

ГЛАВА 8. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Исполнитель: к.б.н., старший научный сотрудник Исаков Г.Н.

8.1. Видовой состав орнитофауны

Территория национального парка «Марий Чодра» долгое время оставалась орнитологически слабо изученной, вследствие чего даже список фауны был неполным. Так, по состоянию на 2001 г. в списке было 148 видов (Ахмеровой, 2001), в 2009 г. – 171 вид (Ахмеров, 2009). Однако в списке 2009 г., на наш взгляд, без оснований и, видимо, по аналогии с соседними регионами включено 10 видов (например, пестрый дрозд (*Zoothera varia*), могильник (*Aquila heliaca*) и др.). Кроме того, несколько обычных видов (мородунка (*Xenus cinereus*), сизая чайка (*Larus canus*) и др.) отсутствовали. Всё это свидетельствовало о недостаточной орнитологической изученности территории национального парка.

Начиная с середины 2007 г. исследования, проведенные нами, позволили выявить на территории национального парка еще 33 вида птиц, и в настоящее время (без учета сомнительных видов списка 2007 г.) состав орнитофауны составляет **194 вида**.

В 2013-2014 г. впервые на территории национального парка встречены черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), белый аист (*Ciconia ciconia*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*).

Таблица 25. Видовой состав птиц национального парка «Марий Чодра» (по состоянию на 15.04.2014 г.)

№	Русское название вида	Латинское название вида
1	Чернозобая гагара	<i>Gavia arctica</i>
2	Чомга	<i>Podiceps cristatus</i>
3	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i>
4	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>
5	Волчок	<i>Ixobrychus minutus</i>
6	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i>
7	Белый аист	<i>Ciconia ciconia</i>
8	Черный аист	<i>Ciconia nigra</i>
9	Серый гусь	<i>Anser anser</i>
10	Белолобый гусь	<i>Anser albifrons</i>
11	Гуменник	<i>Anser fabalis</i>
12	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i>
13	Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>
14	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>
15	Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>
16	Серая утка	<i>Anas strepera</i>

17	Связь	<i>Anas penelope</i>
18	Шилохвость	<i>Anas acuta</i>
19	Чирок-трескунок	<i>Anas quverquidula</i>
20	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>
21	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>
22	Хохлатая чернеть	<i>Aythya fuligula</i>
23	Морская чернеть	<i>Aythya marila</i>
24	Морянка	<i>Clangula hyemalis</i>
25	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>
26	Турпан	<i>Melanitta fusca</i>
27	Луток	<i>Mergellus albellus</i>
28	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>
29	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>
30	Обыкновенный осоед	<i>Pernis apivorus</i>
31	Черный коршун	<i>Milvus migrans</i>
32	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>
33	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>
34	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>
35	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>
36	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i>
37	Канюк	<i>Buteo buteo</i>
38	Змеяд	<i>Circaetus gallicus</i>
39	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>
40	Большой подорлик	<i>Aquila clanga</i>
41	Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>
42	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>
43	Балобан	<i>Falco cherrug</i>
44	Чеглок	<i>Falco subbuteo</i>
45	Дербник	<i>Falco columbarius</i>
46	Кобчик	<i>Falco vespertinus</i>
47	Обыкновенная пустельга	<i>Falco tinnunculus</i>
48	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix.</i>
49	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i>
50	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i>
51	Серая куропатка	<i>Perdix perdix</i>
52	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i>
53	Серый журавль	<i>Grus grus</i>
54	Погоныш	<i>Porzana porzana</i>
55	Малый погоныш	<i>Porzana parva</i>
56	Коростель	<i>Crex crex</i>
57	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>
58	Лысуха	<i>Fulica atra</i>
59	Малый зуек	<i>Charadrius dubius</i>
60	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>
61	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>
62	Черныш	<i>Tringa ochropus</i>
63	Фифи	<i>Tringa glareola</i>
64	Большой улит	<i>Tringa nebularia</i>
65	Травник	<i>Tringa totanus</i>
66	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>

67	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i>
68	Круглоносый плавунчик	<i>Phalaropus lobatus</i>
69	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>
70	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>
71	Дупель	<i>Gallinago media</i>
72	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i>
73	Озерная чайка	<i>Larus ridibundus</i>
74	Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>
75	Сизая чайка	<i>Larus canus</i>
76	Малая чайка	<i>Larus minuta</i>
77	Черная крачка	<i>Chlidonias niger</i>
78	Белокрылая крачка	<i>Chlidonias leucopterus</i>
79	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i>
80	Малая крачка	<i>Sterna albifrons</i>
81	Вяхирь	<i>Columba palumbus</i>
82	Клинтух	<i>Columba oenas</i>
83	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>
84	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>
85	Обыкновенная кукушка	<i>Cuculus canorus</i>
86	Глухая кукушка	<i>Cuculus (saturatus) optatus</i>
87	Белая сова	<i>Nuctea scandiaca</i>
88	Филин	<i>Bubo bubo</i>
89	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>
90	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>
91	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i>
92	Домовый сыч	<i>Athene noctua</i>
93	Воробьиный сычик	<i>Glaucidium passerinum</i>
94	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>
95	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>
96	Обыкновенный козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>
97	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>
98	Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>
99	Обыкновенный зимородок	<i>Alcedo atthis</i>
100	Золотистая шурка	<i>Merops apiaster</i>
101	Удод	<i>Upupa epops</i>
102	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>
103	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i>
104	Седой дятел	<i>Picus canus</i>
105	Желна	<i>Dryocopus martius</i>
106	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>
107	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>
108	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>
109	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>
110	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>
111	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>
112	Воронок	<i>Delichon urbica</i>
113	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>
114	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>
115	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>
116	Луговой конёк	<i>Anthus pratensis</i>

