

# Short Reports

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

### *Status of the White-Bellied Sea Eagle on Langkawi Islands, Northwestern Malaysia*

#### **СТАТУС БЕЛОБРЮХОГО ОРЛАНА НА ОСТРОВАХ ЛАНГКАВИ, СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ МАЛАЙЗИЯ**

*Khaleghizadeh A. (Agricultural Zoology Research Department, Iranian Research Institute of Plant Protection, Agricultural Research, Education and Extension Organization, Tehran, Iran)*

*Халегизадэ А. (Департамент исследований сельскохозяйственной зоологии, Иранский научно-исследовательский институт защиты растений, сельскохозяйственных исследований, образования и организации развития, Тегеран, Иран)*

---

---

**DOI:** 10.19074/1814-8654-2015-30-113-115

---

---

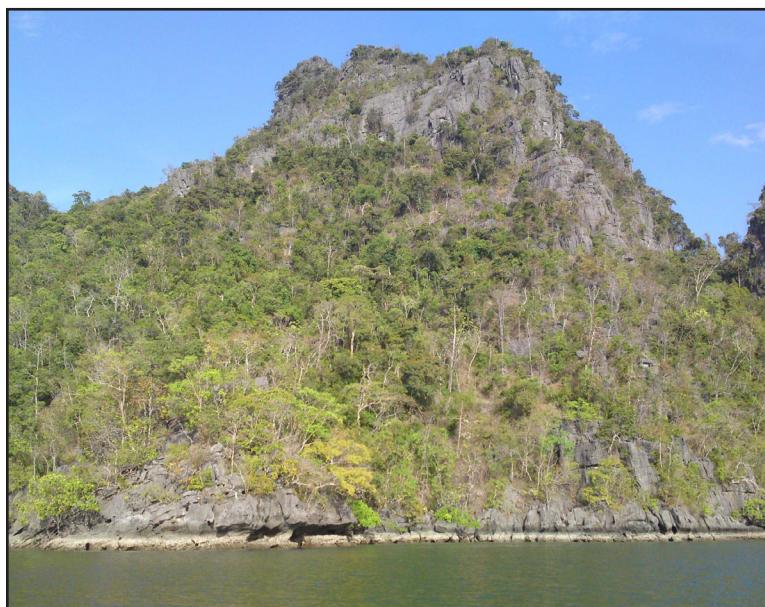
**Contact:**  
Abolghasem  
Khaleghizadeh  
Agricultural Zoology  
Research Department,  
Iranian Research  
Institute of Plant  
Protection,  
Agricultural Research,  
Education and  
Extension Organization,  
Tehran, Iran  
akhaleghizadeh@  
gmail.com

Белобрюхий орлан (*Haliaeetus leucogaster*) является символом Малайзии. Статус этого вида в Малайзии ранее изучен на острове Пенанг и прилегающих островах (Khaleghizadeh, Anuar, 2014). Острова Лангкави (рис. 1) являются популярным местом, где в течение всего года отдыхают многие тысячи туристов (как местных, так и иностранцев). Одна из достопримечательностей, привлекающая сюда туристов – это наблюдение летающих белобрюхих орланов. Однако до сих

The White-Bellied Sea Eagle (*Haliaeetus leucogaster*) is an emblematic bird in Malaysia. The status of this species in Malaysia was previously studied on Penang Island and its adjacent islands (Khaleghizadeh & Anuar, 2014). The Langkawi islands (fig. 1) is destination of many thousand tourists (both national and international) around the year. One of the attractive things for tourists here is observation of flying White-Bellied Sea Eagles around the Langkawi. However, there is no study on this species around the Langkawi islands.

A survey was conducted to find nests of the White-Bellied Sea Eagle on Langkawi Island and its sister islands in January 2013. In this survey, a total of 34 nests of the White-Bellied Sea Eagle was counted. Table 1 gives coordinates, and name of islands for White-bellied Sea Eagle nests. The highest number of nests was found on Pulau Sanga Besar (14, fig. 1) followed by Pulau Langgun (11) and Pulau Dendang (5, fig. 1).

