Record of White-Eyed Buzzard Nesting in Rajasthan, India

НАБЛЮДЕНИЕ ГНЕЗДОВАНИЯ БЕЛОГЛАЗОГО САРЫЧА В РАДЖАСТАНЕ, ИНДИЯ

Bohra D.L. (Seth GB Podar College, Nawalgarh, Rajasthan, India)

Бохра Д.Л. (Колледж имени Г.Б. Подара, Навальгар, Раджастан, Индия)

DOI: 10.19074/1814-8654-2020-40-125-126

Contacts:

Dau Lal Bohra
PG Department of
Zoology
Seth GB Podar College
Nawalgarh,
Jhunjhunu (Rajasthan),
India
daulalbohara@
yahoo.com

Введение

Белоглазый сарыч (*Butastur teesa*) – представитель семейства Accipitridae, ведущий осёдлый образ жизни (Ferguson-Lees, Christie, 2001). Взрослые особи имеют заметные белые или желтовато-белые глаза, чёрную полосу на горле, длинный рыжий хвост и длинные тонкие крылья с тёмными концами. У молодых особей голова охристого цвета, радужная оболочка глаза коричневая, грудь с тёмно-коричневыми полосами и рыжеватая верхняя часть хвоста с более чёткими полосами.

Ареал белоглазого сарыча простирается от крайнего юго-востока Ирана и севера Пакистана через Индию, южный Непал, Бангладеш до центральной части Мьянмы и северо-запада Тайланда (Thiollay, 1994), где он редок (Robson, 2011). Этот вид широко распространён по всему Индийскому субконтиненту (Naoraji, 2006) и довольно часто встречается в Раджастане, включая заповедник Джорбир (у г. Биканер), где его регулярно наблюдают в большом количестве. Он внесён в Красный список МСОП как «Вызывающий наименьшее опасение» (Birdlife International, 2016).

Первое гнездование белоглазого сарыча было зарегистрировано в Сардаршар Техсиле, округ Чуру, Раджастан, Индия (Franklin, 1831).

Белоглазый сарыч размножается в Раджастане (Индия) с февраля по май. Обычно гнездо строят оба родителя в кроне дерева с густой листвой, предпочтительно в роще. Гнездо представляет собой рыхлую чашку из веток без подстилки. Оба родителя участвуют в строительстве гнезда и кормлении птенцов. Насиживает яйца самка в течение 19 дней. Размер кладки составляет 3–4 яйца, кладка одна в сезон. Яйца овальной формы, белого цвета, без пятен, с гладкой текстурой. В выводке обычно 2 птенца. Как писал Аллан Хьюм (Hume, 1890), «яиц обычно бывает три, но я никогда не видел более двух птенцов в гнезде».

Introduction

White-Eyed Buzzard (*Butastur teesa*) (WEB) is a resident (Ferguson-Lees, Christie, 2001).

WEB's range extends from extreme south-east of Iran and Northern Pakistan to central Myanmar and North-Western Thailand (Thiollay, 1994) where it became uncommon (Robson, 2011). This species widespread throughout the Indian sub-continent (Naoraji, 2006) and is a fairly common resident in Rajasthan including Jorbeer Protected Area near Bikaner where is regularly observed in good numbers. It is listed in the IUCN Red List as "Least concern" (Birdlife International, 2016).

First case of WEB's nesting was described in Sardarshar Tehsil, Churu District, Rajasthan, India (Franklin, 1831).

WEB breed from February to May in Rajasthan, India. The female alone incubates clutch for 19 days. Clutch size is 3–4 eggs. Brood size is usually 2 nestlings. As Allan Hume (1890) wrote «eggs are generally three in number, but I have never seen more than two young ones in a nest». Species breeds once per season.

Although this species is common, there is little data in the available literature on the nesting biology of WEB. Therefore, our observations may be interesting.

Observation

On April 7, 2020, at 10:00 a living nest of WEB was found in Sardarshar, Churu, Rajasthan (N 28.43644° E 74.53561°) (fig. 1 – A). Nest (40 cm across and 8 cm deep) was built in Khejri tree (*Prosopis cineraria*) 7 meters above the ground. During the visual examination of the nest, we found four unspotted white oval-shaped eggs with a smooth texture (fig. 1: B, C). On April 27, 2020, at 14:00 successful hatching of all four nestlings was reported. After 20 days we examined the nest again and found only 3 nestlings in the nest (fig. 1: D) surviving under a harsh temperature of +43° C to +45° C. The nestlings were not fully-fledged yet and still got some leftovers of white down, orange neck, buff-colored back; both parents feed youngsters.

Несмотря на то, что это обычный вид, в доступной литературе имеется мало данных по гнездовой биологии белоглазого сарыча. Поэтому ниже мы приводим наши наблюдения.

Наблюдение

Во время обследования гнёзд 7 апреля 2020 г. в 10:00 было обнаружено гнездо белоглазого сарыча в Сардаршаре, Чуру, Раджастан (N 28.43644° E 74.53561°) (рис. 1: A). Гнездо (40 см в диаметре и 8 см в глубину) построено на прозописе метелконосом (*Prosopis cineraria*) на высоте 7 метров от земли. При визуальном осмотре гнезда нами были обнаружены четыре яйца (рис. 1: B, C). 27 апреля 2020 г. в 14:00 стало известно, что все четыре птенца вылупились из яиц. Через 20 дней мы снова обследовали гнездо, чтобы узнать состояние птенцов, и обнаружили, что только 3 птенца находятся в гнезде (рис. 1: D), причём при суровой температуре окружающей среды (от +43° C до +45° C). У птенцов были остатки белого пуха, оранжевая шея, бледно-жёлтая спина и недоросшие махи; оба родителя кормили молодых.

References

- BirdLife International. *Butastur teesa*. – The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22695718A93525226. 2016. DOI: 10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22695718A93525226.en. URL: <https://www.iucnredlist.org/species/22695718/93525226> Date accessed: 18/05/2020.
- Ferguson-Lees J., Christie D.A. Raptors of the world. London: Christopher Helm, 2001: 1–992.
- Franklin J. Catalogue of Birds which were collected on the Ganges between Calcutta nad Benares, and in the Vindhyan hills between the latter place and Gurrah Mundela, on the Nerbudda. – Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London. 1831. 1: 114–125. URL: <https://www.biodiversitylibrary.org/page/12861523#page/129/mode/1up> Date accessed: 18/05/2020.
- Hume A.O. The nests and eggs of Indian birds. Volume 3. London: R H Porter, 1890: 1–488. URL: <https://archive.org/details/cu31924000044994/page/n5/mode/2up> Date accessed: 18/05/2020.
- Naoraji R. Birds of prey of the Indian subcontinent. London: Christopher Helm, 2006: 1 – 692.
- Thiollay J.M. Family Accipitridae (Hawks and Eagles). – Handbook of the birds of the World. Vol. 2 /J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, Eds. Barcelona: Lynx Edicions, 1994: 52–205.
- Robson C. A field guide to the birds of South-East Asia. London: New Holland, 2011: 1–544.

Рис. 1. Место обнаружения гнезда (A), кладка (B, C) и птенцы (D) белоглазого сарыча (*Butastur teesa*). Фото Д.Л. Бохра.

Fig. 1. Nest location (A), clutch (B, C) and brood (D) of the White-Eyed Buzzard (*Butastur teesa*). Photo by D.L. Bohra.