

## Notes About Distribution of Birds of Prey in the Eravninskiy Region of the Republic of Burjatia, Russia

### К РАСПРОСТРАНЕНИЮ ХИЩНЫХ ПТИЦ ЕРАВНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ, РОССИЯ

Popov V.V. (Baikalian Field Study Center "Wildlife of Asia", Irkutsk, Russia)

Ananin A.A. (State Nature Biosphere Reserve "Barguzinskiy", Russia)

Попов В.В. (Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии», Иркутск, Россия)

Ананин А.А. (Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский», Россия)

#### Контакт:

Виктор Попов  
Байкальский центр  
полевых исследований  
«Дикая природа Азии»  
Россия 664022  
Иркутск  
пер. Сибирский, 5–21  
тел.: +7 3952 48 04 03  
vpopov@irk.ru

Александр Ананин  
Государственный  
природный  
биосферный  
заповедник  
«Баргузинский»  
a\_ananin@mail.ru

#### Contact:

Viktor Popov  
Baikalian Field Study  
Center "Wildlife of Asia"  
Sibirskiy per., 5–12  
Irkutsk 664022 Russia  
tel.: +7 3952 48 04 03  
vpopov@irk.ru

Alexander Ananin  
State Nature Biosphere  
Reserve "Barguzinskiy"  
a\_ananin@mail.ru

#### Абстракт

В статье приведены результаты обследования котловины Еравнинских озёр (Еравнинский район, Республика Бурятия). Полевые работы проводились с 6 по 11 июня и с 28 июля по 25 августа 2008 г. Всего за этот период встречено 15 видов хищных птиц, с учётом литературных данных (Измайлов, 1967) в статье приведены сведения о 18 видах. Отмечены хохлатый осоед (*Pernis ptilorhynchus*), черноухий коршун (*Milvus migrans lineatus*), полевой луны (*Circus cyaneus*), западный и восточный болотный луны (*C. aeruginosus*, *C. spilonotus*), тетеревиный (*Accipiter gentilis*), перепелятник (*A. nisus*), канюк (*Buteo buteo*), мохноногий курганник (*B. hemilasius*), беркут (*Aquila chrysaetos*), могиляк (*A. heliaca*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), сапсан (*Falco peregrinus*), чеглок (*F. subbuteo*) и пустельга (*F. tinnunculus*). Представляет интерес находка гнезда орлана-белохвоста. Следует отметить в Еравнинском районе высокую численность некоторых видов хищных птиц – черноухого коршуна, канюка, чеглока, обыкновенной пустельги и особенно такого редкого вида, как орлан-белохвост.

**Ключевые слова:** пернатые хищники, хищные птицы, Бурятия.

#### Abstract

The results of the field studies in the depression of Eravninskie lakes (Eravninskiy region, Republic of Burjatia) are presented in the paper. Field research was carried out from 6 June to 11 June and from 28 July to 25 August 2008. During this period a total of 15 birds of prey species were observed; in the paper we declare the data on 18 species including published data (Izmailov, 1967). Oriental Honey Buzzard (*Pernis ptilorhynchus*), Black-Eared Kite (*Milvus migrans lineatus*), Hen Harrier (*Circus cyaneus*), Western and Eastern Marsh Harriers (*C. aeruginosus*, *C. spilonotus*), Goshawk (*Accipiter gentilis*), Eurasian Sparrowhawk (*Accipiter nisus*), Upland (*Buteo hemilasius*) and Common Buzzards (*Buteo buteo*), Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*), Imperial Eagle (*Aquila heliaca*), White-Tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*), Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*), Hobby (*Falco subbuteo*), and Kestrel (*Falco tinnunculus*) are noted. The discovery of a nest of White-Tailed Eagle is of interest. We should note the high number of certain raptor species, namely, Black-Eared Kite, Buzzard, Hobby, Kestrel, and particularly such rare species as White-Tailed Eagle in the Eravninskiy region.

