

ИМАНАЛИЕВ Т.И.
КНУ им. Ж.Баласагына /
Ж.Баласагын атындагы КУУ
САГЫМБАЕВ С.С., КУЛАГИН С.В.
НАН КР / КР УИА
IMANALIEV T.I.
J. Balasagyn KNU
SAGYMBAEV S.S., KULAGIN S. V.
National Academy
of Sciences of the Kyrgyz Republic

ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ ИССЫК-КУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

**Ысык-Көл мамлекеттик жаратылыш коругунун жана ага чектеш аймактардын жырткыч
канаттуулары**

Predator birds of the Issyk-Kul State Nature Reserve and adjacent territories

***Аннотация.** В статье представлен обзор хищных птиц, принадлежащих к двум отрядам, проведены наблюдения по 28 видам, из которых 15 видов внесены в Красную книгу Кыргызской Республики. Собранная информация по хищным птицам Иссyk-Кульского заповедника и сопредельных территорий охватывает период с 2000 г. по 2021 г. Было отмечено, что пролет хищных птиц в Иссyk-Кульской котловине в осенний период проходит в западном направлении, а в весенний период – в восточном. Места скоплений водоплавающих и околоводных птиц привлекают хищных птиц в периоды миграции и на зимовке, что в свою очередь определяет их концентрацию на таких участках.*

***Аннотация.** Макалада эки түркүмгө кирген жырткыч канаттуулардын жалпы баяндамасы берилген, байкоолор 28 түргө жүргүзүлгөн, анын ичинен 15 түрү Кыргыз Республикасынын Кызыл китебине киргизилген. Ысык-Көл коругунун жана ага чектеш аймактардагы жырткыч канаттуулар боюнча чогултулган маалыматтар 2000-жылдан 2021-жылга чейинки мезгилди камтыйт. Ысык-Көл ойдуңунда жырткыч канаттуулардын өтүүсү күз мезгилинде батыш багытында, жазында чыгыш багытында уланары белгиленди. Сууда сүзүүчү жана суу боюнда кездешкен канаттуулардын топтолгон жерлери жырткыч канаттууларды миграция жана кыштоо мезгилдеринде өзүнө тартат, бул өз кезегинде алардын мындай аймактарда топтолушун аныктайт.*

***Annotation.** The article presents an overview of birds of prey belonging to two groups, observations on 28 species, of which 15 species are included in the Red Book of Kyrgyz Republic. The collected information on birds of prey of the Issyk-Kul Nature Reserve and adjacent territories covers the period from 2000 to 2021. It was noted that the migration of birds of prey in the Issyk-Kul hollow goes westward in the autumn period and eastward in the spring period. Concentrations of waterfowl and near-water birds of prey are attractive to birds of prey during migration and wintering periods, which in turn determines their concentration in such areas.*

***Ключевые слова:** Иссyk-Кульский заповедник, хищные птицы, Красная книга, гнездо, зимовка, редкий вид, перелетный.*

***Урунттуу сөздөр:** Ысык-Көл коругу, жырткыч куштар, Кызыл китеп, уя, кыштоо, сейрек түр, келгин.*

***Keywords:** Issyk-Kul reserve, predator birds, Red book, nest, wintering, rare vief, migratory.*

Иссyk-Кульский государственный заповедник был организован в декабре 1948 г. В настоящее время за этим госзаповедником закреплено: 19614,5 га из них 2908,5 га – земель и 16732 га – водной поверхности.

Вся территория Иссык-Кульского заповедника разбита на 12 участков, разбросанных по всей территории озера Иссык-Куль. Заповедные участки охватывают места наибольшего скопления птиц, так как основными задачами заповедника являются сохранение местообитаний и охрана водоплавающих и околоводных птиц в период миграции и зимовки на озере Иссык-Куль.

