
Материалы по биологии курганника на Юго-Западном Копетдаге (Туркменистан)

С.А. Букреев

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (Россия)
sbukreev62@mail.ru

Materials on the biology of the Long-legged Buzzard in the southwestern Kopet Dagh (Turkmenistan). - Bukreev S.A. - The Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus rufinus*) is the most numerous breeding species of birds of prey of the southwestern Kopet Dagh. The author's materials on observations of this species in the years 1986-1996 are given in the article. The analysis is based on registrations of 106 nests of the Long-legged Buzzard, for many of them the long-term monitoring was conducted.

The Long-legged Buzzard in the southwestern Kopet Dagh is a breeding resident species, but in the winter season concentrated mostly in sub-mountains plains, river valleys and adjacent sites of the foothills. During the nesting period it is observed in all landscapes of all high altitude belts of the region (up to 1800 m above sea level), but more numerous in the high rocky foothills and in the lower belt of the mountains. The Long-legged Buzzard is an inhabitant of open areas with a rarefied grassy cover, and requires rocky or loess cliffs for nesting.

To the anthropogenic environment and disturbance the Long-legged Buzzard is sufficiently tolerant: birds often build nests near cattle drive trails, sheepyards and farms, motor roads, and in other places frequently visited by people. In many cases the nests are located very accessibly. The numbers and breeding success of the Long-legged Buzzard are greatly dependent on the state of food base which is founded on mouse-like rodents, and therefore they considerably fluctuate over the years. In the years with a high number of rodents some pairs can nest at the distance only 1-1.5 km from one another.

The inspection, repair and building of the nests the Long-legged Buzzard starts already from the second decade of February. The egg-laying normally begins in the end of February – first half of March. If a clutch is lost the birds are capable to repeat it till the end of March and, possibly, also a bit later. In case of poor food conditions the complete clutches consist of 2-3 eggs, in favorable years – 4-5 eggs, on the average in all years of our observations (n=61) – 3.3 ± 0.1 eggs. In the valleys and foothills the fledglings leave nests in the second half of May – the beginning of June, and higher in the mountains it is still possible to meet chicks in the nests up to the end of the second decade of June.

Курганник (*Buteo rufinus rufinus*) – самый многочисленный гнездящийся вид средних и крупных хищных птиц Юго-Западного Копетдага. В сообщении приводятся материалы наблюдений автора за этим видом в 1986-1996 гг. В основу анализа положены находки 106 гнёзд курганника, за многими из которых велись многолетние наблюдения.

Курганник на Юго-Западном Копетдаге ведёт оседло-кочующий образ жизни, в зимнее время концентрируясь, в основном, на подгорных

равнинах, в речных долинах и на прилежащих участках предгорий. На гнездовании отмечен во всех ландшафтно-высотных поясах региона (до 1800 м над ур. м.), но более многочислен в высоких скалистых предгорьях и в нижнем поясе гор. Обитатель открытых пространств с разреженным травянистым покровом, нуждающийся для гнездования в скалистых или лёссовых обрывах. Предпочитает при этом небольшие и средней величины обрывы и избегает больших скальников. Предположение о возможности гнездования курганника в рассматриваемом регионе на деревьях [1] явно ошибочно – в противном случае, такие гнёзда за многие годы наблюдений здесь обязательно были бы найдены.

К антропогенному окружению курганник относится достаточно спокойно: нередко птицы строят гнёзда вблизи скотопрогонных троп, кошар, ферм, автомобильных дорог и в других местах, часто посещаемых людьми. Во многих случаях гнёзда располагаются очень доступно. Численность курганника и успешность его гнездования находятся в большой зависимости от состояния кормовой базы, основу которой составляют мышевидные грызуны (в первую очередь, краснохвостая и персидская песчанки), и поэтому сильно колеблются по годам. В годы с высокой численностью грызунов отдельные пары могут гнездиться на расстоянии всего 1-1,5 км друг от друга. Гнездовые участки достаточно постоянны, одна и та же гнездовая постройка может использоваться в течение двух-трёх лет подряд, но гораздо чаще птицы имеют на своём участке несколько гнёзд и размножаются в них попеременно.

К осмотру, ремонту и строительству гнёзд курганники приступают уже со второй декады февраля. Откладка яиц в норме начинается в конце февраля – первой половине марта. После потери кладки птицы способны до конца марта, а, возможно, и несколько позже, к её повторному возобновлению. При плохих трофических условиях полная кладка насчитывает 2-3 яйца, в благоприятные годы – 4-5 яиц, в среднем за все годы наших наблюдений ($n=61$) – $3,3\pm 0,1$ яиц. В долинах и предгорьях птенцы покидают гнёзда во второй половине мая – начале июня, а выше в горах их можно ещё встретить в гнёздах вплоть до конца второй декады июня.

Литература

1. Филатов А.К., 1985. Материалы по экологии хищных птиц Западного Копетдага // Растительность и животный мир Западного Копетдага. – Ашхабад: Ылым. – С. 154-161.