

РАРИТЕТНАЯ ФАУНА ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЬЯН»

Костин С.Ю., Сергеенко А.Л.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН

Для создания и внедрения механизмов сохранения и восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов разработана Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов (далее – Стратегия, 2004).

Базируясь на научных основах сохранения редких и исчезающих видов животного и растительного мира, Стратегией среди прочих основных направлений деятельности сформулирована следующая задача: организация и ведение государственного учета, кадастра и мониторинга раритетных объектов животного и растительного мира по единым унифицированным методикам, что реализуется через проведение инвентаризации, составление региональных кадастров и баз данных этих объектов.

Первый список раритетных видов фауны заповедника «Мыс Мартьян» был составлен С.А. Шарыгиным и М.М. Бескаравайным (Летопись природы, Книга 4, 1977) в связи с недавним учреждением Красной книги СССР в 1974 г. и подготовкой к изданию Красной книги УССР. Данный список включал 16 видов особо охраняемых животных включенных в Красные книги УССР (16 видов), СССР (9) и МСОП (3).

В виду изменений социально-политической и экологической ситуаций, увеличения знаний о распространении и динамике численности видов, усовершенствования подходов к оценке категорий их редкости, а также с учетом подписания новых природоохранных международных соглашений, число раритетных видов и их статус меняются. Поэтому списки редких и особо охраняемых (раритетных) видов нуждаются в периодическом обновлении. В работе представлен опыт инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов фауны заповедника «Мыс Мартьян».

Материал и методы исследования

Следуя принципам составления аннотированных списков, задекларированным в Стратегии, список «раритетных видов» включает не только виды Красной книги РФ (2001) и Красной книги Республики Крым (2015), но также представителей фауны заповедника, включенных в различные международные Красные списки (МСОП, Европейский); списки Приложений ратифицированных Россией конвенций (CITES) и биологических конвенций, в отношении которых Россия пока выступает в качестве наблюдателя (Бернская конвенция: Берн, 1982; Боннская конвенция: Бонн, 1983), а также международных соглашений.

Этот принцип согласуется с концепцией создания Каталога редких животных России, разрабатываемой в лаборатории сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. Стратегической задачей «Каталога» является проведение инвентаризации редких видов, подвидов, популяций животных страны, систематизация их по международным критериям признаков редкости в природе и таким образом, создать прецедент составления национальной красной книги по критериям МСОП (Ильяшенко, 2011).

В таблице 1 для каждого вида приведены категории природоохранного статуса по Красной книге Республики Крым. Животные, 2015 (**ККРК**) и Красной книге Российской Федерации (животные), 2001 (**ККРФ**).

Категории, принятые в федеральной и региональной Красных книгах:

- 1 – таксоны и популяции, находящиеся под угрозой исчезновения;
- 2 – виды, сокращающиеся в численности;
- 3 – редкие виды;
- 4 – виды, неопределенные по статусу;
- 5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся;
- 6 – редкие виды, с нерегулярным пребыванием (только в ККРК);
- 7 – виды вне опасности (только в ККРК).

Далее следуют международные красные списки видов, которые в Российском правовом поле не являются юридическим документом, а имеют исключительно рекомендательный характер.

МСОП – список Международного Союза охраны природы видов животных и растений, находящихся под угрозой (The IUCN Red List of Threatened Species. URL: <http://www.iucnredlist.org/>);

ЕКС – Европейский Красный список (European Red List..., 2010, 2015, 2016; The Status and Distribution of European Mammals, 2017).

В основе классификации животных по признаку редкости лежат биологические и некоторые иные данные об объекте и местах его обитания. Эти данные характеризуют **статус** редкости таксона. Исходя из статуса, на основании **критериев**, определяют **категории** статуса редкости, в том числе три категории статуса видов, находящиеся под угрозой вымирания: под угрозой исчезновения, исчезающие и уязвимые (Ильяшенко, 2011).

Так как в Красный список МСОП подавляющее большинство видов позвоночных животных и многие беспозвоночные отнесены к категории «виды минимального риска» (**LC**) или по которым недостаточно данных для определения статуса редкости (**DD**, **NE**), то нами учитывались только виды с категориями из группы «Находящиеся в угрожаемом состоянии»: **CR** (Critically Endangered) – таксоны, находящиеся на грани полного исчезновения; **EN** (Endangered) – исчезающие; **VU** (Vulnerable) – находящиеся в уязвимом положении (IUCN..., 2012).

В отдельных столбцах таблицы 1 приведены номера Приложений международных конвенций:

Bern – Конвенция об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе (Бернская конвенция; Берн, 1982). **II** – виды фауны, включенные в Приложение II (подлежат строгой охране). Ввиду большого числа видов включенных в Приложение III Бернской конвенции, являющихся обычными и многочисленными в заповеднике, в таблицах учитывались только виды, включенные в Приложение II (виды фауны, подлежащие строгой охране) (CETS 104.... URL: <https://rm.coe.int/1680304355>).

Bonn – Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных (CMS, Боннская конвенция; Бонн, 1983). **I** – таксоны и популяции, включенные в Приложение I (находящиеся под угрозой исчезновения); **II** – таксоны и популяции, включенные в Приложение II (с неблагоприятным статусом сохранности) (Species List. URL: <http://www.cms.int/en/species>).

CITES – Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (Вашингтон, 1973). **I** – таксоны и популяции,

включенные в Приложение I (находящиеся под угрозой исчезновения, торговля которыми означает или может оказать на их существование неблагоприятное влияние); II – таксоны и популяции, включенные в Приложение II (могут оказаться под угрозой исчезновения) (CITES Appendices.... URL: <https://cites.org/sites/default/files/eng/app/2017/E-Appendices-2017-04-04.pdf>).

В столбце «Примечания» указаны дополнительные природоохранные соглашения подписанные в рамках Боннской конвенции:

AEWA – Соглашение по охране Афро-Евразийских мигрирующих водно-болотных птиц (Species List. URL: <http://www.unep-aewa.org/en/species>);

EUROBATS – Соглашение по сохранению европейских популяций рукокрылых (Protected Bat Species. URL: http://www.eurobats.org/about_eurobats/protected_bat_species);

ACCOBAMS – Соглашение по сохранению китообразных в Чёрном и Средиземном морях, а также прилегающей области Атлантики (URL: http://www.accobams.org/new_accobams/wp-content/uploads/2017/01/ACCOBAMS_Text_Agreement_Russian.pdf).

В той части таблицы 1, где представлены птицы, в «Примечании» приведен фенологический статус вида на заповедной территории и ближайших окрестностях. Условные обозначения характера пребывания видов: **Зм** – зимующий; **Пр** – пролетный; **Кч** – кочующий; **Гн** – гнездящийся; **Ос** – оседлый. Для некоторых видов характерен смешанный статус: **Ос.Пр** – птицы местной популяции оседлы, но в периоды миграций через заповедник пролетают представители других популяций; **Пр.Гн** – над территорией заповедника отмечаются регулярные встречи мигрирующих птиц, но часть популяции вида остаются здесь на гнездовании; **Пр.Зм** – виды, представители которых отмечаются на территории или в акватории заповедника на зимовке, но часть представителей этого вида улетают зимовать южнее. Некоторые виды птиц встречаются в заповеднике или только в период весенней миграции (**Пр В**), или на осенней (**Пр О**).

В таблице 1 представлены все таксономические группы животных, приведенные для заповедника «Мыс Мартьян» в 43-х томах «Летописи природы» (Сергеенко, 2013) и специальных публикациях.