Results suggest that this eagle prefers sister islands of the Langkawi rather than



*Типичный гнездовой биотоп белобрюхого орлана (*Haliaeetus leucogaster*) на острове Пулау Анггун.*  
*Фото А. Халегизадэ.*

*Typical nesting habitat of the White-bellied Sea Eagle (*Haliaeetus leucogaster*) on the Pulau Anggun island.  
Photo by A. Khaleghizadeh.*

**Табл. 1.** Дистанция от гнёзда белобрюхого орлана (*Haliaeetus leucogaster*) до береговой линии на островах Лангкави, Северо-Западная Малайзия.  
**Table 1.** Distances between White-Bellied Sea Eagle (*Haliaeetus leucogaster*) nests and seashore on the Langkawi islands, northwestern Malaysia.

Оценка дистанции до береговой линии (м) Estimated distance to seashore (m)	Название острова / Name of island						Всего / Total Всего / Total
	Pulau Sanga Besar	Pulau Langgun	Pulau Dendang	Telok Gua Langsin, Pulau Dayang	Orwin Bay		
< 30	9	9	4			2	26
50	1						1
100	3						3
150		1					1
200	1		1				2
300		1					1
<b>Всего / Total</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>5</b>			<b>2</b>	<b>34</b>

пор здесь не было реализовано ни одно исследования по этому виду.

Данная работа выполнено в январе 2013 г. с целью поиска гнёзда белобрюхого орлана на о. Лангкави и на соседних островах. Всего было учтено 34 гнезда белобрюхих орланов (табл. 1). Наибольшее количество гнёзда было найдено на о. Пулау Бесар Санга – 14 шт. (рис. 1), на о. Пулау Ланггун – 11 шт., на о. Пулау Денданг – 5 шт. (рис. 1).

Результаты показывают, что белобрюхий орлан предпочитает соседние острова, а не сам о. Лангкави. Указанные острова покрыты более древними тропическими лесами с высокими деревьями и удалены от населённых пунктов (Khaleghizadeh, Anuar, в печати). Кроме того, здесь рас-

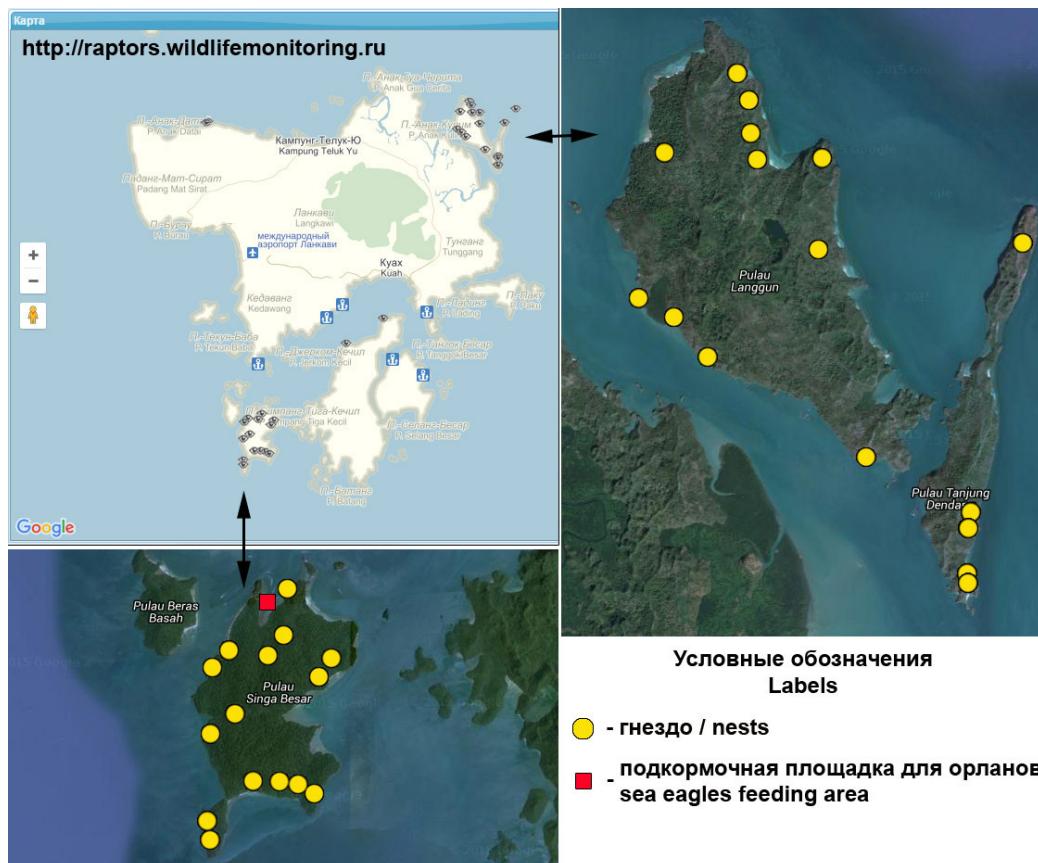
полагаются более пресные леса с высокими деревьями и удалены от населённых пунктов (Khaleghizadeh, Anuar 2014; in press). Furthermore, there was a feeding place where tourists throw extra parts of chicken to attract White-Bellied Sea Eagles, and also the Brahminy Kites (*Haliastur Indus*) (fig. 2).