Учитывая то, что участки заповедника разбросаны по всему побережью и представляют собой не очень большие территории за исключением участков «Джеты-Огуз» на востоке и «Тору-Айгыр» на западе котловины, мы в своих исследованиях охватили и прилегающие к заповеднику прибрежные территории.

Ландшафтные особенности природных комплексов Иссык-Кульской котловины существенно отличаются друг от друга. Так ландшафты западной зоны представлены степями, полупустынями, солончаковыми сазами. Для побережья восточной зоны характерна сильная изрезанность береговой линии, небольшие острова, поросшие тростником. Природные комплексы северного побережья несут в себе отпечаток мозаичности, здесь облещики чередуются с искусственными посадками лесных культур, садов и территорий здравниц. Южная зона наоборот представляет собой засушливую, слабо изрезанную береговую полосу с незначительными участками скудной растительности.

Нами было отмечено, что миграции птиц, в том числе и хищных, в Иссык-Кульской котловине проходят в западном направлении в осенний период и в восточном в весенний. Места скопления водоплавающих, околоводных и воробьиных птиц привлекают хищников, что в свою очередь определяет их концентрацию на таких участках. Собранный нами информация по хищным птицам Иссык-Кульского заповедника охватывает период с 2000 г. по 2021 г. В результате проводимых наблюдений нами было отмечено 28 видов хищных птиц, информация по которым приводится ниже.

Отряд Ястребиные (*Accipitridae*) – Карчыга сымалдар түркүмү [8].

Скопа (*Pandion haliaetus*) – Балыкчы куш. Редкая птица, занесена в Красную Книгу КР [7]. Встречается на участках Иссык-Кульского заповедника, в основном, в восточной зоне в период миграции. Численность в период пролета невелика и составляет 2-4 особи. В весенний период отмечено питание скопы сусликами, которых она ловит на побережье. Так 23 апреля 2009 г. отмечена одна птица па восточном побережье в районе с. Николаевка, поедающая суслика, вторая птица обнаружена под столбом, погибшая от удара током. С 14 по 24 апреля 2009 г. на участке заповедника «Джеты-Огуз» отмечалась одна птица, которая регулярно ловила рыбу.

Осоед (*Pernis apivorus*) – Аарычы. Встречается в основном на пролете. Так 20 июня 2003 г. восточнее с. Чок-Тал на трассе, осоед подбирал сбитых птиц и сам попал под колеса автомашины [5]. Еще одна птица отмечена 30 июня 2015 г. на участке заповедника «Урюкты».

Черный коршун (*Milvus migrans*) – Айры куйрук. Обычный, гнездящийся и перелетный вид на территории заповедника. В период весеннего пролета встречается повсеместно и в большом количестве [2]. Так на участке «Оттук» 23 апреля 2010 г. черные коршуны в количестве 37 особей устраивались на ночевку на деревьях у дороги. На участке «Джеты-Огуз» 5 мая 2012 г. обнаружено гнездо с тремя яйцами. На участке «Ананьево» 2 августа 2008 г. встречены молодые, державшиеся у гнезда птицы. На участке «Сары-Булак» 24 апреля 2013 г. отмечено строительство гнезда. 14 апреля 2009 г. в окрестности села Ананьево в 8.30 утра пролетающий коршун в лапе держал суслика. 19 апреля 2013 г. на берегу озера Иссык-Куль в заливе «Тихая бухта» коршун сидел возле гнезда, расположенного на ели на высоте 8 м. от земли. Гнездо размещалось в развилке ствола. Второй коршун таскал строительный материал в гнездо, которое было окончено 26 апреля, лоток выслан мягким материалом, в основном, шерстью, но кладки еще не было.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*) – Талаа кулаалы. Перелетный вид, взрослые и молодые особи прилетают в середине октября. Однако полевой лунь наиболее обычен в период зимовки и на миграции. Ежегодно в период зимнего учета птиц мы отмечали от 8 до 20 особей. С зимовки улетают в конце марта в начале апреля. Птицы стараются придерживаться открытых пространств побережий, но иногда в утренние и вечерние часы патрулируют узкие полосы кустарников облещики растущей по берегам озера. В гнездовое время не отмечен. Основу питания составляют мелкие воробьиные птицы и мышевидные грызуны.