Систематическое положение, таксономия и номенклатура животных из числа видов Красной книги Республики Крым (2015), соответствуют данному источнику; по остальным видам, те же характеристики приведены по А.Р. Болтачеву и др. (2014) – рыбы; по Т.И. Котенко (2010) – земноводные и пресмыкающиеся; по Л.С. Степаняну (1990) – птицы и по А.И. Дулицкому (2001) – млекопитающие.

Результаты и обсуждение

На сегодняшний день, по данным доступных литературных источников и Летописи природы, в заповеднике «Мыс Мартьян» зарегистрировано около 1300 видов животных (Маслов и др., 2016). Раритетная фауна представлена 207-ю видами, из них 35 видов беспозвоночных и хордовых – 172 (табл. 1). Ядро раритетного списка – 77 видов, составляют виды Красной книги Крыма (76 видов) и Российской Федерации (24 вида)¹. К этой группе, можно добавить 16 видов² из приложений конвенции SITES, в которой Россия принимает участие как правопреемница СССР.

¹ Чернозобая гагара – единственный вид раритетной фауны заповедника, включенный в Красную книгу Российской Федерации (2001) и не включенный в Красную книгу Крыма (2015).

² Из 27 видов фауны заповедника включенных в Приложения SITES, только 16 не включены в Красные книги Крыма и Российской Федерации.

Анализ международных «красных» списков выявил группу видов фауны заповедника «Мыс Мартыан», занесенных в Красный список МСОП – 21 вид и Европы – 19 видов, а также включенных в приложения конвенций (из Бернской – 119 и Боннской – 97 видов) и природоохранных соглашений. Большинство из них, это многочисленные или обычные виды в регионе, для которых не предусмотрены специальные меры охраны.

Подавляющую часть видового списка фауны составляют **беспозвоночные животные**, их известно уже более 1000 видов (Сергеенко, 2013; Маслов и др., 2016). Однако, краткость списка раритетной части фауны беспозвоночных отчасти связана со слабой изученностью этой группы животных из-за отсутствия регулярных многолетних работ по её инвентаризации.

В Красную книгу Республики Крым (2015) занесено 27 видов беспозвоночных животных. Моллюск *морское блюдечко* в группе видов, находящихся под угрозой исчезновения (категория 1). Сокращающихся в численности (категория 2) – 11 видов, из которых 2 гидробионты (*устрица европейская* и *гребешок черноморский*), по одному представителю чешуекрылых и прямокрылых, 3 вида жесткокрылых, 2 вида перепончатокрылых (табл. 1). Из 15 редких видов (категория 3) – 2 гидробионта (крабы *каменный* и *мраморный*); заметная часть эндемичных и реликтовых таксонов (*скорпион крымский*, *эмпуза полосатая*, *эмбия реликтовая*, *дыбка степная*, *жуужелица крымская*); крупные бабочки, осы и жуки. В федеральной красной книге 5 видов, из которых 4: *жук-олень*, *розалия*, *красотел пахучий* и *пчела-плотник обыкновенная* – сокращающихся в численности (категории 2) и *дыбка степная* – категория 3.

Списки МСОП и ЕКС содержат 9 и 3 вида беспозвоночных фауны заповедника, соответственно (табл. 1). В этих списках к категории «исчезающих» или «находящиеся в опасности» (EN) отнесен только один вид прямокрылых – *лесолюбка Ретовского*, остальные 11 видов, «находящиеся в уязвимом положении» (VU) из отрядов: чешуекрылые – 1 (*желтушка золотистая*) и прямокрылые – 1 (*лесолюбка вредная*) в ЕКС; жесткокрылые – 2 вида, перепончатокрылые – 5 в МСОП. Четыре вида беспозвоночных внесены в Приложение II Бернской конвенции, причем двустворчатый моллюск *морское сверло*, больше ни в каких списках редких видов не значится. Таким образом, по международным рекомендациям дополнительно к спискам раритетной фауны заповедника, включающие виды федеральной и региональной красных книг, добавляются еще 8 видов беспозвоночных животных.

Ихтиофауна. Согласно последней ревизии (Болтачев и др., 2014) и с учетом данных Летописи природы, в пределах акватории заповедника встречаются 72 вида рыб, относящихся к 39 семействам. Раритетную часть ихтиофауны составляют 13 видов.

Под наибольшим негативным антропогенным прессом находятся проходные анадромные рыбы, представленные тремя видами семейства осетровых: *осетр русский*, *севрюга* и *белуга*. Все они отмечаются в акватории заповедника крайне редко, при сильном течении с восточной стороны (Болтачев и др., 2014). Как виды в «критической опасности» или «под угрозой исчезновения» (CR) включены в списки МСОП, ЕКС и Красную книгу РК (2015) в категории 1, а также в Приложение II Боннской конвенции и SITES. В том же природоохранном статусе – категория 1, находится *белуга* в Красной книге РФ (2001) и в Приложении II Бернской конвенции.

Остальные виды раритетных рыб заповедной акватории являются редкими или малочисленными по своим биологическим особенностям или эпизодически встречаются здесь во время кормовых миграций.

Списки МСОП и ЕКС включают, кроме осетровых, еще 4 вида, которые по оценке международных экспертов находятся «в уязвимом положении» (VU). *Катран* в Европе – «находится в опасности» (EN) и включен в Приложение II Боннской конвенции.

Речной угорь включен почти во все международные списки редких животных (МСОП, ЕКС: CR – таксоны, находящиеся в критической опасности), Боннская конвенция и CITES (Приложения II). Однако, несмотря на регулярные регистрации угря в реках и прибрежной морской зоне Севастополя и единичные встречи у Мыса Мартьян (табл. 1) целесообразность включения этого вида в Красные книги Республики Крым и Севастополя сомнительна (Болтачев, Карпова, 2016).

Кумжа черноморская очень редкий, мигрирующий вид, занесен в региональную и федеральную красные книги в качестве «находящегося под угрозой исчезновения» (категория 1).

К видам, «сокращающимся в численности» (категория 2) в Красной книге РК (2015) отнесены 3 вида семейства игловых и 2 «редких вида» (категория 3), относящихся к придонной и донной экологическим группам рыб.

Герпетофауна. Из 4 видов амфибий и 7 видов рептилий группу раритетных составляют 8 видов, которые занесены в Приложение II Бернской конвенции. На федеральном уровне охране подлежит один вид земноводных – *тритон Карелина*, тогда как в региональной красной книге 6 видов: 1 вид (категория 1), 4 вида (категория 2), 1 вид (категория 5).

В числе раритетной части герпетофауны некоторые широко распространенные на всей территории южного Крыма виды (*крымская ящерица* и *желтобрюхий полоз*) и в заповеднике являются обычными. По причине малой площади заповедника и его слабой обводненности такие виды как *тритон Карелина*, *квакша восточная*, *геккон средиземноморский*, вполне обычные на многих участках ЮБК, на мысе Мартьян являются очень редкими. «Мыс Мартьян» имеет определенное значение для сохранения таких наиболее редких и уязвимых видов пресмыкающихся, как *желтопузик* и *леопардовый полоз* (Котенко, Кукушкин, 2010).

Авифауна. Фауна птиц заповедника «Мыс Мартьян» насчитывает 159 видов (Костин, 2011), из которых группу раритетных составляют 136 таксонов. Подавляющее большинство включено только в приложения конвенций и списки международных соглашений. Так, из 57 видов птиц, охраняемых в рамках Соглашения АЕВА, 11 не включены в другие природоохранные документы. Большая часть раритетных видов птиц подлежат охране по спискам конвенций: Бернской – 95 (Приложение II) и Боннской – 3 (Приложение I) + 81 (Приложение II). В списках МСОП и ЕКС, из группы таксонов «находящиеся под угрозой вымирания», выявлены только представители категории VU – находящиеся в уязвимом положении: 2 и 8, соответственно (табл. 1). В общей сложности только по этой группе документов охране подлежат 100 видов птиц. Однако, следует еще раз напомнить, что они имеют исключительно рекомендательный характер.