#### References

Khaleghizadeh A., Anuar S. Breeding landscape and nest spacing of two coastal raptors (Accipitriformes: White-bellied Sea Eagle *Haliaeetus leucogaster* and Brahminy Kite *Haliastur Indus*) in Peninsular Malaysia. – Italian Journal of Zoology. 2014. 81 (3): 431–439.

**Рис. 1.** Карта о. Лангкави и прилегающих островов: расположение гнёзд белобрюхого орлана (*Haliaeetus leucogaster*) на о-ве Пулау Бесар Санга – внизу слева и на о-вах Пулау Ланггун и Пулау Денданг – вверху справа.

**Fig. 1.** Sketch map of Langkawi Island and its adjacent islands: location of White-Bellied Sea Eagle (*Haliaeetus leucogaster*) nests on Pulau Sanga Besar – bottom at the left and on Pulau Langgun and Pulau Dendang – upper at the right.





**Рис. 2.** Место кормления белобрюхих орланов ( $6^{\circ}13'19.96''$  N,  $99^{\circ}44'04.03''$  E) на о. Пулау Бесар Санга, о-ва Лангкави. Фото А. Халегизадэ.

**Fig. 2.** Feeding location of White-Bellied Sea Eagles ( $6^{\circ}13'19.96''$  N,  $99^{\circ}44'04.03''$  E), Pulau Sanga Besar, Langkawi Island. Photo by A. Khaleghizadeh.

положено место кормления, где туристы кидают куски курицы, чтобы привлечь белобрюхих орланов, а также браминского коршуна (*Haliastur indus*) (рис. 2).



Белобрюхий орлан. Фото О. Белялова.

White-Bellied Sea Eagle. Photo by O. Belyalov.

Khaleghizadeh A. & Anuar S. Factors affecting nest-site selection of the White-Bellied Sea Eagle *Haliaeetus leucogaster* (Gmelin, 1788) in coastal rainforests, Peninsular Malaysia. – Tropical Ecology. (in press).

## The New Record of Breeding Pairs of the Booted Eagle in the National Park “Nizhnyaya Kama” in 2015, Republic of Tatarstan, Russia

### НОВАЯ НАХОДКА ГНЕЗДЯЩЕЙСЯ ПАРЫ ОРЛОВ-КАРЛИКОВ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «НИЖНЯЯ КАМА» В 2015 ГОДУ, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, РОССИЯ

Bekmansurov R.H. (Elabuga Institute, Kazan Federal University; NP “Nizhnyaya Kama”, Elabuga, Republic of Tatarstan, Russia)

Бекмансурев Р.Х. (Елабужский институт Казанского федерального университета; Национальный парк «Нижняя Кама», Елабуга, Республика Татарстан, Россия)

**DOI:** 10.19074/1814-8654-2015-30-115-117

#### Контакт:

Ринур Бекмансурев,  
Елабужский  
институт Казанского  
федерального  
университета;  
Национальный парк  
«Нижняя Кама»,  
423607, Россия,  
Республика Татарстан,  
Елабуга,  
ул. Казанская, 89,  
тел.: +7 85557 7 54 55  
rinur@yandex.ru

Орёл-карлик (*Hieraetus pennatus*) является слабо изученным видом на территории Республики Татарстан (РТ), как впрочем, и на большей части его гнездового ареала. Находки гнёзда орлов-карликов привносят новые представления о распространении вида. С 1960-х годов на востоке Европы наметилась тенденция к расширению ареала в северо-восточном направлении, в том

A new nest of the Booted Eagle (*Hieraetus pennatus*) was found in the north-east of the Republic of Tatarstan on the May 7, 2015 during the examination of Nizh-



Орёл-карлик (*Hieraetus pennatus*).  
Фото Р. Бекмансурева.