**Keywords:** raptors, birds of prey, Burjatia.

#### Район исследований

Котловины Еравнинских озёр, в которых проводились исследования, имеют типичный облик для Витимского плоскогорья: чередование сравнительно невысоких (до 1200–1300 м н.у.м.) хребтов-увалов и межгорных понижений (800–900 м н.у.м.), вытянутых с юго-запада на северо-восток, отсутствие молодых форм рельефа, связанных с недавними тектоническими движениями. Хребты-увалы, образующие водоразделы, имеют мягкие очертания гребневых линий и сравнительно пологие и слабо расчленённые склоны, на которых повсюду господствуют лиственничные леса, в южной части с примесью берёзы. Днища межгорных понижений заняты лиственничными колками, зарослями кустарниковых берёз и ив – ерниками и сырыми лугами, часто заболоченными и

Field research was carried out from 6 June to 11 June and from 28 July to 25 August 2008. During this period a total of 15 birds of prey species were observed; in the paper we declare the data on 18 species including published data (Izmailov, 1967).

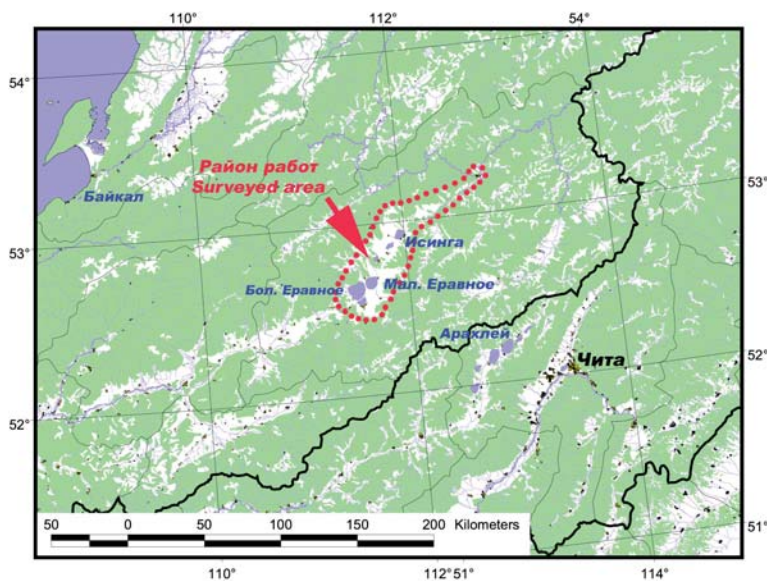
#### Osprey (*Pandion haliaetus*)

Was observed in the Eravninskie lakes only once by Izmailov (1967).

#### Oriental Honey Hawk (*Pernis ptilorhynchus*)

Single birds were recorded on 10 June and 11 August.

**Black-Eared Kite (*Milvus migrans lineatus*)** is a common breeding species. We suppose that at least 7–10 pairs inhabit the Zaza river valley. In the second half of summer



Район работ.  
Surveyed area.

закустаренными. Все реки принадлежат бассейну р. Лены, в том числе её крупного притока – р. Витим. Долина р. Заза является северным форпостом лесостепи, основу растительности в долине составляют лиственничные колки, представляющие чередование рощ лиственницы с открытыми безлесными участками, покрытыми низкорослыми зарослями ив, луговой, болотной и степной растительностью. Хорошо представлены лиственничные пойменные леса с участием ив и приречных кустарников. Лиственничная тайга со слабо развитым подлеском, преимущественно из болотного багульника и кустарниковых берёзок, приуроченная к сравнительно пологим склонам и невысоким водоразделам, широко распространена на склонах долины р. Заза, особенно в среднем и верхнем течении р. Ехэ-Горхон. В средней части бассейна находится группа степных озёр, из которых наиболее крупное – оз. Турхул. В Еравнинской котловине, расположенной на водоразделе рек Уды и Витима, имеется свыше 10 мелководных крупных и более 200 мелких озёр округлой формы с очень низкими берегами. К югу и юго-западу от Еравнинских озёр, в условиях холмистого, часто равнинного рельефа, среди лугов, луговых степей и пашен, находятся лиственнично-берёзовые рощи. Степные участки в Еравнинской лесостепи вкраплены отдельными пятнами и приурочены к повышенным элементам рельефа («буграм»), распространены у оз. Исинга, Большое и Малое Еравное, возле п. Соновоозерск. Заболоченные и сухие луга по берегам озёр приурочены к наиболее пониженным и равнинным берегам озёр

the density on Turkhul lake and in the Zaza river basin varies from 0.4 to 3.9 ind./km<sup>2</sup>.

