

## Охраняемые птицы

УДК 598.279.24 (574.5+575.1-4)

### Лаггар на юге Северной Евразии

Э.А. Рустамов, С.Л. Скляренко

*Мензбировское орнитологическое общество*  
elldaru@mail.ru

**The Laggar Falcon in the South Eurasia. – Rustamov E.A., Sklyarenko S.L. –** The distribution, habitats, population, ecology, economic value and protection issues and records of the Laggar Falcon in Central Asia are described together with morphological and field features and moult in the paper. The article is an abbreviated version of the species account on the Laggar Falcon prepared for the book «Birds of Russia and adjacent regions».

**Key words:** Laggar Falcon, *Falco jugger*, distribution, habitats, population, ecology, Central Asia.

**Лаггар** (*Falco jugger*) в основной части своего распространения – оседлый вид (Brown, Amadon, 1968; Roberts, 1991; Naoroji, 2006), но на севере ареала – в пределах Средней Азии – его гнездование не доказано. Здесь он совершает, вероятно, лишь местные кочевки.

**Общая характеристика и полевые признаки.** Лаггар крупнее пустельги (*Falco tinnunculus*), но мельче балобана (*Falco cherrug*), с которым очень схож, однако стройнее его и легче в полёте. В окраске взрослых птиц характерен белый низ, тогда как у балобана низ желтоватый, обычно с бурыми пятнами (Корелов, 1962). Для лаггара характерны также бурые бока тела и одноцветные бурые «штаны». Крылья длиннее, чем у балобана, а хвост менее закруглен. Голос – продолжительное и пронзительное «ви – ии – ии» (Ali Salim, 1964).

**Описание.** Взрослые птицы на спинной стороне серовато-бурые, на темени с беловатыми каймами перьев; на нижней стороне – белые с бурыми боками, иногда с бурыми пестринами на брюхе и груди. Средние рулевые одноцветно бурые, остальные – бурые с беловатыми поперечными полосами на внутренних опахалах (Дементьев, 1951). Удлиненные перья на голених, «штаны» – бурые. Радужина темнубурая, клюв голубоватый, к концу черный, когти черные. Восковица и ноги желтые, у молодых голубоватые (Корелов, 1962). Молодые птицы в годовом наряде сверху бурые с рыжими каймами, а снизу охристо-беловатые с широкими продольными полосами бурого цвета.

Внутреннее опахало второго первостепенного махового обычно без вырезки, цевка оперена только в верхней трети, наружный палец заметно длиннее внутреннего (Дементьев, 1951). Размеры: крыло самцов – 305-335 мм, самок – 323-375 мм; хвост самцов – 164-187 мм, самок – 169-210 мм; цевка – 46-54 мм; масса – 525-850 г (Иванов и др., 1951; Дементьев, Рустамов, 1957; Корелов, 1962; Ferguson-Lees, Christie, 2001). Размер взрослых птиц из Индии – 430-460 мм (Grimmet, Inskipp, Inskipp, 1999).

**Линька.** Обе самки из предгорий Восточного Копетдага были линными: у первой сменялись мелкое перо и седьмые первостепенные маховые перья, а также рулевые с одной стороны; у второй птицы также сменялись мелкое перо на теле, четвертые-седьмые первостепенные маховые и средние рулевые, которые выпали (Дементьев, Рустамов, 1957). Добытые 10.05.1949 и 24.06.1949 в 30-40 км к югу от Газни на юге Афганистана самец и самка оказались молодыми особями, у которых сменялось мелкое оперение тела (Paludan, 1959), а у молодого самца, доставленного в начале апреля 1955 г. из окрестностей Ташкента в зоопарк, 29.09.1955 наблюдалась смена мелкого оперения на спинной стороне тела (Дементьев, Рустамов, 1957).