В природоохранных списках, имеющих юридическую силу в России, птицы заповедника представлены следующим образом: 19 включены в Красную книгу РК (2015); 11 – в Красную книгу РФ (2001) и списки Конвенции CITES – 18 видов включены в Приложение II и один вид (*сапсан*) в Приложение I. Одинаковые категории статуса редкости в них определены для *белоглазой чернети* (категория 2) и для четырех «редких видов» (категория 3). Из оставшихся четырех совместных видов у редкого (категория 3) в России *черного аиста* крымская популяция находится на грани исчезновения (категория 1). Крымская популяция *сапсана* восстанавливается (категория 5), тогда как российская сокращается в численности (категория 2) и наоборот численность восточных популяций *черноголового хохотуна* восстанавливается (категория 5), а состояние

крымских колоний не стабильна (категория 3). У «редкой» (категория 3) в Крыму *авдотки* категория редкости в России не определена (категория 4).

В региональной Красной книге большинство (11 видов) составляют «редкие виды» (3 категория), виды, сокращающиеся в численности (2 категория) – 3 (*серый гусь*, *белоглазая чернеть* и *длинноносый крохаль*); восстанавливающие свои популяции в регионе (категория 5) – 2 оседлых вида (*сапсан* и *красноголовый королек*). Таким же фенологическим статусом в заповеднике характеризуются *розовый скворец* (вид, с нерегулярным пребыванием в Крыму – категория 6) и *ходулочник* (вид, вне опасности в Крыму – категория 7).

Пролетных 62, из них во время миграций встречается 41 (19 на весеннем пролете, 2 – только осенью). Прилетают на зимовку 22 вида и вместе с оседлыми (16) зимует 37. Гнездящихся перелетных 15, кочующих – 8 видов.

Териофауна. Анализ данных литературных источников (Маслов и др., 2016; Красная книга РК, 2015) и материалов Летописи природы заповедника по фауне млекопитающих показал, что из 33 таксонов упомянутых для его территории и окрестностей подтверждено пребывание 29 видов. Раритетную часть териофауны составляют 14 видов (табл. 1), из которых 8 видов летучих мышей; по 3 вида китообразных и насекомоядных.

Все виды дельфинов подлежат охране на государственном уровне (ККРК) и международном – при разработке специальных мер охраны в рамках конвенций: Бернской, Боннской (соглашение ACCOBAMS), CITES. В Красной книге РФ (2001) *черноморская афалина* и *азовка* отнесены к редким видам (категория 3), тогда как в региональной красной книге они относятся к видам, сокращающим численность (категория 2).

В том же положении оказались представители рукокрылых – все виды подлежат охране в Европе в рамках Бонской конвенции (Приложение II) по международному соглашению EUROBATS, а также 7 видов (кроме *нетопыря-карлика*) в аналогичном приложении Бернской конвенции.

Законодательной охраной на федеральном уровне обеспечены два вида *подковоносов* (категория 3) и *остроухая ночница* (категория 2). Они же в региональной красной книге отнесены к категории 2 – виды, сокращающиеся в численности. Кроме того, 2 вида относятся к категории «редких» и 3 – не достаточно изучены (категория 4).

Три вида раритетных млекопитающих из отряда насекомоядных наделены высокими категориями редкости в региональной красной книге: *малая бурозубка* и *белобрюхая белозубка* – категория 1, а *малая кутора* – категория 2. Однако, эти виды были отмечены на сопредельных с заповедником территориях в единичном числе, поэтому необходимы дальнейшие специальные исследования для выяснения характера пребывания и обилия этих видов на ООПТ «Мыс Мартьян».

Таблица 1. Раритетные виды фауны заповедника «Мыс Мартыан»

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Bern	Bonn	CITES	Примечания
БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ										
ТИП MOLLUSCA (МОЛЛЮСКИ)										
Класс Bivalvia (Двустворчатые)										
Отряд Ostreoida (Устрицы)										
1	<i>Ostrea edulis</i>	Устрица европейская	2							(Шарыгин, 1978); Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.; Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.
Отряд Pectinoidea (Гребешки)										
2	<i>Flexoresten glaber ponticus</i>	Гребешок черноморский	2							(Шарыгин, 1978); Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.
Отряд Myoidea										
3	<i>Pholas dactylus</i>	Морское сверло					II			Шарыгин, Кн. 3, 1976 г. ³
Класс Gastropoda (Брюхоногие)										
Отряд Archaeogastropoda (Древние брюхоногие)										
4	<i>Patella ulysipponensis</i>	Морское блюдечко	1							Шарыгин, Кн. 3, 1976 г. ⁴ ; Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г. ² ; Анистратенко, Куропатов, Кн. 15, 1988 г.
ТИП ARTHROPODA (ЧЛЕНИСТОНОГИЕ)										
Класс Malacostraca (Высшие раки)										
Отряд Decapoda (Десятиногие раки)										
5	<i>Eriphia verrucosa</i>	Краб каменный	3							(Красная..., 2015); Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.;

³ —
⁴ —
приводится под русским названием «морской финик», возможно, ошибочное определение, т.к. находки *Ph. dactylus* в Черном море крайне редки как *P. tarentina*

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Ветп	Вонп	CITES	Примечания
										Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.
6	<i>Rachygarrus marmoratus</i>	Краб мраморный	3							(Красная..., 2015); Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.; Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.
Класс Arachnida (Паукообразные)										
Отряд Scorpiones (Скорпионы)										
7	<i>Euscorpius tauricus</i>	Скорпион крымский	3							
Класс Insecta (Насекомые)										
Отряд Dictyoptera (Таракановые)										
8	<i>Empusa fasciata</i>	Эмпуза полосатая	3							(Красная..., 2015); Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.
Отряд Orthoptera (Прямкрылые)										
9	<i>Saga pedo</i>	Дыбка степная	3	3			II			(Красная..., 2015)
10	<i>Pseudomogoplistes bysantius</i>	Сверчок византийский	2							(Красная..., 2015)
11	<i>Anadrymadusa retowskii</i>	Лесолюбка Ретовского	3		EN	EN				(Красная..., 2015) эндемик Крыма, реликтовый вид
12	<i>Paradrymadusa galitzini</i>	Лесолюбка вредная					VU			Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.; Горохов, Стороженко, Кн. 15, 1988 г. Эндемик Крыма.
Отряд Embioptera (Эмбии)										
13	<i>Harpoechia solieri</i>	Эмбия реликтовая, средиземноморская эмбия	3							(Красная..., 2015); Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.
Отряд Coleoptera (Жесткокрылые)										
14	<i>Calosoma</i>	Красотел пахучий	3	2						(Красная..., 2015);

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Вет	Bonn	CITES	Примечания
	<i>gusorhanta</i>									Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.
15	<i>Sarabus scabrosus</i>	Жужелица шероховатая, жужелица крымская	3							Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.
16	<i>Lucanus cervus</i>	Жук-олень	2	2						Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.
17	<i>Cerambyx cerdo</i>	Усач большой дубовый	2		VU ⁵		II			Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.
18	<i>Ropalopus insubricus</i>	Ропалопус инсубрийский	2							(Красная..., 2015)
19	<i>Rosalia alpina</i>	Усач альпийский, розалия	2	2	VU ⁶		II			Шарыгин, Кн. 4, 1977 г.
20	<i>Trichoferus pallidus</i>	Трихофер бледный	2							(Красная..., 2015)
Отряд Lepidoptera (Чешуекрылые)										
21	<i>Papilio machaon</i>	Махаон	3							Корнилов, Кн. 16, 1989 г.
22	<i>Daphnis nerii</i>	Бражник олеандровый	3							Корнилов, Кн. 28, 2001 г.
23	<i>Catocala fraxini</i>	Ленточница голубая, голубая орденская лента	3							Корнилов, Кн. 18, 1991 г.
24	<i>Colias chrysotheme</i>	Желтушка золотистая	2			VU				Корнилов, Кн. 16, 1989 г.
Отряд Hymenoptera (Перепончатокрылые)										
25	<i>Chaleroxenus tauricus</i>	Халепоксенус крымский			VU ⁷					(Радченко, 1989); Радченко, Кн. 28, 2001 г.