The Black-Eared Kite is the most common raptor species in the Eravninskaya depression. During 6 June – 11 June 17 birds were recorded, and 34 were recorded from 28 July to 25 August 2008. The majority of records were made in the forest-meadow zone of the Eravninskaya depression (47), the Kites were appreciably uncommon in larch taiga (4). In the second half of summer the density on Khorga, Gunda, and Isinga lakes is 2.0–3.7 ind./km<sup>2</sup>. We should note that Kites typically preferred the reservoir banks, although they have been also recorded in suburbs of human settlements.

#### Hen Harrier (*Circus cyaneus*)

A common possibly nesting species. During the period from 6 June to 11 June 8 birds were recorded and 21 birds (8 males, 12 females, in 8 sexes non-determined) were recorded in the Eravninskaya depression on 28 July – 25 August, 2008. 27 and 2 birds were recorded in the forest-meadow zone of the Eravninskaya depression and larch forests with the dwarf birch in the Zusy range, respectively. In the second half of summer the density on Khorga and Isinga lakes reached 3.7–3.9 ind./km<sup>2</sup>.

#### Western and Eastern Marsh Harrier (*Circus aeruginosus* and *C. spilonotus*)

Rare, possibly breeding species. A possibly breeding pair was registered on July 31<sup>st</sup> on a swampy meadow on the bank of Khorga lake. The majority of Marsh Harriers, except for a female recorded on 16 August, were *C. spilonotus*.

#### Goshawk (*Accipiter gentilis*)

Single birds were recorded on 2 August in swampy larch forest in the upper reach of the Ekhe-Gorkhon river, and twice in small larch forests of the Zaza river valley on 11 August. An old Goshawk nest was found in a larch forest in the medium reach of the Ekhe-Gordon river on 8 June.

#### Eurasian Sparrowhawk (*Accipiter nisus*)

A breeding species. Was numerously recorded.

#### Upland Buzzard (*Buteo hemilasius*)

A single bird was observed on the northern side of Maloe Eravnoe lake on 16 August.

#### Common Buzzard (*Buteo buteo*)

A common breeding species. 5 and 11

Еравнинской котловины с местами закустаренной злаково-осоковой и злаково-разнотравной растительностью.

#### Методика

Полевые работы проводились с 6 по 11 июня и с 28 июля по 25 августа 2008 г. Обследована Еравнинская котловина с окрестностями озёр Исинга, Хорга, Малая Хорга, Гунда, Эксенд, Большое и Малое Еравное, Сосновое и других, более мелких. Также обследованы водораздельная часть хребта Зусы между истоками р. Гундуй-Холой, Правый Сурхэбт и Ехэ-Горхон и долина р. Заза от озера Турхул до устья и прилегающий участок долины р. Витим. Пройдено всего около 180 км пеших комплексных учётных маршрутов (73 км в первую половину лета и 113 – во вторую половину лета); длина автомобильных обзорных маршрутов составила около 1030 км (350 км в первую половину лета и 680 – во вторую половину лета). Сеть маршрутов были охвачены все типы местообитаний в пределах каждого из четырёх участков (Еравнинская котловина, долина р. Заза, горная тайга и участок отвода). Некоторые маршруты пройдены многократно. На пеших маршрутах регистрировались все визуальные встречи птиц и зверей. Кроме того, регистрировались голоса птиц и все следы жизнедеятельности наземных позвоночных.

Оценка обилия птиц осуществлялась на основе методики маршрутного учёта на полосе нефиксированной ширины с пересчётом по формуле, предложенной Ю.С. Равкиным (1967) и широко используемой в практике сибирских орнитологов:

$$N = (40A + 10B + 3C + D)/L,$$

где  $N$  – плотность населения, особей на 1 км<sup>2</sup>,  $A$  – число фактически учтённых особей в полосе 25 м,  $B$  – число фактически учтённых особей в полосе 100 м,  $C$  – число фактически учтённых особей в полосе 300 м,  $D$  – число фактически учтённых особей в полосе 1000 м,  $L$  – общая длина маршрута в км.

#### Результаты исследования

Всего за период исследований встречено 15 видов хищных птиц, с учётом литературных данных (Измайлов, 1967) по данному региону приводятся сведения о 18 видах.

records were made during 6–11 June and 28 July – 15 August, respectively.

#### Golden Eagle (*Aquila chrysaetos*)

A subadult (2-year-old) Golden Eagle was recorded in forest steppe to north-east from Maloe Eravnoe lake on 16 August.

