

## Birds of Prey of the Yugan Reserve.

The Yugan Reserve is located in the middle of the Western Siberian Plain. Its territory is covered by the taiga forest with a predominance of Scots Pine *Pinus sylvestris*, Siberian Spruce *Picea abovata*, Norway Spruce *Picea abies*, White Birch *Betula pubescens*, Silver Birch *B. pendula* and Aspen *Populus tremula*. The avifauna has been monitored since 1985.



Osprey (*Pandion haliaetus*) - rare breeding species. In the last few years the numbers remain stable. At the Negus'yakha river two known territories have not been occupied since 1987. Lately, we have seen adults carrying fish in the area. Local people (Khanty) persecute Osprey, because they believe it takes too many fish.

Honey Buzzard (*Pernis apivorus*) - common species.

Black kite (*Milvus migrans*) - common species. Most often this species could be seen near the Maliy and Bolshoy Yugan, where pine trees are predominant. At the Negus'yakha it is rarely seen. However, in the last few years encounters have become more regular.

Hen Harrier - (*Circus cyaneus*) - common species on large bog areas. The population is stable. In 1995 the density increased in response to a peak in Wood lemming (*Myopus schisticolor*) and Water Vole (*Arvicola terrestris*) numbers.

Marsh Harrier (*C. aeruginosus*) - seen only once near the Maliy Yugan River (female).

Goshawk (*Accipiter gentilis*) - rare breeding and wintering species. Has become more common in the past few years.

Sparrowhawk (*Accipiter nisus*) - rare species. Also recorded in winter.

Rough-legged Buzzard (*Buteo lagopus*) - seen on migration. In spring is recorded more often than in autumn.

Common Buzzard (*Buteo buteo*) - breeding species. Preferable habitat is wet pine forest bordering large bogs.

Spotted Eagle (*Aquila clanga*) - one doubtful record in May 1995.

Golden Eagle (*A. chrysaetos*) - rare breeding species. Breeding is suspected in three regions of the reserve. In 1988 we found a nest, which apparently was built by the sub-adult birds (white areas on wings and tail). In the subsequent years the pair was observed in the area, but no breeding was recorded. No records outside the reserve.

White-tailed Sea Eagle (*Haliaeetus albicilla*) - not numerous species. Almost all known nests are located outside the reserve; only one nest is in the reserve. In the latter the most recent record of breeding was in 1989. In this year the adults had difficulties hunting because of thick smoke caused by forest fires. The chicks were found dead (presumably suffocated) under the nest. Since then the territory has remained unoccupied.

Gyr Falcon (*Falco rusticolus*) - one record in late autumn.

Peregrine falcon (*Falco peregrinus*) - one record on spring migration.

Hobby (*F. subbuteo*) - common breeding species. Breeds in the nests of Hooded Crow (*Corvus corone cornix*), preferably in the 'islands' of forest surrounded by bogs.

Merlin (*Falco columbarius*) - occasional records on migration.

Snowy Owl (*Nyctea scandiaca*) - recorded in some years in winter. The most notable concentrations was seen in winter 1993/94 near the road at the Ugut settlement.

Eagle Owl (*Bubo bubo*) - exceptionally rare species.

Short-eared Owl (*Asio flammeus*) - breeding species. Common on migration.

Tengmalm's Owl (*Aegolius funereus*) - common breeding species.

Pygmy Owl (*Glaucidium passerinum*) - rare breeding species. The numbers are many times lower than that of Tengmalm's Owl.

Hawk Owl (*Surnia ulula*) - irregular breeding species.

Ural Owl (*Strix uralensis*). Until 1990 this was a common species, but its numbers have declined since. It is possible that the decline is linked to the increase in Great Grey Owl numbers.

Great Grey Owl (*S. nebulosa*). Up to 1990 it was a rare species. Most of the sightings were made in winter. In 1994 we recorded a high breeding density (Raptor-link v.2 1994). In 1995 a high breeding density was recorded not only along the Negus'yakha river, but also along the Maliy Yugan river. The nearest neighbour distance in both regions was c. 1 km.

V. Strelnikov, the Yugan State Reserve, Urgut, Surgut Region, Tumen' District 626422, Russia.

## Хищные птицы Юганского Заповедника

Заповедник Юганский находится в самом центре Западно-Сибирской низменности. Заповедник целиком лежит в таежной зоне. Основными лесобразующими породами являются сосна *Pinus sylvestris*, ель *Picea abovata*, *P. sibirica*, пихта *Abies sibirica*, береза *Betula pubescens*, *B. pendula*, осина *Populus tremula*. Изучение орнитофауны Юганского Заповедника было начато в 1985 году и продолжается до сих пор.

