

Министерство образования Российской Федерации
РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ЖИВОТНЫЕ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Список видов животных для Красной книги Ростовской области;
для студентов-биологов дневного, вечернего и заочного отделений)

Ростов-на-Дону

2002

Печатается по решению Редакционно-издательского Совета
биолого-почвенного факультета РГУ, протокол № от 2002 г.

Авторы: В.А. Миноранский, А.С. Чихачев, Ю.Г. Арзанов, Г.Б. Бахтадзе,
М.Е. Данелия

Составитель – профессор кафедры зоологии РГУ В.А. Миноранский

Ответственный за выпуск – профессор кафедры зоологии РГУ
А.В. Пономаренко

Одним из наиболее негативных явлений влияния человека на биоразнообразие является резкое сокращение численности и полное исчезновение многих видов и подвидов животных. Первое издание Международной Красной книги (Кр. кн.) вышло в 1963 г. Кр. кн. животных СССР опубликованы в 1978 г. и в 1984 г.[15], Кр. кн. РСФСР – в 1983 г.[12], РФ – в 2001 г. [13]. Правовую основу формирования и ведения Кр. кн. в России составляют Закон РФ «Об охране окружающей природной среды» (1991 г.), Закон РФ «О животном мире» (1995 г.), Постановление Правительства РФ № 158 от 19.02.1996 г. «О Красной книге Российской Федерации», ряд приказов Госкомэкологии РФ [5].

Красная книга РФ, которая должна переиздаваться не реже одного раза в 10 лет, формируется на базе Кр. кн. субъектов России, где собираются наиболее полные сведения о флоре и фауне. К настоящему времени изданы Красные книги Краснодарского края [8], Липецкой и Саратовской областей [9,13], Адыгеи, Карачаево-Черкесии [7], Кабардино-Балкарии [6], Северной Осетии [10, 16] и т.д. В ряде субъектов приняты местные законы о Красных книгах.

Для бассейна Дона первые сведения о редких животных были опубликованы в 1983 г. [3], в 1991 г.[19] и в 1996 г. [21]. Если позвоночные Ростовской области (Ро) изучены относительно хорошо и большинство видов известно широким слоям населения, то беспозвоночные и, прежде всего насекомые, ракообразные остаются, в целом, слабо исследованными и знакомыми людям группами. Многие из них, из-за недостатка знаний, исчезли или стали редкими, оставаясь не известными даже ученым. Учитывая все это, в приводимый ниже Список животных включены преимущественно крупные, хорошо заметные и в большинстве случаев известные населению насекомые. При составлении Списка авторы использовали свои многолетние материалы по фауне Ро, коллекции различных музеев, отмеченные выше Кр. книги и публикации, некоторые специальные работы [1, 2, 17, 18, 22–28]. Учтены ценные замечания коллег кафедры зоологии РГУ, которым авторы приносят искреннюю благодарность.

В Список животных для Кр. кн. Ро включены виды и подвиды, вошедшие в Кр. кн. РФ (2001 г.) и отмеченные в Приложение 1 к приказу Госкомэкологии РФ от 19.12.97 г. № 569 (изменения в приказе Госкомэкологии РФ от 5.11.99 г. № 659) [5]. Они даются без символов, а в скобках указаны их категории по Кр. кн. РФ. В Приложении 2 к приказу Госкомэкологии РФ от 12.05.98 г. № 290 (изменения в приказе от 11.02.2000 г. № 71) дан перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании. Животные этой группы (в том числе залетные и пролетные птицы) даются в списке с 1 символом (*). Третью группу составляют виды и подвиды с 2 символами (**). Они не входят в две отмеченные группы, но заслуживают включения в Кр. кн. Ро и в Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании на Дону. По редкости таксонов животных используются категории, принятые в Кр. кн. РФ (2001).

В е р о я т н о и с ч е з н у в ш и е [категория 0 (кат. 0)]. Животные, известные ранее с территории Ростовской области и нахождение которых в природе не подтверждено [для беспозвоночных – в последние 30 лет (в Красной книге РФ - 100 лет), для позвоночных - в последние 50 лет]. Н а х о д я щ и е с я п о д у г р о з о й и с ч е з н о в е н и я (кат. 1). Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть. С о к р а щ а ю щ и е с я в ч и с л е н н о с т и (кат. 2). Животные с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию «Исчезающие». Р е д к и е (кат. 3). Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории или спорадически распространены на значительных территориях. Н е о п р е д е л е н н ы е п о с т а т у с у (кат. 4). Виды, подвиды и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий. В о с с т а н о в л е н н ы е и в о с с т а н а в л и в а ю щ и е с я (кат. 5).

Таксоны и популяции, численность, распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться, и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

ПЕРЕЧЕНЬ (СПИСОК) ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ЗАСЛУЖИВАЮЩИХ ВКЛЮЧЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Тип К О Л Ь Ч А Т Ы Е Ч Е Р В И (Annelida)

1.1. Класс МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ (Oligochaeta)

1.1.1. Отряд (Naplitaxida)

1.1.1.1. Семейство (Lumbricidae)

Ж е л е з н я к – *Aporrectodea dubiosa* (Orley, 1881), (2) 4 кат. – в РФ сокращающийся в численности вид, в Ро отмечен, но не изучен.

Э й з е н и я Г о р д е е в а – *Eisenia gordejefi* (Michaelsen, 1899), (1) 4 кат. – в РФ находящийся под угрозой исчезновения вид, в Ро отмечен, но не изучен. Эндемик юга Восточно-Европейской равнины.

Э й з е н и я п р о м е ж у т о ч н а я – *Eisenia intermedia* (Michaelsen, 1901), (2) 4 кат. – в РФ сокращающийся в численности вид, в Ро отмечен, но не изучен. Эндемик Урала и юго-востока Русской равнины.

2. Тип Ч Л Е Н И С Т О Н О Г И Е (Arthropoda)

2.1. Класс РАКООБРАЗНЫЕ (Crustacea)

2.1.2. Отряд Десятиногие раки (Decapoda)

1.1.2.1. Семейство Речные раки (Astacidae)

Р а к п а х и п у с – *Caspiastacus pachypus* (Rathke, 1837)** , 3 кат. - в Ро редкий вид. Эндемик Понто-Каспия.

2.2. Класс МНОГОНОЖКИ (Myriapoda)

2.2.1. Отряд Сколопендровые (Scolopendromorpha)

2.2.1.1. Семейство Сколопендры (*Scolopendridae*)

Ск о л о п е н д р а к о л ь ч а т а я, или о б ы к н о в е н н а я – *Scolopendra cingulata* Latr.** , 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3. Класс НАСЕКОМЫЕ (Insecta)

2.3.1.Отряд Стрекозы (Odonata)

2.3.1.1. Семейство Красотки (*Calopterygidae*)

К р а с о т к а б л е с т я щ а я – *Calopteryx splendens* Harris, 1782**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

К р а с о т к а – д е в у ш к а – *Calopteryx virgo festiva* Brulle, 1832**, 4 кат. – в Ро немногочисленный слабоизученный вид.

2.3.1.2. Семейство Дедки (*Gomphidae*)

Д е д к а ж е л т о н о г и й – *Gomphus flavipes* (Charpentier, 1825)**, 4 кат. – в Ро немногочисленный слабоизученный вид.

2.3.1.3. Семейство Стрекозы настоящие (*Libellulidae*)

С т р е к о з а п л о с к а я – *Libellula depressa* Linnaeus, 1758**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

К р о к о т е м и с к р а с н ы й – *Crocothemis erythraea* Brulle, 1832**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

С т р е к о з а п е р е в я з а н н а я – *Sympetrum pedemontanus* Allioni, 1766**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.1.4. Семейство Коромысла (*Aeschnidae*)

Д о з о р щ и к – п о в е л и т е л ь – *Anax imperator* Leach, 1815, (2) 1 кат. – находящийся под угрозой исчезновения в Ро вид.

К о р о м ы с л о с и н е е – *Aeschna cyanea* (Muller, 1764)**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.2. Отряд Богомолы (Mantoptera)

2.3.2.1. Семейство Богомолы (*Manteidae*)

Б о л и в а р и я к о р о т к о к р ы л а я – *Bolivaria brachyptera* (Pallas, 1773)*, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

Б о г о м о л п я т н и с т о к р ы л ы й – *Iris polystictica* Fischer-Waldheim 1816**, 4 кат. – в Ро немногочисленный слабоизученный вид.

2.3.2.2. Семейство Эмпузы (*Empusidae*)

Б о г о м о л э м п у з а – *Empusa pennicornis* Pallas, 1773**, 4 кат. – в Ро немногочисленный слабоизученный вид.

2.3.3. Отряд Прямокрылые (*Orthoptera*)

2.3.3.1. Семейство Шароглавовые (*Bradyporidae*)

Т о л с т у н, или ш а р о г л а в м н о г о б у г о р ч а т ы й – *Bradyporus multituberculatus* (Fischer-Waldheim, 1833), (1) 0 кат. – в последние 50 лет в Ро не отмечался. Вид вымирающего степного рода [14].

2.3.3.2. Семейство Кузнечики (*Tettigoniidae*)

Д ы б к а с т е п н а я – *Saga pedo* (Pallas, 1771), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид. Обитатель нераспаханных целинных степей.

2.3.4. Отряд Жесткокрылые (*Coleoptera*)

2.3.4.1. Семейство Жужелицы (*Carabidae*)

К р а с о т е л п а х у ч и й – *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид европейской фауны.

К р а с о т е л и н к в и з и т о р – *Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Ж у ж е л и ц а в е н г е р с к а я – *Carabus hungaricus mingens* Quensel, 1806, (2) 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности степной вид.

Ж у ж е л и ц а з о л о т и с т о я м ч а т а я – *Carabus clathratus* Ganglbauer, 1890**, 4 кат. – немногочисленный слабоизученный вид.

Ж у ж е л и ц а п о л е в а я – *Carabus campestris perrini* Dejean, 1831**, 4 кат. – в Ро немногочисленный слабоизученный вид.

Ж у ж е л и ц а о ш и б о ч н а я – *Carabus erraus* Fischer-Waldheim, 1822**, 4 кат. – в Ро немногочисленный слабоизученный вид.

Ж у ж е л и ц а к а ё м ч а т а я – *Carabus marginalis* Fabricius, 1794**, 4 кат. – в Ро немногочисленный слабоизученный вид.

