

ISSN 1727-7531

АВІФАУНА УКРАЇНИ

Випуск 9

2020



Над випуском працювали:

відповідальні редактори – В.М. Грищенко, І.В. Скільський
відповідальні секретарі – Є.Д. Яблоновська-Грищенко, Л.І. Мелешук
комп'ютерний макет – В.М. Грищенко

1 стор. обкладинки – річковий крячок (*Sterna hirundo*) на гнізді,
1.06.2007 р., Канівське водосховище, Черкаська обл.,

фото В.М. Грищенка

видання та розповсюдження – І.В. Скільський

Адреса: І.В. Скільський,
а/с 532,
58001, м. Чернівці,
Україна

Address: I.V. Skilsky
P.O. Box 532
58001, Chernivtsi
Ukraine

e-mail: aetos.ua@gmail.com, aetos2@ukr.net
<http://aetos.kiev.ua/>

Додаток до журналу
Беркут

Avifauna of Ukraine

Supplement to the journal *Беркут*. Issue 9. 2020

Edited by V.N. Grishchenko & I.V. Skilsky

ВОРОБЬЕОБРАЗНЫЕ (PASSERIFORMES) ПТИЦЫ В КОЛЛЕКЦИОННЫХ СБОРАХ С СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

А.М. Пекло¹, П.А. Тильба², Р.А. Мнацеканов³

¹ *Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины;*
ул. Богдана Хмельницкого, 15, г. Киев, 01601, Украина




National Museum of Natural History and Science of the National Academy of Sciences of Ukraine;
Khmelnytsky str., 15, Kyiv, 01601, Ukraine

² *Сочинский национальный парк; ул. Московская, 21, г. Сочи, 354000, Россия*
Sochi National Park; Moscow str., 21, Sochi, 354000, Russia

³ *Всемирный фонд дикой природы, отделение «Российский Кавказ»;*
ул. Коммунаров, 268А, а/я 60, г. Краснодар, 350042, Россия

World Wildlife Fund, the Department of «Russian Caucasus»;
Communards str., 268A, P.O. Box 60, Krasnodar, 350042, Russia

✉ А.М. Пекло (А.М. Peklo), e-mail: alxpeklo@gmail.com

 Alexander Peklo <https://orcid.org/0000-0002-6675-9445>;  Пётр Тильба <https://orcid.org/0000-0003-4637-6639>;  Roman Mnatsekanov <https://orcid.org/0000-0002-1727-9090>

The passerine birds (Passeriformes) in the collections from Northwest Caucasus. - A.M. Peklo, P.A. Til'ba, R.A. Mnatsekanov. - Avifauna of Ukraine. 9. 2020. - Listing of all passerine bird specimens (skins) collected by authors in the Northwest Caucasus in 1971–2017 in Russian Federation (Krasnodar region, Adygea Republic, Karachay-Cherkess Republic) and Georgia (Abkhazia Autonomous Republic). Information from the original labels of 1086 specimens of 117 bird species is presented. [Russian].

Key words: fauna, ornithological collection, museum.

Горобцеподібні (Passeriformes) птахи в колекційних зборах з Північно-Західного Кавказу. - О.М. Пекло, П.А. Тільба, Р.А. Мнацеканов. - Авіфауна України. 9. 2020. - Наводиться перелік усіх екземплярів горобцеподібних птахів (колекційні шкурки), зібраних авторами в 1971–2017 рр. на території Північно-Західного Кавказу в Російській Федерації і Грузії. Подана повна етикеткова інформація про 1086 екземплярів 117 видів птахів.

Ключові слова: фауна, орнітологічна колекція, музей.

Приводится перечень всех экземпляров воробьеобразных птиц (коллекционные шкурки), собранных авторами в 1971–2017 гг. на территории Северо-Западного Кавказа в Российской Федерации и Грузии. Представлена полная этикеточная информация о 1086 экземплярах 117 видов птиц.

Ключевые слова: фауна, орнитологическая коллекция, музей.

Настоящая публикация является продолжением статей авторов* и представляет собой каталог коллекционных шкурок воробьеобразных птиц

* Пекло А.М., Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. (2016): Соколообразные и совообразные птицы в коллекционных сборах с Северо-Западного Кавказа. - Авіфауна України. 7: 40-50. Пекло А.М., Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. (2017): Неворобьеобразные (Non-Passeriformes) птицы в коллекционных сборах с Северо-Западного Кавказа. - Авіфауна України. 8: 1-20.

(Passeriformes), собранных авторами в 1971–2017 гг. на Северо-Западном Кавказе, в разных точках Краснодарского края, Республики Адыгея и Карачаево-Черкесской Республики (Российская Федерация), а также Абхазской Автономной Республики (Грузия).

Большая часть всех приведенных в настоящей статье материалов сохраняется в музеях и других зоологических организациях, меньшая, к сожалению, утрачена. В данном сообщении материалы (в большинстве) публикуются впервые, что дает возможность сохранить для последующих исследователей информацию о находках этих, чаще всего редких, видов птиц. Подавляющее большинство коллекционных материалов добыты авторами во время экспедиционных работ в указанных выше регионах, а также найдены погибшими при разных обстоятельствах, отобраны у браконьеров и получены от многих наших корреспондентов из Краснодарского края и Республики Адыгея. За 46 лет был накоплен коллекционный материал из 1086 особей 117 видов воробьеобразных птиц. В каталоге приводится полная имеющаяся этикеточная информация по каждому коллекционному экземпляру: указывается место хранения каждой особи, по возможности ее номер в коллекции, место и дата добычи, пол, фамилия и инициалы коллектора. Авторы надеются, что эти материалы будут востребованы фаунистами, специалистами по охране природы, зоологами.

Сокращенные и полные названия мест хранения ниже приведенных коллекционных материалов

ННПМ – Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины (Киев).

ЗИН – Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург).

ЗММГУ – Зоологический музей Московского университета им. М.В. Ломоносова (Москва).

МГПУ – Московский государственный педагогический университет (Москва).

БПиДО – Зоологический музей Биолого-почвенного института Дальневосточного отделения РАН (Владивосток).

КБЗ – Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова (Майкоп).

СНП – Сочинский национальный парк (Сочи).

ЛКП – личная коллекция А.М. Пекло (Краснодар).

ЛКМ – личная коллекция Р.А. Мнацеканова (Краснодар).

КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИОННЫХ СБОРОВ

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*)

1. КБЗ. № 253. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец. 26.04.1980 г. П.А. Тильба.

2. КБЗ. № 254. Там же. Самка. 26.04.1980 г. П.А. Тильба.

Воронок (*Delichon urbicum*)

1. ЛКМ. № 34. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 29.05.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*)

1. ННПМ. № 29397/203. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, ст-ца Советская. Самец. 23.05.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29396/202. Там же. Самец. 24.05.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29398/204. Там же. Самка. 24.05.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 28716/200. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пос. Новая Адыгея. Самец. 19.04.1975 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 28717/201. Там же. Самка. 19.04.1975 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 38000/287. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, пос. Новая Адыгея. Самец. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.

7. ННПМ. № 38001/288. Там же. Самец. 25.06.1984 г. А.М. Пекло.

8. ННПМ. № 38002/289. Там же. Самка. 25.06.1984 г. А.М. Пекло.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*)

1. КБЗ. № 244. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 31.03.1980 г. П.А. Тильба.

2. КБЗ. № 243. Там же. Самец. 1.04.1980 г. П.А. Тильба.

3. СНП. № 344. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 16.06.1982 г. П.А. Тильба.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*)

1. ННПМ. № 28710/128. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар. Самец. 14.07.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29390/129. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пос. Новая Адыгея. Самец. 7.04.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29391/130. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 2,5 км юго-западнее г. Краснодар. Самец. 24.01.1973 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 28709/127. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 3 км западнее пгт Яблоновский, рисовые чеки. Семец. 24.04.1975 г. А.М. Пекло.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*)

E. a. flava

1. ЗММГУ. № 99307. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар. Самка. 16.01.1976 г. А.М. Пекло.

2. ЗММГУ. № 99308. Там же. Самка. 16.01.1976 г. А.М. Пекло.

3. ЗММГУ. № 99309. Там же. Семец. 18.01.1976 г. А.М. Пекло.

E. a. penicillata

1. ЛКМ. № 29. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Семец. 7.04.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 107. Там же. Пол не определен. 10.12.1990 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 108. Там же. Семец. 10.12.1990 г. Р.А. Мнацеканов.

4. КБЗ. № 68. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, хр. Большой Бамбак. Семец. 21.02.1977 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 239. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самка. 24.03.1980 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 240. Там же. Самка. 24.03.1980 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 241. Там же. Семец. 26.03.1980 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 180. Там же. Семец. 30.05.1979 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 416. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, Лагонакское нагорье. Пол не определен, juv. 13.07.1985 г. П.А. Тильба.

10. КБЗ. № 93. Российская Федерация, Карачаево-Черкесская Республика, Кавказский биосферный заповедник, верховья р. Блыбь. Семец, juv. 9.07.1977 г. П.А. Тильба.

Лесной жаворонок (*Lullula arborea*)

1. СНП. № 408. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 9.02.1985 г. П.А. Тильба.

2. ЛКП. № б/н (шкурка утрачена). Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пос. Новая Адыгея. Пол не определен. 25.03.1972 г. Птица добыта из стайки в 6 особей. А.М. Пекло.

3. КБЗ. № 305. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Самка. 22.10.1981 г. П.А. Тильба.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*)

1. ННПМ. № 40312/456. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, поле подсолнечника. Самка. 2.05.1975 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 29394/289. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская. Самец. 30.05.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29395/290. Там же. Самец. 3.06.1974 г. А.М. Пекло.

4. ЛКМ. № 162. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 20.05.1997 г. Р.А. Мнацеканов.

5. ЛКМ. № 9. Там же. Самка. 5.11.1987 г. Р.А. Мнацеканов.

6. КБЗ. № 242. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самка. 29.03.1980 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 171. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 27.03.1979 г. П.А. Тильба.

8. СНП. № 326. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 21.03.1982 г. П.А. Тильба.

9. ННПМ. № 40311/455. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, рисовые чеки. Самец. 7.02.1975 г. П.А. Тильба.

10. ННПМ. № 40310/454. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский. Самец. 25.04.1975 г. П.А. Тильба.

11. ННПМ. № 28712/285. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 2 км юго-западнее г. Краснодар. Самец. 21.04.1975 г. А.М. Пекло.

12. ННПМ. № 29393/288. Там же. Самец. 14.12.1974 г. А.М. Пекло.

13. ННПМ. № 29392/287. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 2,5 км юго-западнее г. Краснодар. Самец. 23.01.1973 г. А.М. Пекло.

14. ННПМ. № 28711/284. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 3 км юго-западнее г. Краснодар, рисовые чеки. Самец. 7.02.1975 г. А.М. Пекло.

Полевой конек (*Anthus campestris*)

1. ННПМ. № 40306/172. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, поле у лимана Кизилташский. Самец. 1.05.1975 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 40305/171. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, берег лимана Кизилташский. Пол не определен. Август 1974 г. П.А. Тильба.

3. ННПМ. № 40307/173. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, берег лимана Бугазский. Семец. 15.06.1975 г. П.А. Тильба.

Лесной конек (*A. trivialis*)

1. СНП. № б/н. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самка. 9.04.1975 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 29459/308. Там же. Семец. 18.05.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29460/309. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская. Семец. 29.05.1974 г. А.М. Пекло.

4. КБЗ. № 90. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Пол не определен. 14.07.1977 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 139. Там же. Семец. 2.10.1978 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 58. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Хрустальная. Самка. 20.09.1976 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 22. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Лаура. Самка. 21.06.1976 г. П.А. Тильба.

Луговой конек (*A. pratensis*)

1. СНП. № 318. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Семец. 13.02.1982 г. П.А. Тильба.

2. СНП. № 322. Там же. Самка. 27.02.1982 г. П.А. Тильба.

3. СНП. № 317. Там же. Семец. 18.02.1982 г. П.А. Тильба.

4. ННПМ. № 28695/138. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 2 км юго-западнее г. Краснодар. Самка. 21.04.1975 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 29457/140. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 1 км юго-западнее г. Краснодар, левый берег р. Кубань. Пол не определен. 16.10.1973 г. А.М. Пекло.

Краснозобый конек (*A. cervinus*)

1. ЛКМ. № 150. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Семец. 17.04.1994 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 32. Там же. Самка. 5.05.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 97. Там же. Семец. 9.05.1990 г. Р.А. Мнацеканов.

4. СНП. № 335. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 29.04.1982 г. П.А. Тильба.

5. ННПМ. № 29458/85. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 2 км юго-западнее г. Краснодар, поле люцерны. Самка. 17.05.1974 г. А.М. Пекло.

Горный конек (*A. spinoletta coutellii*)

1. ЛКМ. № 149. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 15.04.1994 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 135. Там же. Самка. 15.06.1992 г. Р.А. Мнацеканов.

3. КБЗ. № 167. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 31.03.1979 г. П.А. Тильба.

4. КБЗ. № 181. Там же. Самка. 30.05.1979 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 182. Там же. Самец. 2.06.1979 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 117. Там же. Самец. 9.07.1978 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 119. Там же. Самец. 9.07.1978 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 187. Там же. Самка, juv. 10.07.1979 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 116. Там же. Самка. 12.07.1978 г. П.А. Тильба.

10. КБЗ. № 115. Там же. Самец. 16.07.1978 г. П.А. Тильба.

11. КБЗ. № 118. Там же. Самка. 17.07.1978 г. П.А. Тильба.

12. КБЗ. № 120. Там же. Самец. 17.07.1978 г. П.А. Тильба.

13. КБЗ. № 186. Там же. Самка. 18.07.1979 г. П.А. Тильба.

14. КБЗ. № 139. Там же. Самец. 2.10.1978 г. П.А. Тильба.

15. КБЗ. № 245. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 1.04.1980 г. П.А. Тильба.

16. КБЗ. № 166. Там же. Самец. 5.04.1979 г. П.А. Тильба.

17. КБЗ. № 168. Там же. Самец. 5.04.1979 г. П.А. Тильба.

18. КБЗ. № 71. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, лагерь Холодный. Самец. 9.05.1977 г. П.А. Тильба.

19. КБЗ. № 72. Там же. Самец. 9.05.1977 г. П.А. Тильба.

20. КБЗ. № 73. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Перевальная. Самец. 8.05.1977 г. П.А. Тильба.

21. ННПМ. № 38024/55. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, 35 км юго-западнее ст-цы Даховская, Лагонакское нагорье. Самец. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

22. СМП. № 385. Грузия, Абхазская Автономная Республика, Гагрский муниципалитет, окр. пос. Леселидзе. Пол не определен. 14.10.1983 г. П.А. Тильба.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*)

1. ННПМ. № 40326/444. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, берег лимана Кизилташский. Самец. 15.06.1975 г. П.А. Тильба.

2. ЛКМ. № 96. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 8.04.1990 г. Р.А. Мнацеканов.

3. КБЗ. № 246. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, р. Малая Хоста. Самец. 13.04.1980 г. П.А. Тильба.

4. ННПМ. № 28696/373. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 2 км юго-западнее г. Краснодар. Самец. 21.04.1975 г. А.М. Пекло.

Черноголовая трясогузка (*M. flava feldegg*)

1. ННПМ. № 28729/377. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, луг на берегу р. Уруп. Самец. 22.05.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 28730/378. Там же. Самец. 22.05.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 28731/379. Там же. Самец. 22.05.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29453/499. Там же. Самец. 22.05.1974 г. А.М. Пекло.

5. ЛКМ. № 147. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 11.04.1994 г. Р.А. Мнацеканов.

6. КБЗ. № 218. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 1.04.1980 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 164. Там же. Самец. 7.04.1979 г. П.А. Тильба.

8. ННПМ. № 28697/374. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 2 км юго-западнее г. Краснодар. Самец. 19.04.1975 г. А.М. Пекло.

9. ННПМ. № 28727/375. Там же. Самец (отдельные белые перья на голове, шее и среди больших верхних кроющих первостепенных маховых). 5.05.1974 г. А.М. Пекло.

10. ННПМ. № 28728/376. Там же. Самец (белая бровь). 15.05.1974 г. А.М. Пекло.

11. ННПМ. № 28733/380. Там же. Самец. 15.05.1974 г. А.М. Пекло.

12. ННПМ. № 29449/495. Там же. Самец. 15.05.1974 г. А.М. Пекло.

13. ННПМ. № 29450/496. Там же. Самец. 15.05.1974 г. А.М. Пекло.

14. ННПМ. № 29451/497. Там же. Самец. 15.05.1974 г. А.М. Пекло.

15. ННПМ. № 29452/498. Там же. Самец. 15.05.1974 г. А.М. Пекло.

16. ННПМ. № 28817/381. Там же. Самец (белая бровь). 20.05.1975 г. А.М. Пекло.

17. ННПМ. № 29031/382. Там же. Самец. 29.05.1975 г. А.М. Пекло.

Желтоголовая трясогузка (*M. citreola*)

1. ЛКМ. № 31. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»), урочище Камышанова поляна. Самка. 20.04.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ННПМ. № 28698/24. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 2 км юго-западнее г. Краснодар. Самец. 19.04.1975 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 28699/25. Там же. Самка. 21.04.1975 г. А.М. Пекло.

Горная трясогузка (*M. cinerea cinerea*)

1. ЛКМ. № 99. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 10.05.1990 г. Р.А. Мнацеканов.

2. КБЗ. № 213. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, микрорайон (пос.) Хоста. Самка. 11.02.1980 г. П.А. Тильба.

3. ННПМ. № 37919/112. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окр. пос. Никель. Самка. 2.07.1984 г. А.М. Пекло.

Белая трясогузка (*M. alba*)

1. ННПМ. № 29448/288. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, ст-ца Советская, берег р. Уруп. Самка. 22.05.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29447/287. Там же. Самец. 24.05.1974 г. А.М. Пекло.

3. ЛКМ. № 23. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 25.03.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

4. ЛКМ. № 75. Там же. Самец. 10.04.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

5. КБЗ. № 136. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 29.09.1978 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 26. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Лаура. Самка. 24.06.1976 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 292. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Киша. Самец. 3.06.1981 г. П.А. Тильба.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*)

1. ННПМ. № 40269/40. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 27.06.1973 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 29387/47. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самка. 29.06.1974 г. А.М. Пекло.

3. ЛКМ. № 37. (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец, juv. 11.07.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

4. ННПМ. № 29386/39. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский. Самец. 5.05.1974 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 28763/41. Там же. Самец. 20.05.1975 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 38003/42. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окр. пос. Никель. Самец. 3.07.1984 г. А.М. Пекло.

7. ННПМ. № 37918/43. Там же. Самец. 11.07.1984 г. А.М. Пекло.

8. ННПМ. № 38006/44. Там же. Самка. 11.07.1984 г. А.М. Пекло.

9. ННПМ. № 38004/45. Там же. Самец. 11.07.1984 г. А.М. Пекло.

10. ННПМ. № 38005/46. Там же. Самец, juv. 11.07.1984 г. А.М. Пекло.

Чернолобый сорокопут (*L. minor*)

1. ННПМ. № 40268/222. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, Кизилташская коса. Самец, juv. 9.08.1974 г. П.А. Тильба.

2. КБЗ. № 183. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 23.05.1979 г. П.А. Тильба.

3. СНП. № 497. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 13.05.2016 г. П.А. Тильба.

4. ННПМ. № 29521/181. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, левый берег р. Кубань, окр. пос. Новая Адыгея. Самец. 17.05.1974 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 29522/182. Там же. Самка. 17.05.1974 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 29523/183. Там же. Самец. 17.05.1974 г. А.М. Пекло.

7. ННПМ. № 29520/180. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский. Самка, juv. 23.07.1974 г. А.М. Пекло.

Серый сорокопут (*L. excubitor*)

1. СНП. № 472. Российская Федерация, Краснодарский кр., Павловский р-н, окр. ст-цы Новолеушковская. Самец. 8.11.2008 г. П.А. Тильба.

2. ЛКМ. № 48. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 7.11.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 3–5 км от вдхр. Шенджийское, территория колхоза «Кубань», на кусте у дороги. Самка. 10.11.1973 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29388/77. Рос-
сийская Федерация, Республика
Адыгея, Тахтамукайский р-н,
15 км от г. Краснодар. Самка.
1.12.1974 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 29389/78. Рос-
сийская Федерация, Республика
Адыгея, Тахтамукайский р-н,
у канавы (канала) Плавстроя.
Самка. 1.12.1974 г. А.М. Пекло.

6. ЗИН. (Номер не известен).
Российская Федерация, Респу-
блика Адыгея, Теучежский р-н,
окр. пгт Глюстенхабль, лес Закоп
(в настоящее время территория
затоплена Краснодарским вдхр.).
Самец. 4.11.1972 г. А.М. Пекло.

Северный сорокопут (*L. borealis sibiricus*)

1. ЛКМ. № 12 (фото). Россий-
ская Федерация, Краснодарский
кр., Апшеронский р-н, окр. пос.
Камышанов (биостанция КубГУ
«Камышанова Поляна»), урочи-
ще Камышанова поляна. Самка.
11.11.1987 г. Р.А. Мнацеканов.
Это первая достоверная наход-
ка данного вида на территории
Краснодарского края.

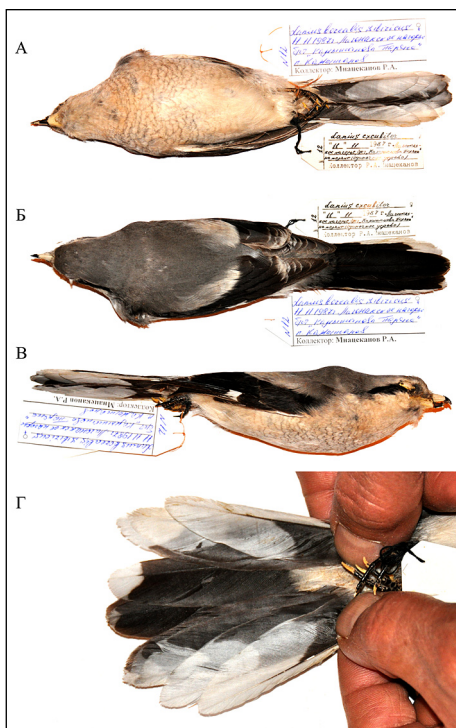
Обыкновенная иволга (*Oriolus oriolus*)

1. ННПМ. № 28762/119. Рос-
сийская Федерация, Красно-
дарский кр., окр. г. Краснодар,
лес Кут. Самец. 12.05.1975 г.
А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29385/121. Рос-
сийская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. 26.06.1974 г.
А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29384/120. Там же. Самка. 27.06.1974 г. А.М. Пекло.

4. ЛКМ. № 157. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский



Самка северного сорокопута, добытая
в Апшеронском районе Краснодарского
края в окрестностях пос. Камышанов
11.11.1987 г.

А – вид снизу, Б – вид сверху, В – вид сбоку,

Г – развернутый хвост снизу.

Female Northern Grey Shrike bagged in
Apsheron district of Krasnodar region in
the vicinity of the village of Kamyshanov
on 11.11.1987.

А – bottom view, Б – top view, В – side view,

Г – an extended tail from below.

р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 15.05.1996 г. Р.А. Мнацеканов.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*)

1. ЛКМ. № 79. Российская Федерация, Краснодарский кр., Славянский р-н, хут. Верхний. Самец. 17.06.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ННПМ. № 29403/324. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. 9.03.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29402/323. Там же. Самец. 31.03.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29401/322. Там же. Самка. 11.09.1974 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 29405/326. Там же. Самец. 11.09.1974 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 29406/327. Там же. Самка. 11.09.1974 г. А.М. Пекло.

7. ННПМ. № 29404/325. Там же. Самец. 14.09.1974 г. А.М. Пекло.

8. ННПМ. № 29407/328. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская. Самка. 2.06.1974 г. А.М. Пекло.

9. ЛКМ. № 13. Российская Федерация, Краснодарский кр. Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 16.11.1987 г. Р.А. Мнацеканов.

10. КБЗ. № 161. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 5.03.1979 г. П.А. Тильба.

11. СНП. № 313. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 18.02.1982 г. П.А. Тильба.

12. СНП. № 360. Там же. Самка. 12.04.1983 г. П.А. Тильба.

13. СНП. № 362. Там же. Самец. 12.05.1983 г. П.А. Тильба.

14. СНП. № 363 (шкурка утрачена). Там же. Самка. 12.05.1983 г. П.А. Тильба.

15. СНП. № 387. Там же. Самец. 20.05.1984 г. П.А. Тильба.

16. СНП. № 380. Там же. Самец. 8.07.1983 г. П.А. Тильба.

17. СНП. № 381. Там же. Самка. 8.07.1983 г. П.А. Тильба.

18. СНП. № 382. Там же. Самка. 8.07.1983 г. П.А. Тильба.

19. ННПМ. № 29400/321. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский. Самка. 23.01.1973 г. А.М. Пекло.

20. ННПМ. № 28816/317. Там же. Самец. 20.05.1975 г. А.М. Пекло.

Розовый скворец (*S. roseus*)

1. ЛКМ. № 131. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 14.05.1992 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 134. Там же. Самец. 14.05.1992 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 138. Там же. Пол не определен, juv. 7.09.1992 г. Р.А. Мнацеканов.

4. СНП. № 336. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 14.05.1982 г. П.А. Тильба.

Обыкновенная майна (*Acridotheres tristis*)

1. ННПМ. № 28707/21. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, затон р. Кубань. Самка. 18.04.1975 г. А.М. Пекло.

Сойка (*Garrulus glandarius krynicki*)

1. ННПМ. № 39102/304. Российская Федерация, Краснодарский кр., Каневской р-н, окр. ст-цы Челбасская, Челбасское лесничество. Самец. 24.08.1973 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 39103/305. Там же. Самка. 24.08.1973 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 39104/306. Там же. Самец. 29.08.1973 г. П.А. Тильба.

4. ННПМ. № 39105/307. Там же. Самец. 30.08.1973 г. П.А. Тильба.

5. ННПМ. № 39106/308. Там же. Пол не определен. Август 1973 г. П.А. Тильба.

6. ННПМ. № 39107/309. Там же. Самец. 1.09.1973 г. П.А. Тильба.

7. ННПМ. № 39108/310. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новопокровский р-н, окр. ст-цы Новопокровская, Новопокровское лесничество. Пол не определен, юв. 12.07.1973 г. П.А. Тильба.

8. ННПМ. № 39109/311. Там же. Самец. 16.07.1973 г. П.А. Тильба.