117	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>
118	Малая желтоголовая трясогузка	<i>Motacilla werae</i>
119	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>
120	Горная трясогузка	<i>Motacilla cinerea</i>
121	Обыкновенный жулан	<i>Lanius collurio</i>
122	Серый сорокопут	<i>Lanius excubitor</i>
123	Обыкновенная иволга	<i>Oriolus oriolus</i>
124	Обыкновенный скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>
125	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>
126	Сорока	<i>Pica pica</i>
127	Кедровка	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
128	Галка	<i>Corvus monedula</i>
129	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>
130	Серая ворона	<i>Corvus (corone) cornix</i>
131	Ворон	<i>Corvus corax</i>
132	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i>
133	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i>
134	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>
135	Оляпка	<i>Cinclus cinclus</i>
136	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>
137	Пятнистый сверчок	<i>Locustella lanceolata</i>
138	Камышевка-барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
139	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>
140	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>
141	Зеленая пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>
142	Северная бормотушка	<i>Hippolais caligata</i>
143	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>
144	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>
145	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>
146	Славка-мельничек	<i>Sylvia curruca</i>
147	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>
148	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>
149	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
150	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>
151	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>
152	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>
153	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>
154	Малая мухоловка	<i>Ficedula (parva) parva</i>
155	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>
156	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>
157	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>
158	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
159	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>
160	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>
161	Обыкновенный соловей	<i>Luscinia luscinia</i>
162	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>
163	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>
164	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>
165	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>
166	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>

167	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>
168	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i>
169	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>
170	Пухляк	<i>Parus montanus</i>
171	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>
172	Московка	<i>Parus ater</i>
173	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>
174	Большая синица	<i>Parus major</i>
175	Обыкновенный поползень	<i>Sitta europaea</i>
176	Обыкновенная пищуха	<i>Certhia familiaris</i>
177	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>
178	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>
179	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>
180	Юрок	<i>Fringilla montifringilla</i>
181	Обыкновенная зеленушка	<i>Chloris chloris</i>
182	Чиж	<i>Spinus spinus</i>
183	Щегол	<i>Carduelis carduelis</i>
184	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>
185	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i>
186	Обыкновенная чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>
187	Щур	<i>Pinicola enucleator</i>
188	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>
189	Обыкновенный снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
190	Обыкновенный дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
191	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>
192	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>
193	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>
194	Пуночка	<i>Plectrophenax nivalis</i>

8.2. Видовой состав гнездящихся птиц и оценка их численности

В 2013 г. в рамках сбора данных для Атласа гнездящихся птиц Европы проведены работы по составлению списка гнездящихся видов птиц и оценки их численности в квадрате 39VUC2, в который полностью входит территория национального парка «Марий Чодра». При составлении отчета использованы данные учетов птиц Исакова Г.Н. на территории национального парка в 2007-2013 гг. Всего в данном квадрате выявлено гнездование 151 вида птиц. Данные по видовому составу гнездящихся видов птиц и оценке их численности представлены в таблице 26, обследованные территории – на рис. 16.