Т а ф о к с е н г и г а н т с к и й – *Taphoxenus gigas* (Fischer-Waldheim, 1823)**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.4.2. Семейство Мертвояды (*Silphidae*)

М о г и л ь щ и к г е р м а н с к и й – *Necrophorus germanicus* Linnaeus, 1758**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.4.3. Семейство Стафилиниды (*Staphylinidae*)

С т а ф и л и н о ф т а л ь м и к у с – *Ocypus opthalmicus* Scopoli, 1763**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

Э м у с в о л о с а т ы й – *Emus hirtus* Linnaeus, 1758**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

2.3.4.4. Семейство Рогачи (*Lucanidae*)

Ж у к - о л е н ь – *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758), (2) 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид. Обитатель зрелых дубовых лесов.

Н о с о р о г м а л ы й – *Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид [1].

Р о г а ч и к ж у ж е л и ц е в и д н ы й – *Platycerus caraboides* (Linnaeus, 1758)**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.4.5. Семейство Геотрупы (*Geotrupidae*)

М н о г о р о г – *Ceratophyus polyceros* Pallas, 1771**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

Ш и п о р о г в о о р у ж е н н ы й - *Bolbocerus armiger* (Scopoli, 1775)**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.4.6. Семейство Пластинчатосые (*Scarabaeidae*)

К а л о е д п а р м а т с к и й - *Onthophagus parmatus* Reitter, 1892**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

А ф о д и й д в у п я т н и с т ы й – *Aphodius bimacculatus* (Laxmann, 1770), (2) 0 кат. – в последние 90 лет в Ро не отмечался, возможно, уже исчез.

Х р у щ м р а м о р н ы й – *Polyphylla fullo* (Linnaeus, 1758)**, 3 кат. – редкий вид с ограниченным местообитанием.

Отшельник восьмиточечный – *Gnorimus octopunctatus* (Fabricius, 1775)**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

Отшельник обыкновенный – *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763), (2) 0 кат. – в последние 60 лет в Ро не отмечался.

Бронзовка гладкая – *Protaetia aeruginosa* (Drury, 1770), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Бронзовка аффинис – *Protaetia affinis* (Andersch, 1797)**, 3 кат. – редкий вид с ограниченным местообитанием.

2.3.4.6. Сем. Пестряки (*Cleridae*)

Пестряк муравьиный – *Thanasimus formicarius* (Linnaeus, 1758)**, 3 кат. – редкий вид с ограниченным местообитанием.

2.3.4.7. Семейство Чернотелки (*Tenebrionidae*)

Чернотелка гнаптор – *Gnaptor spinimanus* Pallas**, 4 кат. – пока обычный вид, но численность постепенно снижается.

Чернотелка обтуса, или тупая – *Prosodes obtusa* Fabricius, 1798**, 3 кат. – редкий вид с ограниченным местообитанием.

2.3.4.8. Семейство Нарывники (*Meloidae*)

Майка синяя – *Meloe violaceus* Marsham, 1802**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

Майка уральская – *Meloe uralensis* Pallas, 1771**, 4 кат. – немногочисленный слабо изученный вид.

Алозимус сирийский – *Alosimus syriacus* Linnaeus, 1758**, 1 кат. – в Ро исчезающий вид.

2.3.4.9. Семейство Усачи (*Cerambycidae*)

Усач альпийский – *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758), (2) 0 кат. – в последние 30 лет в Ро не отмечался. Обитатель старых лиственных лесов

Неполнокрыл большой – *Necydalis major* Linnaeus, 1758.**, 3 кат. – редкий вид с ограниченным местообитанием [1, 14].

Усач келера – *Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758)**, 3 кат. – в Ро

редкий вид с ограниченным местообитанием.

У с а ч а з и а с – *Asias ephippium* (Steven et Dalman, 1817)** , 1 кат. – в Ро редкий, находящийся под угрозой исчезновения степной вид.

К о р н е г р ы з э л е г а н т н ы й – *Dorcadion elegans* Kraatz, 1873 ** , 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

К о р н е г р ы з с а р е п т с к и й – *Dorcadion sareptanum* Kraatz, 1873 ** , 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.4.10. Семейство Листоеды (*Chrysomelidae*)

Л и с т о е д а з и а т с к и й – *Chrysochares asiatica* (Pallas, 1771)** , 3 кат. – редкий в Ро вид с ограниченным местообитанием.

2.3.4.11. Семейство Брахицериды (*Brachiceridae*)

Б р а х и ц е р у с в о л н и с т ы й – *Brachycerus sinuatus* Olivier, 1807, (1) 1 кат. – редкий, находящийся под угрозой исчезновения вид.

Б р а х и ц е р у с м а л ы й – *Brachycerus foveicollis* Gyllenhal, 1833** – 1 кат. – редкий, находящийся под угрозой исчезновения степной вид.

2.3.4.12. Сем. Долгоносики (*Curculionidae*)

О м и с б о р о д а в ч а т ы й – *Omius verruca* (Steven, 1829), (1) 1 кат. – находящийся под угрозой исчезновения вид. В Кр. кн. РФ внесен обоепольный вид, в РО он встречается очень редко и локально. Партеногенетическая форма распространена повсеместно и охраны не требует.

С л о н и к о с т р о к р ы л ы й – *Euidosomus acuminatus* (Boheman, 1839), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид. Характерный обитатель степей (обоеполые особи очень редки, партеногенетические обычны).

С т е ф а н о к л е о н у с ч е т ы р е х п я т н и с т ы й – *Stephanocleonus tetragrammus* (Pallas, 1781), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид. Субэндемик степей европейской части России.

Э у м е к о п с – *Eumecops kittaryi* (Hochhuth, 1851)** , 1 кат. – редкий, исчезающий вид, встречающийся на юго-востоке Европейской части РФ.

Л е у к о м и г у с – *Leucomigus candidatus* (Pallas, 1771) ** , 4 кат. – редкий

вид с неопределенным статусом, живущий на полынях степей, полупустынь.

2.3.5. Отряд Сетчатокрылые (Neuroptera)

2.3.5.1. Семейство Аскалафы (Ascalaphidae)

А с к а л а ф п е с т р ы й – *Ascalaphus macaronius* Scopoli, 1763*, 3 кат. – распространен на ограниченной территории и имеет малую численность.

2.3.6. Отряд Перепончатокрылые (Hymenoptera)

2.3.6.1. Семейство Оруссы (Orussidae)

О р у с с у с п а р а з и т и ч е с к и й – *Orussus abietinus* (Scopoli, 1763), (2) 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.6.2. Семейство Осы-блестянки (Chrysididae)

П а р н о п е с к р у п н ы й – *Parnopes grandior* Pallas, 1771, (2) 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.6.3. Семейство Антофориды (Anthophoridae)

П ч е л а - п л о т н и к – *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872, (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид, реликт тропикогенных пчелиных [14].

Ш м е л ь и з м е н ч и в ы й, или о б ы к н о в е н н ы й – *Bombus proteus* Gerstaecker, 1869, (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Ш м е л ь а р м я н с к и й – *Bombus armeniacus* Radoszkowski, 1877, (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Ш м е л ь с т е п н о й – *Bombus fragrans* (Pallas, 1771), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид. Обитает в основном в целинных степях.

Ш м е л ь м о х о в ы й – *Bombus muscorum* (Fabricius, 1775)*, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Ш м е л ь ч е р е п и т ч а т ы й, или п л а с т и н ч а т о з у б ы й – *Bombus serrisquama* F. Morawitz, 1888*, 2 кат. – сокращающийся в численности представитель степной энтомофауны.

Ш м е л ь у к л о н е н н ы й, или л е з у с – *Bombus laesus* F. Morawitz, 1875*, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

Ш м е л ь п л о д о в ы й, или с т е п н о й – *Bombus pomorum* (Panzer,

1805)*, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

Шмель глинистый – *Bombus agrillaceus* (Scopoli, 1763)*, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Шмель щетнистый, или красноватый – *Bombus ruderatus* (Fabricius, 1775)*, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.6.4. Семейство Сколии (*Scoliidae*)

Сколия пятнистая, или сколия-гигант – *Scolia maculata* Drury, 1773*, 2 кат. – сокращающийся в численности средиземноморский вид. Представитель обширного тропикогенного рода [14].

Сколия мохнатая, или степная – *Scolia hirta* Schrenck, 1781*, 2 кат. – сокращающийся в численности степной вид.

Сколия Дежена – *Scolia dejeani* Linden, 1829**, 3 кат. - имеет малую численность и спорадически распространена на территории области.

Сколия инзубрика – *Scolia insubrica* Scopoli **, 3 кат. – имеет малую численность и спорадически распространена на территории области.

Компосколия шестипятнистая – *Compsoscolia sexmaculata* Fabricius**, 3 кат. – малочисленный, спорадически распространенный в Ро вид.

2.3.7. Отряд Чешуекрылые, или бабочки (*Lepidoptera*)

2.3.7.1. Семейство Парусники (*Papilionidae*)

Махаон обыкновенный – *Papilio machaon* Linnaeus, 1758*, 4 кат. – имеет неопределенный статус, местами обычен.

Подалирий - *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758)*, 4 кат. – имеет неопределенный статус, местами обычен.

Мнемозина, или аполлон черный - *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)*, 3 кат. – редкий, спорадически распространенный вид.

Поликсена – *Zerynthia polyxena* (Denis et Schiffermuller, 1775)*, 3 кат. - имеет малую численность и спорадически распространен.

2.3.7.2. Семейство Белянки (*Pieridae*)

Зегрис желтоязый, или зорька зегрис – *Zegris eupheme*

(Esper, 1782)*, 1 кат. – исчезающий вид, связанный с целинными степями.

2.3.7.3. Сем. Нимфалиды (*Nymphalidae*)

П е р е л и в н и ц а б о л ь ш а я – *Apatura iris* (Linnaeus, 1758)*, 3 кат. – имеет в Ро малую численность и спорадически распространен.

Б а р х а т н и ц а б р и з е я – *Chazara briseis* (Linnaeus, 1764)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Г л а з о к ф е р у л ь н ы й – *Satyrus ferula* (Fabricius, 1793) **, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.7.4. Сем. Голубянки (*Lycaenidae*)

Г о л у б я н к а р и м н – *Neolycaena rhymnus* (Eversmann, 1832), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид, связанный с целинными степями.