#### Imperial Eagle (*Aquila heliaca*)

Two nests of the same pair were found in neighborhood of Sosnovo-Ozerskoe lake on the larch tops at a height of 5–6 m 400 m away from each other (Izmailov, 1967). A single Imperial Eagle was recorded to the south from Sosnovoe lake in neighborhood of the Sosnovo-Ozerskoe village on 25 August, 2008.

#### White-Tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*)

A breeding territory of the White-Tailed Eagle was found on 14 August, 1956 on the edge of larch forest. Two nests were located on the lateral branches of huge larch trees, the third one was found on the broken top of a dry larch tree. A freshly gnawed skeleton of a juvenile Eagle was found under one of the nests (Izmailov, 1967). At the same territory we recorded 2 adult birds on the southern side of Turkhul lake on 23 August, and managed to distinguish a White-Tailed Eagle nest on its opposite side using binocular glass. Another nest was found in a birch-larch forest near Malaya Khorga lake on an old larch tree at a height of 10 m on 7 June. There were two chicks aged at least 25–30 days and an adult bird in the nest. An adult pair was recorded near Isinga lake on 3 August, a juvenile with two adult birds was observed at the same place on 4 August. We suppose that at least 4–5 pairs of this rare species are breeding on the surveyed territory.

#### Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*)

Was recorded twice, on 9 May, 1956 on the bank of Bol'shoe Eravnoe lake and on 12 September, 1958 on Isinga lake (Izmailov, 1967). On 21 August we observed a single Peregrine on the Vitim river 3 km to the north from the Zaza river mouth.

#### Hobby (*Falco subbuteo*)

A common nesting species (Izmailov, 1967). We made 13 records (18 individuals) during the period from July 28<sup>th</sup> to August 15<sup>th</sup>.

#### Merlin (*Falco columbarius*)

Was once caught near Isinga lake on August 28<sup>th</sup>, 1959 (Izmailov, 1967).

**Скопа (*Pandion haliaetus*)**

На Еравнинских озёрах встречена всего один раз, И.В. Измайловым (1967).

**Хохлатый осоед (*Pernis ptilorhynchus*)**

Одиночные птицы встречены 10 июня на опушке сухого закустаренного лиственничного леса (старый карьер), вблизи трассы от вахтового посёлка к бывшему пос. Назаровка и 11 августа в лиственничном лесу с ерником, в долине р. Заза.

**Черноухий коршун (*Milvus migrans lineatus*)**

Обычный гнездящийся вид. Стая из 40 коршунов встречена 7 июля 1958 г. у оз. Исинга. Скопление из не менее 30 птиц отмечено 1 июля 1960 г. на опушке лиственничной роши севернее оз. Малое Еравное. Такое же скопление видели в степи у с. Сосново-Озерское 18–19 июня 1961 г. (Измайлов, 1967). В бассейне р. Заза 2 августа 2009 г. этот коршун встречен в долине р. Ехэ-Горхон, 5 августа – 2 птицы и 6 августа – 4 птицы. Гнездо с мёртвой птицей найдено 6 августа (погибла 1,5–2 месяца назад) по дороге от р. Заза до бывшего пос. Колчеданного. По одному коршуну наблюдали 9 августа на р. Заза на Турхульском броде и в долине реки, а на следующий день четырёх птиц – в окрестностях оз. Турхул. По одной птице встречено 12 августа на р. Заза в устье р. Арангата и в устье р. Заза. В долине р. Витим в устье р. Заза 13 августа отмечено 3 коршуна, а на следующий день – ещё 4 птицы. Там же по две птицы видели 21 и 22 августа. По одному коршуну отмечено в долине р. Заза 20 августа в устье р. Шара-Горхон и 22 августа в устье р. Ехэ-Горхон. Предположительно, в долине р. Заза обитает не менее 7–10 пар этого вида. Плотность населения во вторую половину лета достигала: в лиственничных колках оз. Турхул – 2,9 особей/км<sup>2</sup> и в лиственничных колках долины р. Заза – 0,4 особей/км<sup>2</sup>, в речных урехах р. Заза – 1,8 особей/км<sup>2</sup> и на лугах с ивняками вблизи устья р. Заза – 3,9 особей/км<sup>2</sup>. В Еравнинской котловине черноухий коршун – наиболее обычный вид хищных птиц. В период с 6 по 11 июня зарегистрированы 17 встреч и с 28 июля по 15 августа – 34 встречи коршунов. Большая часть встреч приурочена к лесолуговой зоне Еравнинской котловины (47 встреч), значительно реже коршунов видели в лиственничной тайге (4 встречи). Плотность населения во вторую половину лета достигала (в особях/км<sup>2</sup>): на оз. Хор-

**Amur Falcon (*Falco amurensis*)**

Was recorded only in September 1958 near Isinga lake (Izmailov, 1967).