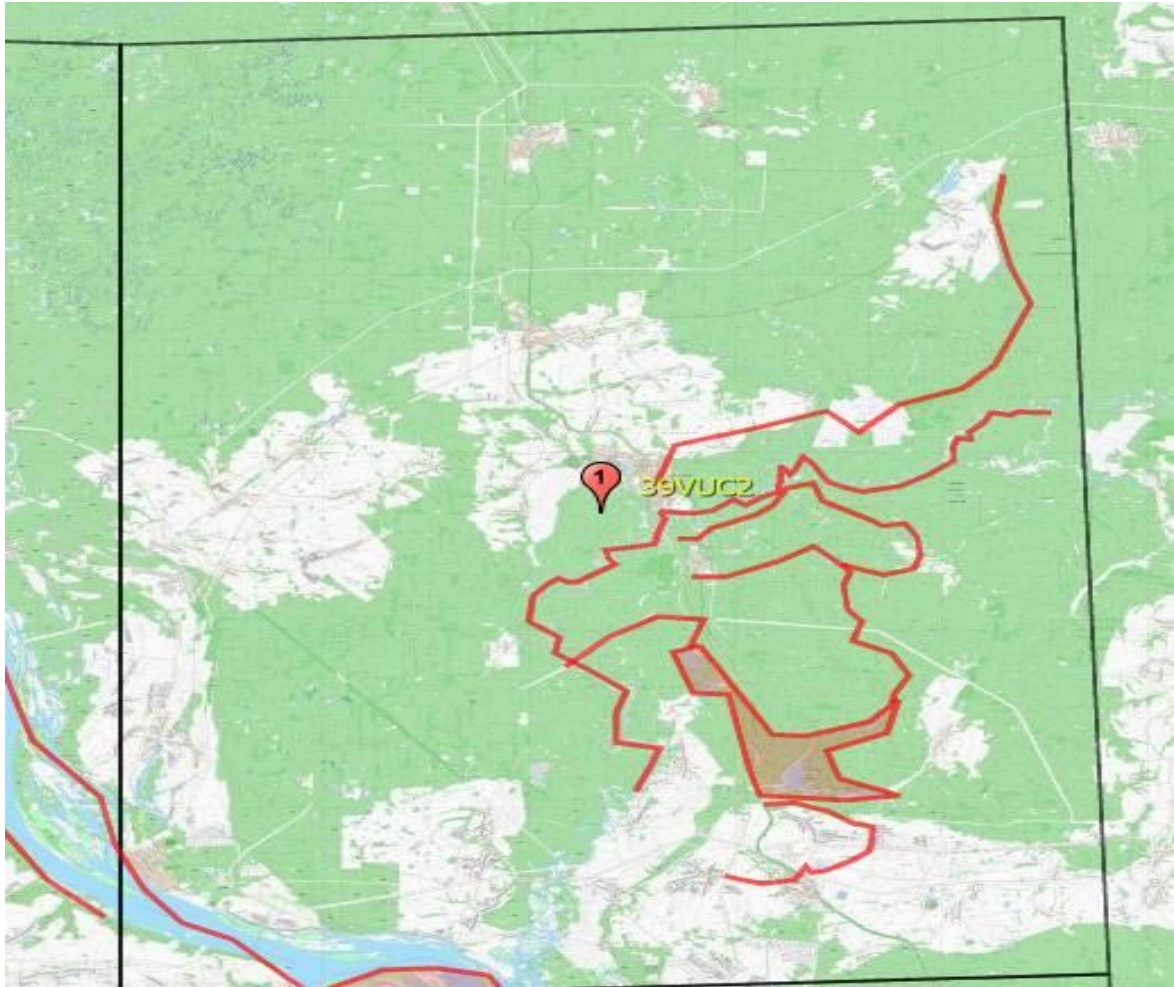


Рис. 16. Схема обследованных территорий в квадрате 39VUC2

Таблица 26. Видовой состав и оценка численности гнездящихся птиц на территории квадрата 39VUC2 (территория национального парка полностью входит в данный квадрат)

№ вида	Русское название вида	Латинское название вида	Статус (аббревиатура)*	Обоснование статуса*	Сроки обследования	Число условно гнездящихся пар на обследованной территории	Размер обследованной территории	Оценка численности в квадрате (число условно гн. пар)	№ квадрата	Административная область РФ	Автор отчета
1	Большая поганка, чомга	<i>Podiceps cristatus</i>	С	16	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
2	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i>	В	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
3	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	С	15	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
4	Чирок-свистунок	<i>Anas crecca</i>	С	15	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
5	Серая утка	<i>Anas strepera</i>	С	12	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
6	Свистуха	<i>Anas penelope</i>	С	12	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
7	Чирок-трескунок	<i>Anas querquedula</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
8	Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	С	12	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
9	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i>	С	15	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
10	Хохлатая черныш	<i>Aythya fuligula</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
11	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
12	Большой крохаль	<i>Mergus merganser</i>	С	12	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
13	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	В	3	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
14	Осоед	<i>Pernis apivorus</i>	В	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
15	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i>	С	13	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
16	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i>	В	3	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
17	Луговой лунь	<i>Circus pygargus</i>	В	3	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
18	Болотный лунь	<i>Circus aeruginosus</i>	С	13	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
19	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	С	13	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
20	Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	С	13	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
21	Канюк	<i>Buteo buteo</i>	С	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
22	Орёл-карлик	<i>Hieraaetus pennatus</i>	В	3	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
23	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	В	3	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.

24	Чеглок	Falco subbuteo	С	13	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
25	Дербник	Falco columbarius	С	13	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
26	Пустельга	Falco tinnunculus	В	3	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
27	Тетерев	Lyrurus tetrix	В	3	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
28	Глухарь	Tetrao urogallus	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
29	Рябчик	Tetrastes bonasia	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
30	Серая куропатка	Perdix perdix	В	3	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
31	Перепел	Coturnix coturnix	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
32	Серый журавль	Grus grus	В	5	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
33	Погоньш	Porzana porzana	В	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
34	Коростель	Crex crex	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
35	Камышница	Gallinula chloropus	С	15	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
36	Лысуха	Fulica atra	С	15	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
37	Малый зуёк	Charadrius dubius	С	10	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
38	Чибис	Vanellus vanellus	С	10	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
39	Кулик-сорока	Haematopus ostralegus	С	15	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
40	Черныш	Tringa ochropus	В	5	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
41	Большой улит	Tringa nebularia	В	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
42	Травник	Tringa totanus	С	10	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
43	Перевозчик	Actitis hypoleucos	С	10	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
44	Мородунка	Xenus cinereus	С	12	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
45	Бекас	Gallinago gallinago	С	10	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
46	Вальдшнеп	Scolopax rusticola	В	5	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
47	Озёрная чайка	Larus ridibundus	С	16	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
48	Сизая чайка	Larus canus	С	15	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
49	Чёрная крачка	Chlidonias niger	С	13	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
50	Белокрылая крачка	Chlidonias leucopterus	С	13	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
51	Речная крачка	Sterna hirundo	С	16	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
52	Малая крачка	Sterna albifrons	С	15	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
53	Вяхирь	Columba	В	5	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.

		palumbus									
54	Клинтух	<i>Columba oenas</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
55	Сизый голубь	<i>Columba livia</i>	C	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
56	Обыкновенная горлица	<i>Streptopelia turtur</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
57	Кукушка	<i>Cuculus canorus</i>	B	5	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
58	Глухая кукушка	<i>Cuculus optatus</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
59	Ушастая сова	<i>Asio otus</i>	B	5	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
60	Болотная сова	<i>Asio flammeus</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
61	Серая неясыть	<i>Strix aluco</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
62	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i>	B	5	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
63	Козодой	<i>Caprimulgus europaeus</i>	B	5	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
64	Чёрный стриж	<i>Apus apus</i>	C	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
65	Зимородок	<i>Alcedo atthis</i>	C	13	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
66	Золотистая щурка	<i>Merops apiaster</i>	C	13	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
67	Удод	<i>Upupa epops</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
68	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i>	C	13	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
69	Зелёный дятел	<i>Picus viridis</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
70	Седой дятел	<i>Picus canus</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
71	Желна	<i>Dryocopus martius</i>	B	5	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
72	Большой пёстрый дятел	<i>Dendrocopos major</i>	C	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
73	Белоспинный дятел	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
74	Малый пёстрый дятел	<i>Dendrocopos minor</i>	B	5	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
75	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i>	B	5	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
76	Береговушка	<i>Riparia riparia</i>	C	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
77	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i>	C	14	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
78	Воронок	<i>Delichon urbica</i>	C	13	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
79	Лесной жаворонок	<i>Lullula arborea</i>	C	12	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
80	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i>	C	12	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
81	Лесной конёк	<i>Anthus trivialis</i>	C	12	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
82	Жёлтая трясогузка	<i>Motacilla flava</i>	C	14	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
83	Малая желтоголовая	<i>Motacilla werreae</i>	C	14	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.