Г о л у б я н к а з у б ч а т о к р ы л а я, или м е л е а г р – *Polyommatus daphnis* (Denis et Schiffermuller, 1775)*, 2 кат. – сокращающий численность вид.

Т о м а р э с ю ж н ы й – *Tomares nogeli dobrogensis* Caradja, 1895*, 1 кат. – исчезающий вид, элемент степной и полупустынной фауны.

К а л л и м а х – *Tomares callimachus* (Eversmann, 1848)*, 1 кат. – исчезающий вид, элемент степной и полупустынной фауны.

2.3.7.5. Семейство Пестрянки (*Zygaenidae*)

П е с т р я н к а л е т а – *Zygaena laeta* (Hubner, 1790)*, 1 кат. – исчезающий восточномедиземноморский вид, связанный со степями.

П е с т р я н к а ю г о - в о с т о ч н а я – *Zygaena sedi* Fabricius**, 2 категория – в Ро сокращающийся в численности вид.

П е с т р я н к а а с т р о г а л о в а я – *Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763)**, 2 кат. – в Ро сокращающийся в численности вид.

2.3.7.6. Сем. Медведицы (*Arctiidae*)

М е д в е д и ц а г е р а – *Callimorpha quadripunctata* (Poda, 1761)*, 2 кат. – сокращающийся в численности европейско-малоазиатский вид.

М е д в е д и ц а - г о с п о ж а – *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)*, 2 кат. – сокращающийся в численности европейско-малоазиатский вид.

М е д в е д и ц а к р а с н о т о ч е ч н а я – *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758)*, 3 кат. – редкий вид, находящийся в РФ на северной окраине ареала.

М е д в е д и ц а г е б а – *Arctia hebe* Linnaeus, 1758**, 3 кат. – редкий вид.

2.3.7.7. Семейство Совки (*Noctuidae*)

Л е н т а м а л и н о в а я – *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)*, 2 кат. – сокращающийся в численности европейско-малоазиатский вид.

Л е н т а г о л у б а я – *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)*, 2 кат. – сокращающийся в численности палеарктический вид.

С о в к а ш п о р н и к о в а я – *Chariclea delphini* (Linnaeus, 1758)*, 1 кат. – исчезающий в Ро вид, связанный с целинными степями.

2.3.7.8. Семейство Шелкопряды березовые (*Endromididae*)

Ш е л к о п р я д б е р е з о в ы й – *Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758)**, 4 кат. – слабоизученный вид, численность которого сокращается.

2.3.7.9. Семейство Желтые шелкопряды (*Lemoniidae*)

Ш е л к о п р я д с а л а т н ы й – *Lemonia dumii* (Linnaeus, 1758)**, 4 кат. – слабоизученный вид, численность которого снижается.

Ш е л к о п р я д о д у в а н ч и к о в ы й – *Lemonia taraxaci* (Denis et Schiffermuller, 1775)**, 4 кат. – слабоизученный вид, численность которого снижается.

2.3.7.10. Семейство Павлиноглазки, или Глазчатки (*Saturniidae*)

П а в л и н о г л а з к а м а л а я – *Eudia ravonia* (Linnaeus, 1761)*, 1 кат. – находящийся под угрозой исчезновения на Дону вид, популяции локальны.

П а в л и н о г л а з к а т е р н о в а я – *Eudia spini* (Denis et Schiffermuller, 1775)**, 1 кат. – в Ро находится под угрозой исчезновения.

П а в л и н о г л а з к а г р у ш е в а я – *Saturnia pyri* Shifferrmuller, 1775**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

П а в л и н о г л а з к а р ы ж а я – *Agria tau* Linnaeus, 1758**, 0 кат. – в прошлом обитал в Ро, в последние 30 лет вид здесь не отмечен.

2.3.7.11. Семейство Бразжники (*Sphingidae*)

Б р а ж н и к « м е р т в а я г о л о в а » – *Mandula atropos* (Linnaeus, 1758)*, 3 кат. – редкий, крупный вид африканского происхождения.

Б р а ж н и к д у б о в ы й – *Marumba quercus* (Denis et Schiffermuler, 1775)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Б р а ж н и к л и п о в ы й – *Dilina tiliae* (Linnaeus, 1758)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Б р а ж н и к г л а з ч а т ы й – *Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Б р а ж н и к к а р л и к о в ы й – *Sphingonaepiopsis gorgoniades* Hubner, 1819**, 1 кат. – редкий, исчезающий вид.

Б р а ж н и к б о л ь ш о й в и н н ы й – *Deilephila celerio* (Linnaeus, 1758)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Б р а ж н и к с р е д н и й в и н н ы й – *Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Б р а ж н и к м а л ы й в и н н ы й – *Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Б р а ж н и к п р о з е р п и н а – *Proserpinus proserpina* Pallas, 1772**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

2.3.8. Отряд Двукрылые (*Diptera*)

2.3.8.1. Семейство Ктыри (*Asilidae*)

К т ы р ь г и г а н т с к и й – *Satanas gigas* Eversmann, 1855*, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

3. Тип Х О Р Д О В Ы Е (*Chordata*)

3.1. Класс КРУГЛОРОТЫЕ (*Cyclostomata*)

3.1.1. Отряд Миногообразные (*Petromyzontiformes*)

3.1.1.1. Семейство Миноговые (*Petromyzontidae*)

М и н о г а у к р а и н с к а я – *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931), (2) 1 кат. – вид находится на грани исчезновения.

3.2. Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ (Osteichthyes)

3.2.1. Отряд Осетрообразные (Acipenseriformes)

3.2.1.1 Семейство Осетровые (Acipenseridae)

Белуга азовская – *Huso huso maeoticus* Salnikov et Maliatskij, 1934, (1) 1 кат. – находится на грани исчезновения. Понто-каспийский реликт.

Осетр атлантический – *Acipenser sturio* Linnaeus, 1758, (0) 0 кат. - в последние 50 лет в Дону никем не отмечался, исчезнувший здесь вид.

Шип – *Acipenser nudiventris* Lovetzky, 1828, (1) 1 кат. – вид, находящийся на грани исчезновения, вероятно, уже исчез. Понто-каспийский реликт.

Стерлядь – *Acipenser ruthenus* (Linnaeus, 1758), (1) 1 кат. – вид, находящийся на грани исчезновения. Понто-каспийский реликт.

Себряга донская – *Acipenser stellatus donensis* Lovetzky, 1834**, 1 кат. – вид, находящийся на грани исчезновения. Понто-каспийский реликт.

3.2.2. Отряд Сельдеобразные (Clupeiformes)

3.2.2.1. Семейство Сельдевые (Clupeidae)

Пузанок азовский – *Alosa caspia tanaica* Grimm (1901)**, 1 кат. – подвид, находящийся на грани исчезновения. Понто-Каспийский реликт.

Сельдь черноморско-азовская – *Alosa pontica* (Eichwald), 1838**, 2 кат. - быстро сокращающийся в численности подвид.

3.2.3. Отряд Лососевые (Salmoniformes)

3.2.3.1. Семейство Лососевые (Salmonidae)

Кумжа черноморская – *Salmo trutta labrax* Pallas, 1811, (1) 0 категория – в последние 50 лет в Дону никем не отмечалась, исчезнувший здесь подвид. Проходной подвид средиземноморско-атлантического происхождения.

3.2.4. Отряд Карпообразные (Cypriniformes)

3.2.4.1. Семейство Карповые (Cyprinidae)

Вырезуб – *Rutilus frisii frisii* (Nordman, 1840), (4) 2 кат. – подвид, сокращающийся в численности подвид. В Дону встречается в минимальном количестве. Подвид понто-каспийского происхождения.

Подуст – *Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758)*, 4 кат. – современное состояние вида недостаточно ясно.

Елец обыкновенный – *Leuciscus danilewskii* Kessler, 1859**, 4 кат. – современное состояние вида выяснено недостаточно; если и встречается в области, то в минимальном количестве.

Елец Данилевского – *Leuciscus leuciscus* Linnaeus, 1758**, 4 кат. – современное состояние вида выяснено недостаточно; если и встречается в области, то в минимальном количестве. Эндемик Дона.

Гольян обыкновенный – *Phoxinus phoxinus* Linnaeus, 1758**, 4 кат. – современное состояние вида в регионе выяснено недостаточно.

Шемая азово-черноморская – *Chalcalburnus chalcoides mento* (Heckel, 1858), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности подвида.

3.2.4.2. Семейство Балиторовые (*Balitoridae*)

Голец усатый – *Barbatula barbatula* (Linnaeus, 1758)**, 4 кат. – слабоизученный вид. В Дону очень редок, найден в Северском Донце.

3.2.5. Отряд Окунеобразные (*Perciformes*)

3.2.5.1. Семейство Окуневые (*Percidae*)

Берш – *Stizostedion volgensis* (Gmelin, 1788)**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Ёрш бирючек, или носарь – *Acerina acerina* Guldenstadt**, 3 кат. – редкий эндемичный вид.

3.2.5.2. Семейство Бычковые (*Gobiidae*)

Бычок-бубырь – *Knipowitschia caucasicus* (Kawrajsky in Berg, 1916)**, 4 кат. – состояние выяснено недостаточно, численность снижается.

Бычок-цук – *Proterorhynchus marmoratus* (Pallas, 1814)**, 4 кат. – современное состояние вида выяснено недостаточно, численность снижается.

Пуголовка Махмудбеева – *Benthophilus mahmudbejovi* Rahimtal, 1976**, 4 кат. – современное состояние вида выяснено недостаточно, отмечен в Таганрогском заливе Азовского моря.

3.2.6. Отряд Угреобразные (Anguilliformes)

3.2.6.1. Семейство Речные угри (Anguillidae)

У г о р ь р е ч н о й – *Anguilla anguilla* Linnaeus, 1758**, 3 кат. – редкий вид с сокращающейся численностью.

3.2.7. Отряд Колюшкообразные (Gasterosteiformes)

3.2.7.1. Семейство Колюшковые (Gasterosteidae)

К о л ю ш к а м а л а я ю ж н а я – *Pungitius platygaster* (Kessler, 1859)**, 4 кат. – современное состояние вида изучено недостаточно.

3.2.8. Отряд Скорпенообразные (Scorpaeniformes)

3.2.8.1. Семейство Керчаковые (Cottidae)

П о д к а м е н щ и к о б ы к н о в е н н ы й – *Cottus gobio* Linnaeus, 1758, (2) 4 кат. – состояние вида недостаточно ясно, численность снижается.

