

**АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ КЛАССА ПТИЦЫ - AVES
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САЙЛЮГЕМСКИЙ»**

Составители: А. В. Бондаренко, д.б.н., н.с. НП «Сайлюгемский»,
Н. П. Малков, к.б.н., доцент, Горно-Алтайский госуниверситет,
А. А. Бондаренко, студент Горно-Алтайского госуниверситета.

Изучением птиц Юго-Восточного Алтая занимались многие исследователи. История орнитологических исследований на Алтае, в т.ч. в Юго-Восточном Алтае изложена в специальной публикации, посвященной истории орнитологических исследований Н. Л. Ирисовой и Э.А. Ирисова [1] и дополнена А.П. Кучиным [2-3]. Материалы по птицам Юго-Восточного и Центрального Алтая в пределах границ Кош-Агачского района приводятся по результатам многолетних исследований с 1982 по 1991 гг. Н.П. и В.Н. Малковых. Определение видового состава авифауны и общие наблюдения за птицами проводились на всей территории Юго-Восточного Алтая. Обилие птиц определялось на ключевых участках: в Чуйской степи, на хребте Сайлюгем, в долине реки Аргут, на отрогах Северо-Чуйского и Южно-Чуйского хребтов, на плоскогорье Укок, в Курайской степи и на Курайском хребте. На всей территории Юго-Восточного Алтая и на хребтах Центрального Алтая зарегистрировано 256 видов птиц [4].

В нашу задачу, во-первых, входило выделение из общего массива исследованных местообитаний Юго-Восточного Алтая только те местообитания, которые входят в территорию Национального парка «Сайлюгемский», с соответствующим разграничением по трем кластерам. В результате на хребте Сайлюгем исследованиями были охвачены все степные, луговые и тундровые ландшафты. Многолетние учеты птиц были проведены здесь во все сезоны (1982-1991 гг): весной (с середины апреля до середины мая), в первую половину лета (с середины мая до середины июля), во вторую половину лета (с середины июля до начала сентября), осенью (с начала сентября до середины октября), в первую половину зимы (с середины ноября до середины декабря) и во вторую половину зимы (в феврале). Общая протяженность учетных маршрутов составила более 500 км. Учеты птиц проведены и на Северо-Чуйском и Южно-Чуйском хребтах в водоразделах между рр.: Чуя и Шавла, Шавла и Машей, в долинах и на прилежащих к ним склонах рек: Аргут, Юнгур и Машей, во всех ландшафтах бассейна р. Шавла. Общая протяженность учетных маршрутов во все сезоны составила более 300 км.

Таким образом, при общей протяженности 800 км учетных маршрутов, в кластерах «Сайлюгем», «Уландрык» и «Аргут» обследованы: степные и тундро-степные ландшафты; остепненные луга; пойменные луга в долинах рек хребта Сайлюгем; кочкарниковые тундры; северные и южные экспозиции склонов с выходами скальных пород и многочисленные животноводческие стоянки. В кластере «Аргут» исследованы: остепненные и лесостепные склоны с выходами на поверхность горных пород в долине р. Аргут; лиственнично-темнохвойные леса на северных склонах Северо-Чуйского хребта; лиственничные леса на южных склонах Северо-Чуйского и Южно-Чуйского хребтов; лиственничные и лиственнично-кедровые леса Северо-Чуйского хребта; кустарниковые тундры Северо-Чуйского хребта; высокогорные луга Северо-Чуйского и Южно-Чуйского хребтов; моховые и каменистые тундры Северо-Чуйского хребта.

В 2015 году, спустя 25 лет, проведены учеты птиц заведующим лабораторией зоологии биологического факультета АГУ, к.б.н. В. Ю. Петровым, в основных ландшафтных урочищах Сайлюгемского и Уландрыкского участков по долинам рек: Чаган-Бургазы, Баян-Чаган, Саржематы, Б. Шибеты и Уландрык. Общая протяженность учетных маршрутов составило 320 км. Зарегистрировано - 64 вида птиц.

Во-вторых, анализ всех имеющихся до настоящего времени опубликованных материалов орнитологами, работавшими и работающими на территории Юго-Восточного Алтая (всего - более 50 источников, см. библиограф. список [1-59]).

Таким образом, основанием для составления аннотированного списка видов птиц послужили данные орнитологических исследований в общем объеме - 1120 км маршрутных количественных учетов, а также полный анализ опубликованных материалов орнитологами, изучающими данную территорию более 55 лет.

На этой основе - составлен **аннотированный список видов птиц**. Русские названия птиц приведены по: А.И Иванов [5] и Е.А. Коблик с соавторами, латинские названия – по: Е.А. Коблик, Я.А. Редькин, В.Ю. Архипов [6].