Скопа (*Pandion haliaetus*) - редкий гнездящийся вид. В последние годы численность скопы сохраняется на стабильном уровне. На р. Негусьяхе в двух известных гнездах скопа перестала размножаться с 1987 года. С недавних пор в этих местах мы вновь стали наблюдать здесь птиц, переносивших рыбу. Коренные жители - ханты - истребляют этот вид, считая его вредителем, уничтожающим рыбу.

Осода - (*Pernis apivorus*) - обычный гнездящийся вид.

Черный коршун (*Milvus migrans*) - обычный вид. Чаще встречается на р. Большой и Малий Юган, где преобладают сосновые леса. На р. Негусьяхе в конце восьмидесятых годов встречался редко, однако в последние годы встречи стали более регулярными.

Полевой лушь (*Circus cyaneus*) - обычный вид на крупных болотных массивах. Численность относительно стабильна. В 1995 году зарегистрирован подъем численности, вызванный пиком мышевидных грызунов (лесного лемминга *Myopus schesticolor* и водяной полевки *Arvicola terrestris*).

Болотный лушь (*C. aeruginosus*) - отмечен лишь однажды на р. Малий Юган (самка).

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*) - редкий гнездящийся и зимующий вид. В последнее время стал встречаться чаще.

Перепелятник (*A. nisus*) - обычный вид. Отмечен также и на зимовке.

Зимняк (*Buteo lagopus*) - пролетный вид. Весной встречается реже чем осенью.

Обыкновенный канюк (*B. buteo*) - немногочисленный гнездящийся вид. Предпочитает гнездиться в заболоченных сосняках, граничащих с крупными массивами верховых болот.

Большой подорлик (*Aquila clanga*) - предположительно одна встреча в мае 1995 года.

Беркут (*A. chrysaetos*) - редкий гнездящийся вид. Гнездование предположительно в трех районах заповедника, вне заповедника встречи неизвестны. В одном из районов отмечали молодых птиц. Там же в 1988 году было найдено гнездо, предположительно построенное птицами по достижению половозрелости (белые концы маховых и рулевых). В последующие годы пара продолжала встречаться в этом районе, однако к гнездованию так и не приступила.

Оран белохвост (*Haliaeetus albicilla*) - немногочисленный вид. Почти все известные гнезда находятся за пределами заповедника и лишь одно располагается на его территории. В этом гнезде пара гнездилась ежегодно до 1989 года. В тот год птицам было трудно охотиться из-за большого количества дыма, вызванного лесными пожарами. Птенцов пашан задохнувшимися под гнездом. В последующие годы гнездо пустовало.

Кречет (*Falco rusticolus*) - предположительно одна встреча поздней осенью.

Сапсан (*F. peregrinus*) - одна встреча во время осенней миграции.

Чеглок (*F. subbuteo*) - обычный гнездящийся вид. Гнезда обычно размещаются в гнездах ворон, расположенных на островах леса, окруженных болотами.

Дербник (*F. columbarius*) - единичные встречи на пролете.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*) - в некоторые годы отмечена на зимовке. Так, зимой 1993-94 годов отмечены концентрации белых сов на дороге в окрестностях пос. Угут.

Филин (*Bubo bubo*) - чрезвычайно редкий гнездящийся вид.

Болотная сова (*Asio flammeus*) - гнездящийся, а во время осенней миграции - обычный вид.

Мохноногий сыч (*Aegolius funereus*) - обычный гнездящийся вид.

Воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum*) - редкий гнездящийся вид. Численности в несколько раз уступает мохноногому сычу.

Ястребинная сова (*Surnia ulula*) - нерегулярно гнездящийся вид.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*) - обычный вид до 1990 года. В последующие годы ее численность сократилась. Вероятно, что ее вытеснила бородачатая неясыть.

Бородачатая неясыть (*S. nebulosa*) до 1990 года была редким видом. Встречи регистрировались большей частью зимой. В 1994 году зарегистрировали большую гнездовую плотность бородачатых неясытей. В 1995 году высокая гнездовая численность отмечена не только на р. Негусьяхе (где совы гнездились в 1994 году (см. Raptor-link 1994)), но и на р. Малий Юган. Расстояние между гнездами на обеих реках составляло около 1 км.

В.Г. Стрельников, Заповедник Юганский, п. Угут, Сургутский район, Тюменская Область 626422.