9. ННПМ. № 39110/312. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 6.04.1974 г. П.А. Тильба.

10. ННПМ. № 39111/313. Там же. Самец. 11.09.1973 г. А.М. Пекло.

11. ННПМ. № 39113/315. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лесополоса. Пол не определен. 16.09.1973 г. П.А. Тильба.

12. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, затон р. Кубань, парк. Самец. 2.03.1972 г. П.А. Тильба.

13. ЗИН. (Номер не известен). Там же. Самец. 14.10.1973 г. А.М. Пекло.

14. ЗИН. (Номер не известен). Там же. Самец. 14.10.1973 г. А.М. Пекло.

15. ННПМ. № 39112/314. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, затон р. Кубань. Пол не определен, юв. 13.06.1975 г. А.М. Пекло.

16. ННПМ. № 39114/316. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, Советское лесничество. Самец. 23.05.1974 г. П.А. Тильба.

17. ННПМ. № 39115/317. Там же. Самец. 27.05.1974 г. П.А. Тильба.

18. ННПМ. № 39116/318. Там же. Пол не определен, pull. 1.06.1974 г. П.А. Тильба.

19. ЛКМ. № 51. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 23.11.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

20. КБЗ. № 25. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Лаура. Самка. 23.06.1976 г. П.А. Тильба.

21. ННПМ. № 37972/300. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, пос. Никель. Пол не определен, juv. 11.07.1984 г. А.М. Пекло.

Сорока (*Pica pica*)

1. ЛКМ. № 93. Российская Федерация, Краснодарский кр., Тимашевский р-н, ст-ца Медведовская. Самка. 1.02.1990 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ННПМ. № 39118/235. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самка. 15.05.1975 г. П.А. Тильба.

3. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, затон р. Кубань, роща паркового типа. Самка. 16.12.1973 г. А.М. Пекло.

4. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, свалка мусора. Самка. 6.01.1974 г. А.М. Пекло.

5. ЗИН. (Номер не известен). Там же. Самец. 6.01.1974 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 28991/218. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский. Самец. 24.04.1975 г. А.М. Пекло.

7. ННПМ. № 28719/216. Там же. Самец. 13.10.1974 г. А.М. Пекло.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*)

1. ЛКП. № б/н (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, посадка тополей на правом берегу р. Кубань у ее затона. Самка. 30.10.1971 г. А.М. Пекло.

2. ЛКМ. № 156. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Пол не определен. 26.10.1995 г. Р.А. Мнацеканов.

3. СНП. № 476. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Лазаревский р-н, низовья р. Аше. Самка. 11.02.2008 г. П.А. Тильба.

4. СНП. № б/н. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, с. Верхне-Высокое. Самка. Найдена мертвой 26.11.2008 г. П.А. Тильба.

Альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus graculus*)

1. КБЗ. № 100. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 1.03.1978 г. П.А. Тильба.

2. КБЗ. № 79. Там же. Самка. 8.07.1977 г. П.А. Тильба.

3. ЛКП. № б/н (шкурка утрачена). Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джемарук. Пол не определен. 9.07.1971 г. А.М. Пекло.

Галка (*Corvus monedula*)

1. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. хут. Хомуты, у вдхр. Шапсугское. Самка. 13.04.1972 г. П.А. Тильба.

Грач (*C. frugilegus*)

1. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, затон р. Кубань, берег реки. Пол не определен, juv. 7.10.1973 г. А.М. Пекло.

2. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. хут. Хомуты, берег вдхр. Шапсугское. Самец. 12.04.1972 г. П.А. Тильба.

Серая ворона (*C. corone cornix*)

1. ННПМ. № 39117/82. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самка. 5.02.1973 г. П.А. Тильба.

2. ЛКМ. № 30. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 9.04.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЗИН (Номер не известен). Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. вдхр. Шапсугское, окр. хут. Хомуты. Самка. 13.04.1972 г. П.А. Тильба.

Свиристель (*Bombycilla garrulus*)

1. ННПМ. № 29430/102. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самка. 5.01.1975 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29431/103. Там же. Самец. 5.01.1975 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29432/104. Там же. Самец. 5.01.1975 г. А.М. Пекло.

4. ЛКМ. № 58. (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 15.01.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

5. ЛКМ. № 60. (шкурка утрачена). Там же. Самка. 14.02.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

6. ЛКМ. № 67. (шкурка утрачена). Там же. Самка. 8.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

7. ЛКМ. № 167. Там же. Пол не определен. 8.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

Оляпка (*Cinclus cinclus caucasicus*)

1. КБЗ. № 102. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самка. 24.02.1978 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 32174/48. Там же. Самец. 6.12.1976 г. М.И. Головушкин.

3. КБЗ. № 41. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пос. Гузерибль. Самка. 20.08.1976 г. П.А. Тильба.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*)

1. ННПМ. № 40280/142. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Пол не определен. 18.02.1975 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 28678/100. Там же. Самка. 28.03.1975 г. А.М. Пекло.

3. ЛКМ. № 84. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 7.10.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

4. КБЗ. № 201. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец. 16.01.1980 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 67. Там же. Самец. 10.03.1977 г. П.А. Тильба.

Альпийская завирушка (*Prunella collaris*)

1. КБЗ. № 131. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самка. 10.07.1978 г. П.А. Тильба.

2. КБЗ. № 261. Там же. Самка, juv. 8.07.1980 г. П.А. Тильба.

3. КБЗ. № 132. Там же. Самец. 18.07.1978 г. П.А. Тильба.

4. ЛКМ. № 152. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Лагонакское нагорье, хр. Каменное море. Самец. 1.06.1994 г. Р.А. Мнацеканов.

Лесная завирушка (*P. modularis*)

1. ННПМ. № 28759/83. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, кустарниковые заросли в саду на южной окраине города. Самка. 28.03.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 28760/84. Там же. Самец. 28.03.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 28758/82. Там же. Самец. 3.04.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 40281/114. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самка. 28.03.1975 г. П.А. Тильба.

5. ННПМ. № 40282/115. Там же. Самка. 4.04.1975 г. П.А. Тильба.

6. ЛКМ. № 24. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 27.03.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

7. КБЗ. № 38. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Ятыргварта. Самец. 14.07.1976 г. П.А. Тильба.

8. СНП. № 479. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, с. Верхне-Высокое. Самец. Ноябрь 2009 г. П.А. Тильба.

Соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*)

1. СНП. № 361. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 12.05.1983 г. П.А. Тильба.

2. СНП. № 491. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, с. Красная Воля. Самец. 12.08.2014 г. П.А. Тильба.

Речной сверчок (*L. fluviatilis*)

1. ННПМ. № 29469/57. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, Советское лесничество, берег р. Уруп. Заросли ивняка. Самец. 28.05.1974 г. А.М. Пекло.

2. ЛКМ. № 130. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Пол не определен. 8.09.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

3. СНП. № 480. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, с. Верхне-Высокое. Самец. 2.05.2010 г. П.А. Тильба.

Обыкновенный сверчок (*L. naevia*)

1. ЛКМ. № 154. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 23.06.1994 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 140. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»), урочище Камышановы поляны. Самец. 30.06.1992 г. Р.А. Мнацеканов.

3. КГЗ. № 391. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Самец. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.

Тонкоклювая камышевка (*Acrocephalus melanopogon*)

1. СНП. № 279. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Пол не определен. 18.03.1981 г. П.А. Тильба.

2. СНП. № 330. Там же. Пол не определен. 3.04.1982 г. П.А. Тильба.

Камышевка-барсучок (*A. schoenobaenus*)

1. ННПМ. № 40321/184. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, берег лимана Витязевский. Пол не определен. 23.09.1975 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 29465/171. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, между пгт Яблоновский и вдхр. Шапсугское, рисовые чеки у хут. Хомуты. Пол не определен, juv. 16.08.1973 г. А.М. Пекло.

Индийская камышевка (*A. agricola*)

1. ЛКМ. № 115. Российская Федерация, Краснодарский кр., Каневской р-н, окр. ст-цы Стародеревянковская. Самец. 12.06.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

2. БПиДО. № 5047. Российская Федерация, Краснодарский кр., Славянский р-н, лиман Дубовый. Самец. 3.05.1974 г. А. Смирнов.

Болотная камышевка (*A. palustris*)

1. ЛКМ. № 114. Российская Федерация, Краснодарский кр., Кушевский р-н, окр. ст-цы Кушевская, озеро Рица. Самец. 11.06.1991 г. Р.А. Мнацеканов.
2. ННПМ. № 29463/80. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, Советское лесничество. Самец. 25.05.1974 г. А.М. Пекло.
3. ННПМ. № 29462/79. Там же. Самец. 28.05.1974 г. А.М. Пекло.
4. КБЗ. № 257. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самка. 4.06.1980 г. П.А. Тильба.
5. КБЗ. № 258. Там же. Самка. 4.06.1980 г. П.А. Тильба.
6. КБЗ. № 80. Там же. Самец. 15.07.1977 г. П.А. Тильба.
7. КБЗ. № 341. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, долина р. Цахва. Самец. 30.05.1982 г. П.А. Тильба.
8. КБЗ. № 133. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самка. 3.09.1978 г. П.А. Тильба.
9. СНП. № 487. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 22.05.2009 г. П.А. Тильба.
10. КГЗ. № 342. Там же. Самец. 8.06.1982 г. П.А. Тильба.
11. СНП. № 379. Там же. Самка. 8.07.1983 г. П.А. Тильба.
12. СНП. № 467. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, пос. Красная Воля. Самка. 12.08.2007 г. П.А. Тильба.
13. КГЗ. № 288. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Самец. 30.05.1981 г. П.А. Тильба.

Тростниковая камышевка (*A. scirpaceus*)

1. СНП. № 475. Российская Федерация, Краснодарский кр., Брюховецкий р-н, пос. Лебяжий Остров. Пол не определен. 3.09.2007 г. П.А. Тильба.
2. СНП. № 473. Там же. Пол не определен. 9.09.2007 г. П.А. Тильба.
3. СНП. № 464. Российская Федерация, Краснодарский кр., Темрюкский р-н, ст-ца Ахтанизовская. Пол не определен. 5.10.2007 г. П.А. Тильба.
4. СНП. № 474. Там же. Самец. 5.10.2007 г. П.А. Тильба.
5. ННПМ. № 40323/62. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, окр. лимана Кизилташский. Самец. 3.05.1975 г. П.А. Тильба.

6. ННПМ. № 40322/61. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, берег лимана Бугазский. Самец. 14.06.1975 г. П.А. Тильба.

7. ННПМ. № 29464/49. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 2 км юго-западнее г. Краснодар. Самец. 17.05.1974 г. А.М. Пекло.

Дроздовидная камышевка (*A. arundinaceus*)

1. ЛКМ. № 109. Российская Федерация, Краснодарский кр., Белоглинский р-н, окр. ст-цы Успенская, р. Калалы. Самец. 5.06.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

2. СНП. № 402. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 12.08.1984 г. П.А. Тильба.

3. ННПМ. № 29515/74. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пос. Новая Адыгея, заросли тростника. Самец. 5.05.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29461/73. Там же. Самец. 25.09.1974 г. А.М. Пекло.

Зеленая пересмешка (*Hippolais icterina*)

1. ННПМ. № 28749/59. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, посадки тополя у затона р. Кубань. Самец. 26.06.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 28748/58. Там же. Самец. 27.06.1974 г. А.М. Пекло.

Бледная бормотушка (*Iduna pallida*)

1. СНП. № 488. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 22.05.2009 г. П.А. Тильба.

2. СНП. № 373. Там же. Самец. 12.06.1983 г. П.А. Тильба.

Ястребинная славка (*Sylvia nisoria*)

1. ННПМ. № 28704/80. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 12.06.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29516/82. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. 27.06.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 40293/100. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, Советское лесничество. Самец. 3.06.1974 г. П.А. Тильба.

4. СНП. № 388. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 9.05.1984 г. П.А. Тильба.

5. СНП. № 378. Там же. Пол не определен, juv. 8.07.1983 г. П.А. Тильба.

6. СНП. № 401. Там же. Пол не определен. 29.07.1984 г. П.А. Тильба.

7. СНП. № 404. Там же. Самец. 18.08.1984 г. П.А. Тильба.

Славка-черноголовка (*S. atricapilla*)

1. ННПМ. № 40292/152. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 12.05.1975 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 29372/126. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, посадки пирамидальных тополей у затона р. Кубань. Самец. 30.03.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29466/127. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самка. 9.08.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29467/128. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, Советское лесничество. Самка. 2.06.1974 г. А.М. Пекло.

5. ЛКМ. № 117. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 16.05.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

6. КБЗ. № 338. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, долина р. Малая Лаба, кордон Черноречье. Самец. 2.06.1982 г. П.А. Тильба.

7. СНП. № 453. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, пос. Красная Воля. Самец. 7.08.2006 г. П.А. Тильба.

8. СНП. № 455. Там же. Самка. 7.08.2006 г. П.А. Тильба.

9. СНА. № 458. Там же. Самец. 10.08.2007 г. П.А. Тильба.

10. КБЗ. № 23. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Лаура. Самец. 22.06.1976 г. П.А. Тильба.

Садовая славка (*S. borin*)

1. ЛКМ. № 127. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец, juv. 17.08.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 128. Там же. Самец. 17.08.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

3. КБЗ. № 271. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, склон горы Большой Ахун. Пол не определен, juv. 1.09.1980 г. П.А. Тильба.

4. КБЗ. № 272. Там же. Самец. 11.09.1980 г. П.А. Тильба.

5. СНП. № 485. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 22.05.2009 г. П.А. Тильба.

6. СНП. № 403. Там же. Пол не определен. 18.08.1984 г. П.А. Тильба.

7. СНП. № 407. Там же. Самец. 8.09.1984 г. П.А. Тильба.

Серая славка (*S. communis*)

1. ННПМ. № 40304/174. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 27.06.1973 г. П.А. Тильба.

2. ЛКМ. № 119. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский

р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»), урочище Волчий угол. Пол не определен. 6.08.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ННПМ. № 29468/147. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, 1,5 км юго-западнее г. Краснодар, заросли кустарников. Самец. 29.04.1974 г. А.М. Пекло.

4. КБЗ. № 43. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, пос. Гузерипль, Кавказский биосферный заповедник. Самец. 23.08.1976 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 290. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Самец. 30.05.1981 г. П.А. Тильба.

Славка-мельничек (*S. curruca*)

1. ЛКМ. № 129. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 22.08.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

2. СНП. № 406. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Пол не определен. 8.09.1984 г. П.А. Тильба.

3. СНП. № 461. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, с. Верхне-Высокое. Самка. 16.09.2007 г. П.А. Тильба.

Пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus*)

1. ЛКМ. № 137. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 2.09.1992 г. Р.А. Мнацеканов.

2. СНП. № 383. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 6.10.1983 г. П.А. Тильба.

Пеночка-теньковка (*Ph. collybita*)

1. СНП. № 466. Российская Федерация, Краснодарский кр., Темрюкский р-н, ст-ца Ахтанизовская. Самец. 6.10.2007 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 40324/209. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 19.03.1975 г. П.А. Тильба.

3. ННПМ. № 28755/172. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. 1.04.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 28756/173. Там же. Самец. 1.04.1974 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 29470/175. Там же. Самец. 29.06.1974 г. А.М. Пекло.

6. ЛКМ. № 40. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 22.09.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

7. ЛКМ. № 2. (шкурка утрачена). Там же. Самец. 8.10.1987 г. Р.А. Мнацеканов.

8. КБЗ. № 339. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, долина р. Цахвоа. Самец. 30.05.1982 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 340. Там же. Самка. 31.05.1982 г. П.А. Тильба.

10. КБЗ. № 39. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, Мастаканские поляны. Самец. 16.07.1976 г. П.А. Тильба.

11. КБЗ. № 56. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, долина р. Уруштен. Пол не определен, juv. 21.09.1976 г. П.А. Тильба.

12. КБЗ. № 82. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, лагерь Холодный. Самец. 10.05.1977 г. П.А. Тильба.

13. СНП. № 321. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 20.02.1982 г. П.А. Тильба.

14. КБЗ. № 294. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Чугуш. Самец. 10.07.1981 г. П.А. Тильба.

15. КБЗ. № 364. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, у дороги пос. Гузерипль – пастбище Абаго. Самец. 21.06.1983 г. П.А. Тильба.

16. КБЗ. № 365. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Самка. 20.06.1983 г. П.А. Тильба.

17. КБЗ. № 368. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго, поляна в пихтово-кленовом лесу. Самец. 20.06.1983 г. П.А. Тильба.

Кавказская пеночка (*Ph. lorenzii*)

1. КБЗ. № 184. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 31.05.1979 г. П.А. Тильба.

2. КБЗ. № 260. Там же. Самец. 3.06.1980 г. П.А. Тильба.

3. КБЗ. № 138. Там же. Самец. 1.10.1978 г. П.А. Тильба.

4. КБЗ. № 369. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Самка. 21.06.1983 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 372. Там же. Самец. 21.06.1983 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 345. Там же. Самка. 26.06.1982 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 348. Там же. Самец. 27.06.1982 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 347. Там же. Самец. 28.06.1982 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 349. Там же. Самец. 28.06.1982 г. П.А. Тильба.
10. КБЗ. № 346. Там же. Самец. 29.06.1982 г. П.А. Тильба.
11. КБЗ. № 419. Там же. Самка. 3.07.1985 г. П.А. Тильба.
12. КБЗ. № 392. Там же. Самка. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.
13. КБЗ. № 366. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Тыбга. Самец. 18.06.1983 г. П.А. Тильба.
14. КБЗ. № 370. Там же. Самец. 18.06.1983 г. П.А. Тильба.
15. КБЗ. № 367. Там же. Самка. 20.06.1983 г. П.А. Тильба.
16. КБЗ. № 417. Там же. Самец. 2.07.1985 г. П.А. Тильба.
17. КБЗ. № 393. Там же. Самка. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.
18. КБЗ. № 394. Там же. Самец. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.
19. КБЗ. № 395. Там же. Самец. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.
20. КБЗ. № 396. Там же. Самка. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.
21. КБЗ. № 397. Там же. Пол не определен, juv. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.
22. КБЗ. № 398. Там же. Самец. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.
23. КБЗ. № 399. Там же. Самец. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.
24. КБЗ. № 400. Там же. Пол не определен, juv. 6.07.1984 г. П.А. Тильба.
25. КБЗ. № 371. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Экспедиции. Самец. 18.06.1983 г. П.А. Тильба.

Пеночка-грешотка (*Ph. sibilatrix*)

1. ННПМ № 40325/160. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, Кизилташская коса. Пол не определен. 30.04.1975 г. П.А. Тильба.

Желтобрюхая пеночка (*Ph. (trochiloides) nitidus*)

1. ЛКМ. № 118. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»), урочище Волчий Угол. Самец. 26.07.1991 г. Р.А. Мнацеканов.
2. КБЗ. № 21. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Лаура. Самец. 20.06.1976 г. П.А. Тильба.
3. КБЗ. № 289. Там же. Самец. 12.07.1981 г. П.А. Тильба.
4. СНП. № 383. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 6.10.1983 г. П.А. Тильба.
5. КБЗ. № 418. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, бассейн р. Киша, Кишинский зубропарк. Самец. 10.07.1985 г. П.А. Тильба.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*)

1. ННПМ. № 40291/212. Российская Федерация, Краснодарский кр.,

Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, берег лимана Витязевский. Пол не определен. 23.09.1975 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 29471/172. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. 30.03.1974 г. А.М. Пекло.

3. ЛКМ. № 10. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 7.11.1987 г. Р.А. Мнацеканов.

4. ЛКМ. № 89. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, долина р. Курджипс, окр. плато Утюг. Самец. 7.01.1990 г. Р.А. Мнацеканов.

5. КБЗ. № 405. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, хребет Лугань. Пол не определен. 29.08.1984 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 99. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 23.02.1978 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 103. Там же. Самец. 24.02.1978 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 104. Там же. Самец. 3.03.1978 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 141. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт г. Сочи, микрорайон (пос.) Хоста. Пол не определен. 14.10.1978 г. П.А. Тильба.

10. КБЗ. № 142. Там же. Самец. 14.10.1978 г. П.А. Тильба.

Красноголовый королек (*R. ignicapillus*)

1. СНП. № 311 (шкурка передана в МГПУ). Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, долина р. Кудепста. Самец. 27.12.1981 г. П.А. Тильба.

Мухоловка-пеструшка (*Ficedula hypoleuca*)

1. ННПМ. № 40296/98. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская. Самец. 2.05.1975 г. П.А. Тильба.

Полушейниковая мухоловка (*F. semitorquata*)

1. ННПМ. № 29030/68. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. 14.06.1975 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 28761/66. Там же. Самец. 27.06.1974 г. А.М. Пекло.

3. КБЗ. № 230. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 2.04.1980 г. П.А. Тильба.

4. КБЗ. № 231. Там же. Самец. 2.04.1980 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 248. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, р. Малая Хоста. Самец. 8.04.1980 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 250. Там же. Самец. 8.04.1980 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 249. Там же. Самец. 13.04.1980 г. П.А. Тильба.

Малая мухоловка (*F. parva parva*)

1. ННПМ. № 28683/125. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, Кизилташская коса. Самец. 2.05.1975 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 40308/156. Там же. Самец. 2.05.1975 г. П.А. Тильба.

3. ННПМ. № 40309/157. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 12.05.1975 г. П.А. Тильба.

4. ЛКМ. № 125. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец, juv. 11.08.1991 г. Р.А. Мнапеканов.

5. ННПМ. № 37922/152. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окр. пос. Никель. Самец. 2.07.1984 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 37923/153. Там же. Самец. 5.07.1984 г. А.М. Пекло.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*)

1. ННПМ. № 40295/270. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, берег лимана Кизилташский. Пол не определен. 25.09.1973 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 40294/269. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самка. 17.05.1974 г. П.А. Тильба.

3. ННПМ. № 29441/177. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. 17.08.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29442/178. Там же. Самец. 17.08.1974 г. А.М. Пекло.

5. КБЗ. № 24. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Лаура. Самец. 23.06.1976 г. П.А. Тильба.

6. ННПМ. № 38017/261. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, дорога пос. Никель – ст-ца Даховская. Самец. 11.07.1984 г. А.М. Пекло.

7. ННПМ. № 28016/260. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окр. пос. Никель, ручей Сюк. Самец. 1.07.1984 г. А.М. Пекло.

8. ННПМ. № 37928/259. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, пос. Никель. Самец. 2.07.1984 г. А.М. Пекло.

9. ННПМ. № 38018/262. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, пос. Гузерибль. Самец. 4.07.1984 г. А.М. Пекло.

10. КБЗ. № 40. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тропа пос. Гузерибль – пастбище Абаго. Самец. 19.08.1976 г. П.А. Тильба.

Луговой чекан (*Saxicola rubetra*)

1. ЛКМ. № 33. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский

р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 7.05.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

2. КБЗ. № 36. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Ахцархва. Самец. 14.07.1976 г. П.А. Тильба.

3. КБЗ. № 76. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, Алоусские поляны. Самец. 20.05.1977 г. П.А. Тильба.

4. КБЗ. № 121. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 14.07.1978 г. П.А. Тильба.

5. СНП. № 134. Грузия, Абхазская Автономная Республика, Гагрский муниципалитет, окр. пос. Леселидзе. Самец. 12.09.1978 г. П.А. Тильба.

Западный черноголовый чекан (*S. rubicola*)

1. ЛКМ. № 25. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 27.03.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

2. КБЗ. № 220. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 1.04.1980 г. П.А. Тильба.

3. СНП. № 315. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 13.02.1982 г. П.А. Тильба.

4. СНП. № 343. Там же. Самец. 8.06.1982 г. П.А. Тильба.

5. ННПМ. № 29517/134. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, луг у пос. Новая Адыгея. Самец. 29.09.1974 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 37910/189. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окр. пос. Никель. Самец. 5.07.1984 г. А.М. Пекло.

7. КБЗ. № 286. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пос. Гузерибль. Самец. 26.05.1981 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 287. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Киша. Самец. 6.06.1981 г. П.А. Тильба.

Азиатский черноголовый чекан (*S. maurus variegatus*)

1. ЛКМ. № 113. Российская Федерация, Краснодарский кр., Кушевский р-н, окр. ст-цы Шкуринская. Самец. 9.06.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ННПМ. № 28687/123. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, луг у пос. Новая Адыгея. Самец. 5.04.1975 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 28751/125. Там же. Самец. 11.04.1974 г. А.М. Пекло.
4. ННПМ. № 28752/126. Там же. Самец. 15.04.1974 г. А.М. Пекло.
5. ННПМ. № 28686/122. Там же. Самец. 25.04.1975 г. А.М. Пекло.
6. ННПМ. № 28750/124. Там же. Самец. 29.04.1974 г. А.М. Пекло.
7. ННПМ. № 28685/121. Там же. Самец. 3.05.1975 г. А.М. Пекло.
8. ННПМ. № 28818/128. Там же. Самец. 20.05.1975 г. А.М. Пекло.
9. ННПМ. № 37908/187. Там же. Самец. 20.06.1984 г. А.М. Пекло.
10. ННПМ. № 37907/186. Там же. Самец. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
11. ННПМ. № 37912/191. Там же. Самец, juv. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
12. ННПМ. № 37913/192. Там же. Самец. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
13. ННПМ. № 37914/193. Там же. Пол не определен, juv. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
14. ННПМ. № 37915/194. Там же. Самец, juv. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
15. ННПМ. № 37916/195. Там же. Пол не определен, juv. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
16. ННПМ. № 37917/196. Там же. Пол не определен, juv. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
17. ННПМ. № 37909/188. Там же. Самка. 25.06.1984 г. А.М. Пекло.
18. ННПМ. № 37911/190. Там же. Самец. 25.06.1984 г. А.М. Пекло.
19. ННПМ. № 29491/133. Там же. Пол не определен, juv. 2.07.1973 г. А.М. Пекло.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*)

1. ННПМ. № 40319/381. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская. Самка. 2.05.1975 г. П.А. Тильба.
2. ННПМ. № 29498/297. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Пол не определен. 17.08.1974 г. А.М. Пекло.
3. ННПМ. № 29495/294. Там же. Самец. 18.08.1974 г. А.М. Пекло.
4. ННПМ. № 29496/295. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, берег р. Уруп. Самец. 21.05.1974 г. А.М. Пекло.
5. ННПМ. № 29497/296. Там же. Самка. 22.05.1974 г. А.М. Пекло.
6. ННПМ. № 29494/293. Там же. Самец. 23.05.1974 г. А.М. Пекло.
7. ЛКМ. № 38. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 6.09.1988 г. Р.А. Мнацеканов.
8. ЛКМ. № 8. Там же. Самка. 10.10.1987 г. Р.А. Мнацеканов.
9. КБЗ. № 221. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 1.04.1980 г. П.А. Тильба.
10. КБЗ. № 162. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 30.03.1979 г. П.А. Тильба.