№	Вид	Кластер «Аргут»	Кластер «Сайлюгем»	Кластер «Уландрык»	Красная книга РА, 2017	Красная книга РФ, 2001
	Отряд Гусеобразные - Anseriformes					
1.	Огарь – <i>Tadorna ferruginea</i>	+	+	+		

	(Pallas, 1769)					
2.	Кряква – <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	–	+	+		
3.	Чирок-свиистунок – <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	–	+	+		
4.	Хохлатая чернеть – <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	–		
	Отряд Соколообразные - Falconiformes					
5.	Скопа** – <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–	3 к	3 к
6.	Черный коршун – <i>Milvus migrans</i> Boddaert, 1783)	+	+	+		
7.	Орлан-белохвост** – <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	+	1 к	1 к
8.	Перепелятник – <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
9.	Тетеревятник – <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
10.	Мохноногий курганник* – <i>Buteo hemilasius</i> Temminck et Schlegel, 1884	+	+	+	3 к	
11.	Зимняк – <i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	–	+	+		
12.	Степной орел** – <i>Aquila nipalensis</i> (Hodgson, 1833) 1988)	+	+	+	3 к	3 к
13.	Канюк или сарыч – <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
14.	Беркут** – <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	2 к	2 к
15.	Белоголовый сип – <i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1738)	+	+	+	3 к	3 к
16.	Кумай или снежный гриф – <i>Gyps himalayensis</i> (Hume, 1869)	–	+	+	3 к	3 к
17.	Черный гриф** – <i>Aegyptus monachus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	3 к	3 к
18.	Бородач** – <i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	1 к	3 к
19.	Степной лунь** – <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	+	–	–	2 к	2 к
20.	Полевой лунь – <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
21.	Степная пустельга** – <i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	+	–	–	1 к	1 к
22.	Обыкновенная пустельга – <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	+	+	+		
23.	Дербник – <i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	+	+	+		
24.	Кобчик – <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1758	+	–	–	4 к	

25.	Чеглок – <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	–	+	+		
26.	Балобан** – <i>Falco cherrug</i> J.E. Gray, 1834	+	+	+	1 к	2 к
27.	Сапсан** – <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	+	+	+	2 к	1 к
	Отряд Курообразные - Galliformes					
28.	Алтайский улар* – <i>Tetraogallus altaicus</i> (Gebler, 1836)	+	+	+	3 к	
29.	Кеклик* – <i>Alectoris kakelik</i> (J.E. Gray, 1830)	+	–	+	3 к	
30.	Бородатая куропатка – <i>Perdix daurica</i> (Pallas, 1811)	+	–	–		
31.	Тундряная куропатка – <i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1781)	+	–	–		
32.	Белая куропатка – <i>Lagopus lagopus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
33.	Перепел – <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
34.	Глухарь – <i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
35.	Тетерев – <i>Lyrurus tetrrix</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
36.	Рябчик – <i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
	Отряд Журавлеобразные - Gruiformes					
37.	Коростель – <i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
	Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes					
38.	Азиатский бекас – <i>Gallinago stenura</i> (Bonaparte, 1830)	–	–	–		
39.	Малый зуек – <i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	–	+	–		
40.	Травник – <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	–		
41.	Черныш – <i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
42.	Перевозчик – <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
43.	Лесной дупель – <i>Gallinago megala</i> Swinhoe, 1861	–	+	+		
44.	Горный дупель* – <i>Gallinago solitaria</i> (Hodgson, 1831)	+	+	+	5 к	
45.	Серебристая чайка – <i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	–	+	+		
	Отряд Голубеобразные- Columbiformes					
46.	Сизый голубь – <i>Columba livia</i> J.F. Gmelin, 1789	-	+	+		

47.	Скалистый голубь – <i>Columba rupestris</i> Pallas, 1811	+	+	+		
48.	Большая горлица – <i>Streptopelia orientalis</i> (Latham, 1790)	+	–	–		
	Отряд Кукушкообразные - Cuculiformes					
49.	Глухая кукушка – <i>Cuculus (saturatus) optatus</i> Gould, 1845	+	–	–		
50.	Обыкновенная кукушка – <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	+	+	+		
	Отряд Совообразные - Strigiformes					
51.	Филин** – <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	+	2 к	2 к
52.	Длиннохвостая неясыть – <i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771	+	–	–		
53.	Болотная сова – <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	+	–	–		
54.	Домовый сыч – <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	–	+	+		
	Отряд Козодоеобразные - Caprimulgiformes					
55.	Обыкновенный козодой – <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
	Отряд Стрижеобразные - Apodiformes					
56.	Белопоясный стриж – <i>Apus pacificus</i> (Latham, 1801)	+	–	–		
	Отряд Ракшеобразные - Coraciiformes					
57.	Обыкновенный зимородок – <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	+		
	Отряд Удодообразные - Upupiformes					
58.	Удод – <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	+	+	+		
	Отряд Дятлообразные - Piciformes					
59.	Вертишейка – <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
60.	Желна или черный дятел – <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
61.	Большой пестрый дятел – <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	+		
62.	Трехпалый дятел – <i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
	Отряд Воробьинообразные - Passeriformes					
63.	Рогатый жаворонок – <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		

