

СПИСОК ВИДОВ РЫБ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЬЯН»

Болтачев А.Р., Карпова Е.П., Данилюк О.Н.

Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского

По своим гидрологическим и биотопическим характеристикам прибрежная зона Мыса Мартьян представляет собой типичный участок биогеографического района Южного берега Крыма, граничными зонами которого на западе является участок являются прибрежные акватории юго-западной оконечности полуострова между мысами Херсонес - Айя (Сарыч) и на востоке – между Карадагом и мысом Киик-Атлама. В публикациях, посвященных видовому разнообразию рыб прибрежной зоны Крыма, акватория, прилежащая к Мысу Мартьян отдельно не выделялась, и ихтиофауна рассматривалась в целом для района Южного берега Крыма.

Целенаправленные исследования ихтиофауны охранной морской акватории ПЗ «Мыс Мартьян» начаты недавно в ходе проведения 3 экспедиций, выполненных в сентябре 2010, 2011 гг. и июне 2013 г. Непосредственно в природоохранной акватории осуществлялись подводные визуальные наблюдения, фото и видео регистрация рыб с использованием водолазного снаряжения, а также анализ улова браконьерских сетей, обнаруженных работниками заповедника. В смежной акватории рыб отлавливали ручными сачками с ячеей 2 – 5 мм, сетными и крючковыми орудиями лова. При составлении списка видов рыб использованы данные оригинальных и литературных ихтиологических наблюдений, как в природоохранной акватории, так и смежной прибрежной зоны Ялтинского и Гурзуфского заливов. Таксономическая принадлежность рыб приводится согласно ревизии Нельсона (Nelson, 2006). За видовым названием в скобках указывается природоохранный статус: ККУ – Красная Книга Украины; IUCN – Красный Список Международного союза охраны природы (МСОП); ЕКС – Европейский красный список; ККЧМ – Красная книга Черного моря; СITES - Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой уничтожения (Вашингтонская конвенция); CMS - Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных (Боннская конвенция); БК – Бернская конвенция.

Список видов рыб ПЗ «Мыс Мартьян» и прилегающей к нему акватории

Тип Chordata

Класс Chondrichthyes

Отряд Squaliformes

Сем. Squalidae

1. *Squalus acanthias* Linnaeus, 1758 – катран (IUCN). В настоящее время в прибрежной зоне ЮБК, включая Мыс Мартьян, встречается редко в периоды весенней и осенней миграций мелких пелагических рыб.

Отряд Rajiformes**Сем. Rajidae**

2. *Raja clavata* Linnaeus, 1758 – морская лисица (IUCN). Вид обычный, держится на глубине и к берегу подходит нечасто (Световидов, 1964).

Отряд Myliobatiformes**Сем. Dasyatidae**

3. *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758) – морской кот, скат хвосток. Обычный обитатель песчаного дна. В акватории заповедника встречается редко.

Класс Actinopterygii**Подкласс Chondrostei****Отряд Acipenseriformes****Сем. Acipenseridae**

4. *Acipenser gueldenstaedtii* Brandt et Ratzeburg, 1833 – осетр русский (ККУ; IUCN; ККЧМ; CITES; CMS).

5. *Acipenser stellatus* Pallas, 1771 – севрюга (ККУ; IUCN; ККЧМ; CITES; CMS; БК).

6. *Huso huso* (Linnaeus, 1758) – белуга (ККУ; IUCN CITES; CMS; БК).

Все три вида осетровых отмечаются в акватории крайне редко, по устным сообщениям местных рыбаков – при сильном течении с восточной стороны.

Подкласс Neopterygii**Отряд Clupeiformes****Сем. Engraulidae**

7. *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758) – хамса, европейский анчоус. В период осенних и осенних миграций, а также в годы зимовки у ЮБК – массовый вид.

Сем. Clupeidae

8. *Alosa immaculata* Bennett, 1835 – сельдь черноморско-азовская проходная (IUCN; БК). Встречается эпизодически.

9. *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) – сардина европейская. С начала текущего десятилетия эпизодически присутствует в качестве прилова в уловах траулеров на шельфе ЮБК в осенние месяцы и начале зимы. В прибрежной зоне очень редка.

10. *Sprattus sprattus* (Linnaeus, 1758) – шпрот. В холодное время года встречается в прибрежной зоне.