⁵ ver 2.3, статус нуждается в обновлении: <http://www.iucnredlist.org/details/4166/0>
⁶ ver 2.3, статус нуждается в обновлении: <http://www.iucnredlist.org/details/19743/0>
⁷ ver 2.3, статус нуждается в обновлении: <http://www.iucnredlist.org/details/4407/0>

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Ветп	Вопп	CITES	Примечания
26	<i>Epimurta ravoixi</i>	Эпимирма Раву			VU ⁸					Вид, описанный с территории заповедника «Мыс Мартыан»
27	<i>Strongylognathus arnoldii</i>	Стронгилогнатус Арнольди			VU ⁹					Радченко, Кн. 28, 2001 г. Радченко, Кн. 28, 2001 г. Вид муравьев, описанный с Южного берега Крыма; эндемик.
28	<i>Strongylognathus christophi</i>	Стронгилогнатус Кристофа			VU ¹⁰					Радченко, Кн. 28, 2001 г.
29	<i>Strongylognathus karavajevi</i>	Стронгилогнатус Каравая			VU ¹¹					Радченко, Кн. 28, 2001 г.
30	<i>Formicoxenus nitidulus</i>	Блестящий муравей-малютка			VU ¹²					Лазарев и др., Кн. 8, 1981 г.
31	<i>Megascolia maculata</i>	Сколия-гигант	3							(Красная..., 2015)
32	<i>Xylocopa iris</i>	Пчела-плотник карликовая	2							(Красная..., 2015)
33	<i>Xylocopa valga</i>	Пчела-плотник обыкновенная	3	2						(Красная..., 2015)
34	<i>Xylocopa violacea</i>	Пчела-плотник фиолетовая	3							(Красная..., 2015)
35	<i>Siphonellopsis lacteibasis</i>	Сифонеллопис прибрежный	2							(Красная..., 2015)

⁸ ver 2.3, статус нуждается в обновлении: <http://www.iucnredlist.org/details/7844/0>

⁹ ver 2.3, статус нуждается в обновлении: <http://www.iucnredlist.org/details/20917/0>

¹⁰ ver 2.3, статус нуждается в обновлении: <http://www.iucnredlist.org/details/20921/0>

¹¹ ver 2.3, статус нуждается в обновлении: <http://www.iucnredlist.org/details/20929/0>

¹² ver 2.3, статус нуждается в обновлении: <http://www.iucnredlist.org/details/8656/0>

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Вет	Вопн	CITES	Примечания
ТИП CHORDATA (ХОРДОВЫЕ)										
Класс Leptocardii (Ланцетники)										
Отряд Amphioxiformes (Ланцетникообразные)										
36	<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	Ланцетник европейский	3							(Красная..., 2015)
Класс Chondrichthyes (Хрящевые рыбы)										
Отряд Squaliformes (Катранообразные)										
37	<i>Squalus acanthias</i>	Катран			VU	EN		II		(Болтачев и др., 2014); Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.;
Отряд Myliobatiformes (Хвостоколообразные)										
38	<i>Dasyatis pastinaca</i>	Морской кот, скат хвостокол					VU			(Болтачев и др., 2014); Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.
Класс Actinopterygii (Лучеперые рыбы)										
Отряд Acipenseriformes (Осетрообразные)										
39	<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	Осетр русский	1		CR	CR		II	II	(Болтачев и др., 2014; Красная..., 2015)
40	<i>Acipenser stellatus</i>	Севрюга	1		CR	CR		II	II	(Болтачев и др., 2014; Красная..., 2015)
41	<i>Huso huso</i>	Белуга	1	¹³	CR	CR		II	II	(Болтачев и др., 2014; Красная..., 2015)
Отряд Anguilliformes (Угреобразные)										
42	<i>Anguilla anguilla</i>	Речной угорь			CR	CR		II	II	Куропатов, Кн. 12, 1985 г.
Отряд Clupeiformes (Сельдеобразные)										
43	<i>Alosa immaculata</i>	Сельдь черноморско-азовская проходная, керченская сельдь			VU	VU				(Болтачев и др., 2014); Куропатов, Кн. 12, 1985 г. ¹⁴

¹³ как азово-черноморский подвид *H. h. tauricus*

¹⁴ как *Alosa kessleri pontica*

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Вет	Воп	CITES	Примечания
Отряд Salmoniformes (Лососеобразные)										
44	<i>Salmo labrax</i>	Кумжа черноморская	1	1 ¹⁵						(Болтачев и др., 2014; Красная..., 2015); Шарыгин, Кн. 3, 1976 г. ¹³
Отряд Gasterosteiformes (Колошкообразные)										
45	<i>Syngnathus variegatus</i>	Морская игла толсторылая	2							(Болтачев и др., 2014; Красная..., 2015); Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.
46	<i>Syngnathus typhle</i>	Морская игла длиннорылая	2							(Болтачев и др., 2014; Красная..., 2015); Шарыгин, Кн. 3, 1976 г.
47	<i>Hippocampus hippocampus</i>	Морской конек	2			II			II	(Болтачев и др., 2014; Красная..., 2015)
Отряд Perciformes (Окунеобразные)										
48	<i>Chelidonichthys lucerna</i>	Тригла желтая, морской петух	3							(Болтачев и др., 2014; Красная..., 2015)
49	<i>Labrus viridis</i>	Зеленый губан	3		VU					(Болтачев и др., 2014; Красная..., 2015)
Класс Amphibia (Земноводные) ¹⁶										
Отряд Caudata (Хвостатые земноводные)										
50	<i>Triturus karelinii</i>	Тритон Карелина	2	4		II				
Отряд Anura (Бесхвостые земноводные) ¹⁷										
51	<i>Hyla orientalis</i>	Квакша восточная	2			II				
52	<i>Bufo viridis</i>	Жаба зеленая				II				

¹⁵как *S. trutta labrax*¹⁶

данные о земноводных и пресмыкающихся фауны заповедника «Мыс Мартыан», включая сведения имеющиеся в Летописи природы, обобщены в работе Т.И. Котенко и О.В. Кукушкина (2010).