Степной лунь (*Circus macrourus*) – Кубарган кулаалы. Занесен в Красную Книгу КР. Встречается реже, чем полевой. Всего в период весенней миграции отмечено две встречи, одну птицу наблюдали 29 октября 2008 г. на побережье в районе с. Тон, вторую – на участке Иссык-Кульского заповедника «Джеты-Огуз» на поле 23 октября 2012 г.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – Саз кулаалы. Гнездящаяся и зимующая птица. Обычен на восточном и западном побережье. Так 19 апреля 2008 г. наблюдали взрослую самку на побережье в районе залива Ак-Булун. В восточной зоне в Тюпском заливе наблюдали самку 22 апреля 2014 г. На участке заповедника «Джаркымбаево» в густых зарослях тростника 6 июня 2001 г. обнаружено гнездо с кладкой из 4 яиц. Также гнездится на заповедной территории «Джети-Огуз». В последние годы численность болотного луня резко снизилась по сравнению с началом 2000 гг [1].

Ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*) – Карчыга. На территории заповедника встречается в период миграции и на зимовке. Гнездятся в горах в лесу на ели Тянь-Шанской. Первые особи на побережье появляются в начале октября, многие из них остаются на зимовку. Так на центральной усадьбе заповедника у егеря самец тетеревятника за ноябрь месяц утащил 8 кур. На участке «Джаркымбаево» в октябре 2009 г. ястреб регулярно нападал на домашних голубей и кур. Во время проведения осенних учетов вокруг озера Иссык-Куль с 25 по 30 октября 2013 г., были встречены 4 самки тетеревятника и 1 самец. Одна самка добыла крякву в устье р. Джергалан 29 октября 2013 г., в этот же день вспугнули самку тетеревятника ногавками, птица на берегу поедала большую поганку. На заповедных и сопредельных территориях тетеревятники, в основном, питаются фазанами, бородастыми куропатками и домашними голубями [3]. Так 5 марта 2005 г. на берегу озера Иссык-Куль на участке Ак-Олен в 17.50 в зарослях облепихи сидела самка ястреба-тетеревятника, которая охотилась на водоплавающих птиц, в основном, на уток крякв. Здесь же был обнаружен съеденный самец кряквы.

Ястреб-перепелятник (*Accipiter nisus*) – Кыргый. Обычная гнездящаяся и зимующая птица, встречается на территории Иссык-Кульского заповедника круглогодично. Весенний пролет перепелятников отмечен в апреле, так 24 апреля 2013 г. за день наблюдений на участке «Джаркымбаево» было отмечено 7 птиц, пролетевших в восточном направлении, вдоль побережья. Гнездование отмечено на территории центральной усадьбы заповедника в с. Ананьево, в березовой роще 20 июня 2013 г. В гнезде было 4 пуховых птенца. Также гнездование отмечено на участке «Сары-Булак» 23 мая 2009 г. в гнезде было 3 яйца. Отмечено гнездование перепелятника и на территории пансионата «Университет». 26 июня 2015 г. встречена пара птиц на гнездовье, с криками нападающая на людей, на следующий день отмечено, что самец приносил добычу к гнезду.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) – Кара куш. Занесен в Красную Книгу КР. Залетный вид. Встречается в период весенней и осенней миграции. Одиночная птица встречалась в прибрежной зоне весной в 2006 г.

Большой подорлик (*Aquila clanga* Pall) – Чаар бүркүт. Занесен в Красную Книгу КР. Очень редкий пролетный вид. Встречаются одиночные особи в восточной части озера Иссык-Куль, в окрестности с. Кара-Таш и на участке «Джети-Огуз».

