ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО ЗАПОВЕДНИКУ САРЫ-ЧЕЛЕК И ЕГО ОКРЕСТНОСТЯМ ОСЕНЬЮ 2004 г.

Е.С. Чаликова

Институт зоологии Республики Казахстан, Алматы, Казахстан

Аннотация. В сообщении проанализированы данные по птицам, собранные с 19 по 24 октября 2004 в период поездки в заповедник Сары-Челек. Даны сведения по местам встреч 37 видов, в том числе включенных в Красную книгу Кыргызстана (беркут, стервятник и белокрылый дятел). Для большинства видов представлена численность и анализ их концентрации по лиственным и хвойным лесам.

Ключевые слова: птицы, вид, численность. yelena.chalikova@zool.kz, e.chalikova@mail.ru

САРЫ-ЧЕЛЕК КОРУГУНДА ЖАНА АНЫН АЙЛАНАСЫНДА 2004-ЖЫЛДЫН КҮЗҮНДӨ ОРНИТОЛОГИЯЛЫК ЭКСКУРСИЯ УЧУРУ

Е.С. Чаликова

Казакстан Республикасынын Зоология институту, Алмата, Казакстан

Аннотация. Бул билдирүүдө 2004-жылдын 19-октябрынан 24-октябрына чейин Сары-Челек коругуна барган учурда чогултулган канаттуулар боюнча маалыматтар келтирилди. Ошол жерде жолуккан 37 түрдүн ичинен 3 түр Кыргызстандын Кызыл китебине кирген (бүркүт, журтчу жана ак канаттуу то**ң**кулдак) кездешүүчү жерлери тууралуу маалымат берилген. Көпчүлүк түрлөр үчүн жалбырактуу жана ийне жалбырактуу токойлордун көптүгү жана таралышы көрсөтүлгөн.

Негизги сөздөр: канаттуулар, түр, сандар.

ORNITHOLOGICAL SURVEY OF THE SARY-CHELEK NATURE RESERVE AND ITS SURROUNDINGS IN AUTUMN 2004

E.S. Chalikova

Institute of Zoology of KN MES RK, Almaty, Kazakhstan

Abstract. This report analyses data on birds collected from October 19 to 24, 2004, during a trip to the Sary-Chelek Nature Reserve. Information is provided on the locations of sightings for 37 species, including those listed in the Red Book of Kyrgyzstan (Golden Eagle, Egyptian Vulture and White-Winged Woodpecker). For most species, abundance and distribution characteristics in deciduous and coniferous forests during autumn are presented.

Keywords: birds, species, abundance.

20 лет назад, в октябре 2004 г. в рамках реализации Центральноазиатского трансграничного проекта Глобального Экологического Фонда — Всемирного Банка по сохранению биоразнообразия Западного Тянь-Шаня (2000-2005 гг.), на территории заповедника Сыры-Челек был организован обучающий семинар для орнитологов заповедников Кыргызстана и Казахстана. Основными докладчиками и организаторами его были профессор Эмиль Джапарович Шукуров и профессор Олег Вильевич Митропольский. Помимо теоретических занятий были организованы и практические (рис.), на которых осваивалась методика наблюдений за птицами в природе и методы учета их численности.



Рис. Проведение полевых практических занятий по учету птиц под руководством профессора О.В. Митропольского. Фото В.Н. Тальских

Материал и методика

Наблюдения за птицами были начаты еще по пути следования из г. Бишкек до с. Аркит (19 и 23.10.2004), в самом селе (19-22.10), его окрестностях (20-22.10) и на оз. Сары-Челек (20, 22.10). В период экскурсий осваивались методы учета птиц на маршруте и опробована методика по пятиминутным отрезкам времени [1, 2]. Во время учетов для всех встреченных птиц отмечался радиус первого обнаружения, их количество и особенности обнаружения – по голосу, «сидящая», в полете и так далее. При проведении учетов детально описывались места их встреч: тип экосистемы, рельеф, степень каменистости, растительность, степень ее покрытия и погодные условия. Численность птиц оценивалась по числу встреченных особей в течение одного часа (ос./ч). Всего было проведено 80 таких учетов.

