

## БИОЛОГИЯ. ЭКОЛОГИЯ

Научная статья

УДК 598.243:574.34(571.6)

### ЧИСЛЕННОСТЬ ВАЛЬДШНЕПА *SCOLOPAX RUSTICOLA* В ТАЕЖНЫХ И ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСАХ БУРЕЙНСКОГО ХРЕБТА

М.Ф. Бисеров<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Государственный природный заповедник «Бастак»,  
ул. Шолом-Алейхема 69а, г. Биробиджан, 679014;

<sup>2</sup>Государственный природный заповедник «Буреинский»,  
ул. Зеленая 3, пос. Чегдомын, 682030,

e-mail: marat-biserov@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0004-9220-5173>

По результатам наблюдений и литературным данным уточнена среднегодовая численность вальдшнепа *Scolopax rusticola* в таежных (заповедники «Буреинский» и «Бастак») и хвойно-широколиственных лесах (заказник «Дубликанский») Буреинского хребта.

**Ключевые слова:** вальдшнеп, *Scolopax rusticola*, Буреинский хребет, таежные леса, хвойно-широколиственные леса, численность.

**Образец цитирования:** Бисеров М.Ф. Численность вальдшнепа *Scolopax Rusticola* в таежных и хвойно-широколиственных лесах Буреинского хребта // Региональные проблемы. 2024. Т. 27, № 2. С. 28–30. DOI: 10.31433/2618-9593-2024-27-2-28-30.

В пределах Буреинского хребта, в северной и центральной его частях, распространены таежные бореальные лиственнично-еловые леса и смешанные хвойно-лиственные леса долин рек. На крайнем юге хребта по склонам и долинам рек распространены в основном хвойно-широколиственные леса.

В центральной части хребта (Буреинский заповедник и Дубликанский заказник) материал по численности вальдшнепа *Scolopax rusticola* собран в период 1995–1999 гг. В южной части хребта на территории заповедника «Бастак» – в течение 2021–2023 гг.

Материал собран в центральной части хребта в ходе работ по маршрутному учету численности птиц как в период гнездования, так и в послегнездовой с использованием методики Ю.С. Равкина [8]. В южной части в ходе выполнения работ по изучению весенней миграции птиц с помощью ежедневных маршрутных учетов птиц,

проводившихся в течение апреля – мая по той же методике, был собран материал по предгнездовой численности вальдшнепа в хвойно-широколиственных лесах заповедника.

В Буреинском заповеднике вальдшнеп гнездится только в его крайней южной части и отмечен лишь в смешанных лесах с развитым подлеском по долинам горных рек и не отмечался по хвойным лесам склонов гор [4].

В Дубликанском заказнике вид населяет смешанные раннесукцессионные леса долин рек и находящиеся на этой же стадии восстановительной сукцессии смешанные вторичные леса нижней части склонов гор [6].

В заповеднике «Бастак» вальдшнеп населяет самые разнообразные лесные местообитания, преимущественно в густых лиственных или смешанных влажных лесах или вблизи лесных болот, ручьев и речек. Любит захламленный лес с выра-

женным подлеском, в том числе и хвойно-широколиственные леса на склонах гор [1].

Весенний пролет вальдшнепа в исследуемом районе по наблюдениям за 2021–2023 гг. начинается в разные годы в четвертой–пятой пентадах апреля, а завершается до середины мая. Поскольку в Большехецирском заповеднике, расположенном на правом берегу Амура, гнезда с полными кладками найдены 5 и 10 мая (1972 г.) [7], то, очевидно, и в южной части Буреинского хребта начало гнездования этого вида происходит в эти же сроки. В центральных районах Буреинского хребта гнездование начинается позже, в конце мая – начале июня.

Ранее было обнаружено, что в хвойно-широколиственных лесах заповедника «Бастак» численность вальдшнепа в разные годы составляет 0,3–1,3 особей/км<sup>2</sup> [1]. По данным за 2021–2023 гг. плотность населения вальдшнепа в хвойно-широколиственных лесах заповедника «Бастак» (150–400 м над ур. м.) к концу пролета данного вида составляла соответственно по годам 2,7; 5,0 и 8,0 особей/км<sup>2</sup>. В среднем – 5,2 особей/км<sup>2</sup>. Эти показатели плотности населения с полным основанием также следует считать предгнездовой численностью вальдшнепа в районе исследований.

Полученные данные вполне согласуются со сведениями по осенней численности вальдшнепа как в южной, так и в центральной частях Буреинского хребта. Учитывая также, что полная кладка вальдшнепа составляет 4 яйца, то ранее установленная в заповеднике «Бастак» плотность населения вида в первой половине августа в полосе хвойно-широколиственного и широколиственного лесов, равная 15 особей/км<sup>2</sup>, вполне соответствует реальной [4]. Севернее, в бореальной части Буреинского хребта, во вторичных смешанных долинных лесах (Дубликанский заказник; 200–300 м над ур. м.), в первой половине августа она составляет 15,0 особей/км<sup>2</sup>, а во второй половине сентября – 17,0 особей/км<sup>2</sup> [5]. Следует отметить, что в лесных биотопах долин рек южной части Буреинского заповедника (500–550 м над ур. м.) вальдшнеп на гнездовании малочислен. Выше по абсолютной высоте вид в заповеднике не отмечался в летний период.