Орлан долгохвост (*Haliaeetus leucoryphus*) – Узун куйрук суу бүркүт. Занесен в Красную Книгу КР. Очень редкий, залетный вид. Отмечен на зимовке на озере Иссык-Куль, в западной части озера в заливе Ак Олен 19 октября 2021 г.

Тювик (*Accipiter badius*) – Чыбый кыргый. Занесен в Красную Книгу КР. Пролетный вид. Отмечен только в период весеннего пролета, который проходит в конце апреля, начале мая. Так 2 мая 2001 г. в лесополосе, в районе с. Ананьево, недалеко от побережья озера Иссык-Куль, был отловлен самец тювика [6], а в апреле 2018 г. в заливе г. Балыкчи самец токовал.

Зимняк (*Buteo lagopus*) – Жут-сары или Ак сары. Встречается только на зимовке, предпочитает открытые участки полей, побережья. Отмечается регулярно, но в небольшом количестве. Так во время проведения ежегодных январских учетов нами регистрируется от 3 до 8 птиц.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*) – Ак-сары. Очень редко встречается на зимовке. Так 16 января 2014 г. встречена одна птица в районе с. Тюп, а 20 января 2011 г. – одна птица в районе с. Николаевка.

Курганник (*Buteo rufinus*) – Сары. Обычный во все сезоны года вид. Гнездование отмечено на участке «Джети-Огуз», 15 апреля 2010 г. в посадке сосны обнаружено гнездо с двумя яйцами. Там же 20 апреля 2015 г. отмечено насиживание кладки. Гнездование также отмечено на участке «Сары-Булак» в 2008 г., на центральной усадьбе заповедника с. Ананьево в 2013 г. В зимний период на участках заповедника и прилегающей территории численность колеблется от 10 до 30 особей.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*) – Жаман сары. Встречается на зимовке и в период пролета. Численность на участках заповедника гораздо меньше, чем курганника. Отмечается ежегодно в осенний период на участках «Джеты-Огуз» и «Сары-Булак» в количестве 2-3 особей, весной 18 апреля 2013 г. встречена одна птица на участке «Урюкты». В летнее время встречается и гнездится в горной, лесной части котловины.

Орел карлик (*Hieraaetus pennatus*) – Кидик бүркүт. Занесен в Красную Книгу КР. Встречается редко, в основном, в период пролета. Отмечена одна птица 24 апреля 2009 г. на участке «Джаркымбаево». Гнездование отмечено в 2008 г. в районе с. Ананьево в колонии грачей, которая располагалась вдоль трассы. Птицы успешно вывели двух птенцов.

Орел беркут (*Aquila chrysaetos*) – Бүркүт. Занесен в Красную Книгу КР. Изредка залетает на территорию Иссык-Кульского заповедника из прилегающих горных ущелий. Наиболее частые встречи были в западной зоне озера. На побережье беркута привлекают, в основном, зайцы, в меньшей степени, зимующие огаря и другие утки. Так 19 января 2015 г. в районе залива Ак-Булун встречена пара беркутов. На побережье около Джеланды-Коо 18 января 2012 г. отмечен один беркут.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) – Ак куйрук суу бүркүт. Занесен в Красную Книгу КР. На озере Иссык-Куль встречается регулярно, в период зимовки численность составляет от 10 до 35 особей. Первое появление отмечено в ноябре, отлет – в конце марта, начале апреля. Основное место в питании орлана-белохвоста в период зимовки составляет лысуха, а также подранки уток [4]. Сбор погадок на местах отдыха птиц под деревьями присадами, также наблюдения за охотой орлана проводились в 2015 г. с февраля по март включительно, в 2016 г. – с ноября по март. Так, на участках заповедника Ак-Олен, Ак-Булун, Тору-Айгыр основным кормом орлана-белохвоста являются водоплавающие птицы, это, в основном, ослабленные или раненые птицы, в редких случаях отмечены ондатра, полевка и малая поганка.