3.3. Класс ЗЕМНОВОДНЫЕ (Amphibia)

3.3.1. Отряд Хвостатые (Caudata)

3.3.1.1. Семейство Саламандровые (Salamandridae)

Т р и т о н о б ы к н о в е н н ы й – *Triturus vulgaris* Linnaeus, 1758**, 1 кат. – редкий, локально встречающийся, исчезающий в Рo вид.

3.3.2. Отряд Бесхвостые (Anura)

3.3.2.1. Семейство Чесночницы (Pelobatidae)

Л я г у ш к а о с т р о м о р д а я – *Rana arvalis* Nilsson, 1842**, 4 кат. – современное состояние вида недостаточно ясно, численность снижается.

3.4. Класс ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ (Reptilia)

3.4.1. Отряд Змеи (Serpentes)

3.4.1.1. Семейство Ужи (Colubridae)

П о л о з ж е л т о б р ю х и й – *Coluber jugularis* (Linnaeus, 1758)*, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

П о л о з ч е т ы р е х п о л о с ы й – *Elaphe quatuorlineata sauromates* Pallas, 1814*, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

П о л о з у з о р ч а т ы й – *Elaphe dione* (Pallas, 1773)**, 2 кат. – сокра-

шающийся в численности вид, находящийся на границе ареала.

М е д я н к а о б ы к н о в е н н а я – *Coronella austriaca* Laurenti, 1786**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

3.4.1.2. Семейство Гадюки (*Viperidae*)

Г а д ю к а с т е п н а я – *Vipera ursini renardi* Christoph, 1861*, 2 кат. – сокращающийся в численности вид. Включен в Красные книги Украины (I кат.). Во всей Европе находится под охраной Бернской Конвенции.

3.5. Класс ПТИЦЫ (*Aves*)

3.5.1. Отряд Гагарообразные (*Gaviiformes*)

3.5.1.1. Семейство Гагаровые (*Gaviidae*)

Г а г а р а ч е р н о з о б а я е в р о п е й с к а я – *Gavia arctica arctica* (Linnaeus, 1758), (2) 3 кат. – в РФ популяция с неуклонно сокращающейся численностью; в Ро очень редкий залетный вид.

3.5.2. Отряд Веслоногие (*Pelecaniformes*)

3.5.2.1. Семейство Пеликановые - *Pelecanidae*

П е л и к а н р о з о в ы й – *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758, (1) 1 кат. – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

П е л и к а н к у д р я в ы й – *Pelecanus crispus* Bruch, 1832, (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид. Занесен в Красную книгу МСОП.

Б а к л а н м а л ы й – *Phalacrocorax rugmaeus* Pallas, 1773, (2) 4 кат. – в РФ сокращающийся в численности вид; в Ро залетная и кочующая птица.

3.5.3. Отряд Аистообразные (*Ciconiiformes*)

3.5.3.1. Семейство Цаплевые (*Ardeidae*)

Ц а п л я ж е л т а я – *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769)*, (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

3.5.3.2. Сем. Ибисовые (*Threskiornithidae*)

К о л п и ц а – *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758, (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид; на оз. Маныч-Гудило обычная птица [20].

К а р а в а й к а – *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766), (3) 4 кат. – вид с

неопределенным статусом, местами обычен.

3.5.3.3. Семейство Аистовые (*Ciconiidae*)

А и с т ч е р н ы й – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758), (3) 1 кат. – в РФ редкий вид, в Ро, как размножающаяся птица, очень редкий, исчезающий вид.

А и с т б е л ы й – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)*, (3) 3 кат. – редкий вид, который в 90-е годы расселялся по Ро.

3.5.4. Отряд Фламингообразные (*Phoenicopteriformes*)

3.5.4.1. Семейство Фламинговые (*Phoenicopteridae*)

Ф л а м и н г о о б ы к н о в е н н ы й – *Phoenicopus roseus* Pallas, 1811, (3) 3 кат. – очень редкий залетный вид.

3.5.5. Отряд Гусеобразные (*Anseriformes*)

3.5.5.1. Семейство Утиные (*Anatidae*)

К а з а р к а к р а с н о з о б а я – *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769), (3) 3 кат. – редкий узкоареальный вид; эндемик тундры Западной Сибири, встречающийся в Ро на пролете. Внесен в Приложение II к Конвенции СИТЕС.

П и с к у л ь к а – *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид; в Ро встречается на пролете.

Л е б е д ь м а л ы й – *Cygnus bewickii* Yarrell, 1830, (5) 3 кат. – в России восстанавливающийся вид, в Ро очень редкий залетный вид.

Н ы р о к б е л о г л а з ы й – *Aythya nyroca* (Guldenstadt, 1770), (2) 2 кат. – вид с сокращающимся ареалом и численностью.

С а в к а – *Oxyura leucoserphala* (Scopoli, 1769), (1) 1 кат. – находящийся под угрозой исчезновения реликтовый вид.

3.5.6. Отряд Соколообразные (*Falconiformes*)

3.5.6.1. Сем. Скопиные (*Pandionidae*)

С к о п а – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758), (3) 1 кат. – в РФ редкий вид, в Ро – редкий хищник, как гнездящаяся птица на грани исчезновения.

3.5.6.2. Семейство Ястребиные (*Accipitridae*)

К о р ш у н к р а с н ы й – *Milvus milvus* (Linnaeus, 1758), (1) 1 кат. – вид

в РФ, находящийся на грани исчезновения; в Ро очень редкий залетный вид.

С т е п н о й л у н ь – *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771), (2) 1 кат. – в РФ вид с сокращающимися ареалом и численностью; в Ро, как размножающийся хищник, находится на грани исчезновения. На пролете наблюдается чаще.

Е в р о п е й с к и й т ю в и к – *Accipites brevipes* (Severtzov, 1890), (3) 4 кат. – в РФ редкий вид, в Ро хищник с неопределенным статусом.

К у р г а н н и к - *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827), (3) 1 кат. – в РФ редкий вид, в Ро численность размножающихся птиц близка к критической.

О с о е д о б ы к н о в е н н ы й – *Pernis apivorus* Linnaeus, 1758**, 1 кат. – в Ро, как размножающийся вид, на грани исчезновения.

З м е е я д – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788), (2) 1 кат. – в РФ спорадично распространенный вид с регионально сокращающейся численностью; в Ро, как размножающийся вид, находится на грани исчезновения.

О р е л – к а р л и к – *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788)*, 3 кат. – мало-численный, уязвимый вид.

О р е л с т е п н о й – *Aquila rapax* (Temminck, 1828), (3) 1 кат. – в РФ редкий вид; в Ро, как размножающийся вид, находится на грани исчезновения.

П о д о р л и к б о л ь ш о й – *Aquila clanga* Pallas, 1811), (2) 1 кат. – европейская популяция в РФ с сокращающейся численностью; в Ро, как размножающийся вид, находится на грани исчезновения.

П о д о р л и к м а л ы й – *Aquila pomarina* C.L. Brehm, 1831, (3) 3 кат. – редкий вид с ограниченным ареалом.

М о г и л ь н и к – *Aquila heliaca* Savigny, 1809, (2) 1 кат. – в России вид с сокращающейся численностью, в Ро – исчезающий.

Б е р к у т – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758), (3) 3 кат. – в Ро редкий пролетный вид.

О р л а н -б е л о х в о с т – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758), (3) 5 кат. – в РФ редкий вид, в Ро восстанавливающийся в численности, распространении.

С т е р в я т н и к – *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758), (3) 3 кат. – в

РФ редкий вид на периферии ареала, в Ро очень редкий залетный вид.

Г р и ф ч е р н ы й – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766), (3) 3 кат. – в РФ редкий вид на периферии ареала, в Ро очень редкий залетный вид.

С и п б е л о г о л о в ы й – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783), (3) 3 кат. – в РФ редкий вид на периферии ареала, в Ро очень редкий залетный вид.

3.5.6.3. Семейство Соколиные (*Falconidae*)

К р е ч е т – *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758, (2) 1 кат. – в РФ сокращающийся в численности вид, в Ро редкий залетный вид.

Б а л о б а н – *Falco cherrug* Gray, 1834, (2) 1 кат. – в РФ сокращающийся в численности вид, в Ро редкий вид. В Приложение II к Конвенции СИТЕС.

С а п с а н – *Falco peregrinus* Tunstall, 1771, (2) 1 кат. – в РФ сокращающийся в численности вид, в Ро отмечается очень редко во время кочевок и миграций. Включен в Красную книгу МСОП (II категория).

П у с т е л ь г а с т е п н а я – *Falco naumanni* Fleischer, 1818, (1) 1 кат. – находящийся под угрозой исчезновения вид.

3.5.7. Отряд Курообразные (*Galliformes*)

3.5.7.1. Семейство Тетеревиные (*Tetraonidae*)

Т е т е р е в – *Lyrurus tetrix* Swainson, 1831**, 0 кат. – исчез в наших степях более 100 лет назад.

3.5.8. Отряд Журавлеобразные (*Gruiformes*)

3.5.8.1. Семейство Журавлиные (*Gruidae*)

С т е р х – *Grus leucogeranus* Pallas, 1773, (1) 1 кат. – в РФ обская популяция находится под угрозой исчезновения, для Ро – случайно залетающая птица.

Ж у р а в л ь с е р ы й – *Grus grus* (Linnaeus, 1758)**, 3 кат. – редкий в Ростовской области вид.

К р а с а в к а – *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758), (5) 5 кат. – восстанавливающийся вид; численность увеличивается. Обитатель степей.

3.5.8.2. Семейство Пастушковые (*Rallidae*)

П о г о н ы ш – к р о ш к а – *Porzana pusilla* (Pallas, 1776)**, 4 кат. – неоп-

ределенный по статусу в области вид, возможно, уже исчезнувший.

3.5.8.3. Семейство Дрофины (Otididae)

Д р о ф а – *Otis tarda tarda* Linnaeus, 1758, (3) 1 кат. – в РФ редкий подвид, в Ро, как гнездящаяся птица, находится под угрозой исчезновения.

Д ж е к – *Chlamidotis undulata* Jacquin, 1784, (1) 0 кат. – в РФ исчезающий вид, в прошлом во внегнездовое время иногда залетал в европейские степи.