¹⁷как *H. arborea*

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Вет	Bonn	CITES	Примечания
Класс Reptilia (Пресмыкающиеся)¹⁶										
Отряд Sauria (Ящерицы)										
53	<i>Mediodactylus kotschy</i>	Геккон средиземноморский	2				¹⁸ II			
54	<i>Podarcis tauricus</i>	Ящерица крымская					¹⁹ II			
55	<i>Pseudopus apodus</i>	Желтопузик безногий	2				²⁰ II			(Красная..., 2015)
Отряд Serpentes (Змеи)										
56	<i>Dolichophis caspius</i>	Полос желтобрюхий, полос каспийский	5				²¹ II			(Красная..., 2015)
57	<i>Zamenis situla</i>	Полос леопардовый	1				²² II			
Класс Aves (Птицы)²³										
Отряд Gaviiformes (Гагарообразные)										
58	<i>Gavia arctica arctica</i>	Чернозобая гагара	2				II			AEWA 3м
Отряд Podicipediformes (Поганкообразные)										
59	<i>Podiceps ruficollis</i>	Малая поганка					II			AEWA ²⁴ Пр.3м
60	<i>Podiceps nigricollis</i>	Черношейная поганка					II			AEWA Пр.3м
61	<i>Podiceps grisegena</i>	Серошекая поганка					II	II		AEWA Пр.3м

¹⁸ как *Cyrtodactylus*

¹⁹ как *P. taurica*

²⁰ как *Ophisaurus*

²¹ как *Coleber jugularis*

²² как *Elaphe*

²³ данные об авифауне заповедника «Мыс Мартьян», включая сведения имеющиеся в Летописи природы, обобщены в работе М.М. Бескаравайного и С.Ю. Костина (2011)

²⁴ как *Tachyphartus*

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Вет	Воп	СITES	Примечания
62	<i>Podiceps cristatus</i>	Большая поганка	Отряд Procellariidae (Буревестниковые)							АЕWA Пр.3м
63	<i>Puffinus puffinus</i>	Малый буревестник	Отряд Pelecaniformes (Веслоногие)							Кч
64	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Хохлатый баклан средиземноморский	3	3			II			Ос
65	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Большой баклан	Отряд Ciconiiformes (Аистообразные)							АЕWA Пр.3м
66	<i>Ardea cinerea</i>	Серая цапля	Отряд Ciconiiformes (Аистообразные)							АЕWA Пр
67	<i>Ardea purpurea</i>	Рыжая цапля					II	II		АЕWA Пр В
68	<i>Ardeola ralloides</i>	Желтая цапля	3				II			АЕWA Пр В
69	<i>Egretta alba</i>	Большая белая цапля					II	II		АЕWA Пр
70	<i>Egretta garzetta</i>	Малая белая цапля					II			АЕWA Пр В
71	<i>Ixobrychus minutus</i>	Малая выпь					II	II		АЕWA Пр
72	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Кваква					II			АЕWA Пр В
73	<i>Ciconia ciconia</i>	Белый аист					II	II		АЕWA Пр
74	<i>Ciconia nigra</i>	Черный аист	1	3			II	II	II	АЕWA Пр О
75	<i>Anser anser</i>	Гусь серый	Отряд Anseriformes (Гусеобразные)							АЕWA Пр
76	<i>Anser albifrons</i>	Белолобый гусь	2				II			АЕWA Пр.3м
77	<i>Cygnus olor</i>	Лебедь-шипун					II			АЕWA Пр.3м
78	<i>Cygnus cygnus</i>	Лебедь-кликун					II	II		АЕWA 3м
79	<i>Anas platyrhynchos</i>	Кряква					II			АЕWA Пр.3м
80	<i>Anas crecca</i>	Чирок-свистунок					II			АЕWA Пр В
81	<i>Anas penelope</i>	Свиязь					II			АЕWA Пр.3м
82	<i>Anas acuta</i>	Шилохвость					II			АЕWA Пр В

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Ветп	Bonn	CITES	Примечания
83	<i>Anas querquedula</i>	Чирок-трескунок						II		АЕWA ²⁵ Пр В
84	<i>Aythya ferina</i>	Красноголовая чернеть			VU	VU		II		АЕWA 3м
85	<i>Aythya nyroca</i>	Белоглазая чернеть	2	2			I; II			АЕWA 3м
86	<i>Aythya fuligula</i>	Хохлатая чернеть					II			АЕWA 3м
87	<i>Aythya marila</i>	Морская чернеть			VU		II			АЕWA 3м
88	<i>Viscerphala clangula</i>	Обыкновенный гоголь					II			АЕWA 3м
89	<i>Mergus albellus</i>	Луток				II	II			АЕWA ²⁶ 3м
90	<i>Mergus serrator</i>	Длинноносый крохаль	2				II			АЕWA 3м
Отряд Falconiformes (Соколообразные)										
91	<i>Pandion haliaetus</i>	Скопа	3	3			II	II		Пр
92	<i>Pernis apivorus</i>	Обыкновенный осоед					II	II		Пр
93	<i>Milvus migrans</i>	Черный коршун					II	II		Пр
94	<i>Circus cyaneus</i>	Полевой лунь					II	II		Пр.3м
95	<i>Circus aeruginosus</i>	Болотный лунь					II	II		Пр
96	<i>Accipiter gentilis</i>	Тетеревятник					II	II		Ос
97	<i>Accipiter nisus</i>	Перепелятник					II	II		Ос.Пр
98	<i>Buteo lagopus</i>	Зимняк					II	II		3м
99	<i>Buteo buteo</i>	Обыкновенный канюк					II	II		Пр
100	<i>Falco peregrinus brookei</i>	Сапсан	5	²⁷ 2			II	II	I	(Красная..., 2015) Ос
101	<i>Falco subbuteo</i>	Чеглок					II	II	II	Пр

²⁵

как *Spania*

²⁶

как *Mergellus*

²⁷

как *F. peregrinus*

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Bonn	CITES	Примечания
102	<i>Falco vespertinus</i>	Кобчик					II; II	II	Пр
103	<i>Falco tinnunculus</i>	Обыкновенная пустельга					II	II	Пр.Гн
104	<i>Coturnix coturnix</i>	Перепел	Отряд Galliformes (Куруобразные)						
105	<i>Grus grus</i>	Серый журавль	Отряд Gruiformes (Журавлеобразные)						
106	<i>Rallus aquaticus</i>	Пастушок					II	II	АЕWA Пр
107	<i>Crex crex</i>	Коростель					II	II	АЕWA Пр.3м
108	<i>Gallinula chloropus</i>	Камышница							АЕWA Пр
109	<i>Fulica atra</i>	Лысуха					II		АЕWA Пр.3м
110	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Авдотка	3	4			II	II	Пр В
111	<i>Vanellus vanellus</i>	Чибис					VU	II	АЕWA Пр В
112	<i>Arenaria interpres</i>	Камнешарка					II	II	АЕWA Пр В
113	<i>Himantopus himantopus</i>	Ходулочник	7	3			II	II	АЕWA Пр В
114	<i>Haematopus ostralegus</i>	Кулик-сорока	3	3			VU		АЕWA Пр В
115	<i>Actitis hypoleucos</i>	Перевозчик	3				²⁸ II	II	АЕWA Пр
116	<i>Tringa ochropus</i>	Черныш					II	II	АЕWA Пр В
117	<i>Tringa glareola</i>	Фифи					II	II	АЕWA Пр В
118	<i>Tringa totanus</i>	Травник						II	АЕWA Пр В
119	<i>Calidris ferruginea</i>	Краснозобик					VU	II	АЕWA Пр О
120	<i>Scolopax rusticola</i>	Вальдшнеп							АЕWA Пр.3м
121	<i>Stercorarius</i>	Короткохвостый							АЕWA Пр В