Бурый гриф (*Aegypius monachus*) – Таз кара. Занесен в Красную Книгу КР. Отмечается редко. Две встречи были в зимний период в западной зоне. В феврале 2009 г. на трассе Балыкчи-Оттук на трупе лошади наблюдали 6 черных грифов. Пара грифов кружила над побережьем в районе залива Ак-Булун 23 января 2011 г. 11 ноября 2005 г. на берегу залива Ак-Олен на трупе осла кормился бурый гриф. 24 октября 2017 г. в местности Ак-Олен один гриф летал кругами в направлении прибрежной зоны.

Бородач (*Gypaetus barbatus*) – Көк жору. Занесен в Красную Книгу КР. Изредка встречается на побережье в период облета территорий. Так 12 ноября 2007 г. отмечена одна птица на участке заповедника «Урюкты». В районе г. Балыкчи 17 ноября 2015 г. встречена парящая пара птиц.

Стервятник (*Neophron percnopterus*) – Журтчу. Занесен в Красную Книгу КР. Отмечен два раза. На южном побережье в районе с. Ак-Сай 25 июля 2013 г. встречены две птицы. В западной зоне в районе с. Оттук 17 июля 2009 г. встречена одна птица, сидящая у дороги.

Отряд Соколиные (*Falconidae*) – Шумкар сымалдар түркүмү [8].

Сапсан (*Falco peregrinus*) – Ылаачын. Занесен в Красную Книгу КР. Это редкий вид, отмечался нами неоднократно в период зимних учетов водоплавающих птиц. Так, пара сапсанов в течении 3-х лет с 2011 г. по 2013 г. была отмечена на зимовке в западной части г. Балыкчи. В зимнее время взрослые птицы отмечены были и на полуострове Ак-Булун, а также на побережье с. Оттук. Мы наблюдали охоту самки сапсана на голубей. Происходило это, примерно, в 10 часов утра 23 января 2011 г., самка сидела на макушке портового крана в г. Балыкчи. Наблюдая за стаями голубей, которые летели на кормежку через озеро в сторону с. Оттук, расстояние до полей было около 15 км и, большей частью, их маршрут пролегал над водой. Самка слетела, когда стая примерно из 30-40 голубей отдалилась от берега на расстояние около 1 км. Она устремилась к ним, быстро набрав высоту, голуби же, осознав безвыходность своего положения, снизились почти к поверхности воды и продолжали стремительно лететь на другой берег озера. Сапсан выдерживал определенное расстояние и как бы подгонял голубей, однако не атаковал их. И только когда стая стала приближаться к берегу, самка сделала атаку и без проблем поймала загнанную птицу. Затем она с добычей села на берег. Подобная тактика охоты на голубей показывает высокие интеллектуальные способности сапсана. Сапсан был также встречен нами зимой на участке заповедника «Тору-Айгыр» 23 января 2013 г., одна взрослая птица сидела на берегу, также отмечена самка сапсана на полуострове Ак-Булун 24 апреля 2010 г.

Шахин (*Falco peregrinoides*). Внесен в Красную Книгу КР. Был отмечен 14 апреля 2014 г. на участке Ак-Олен (западное побережье), самец гонял стаю обыкновенных скворцов. В

восточной части в районе залива Боз-Бешик, взрослая самка при нас добыла грача 22 октября 2015 г. Самец сидел на столбе 18 октября 2012 г. в районе с. Курменты. Один самец встречен в октябре 2009 г. около с. Николаевка, птица была с ногавками. Также одна молодая самка с ногавками в октябре 2013 г. повисла на дереве около с. Ананьево. Весной 2017 г. на участке Джети-Огуз отмечена охотившаяся на грачей самка шахина.