	трясогузка										
84	Белая трясогузка	<i>Motacilla alba</i>	С	14	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
85	Жулан	<i>Lanius collurio</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
86	Иволга	<i>Oriolus oriolus</i>	В	5	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
87	Скворец	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	14	2007-2013	1001-10000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
88	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
89	Сорока	<i>Pica pica</i>	С	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
90	Кедровка	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	В	3	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
91	Галка	<i>Corvus monedula</i>	С	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
92	Грач	<i>Corvus frugilegus</i>	С	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
93	Серая ворона	<i>Corvus cornix</i>	С	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
94	Ворон	<i>Corvus corax</i>	С	13	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
95	Лесная завирушка	<i>Prunella modularis</i>	А	2	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
96	Речной сверчок	<i>Locustella fluviatilis</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
97	Обыкновенный сверчок	<i>Locustella naevia</i>	В	4	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
98	Барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
99	Садовая камышевка	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
100	Болотная камышевка	<i>Acrocephalus palustris</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
101	Зелёная пересмешка	<i>Hippolais icterina</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
102	Северная бормотушка	<i>Iduna caligata</i>	В	4	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
103	Ястребиная славка	<i>Sylvia nisoria</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
104	Славка-черноголовка	<i>Sylvia atricapilla</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
105	Садовая славка	<i>Sylvia borin</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
106	Серая славка	<i>Sylvia communis</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
107	Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
108	Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
109	Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
110	Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.

111	Зелёная пеночка	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
112	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
113	Мухоловка-пеструшка	<i>Ficedula hypoleuca</i>	С	13	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
114	Мухоловка-белошейка	<i>Ficedula albicollis</i>	В	4	2007-2013	<10	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
115	Малая мухоловка	<i>Ficedula parva</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
116	Серая мухоловка	<i>Muscicapa striata</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
117	Луговой чекан	<i>Saxicola rubetra</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
118	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
119	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
120	Горихвостка-чернушка	<i>Phoenicurus ochruros</i>	В	4	2007-2013	<10	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
121	Зарянка	<i>Erithacus rubecula</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
122	Соловей	<i>Luscinia luscinia</i>	В	4	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
123	Варакушка	<i>Luscinia svecica</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
124	Рябинник	<i>Turdus pilaris</i>	С	16	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
125	Чёрный дрозд	<i>Turdus merula</i>	В	7	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
126	Белобровик	<i>Turdus iliacus</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
127	Певчий дрозд	<i>Turdus philomelos</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
128	Деряба	<i>Turdus viscivorus</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
129	Ополовник, длиннохвостая синица	<i>Aegithalos caudatus</i>	В	3	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
130	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
131	Буроголовая гаичка, пухляк	<i>Parus montanus</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
132	Хохлатая синица	<i>Parus cristatus</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
133	Московка	<i>Parus ater</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
134	Лазоревка	<i>Parus caeruleus</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
135	Большая синица	<i>Parus major</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
136	Поползень	<i>Sitta europaea</i>	С	13	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
137	Пищуха	<i>Certhia familiaris</i>	В	4	2007-2013	<10	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
138	Домовый воробей	<i>Passer domesticus</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.

139	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
140	Зяблик	<i>Fringilla coelebs</i>	С	12	2007-2013	1001-10000	200 км2	10001-100000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
141	Зеленушка	<i>Chloris chloris</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
142	Чиж	<i>Spinus spinus</i>	В	4	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
143	Черноголовый щегол	<i>Carduelis carduelis</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
144	Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
145	Чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i>	С	12	2007-2013	11-100	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
146	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirostra</i>	В	5	2007-2013	11-100	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
147	Снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	В	3	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
148	Дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	В	5	2007-2013	<10	200 км2	11-100	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
149	Обыкновенная овсянка	<i>Emberiza citrinella</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	1001-10000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
150	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	С	12	2007-2013	101-1000	200 км2	101-1000	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.
151	Садовая овсянка	<i>Emberiza hortulana</i>	В	7	2007-2013	<10	200 км2	<10	39VUC2	Марий Эл, Чувашия	Исаков Г.Н.

8.3. Редкие птицы национального парка «Марий Чодра»

В данной части представлен аннотированный список редких видов птиц, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Республики Марий Эл, встреченных на территории национального парка «Марий Чодра» в 2013-2014 гг.