11. КБЗ. № 163. Там же. Самец. 30.03.1979 г. П.А. Тильба.
12. ННПМ. № 29500/299. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, луг у пос. Новая Адыгея. Самец. 22.04.1974 г. А.М. Пекло.
13. ННПМ. № 29499/298. Там же. Самец. 29.04.1974 г. А.М. Пекло.
14. ННПМ. № 29493/292. Там же. Самец. 16.08.1973 г. А.М. Пекло.
15. ЛКМ. № 39. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, Лагонакское нагорье, подножие горы Оштен. Самец. 16.09.1988 г. Р.А. Мнацеканов.
16. КБЗ. № 414. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, Лагонакское нагорье. Самец. 13.07.1985 г. П.А. Тильба.
17. КБЗ. № 44. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Пол не определен. 21.08.1976 г. П.А. Тильба.
18. КБЗ. № 45. Там же. Самец. 21.08.1976 г. П.А. Тильба.
19. КБЗ. № 46. Там же. Самка. 21.08.1976 г. П.А. Тильба.
20. ЛКМ. № 35 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Карачаево-Черкесская Республика, Карачаевский р-н, окр. пос. Эльбрусский. Самка, juv. 12.06.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

Каменка-пleshанка (*Oe. pleschanka*)

1. ННПМ. № 29489/240. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пос. Новая Адыгея, пахота. Самка. 6.09.1973 г. А.М. Пекло.

Каменка-плясунья (*Oe. isabellina*)

1. ННПМ. № 29486/103. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар. Самец. 17.08.1974 г. А.М. Пекло.
2. ННПМ. № 29502/96. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, берег р. Уруп. Пол не определен, juv. 21.05.1974 г. А.М. Пекло.
3. ННПМ. № 29481/98. Там же. Полне определен, juv. 21.05.1974 г. А.М. Пекло.
4. ННПМ. № 29482/99. Там же. Самец. 21.05.1974 г. А.М. Пекло.
5. ННПМ. № 29483/100. Там же. Самка. 21.05.1974 г. А.М. Пекло.
6. ННПМ. № 29484/101. Там же. Самка. 21.05.1974 г. А.М. Пекло.
7. ННПМ. № 29485/102. Там же. Самец. 21.05.1974 г. А.М. Пекло.
8. ННПМ. № 40320/151. Там же. Самец. 21.05.1974 г. П.А. Тильба.
9. ННПМ. № 29480/97. Там же. Полне определен, juv. 22.05.1974 г. А.М. Пекло.
10. СНП. № 331. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 31.03.1982 г. П.А. Тильба.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*)

1. ННПМ. № 40288/214. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, окр. лимана Кизилташский. Самец. 3.05.1975 г. П.А. Тильба.
2. ННПМ. № 40284/210. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 4.04.1975 г. П.А. Тильба.
3. ННПМ. № 40285/211. Там же. Самец. 15.04.1975 г. П.А. Тильба.
4. ННПМ. № 40286/212. Там же. Самец. 1.05.1974 г. П.А. Тильба.
5. ННПМ. № 40287/213. Там же. Самец. 15.05.1975 г. П.А. Тильба.
6. ННПМ. № 29476/159. Там же. Самец. 18.05.1974 г. А.М. Пекло.
7. ННПМ. № 29477/160. Российская Федерация, Краснодарский кр, г Краснодар, окр. затона р. Кубань, фруктовый сад. Самец. 9.08.1974 г. А.М. Пекло.
8. ННПМ. № 29490/161. Там же. Самец, juv. 14.08.1974 г. А.М. Пекло.
9. ЛКМ. № 136. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»), урочище Камышановы поляны. Самец. 30.04.1992 г. Р.А. Мнацеканов.
10. ННПМ. № 37838/204. Российская Федерация, Краснодарский кр., Туапсинский р-н, окр. г. Туапсе. Самец. 17.09.1983 г. А.М. Пекло.
11. ННПМ. № 37837/203. Там же. Самка. 18.09.1983 г. А.М. Пекло.
12. ННПМ. № 37840/206. Там же. Самец. 25.09.1983 г. А.М. Пекло.
13. ННПМ. № 37841/207. Там же. Самец. 25.09.1983 г. А.М. Пекло.
14. ННПМ. № 37836/202. Там же. Самка. 26.09.1983 г. А.М. Пекло.
15. ННПМ. № 37839/205. Там же. Самец. 28.09.1983 г. А.М. Пекло.
16. КБЗ. № 219. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 2.04.1980 г. П.А. Тильба.

17. КБЗ. № 179. Там же. Самец. 7.04.1979 г. П.А. Тильба.

Горихвостка-чернушка (*Ph. ochruros*)

1. ЛКМ. № 143. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 16.06.1992 г. Р.А. Мнацеканов.
2. ЛКМ. № 102. Там же. Самец. 17.10.1990 г. Р.А. Мнацеканов.
3. КБЗ. № 137. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Ахцархва. Самка, juv. 28.09.1978 г. П.А. Тильба.
4. ННПМ. № 37921/79. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Лагонакское нагорье в 35 км юго-западнее ст-цы Даховская. Самка. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.
5. КБЗ. № 113. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, окр. перевала Аспидный. Самка, juv. 22.07.1978 г. П.А. Тильба.

Зарянка (*Erithacus rubecula*)

1. ННПМ. № 40289/28. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Пол не определен. 28.03.1975 г. П.А. Тильба.
2. ННПМ. № 29478/144. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Пол не определен. 30.03.1974 г. А.М. Пекло.
3. ННПМ. № 29479/145. Там же. Самец. 22.11.1974 г. А.М. Пекло.
4. ЛКМ. № 1. (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 7.10.1987 г. Р.А. Мнацеканов.
5. ННПМ. № 37820/197. Российская Федерация, Краснодарский кр., Туапсинский р-н, окр. г. Туапсе. Самец. 15.09.1983 г. А.М. Пекло.
6. ННПМ. № 37821/198. Там же. Самец. 15.09.1983 г. А.М. Пекло.
7. ННПМ. № 37832/209. Там же. Самец. 15.09.1983 г. А.М. Пекло.
8. ННПМ. № 37822/199. Там же. Самец. 16.09.1983 г. А.М. Пекло.
9. ННПМ. № 37831/208. Там же. Самец. 16.09.1983 г. А.М. Пекло.
10. ННПМ. № 37819/196. Там же. Самец. 17.09.1983 г. А.М. Пекло.
11. ННПМ. № 37824/201. Там же. Самец. 17.09.1983 г. А.М. Пекло.
12. ННПМ. № 37826/203. Там же. Самец. 17.09.1983 г. А.М. Пекло.
13. ННПМ. № 37830/207. Там же. Самка. 17.09.1983 г. А.М. Пекло.
14. ННПМ. № 37823/200. Там же. Самка, juv. 18.09.1983 г. А.М. Пекло.
15. ННПМ. № 37825/202. Там же. Самка. 18.09.1983 г. А.М. Пекло.
16. ННПМ. № 37827/204. Там же. Самка. 23.09.1983 г. А.М. Пекло.
17. ННПМ. № 37828/205. Там же. Самка. 23.09.1983 г. А.М. Пекло.
18. ННПМ. № 37829/206. Там же. Самец. 25.09.1983 г. А.М. Пекло.
19. КБЗ. № 150. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самец. 13.03.1979 г. П.А. Тильба.
20. КБЗ. № 202. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, склон горы Большой Ахун. Самец. 20.01.1980 г. П.А. Тильба.
21. КБЗ. № 203. Там же. Самец. 20.01.1980 г. П.А. Тильба.
22. КБЗ. № 111. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Пол не определен. 6.06.1978 г. П.А. Тильба.
23. КБЗ. № 88. Там же. Самец, juv. 8.06.1977 г. П.А. Тильба.
24. КБЗ. № 61. Там же. Самец. 6.10.1976 г. П.А. Тильба.
25. ННПМ. № 40290/29. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский

биосферный заповедник, кордон Лаура, пойма реки. Самец. 31.10.1975 г. П.А. Тильба.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*)

1. ННПМ. № 40316/158. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 15.04.1975 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 28735/100. Там же. Самец. 18.05.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 40317/159. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, Советское лесничество. Самец. 23.05.1974 г. П.А. Тильба.

4. ННПМ. № 29503/102. Там же. Самец. 31.05.1974 г. А.М. Пекло.

5. СНП. № 486. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, с. Верхне-Высокое. Самец. 3.06.2009 г. П.А. Тильба.

Обыкновенный соловей (*L. luscinia*)

1. ННПМ. № 40318/115. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская. Пол не определен. 30.04.1975 г. П.А. Тильба.

2. ЛКМ. № 123. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 9.08.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 126. Там же. Самка. 12.08.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

4. КБЗ. № 55. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самка. 10.09.1976 г. П.А. Тильба.

5. СНП. № 490. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 27.04.2014 г. П.А. Тильба.

Варакушка (*L. svecica*)

1. ННПМ. № 29474/138. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. Июнь 1974 г. А.М. Пекло.

2. ЛКМ. № 11. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 8.11.1987 г. Р.А. Мнацеканов.

3. СНП. № 333. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 11.04.1982 г. П.А. Тильба.

4. ННПМ. № 28690/119. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, пос. Новая Адыгея. Самец. 3.04.1975 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 28691/120. Там же. Самец. 3.04.1975 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 28688/117. Там же. Самец. 5.04.1975 г. А.М. Пекло.

7. ННПМ. № 28692/121. Там же. Самец. 5.04.1975 г. А.М. Пекло.
8. ННПМ. № 28694/123. Там же. Самец. 5.04.1975 г. А.М. Пекло.
9. ННПМ. № 28736/124. Там же. Самец. 15.04.1974 г. А.М. Пекло.
10. ННПМ. № 28737/125. Там же. Самец. 15.04.1974 г. А.М. Пекло.
11. ННПМ. № 28693/122. Там же. Самец. 21.04.1975 г. А.М. Пекло.
12. ННПМ. № 28738/126. Там же. Самец. 22.04.1974 г. А.М. Пекло.
13. ННПМ. № 28739/127. Там же. Самец. 22.04.1974 г. А.М. Пекло.
14. ННПМ. № 28740/128. Там же. Самец. 22.04.1974 г. А.М. Пекло.
15. ННПМ. № 28741/129. Там же. Самец. 29.04.1974 г. А.М. Пекло.
16. ННПМ. № 28742/130. Там же. Самец. 29.04.1974 г. А.М. Пекло.
17. ННПМ. № 28743/131. Там же. Самец. 29.04.1974 г. А.М. Пекло.
18. ННПМ. № 28689/118. Там же. Самец. 3.05.1975 г. А.М. Пекло.
19. ННПМ. № 28744/132. Там же. Самец. 15.05.1974 г. А.М. Пекло.
20. ННПМ. № 28745/133. Там же. Самец. 30.06.1974 г. А.М. Пекло.
21. ННПМ. № 28746/134. Там же. Самка. 1.07.1974 г. А.М. Пекло.
22. ННПМ. № 28747/135. Там же. Самец, juv. 1.07.1974 г. А.М. Пекло.

Рябинник (*Turdus pilaris*)

1. ЛКМ. № 15. (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 1.12.1987 г. Р.А. Мнацеканов.
2. ЛКМ. № 49. Там же. Самец. 11.11.1988 г. Р.А. Мнацеканов.
3. КБЗ. № 97. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 4.03.1978 г. П.А. Тильба.

Белозобый дрозд (*Turdus torquatus amicornum*)

1. ЛКМ. № 28. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»), урочище Камышанова поляна. Самка. 31.03.1988 г. Р.А. Мнацеканов.
2. ЛКМ. № 155. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 10.07.1994 г. Р.А. Мнацеканов.
3. КБЗ. № 157. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 27.03.1979 г. П.А. Тильба.
4. КБЗ. № 114. Там же. Самка. 13.07.1978 г. П.А. Тильба.
5. КБЗ. № 128. Там же. Пол не определен, juv. 13.07.1978 г. П.А. Тильба.
6. КБЗ. № 75. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, Алоусский перешеек. Самец, juv. 23.05.1977 г. П.А. Тильба.
7. КБЗ. № 30. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное

образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Пслух. Пол не определен. 28.06.1976 г. П.А. Тильба.

8. ННПМ. № 37975/51. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, 35 км юго-западнее ст-цы Даховская, Лагонакское нагорье. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

9. ННПМ. № 37976/52. Там же. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

10. ННПМ. № 37977/53. Там же. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

11. ННПМ. № 37978/54. Там же. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

12. ННПМ. № 37979/55. Там же. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

13. ННПМ. № 37980/56. Там же. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

Черный дрозд (*T. merula*)

1. ННПМ. № 29472/160. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, затон р. Кубань. Самец. 21.02.1974 г. А.М. Пекло.

2. ЛКМ. № 3. (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 9.10.1987 г. Р.А. Мнацеканов.

3. КБЗ. № 158. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 23.03.1979 г. П.А. Тильба.

4. КБЗ. № 110. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец, juv. 11.04.1978 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 214. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, склон горы Большой Ахун. Самка. 27.02.1980 г. П.А. Тильба.

6. СНП. № 492. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. Апрель 2015 г. П.А. Тильба.

7. СНП. № 498. Там же. Самка. Ноябрь 2016 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 283. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Киша. Самец. 5.06.1981 г. П.А. Тильба.

Певчий дрозд (*Turdus philomelos*)

1. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, затон р. Кубань, роща паркового типа. Пол не определен. 22.10.1973 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29473/130. Там же. Самец. 6.04.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 40283/151. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самка. 4.04.1975 г. П.А. Тильба.

4. КБЗ. № 66. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец. 24.03.1977 г. П.А. Тильба.

5. СНП. № 440. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, окр. пгт Красная Поляна, озера Хмелевского. Самец. 24.07.2003 г. П.А. Тильба.

Деряба (*T. viscivorus*)

1. ЛКМ. № 21. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 10.03.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 22. Там же. Самец. 21.03.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

3. КБЗ. № 78. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Пол не определен. 17.07.1977 г. П.А. Тильба.

4. КБЗ. № 217. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самка. 27.03.1980 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 299. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Лазаревский р-н, Кавказский биосферный заповедник, южный склон горы Фишт. Самец, juv. 24.07.1981 г. П.А. Тильба.

6. ННПМ. № 37964/108. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, 35 км юго-западнее ст-цы Даховская, Лагонакское нагорье. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

7. ННПМ. № 37965/109. Там же. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

8. ННПМ. № 37997/110. Там же. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

9. КБЗ. № 304. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пос. Гузерибль. Самец. 22.10.1981 г. П.А. Тильба.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*)

1. СНП. № 460. Российская Федерация, Краснодарский кр., Темрюкский р-н, ст-ца Ахтанизовская. Пол не определен. 4.10.2007 г. П.А. Тильба.

2. СНП. № 462. Там же. Самец. 4.10.2007 г. П.А. Тильба.

3. СНП. № 463. Там же. Пол не определен. 4.10.2007 г. П.А. Тильба.

4. ННПМ. № 29504/37. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, заросли тростника у пос. Новая Адыгея. Самец. 28.01.1973 г. А.М. Пекло.

Ополовник (*Aegithalos caudatus*)

1. ННПМ. № 28680/170. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самка. 28.03.1975 г. А.М. Пекло.
2. ННПМ. № 40297/219. Там же. Самец. 28.03.1975 г. П.А. Тильба.
3. ННПМ. № 28679/169. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Горячий Ключ, Соленая балка. Пол не определен. 19.02.1975 г. А.М. Пекло.
4. ЛКМ. № 7 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 25.10.1987 г. Р.А. Мнацеканов.
5. КБЗ. № 98. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самка. 4.03.1978 г. П.А. Тильба.
6. СНП. № 454. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н. Самка. 21.07.2006 г. П.А. Тильба.
7. КБЗ. № 309. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, окр. пгт Красная Поляна, Кавказский биосферный заповедник, кордон Лаура. Самец. 31.10.1975 г. П.А. Тильба.
8. КБЗ. № 295. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Киша. Самец. 4.06.1981 г. П.А. Тильба.

Обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*)

1. ННПМ. № 28677/44. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 15.04.1975 г. А.М. Пекло.
2. ННПМ. № 29505/45. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, берег вдхр. Шапсугское. Самец. 7.04.1973 г. А.М. Пекло.

Черноголовая ганчка (*Parus palustris*)

1. ННПМ. № 40314/166. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самка. 10.03.1975 г. П.А. Тильба.
2. ННПМ. № 40313/165. Там же. Самка. 14.04.1974 г. П.А. Тильба.
3. ННПМ. № 29507/157. Там же. Пол не определен. 13.11.1971 г. А.М. Пекло.
4. ННПМ. № 28681/151. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Горячий Ключ, Соленая балка. Пол не определен. 19.02.1975 г. А.М. Пекло.
5. ННПМ. № 28682/152. Там же. Пол не определен. 19.02.1975 г. А.М. Пекло.
6. ННПМ. № 40315/167. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование «город Горячий Ключ», окр. ст-цы Саратовская. Самец. 4.01.1975 г. П.А. Тильба.
7. ЛКМ. № 52. Российская Федерация, Краснодарский кр. Апшеронский

р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 7.12.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

8. ЛКМ. № 54. Там же. Самка. 8.12.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

9. КБЗ. № 177. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 20.03.1979 г. П.А. Тильба.

10. КБЗ. № 232. Там же. Самка. 21.03.1980 г. П.А. Тильба.

11. КБЗ. № 233. Там же. Самка. 21.03.1980 г. П.А. Тильба.

Московка (*P. ater*)

1. ННПМ. № 29506/222. Российская Федерация, Каневской р-н, окр. ст-цы Челбасская, Челбасское лесничество. Пол не определен, juv. 23.08.1973 г. А.М. Пекло.

2. ЛКМ. № 59. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 10.02.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 64. Там же. Самец. 27.02.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

4. ЛКМ. № 65. Там же. Самка. 27.02.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

5. ННПМ. № 37815/260. Российская Федерация, Краснодарский кр., Туапсинский р-н, окр. г. Туапсе. Самка. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

6. КБЗ. № 172. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 21.03.1979 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 173. Там же. Самка. 21.03.1979 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 234. Там же. Самка. 22.03.1980 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 237. Там же. Самец. 22.03.1980 г. П.А. Тильба.

10. КБЗ. № 175. Там же. Самец. 23.03.1979 г. П.А. Тильба.

11. КБЗ. № 236. Там же. Самец. 29.03.1980 г. П.А. Тильба.

12. КБЗ. № 235. Там же. Самка. 30.03.1980 г. П.А. Тильба.

13. КБЗ. № 238. Там же. Самец. 30.03.1980 г. П.А. Тильба.

14. КБЗ. № 176. Там же. Самка. 6.04.1979 г. П.А. Тильба.

15. КБЗ. № 174. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самка. 27.03.1979 г. П.А. Тильба.

16. КБЗ. № 268. Там же. Самец, juv. 30.06.1980 г. П.А. Тильба.

17. КБЗ. № 267. Там же. Самец, juv. 6.07.1980 г. П.А. Тильба.

18. КБЗ. № 269. Там же. Самец, juv. 6.07.1980 г. П.А. Тильба.

19. КБЗ. № 265. Там же. Пол не определен, juv. 8.07.1980 г. П.А. Тильба.

20. КБЗ. № 266. Там же. Самец, juv. 8.07.1980 г. П.А. Тильба.

21. КБЗ. № 129. Там же. Пол не определен. 9.07.1978 г. П.А. Тильба.

22. КБЗ. № 264. Там же. Самец. 10.07.1980 г. П.А. Тильба.

23. КБЗ. № 302. Российская Федерация, Краснодарский кр., муници-

пальное образование город-курорт Сочи, Лазаревский р-н, Кавказский биосферный заповедник, долина р. Шахе, кордон Бабук-Аул. Самец. 21.07.1981. П.А. Тильба.

24. КБЗ. № 108. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самка. 12.03.1978. П.А. Тильба.

25. КБЗ. № 256. Там же. Самка. 20.05.1980 г. П.А. Тильба.

26. КБЗ. № 94. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самка. 29.01.1978 г. П.А. Тильба.

27. КБЗ. № 144. Там же. Самец. 8.03.1979 г. П.А. Тильба.

28. КБЗ. № 145. Там же. Самка. 10.03.1979 г. П.А. Тильба.

29. КБЗ. № 146. Там же. Самец. 10.03.1979 г. П.А. Тильба.

30. КБЗ. № 147. Там же. Пол не определен. 10.03.1979 г. П.А. Тильба.

31. КБЗ. № 148. Там же. Самка. 11.03.1979 г. П.А. Тильба.

32. КБЗ. № 149. Там же. Самец. 13.03.1979 г. П.А. Тильба.

33. СНП. № 457. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, окр. пгт Красная Поляна, озера Хмелевского. Самец. 1.08.2007 г. П.А. Тильба.

34. КБЗ № 308. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, окр. пгт Красная Поляна, Кавказский биосферный заповедник, кордон Лаура. Самка. 30.10.1975 г. П.А. Тильба.

35. КБЗ. № 307. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, окр. пос. Гузерипль. Самец. 25.10.1981 г. П.А. Тильба.

36. КБЗ. № 296. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Самка. 30.05.1981 г. П.А. Тильба.

Обыкновенная лазоревка (*P. caeruleus*)

1. ННПМ. № 28683/161. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 28.03.1975 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29511/162. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Пол не определен, juv. 9.08.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29512/163. Там же. Полне определен, juv. 9.08.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29513/164. Там же. Самец, juv. 15.08.1974 г. А.М. Пекло.

5. ЛКМ. № 4. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 10.10.1987 г. Р.А. Мнацеканов.

6. ЛКМ. № 5. Там же. Самец. 20.10.1987 г. Р.А. Мнацеканов.

7. ННПМ. № 37817/207. Российская Федерация, Краснодарский кр., Туапсинский р-н, окр. г. Туапсе. Самец, juv. 22.09.1983 г. А.М. Пекло.

8. КБЗ. № 84. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, Алоусские поляны. Самец. 12.07.1977 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 273. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец. 11.11.1980 г. П.А. Тильба.

10. СНП. № 483. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, пос. Красная Воля. Пол не определен, juv. 30.07.2012 г. П.А. Тильба.

11. КБЗ. № 297. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Киша. Самец. 2.06.1981 г. П.А. Тильба.

Большая синица (*P. major*)

1. ННПМ. № 40298/236. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Пол не определен, juv. 31.08.1974 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 29510/263. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец, juv. 7.08.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29508/261. Там же. Пол не определен, juv. 9.08.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29509/262. Там же. Пол не определен, juv. 9.08.1974 г. А.М. Пекло.

5. ЛКМ. № 56. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 10.01.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

6. ЛКМ. № 62. Там же. Самец. 26.02.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

7. ЛКМ. № 63. Там же. Самка. 26.02.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

8. ЛКМ. № 20. Там же. Самка. 9.03.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

9. ННПМ. № 37801/362. Российская Федерация, Краснодарский кр., Туапсинский р-н, окр. г. Туапсе. Самец. 15.09.1983 г. А.М. Пекло.

10. ННПМ. № 37805/366. Там же. Самец. 15.09.1983 г. А.М. Пекло.

11. ННПМ. № 37813/374. Там же. Самка. 24.09.1983 г. А.М. Пекло.

12. ННПМ. № 37798/359. Там же. Самка. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

13. ННПМ. № 37799/360. Там же. Самец. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

14. ННПМ. № 37800/361. Там же. Самец. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

15. ННПМ. № 37804/365. Там же. Самец. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

16. ННПМ. № 37806/367. Там же. Самка. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

17. ННПМ. № 37807/368. Там же. Самец. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

18. ННПМ. № 37808/369. Там же. Самка. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

19. ННПМ. № 37809/370. Там же. Самка. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

20. ННПМ. № 37811/372. Там же. Самец. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.

21. ННПМ. № 37812/373. Там же. Самец. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.
22. ННПМ. № 37814/375. Там же. Самец. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.
23. ННПМ. № 37920/376. Там же. Самка. 29.09.1983 г. А.М. Пекло.
24. ННПМ. № 37802/363. Там же. Самец. 30.09.1983 г. А.М. Пекло.
25. ННПМ. № 37803/364. Там же. Самка. 30.09.1983 г. А.М. Пекло.
26. ННПМ. № 37810/371. Там же. Самка. 1.10.1983 г. А.М. Пекло.
27. КБЗ. № 210. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец. 17.02.1980 г. П.А. Тильба.
28. КБЗ. № 211. Там же. Самка. 26.02.1980 г. П.А. Тильба.
29. КБЗ. № 212. Там же. Самец. 29.02.1980 г. П.А. Тильба.
30. КБЗ. № 204. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, склон горы Большой Ахун. Самка. 27.01.1980 г. П.А. Тильба.
31. КБЗ. № 5. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самка. 7.12.1975 г. П.А. Тильба.
32. КБЗ. № 15. Там же. Самец. 8.02.1976 г. П.А. Тильба.
33. СНП. № 468. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, гора Большой Ахун. Самец. 19.02.2008 г. П.А. Тильба.
34. СНП. № 456. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, окр. пгт Красная Поляна, озера Хмелевского. Самец. 1.08.2007 г. П.А. Тильба.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*)

1. ЛКМ. № 41. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 25.10.1988 г. Р.А. Мнацеканов.
2. КБЗ. № 101. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 4.03.1978 г. П.А. Тильба.
3. КБЗ. № 69. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самка. 11.03.1977 г. П.А. Тильба.

Черноголовый поползень (*S. krueperi*)

1. ЛКМ. № 92. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, Лагонакское нагорье. Долина р. Курджипс, окр. плато Утюг. Самец. 18.01.1990 г. Р.А. Мнацеканов.
2. КБЗ. № 262. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской

р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец, juv. 5.07.1980 г. П.А. Тильба.

3. КБЗ. № 122. Там же. Самка. 9.07.1978 г. П.А. Тильба.

Стенолаз (*Tichodroma muraria*)

1. КБЗ. № 190. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 18.07.1979 г. П.А. Тильба.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*)

1. ЛКМ. № 17 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 25.02.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 18. Там же. Самка. 27.02.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 14 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 30.11.1987 г. Р.А. Мнацеканов.