Отряд Salmoniformes**Сем. Salmonidae**

11. *Salmo trutta labrax* Pallas, 1814 – кумжа черноморская (ККУ; ЕКС). Мигрирующий, очень редкий вид.

Отряд Gadiformes

Сем. Gadidae

12. *Gaidropsarus mediterraneus* (Linnaeus, 1758) – средиземноморский морской налим. Обычен в акватории заповедника.

Сем. Phycidae

13. *Merlangius merlangus euxinus* Nordmann, 1840 – мерланг черноморский. Может подходить к берегу во время сгонных явлений летом, а также при осеннем похолодании воды и ранней весной.

Отряд Ophidiiformes

Сем. Ophidiidae

14. *Ophidion rochei* Muller, 1845 – ошибень. Обитает на песчаных участках, зарывшись в песок в дневное время. Ведет ночной скрытный образ жизни, благодаря чему отмечается редко, хотя обычен.

Отряд Mugiliformes

Сем. Mugilidae

15. *Liza aurata* (Risso, 1810) – кефаль сингиль. Обычный массовый вид прибрежной зоны.

16. *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758 – кефаль лобан. В настоящее время встречается не часто, у берегов – преимущественно поздней осенью.

Отряд Atheriniformes

Сем. Atherinidae

17. *Atherina pontica* (Eichwald, 1831) – атерина черноморская. Многочисленный вид.

18. *Atherina hepsetus* Linnaeus, 1758 – атерина атлантическая. Многочисленный вид.

Отряд Beloniformes

Сем. Belonidae

19. *Belone belone euxini* Gunther, 1866 – сарган черноморский (ККЧМ). Вид встречается в акватории заповедника преимущественно в теплое время года.

Отряд Gasterosteiformes

Сем. Gasterosteidae

20. *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758 – колюшка трехиглая. В зимний период встречается в уловах траулеров на шельфе ЮБК на значительных глубинах. Вероятность обнаружения в акватории заповедника не исключена.

Сем. Syngnathidae

21. *Syngnathus abaster* Risso – морская игла пухлощекая (IUCN; БК). Вид в прибрежной зоне заповедника редок.
22. *Syngnathus typhle* Linnaeus, 1758 – морская игла длиннорылая (ККЧМ). В заповеднике малочисленный вид.
23. *Syngnathus variegatus* Pallas, 1814 – морская игла толсторылая (ККУ). В прибрежной зоне встречается довольно редко.
24. *Hippocampus hippocampus* (Linnaeus, 1758) – морской конек (ККУ; IUCN; ККЧМ; CITES). Редкий и малочисленный вид.

Отряд Scorpaeniformes**Сем. Scorpaenidae**

25. *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758 – скорпена (ККЧМ). Массовый прибрежный донный вид.

Сем. Triglidae

26. *Chelidonichthys lucerna* Linnaeus, 1758 – тригла, морской петух (ККУ; ККЧМ). Вид редкий и малочисленный на песчаном дне на глубинах более 15 – 20 м.

Отряд Perciformes**Сем. Serranidae**

27. *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758) – каменный окунь зебра (ККУ). Малочисленный, но обычный вид, отмечается единично или группами из 2 – 3 особей.

Сем. Pomatomidae

28. *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1758) – луфарь. В последние годы отмечено увеличение численности и зимовка луфаря у ЮБК.

Сем. Carangidae

29. *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956 – ставрида черноморская. Массовый вид.

Сем. Sparidae

30. *Diplodus annularis* (Linnaeus, 1758) – ласкирь (ККЧМ). Многочислен в акватории заповедника.
31. *Diplodus puntazzo* (Cetti, 1784) – зубарик (ККУ). Ведет весьма скрытный образ жизни. Обычен, но не многочислен.
32. *Sarpa salpa* (Linnaeus, 1758) – сальпа. Впервые возле побережья Крыма зарегистрирована под Севастополем в 1999 г. и к настоящему времени наблюдается увеличение численности и распространение этого вида вдоль южных берегов полуострова (Болтачев, Карпова, 2012), в том числе, в акватории заповедника.

Сем. **Centracanthidae**

33. *Spicara flexuosa* Rafinesque 1810 – спикара. Массовый вид.
34. *Spicara taena* - (Linnaeus, 1758) – смарида средиземноморская, мэнола. Редкий вид, встречается на глубинах преимущественно более 20 м.