Виды, включенные в Красную книгу Российской Федерации

Черный аист (*Ciconia nigra*). Редкий пролетный (возможно гнездящийся) вид. М.В. Ахмерова (2001) приводит сведения о ежегодных единичных встречах черных аистов в Керебелякском лесничестве, но гнезд не обнаружено. 10.05.2013 г. одна особь встречена нами на мелководье оз. Малый Яльчик.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Редкий возможно гнездящийся вид. М.В. Ахмерова (2001) считает, что скопа является малочисленным гнездящимся видом, что, на наш взгляд, не верно, т.к. вид всюду редок. Нами скопа встречена в южной части национального парка на р. Илеть: 05.06.2013 г. На этом же участке скопа была отмечена и ранее – 18.06.2011 г. 1 птица, 09.06.2012 г. 1 пара.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Редкий гнездящийся вид. 10.05.2013 г. одна особь (возраст около 6-7 лет) встречена на оз. Яльчик. Одна особь встречена 12.12.2014 г. на р. Илеть в окрестностях санатория Кленовая Гора.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Малочисленный гнездящийся вид. Кулик-сорока является стенотопным видом, гнездящимся на речных песчаных и галечниковых наносах (островах, пляжах). На территории национального парка кулик-сорока нами отмечен на р. Илеть от места впадения р. Петъялка до южной границы парка (на протяжении 40 км).

20.04.2013 г. 2 особи встречены на оз. Яльчик. На 23-километровом участке р. Илеть от автомобильного моста у пос. Красногорский до дер. Коротково в начале июня 2013 г. учтено 4 территориальные пары кулика-сороки. Ежегодно одна пара куликов-сорок гнездится на р. Илеть на острове ниже устья р. Юшут, так пара на данном участке встречена 11.06.2013, 23.06.2014 гг..

Виды, включенные в Красную книгу Республики Марий Эл

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). 23.04.2014 г. токующий самец отмечен на оз. Яльчик в зоне покоя. Отметим, что в данное время большая часть озера еще была покрыта льдом.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Редкий гнездящийся вид. В 2013-2014 гг. 2 самки встречены на р. Илеть в гнездовой период.

Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*). Редкий гнездящийся вид. Нами территориальные пары осоедов встречена 21.05.2013 г. в Керебелякском лесничестве у оз. Ергежер, 05.06.2013 г. в пойме р. Илеть западнее оз. Дедовское. 23.04.2014 г. пролетная особь встречена на р. Илеть около дер. Коротково Волжского района.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Малочисленный гнездящийся вид. 10-11.05.2013 г. пара встречена на берегу оз. Яльчик в окрестностях Яльчинского лесничества. 05.06.2013 г. 2 пары чеглоков встречены в пойме р. Илеть в окрестностях дер. Коротково.

Дербник (*Falco columbarius*). Очень редкий гнездящийся вид. 19.04.2013 г. одиночная особь встречена на оз. Яльчик, 10.05.2013 г. на оз. Малый Яльчик встречена территориальная пара.

Камышница (*Gallinula chloropus*). Малочисленный гнездящийся вид. Вселение вида на территорию парка, возможно, происходило в последние годы, так как еще в списке М.В. Ахмеровой (2001) данный вид отсутствовал. В 2013 г. территориальная пара камышниц встречена на оз. Малый Яльчик.

Черная крачка (*Chlidonias niger*). Редкий пролетный вид. В 2013-2014 гг. черные крачки встречены нами на оз. Яльчик 09.05.2013 г. (8 особей) и 10.05.2013 г. (6 особей).

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). Малочисленный пролетный вид. Встречается в большем количестве, чем черная крачка. В 2013-2014 гг. белокрылые крачки встречены нами на оз. Яльчик 09.05.2013 г. (4 особей) и 10.05.2013 г. (16 особей).

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Обычный размножающийся вид, хотя включена в Красную книгу Марий Эл (2002) с формулировкой «прежде была обычная, в настоящее время в Марий Эл стала редкой и малочисленной». Мы считаем включение вида в Красную книгу ошибочным. Обыкновенная кукушка встречается по всей территории парка.

Глухая кукушка (*Cuculus saturatus*). Редкий размножающийся вид. В 2013-2014 гг. голос одной птицы отмечен 10.05.2013 г. в окрестностях оз. Яльчик.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). Малочисленный гнездящийся вид. Гнездится по обрывистым берегам рек Илеть и Юшут. Численность стабильна. В 2013 г. на оз. Яльчик вид встречен на оз. Яльчик 09-11.05.2013 г., 15.07.2013 г. На 23-километровом участке р. Илеть (от пос. Красногорский до дер. Коротково) в 05-06.06.2013 г. учтено 4 пары зимородков.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). Редкий пролетный вид. В списках птиц М.В. Ахмеровой (2001) и А.Р. Ахмерова (2007) вид отсутствует. В последние 10-летие происходит заметное расширение ареала вида в северном направлении, в результате этого северная

граница распространения сместилась до юга Кировской области. На территории национального парка случаев гнездования пока не известно. В 2013 г. пролетные и кочующие особи встречены 21.05.2013 г. в окрестностях оз. Ергежер, 03.07.2013 г. в пойме р. Илеть около пос. Красногорский.

Удод (*Урира еrops*). Редкий гнездящийся вид. Встречается в сухих сосновых лесах. В 2013-2014 г. 2 территориальные пары удонов встречены в окрестностях оз. Яльчик.

Таблица 27. База данных по наблюдению редких и околоводных видов птиц на территории национального парка «Марий Чодра» в 2013-2014 гг.

Год	месяц	Ч-о	Вид	Кол-во	Примечание	Место	Биотоп	Автор
2013	5	10	барсучок	1	песня	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	4	20	бекас	1	пролет	окр. оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	белая трясогузка	1	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	9	белая трясогузка	1	кормятся	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	белая трясогузка	1	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	белая трясогузка	1	кормятся	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	21	белая трясогузка	1	пролет	Керебелякское лесн.	лес, озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	11	белая трясогузка	4	кормятся	устье р. Юшут	пойма Илети	Исаков Г.Н.
2013	7	3	белая трясогузка	1	кормятся	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	белая трясогузка	4	кормятся	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	белая трясогузка	2	кормятся	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	белая трясогузка	1	пролет	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	4	белая трясогузка	1	пролет	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	4	белая трясогузка	12	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	4	белая трясогузка	2	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	4	белая трясогузка	8	песня	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	белая трясогузка	6	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	белая трясогузка	3	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	белая трясогузка	11	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	белая трясогузка	6	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	белая трясогузка	1	песня	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	белая трясогузка	1	песня	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	белая трясогузка	2	песня	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	белая трясогузка	2	песня	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	4	23	белая трясогузка	1	пролет	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	белая трясогузка	32	на льду	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	белая трясогузка	7	кормятся	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.