4. КБЗ. № 170. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самка. 4.03.1979 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 169. Там же. Самка. 22.03.1979 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 35. Там же. Самка. 17.07.1976 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 189. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Пол не определен. 7.07.1979 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 263. Там же. Самка, juv. 9.07.1980 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 197. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец. 23.12.1979 г. П.А. Тильба.

10. КБЗ. № 198. Там же. Пол не определен. 23.12.1979 г. П.А. Тильба.

11. СНП. № 319. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, долина р. Кудепста. Самец. 16.02.1982 г. П.А. Тильба.

12. КБЗ. № 375. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Чугуш. Самец. 3.07.1983 г. П.А. Тильба.

13. КБЗ. № 310. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, окр. пгт Красная Поляна, Кавказский биосферный заповедник, кордон Лаура. Пол не определен. 2.11.1975 г. П.А. Тильба.

Короткопалая пищуха (*C. brachydactyla*)

1. КБЗ. № 205. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец. 6.02.1980 г. П.А. Тильба.

2. КБЗ. № 195. Там же. Самка. 21.12.1979 г. П.А. Тильба.
3. КБЗ. № 196. Там же. Самец. 21.12.1979 г. П.А. Тильба.
4. КБЗ. № 337. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, склон горы Большой Ахун. Самец. 17.05.1982 г. П.А. Тильба.
5. СНП. № 320. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, с. Верхняя Николаевка. Самец. 14.02.1982 г. П.А. Тильба.

Домовый воробей (*Passer domesticus*)

1. ННПМ. № 29524/394. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новопокровский р-н, окр. ст-цы Новопокровская, Новопокровское лесничество. Самец. 5.07.1973 г. А.М. Пекло.
2. ННПМ. № 29525/395. Там же. Самец. 5.07.1973 г. А.М. Пекло.
3. ННПМ. № 29526/396. Там же. Самец. 5.07.1973 г. А.М. Пекло.
4. ННПМ. № 29527/397. Там же. Самец. 6.07.1973 г. А.М. Пекло.
5. ННПМ. № 29528/398. Там же. Самец. 6.07.1973 г. А.М. Пекло.
6. ННПМ. № 29529/399. Там же. Самец. 6.07.1973 г. А.М. Пекло.
7. ННПМ. № 29530/400. Там же. Самец. 6.07.1973 г. А.М. Пекло.
8. ННПМ. № 29531/401. Там же. Самец. 6.07.1973 г. А.М. Пекло.
9. ННПМ. № 29532/402. Там же. Самец. 6.07.1973 г. А.М. Пекло.
10. ННПМ. № 29533/403. Там же. Самец. 6.07.1973 г. А.М. Пекло.
11. ННПМ. № 29534/404. Там же. Самец. 6.07.1973 г. А.М. Пекло.
12. ННПМ. № 29550/420. Там же. Самец. 8.07.1973 г. А.М. Пекло.
13. ННПМ. № 29551/421. Там же. Самец. 8.07.1973 г. А.М. Пекло.
14. ННПМ. № 29552/422. Там же. Самец. 8.07.1973 г. А.М. Пекло.
15. ННПМ. № 29556/426. Там же. Самец. 9.07.1973 г. А.М. Пекло.
16. ННПМ. № 29557/427. Там же. Самец. 9.07.1973 г. А.М. Пекло.
17. ННПМ. № 29558/428. Там же. Самец. 9.07.1973 г. А.М. Пекло.
18. ННПМ. № 29559/429. Там же. Самец. 9.07.1973 г. А.М. Пекло.
19. ННПМ. № 29560/430. Там же. Самец. 9.07.1973 г. А.М. Пекло.
20. ННПМ. № 29561/431. Там же. Самец. 9.07.1973 г. А.М. Пекло.
21. ННПМ. № 29562/432. Там же. Самец. 9.07.1973 г. А.М. Пекло.
22. ННПМ. № 29553/423. Там же. Самец. 10.07.1973 г. А.М. Пекло.
23. ННПМ. № 29554/424. Там же. Самец. 10.07.1973 г. А.М. Пекло.
24. ННПМ. № 29555/425. Там же. Самец. 11.07.1973 г. А.М. Пекло.
25. ННПМ. № 29573/443. Там же. Самец. 12.07.1973 г. А.М. Пекло.
26. ННПМ. № 29574/444. Там же. Самец. 12.07.1973 г. А.М. Пекло.
27. ННПМ. № 29575/445. Там же. Самец. 12.07.1973 г. А.М. Пекло.
28. ННПМ. № 29576/446. Там же. Самец. 12.07.1973 г. А.М. Пекло.
29. ННПМ. № 29577/447. Там же. Самец. 12.07.1973 г. А.М. Пекло.
30. ННПМ. № 29535/405. Там же. Самец. 13.07.1973 г. А.М. Пекло.

31. ННПМ. № 29536/406. Там же. Самец. 13.07.1973 г. А.М. Пекло.
32. ННПМ. № 29537/407. Там же. Самец. 13.07.1973 г. А.М. Пекло.
33. ННПМ. № 29538/408. Там же. Самец. 13.07.1973 г. А.М. Пекло.
34. ННПМ. № 29539/409. Там же. Самец. 13.07.1973 г. А.М. Пекло.
35. ННПМ. № 29540/410. Там же. Самец. 13.07.1973 г. А.М. Пекло.
36. ННПМ. № 29541/411. Там же. Самка. 13.07.1973 г. А.М. Пекло.
37. ННПМ. № 29542/412. Там же. Самец. 14.07.1973 г. А.М. Пекло.
38. ННПМ. № 29543/413. Там же. Самец. 14.07.1973 г. А.М. Пекло.
39. ННПМ. № 29544/414. Там же. Самец. 14.07.1973 г. А.М. Пекло.
40. ННПМ. № 29563/433. Там же. Самец. 15.07.1973 г. А.М. Пекло.
41. ННПМ. № 29564/434. Там же. Самец. 15.07.1973 г. А.М. Пекло.
42. ННПМ. № 29565/435. Там же. Самец. 16.07.1973 г. А.М. Пекло.
43. ННПМ. № 29566/436. Там же. Самец. 16.07.1973 г. А.М. Пекло.
44. ННПМ. № 29567/437. Там же. Самец. 16.07.1973 г. А.М. Пекло.
45. ННПМ. № 29568/438. Там же. Самец. 16.07.1973 г. А.М. Пекло.
46. ННПМ. № 29569/439. Там же. Самец. 16.07.1973 г. А.М. Пекло.
47. ННПМ. № 29570/440. Там же. Самка. 16.07.1973 г. А.М. Пекло.
48. ННПМ. № 29571/441. Там же. Самка. 16.07.1973 г. А.М. Пекло.
49. ННПМ. № 29572/442. Там же. Самка. 16.07.1973 г. А.М. Пекло.
50. ННПМ. № 29578/448. Там же. Самец. 19.07.1973 г. А.М. Пекло.
51. ННПМ. № 29579/449. Там же. Самец. 19.07.1973 г. А.М. Пекло.
52. ННПМ. № 29580/450. Там же. Самец. 19.07.1973 г. А.М. Пекло.
53. ННПМ. № 29581/451. Там же. Самец. 19.07.1973 г. А.М. Пекло.
54. ННПМ. № 29582/452. Там же. Самец. 19.07.1973 г. А.М. Пекло.
55. ННПМ. № 29546/416. Там же. Самец. 22.07.1973 г. А.М. Пекло.
56. ННПМ. № 29545/415. Там же. Самец. 22.07.1973 г. А.М. Пекло.
57. ННПМ. № 29547/417. Там же. Самец. 22.07.1973 г. А.М. Пекло.
58. ННПМ. № 29548/418. Там же. Самец. 22.07.1973 г. А.М. Пекло.
59. ННПМ. № 29549/419. Там же. Пол не определен, juv. 22.07.1973 г. А.М. Пекло.
60. ННПМ. № 29707/534. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, загон р. Кубань. Самец. 14.01.1973 г. А.М. Пекло.
61. ННПМ. № 29723/550. Там же. Самка. 14.01.1973 г. А.М. Пекло.
62. ННПМ. № 29724/551. Там же. Самка. 14.01.1973 г. А.М. Пекло.
63. ННПМ. № 29725/552. Там же. Самка. 15.01.1973 г. А.М. Пекло.
64. ННПМ. № 29726/553. Там же. Самка. 17.01.1973 г. А.М. Пекло.
65. ННПМ. № 29584/454. Там же. Самка. 22.01.1973 г. А.М. Пекло.
66. ННПМ. № 29586/456. Там же. Самец. 22.01.1973 г. А.М. Пекло.
67. ННПМ. № 29589/459. Там же. Самка. 22.01.1973 г. А.М. Пекло.
68. ННПМ. № 29650/477. Там же. Самец. 2.02.1973 г. А.М. Пекло.
69. ННПМ. № 29683/510. Там же. Самец. 2.02.1973 г. А.М. Пекло.

70. ННПМ. № 29638/465. Там же. Самец. 1.04.1973 г. А.М. Пекло.
71. ННПМ. № 29639/466. Там же. Самец. 1.04.1973 г. А.М. Пекло.
72. ННПМ. № 29662/489. Там же. Самец. 1.04.1973 г. А.М. Пекло.
73. ННПМ. № 29663/490. Там же. Самец. 1.04.1973 г. А.М. Пекло.
74. ННПМ. № 29664/491. Там же. Самец. 1.04.1973 г. А.М. Пекло.
75. ННПМ. № 29665/492. Там же. Самец. 1.04.1973 г. А.М. Пекло.
76. ННПМ. № 29666/493. Там же. Самец. 1.04.1973 г. А.М. Пекло.
77. ННПМ. № 29727/554. Там же. Самка. 1.04.1973 г. А.М. Пекло.
78. ННПМ. № 29641/468. Там же. Самец. 2.04.1973 г. А.М. Пекло.
79. ННПМ. № 29642/469. Там же. Самец. 2.04.1973 г. А.М. Пекло.
80. ННПМ. № 29652/479. Там же. Самец. 2.04.1973 г. А.М. Пекло.
81. ННПМ. № 29705/532. Там же. Самец. 2.04.1973 г. А.М. Пекло.
82. ННПМ. № 29658/485. Там же. Самец. 5.04.1973 г. А.М. Пекло.
83. ННПМ. № 29706/533. Там же. Самец. 5.04.1973 г. А.М. Пекло.
84. ННПМ. № 29709/536. Там же. Самец. 5.04.1973 г. А.М. Пекло.
85. ННПМ. № 29728/555. Там же. Самка. 5.04.1973 г. А.М. Пекло.
86. ННПМ. № 29729/556. Там же. Самка. 5.04.1973 г. А.М. Пекло.
87. ННПМ. № 29655/482. Там же. Самец. 7.04.1973 г. А.М. Пекло.
88. ННПМ. № 29656/483. Там же. Самец. 7.04.1973 г. А.М. Пекло.
89. ННПМ. № 29671/498. Там же. Самец. 7.04.1973 г. А.М. Пекло.
90. ННПМ. № 29730/557. Там же. Самка. 7.04.1973 г. А.М. Пекло.
91. ННПМ. № 29654/481. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
92. ННПМ. № 29689/516. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
93. ННПМ. № 29690/517. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
94. ННПМ. № 41240/717. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
95. ННПМ. № 29653/480. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
96. ННПМ. № 29678/505. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
97. ННПМ. № 29679/506. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
98. ННПМ. № 29680/507. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
99. ННПМ. № 29685/512. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
100. ННПМ. № 29686/513. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
101. ННПМ. № 29687/514. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
102. ННПМ. № 29688/515. Там же. Самец. 8.04.1973 г. А.М. Пекло.
103. ННПМ. № 29643/470. Там же. Самец. 11.04.1973 г. А.М. Пекло.
104. ННПМ. № 29645/472. Там же. Самец. 11.04.1973 г. А.М. Пекло.
105. ННПМ. № 29667/494. Там же. Самец. 11.04.1973 г. А.М. Пекло.
106. ННПМ. № 29668/495. Там же. Самец. 11.04.1973 г. А.М. Пекло.
107. ННПМ. № 29669/496. Там же. Самец. 11.04.1973 г. А.М. Пекло.
108. ННПМ. № 29710/537. Там же. Самец. 11.04.1973 г. А.М. Пекло.
109. ННПМ. № 29651/478. Там же. Самец. 14.04.1973 г. А.М. Пекло.
110. ННПМ. № 29684/511. Там же. Самец. 14.04.1973 г. А.М. Пекло.

111. ННПМ. № 29659/486. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
112. ННПМ. № 29660/487. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
113. ННПМ. № 29661/488. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
114. ННПМ. № 29673/500. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
115. ННПМ. № 29674/501. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
116. ННПМ. № 29675/502. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
117. ННПМ. № 29676/503. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
118. ННПМ. № 29691/518. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
119. ННПМ. № 29692/519. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
120. ННПМ. № 29693/520. Там же. Самец. 15.04.1973 г. А.М. Пекло.
121. ННПМ. № 29640/467. Там же. Самец. 18.04.1973 г. А.М. Пекло.
122. ННПМ. № 29681/508. Там же. Самец. 22.04.1973 г. А.М. Пекло.
123. ННПМ. № 29712/539. Там же. Самец. 22.04.1973 г. А.М. Пекло.
124. ННПМ. № 29672/499. Там же. Самец. 24.04.1973 г. А.М. Пекло.
125. ННПМ. № 29696/523. Там же. Самец. 23.05.1973 г. А.М. Пекло.
126. ННПМ. № 29698/525. Там же. Самец. 23.05.1973 г. А.М. Пекло.
127. ННПМ. № 29697/524. Там же. Самец. 23.05.1973 г. А.М. Пекло.
128. ННПМ. № 29644/471. Там же. Самец. 26.06.1973 г. А.М. Пекло.
129. ННПМ. № 29646/473. Там же. Самец. 26.06.1973 г. А.М. Пекло.
130. ННПМ. № 29670/497. Там же. Самец. 26.06.1973 г. А.М. Пекло.
131. ННПМ. № 29694/521. Там же. Самец. 26.06.1973 г. А.М. Пекло.
132. ННПМ. № 29695/522. Там же. Самец. 26.06.1973 г. А.М. Пекло.
133. ННПМ. № 29708/535. Там же. Самец. 28.06.1973 г. А.М. Пекло.
134. ННПМ. № 29657/484. Там же. Самец. 29.08.1973 г. А.М. Пекло.
135. ННПМ. № 29585/455. Там же. Самка. 8.10.1972 г. А.М. Пекло.
136. ННПМ. № 29721/548. Там же. Самка. 8.10.1972 г. А.М. Пекло.
137. ННПМ. № 29722/549. Там же. Самка. 13.10.1972 г. А.М. Пекло.
138. ННПМ. № 29648/475. Там же. Самец. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
139. ННПМ. № 29649/476. Там же. Самец. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
140. ННПМ. № 29699/526. Там же. Самец. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
141. ННПМ. № 29700/527. Там же. Самец. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
142. ННПМ. № 29701/528. Там же. Самец. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
143. ННПМ. № 29702/529. Там же. Самец. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
144. ННПМ. № 29714/541. Там же. Самка. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
145. ННПМ. № 29715/542. Там же. Самка. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
146. ННПМ. № 29716/543. Там же. Самка. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
147. ННПМ. № 29717/544. Там же. Самка. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
148. ННПМ. № 29718/545. Там же. Самка. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
149. ННПМ. № 29719/546. Там же. Самка. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
150. ННПМ. № 29720/547. Там же. Самка. 15.10.1972 г. А.М. Пекло.
151. ННПМ. № 29682/509. Там же. Самец. 20.11.1972 г. А.М. Пекло.

152. ННПМ. № 29711/538. Там же. Самец. 20.11.1972 г. А.М. Пекло.
153. ННПМ. № 29732/559. Там же. Самка. 20.11.1972 г. А.М. Пекло.
154. ННПМ. № 29647/474. Там же. Самец. 4.12.1972 г. А.М. Пекло.
155. ННПМ. № 29733/560. Там же. Самка. 4.12.1972 г. А.М. Пекло.
156. ННПМ. № 29587/457. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец, juv. 8.08.1974 г. А.М. Пекло.
157. ННПМ. № 29588/458. Там же. Самец, juv. 15.08.1974 г. А.М. Пекло.
158. ННПМ. № 29590/460. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, ст-ца Советская. Самец. 29.05.1974 г. А.М. Пекло.
159. ННПМ. № 29591/461. Там же. Самец. 29.05.1974 г. А.М. Пекло.
160. ННПМ. № 29592/462. Там же. Самец. 29.05.1974 г. А.М. Пекло.
161. ННПМ. № 29593/463. Там же. Самец. 29.05.1974 г. А.М. Пекло.
162. ННПМ. № 29594/464. Там же. Самец. 29.05.1974 г. А.М. Пекло.
163. КБЗ. № 34. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самец. 6.06.1976 г. П.А. Тильба.
164. КБЗ. № 4. Там же. Самец. 14.12.1975 г. П.А. Тильба.
- Полевой воробей (*P. montanus*)**
1. ННПМ. № 29583/444. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новопокровский р-н, окр. ст-цы Новопокровская, Новопокровское лесничество. Пол не определен. 19.07.1973 г. А.М. Пекло.
 2. ННПМ. № 29703/445. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар, затон р. Кубань. Самец. 16.03.1973 г. А.М. Пекло.
 3. ННПМ. № 29731/446. Там же. Самка. 16.03.1973 г. А.М. Пекло.
 4. ННПМ. № 29713/447. Там же. Самец. 16.03.1973 г. А.М. Пекло.
 5. ННПМ. № 29704/448. Там же. Самец. 16.03.1973 г. А.М. Пекло.
 6. ННПМ. № 29519/332. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Пол не определен. 8.03.1974 г. А.М. Пекло.
 7. ЛКМ. № 103. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 31.10.1990 г. Р.А. Мнацеканов.
 8. ЛКМ. № 104. Там же. Самка. 31.10.1990 г. Р.А. Мнацеканов.
 9. СНП. № 471. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, микрорайон (пос.) Адлер, аэропорт. Самец. 20.02.2008 г. П.А. Тильба.
 10. СНП. № 356. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самка. 30.12.1982 г. П.А. Тильба.
- Зяблик (*Fringilla coelebs*)**
1. ННПМ. № 29362/136. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. 6.03.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29363/137. Там же. Самец. 8.03.1974 г. А.М. Пекло.
3. ННПМ. № 29364/138. Там же. Самец. 8.03.1974 г. А.М. Пекло.
4. ННПМ. № 29365/139. Там же. Самец. 30.03.1974 г. А.М. Пекло.
5. ННПМ. № 29367/141. Там же. Самец. 1.04.1974 г. А.М. Пекло.
6. ННПМ. № 29368/142. Там же. Самка. 1.04.1974 г. А.М. Пекло.
7. ННПМ. № 29369/143. Там же. Самка. 3.04.1974 г. А.М. Пекло.
8. ННПМ. № 29366/140. Там же. Самец. 7.04.1974 г. А.М. Пекло.
9. КБЗ. № 223. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 22.03.1980 г. П.А. Тильба.
10. КБЗ. № 222. Там же. Самец. 31.03.1980 г. П.А.Тильба.
11. КБЗ. № 17. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самец. 5.02.1976 г. П.А. Тильба.
12. КБЗ. № 8. Там же. Самка. 17.03.1976 г. П.А. Тильба.
13. КБЗ. № 2. Там же. Самец. 19.05.1976 г. П.А. Тильба.
14. КБЗ. № 6. Там же. Самка. 9.12.1975 г. П.А. Тильба.
15. КБЗ. № 107. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самка. 3.03.1978 г. П.А. Тильба.
16. КБЗ. № 247. Там же. Самец. 10.04.1980 г. П.А. Тильба.
17. КБЗ. № 109. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, микрорайон (пос.) Хоста. Самец. 14.04.1978 г. П.А. Тильба.
18. КБЗ. № 27. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Пслух. Самец. 28.06.1976 г. П.А. Тильба.
19. КБЗ. № 28. Там же. Самец. 28.06.1976 г. П.А. Тильба.
20. СНП. № 446. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, с. Верхне-Высокое. Самка. 2.04.2006 г. П.А. Тильба.
21. СНП. № 439. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, окр. пгт Красная Поляна, озера Хмелевского. Самка. 23.07.2003 г. П.А. Тильба.
22. СНП. № 441. Там же. Самец. 9.08.2004 г. П.А. Тильба.
23. СНП. № 442. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, микрорайон (пос.) Адлер. Самец. 20.02.2004 г. П.А. Тильба.
24. СНП. № 465. Российская Федерация, Краснодарский кр., муници-

пальное образование город-курорт Сочи, микрорайон (пос.) Адлер, аэропорт. Самец. 20.02.2008 г. П.А. Тильба.

25. СНП. № 469. Там же. Самец. 20.02.2008 г. П.А. Тильба.

26. СНП. № 470. Там же. Самец. 20.02.2008 г. П.А. Тильба.

27. ННПМ. № 37927/242. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, пос. Никель. Самка. 11.07.1984 г. А.М. Пекло.

28. ННПМ. № 37926/241. Там же. Самец. 12.07.1984 г. А.М. Пекло.

Юрок (*F. montifringilla*)

1. КБЗ. № 11. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, микрорайон (пос.) Хоста. Самец. 19.01.1976 г. П.А. Тильба.

2. ННПМ. № 29446/67. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский. Самка. 14.12.1974 г. А.М. Пекло.

3. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Республика Адыгея, Теучежский р-н, окр. пгт Тлюстенхабль, лес Закоп (в настоящее время территория затоплена Краснодарским вдхр.). Самка. 8.11.1972 г. П.А. Тильба.

Корольковый вьюрок (*Serinus pusillus*)

1. ЛКМ. № 70. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 14.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 71. Там же. Самец. 14.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 72. Там же. Самка. 14.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

4. ЛКМ. № 74. Там же. Самец. 14.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

5. ЛКМ. № 77. Там же. Самец. 14.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

6. ЛКМ. № 146. Там же. Самка. 9.04.1994 г. Р.А. Мнацеканов.

7. КБЗ. № 74. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 18.05.1977 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 352. Там же. Пол не определен. 5.10.1982 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 353. Там же. Пол не определен. 5.10.1982 г. П.А. Тильба.

10. ННПМ. № 38008/32. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Лагонакское нагорье. Пол не определен, juv. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

11. ЗИН. (Номер не известен). Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, правый берег р. Киша, поляна Сенная. Самка. 7.07.1971 г. А.М. Пекло.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*)

1. ННПМ. № 29371/137. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самка. 3.04.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29370/136. Там же. Самец. 8.04.1974 г. А.М. Пекло.

3. ЛКМ. № 85 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский

кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 21.11.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

4. КБЗ. № 18. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, микрорайон (пос.) Хоста. Самец. 20.01.1976 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 12. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самка. 22.01.1976 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 14. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самка. 22.01.1976 г. П.А. Тильба.

7. СНП. № 357 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 30.12.1982 г. П.А. Тильба.

8. ННПМ. № 28820/26. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский. Самец. 20.05.1975 г. А.М. Пекло.

9. ННПМ. № 37924/207. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, пос. Никель. Самец. 5.07.1984 г. А.М. Пекло.

10. ННПМ. № 37925/208. Там же. Самец, juv. 5.07.1984 г. А.М. Пекло.

11. ННПМ. № 37999/210. Там же. Пол не определен, juv. 5.07.1984 г. А.М. Пекло.

Чиж (*Spinus spinus*)

1. ННПМ. № 29444/95. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самец. 17.08.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29445/96. Там же. Самка. 17.08.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29518/5. Там же. Самка. 27.09.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29443/94. Там же. Самец. 6.10.1974 г. А.М. Пекло.

5. ЛКМ. № 66. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, долина р. Курджипс, плато Утлюг. Самка. 5.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

6. ЛКМ. № 121. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец, juv. 7.08.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

7. ЛКМ. № 122. Там же. Пол не определен, juv. 7.08.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

8. КБЗ. № 206. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, склон горы Большой Ахун. Самец. 8.02.1980 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 106. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный

заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самец. 9.11.1977 г. П.А. Тильба.

10. ННПМ. № 37929/108. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, 35 км юго-западнее ст-цы Даховская, Лагонакское нагорье. Самка. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

11. ННПМ. № 37930/109. Там же. Самка. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

12. ННПМ. № 37931/110. Там же. Самец. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

13. ННПМ. № 37932/111. Там же. Самец. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

Черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*)

1. ННПМ. № 29357/185. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, берег р. Уруп. Самец. 23.05.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29356/184. Там же. Самец. 24.05.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29358/186. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, Советское лесничество. Самец. 27.05.1974 г. А.М. Пекло.

4. ННПМ. № 29359/187. Там же. Самка. 27.05.1974 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 29360/188. Там же. Самец. 27.05.1974 г. А.М. Пекло.

6. ЛКМ. № 69 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 13.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

7. ЛКМ. № 26 (шкурка утрачена). Там же. Самка. 28.03.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

8. ЛКМ. № 27 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 29.03.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

9. ЛКМ. № 53 (шкурка утрачена). Там же. Самка. 6.12.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

10. КБЗ. № 301. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Лазаревский р-н, Кавказский биосферный заповедник, южный склон горы Фишт. Самец. 24.07.1981 г. П.А. Тильба.

11. КБЗ. № 280. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, склон горы Большой Ахун. Самка. 22.03.1981 г. П.А. Тильба.

12. КБЗ. № 281. Там же. Самка. 22.03.1981 г. П.А. Тильба.

13. КБЗ. № 282. Там же. Самка. 28.03.1981 г. П.А. Тильба.

14. КБЗ. № 65. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец. Октябрь 1976 г. П.А. Тильба.

15. ННПМ. № 28819/183. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский. Самец. 20.05.1975 г. А.М. Пекло.

16. ННПМ. № 38007/242. Там же. Самец. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.

17. ННПМ. № 29361/189. Там же. Самец. 14.12.1974 г. А.М. Пекло.

18. КБЗ. № 293. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Киша. Самец. 2.06.1981 г. П.А. Тильба.

Обыкновенная коноплянка (*Acanthis cannabina*)

1. ННПМ. № 29373/222. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, берег р. Уруп. Самец. 24.05.1974 г. А.М. Пекло.

2. ЛКМ. № 68. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 9.03.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

3. СНП. № 423 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Лазаревский р-н, окр. микрорайона (пос.) Лоо. Самец. 26.10.1986 г. П.А. Тильба.

4. СНП. № 424 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 26.10.1986 г. П.А. Тильба.

5. ННПМ. № 28701/221. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский. Самка. 7.02.1975 г. А.М. Пекло.

