва Принс-Эдуард	Банка Кара-Даг	О-ва Крозе	Банка Обь	Банка Лена	Безымянная банка (55 ю. ш., 90 в. д.)	О-в Кергелен	Вершинные банки подводного хребта Кергелен	О-в Херд	ГЛУБОКИЕ ВОДЫ (ГЛУБИНЫ СВЯШЕ 500 М) у О-ва Кергелен
BATHYDRACONIDAE										
<i>Bathhydraco antarcticus</i> Günther							+		+	+
CHAENICHTHYIDAE										
<i>Champsocephalus gunnari</i> Lönnberg							+	+	+	
<i>Chaenichthys rhinoceratus</i> Richardson							+	+	+	
<i>Ch. velifer</i> Meissner							+			
ZOARCIDAE										
<i>Melanostigma gelatinosum</i> Günther			+				+	+	+	+
LYCODAPODIDAE										
<i>Lycodapus</i> sp.							+			+
TRICHIURIDAE										
<i>Paradiplospinus gracilis</i> (Brauer)			+	+	+	+	+	+	+	+
CENTROLOPHIDAE										
<i>Pseudoicichthys australis</i> (Haedrich)					+		+			
CONGIOPODIDAE										
<i>Zanclorhynchus spinifer</i> Günther		+	+	+	+		+	+	+	
LIPARIDAE										
<i>Paraliparis</i> sp.							+			
<i>Careproctus</i> sp.							+		+	
BOTHIDAE										
<i>Mancopsetta maculata</i> (Günther)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Achiropsetta</i> sp.			+	+	+					

## Л и т е р а т у р а

- А н д р и я ш е в А.П. Батипелагические рыбы Антарктики. I. Семейство *Mystophidae* . - "Исследования фауны морей", 1962, т. I (IX), с. 216-294.
- А н д р и я ш е в А.П. Обзор фауны рыб Антарктики. - "Исследования фауны морей", 1964, т. 2 (X), с. 335-386.
- Л и н д б е р г Г.У. Определитель и характеристика семейств рыб мировой фауны. Л., "Наука", 19 с.
- П а р и н Н.В., П е р м и т и н Ю.Е. К познанию пелагической ихтиофауны Антарктики: новый род строматеевых рыб *Pseudoicichthys* (*Pisces, Centrolophidae* ). - "Вопросы ихтиологии", 1969, т. 9, вып. 6 (59), с. 967-993.
- П е р м и т и н Ю.В. Новые данные о видовом составе и распространении рыб моря Скотия (Скоша, Антарктика). - "Вопросы ихтиологии", 1969, т. 9, вып. 2 (55), с. 221-239.
- П е р м и т и н Ю.Е., С а з о н о в Ю.И. О систематическом положении *Motothenia squamifrons* Günther и близких видов. - "Вопросы ихтиологии", 1974, т. 14, вып. 4 (87), с. 589-601.
- Щ е р б а ч е в Ю.Н., М е й с н е р Э.Э. Нахождение короткорылового алеписавра *Alepisaurus brevirostris* Gibbs в субантарктических водах Индийского океана. - "Вопросы ихтиологии", 1973, т. 13, вып. 5 (82), с. 930-932.
- В л а н с, М. Les poissons des terres australes et Antarctiques Françaises. Mémoires de l'institut scientifique de Madagascar, Série F, tome IV, 1961, 109-136.
- Н у р е а у, Ж.-С. Présence d'un *Alepisaurus* aux îles Crozet poisson jamais signalé dans l'hémisphère Sud (*Alepisaurus brevirostris* Gibbs crozetensis n.sp.). Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle, tome 39, No. 5, 1967, 427-432.
- Н о р м а н, J.R. Fishes. B.A.N.Z.A.R.E. Reports, serie B, vol. I, part 2, 1937, 50-88.
- Н о р м а н, J.R. Coast Fishes. Part III. The Antarctic Zone. Discovery Reports, vol. XVIII, 1938, 1-105.
- В а и т е, E.R. Fishes. Scientific Reports of the Australian Antarctic Expedition 1911-1914, serie C, vol. III, part I, 1916, 1-92.