**Распространение.** На юге Средней Азии находится северный предел распространения лаггара, ареал которого охватывает равнинные части Индии, за исключением крайних южных, восточных и северных областей (Ali, 1964; Ali, Ripley, 1968, 1978; Grimmet, Inskipp, Inskipp, 1999), южные и северо-восточные районы Пакистана и юго-восточные Афганистана, где его добывали, в частности, у Джелалабада (Meinertzhagen, 1938, 1939) и Газни (Paludan, 1959). В Средней Азии этот сокол всегда имел ограниченное распространение, встречался лишь в предгорьях Восточного Копетдага у села Чаача, на верхней Сырдарье у пос. Чиназ и в долине Чирчика у г. Ташкент (Дементьев, 1951; Дементьев, Рустамов, 1957), возможно – на хребте Каратау в Южном Казахстане, в долинах Ангрена и Ферганы в Восточном Узбекистане (Зарудный, 1911; Корелов, 1962; Митропольский, Фотгеллер, Третьяков, 1987).

Таким образом, учитывая низкую численность лаггара на краю ареала, его распространение в Средней Азии весьма спорадично (рис.1). Например, он никогда не регистрировался в Бадхызе (Сухинин, 1971, 1979), несмотря на подходящие условия обитания, относительную близость к основной части ареала и хорошую изученность бадхызской авифауны, но вместе с тем отмечался в северных предгорьях Восточного Копетдага.

**Местообитания.** В Средней Азии, судя по всему, для этого сокола наиболее подходящими местообитаниями являются аридные предго-

рья и адыры, но не исключено, что он может быть встречен в оазисах и речных долинах. В основной части ареала – в Индостане, лаггар обитает на равнинах и в предгорьях, а в горах, например в Гималаях, – не выше 1000 м. Населяет в основном открытые аридные ландшафты – кустарниковые полупустыни, сельскохозяйственные массивы с отдельными деревьями и разреженные леса; легко мирится с присутствием человека, гнездясь в городах и поселках и их окрестностях, но избегает густонаселенных мест с сильным фактором беспокойства (Ali, 1964; Ali, Ripley, 1968, 1978; Cade, 1982; Roberts, 1991; Grimmet, Inskipp, Inskipp, 1999; Naoroji, 2006).

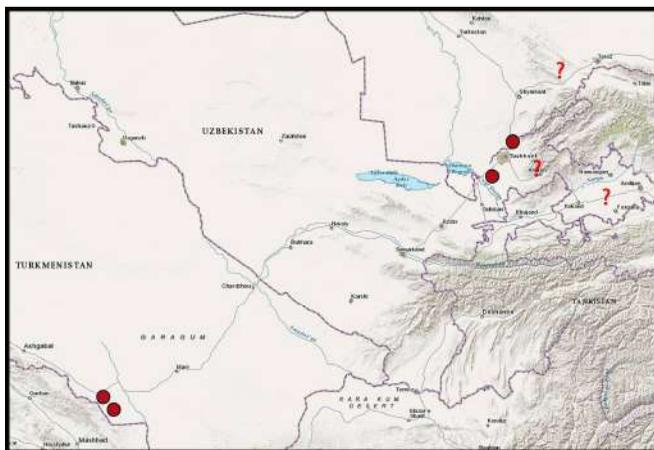


Рис. 1. Известные места встреч лаггара в Средней Азии

**Численность.** Численность в Средней Азии крайне низкая, так как лаггар распространен здесь у северного предела своего ареала. В этом регионе известен лишь по четырем достоверным находкам: двум из Восточного Узбекистана: 26.04 / 08.05.1878 у пос. Чиназ (Мензбир, 1916) и в начале апреля 1955 г. в окрестностях г. Ташкент, а также двум из одного и того же места в Южной Туркмении – 14.04.1946 и 21.05.1955 в 25 км восточнее села Чаача (Дементьев, Рустамов, 1957). Частота встреч могла быть, по-видимому, выше, если допустить, что лаггара в полевых условиях могли путать с очень близким видом – балобаном. Поэтому, как справедливо подмечает О.В. Митропольский с соавторами (1987), необходимо обращать внимание на случаи гнездования птиц «типа балобанов», особенно на деревьях, поскольку балобан на юге Средней Азии свои гнезда на деревьях не устраивает. В любом случае, необходимо накопление новых данных.

В Индостане в 1960-е годы считался одним из обычных соколов (Ali, 1964), в 1970-х годах мировая популяция оценивалась в 10.000-25.000 пар или более (Cade, 1982; Ferguson-Lees, Christie, 2001), в начале XXI века наблюдается ее сокращение (BirdLife, 2010). Из неблагоприятных факторов, влияющих на состояние численности, отмечено браконьерство и отлов этого сокола, которого можно рассматривать как ловчую птицу наряду с балобаном и шахином (*Falco peregrinoides*). В качестве основной угрозы рассматривается интенсификация использования пестицидов на Индостане. Так, в Пакистане с 1981 по 1992 г. оно возросло в 7 раз (BirdLife, 2018).