Сем. **Sciaenidae**

35. *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758 – горбыль темный (ККУ). Довольно обычный вид.
36. *Umbrina cirosa* (Linnaeus, 1758) - горбыль светлый (ККУ). Встречается редко, единичными экземплярами.

Сем. **Mullidae**

37. *Mullus barbatus ponticus* Essipov, 1927 – султанка (ККЧМ). Массовый вид на песчаном грунте.

Сем. **Pomacentridae**

38. *Chromis chromis* Linnaeus, 1758 – хромис, морская ласточка (ККУ). В акватории заповедника один из массовых видов.

Сем. **Labridae**

39. *Stenolabrus rupestris* (Linnaeus, 1758) – гребенчатый губан (ККУ). Очень редкий для ЮБК вид (Световидов, 1964; Салехова и др., 1978; Болтачев Карпова, 2012), возможно его обнаружение в акватории заповедника.
40. *Symphodus cinereus* (Bonnaterre, 1788) – губан рябчик. Обычный немногочисленный вид.
41. *Symphodus ocellatus* Forsskål, 1775 – губан глазчатый. Массовый вид.
42. *Symphodus roissali* (Risso, 1810) – губан перепелка. Массовый вид.
43. *Symphodus tinca* (Linnaeus, 1758) – рулена. Массовый вид.
44. *Symphodus rostratus* (Bloch, 1791) – губан носатый (ККУ). Очень редкий для ЮБК вид. известен по единичным находкам (Световидов, 1964; Салехова и др., 1978; Болтачев Карпова, 2012), вероятно обитание в акватории заповедника.

Сем. **Ammodytidae**

45. *Gymnammodytes cicerellus* (Rafinesque, 1810) – песчанка голая. Массовый вид.

Сем. **Trachinidae**

46. *Trachinus draco* Linnaeus, 1758 – морской дракончик (ККЧМ). Обычный вид для песчаных грунтов, не редок.

Сем. **Uranoscopidae**

47. *Uranoscopus scaber* Linnaeus, 1758 – морская корова, звездочет. Обычный вид для песчаных грунтов.

Сем. Tripterygiidae

48. *Tripterygion tripteronotus* (Risso, 1810) – троепер черноголовый (ККУ). Не редкий, но малочисленный вид.

Сем. Blenniidae

49. *Aidablennius sphynx* (Valenciennes, 1836) – морская собачка сфинкс (ККЧМ).

50. *Coryphoblennius galerita* (Linnaeus, 1758) – морская собачка хохлатая.

51. *Salaria pavo* (Risso, 1810) – морская собачка павлин (ККЧМ).

52. *Parablennius incognitus* (Bath, 1968) – морская собачка зеленая.

53. *Parablennius sanguinolentus* (Pallas, 1814) – морская собачка обыкновенная.

54. *Parablennius tentacularis* (Brünnich, 1768) – морская собачка ушастая.

55. *Parablennius zvonimiri* (Kolombatović, 1892) – морская собачка Звонимира.

Все представители семейства являются обычными и довольно многочисленными, а обыкновенная морская собачка – массовым видом в мелководной прибрежной зоне заповедника.

Сем. Gobioidae

56. *Diplecogaster bimaculatus* (Bonnaterre, 1788) – пятнистая присоска (ККУ). Ведет скрытный образ жизни (криптобентический вид), редкие случаи регистрации в районе ЮБК (Васильева, 2007; Болтачев, Карпова, 2012).

57. *Lepadogaster candolii* Risso, 1810 – толсторылая присоска (ККУ). Криптобентический вид, немногочисленные случаи находок в районе ЮБК (Васильева, 2007; Болтачев, Карпова, 2012).

58. *Lepadogaster lepadogaster* (Bonnaterre, 1788) – морская уточка (ККУ). Многочислен в узкой прибрежной зоне заповедника.

Сем. Callionymidae

59. *Callionymus pusillus* Delaroche, 1809 – бурая пескарка (ККУ). Редкий вид у ЮБК, встречается на песчаном грунте на глубинах более 6 – 10 м (Васильева, 2007).

Сем. Gobiidae

60. *Gobius bucchichi* Steindachner, 1870 – бычок рысь (ККУ; ККЧМ). Криптобентический вид, известны редкие случаи регистрации в районе ЮБК (Салехова и др., 1978, Болтачев, Карпова, 2012).