Обыкновенная чечетка (*A. flammea*)

1. ЗММГУ. № 99312. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пос. Новая Адыгея. Самец. 22.01.1976 г. А.М. Пекло.

2. ЗММГУ. № 99310. Там же. Самец. 29.01.1976 г. А.М. Пекло.

3. ЗММГУ. № 99311. Там же. Самка. 29.01.1976 г. А.М. Пекло.

Горная коноплянка (*A. flavirostris*)

1. ЛКМ. № 86. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самка. 21.11.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 87. Там же. Пол не определен. 21.11.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 88. Там же. Самец. 21.11.1989 г. Р.А. Мнацеканов.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*)

1. ЛКМ. № 98 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 10.05.1990 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 153. Там же. Самец. 9.06.1994 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 151. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»), урочище Длинная поляна. Самка. 19.05.1994 г. Р.А. Мнацеканов.

4. КБЗ. № 37. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, долина р. Цахва. Самец. 21.07.1976 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 259. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской

р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самка. 28.05.1980 г. П.А. Тильба.

6. КБЗ. № 81. Там же. Самец. 12.07.1977 г. П.А. Тильба.

7. КБЗ. № 87. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самка. 13.07.1977 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 29. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Пслух. Самец. 28.06.1976 г. П.А. Тильба.

Большая чечевица (*C. rubicilla rubicilla*)

1. КБЗ. № 374 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Чугуш. Самец. 1.07.1983 г. П.А. Тильба.

Клест-еловик (*Loxia curvirostra*)

1. ЛКМ. № 42 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 28.10.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

2. ЛКМ. № 43 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 28.10.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

3. ЛКМ. № 44 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 6.11.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

4. ЛКМ. № 45 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 11.11.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

5. ЛКМ. № 47 (шкурка утрачена). Там же. Самка. 11.11.1988 г. Р.А. Мнацеканов.

6. ЛКМ. № 94 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, Лагонакское нагорье. Долина р. Курджипс, окр. плато Утюг. Самец. 4.02.1990 г. Р.А. Мнацеканов.

7. КБЗ. № 83 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, гора Джуга. Самец. 26.02.1977 г. П.А. Тильба.

8. КБЗ. № 85 (шкурка утрачена). Там же. Пол не определен. 27.02. 1977 г. П.А. Тильба.

9. КБЗ. № 86 (шкурка утрачена). Там же. Пол не определен. 27.02. 1977 г. П.А. Тильба.

10. КБЗ. № 261. Там же. Самка, juv. 8.07.1980 г. П.А. Тильба.

11. КБЗ. № 151 (шкурка утрачена). Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Самец. 21.03.1979 г. П.А. Тильба.

12. КБЗ. № 152 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 21.03.1979 г. П.А. Тильба.

13. КБЗ. № 159 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 21.03.1979 г. П.А. Тильба.

14. КБЗ. № 160 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 21.03.1979 г. П.А. Тильба.
15. КБЗ. № 224 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 21.03.1980 г. П.А. Тильба.
16. КБЗ. № 226 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 21.03.1980 г. П.А. Тильба.
17. КБЗ. № 153 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 22.03.1979 г. П.А. Тильба.
18. КБЗ. № 227 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 22.03.1980 г. П.А. Тильба.
19. КБЗ. № 228 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 22.03.1980 г. П.А. Тильба.
20. КБЗ. № 156 (шкурка утрачена). Там же. Самка. 23.03.1979 г. П.А. Тильба.
21. КБЗ. № 225 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 24.03.1980 г. П.А. Тильба.
22. КБЗ. № 229 (шкурка утрачена). Там же. Самец. 30.03.1980 г. П.А. Тильба.
23. КБЗ. № 154 (шкурка утрачена). Там же. Самка. 5.04.1979 г. П.А. Тильба.
24. КБЗ. № 155 (шкурка утрачена). Там же. Самец, juv. 7.04.1979 г. П.А. Тильба.

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*)

1. ННПМ. № 28702/168. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Горячий Ключ, Соленая балка. Самец. 19.02.1975 г. А.М. Пекло.
2. ННПМ. № 28703/169. Там же. Самец. 19.02.1975 г. А.М. Пекло.
3. ЛКМ. № 16. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, окр. пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 6.01.1988 г. Р.А. Мнацеканов.
4. ЛКМ. № 90. (шкурка утрачена). Там же. Самка. 13.01.1990 г. Р.А. Мнацеканов.
5. КБЗ. № 13. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самка. 7.02.1976 г. П.А. Тильба.
6. КБЗ. № 16. Там же. Самец. 7.02.1976 г. П.А. Тильба.
7. КБЗ. № 209. Там же. Самец. 20.02.1980 г. П.А. Тильба.
8. КБЗ. № 9. Там же. Самка. 20.03.1976 г. П.А. Тильба.
9. КБЗ. № 207. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Самец. 12.02.1980 г. П.А. Тильба.
10. КБЗ. № 255. Там же. Самец. 26.04.1980 г. П.А. Тильба.
11. ННПМ. № 38023/30. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, окр. пос. Никель. Самец. 1.07.1984 г. А.М. Пекло.
12. ННПМ. № 38020/27. Там же. Самец, juv. 2.07.1984 г. А.М. Пекло.
13. ННПМ. № 38021/28. Там же. Самец. 2.07.1984 г. А.М. Пекло.
14. ННПМ. № 38022/29. Там же. Самка, juv. 2.07.1984 г. А.М. Пекло.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*)

1. ННПМ. № 40270/164. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самка. 18.02.1975 г. П.А. Тильба.
2. ННПМ. № 29440/128. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Краснодар. Самка. 3.04.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29439/127. Там же. Семец. 29.06.1974 г. А.М. Пекло.
4. КБЗ. № 199. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, тисо-самшитовая роща. Семец. 23.12.1979 г. П.А. Тильба.

Просянка (*Miliaria calandra*)

1. ЛКМ. № 110. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новопокровский р-н, окр. ст-цы Новопокровская, берег р. Ея. Семец. 6.06.1991 г. Р.А. Мнацеканов.
2. ННПМ. № 29345/147. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская. Семец. 29.05.1974 г. А.М. Пекло.
3. ННПМ. № 29514/149. Там же. Семец. 29.05.1974 г. А.М. Пекло.
4. ЛКМ. № 158. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Семец. 6.06.1995 г. Р.А. Мнацеканов.
5. КБЗ. № 165. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Умпырь. Семец. 22.03.1979 г. П.А. Тильба.
6. СНП. № 482. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, микрорайон (пос.) Адлер, аэропорт. Самка. 12.05.2009 г. П.А. Тильба.
7. ННПМ. № 29346/148. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, луг у пос. Новая Адыгея. Семец. 7.04.1974 г. А.М. Пекло.
8. ННПМ. № 28713/120. Там же. Семец. 21.04.1975 г. А.М. Пекло.
9. ННПМ. № 28715/122. Там же. Семец. 21.04.1975 г. А.М. Пекло.
10. ННПМ. № 28714/121. Там же. Семец. 24.04.1975 г. А.М. Пекло.
11. ННПМ. № 38025/205. Там же. Семец. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
12. ННПМ. № 28030/210. Там же. Семец. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
13. ННПМ. № 28031/211. Там же. Семец. 22.06.1984 г. А.М. Пекло.
14. ННПМ. № 38026/206. Там же. Семец. 25.06.1984 г. А.М. Пекло.
15. ННПМ. № 38027/207. Там же. Семец. 25.06.1984 г. А.М. Пекло.
16. ННПМ. № 38028/208. Там же. Семец. 25.06.1984 г. А.М. Пекло.
17. ННПМ. № 28029/209. Там же. Семец. 25.06.1984 г. А.М. Пекло.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*)

1. ННПМ. № 29353/421. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская, Советское лесничество. Семец. 25.05.1974 г. А.М. Пекло.
2. ННПМ. № 49352/420. Там же. Семец. 1.06.1974 г. А.М. Пекло.
3. ЛКМ. № 116. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Семец. 15.05.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

4. КБЗ. № 89. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, Алоусские поляны. Самец. 27.02.1977 г. П.А. Тильба.

5. ННПМ. № 37934/499. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, 35 км юго-западнее ст-цы Даховская, Лагонакское нагорье. Пол не определен, юв. 13.07.1984 г. А.М. Пекло.

6. КБЗ. № 306. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Самец. 23.10.1981 г. П.А. Тильба.

Белешапочная овсянка (*E. leucocephalos*)

1. СНП. № б/н. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Лазаревский р-н, микрорайон (пос.) Лоо. Самец. 23.10.1988 г. П.А. Тильба.

2. СНП. № 426. Там же. Самец. 7.11.1987 г. П.А. Тильба.

3. СНП. № 425. Там же. Самка. 15.11.1987 г. П.А. Тильба.

Горная овсянка (*E. cia*)

1. ННПМ. № 32297/94. Российская Федерация, Краснодарский кр., Мостовской р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Третья Рота. Самец. 6.12.1976 г. М.И. Головушкин.

2. КБЗ. № 10. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Пол не определен. 11.03.76 г. П.А. Тильба.

3. КБЗ. № 278. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, склон горы Большой Ахун. Самец. 14.03.1981 г. П.А. Тильба.

4. КБЗ. № 251. Там же. Самка. 16.04.1980 г. П.А. Тильба.

5. КБЗ. № 252. Там же. Самка. 16.04.1980 г. П.А. Тильба.

Садовая овсянка (*E. hortulana*)

1. ЛКМ. № 112. Российская Федерация, Краснодарский кр., Кушевский р-н, окр. ст-цы Кушевская, озеро Рица. Самец. 8.06.1991 г. Р.А. Мнацеканов.

2. СНП. № б/н. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новопокровский р-н, окр. ст-цы Новопокровская, Новопокровское лесничество. Самец. Начало июля 1973 г. П.А. Тильба.

3. СНП. № б/н. Российская Федерация, Краснодарский кр., Анапский р-н, окр. ст-цы Благовещенская, берег лимана Бугазский. Самец. 27.04.1978 г. П.А. Тильба.

4. ННПМ. № 29348/128. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская. Самец. 30.05.1974 г. А.М. Пекло.

5. ННПМ. № 29349/129. Там же. Самка. 3.06.1974 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 29350/130. Там же. Самец. 4.06.1974 г. А.М. Пекло.

7. ЛКМ. № 148. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 14.04.1994 г. Р.А. Мнацеканов.

8. ЛКМ. № 141. Там же. Самец. 7.05.1992 г. Р.А. Мнацеканов.

9. ННПМ. № 29351/131. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, пос. Новая Адыгея. Самка. 2.05.1973 г. А.М. Пекло.

10. КБЗ. № 57. Российская Федерация, Республика Адыгея, Майкопский р-н, Кавказский биосферный заповедник, пастбище Абаго. Самец. 26.08.1976 г. П.А. Тильба.

Черноголовая овсянка (*Granativora melanocephala*)

1. ННПМ. № 29353/40. Российская Федерация, Краснодарский кр., Новокубанский р-н, окр. ст-цы Советская. Самец. 3.06.1974 г. А.М. Пекло.

2. ННПМ. № 29354/41. Там же. Самец. 4.06.1974 г. А.М. Пекло.

3. ННПМ. № 29355/42. Там же. Самец. 4.06.1974 г. А.М. Пекло.

4. ЛКМ. № 139. Российская Федерация, Краснодарский кр., Апшеронский р-н, пос. Камышанов (биостанция КубГУ «Камышанова Поляна»). Самец. 6.06.1992 г. Р.А. Мнацеканов.

Камышовая овсянка (*Schoeniclus schoeniclus*)

1. ННПМ. № 40300/575. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, лес Кут. Самец. 10.03.1975 г. П.А. Тильба.

2. СНП. № 316. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Адлерский р-н, Имеретинская низменность. Самец. 13.02.1982 г. П.А. Тильба.

3. СНП. № 328. Там же. Самка. 3.04.1982 г. П.А. Тильба.

4. СНП. № 329. Там же. Самка. 3.04.1982 г. П.А. Тильба.

5. ННПМ. № 28754/317. Российская Федерация, Республика Адыгея, Тахтамукайский р-н, окр. пгт Яблоновский, пос. Новая Адыгея. Самец. 4.03.1973 г. А.М. Пекло.

6. ННПМ. № 28700/316. Там же. Самец. 3.04.1975 г. А.М. Пекло.

Пуночка (*Plectrophenax nivalis*)

1. СНП. № б/н. Российская Федерация, Краснодарский кр., Славянский р-н, окр. ст-цы Черноерковская, Славянское охотхозяйство. Самка. 6.11.1988 г. П.А. Тильба.

2. ЗММГУ. № 99313. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, ст. ЛОРИС. Самец. 18.01.1976 г. А.М. Пекло.

3. ЗММГУ. № 99314. Российская Федерация, Краснодарский кр., окр. г. Краснодар, военный аэродром. Самка. 20.01.1976 г. А.М. Пекло.

4. КБЗ. № 3. Российская Федерация, Краснодарский кр., муниципальное образование город-курорт Сочи, Хостинский р-н, Кавказский биосферный заповедник, кордон Хостинский, гора Большой Ахун. Самка. 18.01.1976 г. П.А. Тильба.

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ПО ВОДНО-БОЛОТНЫМ ПТИЦАМ КОМПЛЕКСА ПРУДОВ В ОКРЕСТНОСТЯХ с. МНЕВ (ЧЕРНИГОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

В.А. Костюшин¹, В.Н. Грищенко², Е.Д. Яблоновская-Грищенко²

¹ Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України;

ул. Б. Хмельницького, 15, г. Київ, 01030, Україна

Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine;


Bohdan Khmelnytsky str., 15, Kyiv, 01030, Ukraine


² Київський національний університет імені Тараса Шевченка, УНЦ «Інститут біології і медицини», Каневський природний заповідник;


ул. Шевченко, 108, г. Канев, Черкасская обл., 19003, Україна

National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology and Medicine, Kaniv Nature Reserve; Shevchenko str. 108, Kaniv, 19003, Ukraine

✉ В.А. Костюшин (V.A. Kostyushyn), e-mail: v.kostyushyn@gmail.com;

 Vasiliy Kostyushyn <https://orcid.org/0000-0002-5975-8508>;

 Vitaly Grishchenko <https://orcid.org/0000-0002-0872-3444>;

 Eugenia Yablonovska-Grishchenko <https://orcid.org/0000-0002-2594-4943>

Some data on wetland birds of fish ponds in environs of Mnev (Chernigiv region). - V.A. Kostyushyn, V.N. Grishchenko, E.D. Yablonovska-Grishchenko. - Avifauna of Ukraine. 9. 2020. - The fish-farming complex is located in the valley of Dnieper in western part of the region (NE Ukraine). We surveyed a part of ponds on 22.07.2020. In total, 1252 individuals of 31 species were counted. 8 from them are listed in the Red Book of Ukraine (2009) or recommended to inclusion in the next issue. [Russian].

Key words: fauna, number, wetlands, rare species.

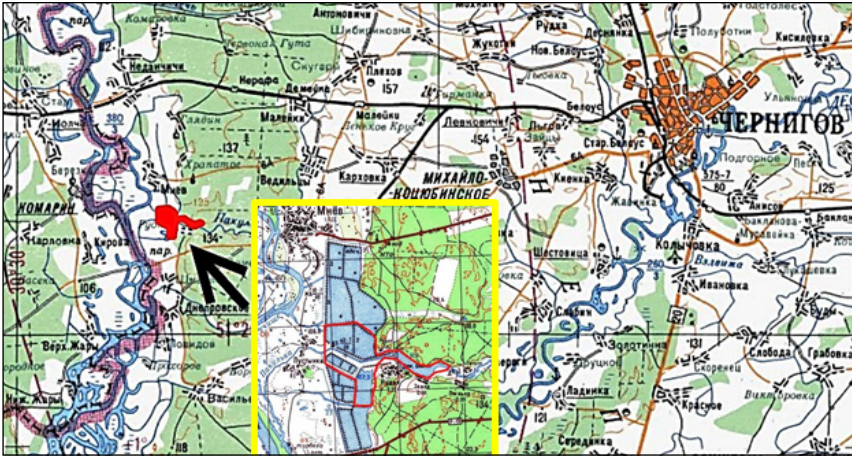
Деякі дані по водно-болотних птахів комплексу ставків в околицях с. Мнів (Чернігівська область). - В.А. Костюшин, В.М. Грищенко, Є.Д. Яблоновська-Грищенко. - Авіфауна України. 9. 2020. - 22.07.2020 р. обстежена частина ставків рибгоспу. Загалом обліковано 1252 особини 31 виду птахів. 8 видів із них занесені до Червоної книги України (2009) чи рекомендовані для включення в її чергове видання.

Ключові слова: фауна, чисельність, водно-болотні угіддя, рідкісний вид.

22.07.2020 г. обследована часть прудов рыбхоза. Всего учтено 1252 птицы 31 вида. 8 видов из них занесены в Красную книгу Украины (2009) или рекомендованы для включения в ее новое издание.

Ключевые слова: фауна, численность, водно-болотные угодья, редкий вид.

В ходе проведения орнитологических исследований на северо-востоке Украины летом 2020 г. (см. Костюшин и др., 2020) 22.07 была осмотрена часть комплекса рыбопродуктивных прудов, расположенных у сел Мнев, Пустынки и Рудня Черниговского района Черниговской области. Пруды обследованы не полностью по двум причинам – часть их была недоступна из-за перекрытых шлагбаумами дорог, а некоторые пересохли из-за недостатка воды вследствие



Район исследований (красным цветом обозначены границы осмотренной акватории).

Study area (the surveyed ponds are highlighted in red).

длительной засухи. Общее расположение прудов и их обследованная часть показаны на картосхеме (рис.). При наблюдениях использовались бинокли 10–12× и подзорные трубы 20–60×. Из-за частичной заполненности прудов водой в южной части рыбхоза образовались обширные мелководья, острова и участки с обнажившимся дном, что создало весьма благоприятные условия для кормежки многих водно-болотных птиц.

Всего было учтено 1102 особи 31 вида птиц водно-болотного комплекса и 150 особей мелких куликов, не определенных до вида из-за большого расстояния (таб.). Наиболее многочисленными были: *Anas platyrhynchos* (19,97%), *Philomachus pugnax* (15,97%), *Larus ridibundus* (11,98%), *Tringa totanus* (7,99%), *Vanellus vanellus* (6,39%) и *Larus cachinnans* (5,59%). Птицы отдыхали и кормились на прудах, образуя местами довольно плотные скопления.

7 из отмеченных видов занесены в Красную книгу Украины (Червона книга, 2009): *Ciconia nigra* (1 ос.), *Anas strepera* (2 ос.), *Vucephala clangula* (20 ос.), *Haliaeetus albicilla* (1 ос.), *Recurvirostra avosetta* (7 ос.), *Haematopus ostralegus* (2 ос.), *Sterna albifrons* (2 ос.). Зарегистрирован и один вид из рекомендованных Национальной комиссией по вопросам Красной книги для включения в ее 4-е издание: *Limosa limosa* (17 ос.). Наибольший интерес представляют наблюдения групп *Vucephala clangula* и *Recurvirostra avosetta*. Среди них были молодые птицы, то есть возможно гнездование этих видов где-то поблизости или даже на самих прудах.

Видовой состав и численность птиц водно-болотного комплекса на прудах
Species composition and number of wetland birds on the ponds

Вид	Количество, ос.	%
<i>Podiceps cristatus</i>	6	0,48
<i>Egretta alba</i>	52	4,15
<i>Ardea cinerea</i>	15	1,20
<i>Ciconia ciconia</i>	2	0,16
<i>C. nigra</i>	1	0,08
<i>Cygnus olor</i>	13	1,04
<i>Anas platyrhynchos</i>	250	19,97
<i>A. strepera</i>	2	0,16
<i>A. penelope</i>	2	0,16
<i>A. clypeata</i>	1	0,08
<i>Bucephala clangula</i>	20	1,60
<i>Circus aeruginosus</i>	1	0,08
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	0,08
<i>Vanellus vanellus</i>	80	6,39
<i>Recurvirostra avosetta</i>	7	0,56
<i>Haematopus ostralegus</i>	2	0,16
<i>Tringa glareola</i>	10	0,80
<i>T. totanus</i>	100	7,99
<i>T. erythropus</i>	1	0,08
<i>Actitis hypoleucos</i>	10	0,80
<i>Philomachus pugnax</i>	200	15,97
<i>Calidris ferruginea</i>	6	0,48
<i>C. alpina</i>	15	1,20
<i>Gallinago gallinago</i>	1	0,08
<i>Limosa limosa</i>	17	1,36
<i>Larus ridibundus</i>	150	11,98
<i>L. cachinnans</i>	70	5,59
<i>Sterna hirundo</i>	3	0,24
<i>S. albifrons</i>	2	0,16
<i>Chlidonias niger & Ch. hybrida</i>	62	4,95
Мелкие кулики	150	11,98
Всего:	1252	100

ЛИТЕРАТУРА

- Костюшин В.А., Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д. (2020): Новые данные по распространению редких и малоизученных видов птиц на северо-востоке Украины. - Беркут. 29 (1-2): 47-61.
- Червона книга України. Тваринний світ / Під ред. І.А. Акімова. К.: Глобалконсалтинг, 2009. 1-624.

МАТЕРИАЛЫ К ОРНИТОФАУНЕ ЗАПОВЕДНОГО УРОЧИЩА «ЧАБАНКА» (НИКОЛАЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ) В ГНЕЗДОВОЙ ПЕРИОД

К.А. Рединов^{1,2}, П.С. Панченко³, О.А. Форманюк⁴




¹ Региональный ландшафтный парк «Кинбурнская коса»; ул. Торговая, 23а, г. Очаков, Николаевская обл., 57508, Украина
Regional Landscape Park «Kinburnska Spit»; Torhova str., 23a, Ochakiv, Mykolayiv region, 57508, Ukraine

² Национальный природный парк «Белобережье Святослава»; ул. Лоцманская, 18, г. Очаков, Николаевская обл., 57508, Украина
National Park «Biloberezhzhya Svyatoslava»; Lotsmanska str., 18, Ochakiv, Mykolayiv region, 57508, Ukraine

³ Азово-Черноморская орнитологическая рабочая группа; пр. Добровольского, 114/1, кв. 18, г. Одесса, 65111, Украина
Azov-Black Sea Ornithological Working Group; pr. Dobrovolskogo, 114/1, No. 18, Odesa, 65111, Ukraine

⁴ Азово-Черноморская орнитологическая рабочая группа; ул. Химиков, 12, кв. 167, г. Южный, Одесская обл., 65481, Украина
Azov-Black Sea Ornithological Working Group; Khimikiv str., 12, No. 167, Yuzhny, Odesa region, 65481, Ukraine

✉ К.А. Рединов (K.A. Redinov), e-mail: brufinus@gmail.com

 Konstantin Redinov <https://orcid.org/0000-0003-4903-3586>;  Pavel Panchenko <https://orcid.org/0000-0003-3602-0831>;  Oleg Formanyuk <https://orcid.org/0000-0001-8408-0981>

Materials to ornithofauna of the reservation Chabanka (Mykolayiv region) in breeding period. - K.A. Redinov, P.S. Panchenko, O.A. Formanyuk. - *Avifauna of Ukraine*. 9. 2020. - The reservation (457 ha; 47° 43' N, 32° 42' E) is located in the northern steppe subzone of the steppe zone of Ukraine. Deciduous afforestation of middle and young age predominates here. There are two ponds. We found 64 bird species with confirmed, doubtless or probable breeding. [Russian].

Key words: fauna, breeding, island forests, afforestation, steppe zone.

Матеріали до орнітофауни заповідного урочища «Чабанка» (Миколаївська область) у гніздовий період. - К.О. Рединов, П.С. Панченко, О.О. Форманюк. - *Авіфауна України*. 9. 2020. - Заповідне урочище «Чабанка» (457 га; 47° 43' N, 32° 42' E) знаходиться в північностеповій підзоні степової зони України. У ньому переважають листяні насадження середнього й молодого віку. Є два ставки. В урочищі у гніздовий період виявлено 64 види птахів, гніздування котрих доведено, не викликає сумніву чи імовірно.

Ключові слова: фауна, гніздування, острівні ліси, штучні насадження, степова зона.

Заповедное урочище «Чабанка» (457 га; 47° 43' N, 32° 42' E) расположено в северостепной подзоне степной зоны Украины. В нем преобладают лиственные насаждения среднего и молодого возраста. Есть два пруда. В урочище в гнездовой период выявлено 64 вида птиц, гнездование которых доказано, не вызывает сомнения либо вероятно.

Ключевые слова: фауна, гнездование, островные леса, искусственные насаждения, степная зона.

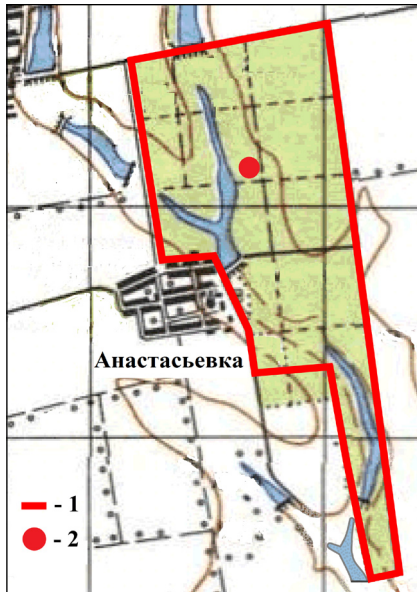


Рис. 1. Район исследований.

1 – границы заповедного урочища «Чабанка», 2 – место ночевки.

Fig. 1. Study area.

также имеются насаждения сосны (*Pinus* sp.). Лес в основном формируют деревья среднего и молодого возраста, высота их составляет 12–18 м, диаметр – 10–40 см. В насаждении сохранился один дуб со времени его создания. В урочище расположены два пруда. В 2018 г. они имели низкий уровень воды, а на значительной части их площади она вовсе отсутствовала, что повлияло на видовой состав гидрофильных птиц. Внутри урочища на месте старых вырубок находятся два небольших поля. Согласно физико-географическому делению (Національний атлас України, 2007), урочище находится в северо-степной подзоне степной зоны Украины.

Об орнитофауне заповедного урочища «Чабанка» данных нет, либо они нам не известны. Собранные нами материалы представляют интерес, поскольку дают основное представление о гнездовой фауне исследованной территории и уточняют границы распространения некоторых видов птиц в степной зоне Правобережной Украины. Кроме того, некоторая информация также ценна с точки зрения заповедного дела.