64.	Воронок или городская ласточка – <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
65.	Горная или скальная ласточка – <i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	+	–	–		
66.	Маскированная трясогузка – <i>Motacilla personata</i> Gould, 1861	+	+	+		
67.	Желтоголовая трясогузка – <i>Motacilla citreola</i> Pallas, 1776	+	+	+		
68.	Горная трясогузка – <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771.	+	+	+		
69.	Полевой конек – <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
70.	Конек Годлевского – <i>Anthus godlewskii</i> (Taczanowski, 1876)	–	+	+		
71.	Лесной конек – <i>Antus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
72.	Пятнистый или зеленый конек – <i>Anthus hodgsoni</i> Richmond, 1907	–	+	+		
73.	Горный конек – <i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
74.	Сибирский жулан – <i>Lanius cristatus</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
75.	Обыкновенный жулан – <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	–	+	+		
76.	Большой или серый сорокопут* – <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	–	+	+	5 к	
77.	Оляпка – <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	+		
78.	Гималайская завирушка – <i>Prunella himalayana</i> (Blith, 1842)	+	+	+		
79.	Бледная завирушка – <i>Prunella fulvescens</i> (Severtzov, 1873)	–	+	+		
80.	Черногорлая завирушка – <i>Prunella atrogularis</i> (Brandt, 1844)	+	–	–		
81.	Соловей-красношейка – <i>Luscinia calliope</i> (Pallas, 1776)	+	+	+		
82.	Варакушка – <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
83.	Горихвостка-чернушка – <i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin, 1774)	+	+	+		
84.	Обыкновенная горихвостка или горихвостка-лысушка – <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
85.	Краснобрюхая	+	+	+		

	горихвостка – <i>Phoenicurus erythrogaster</i> (Güldenstadt, 1775)					
86.	Красноспинная горихвостка – <i>Phoenicurus erythronotus</i> (Eversmann, 1841)	+	–	–		
87.	Черноголовый чекан – <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	+	+	+		
88.	Каменка-плясунья – <i>Oenanthe isabelina</i> (Temminck, 1829)	–	+	+		
89.	Обыкновенная каменка – <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	+		
90.	Каменка-плешанка – <i>Oenanthe pleschanka</i> (Lepeschin, 1770)	+	+	+		
91.	Черная каменка – <i>Oenanthe picata</i> (Blyth, 1847)	–	+	+		
92.	Пустынная каменка – <i>Oenanthe deserti</i> (Temminck, 1825)	–	+	+		
93.	Чернозобый дрозд – <i>Turdus atrogularis</i> Jarocki, 1819	+	–	–		
94.	Краснозобый дрозд – <i>Turdus ruficollis</i> Pallas, 1776	+	–	–		
95.	Пестрый каменный дрозд – <i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1766)	+	+	+		
96.	Певчий дрозд – <i>Turdus philomelos</i> C.L. Brehm, 1831	+	–	–		
97.	Бледный дрозд – <i>Turdus pallidus</i> J.F. Gmelin, 1789	–	+	+		
98.	Деряба – <i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
99.	Дроздовидная камышевка – <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	+		
100.	Садовая камышевка – <i>Acrocephalus dumetorum</i> Blyth, 1849	+	–	–		
101.	Серая славка – <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	+	–	–		
102.	Буря пеничка – <i>Phylloscopus fuscatus</i> (Blyth, 1842)	+	+	+		
103.	Зеленая пеничка – <i>Phylloscopus trochiloides</i> (Sundevall, 1837)	+	+	+		
104.	Индийская пеничка – <i>Phylloscopus griceolus</i> Blyth, 1847	+	–	–		
105.	Пеничка-теньковка – <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	+	–	–		
106.	Пеничка-зарничка – <i>Phylloscopus inornatus</i> (Blyth, 1842)	+	–	–		