61. *Gobius cobitis* Pallas, 1814 – бычок кругляш (ККЧМ). Обычный немногочисленный вид.

62. *Gobius niger* Linnaeus, 1758 – бычок черный. Встречается на песчаных участках, малочислен.

63. *Mesogobius batrachocephalus* (Pallas, 1814) – бычок мартовик (IUCN; ККЧМ). Немногочислен, обычно встречается на глубинах более 10 м.

64. *Neogobius eurycephalus* (Kessler, 1874) – бычок рыжик. Обычный вид, многочислен в акватории заповедника.
65. *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) – бычок кругляк (IUCN). Обычный вид, не многочислен.
66. *Neogobius platyrostris* (Pallas, 1814) – бычок губан. Редкие случаи регистрации в районе ЮБК.
67. *Pomatoschistus bathi* Miller, 1982 – лысун Бата. Новый для ЮБК вид, наблюдается процесс натурализации, сопровождающийся увеличением численности в прибрежной зоне, в том числе на акватории заповедника.

Сем. Scombridae

68. *Sarda sarda* (Bloch, 1793) – пелагида (ККЧМ). В последние годы отмечается увеличение находок преимущественно на некотором удалении от прибрежной мелководной зоны.

Отряд Pleuronectiformes

Сем. Scophthalmidae

69. *Psetta maeotica* (Pallas, 1814) – калкан черноморский. Редкий вид, обычно встречается на глубинах более 20 м.

Сем. Pleuronectidae

70. *Platichthys flesus luscus* (Pallas, 1814) – глосса. Обычный немногочисленный вид.

Сем. Soleidae

71. *Pegusa lascaris* (Risso, 1810) – морской язык ККЧМ. Обычный многочисленный вид.

Всего в пределах взморья заповедника и прилегающей к нему акватории обнаружен 71 вид рыб, относящихся к 38 семействам.

Наибольшим разнообразием отличается семейство бычковых, насчитывающее 8 видов (рис. 1), однако численность большинства его представителей, за исключением бычков рыжика и лысуна Бата, весьма невелика, они встречаются нечасто. Последний из них является новым видом в акватории заповедника и Черном море зарегистрирован сравнительно недавно.

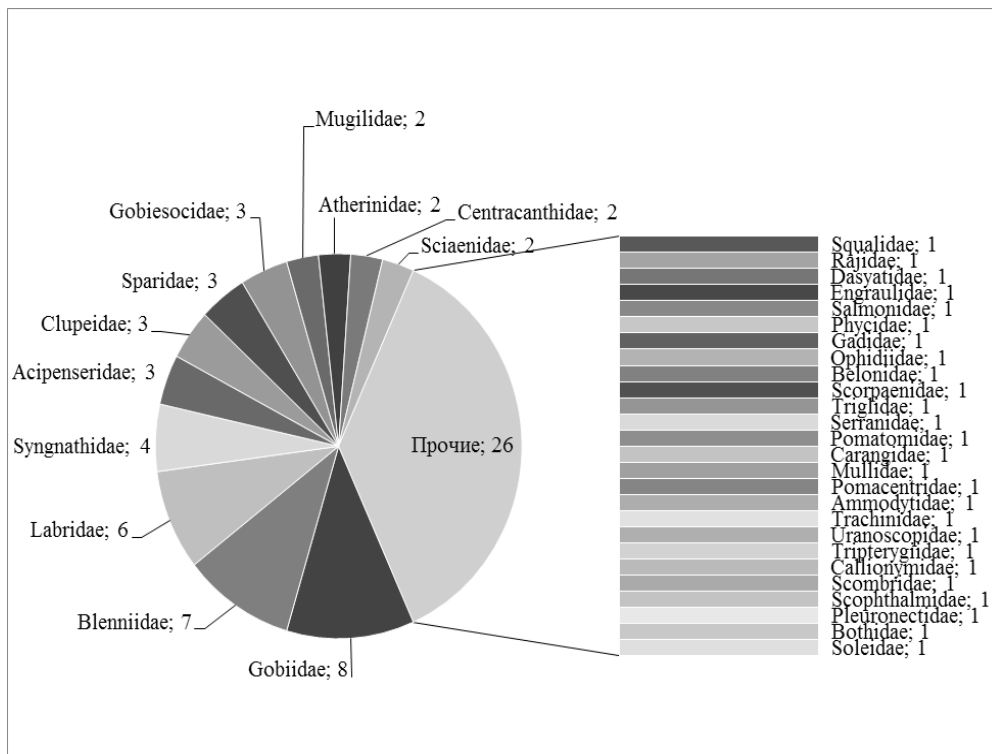


Рис. 1. Структура видового разнообразия рыб природного заповедника «Мыс Мартьян»