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	МСОП	ЕКС	Bern	Bonn	CITES	Примечания
	<i>parasiticus</i>	поморник							
122	<i>Larus ichthyaetus</i>	Черноголовый хохотун	3	5		II			АЕWA 3м
123	<i>Larus melanoccephalus</i>	Черноголовая чайка				II	II		АЕWA Пр.3м
124	<i>Larus minutus</i>	Малая чайка				II			АЕWA Пр
125	<i>Larus ridibundus</i>	Озерная чайка							АЕWA Пр.3м
126	<i>Larus genei</i>	Морской голубок				II	II		АЕWA Пр.3м
127	<i>Larus fuscus</i>	Клуша							АЕWA Пр В
128	<i>Larus cachinnans</i>	Хохотунья							АЕWA Ос
129	<i>Larus canus</i>	Сизая чайка							АЕWA Пр.3м
130	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Пестроносая крачка				II	II		АЕWA Кч
131	<i>Sterna hirundo</i>	Речная крачка				II	II		АЕWA Пр В
			Отряд Columbiformes (Голубеобразные)						
132	<i>Streptopelia turtur</i>	Обыкновенная горлица		VU	VU		II		Пр.Гн
			Отряд Strigiformes (Совообразные)						
133	<i>Asio otus</i>	Ушастая сова				II	II	II	3м
134	<i>Onus scops</i>	Сплюшка				II	II	II	Пр.Гн
135	<i>Athene noctua</i>	Домовый сыч				II	II	II	Кч
136	<i>Strix aluco</i>	Серая неясыть				II	II	II	Ос
			Отряд Caprimulgiformes (Козодоеобразные)						
137	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Обыкновенный козодой					II		Пр.Гн
			Отряд Apodiformes (Стрижеобразные)						
138	<i>Apus melba</i>	Белобрюхий стриж				II			Пр
			Отряд Coraciiformes (Ракшеобразные)						
139	<i>Coracias garrulus</i>	Сизоворонка	3			II		I; II	Пр
140	<i>Alcedo atthis</i>	Зимородок обыкновенный	3				VU	II	Кч

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Ветп	Вонп	CITES	Примечания	
141	<i>Merops apiaster</i>	Золотистая шурка					II	II		Пр	
142	<i>Upupa epops</i>	Удод	Отряд Uruiriformes (Удодообразные)								Пр
143	<i>Jynx torquilla</i>	Вертишейка					II			Пр	
144	<i>Dendrocopos major</i>	Большой пестрый дятел					II			Ос	
			Отряд Passeriformes (Воробьинообразные)								
145	<i>Hirundo rustica</i>	Деревенская ласточка					II			Пр.Гн	
146	<i>Delichon urbica</i>	Воронок					II			Пр.Гн	
147	<i>Melanocorypha calandra</i>	Степной жаворонок					II			Пр.Зм	
148	<i>Anthus trivialis</i>	Лесной конек					II			Пр	
149	<i>Motacilla flava</i>	Желтая трясогузка					II			Пр	
150	<i>Motacilla cinerea</i>	Горная трясогузка					II			Кч	
151	<i>Motacilla alba</i>	Белая трясогузка					II			Пр.Гн	
152	<i>Lanius collurio</i>	Обыкновенный жулан					II			Пр	
153	<i>Lanius minor</i>	Чернолобый сорокопут					II			Пр	
154	<i>Lanius excubitor</i>	Серый сорокопут	3	3		VU	II			Зм	
155	<i>Oriolus oriolus</i>	Обыкновенная иволга					II			Пр	
156	<i>Sturnus roseus</i>	Розовый скворец	6				II			Пр	
157	<i>Bombicilla garrulus</i>	Свиристель					II			Зм	
158	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Крапивник					II			Ос	
159	<i>Prunella modularis</i>	Лесная завирушка					II			Зм	

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	МСОП	ЕКС	Bern	Bonn	CITES	Примечания
160	<i>Locustella luscinioides</i>	Соловиный сверчок				II	II		Пр
161	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Дроздовидная камышевка				II	II		Пр В
162	<i>Sylvia atricapilla</i>	Черноголовая славка				II	II		Пр.Гн
163	<i>Sylvia borin</i>	Садовая славка				II	II		Пр
164	<i>Sylvia communis</i>	Серая славка				II	II		Пр.Гн
165	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Пеночка-весничка				II	II		Пр
166	<i>Phylloscopus collybita</i>	Пеночка-теньковка				II	II		Пр
167	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Пеночка-трещетка				II	II		Пр
168	<i>Regulus regulus</i>	Королек желтоголовый	3			II			(Красная..., 2015) Пр.Зм
169	<i>Regulus ignicapillus</i>	Красноголовый королек	5			II			(Красная..., 2015) Ос
170	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Мухоловка- пеструшка				II	II		Пр
171	<i>Ficedula albicollis</i>	Мухоловка- белшейка				II	II		Пр
172	<i>Ficedula parva</i>	Малая мухоловка				II	II		Пр
173	<i>Muscicapa striata</i>	Серая мухоловка				II	II		Пр.Гн
174	<i>Saxicola rubetra</i>	Луговой чекан				II	II		Пр
175	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Обыкновенная каменка				II	II		Пр.Гн
176	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Каменка-плешанка				II	II		Пр.Гн
177	<i>Oenanthe isabellina</i>	Каменка-плясунья				II	II		Пр

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Вет	Воп	CITES	Примечания
178	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Обыкновенная горихвостка					II	II		Пр.Гн
179	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Горихвостка-чернушка					II	II		Пр.Зм
180	<i>Erithacus rubecula</i>	Зарянка					II	II		Пр.Гн
181	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Южный соловей					II	II		Пр.Гн
182	<i>Luscinia svecica</i>	Варакушка					II	II		Пр
183	<i>Parus ater</i>	Московка					II			Кч
184	<i>Parus caeruleus</i>	Обыкновенная лазоревка					II			Ос
185	<i>Parus major</i>	Большая синица					II			Ос
186	<i>Certhia familiaris</i>	Обыкновенная пищуха					II			Кч
187	<i>Chloris chloris</i>	Обыкновенная зеленушка					II ²⁹			Ос
188	<i>Spinus spinus</i>	Чиж					II ³⁰			Ос.Пр
189	<i>Carduelis carduelis</i>	Черноголовый щегол					II			Ос
190	<i>Loxia curvirostra</i>	Обыкновенный клест					II			Ос
191	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Обыкновенный дубонос					II			Ос
192	<i>Emberiza citrinella</i>	Обыкновенная овсянка					II			Пр.Зм
193	<i>Emberiza cia</i>	Горная овсянка					II			Кч

²⁹ как *Carduelis*³⁰ как *Carduelis*

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Вет	Воп	CITES	Примечания
Класс Mammalia (Млекопитающие)										
Отряд Soricomorpha (Землеройкообразные)										
194	<i>Neomys apomatus</i> ³¹ *	Кутора малая	2							Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.; Бескаравайный, Кн. 18, 1991 г.; Костин, Кн. 36, 2009 г.
195	<i>Crocidura leucodon</i>	Белозубка белобрюхая	1							Костин, Кн. 36, 2009 г.
196	<i>Sorex minutus</i>	Бурозубка малая	1							Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.; Костин, Кн. 36, 2009 г.
Отряд Vespertilioniformes (Рукокрылые)										
197	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Большой подковонос	2	3		II	II			EUROBATS Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.; Костин, Кн. 36, 2009 г.
198	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Малый подковонос	2	3		II	II			EUROBATS Бескаравайный, Кн. 18, 1991 г.; Костин, Кн. 36, 2009 г.
199	<i>Hypsugo savii</i>	Нетопырь кожановидный	3			II	II			EUROBATS Костин, Кн. 36, 2009 г. ³²
200	<i>Myotis blythii</i>	Ночница остроухая	2	2		II	II			EUROBATS Костин, Кн. 36, 2009 г. ³³
201	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Нетопырь лесной	4			II	II			EUROBATS

³¹ * — вид, непосредственно в заповеднике не отмечавшийся, но обнаруживался в близлежащих к нему окрестностях

³² как *Pipistrellus*

³³ как *M. oxynathus*

№ п/п	Латинское название	Русское название	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Вет	Вопн	CITES	Примечания
										Бескаравайный, Кн. 18, 1991 г.
202	<i>Myotis nattereri</i> *	Ночница реснитчатая	3				II	II		EUROBATS Бескаравайный, Кн. 18, 1991; Костин, Кн. 36, 2009 г.
203	<i>Nyctalus noctula</i> *	Вечерница рыжая	4				II	II		EUROBATS Бескаравайный, Кн. 18, 1991 г.; Костин, Кн. 36, 2009 г.
204	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Нетопырь-карлик	4					II		EUROBATS Бескаравайный, Кн. 18, 1991 г.; Костин, Кн. 36, 2009 г.
Отряд Balaeniformes (Китообразные)										
205	<i>Delphinus delphis ponticus</i>	Белобочка	3		VU		II	II	II	ASSOVAMS (Сергеенко, 2011, 2014); Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.
206	<i>Tursiops truncatus ponticus</i>	Черноморская афалина	2	3	EN		II	I; II	II	ASSOVAMS (Сергеенко, 2011, 2014); Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.
207	<i>Phocoena phocoena relicta</i>	Азовка	2	3	EN	VU	II	II	II	ASSOVAMS (Сергеенко, 2011, 2014); Шарыгин, Бескаравайный, Кн. 4, 1977 г.