Балобан (*Falco cherrug*) – Ителги. Внесен в Красную Книгу КР. Встречается крайне редко. Известна встреча взрослой самки в октябре 2006 г. на побережье в районе с. Семеновка. Взрослая самка встречена в восточной части в районе с. Николаевка 30 января 2009 г.

Чеглок (*Falco subbuteo*) – Жагалмай. Гнездящийся и пролетный вид, прилетает в мае месяце. Распространен довольно широко по всему побережью. Гнездится на территории нескольких участков заповедника (Джеты-Огуз, Сары-Булак, Бостери, Урукты и окрестностях г. Балыкчи), а также на территории пансионатов. 1 сентября 2008 г. встречен чеглок с добычей, летящий в сторону берега недалеко от с. Бостери. На берегу в г. Балыкчи 15 мая 2013 г. отмечено спаривание около старого гнезда вороны. Там же 21 июня 2013 г. отмечена птица, принесшая корм в гнездо.

Дербник (*Falco columbarius*) – Турумтай. Встречается в период миграции и зимовки, численность его в этот период на участках заповедника незначительная. Предпочитает держаться открытых мест, где питается рогатыми жаворонками, воробьями и др. мелкими птицами [9]. Неоднократно отмечался в зимний и осенний периоды на участке заповедника «Отгук» и «Джеты-Огуз». 17 октября 2012 г. на участке «Джеты-Огуз» отмечен самец дербника, поедающий мышь.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – Кадимки күйкө. Один из самых многочисленных видов хищных птиц, обитающих на территории Иссык-Кульского заповедника. На гнездовании ежегодно отмечается на участке «Джеты-Огуз» в количестве 3-5 пар, на участке «Сары-Булак» – 2 пары, на участке «Отгук» 1-2 пары. Используя старые гнезда сорок, этот мелкий сокол гнездится практически по всему побережью, в том числе и на территории санаториев и пансионатов. Начало кладки на участке «Джеты-Огуз» отмечено в конце апреля.

Список цитируемых источников:

1. Березовиков Н.Н., Кулагин С.В. Орнитологическая поездка в Иссык-Кульской котловине в ноябре 2003 г. // Казахстанский Орнитологический бюллетень. 2003. – Алматы, 2004. С.89-90.
2. Деменчук Г.А. Хищные птицы Иссык-Кульской котловины, применяемые в качестве ловчих // Труды Иссык-Кульского заповедника. – Фрунзе, 1976. – С 70-85.
3. Иманалиев Т.И., Кадырова Б.К., Сагымбаев С.С., Омуралиев Т.С. Мониторинг орнитофауны озера Чатыр-Куль и некоторых участков Аксайской долины // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. – 2016. – Выпуск 1. – С.190-203.
4. Касыбеков Э.Ш. Иллюстрированный определитель представителей отрядов ястребообразных *Accipitriformes* и соколообразных *Falconiformes*. – Бишкек, 2014. – С.1-122.
5. Кулагин С.В. Гнездящиеся птицы Иссык-Кульского заповедника // Биосферная территория «Иссык-Куль». Сб. мат-лов симпозиумов. – Бишкек, 2003. – С. 84-85.
6. Кулагин С.В., Сагымбаев С.С. Результаты учета птиц на оз. Иссык-Куль в марте 2004 г. // Seltvinia-2004. – Алматы, 2005. – С. 223-225.
7. Красная книга Кыргызской Республики. – Бишкек, 2007. – 542 с.
8. Торопова В.И., Кулагин С.В. Третий систематический список птиц Кыргызстана // Seltvinia-2006. – Алматы, 2007. – С. 44-54.
9. Янушевич А.И., Тюрин П.С., Яковлева И.Д., Кыдыралиев А.К. и др. Птицы Киргизии. Т 1. – Фрунзе, 1959. – С 65-100.

Рецензент: Карабекова Д.У. – доктор биологических наук, профессор, директор Института биологии НАН КР