Семейства собачковых и губановых, насчитывающие соответственно 7 и 6 видов, наиболее многочисленны в прибрежной зоне заповедника. Среди морских собачек также отмечен новый для Черного моря вид – зеленая собачка. Меньшим количеством качественно и количественно представлено семейство игловых (4 вида). По три вида насчитывают осетровые (регистрируются крайне редко, единичными экземплярами), сельдевые, морские караси и морские утки, которые являются обычными видами в охранной акватории, а некоторые даже массовыми, как например ласкирь.

Морские по своему происхождению виды значительно преобладают, насчитывая 62 представителя (рис. 2), значительно меньше встречается проходных (5) и солоноватоводных понто-каспийских эндемичных видов (4).

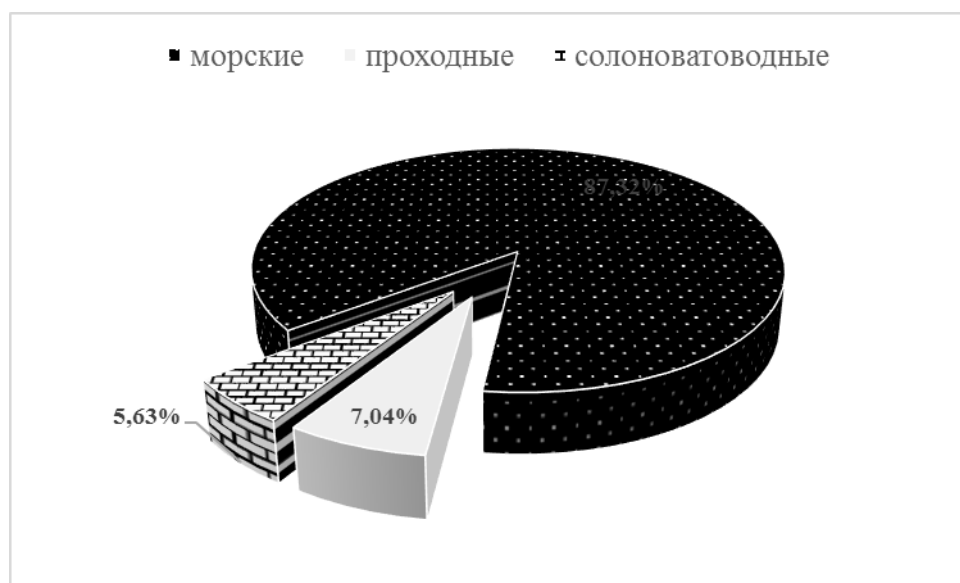


Рис. 2. Экологическая структура ихтиофауны заповедника «Мыс Мартьян»

Кроме морской акватории, в составе заповедника имеется пресноводный водоем. Он также населен рыбами, в составе ихтиофауны нами наблюдались карась серебряный *Carassius gibelio* и карп *Cyprinus carpio*. Карась представлен мелкими половозрелыми текучими тугорослыми особями тотальной длиной 8 – 9,5 см, у карпа зарегистрированы мальки длиной 7 – 8 см.

Литература

- Болтачев А. Р., Карпова Е. П. Морские рыбы Крымского полуострова. – Симферополь: «Бизнес-Информ», 2012. – 224 с.
- Васильева Е.Д. Рыбы Черного моря. Определитель морских, солонатоводных, эвригаллиных и проходных видов с цветными иллюстрациями, собранными С.В. Богородским. – М.: Изд-во ВНИРО, 2007. – 238 с.
- Салехова Л.П., Костенко Н.С., Богачик Т.А., Минибаева О.Н. Состав ихтиофауны в районе Карадагского государственного заповедника (Черное море) // Вопр. ихтиол. – 1987. – Т. 27, Вып. 6. – С. 898-905.
- Световидов А.Н. Рыбы Черного моря. – М.-Л.: Наука, 1964. – 546 с.