Результаты

Результатами наблюдений, полученных во время экскурсий, и хотелось бы поделиться, поскольку чаще всего позднеосенние наблюдения выпадают из поля зрения исследователей. Виды, включенные в Красную книгу Кыргызстана обозначены звездочкой* [3].

Большой крохаль (*Mergus merganser* L., 1758) — одиночка, держался на оз. Сары-Челек 20.10.2004.

Перепелятник (*Accipiter nisus* L., 1758) – встречен в зарослях сливы и грецкого ореха в окрестностях с. Аркит 21.10.2004.

Беркут ($Aquila\ chrysaetos\ L.,\ 1758$)* отмечен 19.10.2004 над рекой Нарым в районе Токтогульского водохранилища.

Бородач (*Gypaetus barbatus* L., 1758) 23.10.2004 пролетел с добычей (?) над перевалом Ала-Бель.

Стервятник (*Neophron percnopterus* L., 1758)* – одиночка, отмечен 19.10.2004 в районе Токтогульского водохранилища.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto* Frival., 1838) –одиночка, 21.10.2004 встречена только в с. Аркит. По словам сотрудников заповедника, здесь гнездятся две пары.

Домовой сыч (*Athene noctua* Scop., 1769) 19.10.2004 найден мертвым в окрестностях Токтогульского водохранилища.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus* Salv., 1870)* 21 и 22.10.2004 встречен в с. Аркит и еловом лесу в его окрестностях (1 и 3 особи).

Майна (*Acridotheres tristis* L., 1758) — одиночка, отмечена лишь один раз 22.10.2004 на кордоне при подъеме к озеру Сары-Челек, хотя по населенным пунктам от г. Бишкек до заповедника она всюду была многочисленна.

Сорока ($Pica\ pica\ L.,\ 1758$) была обычна рядом с человеком (с. Аркит, дорога к озеру и кордон -10 особей). Отсутствовала в ореховых лесах выше села и была немногочисленной в еловых (район озера -0.6 ос./ч). Присутствовала одиночка 19.10.2004 и на перевале Тоо-Ашуу (3400 м над ур.м.).

Грачиную (*Corvus frugilegus* L., 1758) колонию видели ниже перевала Акбель. В этом же месте колония существовала и в 1999 г. [4].

Черная ворона (*C. corone* L., 1758) 19.10.2004 — от г. Таш-Кумыр до с. Аркит встречалась постоянно (более 50 особей). Отмечали ее и в самом селе (2 особи), в его окрестностях (1) и вдоль дороги от села до оз. Сары-Челек (4).

Обыкновенный ворон (C. corax L., 1758) — одиночка, встречен по дороге 19.10.2004 от г. Таш-Кумыр до с. Аркит и 22.10.2004 в окрестностях самого села.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes* L., 1758) 21 и 22.10.2004 отмечен в ореховоплодовых и еловых лесах, причем его численность в последних была в два раза выше (1.2 и 2.5 ос./ч).

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybitus* Vieil., 1817) присутствовала повсеместно и ее численность в орехово-плодовых и еловых лесах составила 1.2 и 0.3 ос./ч.

Зеленая пеночка (*Ph. trochiloides* Sund., 1837) отмечена лишь в орехово-плодовых лесах (0.6 ос./ч) и в с. Аркит.

Тусклая зарничка (*Ph. humei* Brooks, 1878) по орехово-плодовым и еловым лесам была распределена равномерно (по 0.9 ос./ч).

Желтоголового королька (*Regulus regulus* L., 1758) отметили в с. Аркит (3 особи), в орехов-плодовых лесах в его окрестностях (2.7 ос./ч) и в еловых –район оз. Сары-Челек (1.3 ос./ч).

Красноспинную горихвостку (*Phoenicurus erythronotus* Eversm., 1841) – самца видели 22.10.2004 между с. Аркит и оз. Сары-Челек.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis* Jarocki, 1819) присутствовал как в окрестностях с. Аркит, так и в районе озера Сары-Челек (2.1 и 6.6 ос./ч).

Черный дрозд (T. merula L., 1758) в окрестностях села и озера был распределен равномерно (1.8 и 2.2 ос./ч). Отмечен он и в самом селе, а также по дороге к озеру (по 2 особи).

Певчего дрозда (*T. philomelos* C.L.Brehm, 1831) видели в еловом лесу на восточном склоне в окрестностях с. Аркит 21.10.2004 (две птицы).