**Kestrel (*Falco tinnunculus*)**

A common breeding species. The density in neighborhood of Turkhul lake and the Zaza river valley varies from 1.6 to 9.4 ind./km<sup>2</sup>. The total number in the Zaza river valley can amount to at least 10 pairs. During the period from 28 July to 15 August 42 records were made (61 birds). Single birds were permanently preying along the auto road between villages Sosново-Ozerskoe and Ozernyi, on the banks of Khorga (2.2 ind./km<sup>2</sup>), Gunda, Isinga, Surkhebt, and Ek-send lakes.

We should note the high number of certain raptor species, namely, Black-Eared Kite, Buzzard, Hobby, and Kestrel. The high number of such rare species as White-Tailed Eagle is of particular interest.



Черноухий коршун (*Milvus migrans lineatus*).  
Фото И. Карякина.

Black-Eared Kite (*Milvus migrans lineatus*).  
Photo by I. Karyakin.

га – 3,1, на оз. Гунда – 2,0, на оз. Исинга – 3,7. Следует отметить, что в основном коршуны придерживались побережий водоёмов, имеются встречи также и на окраинах населённых пунктов. Позднее одиночные птицы и пары встречены: 15 августа – 3 коршуна в окрестностях пос. Можайск, 16 августа – на оз. Эксенд, на р. Гундуй-Холой, на оз. Гунда, в окрестностях пос. Тулдун и на оз. Малое Еравное у устья р. Тулдун, 17 августа – в долине р. Холой, на р. Бурехта, на р. Дымшикта и на оз. Исинга, 20 августа – на р. Суба и на р. Шара-Горхон, 24 августа – на р. Левый

Сурхэбт и на р. Холуй и 25 августа – на маршруте от пос. Озёрный к пос. Сосновоозерск у поворота на пос. Тулдуун и на оз. Сосновое.

#### **Полевой лунь (*Circus cyaneus*)**

Обычный, возможно гнездящийся, вид: 9 мая 1956 г. на оз. Сосновое встречено 2 пары полевых луней, летом и осенью 1958 г. на Еравне, в связи с массовым размножением мышевидных грызунов, отмечена высокая численность полевых луней, в сентябре возле оз. Исинга ежедневно наблюдали 2–4 птицы, на берегу оз. Исинга в течение недели найдено 3 луня, убитых и брошенных охотниками (Измайлов, 1967). В долине р. Заза 8 июня 2009 г. самец встречен в верховьях р. Ехэ-Горхон; 6 августа двоих самцов видели в долине р. Заза и одного – по дороге от р. Заза на пос. Колчеданный. Самца наблюдали 8 августа в ернике в долине р. Ехэ-Горхон; 10 августа ещё двух самцов встретили на р. Заза и самку – в окрестностях оз. Турхул. На следующий день 2 самки отмечены в долине р. Заза, 22 августа к северу от метеостанции «Усть-Заза» в долине р. Витим встречена самка. В Еравнинской котловине в период с 6 по 11 июня зарегистрированы 8 встреч и с 28 июля по 15 августа – 21 встреча луней (8 самцов, 12 самок, 8 – пол не определён), 27 встреч отмечено в лесо-луговой зоне Еравнинской котловины и 2 встречи – в лиственничных лесах с ерниками на хр. Зусы. Плотность населения во вторую половину лета достигала: на оз. Хорга – 3,9 особей/км<sup>2</sup>, оз. Исинга – 3,7 особей/км<sup>2</sup>. Во второй половине августа одиночные птицы встречены: 16 августа – у оз. Сурхэбт, у оз. Эксенд и у оз. Холинка, 17 августа – между оз. Исинга и оз. Хорга, 24 августа – в долине р. Холуй и 25 августа – у моста через р. Холуй.