С т р е п е т – *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758), (3) 3 кат. – в Ростовской области редкий, локально встречающийся вид. Обитатель степей.

3.5.9. Отряд Ржанкообразные (Charadriiformes)

3.5.9.1. Семейство Ржанковые (Charadriidae)

А в д о т к а – *Burhinus oedipnemus* (Linnaeus, 1758), (4) 3 кат. – в РФ вид с неопределенным статусом, в Ро редкий, локально встречающийся степной вид.

Р ж а н к а з о л о т и с т а я – *Pluvialis arctica* Linnaeus, 1758, (3) 4 кат. – подвид южная золотистая ржанка (*P. a. arctica* L., 1758) в РФ редкий, с ограниченным ареалом; в Ро на пролете редкая птица, возможно, принадлежащая к этому подвиду, т.к. в зимнем наряде разные подвиды вряд ли различимы [4].

З у е к к а с п и й с к и й – *Charadrius asiaticus* Pallas, 1773, (3) 4 кат. – в РФ редкий, спорадически распространенный вид; в Ро имеет неопределенный статус, т.к. единично отмечен только на оз. Маныч-Гудило [20].

З у е к м о р с к о й – *Charadrius alexandrinus* Linnaeus, 1758*, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

К р е ч е т к а – *Chettusia gregaria* (Pallas, 1771), (1) 1 кат. – в РФ находится под угрозой исчезновения; в Ро залетный вид, в прошлом гнезился [17], а в последние 50 лет его размножение здесь не отмечалось.

3.5.9.2. Семейство Шилоклювковые (Recurvirostridae)

Х о д у л о ч н и к - *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758), (3) 5 кат. – в РФ редкий, спорадично распространенный вид; в Ро обычен.

Ш и л о к л ю в к а – *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758, (3) 3 кат. – редкий, спорадично распространенный вид на периферии ареала.

К у л и к - с о р о к а – *Haematopus ostralegus longipes* Buturlin, 1910, (3) 3 кат. – редкий, спорадически распространенный подвид.

3.5.9.3. Семейство Бекасовые (*Scolopacidae*)

П о р у ч е й н и к – *Tringa stagnatilis* (Bachstein, 1803)*, 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

К р о н ш н е п т о н к о к л ю в ы й – *Numenius tenuirostris* Vieillot, 1817, (1) 1 кат. – исчезающий вид; в Ро очень редкая пролетная птица [20].

К р о н ш н е п б о л ь ш о й – *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758), (2) 2 кат. – в РФ популяции номинального подвида с сокращающейся численностью; в Ро, как размножающийся вид, находится на грани исчезновения.

К р о н ш н е п с р е д н и й – *Numenius phaeopus* Linnaeus, 1758**, 2 кат. – сокращающийся в численности пролетный вид. Южный средний кроншнеп [*N. ph. alboaxillaris* (Linnaeus, 1758)]* включен в список животных, нуждающихся в особом внимании, но данных о его состоянии в Ро отсутствуют.

3.5.9.4. Семейство Туркушковые (*Glareolidae*)

Т и р к у ш к а с т е п н а я – *Glareola nordmanni* Nordmann, 1842, (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

Т и р к у ш к а л у г о в а я – *Glareola pratincola* Linnaeus, 1766**, 3 кат. – малочисленный редкий вид.

3.5.9.5. Семейство Чайковые (*Laridae*)

Х о х о т у н ч е р н о г о л о в ы й – *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773, (5) 3 кат. – в РФ восстанавливающийся вид, в Ро гнездится на оз. Маныч-Гудило.

Ч е г р а в а – *Hydroprogne caspia* (Pallas, 1770), (3) 3 кат. – очень редкий вид, размножающийся на оз. Маныч-Гудило.

К р а ч к а м а л а я – *Sterna albifrons* Pallas, 1764, (2) 2 кат. – вид, сокращающийся в численности.

3.5.10. Отряд Голубеобразные (*Columbiformes*)

3.5.10.1. Семейство Голубиные (*Columbidae*)

К л и н т у х – *Columba oenas* Linnaeus, 1758**, 1 кат. – редкий, исчезаю-

щий на гнездовании вид. Во время пролета наблюдается чаще.

3.5.11. Отряд Совообразный (Strigiformes)

3.5.11.1. Семейство Совиные (Strigidae)

Ф и л и н – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758), (2) 2 кат. – сокращающийся в численности вид.

С ы ч м о х н о н о г и й – *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)** , 3 кат. – очень редкий в области гнездящийся вид.

3.5.12. Отряд Дятлообразные (Piciformes)

3.5.12.1. Семейство Дятловые (Picidae)

Д я т е л с р е д н и й е в р о п е й с к и й – *Dendrocopus medius medius* (Linnaeus, 1758), (2) 3 кат. – в России сокращающийся в численности вид; в Ростовской области очень редкий вид.

Д я т е л з е л е н ы й – *Picus viridis* Linnaeus, 1758** , 4 кат. – статус не определен.

3.5.13. Отряд Воробьинообразные (Passeriformes)

3.5.13.1. Жаворонковые (Alaudidae)

Ж а в о р о н о к б е л о к р ы л ы й – *Melanocorypha leucoptera* Pallas, 1811** , 3 кат. – редкий вид, встречающийся в Ро в холодное время года.

Ж а в о р о н о к ч е р н ы й – *Melanocorypha yeltoniensis* Forster, 1767** , 3 кат. – редкий вид, встречающийся в области только в холодное время года.

3.5.13.2. Семейство Сорокопутовые (Laniidae)

С о р о к о п у т с е р ы й – *Lanius excubitor excubitor* Linnaeus, 1758, (3) 3 кат. – в РФ редкий подвид; в Ро встречается на пролете и во время зимовки.

3.5.13.3. Семейство Врановые (Corvidae)

В о р о н – *Corvus corax* Linnaeus, 1758** , 3 – редкий в Ро вид.

3.5.13.4. Семейство Славковые (Sylviidae)

В е р т л я в а я к а м ы ш е в к а – *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817), (4) 4 кат. - неопределенный по статусу вид, в Ро встречается во время пролета.

3.5.13.5. Семейство Синицевые (Paridae)

Л а з о р е в к а б е л а я е в р о п е й с к а я – *Parus cyanus cyanus* Pallas, 1770, (4) 4 кат. – неопределенный по статусу, спорадически распространенный подвид; в Ро во внегнездовый период иногда встречаются кочующие особи.

3.6. Класс МЛЕКОПИТАЮЩИЕ (Mammalia)

3.6.1. Отряд Насекомоядные (Insectivora)

3.6.1.1. Семейство Ежу (Erinaceidae)

Е ж у ш а с т ы й – *Hemiechinus auritus auritus* Gmelin, 1770**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид, обитающий в степях и полупустынях.

3.6.1.2. Семейство Кротовые (Talpidae)

В ы х у х о л ь р у с с к а я – *Desmana moschata* (Linnaeus, 1758), (2) 3 кат. – в РФ сокращающийся в численности редкий реликтовый вид, в Ро редкий, спорадически встречающийся в северных районах вид. Внесен в Кр. кн. МСОП.

3.6.2. Отряд Рукокрылые (Chiroptera)

3.6.2.1. Семейство Гладконосые рукокрылые (Vespertilionidae)

В е ч е р н и ц а г и г а н т с к а я – *Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780), (3) 3 кат. – редкий, спорадически распространенный вид.

В е ч е р н и ц а м а л а я – *Nyctalus leisleri* Kuhl, 1819**, 4 кат. – неопределенный по статусу вид.

У ш а н о б ы к н о в е н н ы й – *Plecotus auritus* Linnaeus, 1758**, 4 кат. – неопределенный по статусу, малоизученный вид.

3.6.3. Отряд Зайцеобразные (Lagomorpha)

3.6.3.1. Семейство Пищуховые (Lagomyidae)

П и щ у х а с т е п н а я, или м а л а я – *Ochotona pusilla* Pallas, 1768**, 0 кат. – исчезнувший в Ростовской области степной вид.

3.6.4. Отряд Грызуны (Rodentia)

3.6.4.1. Семейство Бобровые (Castoridae)

Б о б р р е ч н о й – *Castor fiber fiber* Linnaeus, 1758**, 3 кат. – редкий вид, обитающий в водоемах северных районах Ростовской области.

3.6.4.2. Семейство Тушканчиковые (Dipodidae)

З а й ч и к з е м л я н о й, или т а р б а г а н ч и к – *Alactagulus acuntion dinniki* Satunin, 1920**, 4 кат. – неопределенный по статусу малочисленный подвид, обитающий в засушливых степях и полупустынях.

Е м у р а н ч и к о б ы к н о в е н н ы й – *Stylodipus telum turovi* Heptner, 1934**, 3 кат. – малочисленный, локально встречающийся подвид.

3.6.4.3. Семейство Мышовковые (*Zapodidae*)

М ы ш о в к а с т е п н а я – *Sicista subtilis* Pallas, 1773**, 4 кат. – малочисленный и малоизученный степной вид с неопределенным статусом.

3.6.4.4. Семейство Мышиные (*Muridae*)

П е с т р у ш к а с т е п н а я – *Lagurus lagurus* Pallas, 1773**, 4 кат. – в Ро редкий, малоизученный вид. Встречается локально, состояние не известно.

3.6.5. Отряд Хищные (*Carnivora*)

3.6.5.1. Семейство Собачьи (*Canidae*)

К о р с а к – *Vulpes corsac kalmykorum* Ognev, 1935**, 2 кат. – сокращающийся в численности вид. Обитатель степей, полупустынь и пустынь.

3.6.5.2. Семейство Кошачьи (*Felidae*)

К о ш к а л е с н а я, или к о ш к а е в р о п е й с к а я д и к а я – *Felis silvestris* Schreber, 1777**, 3 кат. – очень редкий, локально встречающийся вид.

Р ы с ь – *Flis lynx* Linnaeus, 1758**, 3 кат. – очень редкий иногда заходящий в Ро вид.

3.6.5.3. Семейство Куньи (*Mustellidae*)

Н о р к а е в р о п е й с к а я к а в к а з с к а я – *Mustela lutreola turovi* Kurnetzov et Novikov, 1939, (1) 4 кат. – в РФ находится под угрозой исчезновения, в Ро малоизученный, спорадически встречающийся подвид [6, 11, 14].

Г о р н о с т а й – *Mustela erminea* Linnaeus, 1758**, 4 кат. – малоизученный очень редкий в в Ро вид. В последние десятилетия не наблюдался.