107.	Желтоголовый королек – <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
108.	Серая мухоловка – <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	+	–	–		
109.	Длиннохвостая синица или ополовник – <i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
110.	Пухляк – <i>Parus montanus</i> Baldenstein, 1827	+	–	–		
111.	Сероголовая гаичка – <i>Parus cinctus</i> Boddaert, 1783	+	–	–		
112.	Московка – <i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
113.	Обыкновенный поползень – <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
114.	Обыкновенная пищуха – <i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
115.	Обыкновенная овсянка – <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
116.	Каменная или скальная овсянка* – <i>Emberiza buchanani</i> Blyth, 1844	–	+	+	5 к	
117.	Белошапочная овсянка – <i>Emberiza leucosephala</i> S.G. Gmelin, 1771	+	–	+		
118.	Садовая овсянка – <i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	+	+	+		
119.	Длиннохвостая или красноухая овсянка – <i>Emberiza cioides</i> J.F. brandt, 1843	+	+	+		
120.	Овсянка Годлевского – <i>Emberiza godlewskii</i> Taczanowski, 1874	+	+	+		
121.	Полярная овсянка – <i>Schoeniclus pallasi</i> (Cabanis, 1851)	–	+	+		
122.	Дубровник – <i>Ocyris aoreolus</i> (Pallas, 1773)	+	–	–		
123.	Пуночка – <i>Plectrophenax nivalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
124.	Седоголовый щегол – <i>Carduelis caniceps</i> Vigors, 1831	–	+	+		
125.	Обыкновенная чечетка – <i>Acanthis flammea</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
126.	Пепельная чечетка – <i>Acanthis hornemanni</i> (Holboell, 1843)	+	+	+		
127.	Горная коноплянка или горная чечетка – <i>Acanthis flavirostris</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	+		
128.	Сибирский горный вьюрок – <i>Leucosticte arctoa</i> (Pallas, 1811)	+	–	–		
129.	Гималайский вьюрок – <i>Leucosticte nemoricola</i> (Hodgson,	+	–	–		

	1836)					
130.	Жемчужный вьюрок*– <i>Leucoctacte brandti</i> Bonaparte, 1850	+	+	+	3 к	
131.	Монгольский пустынный вьюрок*– <i>Bucanetes</i> <i>tungolicus</i> (Swinhoe, 1870)	–	+	+	3 к	
132.	Урагус – <i>Uragus sibiricus</i> (Pallas, 1773)	+	+	+		
133.	Обыкновенная чечевица – <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	+	–	–		
134.	Щур – <i>Pinicola enucleator</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
135.	Клест-еловик – <i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	+	–	–		
136.	Серый снегирь – <i>Pyrrhula</i> <i>cinerea</i> Cabanis, 11872	+	–	–		
137.	Полевой воробей – <i>Passer</i> <i>montanus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+		
138.	Каменный воробей – <i>Petronia</i> <i>petronia</i> (Linnaeus, 1766)	–	+	+		
139.	Снежный воробей – <i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	–	+	+		
140.	Монгольский земляной воробей – <i>Pyrgilauda</i> <i>dauidiana</i> J. Verreaux, 1871	–	+	+		
141.	Обыкновенный скворец – <i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	–	+	+		
142.	Розовый скворец – <i>Pastor roseus</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	–		
143.	Сойка – <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
144.	Кукша – <i>Perisoreus infaustus</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
145.	Кедровка – <i>Nucifraga</i> <i>caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	+	–	–		
146.	Клушица – <i>Pyrrhocorax</i> <i>pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	–	+	+		
147.	Альпийская галка – <i>Pyrrhocorax</i> <i>graculus</i> (Linnaeus, 1766)	+	+	+		
148.	Черная ворона – <i>Corvus</i> <i>orientalis</i> Eversmann, 1841	+	+	+		
149.	Ворон – <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	+	+	+		
	Итого: 149 видов	109	86	85	22	13

Примечание: одной звездочкой (*) в таблицах отмечены виды, занесенные в Красную книгу Республики Алтай [36-37], двумя звездочками – виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации [38] и Республики Алтай.

Заключение

На территории Национального парка «Сайлюгемский» всего зарегистрировано 149 видов. В кластере «Аргут» - 109 видов, в кластерах «Сайлюгем» и «Уландрык» - 86 и 85 видов, соответственно. Из них: 22 вида птиц (28%) из 78, занесенных в Красную книгу Республики Алтай [36-37], 13 видов занесены в Красную книгу Российской Федерации [38].

ОБЗОР РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ ПТИЦ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНЫЕ КНИГИ РФ И РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

На характеризуемой территории Национального парка «Сайлюгемский» 22 вида птиц (28%) из 78, занесенных в Красную книгу Республики Алтай [36-37] и 13 видов занесены в Красную книгу Российской Федерации [38].

На территории национального парка длительное время существовал Кош-Агачский заказник, но, несмотря на это, животные и здесь постоянно подвергались мощному антропогенному воздействию. На его территории круглый год выпасалось большое количество домашнего скота, оттеснявшего диких животных в труднодоступные места с малоблагоприятными условиями обитания. Вместе с домашним скотом всегда присутствовали пастушьи собаки с развитым охотничьим инстинктом.