Таблица 2. Представленность раритетных видов фауны заповедника «Мыс Мартьян» в основных таксономических группах

Латинское название	Русское название	Всего ³⁴	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Вопп	CITES	Доп. соглашения
БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ									
MOLLUSCA	МОЛЛЮСКИ	4	3			3	4		
Bivalvia	Двустворчатые	3	2				1		
Ostreoida	Устрицы	1	1						
Pectinoida	Гребешки	1	1						
Myoidea	-	1					1		
Gastropoda	Брюхоногие	1	1						
Archaeogastropoda	Древние брюхоногие	1	1						
ARTHROPODA	ЧЛЕНИСТОНОГИЕ	31	24	5	9	3	3		
Malacostraca	Высшие раки	2	2						
Decapoda	Десятиногие раки	2	2						
Arachnida	Паукообразные	1	1						
Scorpiones	Скорпионы	1	1						
Insecta	Насекомые	28	21	5	9 ³⁵	3	3		
Dictyoptera	Таракановые	1	1						
Orthoptera	Прямкрылые	4	3	1	1	2	1		
Embioptera	Эмбии	1	1						
Coleoptera	Жесткокрылые	7	7	3	2	36	2		
Lepidoptera	Чешуекрылые	4	4			1			
Hymenoptera	Перепончатокрылые	10	4	1	6	37			
Diptera	Двукрылые	1	1						

³⁴ число раритетных видов таксона в фауне заповедника «Мыс Мартьян»

³⁵ 1 вид ver. 3.1 (EN), 8 – ver. 2.3 (VU)

³⁶ ver 2.3

³⁷ ver 2.3

Латинское название	Русское название	Всего ³⁴	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Всн	Вонп	CITES	Доп. соглашения
CHORDATA	ХОРДОВЫЕ	172	49	19	12	16	115	97 ³⁸	27 ³⁹	AEWA - 57; EUROBATS - 8; ACSOBAMS- 3
Leptocardii	Ланцетники	1	1							
Amphioxiformes	Ланцетникообразные	1	1							
Chondrichthyes	Хрящевые рыбы	2			1	2		1 ⁴⁰		
Squaliformes	Катранообразные	1			1	1	1	1		
Myliobatiformes	Хвостоколообразные	1				1				
Actinopterygii	Лучеперые рыбы	11	9	2	6	5	2	4 ⁴¹	5	
Acipenseriformes	Осетрообразные	3	3	1	3	3	1	3	3	
Anguilliformes	Угреобразные	1			1	1	1	1	1	
Clupeiformes	Сельдеобразные	1			1	1				
Salmoniformes	Лососеобразные	1	1	1						
Gasterosteiformes	Коллюшкообразные	3	3				1	1	1	
Perciformes	Окунеобразные	2	2		1					
Amphibia	Земноводные	3	2	1			3			
Caudata	Хвостатые	1	1	1			1			
Anura	Бесхвостые	2	1				2			
Reptilia	Пресмыкающиеся	5	4				5			
Sauria	Ящерицы	3	2				3			
Serpentes	Змеи	2	2				2			

³⁸ 3 вида – I, II; 94 – II.³⁹ 1 вид – I; 26 – II.⁴⁰ II.⁴¹ II.

Латинское название	Русское название	Всего ³⁴	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Bern	Bonn	CITES	Доп. соглашен ия
Aves	Птицы	136	19	11	2	8	95	81	19 ⁴³	AEWA - 57
Gaviiformes	Гагарообразные	1		1			1			AEWA
Podicipediformes	Поганкообразные	4					3	1		AEWA - 4
Procellariidae	Буревестниковые	1					1			
Pelecaniformes	Веслоногие	2	1	1			1			AEWA - 1
Ciconiiformes	Аистообразные	9	2	1			8	5	1	AEWA - 9
Anseriformes	Гусеобразные	16	3	1	1	2	2	16		AEWA - 16
Falconiformes	Соколообразные	13	2	2			4	13	13	⁴⁶
Galliformes	Курообразные	1						1		
Gruiformes	Журавлеобразные	5					2	3	1	AEWA - 5
Charadriiformes	Ржанкообразные	22	5	4		3	12	14		AEWA - 21
Columbiformes	Голубеобразные	1			1	1		1		
Strigiformes	Совообразные	4					4	4	4	
Caprimulgiformes	Козлообразные	1					1			
Apodiformes	Стрижеобразные	1					1			
Coraciiformes	Ракшеобразные	3	2			1	3	2		⁴⁷
Upipiformes	Удодообразные	1					1			
Piciformes	Дятлообразные	2					2			
Passeriformes	Воробьинообразные	49	4	1		1	49	21		

⁴² 3 вида – I, II; 78 – II.

⁴³ 1 вид – I; 18 – II.

⁴⁴ 1 вид – I, II; 15 – II.

⁴⁵ 1 вид – I, II; 12 – II.

⁴⁶ 1 вид – I; 12 – II.

⁴⁷ 1 вид – I, II; 1 – II.

Латинское название	Русское название	Всего ³⁴	ККРК	ККРФ	МСОП	ЕКС	Bern	Bonn	CITES	Доп. соглашения
Mammalia	Млекопитающие	14	14	5	3	1	10	11 ⁴⁸	3	EUROBATS - 8; ACCOBAMS- 3
Soricomorpha	Землеройкообразные	3	3							
Vespertilioniformes	Рукокрылые	8	8	3		7	8			EUROBATS (все виды)
Balaeniformes	Китообразные	3	3	2	3	1	3	3 ⁴⁹	3	ACCOBAMS (все виды)
ВСЕГО		207	76	24	21 ⁵⁰	19	119	97 ⁵¹	27 ⁵²	AEWA - 57; EUROBATS - 8; ACCOBAMS- 3.

48 1 вид – I, II; 10 – II.
49 1 вид – I, II; 2 – II.
50 8 видов категории VU ver. 2.3, 13 – ver. 3.1
51 3 вида – I, II; 96 – II.
52 1 вид – I; 26 – II.

Заключение

Анализ фауны заповедника «Мыс Мартьян» проведенный в соответствии с принципами Стратегии и «Каталога редких позвоночных...» выявил 207 раритетных видов, большую часть которых составляют хордовые (а без ланцетника – позвоночные) животные. Под законодательной охраной в заповеднике находятся 93 вида, из которых 76 видов включены в Красную книгу Крыма (2015) и 24 – в Красную книгу Российской Федерации (2001). Из 27 видов фауны заповедника охраняемых в рамках конвенции SITES, которую Россия ратифицировала, только 16 не включены в Красные книги Крыма и Российской Федерации.