Х о р е к с т е п н о й – *Mustela eversmanni satunini* Migulin, 1928**, 2 кат. – быстро сокращающийся в численности степной вид.

Х о р е к ч е р н ы й – *Mustela putorius* Linnaeus, 1758**, 3 кат. – редкий,

локально встречающийся в Ростовской области вид.

П е р е в я з к а ю ж н о р у с с к а я – *Vormela peregusna peregusna* (Guldenstadt, 1770), (1) 1 кат. – находящийся под угрозой исчезновения подвид.

В ы д р а р е ч н а я – *Lutra lutra lutra* Linnaeus, 1758**, 3 кат. – очень редкий локально встречающийся вид.

3.6.6. Отряд Китообразные (Cetacea)

3.6.6.1. Семейство Морские свиньи (Phocoenidae)

С в и н ь я м о р с к а я (черноморский подвид) - *Phocoena phocoena relicta* Abel, 1905, (3) 0 кат. – в России редкий, уменьшающийся в численности подвид. В прошлом (отмечено в 60-х годах) весной в погоне за мигрирующей рыбой заходил иногда из Азовского моря в низовья Дона до г. Аксая.

3.6.7. Отряд Непарнокопытные (Perissodactyla)

3.6.7.1. Семейство Лошадиные (Equidae)

Т а р п а н - *Equus gmelini gmelini* Antonius, 1912, 0 кат. – последнее дикое животное убито в 1879 г., в неволе дожили до 80-х годов XIX в.

К у л а н – *Equus hemionus* Pallas, 1775, 0 кат. – исчезнувший в европейских степях несколько веков назад вид.

3.6.8. Отряд Парнокопытные (Artiodactyla)

3.6.8.1. Семейство Полорогие (Bovidae)

З у б р – *Bison bonasus bonasus* (Linnaeus, 1758), 1 кат. – находящийся под угрозой исчезновения вид. В Фоминском заказнике РО обитает несколько завезенных с Окского заповедника особей.

С а й г а – *Saiga tatarica* Linnaeus, 1758**, 3 кат. – очень редкий, заходящий в юго-восточные районы области вид, численность быстро сокращаются.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ

1. Тип Ч Л Е Н И С Т О Н О Г И Е (Arthropoda)

1.1. Класс РАКООБРАЗНЫЕ (Crustacea)

1.1.1. Отряд Ветвистоусые (Cladocera)

1.1.1.1. Семейство Подониды (*Podonidae*)

К о р н и г е р и у с д в у р о г и й – *Cornigerius bicornis* (Zernov, 1901)**,
очень редкий и малоизученный вид.

1.1.2. Отряд Кумовые (Cumacea)

1.1.2.1. Семейство Псевдокумовые (*Pseudocumidae*)

В о л г о к у м а – *Volgocuma telmatophora* Derzavin, 1912**, редкий, малоизученный вид.

П т е р о к у м а - р о с т р а т а – *Pterocuma rostrata* (G.O. Sars, 1894)**, редкий, малоизученный вид.

1.1.3. Отряд Разноногие (Amphipoda)

1.1.3.1. Семейство Бокоплавые (*Gammaridae*)

Г м е л и н а К у з н е ц о в а – *Gmelina kusnetzowi* (Sowinsky, 1894)**, редкий, малоизученный вид, состояние которого неизвестно.

Г м е л и н о п с и с б у г о р ч а т а я – *Gmelinopsis tuberculata* G.O. Sars, 1896**, редкий вид, состояние которого в настоящее время не изучено.

А м а т и л л и н а г р е б е н ч а т а я – *Amathillina cristata* G.O. Sars, 1894**, редкий вид, состояние которого в настоящее время не изучено.

С т е н о г а м м а р у с - м а к р у р у с – *Stenogammarus macrurus* (G.O.Sars, 1895)**, редкий вид, состояние которого не изучено.

П а н д о р и т е с - п о д о ц е р о и д е с – *Pandorites podocerooides* G.O. Sars, 1895**, редкий вид, состояние которого в настоящее время не изучено.

1.1.4. Отряд Мизиды (Mysidacea)

1.1.4.1. Семейство Мизиды (*Mysidae*)

Г е м и м и з и с а н о м а л ь н а я – *Hemimysis anomala* G.O. Sars, 1907**, редкий малочисленный вид.

Д и а м и з и с П е н г о – *Diamysis pengoi* (Czerniavsky, 1882)**, вид с сокращающимся ареалом.

1.1.5. Отряд Десятиногие раки (Decapoda)

1.1.5.1. Семейство Палемониды (*Palaemonidae*)

П а л е м о н э л е г а н т н ы й – *Palaemon elegans* Rathke, 1837**, креветка, численность которой снижается под влиянием загрязнения и промысла.

П а л е м о н - а д с п е р з у с – *Palaemon adspersus* Rathke, 1837**, креветка, численность которой снижается под влиянием загрязнения и промысла.

1.2. Класс ПАУКООБРАЗНЫЕ (*Arachnidea*)

1.2.1. Отряд Сольпуги (*Solifugae*)

1.2.1.1. Семейство Галеодиды (*Galeodidae*)

С о л ь п у г а , или ф а л а н г а о б ы к н о в е н н а я – *Galeodes araneoides* Pallas, 1772 **, редкий, локально встречающийся в Ро вид.

1.2.2. Отряд Пауки (*Aranei*)

1.2.2.1. Семейство Теридиды (*Theridiidae*)

К а р а к у р т – *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790)**, редкий вид.

1.3. Класс НАСЕКОМЫЕ (*Insecta*)

1.3.1. Отряд Прямокрылые (*Orthoptera*)

1.3.1.1. Семейство Саранчовые (*Acrididae*)

А к р и д а д в у ц в е т н а я – *Acrida bicolor* (Thunberg, 1815)**, в Ро немногочисленный слабоизученный вид.

1.3.2. Отряд Жесткокрылые (*Coleoptera*)

1.3.2.1. Семейство Жужелицы (*Carabidae*)

С к а к у н э л е г а н т н ы й – *Cicindela elegans* Fischer-Waldheim, 1822**, немногочисленный слабоизученный вид.

К а р а б у с р е б р и с т ы й - *Carabus exaratus* Quensel**, 1806 немногочисленный слабоизученный вид.

Ж у ж е л и ц а г е р м а н с к а я – *Diachromus germanus* Linnaeus, 1758 **, в Ро сокращающийся в численности вид.

Ж у ж е л и ц а р о г а т а я – *Ditomis calydonius* (Rossi, 1790)**, в Ро находящийся под угрозой исчезновения вид.

Д и к с у с т у с к л ы й – *Dixus eremita* Dejean, 1825)**, сокращающийся

в численности вид.

Д и к с у с т е м н ы й – *Dixus obscurus* Dejean, 1825**, немногочисленный слабоизученный вид.

П о л и с т и х у с п е р е в я з а н н ы й – *Polystichus connexus* (Geoffroy, 1785)**, немногочисленный слабоизученный вид.

Л е б и я – м а л ы й к р е с т о н о с е ц – *Lebia cruxminor* (Linnaeus, 1758)**, в Ро сокращающийся в численности вид.

Л е б и я т р е х п я т н и с т а я – *Lebia trimaculata* (Villers, 1789)**, немногочисленный слабоизученный вид.

З у ф и у м п а х у ч и й – *Zuphium olens* (Rossi, 1790)**, немногочисленный слабоизученный вид.

1.3.2.2. Семейство Геотрупы (*Geotrupidae*)

Г е о т р у п и з м е н ч и в ы й - *Geotrupes mutator* Marsham, 1802**, немногочисленный слабоизученный вид.

1.3.2.3. Семейство Пластинчатосые (*Scarabaeidae*)

К а л о е д у д л и н е н н ы й - *Euonitiscellus pallipes* Fabricius, 1781**, немногочисленный слабоизученный вид.

Х и р о т и н и с в е н г е р с к и й - *Chironitis hungaricus* Herbst, 1789**, немногочисленный слабоизученный вид.

О н и т и с - *Onitis humerosus* Pallas, 1771**, немногочисленный слабоизученный вид.

1.3.2.4. Семейство Оходеусы (*Ochodeidae*)

О х о д е у с л и с т о е д о в и д н ы й - *Ochodaeus chrysoloides* Schrank, 1781**, в Ро сокращающийся в численности вид.

О х о д е у с С е м е н о в а - *Ochodaeus integriceps* Semenov, 1930**, в Ро сокращающийся в численности вид.

К о д о ц е р а – *Codocera ferruginea* Eschscholtz, 1818** – в Ро сокращающийся в численности вид.

1.3.2.5. Семейство Троксы (*Trogidae*)

Т р о к с г и г а н т с к и й - *Trox cadaverinus* Illiger, 1802**, немногочисленный слабоизученный вид.

1.3.2.6. Чернотелки (*Tenebrionidae*)

П л а т и с ц е л и с - *Platyscelis hypolitos* Pallas, 1781 **, немногочисленный слабоизученный вид.

Н е л а з у с Ф а л ь д е р м а н а - *Nalassus faldermanni* Falderman, 1837**, немногочисленный слабоизученный вид.

А н а т о л и к а п л о с к а я - *Anatolica lata* Steven, 1829**, немногочисленный слабоизученный вид.

К о з и ф у с к р ы м с к и й – *Cossyphus tauricus* Steven, 1829**, исчезающий в Ро вид.

Ч е р н о т е л к а м о р щ и н и с т а я – *Probaticus subrugosus* (Duftschmid, 1812)** немногочисленный слабо изученный вид.

1.3.2.7. Усачи или дровосеки (*Cerambycidae*)

К о р т о д е р а м о х н а т а я - *Cortodera villosa* Heyden, 1876**, немногочисленный слабоизученный вид.

К о р т о д е р а с е р а я - *Cortodera holosericea* Fabricius 1801**, немногочисленный слабоизученный вид.

К о р т о д е р а р у с с к а я - *Cortodera ruthena rossica* Danilevsky**, 2001, немногочисленный слабоизученный вид.

К о р т о д е р а Х а ч и к о в а - *Cortodera khatchikovi* Danilevsky**, 2001, редчайший степной вид.

В а д о л и я д в у х т о ч е ч н а я - *Vadonia bipunctata* (Fabricius, 1781)**, немногочисленный слабоизученный вид.