#### **Западный и восточный болотные луни (*Circus aeruginosus*, *C. spilonotus*)**

В начале июля 1960 г. болотного луня наблюдали в Еравне над небольшим луговым озерком, где он нападал на выводок крякв (*Anas platyrhynchos*) (Измайлов, 1967). В настоящее время восточный болотный лунь – редкий, возможно гнездящийся, вид. Гнездование западного болотного луня также весьма вероятно в смешанных парах с восточным. Пара вероятно гнездящихся восточных болотных луней встречена 31 июля на заболоченном луговом участке на берегу оз. Хорга вблизи устья р. Левый Сурхэбт, 3 августа самец дважды отмечен в этом же месте и самка – на

протоке из оз. Хорга в оз. Исинга, а самец зарегистрирован 4 августа на сыром лугу на берегу р. Улытэ; 17 августа самка – на северо-восточном берегу оз. Исинга и самец на оз. Хорга в устье р. Улытэ. Самка западного болотного луня встречена 16 августа на берегу оз. Малое Еравное.

#### **Тетеревятник (*Accipiter gentilis*)**

Жилое гнездо тетеревятника найдено в лиственничном лесу севернее оз. Исинга 6 июня 1960 г. Оно находилось на полусухой лиственнице между стволом и боковыми ветками на высоте 5–6 м и содержало кладку из трёх яиц. Одно яйцо разбили – в нём обнаружен вполне сформировавшийся птенец, а 21 июня в гнезде находилось 2 пуховичка (Измайлов, 1967). Одиночные птицы встречены 2 августа 2008 г. в слабо заболоченном лиственничном лесу с ерниками, в верхнем течении р. Ехэ-Горхон и 11 августа дважды – в лиственничных колках долины р. Заза. Старое гнездо тетере-



Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Фото И. Карякина.

Goshawk (*Accipiter gentilis*). Photo by I. Karyakin.

вятника, не занятое в этом году, найдено 8 июня в лиственничном лесу в среднем течении р. Ехэ-Горхон. Одиночная особь зарегистрирована 22 августа в долине р. Заза вблизи устья р. Ехэ-Горхон.

#### **Перепелятник (*Accipiter nisus*)**

Гнездящийся вид: 6 августа 1956 г. в лиственничном лесу у пос. Усть-Заза найдено гнездо перепелятника с одним птенцом-подлетком, а 22 августа встречена семья из двух взрослых и двух молодых, плохо летающих, птиц (Измайлов, 1967). В долине р. Заза перепелятник встречен 14 августа 2008 г. в заболоченном лиственнич-

ном лесу с ерником на маршруте от устья р. Заза к Талинскому угольному карьеру. По одной птице отмечено 18 августа 2008 г. в верховьях р. Левый Сурхэбт и р. Шара-Горхон, 21 августа – 1 ястреб в долине р. Заза у устья р. Арангата, 24 августа – одиночная особь в среднем течении р. Левый Сурхэбт. В Еравнинской котловине перепелятника видели 9 июня в пос. Озёрный, 17 августа – одного у слияния рек Дымшикта и Холой и две особи между р. Холой и 25-ым километром автодороги. Одиночная птица встречена 24 августа в среднем течении р. Левый Сурхэбт.

#### **Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*)**

Одна птица встречена на северном берегу оз. Малое Еравное 16 августа 2008 г.

#### **Канюк (*Buteo buteo*)**

Обычный гнездящийся вид. В Еравне в 1956 г. первая встреча датирована 6 мая. Осенью у оз. Исинга встречен 13 сентября 1958 г. (Измайлов, 1967), а в период с 6 по 11 июня 2008 г. – 5 встреч и с 28 июля по 15 августа – 11 встреч канюков. Пара птиц зарегистрирована в лиственничном колке, на участке между оз. Тала и Талинским угольным карьером, 9 июня и двух птиц видели у слияния рек Дымшикта и Холой 17 августа. Все остальные встречи отмечены в долине р. Заза и её притоков. Канюки отмечены в заболоченном лиственничном лесу с ерниками в верховьях р. Ехэ-Горхон (8 июня – 3 встречи, в том числе 1 гнездо с насиживающей птицей), в смешанном лесу северо-западнее пос. Озёрный (6 встреч – 10 июня, 29–30 июля и 8 августа), в заболоченных лиственничных лесах с ерниками на участке от бывшего пос. Колчеданный до р. Заза (4 встречи – 5 и 9 августа) и на участке от устья р. Заза до Талинского угольного карьера (14 августа – 2 встречи). Одиночная особь 22 августа 2008 г. отмечена в долине р. Заза вблизи устья р. Ехэ-Горхон.