Booted Eagle (*Hieraetus pennatus*).  
Photo by R. Bekmansurov.

**Contact:**

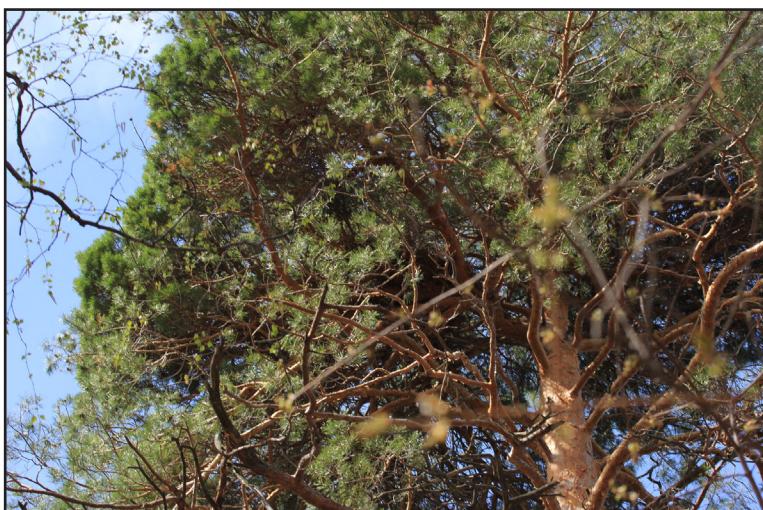
Rinur Bekmansurov,  
Elabuga Institute, Kazan  
Federal University;  
National Park  
“Nizhnyaya Kama”  
Kazaknskaya str., 89  
Elabuga  
Republic of Tatarstan  
Russia, 423600  
tel.: +7 85557 7 54 55  
rinur@yandex.ru

числе распространение вида происходило и на территории Татарстана. Так, здесь до конца XX века орёл-карлик считался очень редким залётным видом. Но уже в конце 1990-х годов отмечены пары с брачным и гнездовым поведением в Верхнеуслонском, Камско-Устьинском и Лайшевском районах (Аськеев, Аськеев, 1999; 2006). В начале XXI века выявлены плотная гнездовая группировка не менее 10 пар в Тетюшском районе РТ (Корепов, 2006) вдоль р. Волга (Щучьи горы), 3 гнездовых участка в Бавлинском и Бугульминском районах (Карякин, 2006; 2007) и 2 гнездовых участка на правобережье р. Кама в Мамадышском и Елабужском районах (Николенко, Бекмансуров, 2006). За последние 10 лет дополнительно отмечено гнездование в Верхнеуслонском (1 пара), Лайшевском (1 пара), Пестречинском (1 пара), Рыбно-Слободском (1 пара), Тукаевском (1 пара), Агрязском (1 пара) районах (О.В. Аськеев, личное сообщение; А.С. Аюпов, личное сообщение; данные автора). Разрозненные находки гнёзд этого вида в Татарстане, показывают, что орёл-карлик освоил значительную территорию республики. Вид занесён в Красную книгу РТ. Численность в Татарстане ещё в 2007 г. оценена не менее 77 гнездящихся пар (Карякин, 2007), при этом лишь на участке Щучьи Горы в Тетюшском районе численность оценивалась в 10–20 пар (Корепов, 2006). Скорее всего, современная численность вида в Татарстане приближается к 100 парам или даже выше.