Ф и м а т о д е с т о ч е ч н ы й - *Phymatodes puncticollis* Mulsant, 1862**, немногочисленный слабоизученный вид.

И з о т о м у с в е л и к о л е п н ы й - *Isotomus speciosus* (Schneider, 1787)** , немногочисленный слабоизученный вид.

К о р н е г р ы з д о н с к о й - *Dorcadion pusillum* Кьст.** , немногочис-

ленный слабоизученный вид.

Ф и т о ц и я д о н н и к о в а я - *Pytoecia millefolia* Adams, 1817**, немногочисленный слабоизученный вид.

Ф и т о ц и я Ф а л ь д е р м а н а - *Pytoecia faldermani* Falderman, 1837**, редкий слабоизученный вид.

1.3.2.8. Листоеды (*Chrysomelidae*)

А н т и п а д л и н н о р у к а я – *Antipa macropus* Illiger, 1800** в По сокращающийся в численности степной вид.

К л и т р а к у р ч а в к о в а я – *Clytra atraphaxidis* (Pallas, 1773)** в По сокращающийся в численности степной вид.

Т и м а р х а – *Timarcha coriaria* (Linnaeus, 1758)** в По сокращающийся в численности вид.

Л и с т о е д г и п с о ф и л ь н ы й – *Chrysomela (Chrysolina) gypsophila* Kuster, 1845** редкий вид с ограниченным местообитанием.

Л и с т о е д А с к л е п и я - *Chrysochus asclepiadeus* (Pallas, 1776)**, многочисленный слабоизученный вид.

1.3.2.9. Семейство Долгоносики (*Curculionidae*)

С к о с а р ь – п о д р а ж а т е л ь - *Otiorhynchus simulans* Stierlin, 1877**, немногочисленный слабоизученный вид.

С к о с а р ь з о л о т о ч е ш у й ч а т ы й - *Otiorhynchus aurosparsus* Germar, 1824**, немногочисленный слабоизученный вид.

С в а р о м а т А р н о л ь д и - *Sauromates arnoldii* Korotyaev, 1991**, многочисленный слабоизученный вид.

Н а с т у с с а р е п т с к и й – *Nastus goryi sareptanus* Faust, 1883**, редкий, исчезающий подвид, обитающий в – степи и полупустыни [2].

Ф о к а р т и я п я т н и с т а я - *Foucartia liturata* Stierlin, 1885**, немногочисленный слабоизученный вид.

Ф о л и к о д е с А р з а н о в а - *Pholicodes arzanovi* Davidian, 1992**, многочисленный слабоизученный вид.

С и т о н а В а т е р х а у з а - *Sitona waterhauseri* Walton, 1846**, немногочисленный слабоизученный вид.

В список долгоносиков, заслуживающих особого внимания, мы включаем перечисленные ниже виды, характеризующиеся в Рo редкостью и чрезвычайно локальное распространение. Биология большинства видов практически не изучена, некоторые из них описаны относительно недавно.

А л о ф у с с т е п н о й – *Alophus steppensis* (Korotyaev in litt.) **, А л о ф у с т р е х п я т н и с т ы й - *Alophus triguttatus* (Fabricius, 1775)**, К о н о р и н х ч е р н о п о л о с ы й – *Conorhynchus nigrivittis* (Pallas, 1781)**, Р а б д о р и н х и з м е н ч и в ы й - *Rabdorhynchus varius* (Herbst, 1795)**, П л е в р о к л е о н ч е т ы р е х п о л о с ы й - *Pleurocleonus quadrivittatus* (Zubkov, 1829)**, С т е ф а н о к л е о н у с м е л к о п я т н и с т ы й – *Stephanocleonus microgrammus* (Gyllenhal, 1834) **, П с е в д о к л е о н с е р ы й - *Pseudocleonus cinereus* (Schrank, 1781)**, Ц и ф о к л е о н – ц е н х р у с - *Cyphocleonus cenchrus* (Pallas, 1781)**, М е к а с п и с и з м е н ч и в ы й - *Mecaspis alternans* (Herbst, 1795)**, Л а х н е у с в о л о с а т ы й - *Lachnaeus crinitus* (Boheman, 1836)**, С т е б л е е д ш и л о в и д н ы й - *Lixus subulatus* Faust, 1891**, С т е б л е е д п а р а л л е л ь н ы й - *Lixus paraplecticus* Linnaeus, 1758**, С т е б л е е д з н а к о в ы й - *Lixus vibex* Pallas, 1781**, Г р о н о п с н е р о в н ы й - *Gronops inaequalis* Boheman, 1842**, М и н и о п с – *Minyops carinatus* (Linnaeus, 1767) **, Г л а н и с п л о т н ы й - *Glanis spissus* Boheman, 1840**, М а г д а л и с б о р о з ч а т ы й - *Magdalis exarata* (Brisout de Barneville, 1862)**, Л и т о д а к т и л у с с в е т л о б р ю х и й - *Litodactylus leucogaster* (Marsham, 1802)**, Г о м о р о з о м а к о р о т к о н о с а я - *Homorosoma validirostre* Gyllenhal, 1837**, М а р м о р о п у с Б е с с е р а - *Marmaropus besseri* Gyllenhal, 1837**, П о о ф а г у с к р е п к и й - *Poophagus robustus* Faust, 1882**, П о о ф а г у с г у л ь в н и к о в ы й - *Poophagus sisymbrii* (Fabricius, 1776)**, Т а п и н о т у с п е р е в ь з а н н ы й - *Tapinotus sellatus* (Fabricius, 1794)**, Ф р и д и у х у с с а д о в н и к - *Phrydiuchus topiarius* (Germar, 1824)**, Ф р и д и у х у с

С п е й с е р а - *Phrydiuchus speiseri* Schultze, 1897**, С к р ы т о х о б о т н и к
 у д л и н е н н ы й - *Ceutorhynchus languidus* Schultze, 1902**, С к р ы т о х о б о
 т н и к з е л е н ы й - *Ceutorhynchus viridanus* Gyllenhal, 1837**, С к р ы т о х о
 б о т н и к т р а в я н о й - *Ceutorhynchus chlorophanus* Rouget, 1857**, С к р ы
 т о х о б о т н и к о в а л ь н ы й - *Ceutorhynchus ovulum* Schultze, 1897**,
 С к р ы т о х о б о т н и к А р н о л ь д и - *Ceutorhynchus arnoldii* Korotyaev,
 1980**, С к р ы т о х о б о т н и к с и р е н и е в ы й - *Ceutorhynchus psoropygus*
Iablokoff Khnzorian, 1971**, П р и з и с т у т о б ы к н о в е н н ы й - *Prisistus*
obsoletus Germar, 1824**, М о г у л о н е с п е р е в я з а н н ы й - *Mogulones di*
midatus Frivaldszky, 1865**, М и к р о п л о н у с с т р о й н ы й - *Microplontus*
figuratus Gyllenhal, 1837**, М и к р о п л о н у с о б ы ч н ы й - *Microplontus ru*
gulosus (Herbst, 1795)**, Х а д р о п л о н т у с т р е х п я т н и с т ы й -
Hadroplontus trimaculatus (Fabricius, 1775)**, Х а д р о п л о н т у с п я т н и с
 т ы й - *Hadroplontus litura* (Fabricius, 1775)**, Т а м и о к о л ю с и м п е р а т о
 р с к и й - *Thamiocolus imperialis* Schultze, 1895**, Т а м и о к о л ю с г о р ч и
 ч н ы й - *Thamiocolus sinapis* Desbrochers, 1893**, Т а м и о к о л ю с С а л б е р
 г а - *Thamiocolus sahlbergi* (Sahlberg, 1845)**, Т р и х о з и р о к а л ю с Б а р
 н е в и л л е - *Trichosirocalus barnevillei* (Grenier, 1866)**, О р о б и т и с г о л у
 б о й - *Orobitis cyaneus* (Linnaeus, 1758)**, Б а р и с с л а б о ф и о л е т о в ы й -
Baris violaceomicans Solari, 1904**, Б а р и с д а с м а т с к и й - *Baris dalmatina*
Brisout de Barneville, 1870**, Б а р и с – к р е с т о н о с е ц - *Baris picturata* Me
 netries, 1849**, Б а р и с с и б и р с к и й - *Baris sibirica* Faust, 1890**, П л о д о
 ж и л м о х н а т ы й - *Curculio villosus* Fabricius, 1781**, П а х и т и х и у с ч е
 ш у й ч а т ы й - *Pachytychius sparsutus* Olivier, 1807**, П а р а ф и л е р н у с
 д в у л у н н ы й - *Paraphilernus bilunulatus* Desbrochers, 1872**, Б а г о у с с и
 р и й с к и й - *Bagous syriacus* Schilsky, 1907**, Т и х и у с б е л о с т о р о н
 н и й - *Tychius albilaterus* Stierlin, 1863**, Т и х и у с н е о б ы ч н ы й - *Tychius*
irregularis Faust, 1890**, Т и х и у с у р а л ь с к и й - *Tychius uralensis* Pic,
 1902**, Т и х и у с п о х о ж и й - *Tychius affinis* Becker, 1864**, С и б и н и я

ф а л е р а т а - *Sibinia phalerata* Gyllenhal, 1836**, А н т о н о м у с г е р м а н с - к и й - *Anthonomus germanicus* Dieckmann, 1966**, Ц и о н у с н о р и ч н и - к о в ы й - *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758)**, Г и м н е т р о н П и р а з о - л и и - *Gymnetron pirazzolii* Stierlin, 1867**, Г и м н е т р о н с е р ы й - *Gymnetron ictericum* Gyllenhal, 1838**, Г и м н е т р о н З у б е р а - *Gymnetron zuberi* Desbrochers, 1869**, Г и м н е т р о н п р и м о р с к и й - *Gymnetron marina* Korotyaev, 1984**, Г и м н е т р о н с а в р о м а т с к и й - *Gymnetron sawromaticus* Arzanov (in litt.)**, Г и м н е т р о н о с л е н о к - *Gymnetron asellus* (Gravenhorst, 1807)**, Г и м н е т р о н С м р е ч и н с к о г о - *Gymnetron smreczynskii* Fremuth, 1972**, Г и м н е т р о н д в у п ы т н и с т ы й - *Gymnetron bipustulatum* (Rossi, 1794)**, М е ц и н у с Г е й д е н а - *Mecinus heydeni* Wecker, 1866**, М е ц и н у с д о н с к о й - *Mecinus tanaiticus* Arzanov, 2000**.