Список видов птиц, занесенных в Красные книги РФ и РА, отмеченных на характеризуемой территории парка, и их статус приводятся ниже.

Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) занесена в Красные книги РФ [38] и РА [36-37], статус 3 категория – редкий вид, на характеризуемой территории.

Степной лунь – *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771) занесен в Красные книги РФ [38] и РА [36-37], статус 2 категория – сокращающийся в численности по всему ареалу.

Мохноногий курганник – *Buteo hemilasius* Temminck et Schlegel, 1884 занесен в Красную книгу РА [36-37], статус 3 категория – узкоареальный вид в пределах России, занимает только самую южную часть Алтае-Саянского экорегиона.

Степной орел – *Aquila nipalensis* (Hodgson, 1833) занесен в Красные книги РФ [38] и РА [36-37], статус 3 категория – редкий вид.

Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) занесен в Красные книги РФ [38] и РА [36-38], статус 2 категория – редкий вид с сокращающейся численностью.

Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) занесен в

Красные книги РФ [38] и РА [36], статус 1 категория – исключительно редкий, исчезающий в России вид.

Бородач – *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758) занесен в Красную книгу РФ [38], статус 3 категория – редкий вид и в Красную книгу РА [36-37], статус 1 категория – очень редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Черный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1758) занесен в Красные книги РФ [38] и РА [36-37], статус редкости 3 категория – редкий вид.

Балобан – *Falco cherrug* J.E. Gray, 1834 занесен в Красную книгу РФ [38], статус 2 категория – вид с сокращающейся численностью, а в Красную книгу РА [36-37] как очень редкий исчезающий вид (1 категория).

Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 занесен в Красную книгу РФ [38] как вид с сокращающейся численностью (2 категория), а в Красную книгу РА [36-37] как очень редкий вид (1 категория). На характеризуемой территории, в целом, чрезвычайно редкий вид.

Степная пустельга – *Falco naumanni* Fleischer, 1818 занесена в Красные книги РФ [38] и РА [36-37], статус 1 категория – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Алтайский улар – *Tetraogallus altaicus* (Gebler, 1836) занесен в Красную книгу РА [36-37], статус 3 категория – редкий узкоареальный в пределах России вид, занимающий небольшую часть Алтае-Саянского экорегиона.

Кеклик – *Alectoris kakelik* (J.E. Gray, 1830) занесен в Красную книгу РА [36-37], статус 3 категория – очень редкий вид со спорадичным распространением.

Горный дупель – *Gallinago solitaria* (Hodgson, 1831) занесен в Красную книгу РА [36-37], статус 5 категория – восстанавливающийся в численности вид, встречается на горных лугах и в кустарниковой тундре, гнездится. В Бертекской котловине на Укоке, на заболоченных поймах рек, местами обычен, чаще редкий.

Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1748) занесен в Красные книги РФ [38] и РА [36-37], статус 2 категория – очень редкий вид с сокращающейся численностью.

Большой сорокопут – *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758) занесен в Красную книгу РА [36-37], статус 5 категория – восстанавливающийся в численности вид.

Каменная или скальная овсянка – *Emberusa buchonani* Blyth, 1844 занесена в Красную книгу РА [36-37], статус 5 категория – восстанавливающийся в численности вид.

Жемчужный выюрок – *Leucosticte brandti* (Bonaparte, 1850) занесен в Красную книгу РА [36-37], статус 5 категория – восстанавливающийся в численности вид.