В Татарстане орёл-карлик тяготеет преимущественно к достаточно крупным по площади лесным массивам вдоль крупных рек. Гнездится как в чистых широколиственных лесах, так и в смешанных лесах на месте боров и в борах. Не исключено появление гнёзд в небольших островных

**Рис. 1.** Гнездо орла-карлика (*Hieraetus pennatus*) в кроне сосны.  
Фото Р. Бекмансурова.

**Fig. 1.** The nest of the Booted Eagle (*Hieraetus pennatus*) in the pine tree. Photo by R. Bekmansurov.



nekamsk reservoir coast site in Borovetsky forest of the Nizhnyaya Kama National Park. This woodland has the area of 93.44 km<sup>2</sup> and it borders the left coast of the reservoir. The nest is situated on the upper part of a pine on an offshoot at about 25 m above the ground and 5m from the top of the pine. The nest is hidden in crown (fig. 1). The location of the pine is on the ledge of the coast slope. Under the nest runs a track used for hiking, skiing and bicycling. Recreation centers and summer camps are situated nearby (0.18 and 0.35 km respectively). Male and female are of different morphs: light and dark (fig. 2). The Booted Eagle's nest in given forest area was discovered for the first time. The closest nesting ground was known in 10.4 km on the left bank of Kama (Niznekamsk reservoir) in Bolshoy Bor forest with similar location.

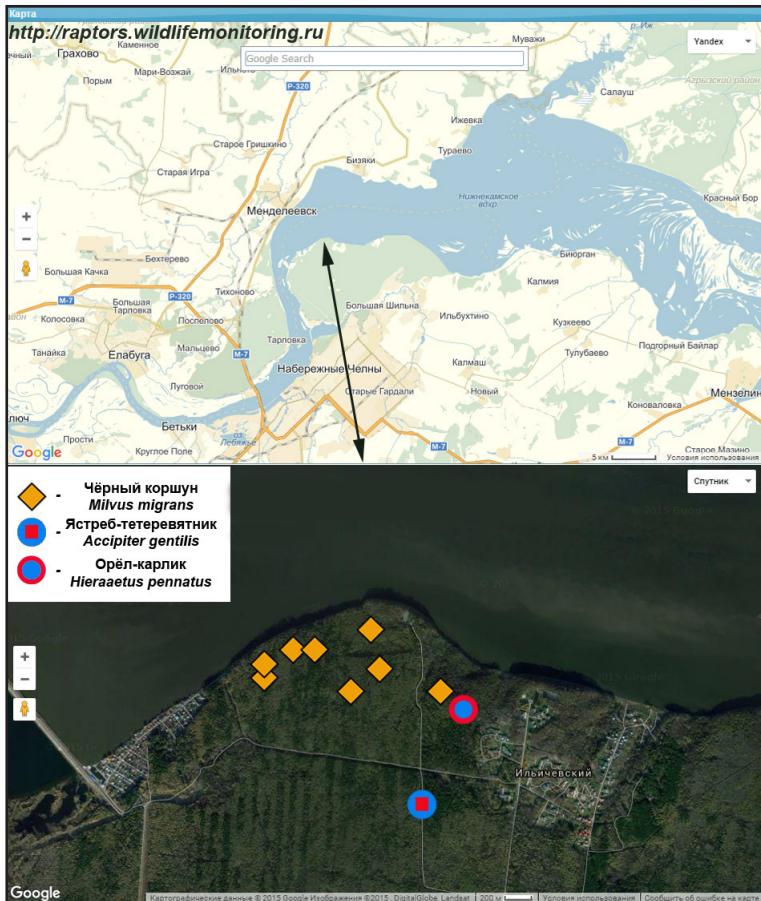


**Рис. 2.** Пара орлов-карликов: самец светлой морфи, самка – тёмной морфи. Фото Р. Бекмансурова.

**Fig. 2.** The breeding pair of the Booted Eagle: male – light morph, female – dark morph.  
Photo by R. Bekmansurov.

лесах и колках. Гнёзда строят на расстоянии не более 300–500 м от опушки на деревьях, в основном на соснах (*Pinus sylvestris*), дубах (*Quercus* sp.), липах (*Tilia cordata*), тополях (*Populus nigra*), берёзах (*Betula* sp.), устраивая их в развилике ствола или в основании боковых ветвей. Большинство известных гнёзд ориентировано к реке с расположением на уступах террас и склонов. Возможно гнездование в поймах рек, как это известно, в Самарской области (Карякин, Николенко, 2008; Карякин, Паженков, 2008) и Башкирии (Карякин, 2006).