1.3.3. Отряд Перепончатокрылые (Hymenoptera)

1.3.3.1. Семейство Андрениды (Andrenidae)

М е л и т т у р г а б у л а в о у с а я – *Melliturga clavicornis* (Latreille, 1806)*, обычный на люцерновых полях и участках с разнотравьем вид.

1.3.3.2. Семейство Галиктиды (Halictidae)

Р о ф и т о и д е с с е р ы й – *Rophitoides canus* (Eversmann, 1852)*, обычный на люцерновых полях и участках с разнотравьем вид.

1.3.3.3. Семейство Мегахилиды (Megachilidae)

М е г а х и л а о к р у г л а я – *Megachile rotundata* (Fabricius, 1787)*, в По обычный в агроценозах и участках с разнотравьем вид.

2. Тип Х О Р Д О В Ы Е (Chordata)

2.1. Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ (Osteichthyes)

2.1.1. Отряд Осетрообразные (Acipenseriformes)

2.1.1.1 Семейство Осетровые (Acipenseridae)

О с е т р ч е р н о м о р с к о – а з о в с к и й – *Acipenser guldenstaedti tanaicus* V. Marti**, быстро сокращающийся в численности подвид. Понто-каспийский реликт.

2.1.2. Отряд Карпообразные (Cypriniformes)

2.1.2.1. Семейство Карповые (Cyprinidae)

Рыбец черноморско-азовский – *Vimba vimba vimba* (Linnaeus, 1758)*, сокращающийся в численности подвид.

2.2. Класс ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ (Reptilia)

2.2.1. Отряд Черепахи (Testudines)

2.2.1.1. Семейство Пресноводные черепахи (Emydidae)

Черепаха болотная – *Emys orbicularis* Linnaeus, 1758*, обычный в различных водоемах на территории всей области вид; занесен в Кр. кн. Белоруссии, Латвии, Литвы и Армении. Вид включен в Приложение II Бернской Конвенции, в Список МСОП, и охраняется во многих странах Европы.

2.2.2. Отряд Ящерицы (Sauria)

2.2.2.1. Семейство Ящерицы (Lacertidae)

Ящурка разноцветная – *Eremias arguta* (Pallas, 1773)***, малочисленный локально распространенный в области вид.

2.3. Класс ПТИЦЫ (Aves)

2.3.1. Отряд Гусеобразные (Anseriformes)

2.3.1.1. Семейство Утиные (Anatidae)

Гусь серый – *Anser anser* (Linnaeus, 1758)*, сокращающийся в численности вид.

Огарь – *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764)***, в восточных и юго-восточных районах Ро обычная размножающаяся птица, в остальных – редкий вид.

Пеганка – *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)***, восстанавливающийся вид; на юго-востоке Ро многочисленна, в остальных районах птицы встречаются редко.

2.3.2. Отряд Соколообразные (Falconiformes)

2.3.2.1. Семейство Соколиные (Falconidae)

Кобчик – *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766)*, на Дону восстанавливающийся в численности вид.

2.3.3. Отряд курообразные (Galliformes)

2.3.3.1. Семейство Фазановые (Phasianidae)

П е р е п е л – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)*, сокращающийся в численности вид.

Ф а з а н с е в е р о к а в к а з с к и й – *Phasianus colchicus septentrionalis* (Lorenz, 1888)*, сокращающийся в численности подвид.

2.3.4. Отряд журавлеобразные (Gruiformes)

2.3.4.1. Семейство Пастушковые (Rallidae)

К о р о с т е л ь – *Sorex sorex* (Linnaeus, 1758)*, сокращающийся в численности вид.

2.3.5. Отряд ржанкообразные (Charadriiformes)

2.3.5.1. Семейство Бекасовые (Scolopacidae)

В е р е т е н н и к б о л ь ш о й – *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)*, сокращающийся в численности вид.

Д у п е л ь – *Gallinago media* (Latham, 1758)*, сокращающийся в численности пролетный вид.

2.3.5.2. Семейство Чайковые (Laridae)

К л у ш а – *Larus fuscus* Linnaeus, 1758*, в Ро имеет неопределенный статус, встречается в холодное время года.

К р а ч к а ч а й к о н о с а я – *Gelochelidon nilotica* (Gmelin, 1789)*, в Ро имеет неопределенный статус, на оз. Маныч-Гудило обычна.

2.3.6. Отряд воробьинообразные (Passeriformes)

2.3.6.1. Семейство Жаворонковые (Alaudidae)

Ж а в о р о н о к с е р ы й – *Calandrella pispoletta* Pallas, 1811**, сокращающийся в численности вид.

Ж а в о р о н о к с т е п н о й – *Melanocorypha calandra* Linnaeus, 1766**, сокращающийся в численности вид.

2.3.6.2. Семейство Скворцовые (Sturnidae)

С к в о р е ц р о з о в ы й – *Sturnus roseus* Linnaeus, 1758, в Ро гнездится в

юго-восточных районах. В последнее десятилетие в местах размножения обычен, но численность его периодически подвергается сильным колебаниям.

2.4. Класс МЛЕКОПИТАЮЩИЕ (Mammalia)

2.4.1. Отряд Рукокрылые (Chiroptera)

2.4.1.1. Семейство Гладконосые рукокрылые (*Vespertilionidae*)

Н о ч н и ц а в о д я н а я – *Myotis daubentoni* Kuhl, 1819**, неопределенный статус.

2.4.2. Отряд Грызуны (Rodentia)

2.4.2.1. Семейство Тушканчиковые (*Dipodidae*)

Т у ш к а н ч и к б о л ь ш о й – *Allactaga jaculus jaculus* (Pallas, 1778)**, сокращающийся в численности вид.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Арзанов Ю.Г. Материалы к «Красной книге» Ростовской области по жесткокрылым насекомым // Фундаментальные и прикладные исследования в зоопарках. Ростов-на-Дону: Изд-во «Литера-Д». 1993. – С. 137-140.
2. Арзанов Ю.Г., Давидьян Г.Э. Обзор долгоносиков рода *Nastus* (Coleoptera, Curculionidae) Европейской части России, Крыма и Кавказа // 1995. – Энтотомол. обзор. 1995. Т. 74. В.3. – С. 622-639
3. Берегите: их осталось мало. Редкие и исчезающие животные Донского бассейна, требующие охраны. Ростов н/Д: Кн. изд-во. 1983. – 128 с.
4. Дементьев Г.П., Гладков Н.А., Спангенберг Е.П. Птицы Советского Союза. Т. III. М.: Сов. наука. 1951. – 680 с.
5. Ильяшенко В.Ю., Ильяшенко Е.И. Красная книга России: правовые акты. М., 2000. – 134 с.
6. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики. – Нальчик: Изд-кий центр «Эль-Фа». 2000. – 308 с.
7. Красная книга Карачаево-Черкесии. Редкие и исчезающие виды фауны и флоры. – Ставрополь: Ставропольское книжн. Изд-во. 1988. – 158 с.

8. Красная книга Краснодарского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. – Краснодар: Кн. изд-во. 1994. – 285 с.
9. Красная книга Липецкой области. Животные. Липецк. 1997. – 270 с.
10. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. – Владикавказ: Проект-Пресс. 1999. – 248 с.
11. Красная книга Республики Татарстан. Казань: Изд-во «Природа», 1995. – 454 с.
12. Красная книга РСФСР (Животные). – М.: Россельхозиздат, 1983. – 454 с.
13. Красная книга Российской Федерации (животные). - М.: АСТ-Астрель, 2001. – 864 с.
14. Красная книга Саратовской области. Растения и животные. – Саратов: Детская книга. 1996. – 264 с.
15. Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т.1. Изд.2-е. - М.: Лесн. пром-сть, 1984. – 392 с.
16. Красная книга Северной Осетии. – Орджоникидзе: Ир. 1981. – 88 с.
17. Лерхе А.В. Птицы // Природа Ростовской области. Ростов н/Д: Кн. изд-во. 1940. – С. 257–280.
18. Лужняк В.А., Чихачев А.С. Видовой состав ихтиофауны Черноморского побережья России // Основные проблемы рыбного хоз. и охраны рыбохоз. водоемов Азово-Черномор. бассейна. Сб. науч. труд. АзНИИРХа (1998-1999 гг.). Ростов-на-Дону, 2000. – С. 73-84.
19. Миноранский В.А. Редкие и исчезающие виды растений и животных Ростовской области. Часть 2. Животные. – Ростов-на-Дону. 1991. – 33 с.
20. Миноранский В.А., Габунщина Э.Б. Уникальные экосистемы: озеро Маныч-Гудило. – Элиста: АПП «Джангар», 2001. – 239 с.
21. Миноранский В.А., Белик В.П., Закутский В.П., Чихачев А.С., Казаков Б.А., Лукина Г.П. Редкие, исчезающие и нуждающиеся в охране животные

Ростовской области. – Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1996. – 440 с.

22. Мирзоян С.А., Батиашвили И.Д., Грамма В.Н. и др. Редкие насекомые. М.: Лесн. пром-сть. 1982. – 165 с.

23. Полтавский А.Н., Арзанов Ю.Г. Редкие степные виды насекомых (отряды Coleoptera и Lepidoptera) и формирование современной энтомофауны Ростовской области // Изв. Харьковс. энтомол. общ-ва. 1998. Т. VI. Вып. 1. – С. 64-72.

24. Редкие и исчезающие растения и животные Украины: Справочник. – Киев: Наук. Думка, 1988. – 256 с.

25. Ресурсы живой фауны. Ч. 1. Водные животные; Ч.2. Позвоночные животные суши; Ч. 3. Насекомые. Ростов н/Д: Изд-во Ростовс. ун-та. 1980. – 295 с.; 1982. – 320 с.; 1984. – 312 с.

26. Сохраним для потомков. – Ставрополь: Кн. изд-во, 1984. – 239 с.

27. Чихачев А.С. Видовой состав и современный статус ихтиофауны прибрежных акваторий России Азовского и Черного морей // Среда, биота и моделирование экологических процессов в Азовском море. Апатиты: РАН- Кольский НЦ ММБИ, 2001. – С. 135-151.

28. Poltavsky A.N., Artochin K.S. New and rare Macrolepidoptera of the Rostov-on-Don region in South Russia (Lepidoptera) // Phegea. 28 (4). – P. 131-148.