#### **Беркут (*Aquila chrysaetos*)**

Молодой (двухлетний) беркут встречен в лесостепи северо-восточнее оз. Малое Еравное 16 августа 2008 г.

#### **Могильник (*Aquila heliaca*)**

В начале мая 1956 г. два гнезда обнаружены в окрестностях с. Сосново-Озерское. Гнёзда располагались на вершинах лиственниц, на высоте 5–6 м в 400 м друг от друга. У одного из гнёзд 9–10 мая видели пару

орлов, а 15 мая застали насиживающую птицу (Измайлов, 1967). Одиночный могильник встречен 25 августа 2008 г. к югу от оз. Сосновое в окрестностях пос. Сосново-Озерское.

#### **Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*)**

Гнездовой участок орлана-белохвоста выявлен 14 августа 1956 г. на опушке лиственничного леса. Два гнезда располагались на ветвях огромных лиственниц, а третье – на сломанной вершине сухой лиственницы. Под одним из гнёзд обнаружен свежееобглоданный скелет молодого орлана, под гнёздами собраны остатки утки, гоголя, краснозобой гагары и куличка (Измайлов, 1967). Там же 23 августа 2008 г. встречены две взрослые птицы на южном берегу оз. Турхул, а на его противоположном берегу в бинокль удалось рассмотреть гнездо орланов. Ещё одно гнездо найдено 7 июня в берёзово-лиственничном колке у оз. Малая Хорга на старой лиственнице на высоте 10 м. В гнезде находились два птенца в возрасте не менее 25–30 дней и взрослая птица, 17 августа здесь, у гнезда, зарегистрированы 2 птицы (молодая и взрослая). Одиночная неполовозрелая летящая птица отмечена 9 июня между оз. Исинга и оз. Тала, 3 августа пара взрослых птиц встречена вблизи оз. Исинга, а 4 августа там же, вместе с двумя взрослыми, держалась 1 молодая птица. В этот же день ещё один взрослый орлан отмечен на р. Улзытэ. Одиночные птицы зарегистрированы 28 июля, 7 и 15 августа вдоль автомобильной дороги пос. Сосново-Озерское – пос. Озерный (всего 5 встреч). Одиночную взрослую птицу видели 16 августа у оз. Малое Еравное, в окрестностях пос. Тулдун и на оз. Малая Хорга отмечена одна молодая птица 24 августа. Предположительно на обследованной территории гнездится не менее 4–5 пар этого редкого вида.

#### **Сапсан (*Falco peregrinus*)**

Встречен дважды – 9 мая 1956 г. на берегу оз. Большое Еравное и 12 сентября 1958 г. на оз. Исинга (Измайлов, 1967). Одиночного сапсана видели 21 августа 2008 г. на р. Витим, в 3 км к северу от устья р. Заза.

#### **Чеглок (*Falco subbuteo*)**

Обычный гнездящийся вид: 22 августа 1956 г. в районе оз. Малое Еравное встречен выводок из родителей и двух молодых птиц, 16 июня 1960 г. в окрест-



Чеглок (*Falco subbuteo*).

Фото И. Карякина.

Hobby (*Falco subbuteo*).

Photo by I. Karyakin.

ностях оз. Турхел в лиственном лесу найдено гнездо чеглока – оно располагалось на лиственнице на высоте 15–16 м. В кладке было 3 насиженных яйца (Измайлов, 1967). В долине р. Витим 9 августа 2008 г. одиночный сокол зарегистрирован в лиственном колке между бывшим пос. Колчеданный и р. Заза и пара птиц – в долине р. Заза у Турхульского брода. Выводок чеглоков наблюдали 13 августа 2008 г. вблизи устья р. Заза, а 14 августа – две одиночные птицы и пара соколов

встречены на маршруте от устья р. Заза до Талинского угольного карьера. Один чеглок встречен 21 августа 2008 г. у устья р. Заза, на следующий день – один на р. Витим к северу от метеостанции «Усть-Заза» и пара – над метеостанцией. В Еравнинской котловине 7 июня эти одиночные соколы дважды встречены у оз. Хорга и оз. Гунда. В период с 28 июля по 15 августа зарегистрировано 13 встреч (18 особей), 31 июля и 3 августа по 2 встречи одиночных птиц – на оз. Хорга и в низовьях р. Левый Сурхэбт. Одиночный чеглок встречен 4 августа на оз. Исинга, а 7 августа – у автомобильной дороги пос. Сосново-Озерское – пос. Озёрный. Чеглока наблюдали 17 августа около фермы к юго-востоку от пос. Озёрный.