Монгольский пустынный выюрок – *Bucanetes mongolicus* (Swinhoe, 1870) занесен в Красную книгу РА [36-37], статус 3 категория – редкий узкоареальный вид.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ирисова, Н.Л. Региональные очерки изучения фауны птиц СССР. Алтай / Н.Л. Ирисова, Э.А. Ирисов // Птицы СССР. Т. 1. История изучения. Гагары, Поганки, Трубноносые. – М.: Изд-во Наука, 1982. – С. 110-112.
2. Кучин, А.П. Птицы Алтая./ А.П. Кучин. – Горно-Алтайск, 2004. – 777 с.
3. Кучин, А.П. Птицы Алтая. Воробьиные / А.П. Кучин. – Горно-Алтайск, 2007. – 355с.
4. Малков, В.Н. Особенности пространственно-временной организации летнего населения птиц некоторых ландшафтов Юго-Восточного Алтая / В.Н. Малков, Н.П. Малков, М.А. Грабовский // Сибирский экологический журнал. – 1996. – № 2. – С. 121-129.
5. Иванов, А.И. Каталог птиц СССР / А.И. Иванов. – Л.: Изд. Наука, 1976. – 275 с.
6. Коблик, Е.А. Список птиц Российской Федерации / Е.А. Коблик, Я.А. Редькин, В.Ю. Архипов – М.: КМК, 2006. – 281 с.
7. Архипов, В.Ю. К распространению и фенологии некоторых неворобьиных птиц Горного Алтая / В.Ю. Архипов, И.А. Беляев, Ф.А. Кондрашов, К.Е. Михайлов, С.В. Писаревский, Е.П. Шнайдер, А.Л. Эбель // Русский орнитологический журнал. – 2014. – №23(972). – С. 563-576.
8. Архипов, В.Ю. Сведения о современном состоянии некоторых видов птиц Красной книги Республики Алтай и предложения по дополнению этого перечня / В.Ю. Архипов, И.А. Мурашёв, А.Л. Эбель // Исчезающие, редкие и слабо изученные виды животных и их отражение в Красной книге Республики Алтай прошлых и будущего изданий (критика и предложения). Материалы конференции по подготовке третьего издания Красной книги РА. – Горно-Алтайск: РИО Горно-Алтайского госуниверситета, 2015. – С. 73-77.
9. Барашкова, А.Н. Зимние, ранневесенние и позднеосенние встречи хищных птиц на Алтае / А.Н. Барашкова, И.Э. Смелянский, А.А. Томиленко // Пернатые хищники и их охрана. – 2011. - № 21. – С. 191-195.
10. Бахтин, Р.Ф. Падальщики Алтая / Р.Ф. Бахтин, С.В. Важов, И.В. Карякин, Р.Х. Бекмансуров, Э.Г. Николенко, А.Н. Барашкова // Исчезающие, редкие и слабо изученные виды животных и их отражение в Красной книге Республики Алтай прошлых и будущего изданий (критика и предложения). Материалы конференции по подготовке третьего издания Красной книги

РА. – Горно-Алтайск: РИО Горно-Алтайского госуниверситета, 2015. – С. 78-83.

11. Берман, Д.И. О гнездовых колониях толстоклювого зуйка в Туве и Юго-Восточном Алтае / Д.И. Берман // Орнитология. – М.: Изд-во МГУ, 1967. – Вып.8. – С. 333-334.

12. Важов, С.В. Результаты мониторинга гнездовых группировок крупных пернатых хищников в Республике Алтай в 2010 г. / С.В. Важов, Р.Ф. Бахтин, А.В. Макаров, И.В. Карякин, О.Б. Митрофанов // Пернатые хищники и их охрана. – Нижний Новгород, 2010. – № 20. – С. 54-67.

13. Важов, С.В. Пернатые хищники плато Укок, Россия / С.В. Важов, И.В. Карякин, Э.Г. Николенко, А.Н. Барашкова, И.Э. Смелянский, А.А. Томиленко, Р.Х. Бекмансуров // Пернатые хищники и их охрана. – Нижний Новгород, 2011. – №22. – С. 153-175.

14. Важов, С.В. Распространение, численность и статус орлов в Республике Алтай / С.В. Важов, И.В. Карякин, А.Н. Барашкова, Р.Ф. Бахтин, Р.Х. Бекмансуров, Э.Г. Николенко, И.Э. Смелянский // Исчезающие, редкие и слабоизученные виды животных и их отражение в Красной книге Республики Алтай прошлых и будущего изданий (критика и предложения): Мат-лы российского научного мероприятия, конф. по подготовке третьего издания Красной книги Республики Алтай (животные), Россия, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, 23-27 марта 2015 года. – Горно-Алтайск, 2015. – С. 88-93.

15. Грибков, А.В. Птицы хребта Сайлюгем (Юго-Восточный Алтай) по результатам исследований 2003-2009 гг. / А.В. Грибков // Актуальные вопросы изучения птиц Сибири: Мат-лы Сиб. орнитол. конф., посвященной памяти и 75-летию Э.А. Ирисова. – Барнаул, 2010. – С. 118-128.

16. Грибков, А.В. К фауне птиц хребта Сайлюгем и его окрестностей (Юго-Восточный Алтай) / А.В. Грибков, О.Я. Гармс, В.К. Рябицев, А.В. Рябицев // Русский орнитологический журнал. – Т. 19. – 2010. Экспресс-выпуск 593. – С. 1515-1561.

17. Гричик, В.В. Новые данные по хищным птицам Курайского хребта, Юго-Восточный Алтай, Россия / В.В. Гричик, Д.А. Бобков // Пернатые хищники и их охрана. – Нижний Новгород, 2012. – № 24. – С. 208-210.

18. Ешелкин, И.И. О встречах с бородачом и кумаем в Юго-Восточном Алтае, Россия / И.И. Ешелкин, А.В. Денисов // Пернатые хищники и их охрана. – 2013. № 27. – С. 273-274.