Район исследований

Заповедное урочище «Чабанка»¹ (457 га) расположено на склонах и днище двух балок гидрологической сети р. Висунь у с. Анастасьєвка Новобугского района (рис. 1). Лесонасаждение заложено в 1873–1881 гг.² (рис. 2). В урочище преобладают лиственные породы, преимущественно дуба черешчатого (*Quercus robur*),

¹ Решением исполкома Николаевского областного совета № 391 от 21.07.1972 г. урочище получило статус памятника садово-паркового искусства местного значения (площадь 457 га). Статус заповедного урочища присвоен решением № 448 от 23.10.1984 г. «О сети территорий и объектов природно-заповедного фонда области» (данные управления экологии НГА).

² http://mikolaiivlis.gov.ua/lisy_oblasti_zaprosuyut.php

Матеріал і методика

Основные данные собраны вечером 28.05 и в течение первой половины дня 29.05.2018 г. в ходе пеших маршрутов и точечных учетов преимущественно в северной и центральной частях урочища, а также во время ночевки в лесу. Кроме того, некоторые сведения получены при кратковременных (в течение 1–2 ч) ознакомительных посещениях урочища 30.05.2010 г. и 13.07.2015 г.

На основании собранных данных составлен предварительный инвентаризационный список орнитофауны исследованной территории. Количественные учеты по методике не проводились, поэтому относительная численность видов приведена на основании их встречаемости и особенностей экологии. Мигрирующие и кочующие виды в список не включены. Статусы гнездования приведены по нашей предыдущей работе (Рединов и др., 2017).

Результаты и обсуждение

В урочище выявлены 64 вида птиц, гнездование которых доказано, не вызывает сомнения либо вероятно (табл.). Составленный список вряд ли полон, поскольку некоторые гнездящиеся виды могли быть пропущены из-за фрагментарного и практически одноразового посещения урочища. По этой же причине гнездование ряда видов не было подтверждено фактическими данными. Вследствие естественного изменения гидрологического режима прудов, некоторые представители лимнофильной группы птиц в урочище гнездятся нерегулярно. К примеру, низкий уровень воды в 2018 г. способствовал гнездованию ходулочника (*Himantopus himantopus*), но был неблагоприятным для лебедя-шипунa (*Cygnus olor*).

Обращает на себя внимание также отсутствие сороки (*Pica pica*), кобчика (*Falco vespertinus*) и обыкновенной пустельги (*F. tinnunculus*), ранее гнездившихся в островных лесах степной зоны (Воронцов, 1940; Рединов и др., 2017 и др.).

Ниже приведена дополнительная информация по некоторым видам.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). 29.05.2018 г. на верхнем пруду учтены пара и 4 особи.

Пеганка (*T. tadorna*). 13.07.2015 г. на нижнем пруду наблюдали самку с 9 птенцами в



Рис. 2. Исследуемая территория на карте-трехверстке по данным съемки 1917–1922 гг.

Fig. 2. Study area on a map in 1917–1922.

Орнитофауна урочища «Чабанка» в гніздовий період
 Ornithofauna of the reservation Chabanka in the breeding period

Вид	Статус	ОЧ	Вид	Статус	ОЧ
<i>Cygnus olor</i>	А	Рд	<i>Oriolus oriolus</i>	А	Мл
<i>Tadorna ferruginea</i>	А	Рд	<i>Sturnus vulgaris</i>	З	Мл
<i>T. tadorna</i>	З	Рд	<i>Garrulus glandarius</i>	А	Рд
<i>Anas platyrhynchos</i>	А	Рд	<i>Corvus cornix</i>	А	Рд
<i>Aythya ferina</i>	А	Рд	<i>C. corax</i>	З	Мл
<i>Milvus migrans</i>	А	Рд	<i>Locustella luscinioides</i>	А	Рд
<i>Accipiter gentilis</i>	А	Мл	<i>Acrocephalus palustris</i>	А	Рд
<i>Buteo buteo</i>	А	Об	<i>A. scirpaceus</i>	А	Рд
<i>Hieraaetus pennatus</i>	А	Рд	<i>A. arundinaceus</i>	А	Об
<i>Perdix perdix</i>	А	Рд	<i>Sylvia nisoria</i>	А	Мл
<i>Phasianus colchicus</i>	А	Мл	<i>S. atricapilla</i>	А	Об
<i>Rallus aquaticus</i>	А	Рд	<i>S. borin</i>	А	Рд
<i>Gallinula chloropus</i>	А	Рд	<i>S. communis</i>	А	Рд
<i>Fulica atra</i>	З	Рд	<i>Phylloscopus collybita</i>	З	Об
<i>Himantopus himantopus</i>	З	Рд	<i>Ph. sibilatrix</i>	Л	Мл
<i>Columba palumbus</i>	А	Мл	<i>Ficedula albicollis</i>	З	Об
<i>Streptopelia turtur</i>	З	Мл	<i>Muscicapa striata</i>	А	Об
<i>Cuculus canorus</i>	А	Об	<i>Erithacus rubecula</i>	З	Мл
<i>Asio otus</i>	А	Рд	<i>Luscinia luscinia</i>	А	Об
<i>Otus scops</i>	А	Рд	<i>Turdus merula</i>	З	Об
<i>Caprimulgus europaeus</i>	А	Мл	<i>T. philomelos</i>	З	Об
<i>Upupa epops</i>	А	Об	<i>Parus caeruleus</i>	З	Мл
<i>Jynx torquilla</i>	З	Об	<i>P. major</i>	З	Об
<i>Picus canus</i>	Л	Рд	<i>Passer montanus</i>	А	Рд
<i>Dendrocopos major</i>	З	Об	<i>Fringilla coelebs</i>	А	Мн
<i>D. medius</i>	З	Рд	<i>Chloris chloris</i>	З	Об
<i>D. minor</i>	А	Мл	<i>Carduelis carduelis</i>	З	Об
<i>Galerida cristata</i>	А	Рд	<i>Acanthis cannabina</i>	А	Рд
<i>Anthus trivialis</i>	А	Об	<i>Coccoth. coccothraustes</i>	З	Мл
<i>Motacilla feldegg</i>	А	Рд	<i>Emberiza calandra</i>	А	Рд
<i>M. alba</i>	З	Рд	<i>E. citrinella</i>	А	Об
<i>Lanius collurio</i>	З	Мл	<i>E. hortulana</i>	А	Мл

Условные обозначения. Статус: З – гніздование доказано, А – гніздиться, Л – гніздование вероятно; ОЧ – относительная численность: Рд – редкий, Мл – малочисленный, Об – обычный, Мн – многочисленный.

возрасте около 20 суток. 29.05. 2018 г. на верхнем пруду учтена пара, а днем ранее видели самца на нижнем пруду.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). 30.05.2010 г. на нижнем пруду учтено 5 самцов. 28–29.05.2018 г. учтены 4 самца и 2 самки на верхнем пруду и 3 самца и 2 самки на нижнем пруду.

Черный коршун (*Milvus migrans*). 13.07.2015 г. птица отмечена в нижней части урочища над прудом.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Гнездится не менее 2 пар.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Гнездится 3–4 пары.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). 30.05.2010 г. две особи светлой морфы кружили над лесом.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). 29.05.2018 г. пара учтена на северной окраине урочища.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). 28.05.2018 г. на верхнем пруду у села учтены 3 пары (1 птица насиживала).

Ушастая сова (*Asio otus*). При воспроизведении ночью в лесу токовой песни серой неясыти (*Strix aluco*) на звуки прилетела ушастая сова.

Сплюшка (*Otus scops*). 28.05.2018 г. в месте ночевки слышали токование двух птиц.

Седой дятел (*Picus canus*). 29.05.2018 г. наблюдали взрослую птицу в северной части леса.

Средний пестрый дятел (*Dendrocopos medius*). 29.05.2018 г. найдено дупло с птенцами в стволе робинии (*Robinia pseudoacacia*) на высоте около 6 м.

Малый пестрый дятел (*D. minor*). 29.05.2018 г. учтены взрослые птицы в разных участках леса.

Сойка (*Garrulus glandarius*). 29.05.2018 г. наблюдали двух взрослых особей.

Серая ворона (*Corvus cornix*). 29.05.2018 г. пара учтена у вершины верхнего пруда. Одну птицу наблюдали у этого же пруда у села 30.05.2010 г.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). 29.05.2018 г. гнездование подтверждено наблюдениями двух выводков и беспокоящихся птиц.

Зарянка (*Erithacus rubecula*). Найдена при первом посещении урочища 30.05.2010 г. – птицы проявляли беспокойство. В 2018 г. гнездование доказано наблюдением слетка.

Из выявленных видов – 5 внесены в Красную книгу Украины (Червона книга, 2009): огарь, черный коршун, орел-карлик, ходулочник и сплюшка.

ЛИТЕРАТУРА

Воронцов Е.М. (1940): Материалы по орнитофауне Владимировского лесничества Николаевской области УССР. - Тр. н.-и. зоол.-биол. ин-та Харьковского гос. ун-та им. А.М. Горького. 8-9: 69-90.

Національний атлас України. К.: ДНВП «Картографія», 2007. 1-440.

Рединов К.А., Панченко П.С., Форманюк О.А. (2017): Орнитофауна Трикратского леса и его окрестностей (Николаевская область) в гнездовой период. - Беркут. 26 (2): 90-105.

Червона книга України. Тваринний світ / Під ред. І.А. Акімова. К.: Глобалконсалтинг, 2009. 1-624.

МАТЕРИАЛЫ К ОРНИТОФАУНЕ УРОЧИЩ «АНДРЕЕВСКОЕ» И «ВАРЮШИНО» И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ (НИКОЛАЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ) В ГНЕЗДОВОЙ ПЕРИОД

К.А. Рединов^{1,2}, П.С. Панченко³, О.А. Форманюк⁴




¹ Региональный ландшафтный парк «Кинбурнская коса»;
ул. Торговая, 23а, г. Очаков, Николаевская обл., 57508, Украина
Regional Landscape Park «Kinburnska Spit»;
Torhova str., 23a, Ochakiv, Mykolayiv region, 57508, Ukraine

² Национальный природный парк «Белобережье Святослава»;
ул. Лотманская, 18, г. Очаков, Николаевская обл., 57508, Украина
National Park «Biloberezhzhya Svyatoslava»;
Lotsmanska str., 18, Ochakiv, Mykolayiv region, 57508, Ukraine

³ Азово-Черноморская орнитологическая рабочая группа;
пр. Добровольского, 114/1, кв. 18, г. Одесса, 65111, Украина
Azov-Black Sea Ornithological Working Group;
pr. Dobrovolskogo, 114/1, No. 18, Odesa, 65111, Ukraine

⁴ Азово-Черноморская орнитологическая рабочая группа;
ул. Химиков, 12, кв. 167, г. Южный, Одесская обл., 65481, Украина
Azov-Black Sea Ornithological Working Group;
Khimikov str., 12, No. 167, Yuzhny, Odesa region, 65481, Ukraine

✉ К.А. Рединов (K.A. Redinov), e-mail: brufinus@gmail.com

 Konstantin Redinov <https://orcid.org/0000-0003-4903-3586>;  Pavel Panchenko <https://orcid.org/0000-0003-3602-0831>;  Oleg Formanyuk <https://orcid.org/0000-0001-8408-0981>

Materials to ornithofauna of forests Andriivske and Variushyne and the adjacent area (Mykolayiv region) in breeding period. - K.A. Redinov, P.S. Panchenko, O.A. Formanyuk. - **Avifauna of Ukraine. 9. 2020.** - On the base of literature data and own observations in 1989–2019 we compiled the list of breeding bird species for these two forests and also adjacent villages and a part of valley of the South Bug river. 92 species were preliminary included in the breeding fauna of the study area. 54 species were found in forests, their breeding was confirmed or doubtless. For two other species it was probable. In the valley of South Bug river and in villages we found 59 breeding species and two probably breeding species. Three species were excluded from the breeding fauna. [Russian].

Key words: fauna, breeding, afforestation, river, steppe zone.

Матеріали до орнітофауни урочищ «Андриївське» і «Варюшине» та прилеглої території (Миколаївська область) у гніздовий період. - К.О. Редінов, П.С. Панченко, О.О. Форманюк. - **Авіфауна України. 9. 2020.** - На основі літературних даних і власних

спостережень, що охоплюють період 1989–2019 рр., складений список гніздових видів птахів лісових урочищ «Андріївське» та «Варюшино», а також прилеглих до них сіл і ділянки р. Південний Буг. У гніздову фауну території досліджень попередньо включені 92 види птахів. Із них в урочищах відмічено 54 види, гніздування яких доведене або не викликає сумнівів, ще для 2 видів воно імовірно. У прилеглий долині р. Південний Буг і селах знайдено 59 гніздових і 2 імовірно гніздових види. Три види виключені з гніздової фауни території досліджень.

Ключові слова: фауна, гніздування, штучні насадження, річка, степова зона.

На основании литературных данных и собственных наблюдений, охватывающих период 1989–2019 гг., составлен список гнездящихся видов птиц лесных урочищ «Андреевское» и «Варюшино», а также прилегающих к ним сел и участка долины р. Южный Буг. В гнездовую фауну исследованной территории предварительно включено 92 вида птиц. Из них в урочищах отмечено 54 вида, гнездование которых доказано либо не вызывает сомнения, еще для 2 видов оно вероятно. В прилегающей долине р. Южный Буг и селах найдено 59 гнездящихся и 2 вероятно гнездящихся вида. Три вида исключены из гнездовой фауны исследованной территории.

Ключевые слова: фауна, гнездование, искусственные насаждения, река, степная зона.

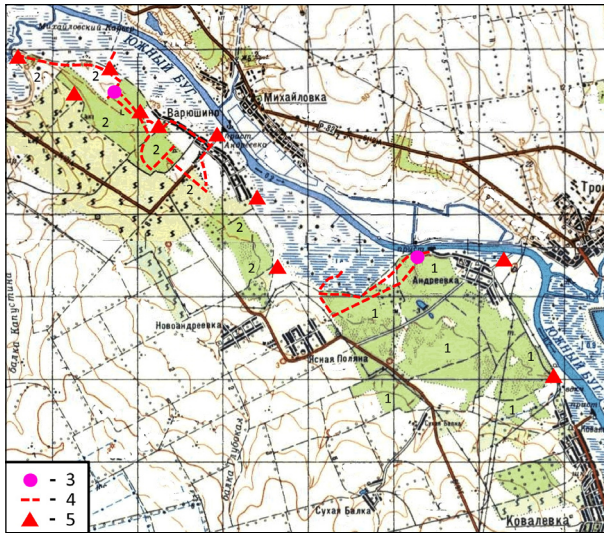
Об орнитофауне лесных урочищ «Андреевское», «Варюшино» и прилегающей долины р. Южный Буг опубликованных данных крайне мало и они фрагментарны (Костюшин, Мирошниченко, 1995; Костюшин, 1996, 1997; Редінов та ін., 2008; Редінов, 1999, 2013 и др.), поэтому собранные нами материалы представляют интерес. Они дают представление о гнездовой фауне рассматриваемой территории и уточняют границы распространения ряда видов птиц в степной зоне Правобережной Украины. Кроме того, некоторая информация также ценна с точки зрения заповедного дела.

Район исследований

Урочище «Андреевское» (площадь 1777 га), большая часть которого (1294 га)¹ имеет заповедный статус, и урочище «Варюшино» большая часть которого (632 га)² имеет статус лесного заказника, расположены на западном склоне

¹ Решением исполкома Николаевского областного совета № 391 от 21.07.1972 г. урочище получило статус памятника садово-паркового искусства местного значения (площадь 970 га). Статус заповедного урочища присвоен решением № 448 от 23.10.1984 г. «О сети территорий и объектов природно-заповедного фонда области» (данные управления экологии Николаевской ОГА).

² Урочище было взято под охрану как заказник местного значения решением исполкома Николаевского областного совета № 623 от 25.12.1979 г. (на площади 150 га). Статус заказника переутвержден решением № 448 от 23.10.1984 г. «О сети территорий и объектов природно-заповедного фонда области» (данные управления экологии Николаевской ОГА).



Расположение урочищ «Андреевское» и «Варюшино» и прилегающей к ним территории.

1 – ур. «Андреевское», 2 – ур. «Варюшино», 3 – места ночевки в 2019 г., 4 – основные пешие маршруты в 2019 г., 5 – места точечных учетов в 2017 и 2019 гг.

Study area.

пойменных террас, засаженный обыкновенной (*Pinus sylvestris*) и крымской (*P. nigra pallasiana*) соснами.

В урочище «Варюшино», также преимущественно на песках, находятся как сосновые, так и лиственные насаждения такого же возраста. Помимо сосен крымской и обыкновенной, здесь в значительном числе произрастают дуб черешчатый (*Quercus robur*), робиния псевдоакация (*Robinia pseudoacacia*), вяз малый (*Ulmus minor*), тополя белый (*Populus alba*) и черный (*P. nigra*). В кварталах, занятых лиственными породами, развит подлесок.

Местами в описываемых лесных массивах и по их опушкам произрастает лох узколистный (*Elaeagnus angustifolia*), но особенно много его растет вдоль подошвы долины реки, на возвышенных луговых и степных участках поймы и по окраинам мелиоративных канав. По периферии урочищ и на берегу реки произрастает естественная древесно-кустарниковая растительность. В северной части урочища «Варюшино» располагаются небольшие заброшенные песчаные карьеры, отчасти залитые водой и заросшие тростником и кустарником. На территории обоих урочищ размещены постройки

долины р. Южный Буг у сел Андреевка и Варюшино соответственно в Николаевском и Веселиновском районах Николаевской области (рис.).

В урочище «Андреевское» на песчаных почвах произрастают преимущественно сосновые насаждения (возрастом 40–55 лет), местами разреженные, с незначительной примесью лиственных пород. Заповедный статус имеет участок побережья р. Южный Буг на уровне первой и второй над-

лесничеств, а возле с. Варюшино находятся строения бывшего пионерского лагеря. В лесных насаждениях урочищ развешаны единичные дуплянки и скворечники.

На территории, прилегающей к урочищам, расположены села, пойма и западный склон долины р. Южный Буг, устье р. Чичикля, поля и лесопосадки. Кроме того, к урочищу «Андреевское» примыкает несколько балок, частично облесенных. На рассматриваемой территории берег р. Южный Буг и значительная часть ее поймы заросли монолитом тростника, который почти непрерывной лентой протянулся вдоль ее русла. В некоторых местах ширина луго-плавневых комплексов достигает 1,8 км. Луга на момент исследований были влажными лишь в местах с понижениями. Кое-где у окраины поймы реки располагаются рощи, представленные преимущественно тополем белым, некоторые из них имеют довольно значительную для данной местности площадь. В плавнях севернее с. Варюшино ежегодно производится заготовка тростника промышленным способом. Возле сел выпасается незначительное количество крупного рогатого скота.

Согласно физико-географическому делению Украины, оба урочища находятся в северостепной подзоне степной зоны (Національний атлас України, 2007).

Материал и методика

В настоящей работе в качестве прилегающей территории мы рассматриваем только пойму и нижние части склона долины западного побережья р. Южный Буг (на участке от устья р. Чичикля до с. Ковалевка, включая села Андреевка и Варюшино).

Основой для публикации послужили материалы, собранные авторами с вечера 7 по середину дня 9.06.2019 г. на пеших и автомобильных маршрутах и в местах ночевки. Кое-какие данные получены нами также 5.06.2017 г. на участке от устья р. Чичикля до с. Ковалевка в ходе автомобильного учета (с кратковременными остановками), проведенного на дороге, проходящей вдоль опушек и через окраины лесных кварталов, расположенных у поймы долины р. Южного Буга. Кроме того, некоторые сведения собраны К.А. Рединовым во время пешеходных экскурсий в северной части урочища «Варюшино» (23.05 и 8.06.1998 г., а также 24.04 и 16.05.1999 г.) и на южной окраине урочища «Андреевское» у с. Ковалевка (1–3.05.2004 г.).

Количественные учеты по определенной методике нами не проводились, поэтому относительная численность видов приведена на основании их встречаемости и особенностей экологии. Гнездовые статусы приведены по нашей работе (Рединов и др., 2017б).

Источниками, характеризующими орнитофауну лесных насаждений в более ранний период, являются работы В.А. Костюшина (1996, 1997). В них приведена относительная численность учтенных видов птиц для заповедного урочища «Андреевское», но при этом не указаны сроки проведения исследований и статус видов. Судя по публикации, посвященной хищным птицам (Костюшин, Мирошниченко, 1995), автор работал в урочище в промежутке с 1989 г. по 1993 г., что нами и принято при анализе материалов.³

На основании имеющихся данных, собранных в 1989–2019 гг., составлен предварительный инвентаризационный список видов, гнездящихся на рассматриваемой территории, при этом основное внимание уделено птицам, населяющим урочища (табл.). К сожалению, вследствие недостаточности информации, характеризующей видовой состав урочищ и прилегающих к ним

³ В публикации В.А. Костюшина (1996) число указанных в тексте видов для урочищ «Балабановка» и «Андреевское» (соответственно 20 и 43) не совпадает с числом видов для этих урочищ, представленных в таблице (соответственно 25 и 38). Также в таблице фактическая сумма в процентах для урочища «Балабановка» отклоняется от 100% на 3,89 в большую сторону, а для урочища «Андреевское» на 3,84 – в меньшую. В другой публикации В.А. Костюшина (1997) число видов, указанных в тексте и таблице для урочища «Балабановка» совпадает (по 20), а для урочища «Андреевское» различается на единицу (соответственно 43 и 42). Суммы процентов в этой работе для каждого из урочищ составляют соответственно 100,03 и 99,47%. При сопоставлении перечня видов и их процентного соотношения, указанных в обеих публикациях, становится понятным следующее. В публикации 1996 г. информация о 5 видах: болотном луне (*Circus aeruginosus*), тетеревятнике (*Accipiter gentilis*), перепелятнике (*A. nisus*), орл-карлике (*Hieraaetus pennatus*) и вертишейке (*Jynx torquilla*) должна быть перенесена из колонки, относящейся к урочищу «Балабановка», в колонку с данными по урочищу «Андреевское». А в публикации 1997 г. в колонку с информацией о птицах урочища «Андреевское» необходимо внести упущенные данные о вертишейке, которые нужно взять из работы 1996 г. (из колонки о птицах урочища «Балабановка»). Кроме того, необходимо обратить внимание на то, что в публикации 1997 г. в таблице № 3 (о хищных птицах некоторых заповедных объектов Николаевской области, в том числе и урочища «Андреевское») указаны виды, у которых были найдены жилые гнезда, а для некоторых объектов – также виды, гнездование которых предполагалось либо которые были отмечены на кормежке. В этой таблице для ряда объектов не указаны виды, которые были отмечены в них в репродуктивный период, но чьи гнезда не были обнаружены. Но эти виды перечислены в таблице № 1 цитируемой публикации, в которой приведены данные о гнездовой орнитофауне каждого из исследованных объектов. В более ранней публикации (Костюшин, Мирошниченко, 1995), посвященной хищным птицам, в таблице также отсутствуют сведения о некоторых видах, у которых не были найдены жилые гнезда. Из-за этого создается ложное представление о том, будто бы в исследованных объектах, кроме видов, перечисленных в таблице, другие виды не гнездились, что вряд ли соответствует действительности.

мест в 1989–2004 гг., ее нельзя сравнить с данными, собранными в 2017–2019 гг. (которые тоже не претендуют на полноту). Из-за этого невозможно провести анализ изменений, произошедших в гнездовой фауне исследованной территории за рассматриваемый промежуток времени. Указанные годы первой регистрации тех или иных видов нужно воспринимать не как даты их появления здесь, а лишь как факты, удостоверяющие их гнездование в эти годы. Для ряда видов представлены годы их первого обнаружения либо в месте исследований, либо в непосредственной близости – в низовьях р. Чичиклея, где в 1998–1999 гг. регулярные наблюдения проводил К.А. Рединов.

Результаты и обсуждение

По данным 1989–2019 гг. в гнездовую фауну исследованной территории предварительно включены 92 вида птиц (табл.). Из них в урочищах отмечены 54 вида, гнездование которых доказано либо не вызывает сомнения, еще для 2 видов – зеленой пересмешки (*Hippolais icterina*) и пеночки-трещотки (*Phylloscopus sibilatrix*) – оно вероятно. На прилегающем участке долины р. Южный Буг и в селах в 1998–2019 гг. выявлено 59 гнездящихся и 2 – вероятно гнездящихся вида: черная крачка (*Chlidonias niger*) и камышевка-барсучок (*Acrocephalus schoenobaenus*). В настоящее время на исследуемой территории предполагается гнездование еще 8 видов, которые нами не были найдены в 2017–2019 гг.: чеглок (*Falco subbuteo*), обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*), домовый сыч (*Athene noctua*), седой дятел (*Picus canus*), чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*), садовая славка (*Sylvia borin*), славка-завирушка (*S. curruca*) и каменка-плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Из них три вида были обнаружены здесь в предыдущие годы: чернолобый сорокопуд, садовая славка и каменка-плешанка.

Следующие 3 вида: перепелятник (*Accipiter nisus*), пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus*) и малая мухоловка (*Ficedula parva*), приведенные для ур. «Андреевское» (Костюшин, 1996, 1997), нами исключены из гнездовой фауны данного урочища и всей исследованной территории по причинам, описанным в наших предыдущих работах (Рединов и др., 2017б, 2020).

По некоторым видам ниже приводим дополнительную информацию.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Предполагается гнездование одной пары. Птица, вылетевшая из ур. «Варюшино» и направившаяся на охоту в пойму реки, отмечена 9.06.2019 г.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). В.А. Костюшиным (1997) вид указан в общей таблице, но не приведен в итоговой таблице по численности хищных птиц в колонке для ур. «Андреевское». Поскольку в урочище были пруды (рис.), мы допускаем, что болотный лунь ранее там гнезвился. Нами вид выявлен только в долине р. Южный Буг.

