

Для побудови гнізд чикотні використовують 12 порід дерев (табл.), найчастіше — чорну тополя та ясен (саме вони й переважають серед деревних насаджень у місті). Цікавим і нетиповим, на наш погляд, є гніздування чикотня на туї (Троїцьке кладовище) та дикій груші (Липівський парк).

Максимальна висота дерев, на яких знаходилися гнізда, — 30 м (чорна тополя), а мінімальна — 4 м (дика груша). Середнє значення цього показника 22,7 м. Максимальна висота розташування гнізд на деревах — 18 м, мінімальна — 2 м, середня — 11,8 м.

За місцем локалізації гнізда чикотня розподілилися таким чином: у розвилках гілок — 31 (44,3 %), на бокових гілках біля стовбура — 18 (25,7 %) та на бокових гілках на певній віддалі від стовбура (розгалуження дрібних гілок) — 17 (24,3 %). Значно менше будівель виявлено на зломі гілки — 2 (2,9 %), на зломі та на вигині стовбура — по одній (1,4%).

Експозиція гнізд чикотнів у Ніжині переважно південно-західна (70 %); решта — орієнтовані на південь і південний схід (по 20 %), пів-

нічний захід, північний схід і захід (по 10 %). На північ не орієнтоване жодне гніздо.

ЛІТЕРАТУРА

- Бокотей А.А., Горбань І.М., Костюшин В.А., Фесенко Г.В. (1994): Гніздування чикотня в природних та урбанізованих ландшафтах Західної України. - Беркут. 3 (1): 22-26.
- Губкин А.А. (1991): Гнездование рябинника (*Turdus pilaris*) на Днепропетровщине. - Вестн. зоол. 1: 85.
- Коваленко А.Ф., Фесенко Г.В. (1990): Особливості біології гніздування чикотня на півдні Волинської області. - Орнітофауна західних областей України та проблеми її охорони. Луцьк. 21-24.
- Луговой А.Е., Луговой О.А. (1986): Дрозд-рябинник — гнездящийся вид Закарпатской области. - Орнитология. М.: МГУ. 21: 183.
- Талпош В.С. (1996): Рябинник в западных областях Украины. - Беркут. 5 (2): 152-157.
- Чаплыгина А.Б., Кривицкий И.А. (1996): Рябинник в условиях трансформированных ландшафтов Харьковской области. - Беркут. 5 (2): 158-162.



Україна (Ukraine).
251200, Чернігівська обл.,
м. Ніжин,
вул. Семашка, 2-А, кв. 23,
Л.П. Кузьменко.

FIRST BREEDING OF THE WILLOW WARBLER IN BULGARIA

D.N. Nankinov, N.D. Nankinov

Первое гнездование пеночки-веснички в Болгарии. - Д.Н. Нанкинов, Н.Д. Нанкинов. - Беркут. 7 (1-2). 1998. - Южная граница гнездового ареала веснички проходит севернее Болгарии. На гнездовании ее не до сих пор находили, хотя оно предполагалось некоторыми авторами. Впервые гнездо было обнаружено в 1996 г. в лиственном лесу на г. Люлин к западу от Софии. 23.06 в гнезде было 6 яиц. Птенцы успешно покинули гнездо. Приводится описание строительного материала. Во внутренней части гнезда обнаружено 63 пера: преимущественно серой куропатки, а также черного дрозда, зарянки и сойки. Предполагается, что причиной гнездования веснички в Болгарии была холодная и дождевая весна 1996 г. Из-за неблагоприятных погодных условий некоторые мигранты осели на гнездование в более южных районах.

Key words: Willow warbler, Bulgaria, breeding, nest.

It is known (Ptushenko, 1954) that the Willow warbler (*Phylloscopus trochilus*) breeds in the north part of Palearctica, from the British Isles and the Scandinavian Peninsula to the river of Anadir in the east. The south border of its breeding area passes to the north from the territory of Bulgaria. Until now no nest of this species has been found in the country, though in separate literature sources its breeding has been presupposed (Paspaleva-Antonova, 1961; Peshev, Boev, 1962; Nankinov, 1982).

In May and June 1996 in the mountain of Ljulin, to the west from the city of Sofia, in a thin deciduous forest, consisting of Oak (*Quercus sp.*), Hornbeam (*Carpinus betulus*), Elm (*Ulmus sp.*) and Hazel (*Corylus avellana*), we listened to a singing Willow warbler and on 23.06 we found a nest with 6 eggs. The nest was situated on the northeastern slope of a ravine, 3 m from a path. It was built on the ground, in the basis of a small

Dog Rose bush (*Rosa canina*), among Wild Strawberries (*Fragaria vesca*), which had ripe fruit. The place was not lightened by the sun, because of the bushes growing nearby: Dog Rose, White-thorn (*Crataegus monogyna*), Cornell tree (*Cornus mas*) and trees.

The brooding female was scared and after flying out of the nest it imitated a wounded bird. The eggs were white with brown-red spots. On 28.06 the hatchlings had light yellow fluff on their heads and shoulders. On 4.07 all the young, at the age of 9 days, were ringed (Sofia F-05534 — 05539), and several days afterwards they flew out of the nest.