19. Ильяшенко, В.Ю. Кулики бассейна р. Чаган-Узун (Юго-Восточный Алтай) / В.Ю. Ильяшенко // Орнитология. – М.: Изд-во МГУ, 1982. – Вып. 17. – С. 145-166.

20. Ирисов, Э.А. Новые данные о распространении некоторых птиц в Юго-Восточном Алтае / Э.А. Ирисов // Известия Алтайского отдела Географического общества Союза ССР. – Барнаул, 1965. Вып. 5. – С. 154-155.

21. Ирисов, Э.А. Современное распространение и численность некоторых видов гусеобразных на Юго-Восточном Алтае / Э.А. Ирисов //

Ресурсы водоплавающей дичи в СССР, их воспроизводство и использование. Тезисы докладов Второй Всесоюзной конференции. – М., 1968. Часть 2. – С. 57-58.

22. Ирисов, Э.А. Заметки о птицах Чуйской степи / Э.А. Ирисов // Известия Алтайского отдела Географического общества Союза ССР. – Барнаул, 1969. – Вып. 9. – С. 39-42.

23. Ирисов, Э.А. Особенности распространения некоторых птиц в Юго-Восточном Алтае / Э.А. Ирисов // Орнитология. – М.: Изд-во МГУ, 1972. – Вып.10. – С. 248-251.

24. Ирисов, Э.А. Птицы Юго-Восточного Алтая / Э.А. Ирисов, Н.Л. Ирисова. – Барнаул, 2009. – 179 с.

25. Ирисов, Э.А. Встречи некоторых птиц, внесенных в Красную книгу СССР на территории Алтайского края / Э.А. Ирисов, Н.Л. Ирисова // Исчезающие и редкие растения и животные Алтайского края и проблемы их охраны. Тезисы докл. к конференции. – Барнаул, 1982. – С. 45-47.

26. Ирисов, Э.А. Редкие птицы Алтая / Э.А. Ирисов, Н.Л. Ирисова. – Барнаул, 1984. – 103 с.

27. Ирисов, Э.А. Алтайский улар. Распространение, биология, содержание в неволе / Э.А. Ирисов, Н.Л. Ирисова. – Новосибирск: Наука, 1990. – 92 с.

28. Ирисов, Э.А. О современном распространении черного грифа и белоголового сипа на Алтае / Э.А. Ирисов, Н.Л. Ирисова // Биоценозы Алтайского края и влияние на них антропогенных воздействий: Тез. докл. к конф. – Барнаул, 1992. – С. 29-30.

29. Ирисов, Э.А., К фауне птиц Юго-Восточного Алтая / Э.А. Ирисов, В.М. Тотунов // Орнитология. – М.: Изд-во МГУ, 1972. – Вып. 10. – С. 334-335.

30. Ирисова, Н.Л. Авдотка – *Burhinus oedicninus* / Н.Л. Ирисова // Красная книга Республики Алтай. Животные / под ред. Н.П. Малкова. – Горно-Алтайск, 2007. – С. 251- 253.

31. Ирисова, Н.Л. О распространении на Алтае некоторых птиц, внесенных в Красную книгу РСФСР / Н.Л. Ирисова, Э.А. Ирисов, К.М. Пятков, Ю.П. Лукьянов // Редкие наземные позвоночные Сибири. – Новосибирск: Наука, 1988. – С. 94-97.

32. Карякин, И.В. Пернатые хищники (методические рекомендации по изучению соколообразных и совообразных) / Карякин И.В. – Нижний Новгород, 2004. – 351 с.

33. Карякин, И.В. Падальщики Алтае-Саянского региона / И.В. Карякин, Л.И. Коновалов, М.А. Грабовский, Э.Г. Николенко // Пернатые хищники и их охрана. – 15. – 2009. – С. 37-65.

34. Карякин, И.В. Новые данные о падальщиках Алтая / И.В. Карякин, Э.Г. Николенко, С.В. Важов, Р.Х. Бекмансуров // Пернатые хищники и их охрана. – Нижний Новгород, 2009. – № 16. – С. 173-176.

35. Карякин, И.В. Беркут в Алтае-Саянском регионе / И.В. Карякин, Э.Г. Николенко, А.Н. Барашкова, И.Э. Смелянский, Л.И. Коновалов, М.А.

Грабовский, С.В. Важов, Р.Х. Бекмансуров // Пернатые хищники и их охрана. – Нижний Новгород, 2010. – № 18. – С. 82- 152.

36. Красная книга Республики Алтай (животные). Под ред. Н.П. Малкова. – Горно-Алтайск, 2007. – 400 с.

37. Красная книга Республики Алтай (животные). – Горно-Алтайск, 2017. Под ред. А.В. Бондаренко. – 368 с.

38. Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: – АСТ Астрель, 2001. – 862 с.