**Размножение.** Данные по размножению лаггара в Средней Азии крайне скудны. Здесь местами для устройства гнезд могут быть минареты или другие постройки. Возможно, лаггару принадлежало гнездо, обнаруженное в начале июня 1983 г. (но, к сожалению, разоренное) на верху башни испарителя Ангренской ТЭЦ в Узбекистане (Митропольский, Фоттеллер, Третьяков, 1987). В индийской части ареала эти сокола используют для гнездования высокие деревья, а также ниши и выступы утесов, зданий и башен, крутые речные обрывы. Как и другие крупные сокола, они занимают гнезда других видов хищных птиц (чаще коршунов *Milvus migrans*) или врановых, но иногда откладывают яйца на почти голую поверхность (Ali, 1964; Brown, Amadon, 1968). Сами гнезд не строят (Brown, Amadon, 1968; Naoroji, 2006), хотя есть наблюдения, что лаггары могут, по меньшей мере, достраивать и ремонтировать гнездо (Roberts, 1991).

В кладке 2-5, чаще – 3-4 яйца, обычно розовато-бежевого цвета с густыми красновато-коричневыми пятнами (Ali, 1964; Brown, Amadon, 1968). Их размеры 39,9×51,1 мм (Мензбир, 1916), а по данным из Индостана – 36,2-41,7×46,5-54,7, в среднем (n=65) – 39,3×49,8 мм (Brown, Amadon, 1968). Кладку начинают с января, но большинство пар в феврале, иногда в марте - апреле, а отдельные пары на северо-западе ареала – даже в мае (Brown, Amadon, 1968).

В Средней Азии сезон размножения приходится на апрель-май: встречи взрослых самок с наседными пятнами датируются 14.04.1946 и 21.05.1955, а встречи молодых – в конце октября 1908 г., конце июля 1909 г. и начале апреля 1955 г. (Дементьев, Рустамов, 1957). В Южном Афганистане молодые с неразвитыми гонадами отмечены 10.05.1949 и 24.06.1949 (Paludan, 1959). Насиживает в основном самка, птенцов выкармливают оба родителя (Ali, 1964; Roberts, 1991).

Опубликованные данные о гнездовании лаггара в Дагестане (Гусев, Штегман, 1959) оказались ошибочными, поскольку добытые там птицы (коллекция ЗИН РАН), за которыми авторы вели наблюдения,

переопределены В.М. Лоскотом как *Falco cherrug* (Коблик, Редькин, Архипов, 2006).

**Питание.** Способы добычи корма обуславливают достаточно широкий спектр питания лаггара, который включает как насекомых, так и позвоночных животных – ящериц, птиц мелких и средних размеров (трясогузки, коньки, бюльбюли, скворцы, сизоворонки, голуби, грачи и др.), мелких млекопитающих, в основном грызунов (суслики, песчанки). У населенных пунктов основной корм – сизые голуби *Columba livia* (Дементьев, 1951, 1952; Paludan, 1959; Ali, 1964; Ali, Ripley, 1968, 1978; Brown, Amadon, 1968).

**Враги, неблагоприятные факторы.** Браконьерский отлов и контрабанда этого сокола, которого, наряду с балобаном и шахином, можно рассматривать как ловчую птицу, наносят непоправимый урон и без того крайне низкой популяции вида в Средней Азии.

**Хозяйственное значение и охрана.** В силу большой редкости практическое значение ничтожно мало. Может быть использован в соколиной охоте, хотя обладает худшими ловчими качествами, чем балобан. Лаггар истребляет грызунов – переносчиков трансмиссивных заболеваний. В среднеазиатских странах был внесен лишь в Красную книгу Туркменистана (Рустамов, 1999), но в ее последующее издание (2011) лаггар не занесен. Включен в Приложение 1 Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), с 2004 г. со статусом «близкий к угрожаемому» (NT) включен в «Красный список» IUCN. Поселяясь в местах по соседству с человеком, лаггар менее осторожен, чем балобан. Необходима пропаганда охраны этой птицы, строгая регламентация соколиной охоты и контроль за использованием пестицидов.