2014	8	24	белая трясогузка	1	пролет	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	белокрылая крачка	4	кормятся	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	белокрылая крачка	16	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	4	29	белолобый гусь	17	на север	пойма р. Илеть	пойма	Исаков Г.Н.
2013	7	29	белый аист	1	кормятся	оз. Кожласолинское	озеро	Полянская Т.А.
2013	5	10	береговушка	1	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	6	11	береговушка	10	кормятся	устье р. Юшут	пойма Илети	Исаков Г.Н.
2013	6	5	береговушка	8 пар	колония	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	береговушка	40 пар	колония	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	береговушка	10 пар	колония	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	4	23	болотный лунь	1 пара	пролет	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	большая выпь	1	голос	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2013	6	5	большой крохаль	2Ж	плавают	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	7	16	большой улит	2	пролет	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2014	4	23	большой улит	3	пролет	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	варакушка	1	песня	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	варакушка	1	песня	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	варакушка	1	песня	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	4	варакушка	1	песня	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	5	варакушка	1	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	варакушка	1	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	варакушка	1	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	5	10	глухая кукушка	1	голос	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	гоголь	1 пара	территория	оз. Яльчик	протока	Исаков Г.Н.
2013	5	10	гоголь	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	гоголь	3ж	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	6	4	гоголь	5мол	плавают	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	гоголь	1Ж	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	гоголь	1ж+8ПТ	ок. 10 дн	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	гоголь	1ж	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.

2013	6	5	гоголь	6мол	летуют	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	гоголь	2ж	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	гоголь	7 мол	летуют	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	гоголь	2 пары	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	гоголь	10мол	летуют	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	8	24	гоголь	3	плавают	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2014	8	24	гоголь	3	плавают	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	4	19	дербник	1	пролет	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	5	10	дербник	1	пролет	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2014	4	23	зарянка	1	кормятся	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	зарянка	1	песня	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2013	5	10	зимородок	1	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	зимородок	1	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	7	15	зимородок	1 пара	кормятся	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	5	зимородок	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	зимородок	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	зимородок	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	зимородок	1 пара	территория	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	5	21	золотистая щурка	3	пролет	Керебеляжское лесн.	лес, озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	3	золотистая щурка	2	пролет	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	золотистая щурка	2	пролет	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	золотистая щурка	4 пары	пролет	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	5	10	камышница	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	9	камышовая овсянка	1	песня	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	9	камышовая овсянка	1	песня	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	камышовая овсянка	1	песня	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	камышовая овсянка	2	песня	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	7	3	камышовая овсянка	1	песня	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	4	камышовая овсянка	3	песня	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	5	камышовая овсянка	1	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	камышовая овсянка	1	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.

2013	6	5	камышовая овсянка	1	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	4	23	камышовая овсянка	1	пролет	окр. Коротково	оз. Югидем	Исаков Г.Н.
2014	4	23	канюк	1	пролет	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	канюк	2 пары	пролет	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	5	9	красноголовый нырок	6м+4ж	плавают	оз. Кожласолинское	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	красноголовый нырок	8м+2ж	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	1 пара	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	1м	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	1м	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	2м+1ж	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	2м+1ж	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	2м	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	1 пара	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	2 пары	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	1 пара	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	1 пара	плавают	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	1м	плавают	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	1 пара	плавают	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	красноголовый нырок	1м	пролет	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	11	красноголовый нырок	2 пары	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2014	8	24	красноголовый нырок	6	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2014	8	24	красноголовый нырок	1м	пролет	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	кряква	1ж	плавают	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	кряква	1 пара	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	кряква	1 пара	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	кряква	3м	пролет	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	кряква	1м	пролет	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	кряква	1м	плавают	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	кряква	4м	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	7	15	кряква	1ж+8пт	плавают	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	кряква	1ж+5пт	плавают	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.

2013	7	15	кряква	1ж+5пт	плавают	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	кряква	1ж+6пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	кряква	1ж+3пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	кряква	1ж+5пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+5пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+9пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+7пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+6пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+8пт	плавают	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+4пт	плавают	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+6пт	плавают	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+2пт	плавают	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+7пт	плавают	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	кряква	1ж+8пт	плавают	оз. Глухое	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	4	кряква	1 пара	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Иеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	кряква	4м+1Ж	плавают	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Иеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	кряква	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Иеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	кряква	1	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Иеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	кряква	1ж	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Иеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	кряква	2 пары	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Иеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	кряква	4М	пролет	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Иеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	2	26	кряква	88 пар	плавают	Красногорский	р. Иеть	Исаков Г.Н.
2014	4	23	кряква	2 пары	пролет	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	кряква	2м	пролет	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	кряква	1 пара	плавают	окр. Коротково	оз. Югидем	Исаков Г.Н.
2014	4	23	кряква	1м	пролет	окр. Коротково	пойма р. Иеть	Исаков Г.Н.
2014	4	23	кряква	1	пролет	окр. Коротково	пойма р. Иеть	Исаков Г.Н.
2014	8	24	кряква	44	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2014	8	24	кряква	5	плавают	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	4	20	кулик-сорока	2	пролет	окр. оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	11	кулик-сорока	1 пара	территория	устье р. Юшут	пойма Илети	Исаков Г.Н.