Гнездовая орнитофауна урочищ «Андреевское», «Варюшино», прилегающих к ним сел и участка долины р. Южный Буг
Breeding ornithofauna of the study area

№	Вид	1989–1993		2017–2019				
		Статус	УА	Статус	ОЧ	УА	УВ	РС
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<i>Podiceps ruficollis</i>	–	–	А	Мл	–	–	+
2	<i>Botaurus stellaris</i>	–	–	А	Мл	–	–	+
3	<i>Ixobrychus minutus</i>	–	–	А	Мл	–	–	+
4	<i>Ciconia ciconia</i>	–	–	Z	Об	–	–	+
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	–	–	А	Рд	–	–	+
6	<i>Accipiter gentilis</i>	Z	+	Z	Об	+	+ ³	–
7	<i>Milvus migrans</i>	–	–	А	Рд	–	+	–
8	<i>Circus aeruginosus</i>	А	+ ¹	А	Об	–	–	+
9	<i>Buteo buteo</i>	–	–	Z	Об	+	+ ³	–
10	<i>Hieraaetus pennatus</i>	А	+ ¹	А	Рд	+	+	–
11	<i>Haliaeetus albicilla</i>	–	–	А	Рд	+	+	–
–	<i>Falco subbuteo</i>	–	–	? ⁵	?	?	?	?
–	<i>F. tinnunculus</i>	–	–	? ⁵	?	?	?	–
12	<i>Perdix perdix</i>	–	–	А	Рд	+	+	–
13	<i>Coturnix coturnix</i>	–	–	А	Рд	–	–	+
14	<i>Phasianus colchicus</i>	А	+	А	Мл	+	+ ³	+ ³
15	<i>Rallus aquaticus</i>	–	–	А	Об	–	–	+
16	<i>Gallinula chloropus</i>	–	–	А	Мл	–	–	+
17	<i>Fulica atra</i>	–	–	А	Мл	–	–	+
18	<i>Chlidonias niger</i>	–	–	L	Мл	–	–	+
19	<i>Columba palumbus</i>	А	+	А	Мл	+	+ ³	–
20	<i>Streptopelia decaocto</i>	А	+	Z	Об	–	–	+ ³
21	<i>S. turtur</i>	А	+	А	Мл	+	+	–
22	<i>Cuculus canorus</i>	А	+	А	Об	+	+	+
23	<i>Asio otus</i>	–	–	А	Рд	+	?	–
24	<i>Otus scops</i>	–	–	А	Рд	+	+	–
–	<i>Athene noctua</i>	–	–	? ⁵	?	–	–	?
25	<i>Caprimulgus europaeus</i>	–	–	А	Мн	+	+ ³	–
26	<i>Alcedo atthis</i>	–	–	А	Рд	–	–	+
27	<i>Merops apiaster</i>	–	–	А	Рд	–	+	+
28	<i>Upupa epops</i>	А	+	А	Мл	+	+	+
29	<i>Jynx torquilla</i>	А	+ ²	А	Об	+	+ ³	–
–	<i>Picus canus</i>	–	–	? ⁵	?	?	?	?
30	<i>Dendrocopos major</i>	А	+	Z	Об	+	+ ³	+
31	<i>D. syriacus</i>	–	–	Z	Об	–	–	+ ³

Продолжение таблицы

Continuation of the Table

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	<i>D. medius</i>	–	–	Z	Рд	–	+	–
33	<i>D. minor</i>	–	–	Z	Рд	+	+	+
34	<i>Riparia riparia</i>	–	–	Z	Мл	–	–	+
35	<i>Hirundo rustica</i>	–	–	Z	Об	–	–	+
36	<i>Delichon urbica</i>	–	–	Z	Мл	–	–	+
37	<i>Galerida cristata</i>	–	–	Z	Мл	–	–	+
38	<i>Lullula arborea</i>	A	+	A	Об	+	+ ³	–
39	<i>Anthus campestris</i>	A	+	A	Мл	+	+	+
40	<i>A. trivialis</i>	A	+	Z	Об	+	+ ³	–
41	<i>Motacilla flava</i>	–	–	A	Рд	–	–	+
42	<i>M. feldegg</i>	–	–	Z	Об	–	–	+
43	<i>M. citreola</i>	–	–	A	Рд	–	–	+ ³
44	<i>M. alba</i>	–	–	A	Об	+	+	+
45	<i>Lanius collurio</i>	A	+	Z	Об	+	+	+
46	<i>L. minor</i>	–	–	? ⁵	?	?	(+)	(+)
47	<i>Oriolus oriolus</i>	A	+	A	Об	+	+	+
48	<i>Sturnus vulgaris</i>	A	+	Z	Об	+	+	+
49	<i>Garrulus glandarius</i>	A	+	A	Рд	+	+	–
50	<i>Pica pica</i>	A	+	Z	Рд	+	+	–
51	<i>Corvus cornix</i>	A	+	A	Мл	+	+	+
52	<i>C. corax</i>	A	+	A	Мл	+	+	–
53	<i>Locustella luscinioides</i>	–	–	A	Об	–	–	+
54	<i>Acrocephalus agricola</i>	–	–	A	Рд	–	–	+
55	<i>A. schoenobaenus</i>	–	–	L	Рд	–	–	+
56	<i>A. scirpaceus</i>	–	–	A	Мн	–	–	+
57	<i>A. arundinaceus</i>	–	–	A	Мн	–	–	+
58	<i>Hippolais icterina</i>	–	–	L	Рд	–	+	–
59	<i>Sylvia nisoria</i>	–	–	A	Мл	+	+ ³	–
60	<i>S. atricapilla</i>	A	+	A ⁴	Об	+	+ ³	–
61	<i>S. borin</i>	A	+	? ⁵	?	?	?	?
62	<i>S. communis</i>	A	+	A	Мл	+	+	+
–	<i>S. curruca</i>	–	–	? ⁵	?	?	?	?
63	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	+	Z	Об	+	+ ³	–
64	<i>Ph. sibilatrix</i>	–	–	L	Мл	–	+	–
65	<i>Ficedula albicollis</i>	–	–	A	Мл	+	+	+
66	<i>Muscicapa striata</i>	A	+	A	Об	+	+ ³	+
67	<i>Saxicola rubetra</i>	A	+	A	Рд	–	–	+
68	<i>S. rubicola</i>	–	–	A ⁴	Рд	–	–	+ ³
69	<i>Oenanthe oenanthe</i>	–	–	A ⁴	Об	–	–	+

Окончание таблицы

End of the Table

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	<i>Oe. pleschanka</i>	–	–	? ⁵	?	–	–	(+)
71	<i>Phoenicurus ochruros</i>	–	–	A ⁴	Мл	–	–	+ ³
72	<i>Erithacus rubecula</i>	A	+	A	Об	+	+ ³	–
73	<i>Luscinia luscinia</i>	A	+	A ⁴	Мл	+	+	–
74	<i>L. svecica</i>	–	–	Z	Мл	–	–	+ ³
75	<i>Turdus merula</i>	A	+	Z	Мн	+	+ ³	–
76	<i>T. philomelos</i>	A	+	Z	Мн	+	+ ³	–
77	<i>Panurus biarmicus</i>	–	–	A	Об	–	–	+
78	<i>Aegithalos caudatus</i>	–	–	Z	Рд	–	+	–
79	<i>Remiz pendulinus</i>	A	+	Z	Мл	+	+	+
80	<i>Parus caeruleus</i>	A	+	Z	Мл	+	+ ³	+
81	<i>P. major</i>	A	+	Z	Мн	+	+	+
82	<i>Passer domesticus</i>	–	–	A ⁴	Об	–	–	+
83	<i>P. montanus</i>	–	–	A ⁴	Мл	+	+	+
84	<i>Fringilla coelebs</i>	A	+	Z	Мн	+	+ ³	+
85	<i>Chloris chloris</i>	A	+	Z	Об	+	+	+
86	<i>Carduelis carduelis</i>	A	+	Z	Об	+	+	+
87	<i>Acanthis cannabina</i>	A	+	A ⁴	Мл	+	+	+
88	<i>Coccothr. coccothraustes</i>	–	–	Z	Об	+	+	–
89	<i>Emberiza calandra</i>	–	–	A ⁴	Об	+	+	+
90	<i>E. citrinella</i>	A	+	A	Об	+	+ ³	–
91	<i>E. schoeniclus</i>	–	–	A	Мл	–	–	+
92	<i>E. hortulana</i>	A	+	A	Мл	+	+ ³	+
	Всего:	40	40	91		49	55	61

Условные обозначения. УА – ур. «Андреевское», УВ – ур. «Варюшино», РС – долина р. Южный Буг и села; ОЧ – относительная численность: Рд – редкий вид, Мл – малочисленный, Об – обычный, Мн – многочисленный; статус: Z – гнездование доказано, А – гнездится, L – гнездование вероятно, + – вид гнездится, (+) – вид гнезвился в 1998–1999 гг., но позже не выявлен, – – вид не гнездится, ? – статус не определен.

Примечания.

¹ вид указан в общей таблице, но не приведен в итоговой таблице по численности гнездящихся хищных птиц (Костюшин, Мирошниченко, 1995; Костюшин, 1997);

² вид не был указан для урочища (Костюшин, 1996, 1997) из-за технической ошибки;

³ виды, выявленные К.А. Рединовым в 1998–1999 гг.;

⁴ гнездование доказано в 1998–1999 гг.;

⁵ вероятно пропущенный вид.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Можно предположить гнездование в урочищах двух пар этого вида. По одной охотящейся птице темной и светлой морф отмечено, соответственно, вблизи ур. «Андреевское» (8.06.2019 г.) и ур. «Варюшино» (9.06.2019 г.). В.А. Костюшиным (1997) вид указан в общей таблице, но не приведен в итоговой таблице по численности хищных птиц в колонке для ур. «Андреевское» (Костюшин, Мирошниченко, 1995; Костюшин, 1997). В другой работе автора (Костюшин, 1996), о чем уже говорилось выше, вид не попал в список орнитофауны ур. «Андреевское» из-за технической ошибки.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Пару взрослых птиц, летевших со стороны пруда, находящегося в низовье р. Чичиклея, в сторону ур. «Варюшино», наблюдали 5.06.2017 г. Одна из птиц несла добычу. Между с. Андреевка и с. Варюшино 8.06.2019 г. над поймой реки отмечена взрослая охотящаяся птица, которая прилетела сюда со стороны ур. «Варюшино». Вероятно, в каждом из урочищ обитает по 1 паре орланов. Нужно отметить, что в 2020 г. гнездо орланов, которое успешно покинул 1 птенец, обнаружено О.А. Домарацкой (личн. сообщ., имеется фото) приблизительно в 10 км от ур. «Андреевское» – в лесу у с. Зайвое Новоодесского района.

Черная крачка (*Chlidonias niger*). У южной окраины с. Варюшино 5.06.2017 г. наблюдали около 10 птиц, которые с кормом в клювах садились в плавни недалеко от берега. Судя по спутниковому снимку (программа GoogleEarth), в этом месте есть биотопы, подходящие для гнездования вида (пльсы среди тростниковых зарослей). Над рекой в окрестностях с. Андреевка 8.06.2019 г. отмечены 3 взрослых особи. Вероятность гнездования небольшого числа птиц вблизи указанных сел весьма высока, поскольку в 23 км ниже по течению р. Южный Буг на участке (протяженностью около 15 км) между селами Сапетня и Петрово-Солониха Николаевского района, размещается крупная колония белошеких крачек (*Ch. hybrida*), в которой также гнездятся и черные крачки. Специальных подсчетов числа гнездящихся в данной колонии особей не проводили, но предварительно можно сказать, что численность белошекой крачки на данной территории, по всей видимости, превышает 500–700 пар, а у черной крачки она измеряется лишь десятками пар. Так, во время обнаружения колонии 6.06.2017 г.⁴ был выполнен оценочный учет с

⁴ О гнездовании болотных крачек в данном месте в прошлом никаких сведений нет, хотя и имеется указание на то, что устьевой участок р. Южный Буг является подходящим местом для гнездования белошекой крачки (Кинда, Потапов, 1998). Во всяком случае, еще в 2004 г. мы здесь наблюдали обширные пространства, занятые кубышкой желтой (*Nuphar lutea*) и кувшинкой белой (*Nymphaea alba*). Поэтому можно предположить, что болотные крачки в данном месте уже гнездились в 1970–1980-х гг., а может и в более раннее время.

берега, который показал, что только в окрестностях с. Трихаты гнездились около 20 пар черной и не менее 350 пар белошекой крачек. Здесь же птицы гнездились и в 2019 г. В низовьях р. Чичиклея кормящихся черных и белошеких крачек наблюдали в гнездовой период в 1998–1999 гг. (Рединов, 1999; наши неопубликованные данные).

Сплюшка (*Otus scops*). В ур. «Варюшино» в месте ночевки слышали токование птицы в ночь с 8 на 9.06.2019 г. Наверняка этот вид гнездится и в ур. «Андреевское».

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Нами отмечен при первом посещении ур. «Варюшино» 23.05.1998 г., где был фоновым видом. Также обнаружен 1–3.05.2004 г. на южной окраине ур. «Андреевское» у с. Ковалевка. Вероятно, из-за ночного образа жизни вида, он был пропущен во время учетов В.А. Костюшиным (1997), либо его забыли внести в список фауны урочища.

Вертшейка (*Jynx torquilla*). Вид в ур. «Андреевское» был найден еще В.А. Костюшиным (1996, 1997), но из-за технической ошибки он не попал в список его орнитофауны, о чем уже было сказано выше. Нами выявлен 23.05.1998 г. при первом посещении ур. «Варюшино», где оказался обычным. Также отмечен 1–3.05.2004 г. на окраине ур. «Андреевское» у с. Ковалевка.

Средний пестрый дятел (*Dendrocopos medius*). Пара птиц, собирающая корм для птенцов, обнаружена 5.06.2017 г. в ур. «Варюшино» в квартале с преобладанием дуба черешчатого. По данным учетов 8–9.06.2019 г., в этом же квартале гнездились 4–5 пар.

Малый пестрый дятел (*D. minor*). На окраине ур. «Андреевское» 8.06.2019 г. вблизи места нашей ночевки учтены 2 пары. В ур. «Варюшино» 8–9.06.2019 г. учтено 6 пар, найдены дупла с птенцами.

Седой дятел (*Picus canus*). Нами не отмечен. Однако мы считаем, что вид был нами пропущен, поскольку он найден 3.06.2018 г. ниже по течению р. Южный Буг – у с. Петрово-Солониha (З.О. Петрович, личн. сообщ.).

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). В 1998–1999 гг. был обычным видом, населяющим окраины кварталов и участки с разреженной древесно-кустарниковой растительностью ур. «Варюшино», а также древесные заросли в селах и припойменных участках долины реки. Не вызывает сомнения, что в эти же годы вид также обитал и в ур. «Андреевское». В 2017–2019 гг. чернолобый сорокопут уже не был обнаружен. Однако мы не можем исключать случаи гнездования отдельных пар на исследованной территории.

Камышевка-барсучок (*Acrocephalus schoenobaenus*). Поющий самец отмечен в плавнях 8.06.2019 г. возле ур. «Андреевское» вблизи места нашей ночевки.

Индийская камышевка (*A. agricola*). В пойме реки у южной окраины с. Варюшино поющая птица выявлена 5.06.2017 г. Три поющих самца учтены 8.06.2019 г. в плавнях возле ур. «Андреевское» вблизи места нашей ночевки.

Зеленая пересмешка (*Hippolais icterina*). В ур. «Варюшино» вблизи места нашей ночевки 9.06.2019 г. обнаружен поющий самец.

Садовая славка (*Sylvia borin*). Вероятно, пропущенный нами вид. Для ур. «Андреевское» в качестве гнездящейся птицы в период 1989–1993 гг. указана еще В.А. Костюшиным (1996, 1997).

Пеночка-трешотка (*Phylloscopus sibilatrix*). В ур. «Варюшино» в квартале из дуба 8–9.06.2019 г. учтено 7 поющих территориальных самцов.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Возле южной окраины с. Варюшино 8.06.2019 г. наблюдали двух поющих самцов и слетка. В тот же день севернее этого же села отмечены еще один самец и беспокоящаяся пара с кормом. З.О. Петровичем (личн. сообщ.) варакушка была найдена 3.06.2018 г. немного южнее – в пойме р. Южный Буг у с. Ковалевка. В низовьях р. Чичикля в гнездовой период варакушка выявлена в 1999 г. (Рединов, 1999).

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). Выводок синиц подвида *A. s. caudatus* встречен 9.06.2019 г. в ур. «Варюшино» у реки, вблизи места нашей ночевки.

* * *

Предварительное сравнение состава фауны птиц урочищ «Андреевское» и «Варюшино» с таковыми пойменных лесов р. Южный Буг у сел Курипчино и Щуцкое (Домашевский, 2001; наши данные) и «Трикратского леса» (Рединов и др., 2017а, 2017б), также расположенных в северостепной подзоне степной зоны, показывает, что орнитофауна урочищ несколько беднее. Здесь нами не обнаружены такие дендрофилы как обыкновенный поползень (*Sitta europaea*), обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*) и малый подорлик (*Aquila pomarina*). Но при этом найден орлан-белохвост, который отсутствует в упомянутых лесах.

Из выявленных видов 4 внесены в Красную книгу Украины (Червона книга, 2009): черный коршун, орел-карлик, орлан-белохвост и сплюшка.

Благодарности

Авторы искренне признательны О.А. Домарацкой, З.О. Петровичу и М.Н. Романенко за предоставленные данные.


ЛИТЕРАТУРА

Домашевский С.В. (2001): Орнитофауна регионального ландшафтного парка «Гранитно-Степное Побужье» и сопредельных территорий. - Запов. справа в Україні. 7 (2): 23-29.

- Кинда В.В., Потапов О.В. (1998): Белошечкая крачка в Украине: история расселения, численность и размещение. - Бранта. 1: 37-51.
- Костюшин В.А. (1996): Целесообразность создания объектов ПЗФ низкого ранга вблизи крупных населенных пунктов. - Урбанізоване навколишнє середовище: охорона природи та здоров'я людини. К. 121-124.
- Костюшин В.А. (1997): Еколого-фауністичне обстеження природно-заповідних територій з метою виявлення їх значення в збереженні видового різноманіття птахів (на прикладі Миколаївської області). - Вестн. зоол. 31 (5-6): 78-85.
- Костюшин В.А., Мирошниченко В.И. (1995): Хищные птицы некоторых заповедных объектов Николаевской области. - Практичні питання охорони птахів. Чернівці. 165-168.
- Національний атлас України. К.: ДНВП «Картографія», 2007. 1-440.
- Рединов К.А. (1999): Материали по редким и малочисленным видам птиц Николаевской области. - Бранта. 2: 152-158.
- Рединов К.А. (2013): Гнездящиеся выюровые птицы Николаевской области. - Беркут. 22 (2): 137-150.
- Рединов К.А., Панченко П.С., Моисеев И.Е. (2017а): Находка гнезда малого подорлика (*Aquila rotarina*) в Николаевской области. - Беркут. 26 (1): 70-71.
- Рединов К.А., Панченко П.С., Форманюк О.А. (2017б): Орнитофауна Трикратского леса и его окрестностей (Николаевская область) в гнездовой период. - Беркут. 26 (2): 90-105.
- Рединов К.А., Панченко П.С., Форманюк О.А. (2020): Орнитофауна заказника «Владимировская дача» и его окрестностей (Николаевская область) в гнездовой период. - Беркут. 29 (1-2): 21-43.
- Рединов К.О., Петрович З.О., Олійник Д.С. (2008): Яструб великий (*Accipiter gentilis* (L.)) у Миколаївській області. - Новітні дослідження соколоподібних та сов. Мат-ли III Міжнар. наук. конфер. «Хижі птахи України», м. Кривий Ріг, 24–25 жовтня 2008 р. Кривий Ріг. 326-337.
- Червона книга України. Тваринний світ / Під ред. І.А. Акімова. К.: Глобалконсалтинг, 2009. 1-624.

СУЧАСНИЙ СТАН ПОПУЛЯЦІЙ ХИЖИХ ПТАХІВ ДОЛИНИ р. РОСЬ У БІЛОЦЕРКІВСЬКОМУ РАЙОНІ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

М.В. Причепа

Інститут гідробіології НАН України; пр. Героїв Сталінграду, 12, м. Київ, 04210, Україна
Institute of Hydrobiology of the National Academy of Sciences of Ukraine;
Prospect Geroiv Stalingradu, 12, Kyiv, 04210, Ukraine
✉ prichepa1987@ukr.net;  Mykola Prychepa <https://orcid.org/0000-0002-3114-2402>

Recent state of populations of birds of prey in the valley of Ros river in Bila Tserkva district of Kyiv region. - M.V. Prychepa. - Avifauna of Ukraine. 9. 2020. - Data were collected in 2016–2018. In total, we found 12 species of birds of prey. 8 species from them were breeding in the study area. 43 breeding pairs were registered. Buzzard (41.9% from the total number), Sparrow Hawk (16.6%) and Marsh Harrier (11.6%) were the most abundant species. Of the species listed in the Red Book of Ukraine (2009) we found only two pairs of Black Kite (4.7%). Number of this species decreased during last decades. [Ukrainian].

Key words: fauna, distribution, number, rare species.

Дослідження проводилися у 2016–2018 рр. Загалом виявлено 12 видів хижих птахів, 8 із них гніздяться на території досліджень. Всього зареєстровано 43 гніздові пари. Найбільш численними були звичайний канюк (41,9% від загальної чисельності хижих птахів), малий яструб (16,6%) та очеретяний лунь (11,6%). Із видів, занесених до Червоної книги України (2009), тут гніздиться лише чорний шуліка, частка якого становить 4,7%.

Ключові слова: фауна, поширення, чисельність, рідкісний вид.

Нині приділяється значна увага дослідженню хижих птахів у долинах малих та середніх річок. Завдяки великій різноманітності біотопів – луки, болота, ліси різного типу, тут гніздяться або шукають здобич багато видів (Домашевський і др., 2005, 2009). Враховуючи, що хижі птахи у трофічному аспекті займають найвищу ланку в екосистемах і відносно чутливо реагують на зміни, що відбуваються в них, їх доцільно розглядати в якості модельних об'єктів при проведенні екологічного біомоніторингу.

Річка Рось має загальну довжину 345 км. Протікає вона по території трьох областей – Вінницької, Київської, Черкаської. Є однією із найбільш зарегульованих річок України (Хільчевський та ін., 2012). Незважаючи на це, в долині Росі збереглися на окремих ділянках стиглі мішані та листяні ліси, зокрема схилові діброви, грабові, вільхові, осокові гаї. Тут чимало дрібних озер, осокових, розогово-очеретяних боліт, а також заболочених каналів. Неабиякий інтерес річка становить з точки зору проживання птахів у безпосередній близькості до людських поселень, оскільки вона протікає через місто Білу Церкву та цілу низку сіл. Гніздовий та трофічний консерватизм окремих видів робить їх популяції вразливими в умовах надмірного антропогенного впливу, тому важливим є збір даних про видовий склад та поширення соколоподібних у різних регіонах України (Матвійчук, Пірхал, 2008).

Заплава річки активно використовується в сільськогосподарських цілях. Основу землекористування складають сінокісні луки та поля різних культур, а також пасовища для великої рогатої худоби. Поблизу населених пунктів досить значні земельні ділянки використовуються під городи. На схилах річкової долини і на прилеглих територіях розташовані лісові масиви. Характерною особливістю ландшафту є наявність пагорбів уздовж правого берега річки, де розміщені стиглі листяні ліси, а також численні невеликі гаї байрачного типу.

Мета нашої роботи – узагальнення інформації про сучасний стан фауни хижих птахів долини р. Рось у межах Білоцерківського району.

Матеріал і методика

Матеріал для публікації був зібраний 25.04.2016 р., 8–9.05.2016 р., 16.05.2017 р., 23.05 та 30.05.2017 р., 9.05, 2.06 та 15.07.2018 р. Використовувалася

Гніздова фауна хижих птахів території досліджень
Breeding fauna of birds of prey in the study area

Вид	N	P	%
<i>Acipiter gentilis</i>	3	0,71	7,0
<i>A. nisus</i>	7	1,77	16,3
<i>Buteo buteo</i>	18	4,29	41,9
<i>Pernis apivorus</i>	3	0,71	7,0
<i>Circus aeruginosus</i>	5	1,19	11,6
<i>Milvus migrans</i>	2	0,48	4,7
<i>Falco tinnunculus</i>	3	0,71	7,0
<i>F. subbuteo</i>	2	0,48	4,7
Всього:	43	9,86	100

Примітка. N – кількість територіальних пар, P – відносна щільність населення (пар/10 км долини річки), % – частка від загальної чисельності.

методика точкових обліків (Домашевский, 2004a) із тривалістю не більше 2 годин. Для обліків використовувалися біноклі (10–12×) та цифровий фотоапарат із 12- та 20-кратним збільшенням. Рух між точками здійснювали за допомогою автомобіля та велосипеда. Всього було обстежено близько 42 км долини річки від с. Томилівка до с. Щербаки.

Результати та обговорення

У процесі досліджень було зареєстровано 12 видів птахів, з яких 8 гніздяться (табл.), а 4 зустрічаються у гніздовий період – орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*), зміїд (*Circaetus gallicus*), степовий канюк (*Buteo rufinus*), лучний лунь (*Circus pygargus*). Всього було обліковано 43 територіальні пари. На першому місці за чисельністю був звичайний канюк (*Buteo buteo*), частка якого становила 41,9% від загальної кількості пар хижих птахів. На другому й третьому місцях виявилися малий яструб (*Acipiter nisus*) – 16,6% та очеретяний лунь (*Circus aeruginosus*) – 11,6%. Із видів, занесених до Червоної книги України (2009), тут гніздиться лише чорний шуліка (*Milvus migrans*), частка якого становить 4,7%.

Чисельність великого яструба (*Acipiter gentilis*) за останнє десятиліття значно скоротилася – у 3,3 раза. У 2006–2008 рр. на території досліджень було 10 гніздових пар. Очевидно, завдяки цьому помітно зросла кількість дрібних соколів та малого яструба, що потерпають від негативного впливу зазначеного хижака.

Сприяти росту чисельності малого яструба може також омолодження і меліорація лісів, внаслідок чого зростає площа не лише ділянок, придатних для гніздування, але і збільшується площа мисливських угідь, які заселяються дрібними горобцеподібними птахами (Ивановский, 2012).

Висока чисельність звичайного канюка обумовлена рівнем його топичної та трофічної пристосованості до умов середовища. Відомо, що цей вид стійкий до антропогенного впливу і зберігає високу чисельність порівняно з іншими видами хижих птахів (Домашевский, 2004б).

Гніздування чорного шуліки було зареєстроване у 2015 р. в околицях с. Шкарівка, у 2016 р. виявлено ще одну територіальну пару вище за течією Росі від дендропарку Олександрія в Білій Церкві. У 2010 р. цей вид було виявлено в долині р. Роставиця на водосховищі в околицях с. Трушки. Раніше чисельність чорного шуліки в долині Росі була помітно вищою. Так, у травні 1989 р. дві гніздові пари виявлені тільки в одному невеликому лісі на правому березі Росі між селами Шкарівка та Коженики і ще дві – в лісі на лівому березі р. Кам'янка навпроти сіл Безугляки та Великополовецьке Сквирського району (Костюшин и др., 2015; В.М. Грищенко, особ. повід.).