#### **Дербник (*Falco columbarius*)**

Добыт только 28 августа 1959 г. у оз. Исинга (Измайлов, 1967).

#### **Амурский кобчик (*Falco amurensis*)**

В сентябре 1958 г. встречен И.В. Измайловым (1967) близ оз. Исинга.

#### **Пустельга (*Falco tinnunculus*)**

Две пустельги добыты 2 и 9 августа 1956 г. в окрестностях пос. Усть-Заза и одна птица добыта 24 июля 1956 г. у оз. Исинга. Прилёт в районе Еравнинских озёр наблюдался 7 мая 1956 г. (Измайлов, 1967). В долине р. Заза обычный гнездящийся вид. Две птицы встречены в долине р. Заза вблизи устья р. Ехэ-Горхон 6 августа 2008 г., 9 августа пару наблюдали на р. Заза в районе Турхульского брода. Вблизи оз. Турхул 10 августа отмечен выводок – тут наблюдали пару взрослых соколов и трёх молодых птиц. Такой же выводок и одиночная птица встречены в этот же день на остепнённом участке маршрута от оз. Турхул к р. Заза.

На следующий день пустельгу наблюдали в долине р. Заза в устье р. Ехэ-Горхон, а 12 августа – в устье р. Арангата. На р. Витим в устье р. Заза 13 августа наблюдали две пустельги, а на следующий день – три. Там же 21 августа встретили одиночную птицу, а на поляне в окрестностях метеостанции «Усть-Заза» зарегистрирован выводок из четырёх птиц. Они охотились на узкочерепных полёвок (*Microtus gregalis*) на колонии. Пустельгу видели 20 августа в долине р. Заза у устья р. Арангата, а 23 августа – у оз. Турхул. Плотность населения составила в окрестностях оз. Турхул 9,4 особей/км<sup>2</sup>, в долине р. Заза – 1,6 особей/км<sup>2</sup> и в окрестностях устья р. Заза – 4,4 особей/км<sup>2</sup>. Общая численность в долине р. Заза может составить не менее 10 пар. В Еравнинской котловине 6 и 7 июня одиночные птицы трижды отмечены вдоль автодороги пос. Сосново-Озерское – пос. Озёрный и на берегу оз. Хорга. В период с 28 июля по 15 августа зарегистрированы 42 встречи (61 особь). Одиночные птицы также постоянно охотились вдоль автомобильной дороги пос. Сосново-Озерское – пос. Озёрный, на берегах озёр Хорга (2,2 особей/км<sup>2</sup>), Гунда, Исинга, Сурхэбт и Эксэнд. Пустельга зарегистрирована 16 августа на р. Гундуй-Холой, ещё одна – между р. Суба и р. Холой и пара – на северо-восточном берегу оз. Малое Еравное. Две особи отмечены 17 августа в долине р. Улытэ, по одной птице – у оз. Амбар-Нур и на р. Бурехта и пара – в среднем течении р. Улытэ. Пустельгу встретили 24 августа в окрестностях пос. Озёрный. На следующий день две птицы зарегистрированы в долине р. Левый Сурхэбт, одна – около моста через р. Холой, две – около оз. Голубое и 1 птица на маршруте от пос. Озёрный к пос. Сосново-Озерское, у поворота на пос. Тулдун.

#### **Выводы**

В результате исследований в Еравнинском районе отмечена высокая численность некоторых видов хищных птиц – черноухого коршуна, канюка, чеглока, обыкновенной пустельги. Особый интерес представляет высокая численность такого редкого вида, как орлан-белохвост.

#### **Литература**

Измайлов И.В. Птицы Витимского плоскогорья. Улан-Удэ, 1967. 305 с.

Равкин Ю.С. К методике учёта птиц лесных ландшафтов. – Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, 1967. С. 66–75.