Дополняют «ядро» раритетной фауны группа видов рекомендованных к охране международными природоохранными организациями в рамках «Красных списков» МСОП, Европейского союза, Приложений различных конвенций и соглашений. Больше всего – 116 видов, составляют птицы, а также 4 вида рыб и 6 – беспозвоночные животные. Это многочисленные или обычные виды в регионе, для которых не предусмотрены специальные меры охраны.

Представленность раритетных видов фауны заповедника в составе крупных таксонов приведена в таблице 2. Здесь еще раз убедительно показана значительная разница в количестве раритетных беспозвоночных (35 видов) и хордовых (174 вида) животных, при том, что общий состав фауны этих крупных таксонов характеризуется противоположными значениями: беспозвоночных – более 1000 видов, а хордовых – 272 вида. Это может быть связано с недостаточной изученностью беспозвоночных животных, но более вероятно с определенным субъективизмом в отборе «нуждающихся в охране» групп животных. В любом случае, актуальным направлением дальнейших мониторинговых исследований в заповеднике «Мыс Мартьян» является инвентаризация фауны и, в частности, беспозвоночных животных (в особенности ракообразных и насекомых).

Литература

- Бескаравайный М.М., Костин С.Ю. Аннотированный список птиц природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян», 2011. – Вып. 2. – С. 292-312.
- Болтачев А.Р., Карпова Е.П., Данилюк О.Н. Список видов рыб природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян», 2014. – Вып. 5. – С. 113-121.
- Болтачев А.Р., Карпова Е.П. Редкие, уязвимые и исчезающие рыбы Севастопольского региона // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2016. – Вып. 7. – С. 247-260.
- Дулицкий А.И. Биоразнообразие Крыма. Млекопитающие: История, состояние, охрана, перспективы. – Симферополь: СОНАТ, 2001. – 208 с.
- Ильяшенко В.Ю. Принципы составления Каталога редких птиц и Красной книги Российской Федерации // Орнитология, 2011. – Вып. 36. – С. 157-187.
- Ильяшенко В.Ю., Шилин Н.И., Семенов Д.В., Бобров В.В., Мищенко А.Л., Волков С.В., Ильяшенко Е.И., Хляп Л.А., Рожнов В.В., Варшавский А.А., Поспелов И.Н. Каталог редких позвоночных животных России. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014. – 74 с.

- Костин С.Ю. История изучения и краткий фенологический анализ орнитофауны заповедников Крыма // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2011. – Вып. 2. – С. 163-176.
- Котенко Т.И. Земноводные и пресмыкающиеся Крыма // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2010. – Вып. 1. – С. 171-224.
- Котенко Т.И., Кукушкин О.В. Аннотированные списки земноводных и пресмыкающихся заповедников Крыма // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2010. – Вып. 1. – С. 225-261.
- Красная книга Республики Крым. Животные / Отв. ред. С.П. Иванов и А.В. Фатерыга. – Симферополь: ООО «ИТ «АРИАЛ», 2015. – 440 с.
- Красная книга Российской Федерации (животные) / В.И. Данилов-Данильян и др. (ред.). – М.: АСТ: Астрель, 2001. – 862 с.
- Маслов И.И., Багрикова Н.А., Крайнюк Е.С., Саркина И.С., Костин С.Ю., Сергеенко А.Л. Материалы к кадастровой документации ООПТ «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2016. – Вып. 7. – С. 6-26.
- Радченко А.Г. Муравьи рода *Chalepoxenus* (Hymenoptera, Formicidae) фауны СССР // Вестник зоологии. – 1989. – № 2. – С. 37-41.
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 августа 2002 г. №1225-р «Об одобрении Экологической доктрины Российской Федерации».
- Сергеенко А.Л. Наблюдение за выбросами дельфинов на побережье Южного берега Крыма // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2011. – Вып. 2. – С. 313-320.
- Сергеенко А.Л. Состояние изученности фауны природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2013. – Вып. 4. – С. 66-67.
- Сергеенко А.Л. Содержание томов Летописи природы природного заповедника «Мыс Мартьян» за 40 лет (1973-2013 гг.) // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2013. – Вып. 4. – С. 160-205.
- Сергеенко А.Л. Мониторинг дельфинов в заповеднике «Мыс Мартьян» // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий: материалы I Всероссийской научно-практической конференции (г. Сочи, 2-4 декабря 2014 г.) / составители Л.М. Шагаров, И.В. Борель; ГБУ КК «Природный орнитологический парк в Имертинской низменности. Сочи, 2014. – С. 199-204.
- Соглашение по сохранению китообразных Чёрного и Средиземного морей и прилегающей атлантической акватории [Электронный ресурс] // ACCOBAMS, Agreement on the Conservation of Cetaceans of the Black Sea, Mediterranean Sea and contiguous Atlantic Area [сайт]. [2017]. URL: http://www.accobams.org/new_accobams/wp-content/uploads/2017/01/ACCOBAMS_Text_Agreement_Russian.pdf (дата обращения: 01.08.2017).
- Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. – М.: Наука, 1990. – 728 с.
- Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов (Приказ Минприроды от 06.04.2004 № 323)
- Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. №52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями от 11 ноября 2003 г.).
- Федеральный закон от 14 марта 1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями от 30 декабря 2001 г.).
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

- Шарыгин С.А. Донные биоценозы в районе мыса Мартьян // Наземные и водные экосистемы. – Горький: ГГУ, 1978. – Вып. 2. – С. 170-176.
- CETS 104 - Annex II - Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats (strictly protected fauna species) [Электронный ресурс] // Bern Convention, Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats [сайт]. [2017]. URL: <https://rm.coe.int/1680304355> (дата обращения: 01.08.2017).
- CITES Appendices I, II and III (valid from 4 April 2017) [Электронный ресурс] // Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora [сайт]. [2017]. URL: <https://cites.org/sites/default/files/eng/app/2017/E-Appendices-2017-04-04.pdf> (дата обращения: 01.08.2017).
- European Red List of Birds / Bird Life International. – Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities. – 2015. – 69 pp. doi: 10.2779/975810
- European Red List of Butterflies / Van Swaay C., Cuttelod, A., Collins S. et al. – Luxembourg: Publications Office of the European Union. – 2010. – 48 pp.
- European Red List of Grasshoppers, Crickets and Bush-crickets / Hochkirch A., Nieto A., García Criado M. et al. – Luxembourg: Publications Office of the European Union. – 2016. – 86 pp. Doi: 10.2779/60944
- European Red List of marine fishes / Nieto A., Ralph G.M., Comeros-Raynal M.T. et al.. – Luxembourg: Publications Office of the European Union. – 2015. – 84 pp. doi: 10.2779/082723
- IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. – Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN, 2012. – iv + 32pp.
- Protected Bat Species [Электронный ресурс] // UNEP/EUROBATS Agreement on the Conservation of Populations of European Bats [сайт]. [2015]. URL: http://www.eurobats.org/about_eurobats/protected_bat_species (дата обращения: 01.08.2017).
- Species List [Электронный ресурс] // Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (UNEP/CMS): [сайт]. [2017]. URL: <http://www.cms.int/en/species> (дата обращения: 01.08.2017).
- Species List [Электронный ресурс] // UNEP/AEWA Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds [сайт]. [2017]. URL: <http://www.unep-aewa.org/en/species> (дата обращения: 01.08.2017).
- The IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс] // URL: <http://www.iucnredlist.org/> (дата обращения: 01.08.2017).
- The Status and Distribution of European Mammals / Temple H.J., Terry A. – Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities. – 2007. – viii + 48pp.