A characteristic feature of the nests of Willow warbler is the abundance of feathers, with which the female covers their inside (Novikov, 1947; Malchevskiy, 1959; Lapshin, 1976). The nest we found had an opening with a diameter of 58 mm and was covered with 63 feathers: of the Partridge

(*Perdix perdix*) – mostly, and also of the Black-bird (*Turdus merula*), the Robin (*Erithacus rubecula*) and the Jay (*Garrulus glandarius*). The feathers of the Partridge had been gathered at a distance of about 200 m from the nest, on the meadows, where a flock of these birds had lived. The middle layer of the nest was built of the stems of *Poaceae*, growing near the nest. On the outward layer of the nest there were old dry leaves (or parts of them) of Hornbeam, Elm, Oak, Poplar (*Populus sp.*), and also moss, lichens and one nylon stripe 12 cm long.

We suppose that one of the reasons for the breeding of the Willow warbler in Bulgaria can be the cold and rainy spring of 1996. The unfavourable weather conditions have made some of the migrating birds to settle for nesting in more southern regions. The bad weather has been the reason for building the nest on a slope, where the rain water does not stay but quickly drains away, and also for the late breeding time of the couple.

REFERENCES

- Lapshin N.V. (1976): Biologia gnezdovaniya pyenochki-vyesnichki v Yuzhnoy Karelii. - Ekologiya ptitz i mlekopit. sev.-zapada SSSR. 28-38.
 Malchevskiy A.S. (1959): Gnezdovaya zhizn pevchih ptitz. Lenin-grad: LGU. 1-281.
 Nankinov D. (1982): Ptitzite na grad Sofia. - Orn. Inf. Bull. 12: 1-386.
 Novikov G.A. (1947): Stroitelniy material gnezd ptitz Kolskogo poluostrova. - Nauch. bul. LGU. 19: 15-17
 Paspaleva-Antonova M. (1961): Izuchavania vrhu ornitofaunata na Bulgarskoto Dunavsko kraibrezhie. Rukopis. Institut po Zoologia BAN. 1-145.
 Peshev Tz., Boev N. (1962): Fauna na Bulgaria. Grbnachni. Kratak opredelitel. Sofia. 1-454.
 Ptushenko E.G. (1954): Semeystvo Slavkoviye *Sylviidae* (chast). - Ptitzы Sov. Soyuzа. 6: 146-330.



Dimitar N. Nankinov
 Institute of Zoology, BAS
 boul. Tzar Osvoboditel 1
 1000 Sofia
 Bulgaria

О ГНЕЗДОВАНИИ СТЕПНОГО КАНЮКА ВОЗЛЕ КИЕВА

С.А. Лопарев

About breeding of the Long-legged Buzzard near Kyiv. - S.A. Loparev. - Berkut. 7 (1-2). 1998. - Two pairs were found to the south-west from Kyiv in 1996–1997. In 1998 a nest was investigated. Breeding was unsuccessful. This is the most northern known place of the Long-legged Buzzard breeding in Ukraine.

Key words: Long-legged Buzzard, Kiev region, breeding

Address: S.A. Loparev, Vasilkovska str. 8/203, 252040 Kyiv, Ukraine.

10.04.1996 г. в 6 км к юго-западу от новой городской свалки г. Киева нами был отмечен и заснят на видеокамеру степной канюк (*Buteo rufinus*). Он держался над озимью и хорошо отличался от двух охотившихся там же обыкновенных канюков (*B. buteo*) размерами, светлыми “ладонными” пятнами и светлым, чуть рыжеватым хвостом.

В 1997 и 1998 г. на протяжении апреля – мая в этот район было проведено более 10 экскурсий. Выяснилось, что одна пара (в 1998 г. в этой группе было 3 птицы) постоянно держится среди полей возле верховьев балок среди открытой местности. В эти годы поле с осени до весны было покрыто неубранной кукурузой, что привлекало пролетных вяхирей (*Columba palumbus*), уток и многих других птиц. В 1997 г. отмечены брачные игры канюков, но гнездо найдено не было.

В 1998 г. было обнаружено гнездо на низкой сосне на краю балки возле поля. Высота его расположения – 5–5,5 м, но с края поля в 20 м от сосны можно было заглянуть в лоток. 4.05 самка слетела при приближении наблюдателя к гнезду. В гнезде были яйца, но его не обследовали. 21.05 при повторном посещении гнездо оказа-

лось брошенным, т. к. поле за 3–4 дня до этого было вспахано и засеяно. Следов посещения или разорения гнезда не отмечено. Пары рядом не оказалось, однако одна птица там же была отмечена 4.06.

В 1997 г. в 6 км к югу от этого участка была отмечена еще одна пара. 26.05.1998 г. она продолжала держаться там же, но гнезда найти не удалось. Косвенным подтверждением нормального размножения степного канюка здесь является поступление молодых птиц в Киевский зоопарк “из района Василькова”, что недалеко от указанного места. Этот очаг гнездования – самый северный из известных в Украине, он примерно соответствует точкам, указанным в Красной книге (1994).

ЛИТЕРАТУРА

Червона книга України. (1994): Тваринний світ. Київ: Українська енциклопедія. 1-459.



Украина (Ukraine),
 252040, г. Киев,
 ул. Васильковская, 8, кв. 203.
 С.А. Лопарев.