39. Кузнецов, А.А. О птицах высокогорий Алтая / А.А. Кузнецов // Орнитология. – Вып.8. – М.: Изд-во МГУ, 1967. – С. 263-266.

40. Кучин, А.П. Птицы Алтая (Неворобьиные) / А.П. Кучин. – Барнаул, 1976. – 230 с.

41. Кучин, А.П. Редкие животные Алтая / А.П. Кучин. – Новосибирск, 1991. – 210 с.

42. Кучин А.П. Птицы Алтая. – Горно-Алтайск, 2004. – 777 с.

43. Кучин, А.П. Птицы Алтая. Воробьиные / А.П. Кучин. – Горно-Алтайск, 2007. – 355с.

44. Малков, В.Н. Монгольский земляной воробей (*Pyrgilauda davidiana*) в Горно- Алтайском природном очаге чумы / В.Н. Малков // Журн. Орнитология 25. – М.: Изд-во МГУ, 1991. – С. 76-79.

45. Малков, В.Н. Краткие сообщения о встречах редких видов птиц / В.Н. Малков, Н.П. Малков // Материалы к Красной книге Республики Алтай (животные). – Горно-Алтайск, 1995. – С. 52-55.

46. Малков, Н.П. О биологии некоторых соколообразных Алтая / Н.П. Малков // Исчезающие, редкие и слабоизученные растения и животные Алтайского края и проблемы их охраны: Тез. докл. к конф. – Барнаул, 1987. – С. 92-94.

47. Малков, Н.П. Гнездование большого чекана на Алтае / Н.П. Малков // Мир птиц: информ. бюлл. СОПР. – 1996. – № 2 (5). – С. 7.

48. Малков, Н.П. Новые авифаунистические наблюдения на Алтае / Н.П. Малков, Э.А. Ирисов, Н.Л. Ирисова // Биологические ресурсы Алтайского края и перспективы их использования: Тез. докл. к конф. – Барнаул, 1984. – С. 125-126.

50. Малков, Н.П. К биологии клушицы в Юго-Восточном Алтае / Н.П. Малков, В.Н. Малков // Актуальные вопросы изучения птиц Сибири. Материалы Сибирской орнитологической конференции, посвященной памяти и 75-летию Э.А. Ирисова. – Барнаул, 2010. – С. 91-93.

51. Митрофанов, О.Б. Дополнительные сведения о редких видах Республики Алтай / О.Б. Митрофанов // Редкие животные Республики Алтай: Мат-лы по подготовке второго издания Красной книги Республики Алтай. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2006а. – С. 154-166.

52. Митрофанов, О.Б. Массив Талдуаир / О.Б. Митрофанов // Ключевые орнитологические территории России. Т. 2. Ключевые орнитологические территории международного значения в Западной Сибири. – М., 2006б. – С. 248.

53. Митрофанов, О.Б. Джек или дрофа-красотка – *Chlamidotis undulate* / О.Б. Митрофанов // Красная книга Республики Алтай. Животные / под ред. Н.П. Малкова. – Горно-Алтайск, 2007. – С. 250-251.

54. Митрофанов, О.Б. Новые данные по редким видам птиц для третьего издания Красной книги Республики Алтай / О.Б. Митрофанов // Исчезающие, редкие и слабоизученные виды животных и их отражение в Красной книге Республики Алтай прошлых и будущего изданий (критика и предложения): Мат-лы российского научного мероприятия, конф. по подготовке третьего издания Красной книги Республики Алтай (животные), Россия, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, 23-27 марта 2015 года. – Горно-Алтайск, 2015. – С. 184-189.

55. Мосейкин, В.Н. Кумай на Русском Алтае / В.Н. Мосейкин // Материалы IV конференции по хищным птицам Северной Евразии. – Пенза, 2003. – С. 231-235.

56. Нейфельдт, И.А. Из результатов орнитологической экспедиции на Юго-Восточный Алтай / И.А. Нейфельдт // Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока. Труды Зоологического института АН СССР. – Л.: Наука, 1986. – Т. 150. – С. 7-43.

57. Панов, Е.Н. Большой чекан – новый гнездящийся вид фауны СССР / Е.Н. Панов // Материалы 6 Всесоюзной орнитологической конференции. – М., 1974. – Ч. 2. – С. 101-102.

58. Равкин, Ю.С. Видовое разнообразие птиц Западно-Сибирской равнины и общие особенности их летнего распределения / Ю.С. Равкин, Л.Г. Вартапетов, Е.Н. Колосова и др. // Сибирский экологический журнал. – Новосибирск: Наука, 1996, Т.1. №6. – С.521-535.

59. Сушкин, П.П. Птицы Советского Алтая / П.П. Сушкин. – М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1938. Т.1 – 320 с.; – Т.2 – 435 с.