### Литература

- Гусев В.М., Штегман Б.К., 1959. Первые данные о гнездовании индийского балобана в пределах СССР // Докл. АН СССР. Нов. сер., т.126, № 2.- С.432-434.
- Дементьев Г.П., 1951. Отряд хищные птицы *Accipitres* или *Falconiformes* // Птицы Советского Союза, т.1. - М.: Сов. наука. - С.70-341.
- Дементьев Г.П., 1952. Птицы Туркменистана. - Ашхабад: АН ТССР. - 547 с.
- Дементьев Г.П., Рустамов А.К., 1957. О распространении сокола-лаггара (*Falco jugger* Gray) в Средней Азии // Зоол. журн., т.36, вып.5. - С.792-794.
- Зарудный Н.А., 1911. Заметки по орнитологии Туркестана // Орнитол. вестник, № 1. - С.3-16.
- Иванов А.И., Козлова Е.В., Портенко Л.А., Тугаринов А.Я., 1951. Птицы СССР, ч.1 // Определители по фауне СССР, издаваемые ЗИН АН СССР, т.39. - Л.: АН СССР. - 280 с.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю., 2006. Список птиц Российской Федерации. - М.: Товарищество научных изданий КМК. - 256 с.

- Корелов М.Н., 1962. Отряд хищные птицы *Falconiformes* // Птицы Казахстана, т.2. - Алма-Ата: АН Каз.ССР. - С.488-707.
- Мензбир М. А., 1916. *Falconiformes*, вып.1 // Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического Музея Императорской Академии Наук. Птицы (Aves), т.6.- Петроград. - 344 с.
- Митропольский О.В., Фотгеллер Э.Р., Третьяков Г.П., 1987. Отряд соколообразные *Falconiformes* // Птицы Узбекистана, т.1. - Ташкент: Фан. - С.123-246.
- Рустамов А.К., 1999. Лаггар *Falco jugger* Gray, 1834 // Красная книга Туркменистана, т.1. - Ашхабад: Туркменистан. - С.244.
- Сухинин А.Н., 1971. Экология сов и хищных птиц Бадхыза (Юго-Восточная Туркмения). - Ашхабад: Ылым. - 100 с.
- Сухинин А.Н., 1979. Видовой состав птиц Бадхыза // Охрана природы Туркменистана, вып.5. - Ашхабад: Ылым. - С.36-45.
- Ali S., 1964. The Book of Indian Birds. - Bombay: BNHS. - 162 p.
- Ali S., Ripley D.S., 1968. Handbook of the birds of India and Pakistan, v.1: Divers to Hawks. - Bombay: Oxford University Press. - 380 p.
- Ali S., Ripley, D.S., 1978. Dillon Handbook of the Birds of India and Pakistan: Together With Those of Bangladesh, Nepal, Bhutan and Sri Lanka, Volume Divers to Hawks.- Delhi, London, New York: Oxford University Press. - 444 p.
- BirdLife International (2018) IUCN Red List for birds. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 11/11/2018.
- Brown L., Amadon D., 1968. Eagles, Hawks and Falcons of the World, v.2. - New York: McGraw-Hill. - 946 p.
- Cade T.J., 1982. The Falcons of the World.- Cornell University Press, Ithaca. - 192 p.
- Ferguson-Lees J.I., Christie D.A, 2001. Raptors of the World.- London: A & C Black Publishers Ltd.- 992 p.
- Grimmet R., Inskipp C., Inskipp T., 1999. Pocket Guide to the Birds of the Indian Subcontinent. Oxford UP. - 384 p.
- Meinertzhagen R., 1938. On the Birds of Northern Afganistan // Ibis. - P.480-520, 671-717.
- Meinertzhagen R., 1939. Notes of Afgan Birds // Ibis. - 347 p.
- Naoraji R., 2006. Birds of Prey of the Indian Subcontinent. - Om Books International, New Delhi, India. - 692 p.
- Paludan, K., 1959. On the birds of Afghanistan // Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening, v.122. - Kobenhavn. - 322 p.
- Roberts T.J., 1991. The birds of Pakistan, v.1: Non-Passeriformes. - Karachi: Oxford University Press. - 598 p.