2013	6	5	кулик-сорока	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	кулик-сорока	2 пары	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	кулик-сорока	1 пара	территория	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	5	10	лысуха	1 пара	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	лысуха	1 пара	территория	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	лысуха	1 пара	территория	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	лысуха	1 пара	территория	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	лысуха	1 пара	территория	оз. Яльчик	протока	Исаков Г.Н.
2013	5	10	лысуха	2 пары	плавают	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	лысуха	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	лысуха	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2014	5	18	малая мухоловка	1	песня	оз. Ергежер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	4	малый зуек	1 пара	территория	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	4	малый зуек	1 пара	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	малый зуек	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	малый зуек	6 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	малый зуек	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	малый зуек	6 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	малый зуек	1 пара	территория	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	7	4	мородунка	1 пара	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2014	4	23	мородунка	1 пара	территория	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	6	5	озерная чайка	34	отдыхают	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	4	20	озерная чайка	3	пролет	окр. оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	4	29	озерная чайка	4	пролет	пойма р. Илеть	пойма	Исаков Г.Н.
2013	5	9	озерная чайка	1	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	9	озерная чайка	40	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	7	4	озерная чайка	3	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2014	4	23	озерная чайка	23	пролет	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	озерная чайка	1	пролет	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	5	10	орлан-белохвост	1	6-7 лет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	21	осоед	1 пара	учет 5,5 км	Керебелякское лесничество	лес, озеро	Исаков Г.Н.

2013	6	5	осоед	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	4	23	осоед	1	пролет	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	5	9	перевозчик	1 пара	территория	оз. Кожласолинское	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	перевозчик	1 пара	территория	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	перевозчик	1 пара	территория	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	перевозчик	1 пара	территория	оз. Яльчик	протока	Исаков Г.Н.
2013	5	10	перевозчик	2 пары	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	перевозчик	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	6	11	перевозчик	1 пара	территория	устье р. Юшут	пойма Илети	Исаков Г.Н.
2013	7	3	перевозчик	1 пара	территория	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	перевозчик	1 пара	территория	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	4	перевозчик	4	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	перевозчик	1 пара	территория	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	4	перевозчик	1 пара	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	4	перевозчик	1 пара	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	4	перевозчик	3 пары	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	4	перевозчик	6 пар	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	4	перевозчик	8 пар	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	4	перевозчик	7 пар	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	4	перевозчик	7 пар	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	4	перевозчик	8 пар	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	4	перевозчик	1 пара	территория	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	8 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	9 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	10 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	3 пары	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	7 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	1 пара	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	5 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	2 пары	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	8 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.

2013	6	5	перевозчик	9 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	13 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	12 пар	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	6 пар	территория	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	6 пар	территория	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	перевозчик	2 пары	территория	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	4	23	перевозчик	1	кормятся	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2014	4	23	перевозчик	1 пара	территория	окр. Коротково	оз. Югидем	Исаков Г.Н.
2014	4	23	перевозчик	1 пара	территория	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	5	9	речная крачка	20	кормятся	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	речная крачка	1 пара	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	речная крачка	1	кормятся	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	речная крачка	2	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	речная крачка	5 пар	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	7	3	речная крачка	3	пролет	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	4	речная крачка	3	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	4	речная крачка	4	пролет	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	5	речная крачка	1	кормятся	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	речная крачка	1	кормятся	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	речная крачка	1	кормятся	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	свистунук	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	5	18	свистунук	1м	пролет	Лушмарское лесничество	дорога на Керебеляк	Исаков Г.Н.
2014	8	24	свистунук	4	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	связь	9м+3ж	плавают	оз. Кожласолинское	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	10	связь	1	пролет	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	связь	1 пара	плавают	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	связь	1 пара	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2014	8	24	связь	1	пролет	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2014	4	23	серая ворона	1	пролет	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	серая ворона	25	на льду	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.

2014	8	24	серая утка	1	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	4	20	серая цапля	2	пролет	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	5	9	серая цапля	1	пролет	НП "Марий Чодра", оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	серая цапля	2	пролет	НП "Марий Чодра", оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	серая цапля	3	пролет	НП "Марий Чодра", оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	серая цапля	2	кормятся	НП "Марий Чодра", оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	серая цапля	1	пролет	НП "Марий Чодра", оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	серая цапля	1	пролет	НП "Марий Чодра", оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	серая цапля	1	пролет	НП "Марий Чодра", оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	7	3	серая цапля	1	пролет	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	6	4	серая цапля	1	кормятся	2 км ниже а/д моста-2 км до газотрассы, 31-40 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	серая цапля	1	пролет	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	4	23	серая цапля	2	пролет	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2014	8	24	серая цапля	2	кормятся	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	сизая чайка	1	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	9	сизая чайка	ГН	3я, св	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	сизая чайка	2	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	сизая чайка	ГН	3я, сл.насиж	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	сизая чайка	1 пара	всего 4 пары в 2013 г.	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	сизая чайка	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	6	5	скопа	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	7	4	травник	1	пролет	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	трескунок	1м	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	9	трескунок	2м	плавают	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	трескунок	1м	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	трескунок	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	трескунок	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	трескунок	1 пара	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	трескунок	2м+1ж	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	7	15	трескунок	1ж+7пт	плавают	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.