Данные по численности вальдшнепа в начале гнездового периода не превышают ранее установленные показатели плотности населения вальдшнепа для различных ландшафтов Нижнего Приамурья, соответствующие 0,4–3,3 пары на 1 км<sup>2</sup> [3]. Вместе с тем в Хинганском лесничестве одноименного заповедника, расположен-

ном в юго-западных отрогах Буреинского хребта, вальдшнеп считается малочисленным гнездящимся видом [2].

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Аверин А.А. Позвоночные животные Государственного природного заповедника «Бастак» / А.А. Аверин, В.Н. Бурик. Биробиджан: Заповедник «Бастак», 2007. 65 с.
2. Антонов А.И. Кадастр птиц Хинганского заповедника и Буреинско-Хинганской низменности / А.И. Антонов, М.П. Париллов. Хабаровск: ДВО РАН, 2010. 104 с.
3. Бабенко В.Г. Птицы Нижнего Приамурья. М.: Прометей, 2000. 725 с.
4. Бисеров М.Ф. Птицы Буреинского заповедника и прилегающих районов Хингано-Буреинского нагорья // Труды государственного природного заповедника «Буреинский». Хабаровск, 2003. С. 56–83.
5. Бисеров М.Ф. Материалы по орнитофауне заповедника «Бастак» (южная часть Буреинского хребта) // Труды государственного природного заповедника «Буреинский». Хабаровск, 2003. С. 83–97.
6. Бисеров М.Ф., Медведева Е.А. Материалы по орнитофауне Дубликанского заказника (центральная часть Буреинского хребта) // Труды государственного природного заповедника «Буреинский». Хабаровск, 2003. С. 97–107.
7. Иванов С.В. Птицы. Флора и фауна заповедников // Позвоночные животные Большехецирского заповедника. М., 1993. С. 16–45.
8. Равкин Ю.С. К методике учётов птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, 1967. С. 66–74.

#### REFERENCES:

1. Averin A.A. *Pozvonochnye zhivotnye Gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika «Bastak»* (Vertebrate animals of the State Nature Reserve Bastak), A.A. Averin, V.N. Burik. Birobidzhan. Reserve Bastak, 2007. 65 p. (In Russ.).
2. Antonov A.I. *Kadastr ptits Khinganskogo zapovednika i Bureinsko-Khinganskoi nizmennosti* (Cadastre of the birds species of Khingansky State Nature Reserve and Burea-Arkhar lowland), A.I. Antonov, M.P. Parilov. Khabarovsk: FEB RAS, 2010. 104 p. (In Russ.).
3. Babenko V.G. *Ptitsy Nizhnego Priamur'ya* (Birds of the Lower Amur region). Moscow: Prometei Publ., 2000. 725 p. (In Russ.).

4. Biserov M.F. Birds of the Bureinsky reserve and adjacent areas of the Khingano-Bureinsky highlands, in *Trudy gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika «Bureinskii»* (Proceedings of the Bureinsky State Nature Reserve). Khabarovsk, 2003, pp. 56–83. (In Russ.).
5. Biserov M.F. Materials on the ornithofauna of the Bastak Reserve (the southern part of the Bureinsky ridge), in *Trudy gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika «Bureinskii»* (Proceedings of the Bureinsky State Nature Reserve). Khabarovsk, 2003, pp. 83–97. (In Russ.).
6. Biserov M.F. Medvedeva E.A. Materials on the avifauna of the Dublikansky reserve (the central part of the Bureinsky ridge), in *Trudy gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika «Bureinskii»* (Proceedings of the Bureinsky State Nature Reserve). Khabarovsk, 2003, pp. 97–107. (In Russ.).
7. Ivanov S.V. Birds. Flora and fauna of nature reserves, in *Pozvonochnye zivotnye Bol'shekhekhtsirskogo zapovednika* (Vertebrates of the Bolshekhekhtsirsky Reserve). Moscow, 1993, pp. 16–45. (In Russ.).
8. Ravkin Yu.S. To the methodology of bird counts in forest landscapes, in *Priroda ochagov kleshchevogo entsefalita na Altae* (Nature of foci of tick-borne encephalitis in Altai). Novosibirsk, 1967, pp. 66–74. (In Russ.).

## EURASIAN WOODCOCK NUMBER IN THE TAIGA AND CONIFEROUS – BROADLEAF FORESTS OF THE BUREINSKY MOUNTAIN RANGE

M.F. Biserov

*Due to the results of observations, the author has clarified the average annual number of woodcocks *Scolopax rusticola* in the taiga («Bureinsky» and «Dublikansky» nature reserves) and coniferous-broad-leaved forests («Bastak» nature reserve) of the Bureinsky mountain range.*

**Keywords:** *Eurasian woodcock, *Scolopax rusticola*, Bureinsky mountain range, taiga forests, coniferous – broad-leaved forests.*

**Reference:** Biserov M.F. Eurasian woodcock number in the taiga and coniferous – broadleaf forests of the Bureinsky mountain range. *Regional'nye problemy*, 2024, vol. 27, no. 2, pp. 28–30. (In Russ.). DOI: 10.31433/2618-9593-2024-27-2-28–30.

*Поступила в редакцию 19.04.2024*

*Принята к публикации 13.06.2024*