Новое гнездо обнаружено на северо-востоке Республики Татарстан 7 мая 2015 г. во время обследования участка побережья



Нижнекамского водохранилища в Боровешком лесу национального парка «Нижняя Кама». Данный лесной массив площадью 93,44 км<sup>2</sup> примыкает к левому берегу водохранилища. Обследован участок площадью около 1,3 км<sup>2</sup>. Гнездо расположено в верхней части сосны на боковой ветви на высоте около 25 м и 5 м от вершины. Гнездо скрыто в кроне (рис. 1). Месторасположение сосны – пологий береговой склон. Под гнездом проходит дорожка, используемая для пеших, велосипедных и лыжных прогулок. Поблизости расположены базы отдыха и детские оздоровительные лагеря (дистанции 0,18 и 0,35 км соответственно). Расстояние до берега 0,34 км, до асфальтированной дороги в лесу – 0,27 км. Птицы выдали себя характерным свистом. Самка покинула гнездо и вместе с самцом летали над гнездом. Самец и самка разной морфы: светлой и тёмной (рис. 2).

На обследованном участке дополнительно обнаружена колония чёрных коршунов (*Milvus migrans*) из 7 гнездовых участков с гнёздами на соснах и берёзах. Из них 6 определены как жилые и в них шло насиживание. Дистанция до ближайшего и дальнего жилых гнёзд коршунов – 0,2 и 1,3 км. Расположение гнезда орлов-карликов относительно колонии коршунов – с

**Рис. 3.** Обследованный участок Боровешкого леса с гнёздами орла-карлика (*Hieraaetus pennatus*), чёрных коршунов (*Milvus migrans*) и ястреба-тетеревятника (*Accipiter gentilis*).

**Fig. 3.** The Borovetskiy forest where were found nests of the Booted Eagle (*Hieraaetus pennatus*), Black Kite (*Milvus migrans*) and Goshawk (*Accipiter gentilis*).

краю. Кроме того, в 0,69 км расположено старое гнездо тетеревятника (*Accipiter gentilis*) (рис. 3).

Гнездо орла-карлика в данном лесном массиве обнаружено впервые. Ближайший гнездовой участок был известен в 10,4 км на правом берегу Камы (Нижнекамское водохранилище) в лесном массиве Большой Бор со сходным месторасположением. Но этот участок остался незанятым после гибели одного из партнёров.

## Литература

Аськеев И.В., Аськеев О.В. Орнитофауна Республики Татарстан (конспект современного состояния). Казань, 1999. 123 с.

Аськеев И.В., Аськеев О.В. Орёл-карлик. – Красная книга Республики Татарстан. Казань, 2006. С. 78–79.

Карякин И.В. Новые данные о гнездовании орла-карлика на Бугульминско-Белебеевской возвышенности. – Труды Государственного природного биосферного заповедника «Керженский». 2006. Т. 3. С. 102–103.

Карякин И.В. Орёл-карлик в Поволжье, на Урале и в Сибири, Россия. – Пернатые хищники и их охрана. 2007. № 9. С. 27–62 [Karyakin I.V. The Booted Eagle in the Volga Region, Ural and Siberia, Russia. – Raptors Conservation. 2007. 9: 27–62].

Карякин И.В., Николенко Э.Г. Хищные птицы долины р. Самара. – Пернатые хищники и их охрана. 2008. № 12. С. 59–68 [Karyakin I.V., Nikolenko E.G. Birds of Prey in the Samara River Valley, Russia. – Raptors Conservation. 2008. 12: 59–68].

Карякин И.В., Паженков А.С. Хищные птицы Самарской области. Книга-фотоальбом. Самара, 2008. 66 с.

Корепов М.В. Новые данные о гнездовании орла-карлика и орлана-белохвоста в урочище «Шучьи горы», Россия. – Пернатые хищники и их охрана. 2006. № 7. С. 67–69 [Korepor M.V. New records of breeding the Booted Eagle and the White-Tailed Eagle in the natural boundary "Schuchy Gory", Russia. – Raptors Conservation. 2006. 7: 67–69].

Николенко Э.Г., Бекмансуров Р.Х. Новые находки орла-карлика на гнездовании в Татарстане. – Пернатые хищники и их охрана. 2006. № 6. С. 65–66 [Nikolenko E.G., Bekmansurov R.H. New records of breeding the Booted Eagle in the Republic of Tatarstan. – Raptors Conservation. 2006. 6: 65–66].