2013	7	15	трескунок	1ж+6пт	летают	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	трескунок	1ж+3пт	пуховички	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	трескунок	1ж+8пт	летают	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	трескунок	1	пролет	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	трескунок	1ж+9пт	летают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	15	трескунок	1ж+8пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	трескунок	1ж+6пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	трескунок	1ж+6пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	трескунок	1ж+6пт	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	трескунок	1ж+7пт	плавают	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	16	трескунок	1ж+4пт	плавают	оз. Глухое	озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	5	трескунок	1 пара	плавают	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	трескунок	1М	пролет	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2014	8	24	трескунок	2	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	4	турухтан	11м+5 мол	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	удод	1	кормятся	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	удод	3	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	удод	1	голос	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	11	удод	1	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	7	3	фифи	20	кормятся	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	4	фифи	2	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	7	хохлатая синица	1	песня	окр. оз. Яльчик	сосновый лес	Исаков Г.Н.
2013	5	10	хохлатая синица	1	голос	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2014	8	24	хохлатая чернеть	12	плавают	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2014	8	24	хохлатая чернеть	10	плавают	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	4	20	хохотунья	2	пролет	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	4	29	хохотунья	1	голос	пойма р. Илеть	пойма	Исаков Г.Н.
2013	6	5	хохотунья	2	песня	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	5	9	чеглок	1 пара	территория	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чеглок	2	охота	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.

2013	5	11	чеглок	1 пара	территория	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	6	5	чеглок	1 пара	территория	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	6	5	чеглок	1 пара	территория	д. Коротково, 51-52 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.
2013	5	9	черная крачка	8	кормятся	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	черная крачка	3	кормятся	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	черная крачка	3	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2014	5	18	черноголовая гаичка	1	песня	оз. Ергежер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	черношейная поганка	1	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	черношейная поганка	1	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	черный аист	1	взлетел с мелководья	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	4	19	черный коршун	1	пролет	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	4	19	черный коршун	2 пары	территория	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	4	20	черный коршун	1 пара	территория	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	4	20	черный коршун	2 пары	территория	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	4	20	черный коршун	1 пара	территория	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	4	20	черный коршун	1 пара	гнездо	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	4	20	черный коршун	1 пара	территория	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	4	20	черный коршун	ГН	береза 15м	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	5	7	черный коршун	ГН	на платформе	окр. оз. Яльчик	сосновый лес	Исаков Г.Н.
2013	5	9	черный коршун	1 пара	территория	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	черный коршун	1 пара	территория	оз. Яльчик	протока	Исаков Г.Н.
2013	5	10	черный коршун	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	черный коршун	1	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	черный коршун	2	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	21	черный коршун	1 пара	территория	Керебелякское лесничество	лес, озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	21	черный коршун	1 пара	территория	Керебелякское лесничество	лес, озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	21	черный коршун	1 пара	учет 5,5 км	Керебелякское лесничество	лес, озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	21	черный коршун	1 пара	учет 5,5 км	Керебелякское лесничество	лес, озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	21	черный коршун	2 пары	учет 5,5 км	Керебелякское лесничество	лес, озеро	Исаков Г.Н.
2013	6	11	черный коршун	1 пара	территория	устье р. Юшут	пойма Илети	Исаков Г.Н.

2014	4	23	черныш	1	пролет	оз. Яльчик	озеро во льду	Исаков Г.Н.
2014	4	23	черныш	2	кормятся	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2014	4	23	черныш	1	пролет	окр. Коротково	пойма р. Илеть	Исаков Г.Н.
2014	8	24	черныш	1	взлет	оз. Мельничное	озеро	Исаков Г.Н.
2013	4	19	чибис	1	пролет	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	4	20	чибис	1	пролет	окр. оз. Яльчик	лес	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чибис	1 пара	пролет	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	7	3	чибис	1 пара	пролет	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	чибис	1	пролет	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	3	чибис	16	кормятся	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	4	чибис	3	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	4	чибис	7мол	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	7	4	чибис	120	кормятся	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	чомга	1 пара	плавают	оз. Кожласолинское	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	чомга	1 пара	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	9	чомга	8	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	9	чомга	1	территория	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	9	чомга	1 пара	территория	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	9	чомга	8	плавают	оз. Яльчик	зона покоя	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	6 пар	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	1 пара	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	1 пара	территория	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	4 пары	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	1 пара	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	ГН	2я, св	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	2 ГН	готовые, но пустые	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	7 пар	плавают	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	ГН	готовые, но пустые	оз. Яльчик	у протоки	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	2 пары	плавают	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	ГН	готовые, но	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.

					пустые			
2013	5	10	чомга	ГН	1я,св, 56.1*35.8	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	4 пары	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	1 пара	территория	оз. Яльчик	Малый Яльчик	Исаков Г.Н.
2013	5	10	чомга	5 пар	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	11	чомга	5 пар	плавают	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	5	11	чомга	1 пара	спаривание	оз. Яльчик	около лесничества	Исаков Г.Н.
2013	7	3	чомга	4 пары	территория	пойма р. Илеть	р. Илеть	Исаков Г.Н.
2013	7	4	чомга	1взр+2пт	плавают	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2013	8	20	чомга	1взр+3пт	плавают	оз. Глухое	озеро	Исаков Г.Н.
2014	8	24	чомга	16	все взрослые	оз. Кичиер	озеро	Исаков Г.Н.
2014	8	24	чомга	64	половина молодых	оз. Яльчик	озеро	Исаков Г.Н.
2013	5	9	широконоска	4 пары	плавают	оз. Кожласолинское	озеро	Исаков Г.Н.
2014	4	23	широконоска	3 пары	плавают	окр. п.Приволжский	Железное болото	Исаков Г.Н.
2013	6	5	юла	1	песня	2 км до газотрассы-д. Коротково, 41-50 км	р. Илеть, сплав	Исаков Г.Н.

Примечание: Ж – самка, М – самец, ГН – гнездо, ПТ – птенцы.