Дерябу (T. viscivorus L., 1758) слышали лишь в ельниках оз. Сары-Челек (0.3 ос./ч).

Синяя птица (*Myophonus caeruleus* Scopoli, 1786) залетела в с. Аркит 22.10.2004.

Рыжешейная синица (*Parus rufonuchalis* Blyth, 1849) отмечена в ореховоплодовых и еловых лесах в окрестностях с. Аркит и на оз. Сары-Челек (8.4 и 6.6 ос./ч).

Желтогрудая лазоревка (*P. flavipectus* Sever., 1873) была менее многочисленна - орехово-плодовые и еловые леса (2.7 и 1.3 ос./ч), но залетала в с. Аркит (3 особи).

Бухарская синица (*P. bokharensis* Lich., 1823) в последнем была более многочисленна (6 особей), лишь обычна в орехово-плодовых (1.5 ос./ч) и немногочисленная в еловых лесах (0.3).

Полевой воробей (*Passer montanus* L., 1758) присутствовал как в с. Аркит, так и по другим населенным пунктам от г. Бишкек до заповедника.

Каменный воробей ($Petronia\ petronia\ L.,\ 1766$) — одиночка отмечен по дороге 19.10.2004 от г. Таш-Кумыр до с. Аркит.

Зяблик (*Fringilla coelebs* L., 1758) стаей в 300 особей встречен 23.10.2004 на перевале Алабель. Присутствовал в с. Аркит, в его окрестностях (15.3 ос./ч) и на оз. Сары-Челек (1.9).

Красношапочный вьюрок (Serinus pusillus Pallas, 1811) отмечен 21.10.2004 зарослях арчового леса у оз. Сары-Челек (0.6 ос./ч).

Седоголовый щегол (Carduelis caniceps Vigors, 1831) встречен там же (0.6 ос./ч).

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys* Brandt, 1843) была немногочисленна в окрестностях с. Аркит и на оз. Сары-Челек (по 0.3 ос./ч).

Клест-еловик (*Loxia curvirostra* L., 1758) отмечен 22.10.2004 в еловом лесу восточного склона в окрестностях с. Аркит (5 особей).

Арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes* Hodgson, 1836) присутствовал только 21.10.2004 в еловом лесу оз. Сары-Челек (0.3 ос./ч).

Обыкновенная (*Emberiza citrinella* L., 1758) и белошапочная овсянка (*Em. leucocephala* S.G.Gmelin, 1771) – одиночки отмечены только 20.10.2004 в окрестностях с. Аркит.

Таким образом за время наблюдений встречено 37 видов птиц, из которых 31 — на территории заповедника и его окрестностях. В с. Аркит отметили 12 видов при численности 68.0 ос./ч, в орехово-плодовых лесах — 18 и 42.6, в еловых — 18 и 27.5. Доминантами в населенном пункте были зяблик, бухарская синица и сорока, вместе составившие 58.8 % от всех встреченных птиц, субдоминантами — желтоголовый королек, желтогрудый князек, черный дрозд и черная ворона — 29.4 %. В орехово-плодовых лесах доминанты — зяблик и рыжешейная синица (55.6 %), субдоминанты — желтоголовый королек, желтогрудый князек, чернозобый и черный дрозд (21.8 %), а в еловых — к первым относятся рыжешейная синица, чернозобый дрозд, крапивник и черный дрозд (65.5 %), ко вторым — зяблик, желтоголовый королек и желтогрудый князек (16.1 %). Как видим во всех местообитаниях набор доминантов и субдоминантов однотипен, что является обычным на кратковременных промежутках осеннего периода.

Литература

- 1. Новиков Т.А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных. М., 1953.
- 2. Чаликова Е.С. Птицы в арчовниках Таласского Алатау // Тр. Аксу-Жабаглинского государственного природного заповедника. Шымкент, 2007. С. 48-113.
- 3. Красная книга Кыргызской Республики. Второе издание. Бишкек, 2007. 543 с.
- 4. Ковшарь А.Ф., Торопова В.И. Путевые заметки о птицах Тянь-Шаня и Алтая (по материалам экспедиции 1998 и 1999 гг.) // Selevinia, 1998/ 1999. С. 106-121.