Орел-карлик темної морфи спостерігався 23.05.2017 р. у долині р. Рось над заболоченими луками в околицях м. Біла Церква в межах Томилівського лісу. Не визначеним є статус перебування в долині річки степового канюка. Одну особину спостерігали 27.07.2016 р. в околицях с. Коженики. В останнє десятиріччя вид став активно розселятись і розширювати свій ареал, зокрема й на північ (Домашевский и др., 2005). Лучний лунь був зареєстрований 7.05.2018 р. в околицях с. Коженики. Раніше дослідники не відмічали цього птаха на Росі в межах Київської області (Костюшин, Домашевский, 2013).

Таким чином, результати наших досліджень засвідчують значно бідніший якісний та кількісний склад фауни хижих птахів, порівняно з іншими регіонами, зокрема заплавами річок Ірпінь, Тетерів, Здвиж (Домашевский и др., 2005, 2009, 2012). Це, перш за все, пояснюється особливостями ландшафту. Заплава Росі більш суха й вузька, що зумовлено горбистим рельєфом місцевості. Додатковими і водночас підсилюючими (синергічними) чинниками антропогенного походження є розорювання лук, меліорація боліт, вирубка лісів та фактор неспокою у гніздовий період. Саме вони визначають за рахунок зміни біотопів та кормових угідь сучасний стан фауни хижих птахів у середній течії р. Рось.

ЛІТЕРАТУРА

- Домашевский С.В. (2004а): Опыт учета хищных птиц в лесных биотопах. - Облік птахів: підходи, методики, результати. Житомир. 46-47.
- Домашевский С.В. (2004б): Материалы по экологии канюков на севере Украины. - Беркут. 13 (2): 230-242.

- Домашевский С.В., Костюшин В.А., Гаврилук М.Н. (2005): Размещение и численность гнездящихся хищных птиц в нижнем течении р. Тетерев (Киевская область). - Современ. проблемы зоологии и экологии. Маг-лы междунар. конфер., посвящ. 140-летию основания Одесского нац. ун-та им. И.И. Мечникова, каф. зоологии ОНУ, Зоол. музея ОНУ и 120 годовщине со дня рождения заслуженного деятеля науки УССР, профессора И.И. Пузанова. Одесса: Феникс. 74-75.
- Домашевский С.В., Костюшин В.А., Письменный К.А. (2009): Видовой состав, численность и распределение хищных птиц поймы р. Ирпень (Житомирская и Киевская области). - Бранта. 12: 157-161.
- Домашевский С.В., Костюшин В.А., Письменный К.А. (2012): Видовой состав и численность хищных птиц долины р. Здвиж (Житомирская и Киевская области). - Бранта. 15: 148-156.
- Домашевский С.В., Письменный К.А., Костюшин В.А. (2005): О гнездовании курганника в Украинском Полесье. - Беркут. 14 (1): 138-139.
- Ивановский В.В. (2012): Хищные птицы Белорусского Поозерья. Витебск: УО «ВГУ им. П.И. Машерова». 1-209.
- Костюшин В.А., Домашевский С.В. (2013): Гнездовая численность лугового луны (*Circus pygargus*) в Киевской области. - Беркут. 22 (2): 105-106.
- Костюшин В.А., Домашевский С.В., Грищенко В.Н. (2015): Материалы по распространению черного коршуна (*Milvus migrans*) в Киевской области в гнездовый период. - Беркут. 24 (1): 42-46.
- Матвійчук О.А., Пірхал А.Б. (2008): Чисельність та поширення денних хижих птахів у Вінницькій області. - Новітні дослідження соколоподібних та сов. Маг-ли III Міжнар. наук. конфер. «Хижі птахи України», м. Кривий Ріг, 24–25 жовтня 2008 р. Кривий Ріг. 235-242.
- Хільчевський В.К., Савицький В.М., Красова Л.А., Гончар О.М. (2012): Польові та лабораторні дослідження хімічного складу води р. Рось. К.: Вид. центр «Київський університет». 1-143.
- Червона книга України. Тваринний світ / Під ред. І.А. Акімова. К.: Глобалконсалтинг, 2009. 1-624.

СПОСТЕРЕЖЕННЯ МІГРАЦІЇ ДЕННИХ ХИЖИХ ПТАХІВ У ПВДЕННО-СХІДНОМУ КРИМУ 30.09.2017 р.

В.М. Кучеренко¹, С.П. Прокопенко², Т.А. Жеребцова², Д.Ю. Жеребцов²

¹ Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського;

вул. Куйбишева, 22, кв. 85, м. Сімферополь, 95034, Україна

V.I. Vernadsky Taurida National University; Kuibyshev str, 22/85, Simferopol, 95034, Ukraine

² Українське товариство охорони птахів; а/с 33, м. Київ, 01103, Україна

Ukrainian Society for the Protection of Birds; PO Box 33, Kyiv, 01103, Ukraine

✉ В.М. Кучеренко (V.M. Kucherenko), e-mail: zookuch@ukr.nett

📄 Volodymyr Kucherenko <https://orcid.org/0000-0002-6748-1641>

Observation of migration of birds of prey in the Southeast Crimea on 30.09.2017. - V.M. Kucherenko, S.P. Prokopenko, T.A. Zherebtsova, D.Yu. Zherebtsov. - Avifauna of Ukraine. 9. 2020. - We observed the migration on the Tepe-Oba Mountain (to the south from Feodosia) during 4.5 hours. In total 481 individuals of 8 species were registered. Common Buzzards prevailed among the birds of prey (95.4% of total number). We ascertained that the intensive migration stream existed on the Tepe-Oba Mountain. Birds arrived in the narrow corridor about 5 km wide along the coastline from the south-west and flew against the wind to the north-east. A part of birds passed probably to the northern coast of the Kerch peninsula toward the area of

beginning of the Arabat Arrow spit. An other part of them flew obviously more eastward along the southern coast of the Kerch peninsula toward the Taman peninsula. [Ukrainian].

Key words: dynamics of migration, direction, species composition, intensity.

Спостереження проводилися на г. Тепе-Оба південніше м. Феодосія. Протягом 4,5 годин обліків зареєстровано 481 особину 8 видів. Переважав звичайний канюк (95,4% загальної чисельності). Встановлено, що на г. Тепе-Оба існує потужний міграційний потік, принаймні при північно-східних напрямках вітру. Птахи прибували вузьким коридором завширшки 5 км уздовж узбережжя моря з південного заходу та прямували проти вітру на північний схід. Частина їх імовірно летить на північний берег Керченського півострова в район початку Арабатської стрілки. Інша частина птахів, вочевидь, летить більш східним шляхом уздовж південного узбережжя Керченського півострова у напрямку Тамані.

Ключові слова: динаміка міграції, напрямок, видовий склад, інтенсивність.

Вивчення міграцій птахів наразі є актуальним та популярним напрямком орнітологічних досліджень. Це стосується також і Кримського півострова, через який, як відомо, проходить одна з гілок Понтичного, або Чорноморського пролітного шляху (Мензбир, 1934). Упродовж останніх років у Криму досить активно вивчаються міграційні аспекти населення птахів. У літературі останніх років наявні дані, які стосуються передусім фенології та популяційної екології деяких груп мігруючих птахів (Grishchenko, 2001; Грищенко, 2007; Дядичева и др., 2009; Черничко, 2010; Кучеренко, Чирний, 2011; Редчук и др., 2015 та ін.). Проте, відомості про спостереження за ходом безпосередніх переміщень птахів фрагментарні та містяться у невеликій кількості публікацій. До таких належать результати спостережень міграцій на півострові Тарханкут (Домашевский, 2002a), у передгір'ях та кількох районах Гірського Криму (Домашевский, 2002b; Бескаравайный, 2008, 2015; Костин, 2014, Кучеренко та ін., 2017). Більшість дослідників спостерігали переважно північно-східний напрямок як на весняній, так і на осінній міграції (Pusanov, 1933; Костин, 1983; Севастьянов, 1992). Це дало підставу вважати, що восени птахи, які летять вздовж північного узбережжя Азовського моря у південно-західному напрямку, випадково залітають на Кримський півострів, після чого, не наважуючись перетинати Чорне море, відлітають через північні райони Криму. Результати наступних спостережень (Домашевский, 2002a, 2002b; Бескаравайный, 2008) частково підтверджують цей висновок. Проте у двох місцях спостережень: на г. Ай-Петрі (Домашевский, 2002b; Костин, Кучеренко, 2018) та в околицях м. Севастополь (Костин, 2014) спостерігали західний та південно-західний напрямки переміщень птахів, тобто наразі картина виглядає досить суперечливою. Для більш ґрунтовного аналізу закономірностей міграційних процесів на півострові необхідно подальше накопичення фактичних даних з різних районів, при різних напрямках та потужностях вітру. Через це ми наводимо результати обліків мігруючих птахів, які були проведені нами у південно-східній частині Кримського півострова.

Видовий склад та динаміка міграції денних хижих птахів на г. Тепе-Оба 30.09.2017 р.

The species composition and migration dynamics of bird of prey on Tepe-Oba Mountain 30.09.2017

Вид	12 ⁰⁰ –13 ⁰⁰	13 ⁰¹ –14 ⁰⁰	14 ⁰¹ –14 ³⁵	15 ⁰⁰ –16 ⁰⁰	16 ⁰¹ –17 ⁰⁰	Σ
<i>Accipiter nisus</i>	+	+	+	+	+	
<i>Milvus migrans</i>	–	–	1	4	–	5
<i>Circus pygargus</i>	–	–	–	–	1	1
<i>C. aeruginosus</i>	2	–	–	–	–	2
<i>Buteo buteo</i>	28	52	43	229	107	459
<i>Circaetus gallicus</i>	1	1	2	1	–	5
<i>Hieraetus pennatus</i>	2	–	1	1	–	4
<i>Aquila pomarina</i>	–	–	–	2	2	4
<i>Falco cherrug</i>	–	1	–	–	–	1
Σ	33	54	47	237	110	481

Матеріал і методика

Матеріал для повідомлення зібраний у південно-східній частині Кримського півострова – на г. Тепе-Оба, що південніше м. Феодосія (45° 00' 44'' N, 35° 20' 40'' E). Загалом підрахунок птахів тривав близько 4,5 годин – з 12⁰⁰ до 17⁰⁰, із перервою з 14³⁵ до 15⁰⁰. Пункт спостережень був розташований на південному схилі гори, що дозволяло тримати в полі зору майже весь повітряний коридор, яким прибували птахи. З усіх птахів, що були відмічені на міграції, рахували тільки денних хижих, оскільки вони були найбільш помітними, летіли в одному напрямку, це дозволяло оцінити інтенсивність та напрямок переміщень.

У день спостережень погодні умови були не дуже сприятливі для міграції, вже кілька днів над півостровом панував досить потужний північно-східний вітер, який у день спостережень досягав 11 м/с. Проте було досить тепло, вдень до 16 °С, при мінливій хмарності.

Результати та обговорення

Незважаючи на не дуже сприятливі умови, міграція окремих видів проходила досить активно. Загалом було зареєстровано 8 мігруючих видів хижих птахів (табл.), у яких вдалося з'ясувати напрямок та інтенсивність міграції. Винятком є малий яструб (*Accipiter nisus*), особини якого були присутні постійно, але встановити їх кількість та напрямок переміщень не вдалося.

Наводимо більш детальну інформацію по деяких видах.

Чорний шуліка (*Milvus migrans*). Рідкісний пролітний птах Кримського півострова (Костин, 1983). Під час наших обліків зареєстровані 5 особин, які летіли в північно-східному напрямку проти вітру.

Лучний лунь (*Circus pygargus*). Досить звичайний мігруючий птах Криму (Костин, 1983). На г. Тепе-Оба одна особина летіла на північний схід.

Канюк (*Buteo buteo*). За повідомленням М.М. Бескаравайного (2008), у Південно-Східному Криму інтенсивність міграції цього виду може досягати 200 ос./год. при східному напрямку прольоту. Наші спостереження це підтверджують: обліковано 459 особин, майже половина з яких (229 ос.) пролетіли між 15⁰⁰ та 16⁰⁰. Всі птахи рухалися в північному та північно-східному напрямках. Серед канюків одна особина була світлої морфи, а більшість – різних варіантів окрасу підвиду *B. b. vulpinus*. З усіх відмічених птахів тільки 12 летіли поодинокі, всі інші групами чисельністю від 2 до 31 особини.

Зміїд (*Circaetus gallicus*). Під час спостережень відмічені 5 птахів, які летіли на північний схід.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Рідкісний пролітний птах Криму (Костин, 1983). Загалом обліковано 4 особини: 2 птахи – світлої морфи, 2 – темної. Всі орли-карлики летіли на північний схід.

Малий підорлик (*Aquila pomarina*). Рідкісний пролітний вид (Домашевский, 2002a; Бескаравайний, 2015). Всі обліковані нами птахи летіли на північний схід.

Балабан (*Falco cherrug*). Зареєстрували одного птаха, але з'ясувати, чи це був місцевий сокіл, чи пролітний, не вдалося.

До місця спостережень птахи прибували досить вузьким коридором завширшки 5 км. При цьому вони летіли проти вітру, трохи нижче верхнього краю гори. Більшість птахів гору перетинали без зупинок, і простежити подальший напрямок їх переміщень заважали особливості рельєфу в місці спостережень. Після 17⁰⁰ ми спробували це відстежити. З північно-східного краю гори відкривалася панорама, яка дозволяла провести спостереження за напрямком руху деяких канюків. Виявилось, що канюки, які перетинали гору з південного заходу на північний схід, летіли далі двома напрямками: більшість прямувала, не змінюючи курс, у напрямку Керченського півострова, а саме в район початку Арабатської стрілки. Значно менше птахів летіли на великій висоті майже строго на схід, уздовж Феодосійської затоки Чорного моря в напрямку Таманського півострова.

Таким чином, у Південно-Східному Криму існує потужний міграційний потік, принаймні при північно-східних напрямках вітру. Його інтенсивність за кількістю мігруючих особин в окремі дні не поступається міграції на Байдарському перевалі (див. Домашевский, 2002б). При цьому частина птахів прямує на північний берег Керченського півострова в район початку

Арабатської стрілки. Інша їх частина летить більш східним шляхом уздовж південного узбережжя Керченського півострова в напрямку Тамані.

ЛІТЕРАТУРА

- Бескаравайный М.М. (2008): Птицы морских берегов Южного Крыма. Симферополь: Н. Орианда. 1-160.
- Бескаравайный М.М. (2015): Некоторые итоги орнитологических исследований на юго-востоке Крыма в начале XXI века. - 100 лет Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского. Карадаг. 355-360.
- Грищенко В.Н. (2007): Фенология осенней миграции серого журавля в Украине. - Беркут. 16 (2): 250-263.
- Домашевский С.В. (2002а): Наблюдения за осенней миграцией хищных птиц на Крымском полуострове. - Беркут. 11 (1): 112-116.
- Домашевский С.В. (2002б): К полету хищных птиц в предгорном и горном Крыму осенью 2002 года. - Бранта. 5: 139-142.
- Дядичева Е.А., Максалон Л., Бусел В.А. (2009): Начальный период миграции на полуострове Тарханкут (2006–2007 гг.). - Бранта. 12: 92-110.
- Костин С.Ю. (2014): Состояние и территориально-биотопическое распределение орнитофауны заказника «Караньский». - Экосистемы, их оптимизация и охрана. 10: 112-115.
- Костин С.Ю., Кучеренко В.Н. (2018): Материалы к характеристике начального периода осенней миграции птиц в Горном Крыму в 2011 году. - Экосистемы. 15 (45): 142-150.
- Костин Ю.В. (1983): Птицы Крыма. М.: Наука. 1-240.
- Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю. (2017): Нові дані по рідкісних птахів Криму. - Беркут. 26 (1): 1-4.
- Кучеренко В.Н., Чирний В.И. (2011): Динамика населения птиц Симферопольского водохранилища в период весенних миграций. - Бранта. 14: 117-125.
- Мензбир М.А. (1934): Миграции птиц с зоогеографической точки зрения. М.-Л.: Биомедгиз. 1-111.
- Редчук П.С., Фесенко Г.В., Слюсарь Н.В. (2015): Миграционные пути серого журавля в Украине. - Журавли Евразии (биология, распространение, разведение). 5: 313-334.
- Севастьянов В.Н. (1992): Общий характер сезонных миграций птиц на Украине. - Сез. миграции птиц на территории Украины. К.: Наукова думка. 11-23.
- Черничко И.И. (2010): Видовой состав и миграции куликов на Азово-Черноморском побережье Украины. - 36. праць Зоол. музею. 41: 154-209.
- Grishchenko V.N. (2001): Phenology of autumn migration of the Roller in Ukraine. - Berkut. 10 (1): 111-114.
- Pusanow I. (1933): Versuch einer Revision der taurischen Ornis. - Bull. Soc. Nat. Moscou. 42 (1): 3-40.

К ВОПРОСУ О РАССЕЛЕНИИ НА ВОСТОК ЕВРОПЕЙСКОЙ КАНАРЕЙКИ (*SERINUS SERINUS*)

Н.В. Шарлемань

To the question of expansion to the east of European Serin (*Serinus serinus*). - N.V. Charlemagne. - Avifauna of Ukraine. 9. 2020. - An unpublished manuscript by N.V. Charlemagne (Scharlemann) dated 1952. A pair of serins was found in Kyiv on 28.04.1948. The male sang.

Singing males were also observed in Kyiv zoo on 8, 10.05 and in early July of 1948. These records allow to suppose that European Serin nested in Kyiv in 1948. [Russian].

Key words: fauna, distribution, expansion, breeding, Kyiv.

До питання про розселення на схід щедрика (*Serinus serinus*). - М.В. Шарлемань. - Авіфауна України. 9. 2020. - Неопублікований рукопис М.В. Шарлеманя, датований 1952 р. Пара щедриків знайдена в Києві 28.04.1948 р. Самець співав. 8 і 10.05, а також на початку липня 1948 р. самців, що співали, відмічали в Київському зоопарку. Ці спостереження дають підставу припускати, що в 1948 р. щедрик гніздився в Києві.

Ключові слова: фауна, поширення, розселення, гніздування, Київ.

Пара птахів найдена в Києве 28.04.1948 г. Самец пел. 8 і 10.05, а также в начале июля 1948 г. поющих самцов отмечали в Киевском зоопарке. Эти наблюдения дают основание предполагать, что в 1948 г. европейская канарейка гнездилась в Киеве.

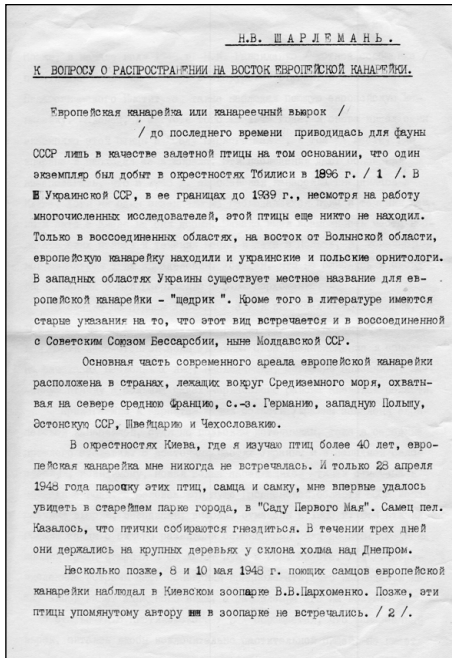
Ключевые слова: фауна, распространение, расселение, гнездование, Киев.

Европейская канарейка или канареечный вьюрок (*Serinus serinus*) до последнего времени приводилась для фауны СССР лишь в качестве залетной птицы на том основании, что один экземпляр был добыт в окрестностях Тбилиси в 1896 г. (Дементьев, 1937). В Украинской ССР в ее границах до 1939 г., несмотря на работу многочисленных исследователей, этой птицы еще никто не находил. Только в воссоединенных областях, на восток от Волынской области, европейскую канарейку находили и украинские и польские орнитологи. В западных областях Украины существует местное название для европейской канарейки – «щедрик». Кроме того, в литературе имеются старые указания на то, что этот вид встречается и в воссоединенной с Советским Союзом Бессарабии, ныне Молдавской ССР.

Основная часть современного ареала европейской канарейки расположена в странах, лежащих вокруг Средиземного моря, охватывая на севере Среднюю Францию, Северо-Западную Германию, Западную Польшу, Эстонскую ССР, Швейцарию и Чехословакию.

В окрестностях Киева, где я изучаю птиц более 40 лет, европейская канарейка мне никогда не встречалась. И только 28 апреля 1948 г. парочку этих птиц, самца и самку, мне впервые удалось увидеть в старейшем парке города, в «Саду Первого Мая». Самец пел. Казалось, что птички собираются гнез-

Неопубликованная рукопись Н.В. Шарлеманя, датированная 1952 г. Обнаружена П.В. Квартальновым в собрании оттисков Р.Л. Бёме. Хранится на кафедре зоологии позвоночных биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Публикуется в авторской редакции с минимальными изменениями – формат ссылок и дат, исправлены грамматические ошибки, добавлены латинские названия птиц. Название статьи дано по титульному листу, а не по первой странице рукописи. Набор и редактирование текста – П.С. Панченко.



Первая страница рукописи Н.В. Шарлеманя.

First page of the manuscript.

ние весны и лета в Киеве не был добыт. Однако имея возможность часто наблюдать этих птичек в течение весны и лета в Польше, я, конечно, не мог ошибиться в их определении. Убежден, что не ошиблись в своих определениях и Н.И. Гавриленко и В.В. Пархоменко.

В сводке по птицам Украины (Шарлемань, 1938) я высказал предположение, что европейская канарейка, по-видимому, изредка гнездится в западной части лесостепной зоны Украины. Свое предположение я основал на рассказах нескольких лиц, наблюдавших, согласно описаниям, названную птичку в больших садах Черкасского района Киевской области.

Прилегавшие к Карпатам области Украины заселены европейской канарейкой, судя по польским источникам, тоже в середине прошлого столетия. В восточных частях Украины и в Западной Белоруссии, по-видимому, новая волна заселяющихся на восток птичек отмечена в последние годы. В Бело-вежской пуце Гродненской области БССР канарейчатые выюрки, выводками,

даться. В течение трех дней они держались на крупных деревьях у склона холма над Днепром.

Несколько позже, 8 и 10 мая 1948 г., поющих самцов европейской канарейки наблюдал в Киевском зоопарке В.В. Пархоменко. Позже эти птицы упомянутому автору в зоопарке не встречались (Пархоменко, 1950). Позже, в начале июля 1948 г., Н.И. Гавриленко (устное сообщение), посетивший Киевский зоопарк с экскурсией студентов Полтавского педагогического института, также наблюдал поющую европейскую канарейку. Наконец, в августе того же 1948 г. я снова видел один экземпляр этой птицы в «Саду Первого Мая», в том месте, где впервые я наблюдал ее в апреле. Эти наблюдения дают основание предполагать, что в 1948 г. европейская канарейка гнездилась в Киеве. Хотя ни один экземпляр из наблюдавшихся птиц в течение

впервые отмечены в 1950 г. Эти птички – поющие самцы с сильно развитыми семенниками – были добыты. Еще один поющий самец отмечен в 60 км от Пуци в г. Бресте (Гаврин, 1951). Перечисленные встречи дают основание предполагать, что наблюдался не случайный залет западного вида, а расселение его на восток.

В статье А.Б. Кистяковского (1950) сообщается, что канареечный вьюрок, питаясь якобы исключительно растительной пищей, не имеет положительного значения в сельском хозяйстве. По моим наблюдениям этот вьюрок, подобно другим представителям семейства, выкармливает своих птенцов преимущественно насекомыми и не менее полезен, чем зяблик (*Fringilla coelebs*).

Находка европейской канарейки в Киеве имеет преимущественно зоогеографический интерес. Этот вид принадлежит к немногим в нашей фауне средиземноморским элементам, постепенно расселяющимся на восток. В Западной Европе быстрое расселение европейской канарейки на север-восток произошло в середине XIX ст. Конечно, увеличение количества видов полезных певчих птиц будет иметь значение в украшении наших городов.

* * *

ПРИПИСКА (от руки автором): Поет канареечный вьюрок очень хорошо. Это прекрасно выражено в украинском названии птички. Щедровать – поздравлять с Новым годом, желать счастья и благополучия. Бодрая песенка щедрика, как нельзя лучше отвечает характеру «щедровок»; эта песенка очень напоминает пение комнатной канарейки. По-моему надо отбросить литературное название вьюрка и принять народное – щедрик.

ЛИТЕРАТУРА

- Гаврин В.Ф. (1951): К распространению канареечного вьюрка в СССР. - Охрана природы. М.: Изд-во ВООП. 13: 143-144.
- Дементьев Г.П. (1937): Воробьиные. - Полный определитель птиц СССР С.А. Бутурлина и Г.П. Дементьева. М.-Л.: Всесозное кооперативное объединенное изд-во. 4: 1-335.
- Кистяковский О.Б. (1950): Птахи Закарпатської області. - Тр. Інституту зоології. К.: Вид-во АН УРСР. 4: 3-77.
- Пархоменко В.В. (1950): Канареечный вьюрок (*Serinus canaria serinus* Lin.) в Киеве. - Наук. зап. Київ. держ. ун-ту ім. Т.Г. Шевченка. 9 (6): 162.
- Шарлемань М.В. (1938): Птахи УРСР (матеріали до фауни). К.: Вид-во АН УРСР. 1-266.

НОВІ МАТЕРІАЛИ ПО ФЕНОЛОГІЇ МІГРАЦІЙ ПТАХІВ НА ПОДІЛЛІ. 2. PASSERIFORMES

В.О. Новак¹, В.В. Новак²

¹ Голосківський ліцей Меджибізької селищної ради;

вул. Перемоги, 38, с. Голосків, Летичівський р-н, Хмельницька обл., 31535, Україна
Holoskiv Lyceum of Medzhibizh village council; 38, Peremogy Str., Goloskiv, Letychiv district, Khmelnytsky region, 31535, Ukraine

² Барський гуманітарно-педагогічний коледж ім. Михайла Грушевського;

майдан Грушевського, 1, м. Бар, Вінницька обл., 23000, Україна
Mukhaylo Hrushevsky Humanitarian and Pedagogical College of Bar; Hrushevsky Square, 1, Bar, Vinnytsia region, 23000, Ukraine

✉ В.О. Новак (V.O. Novak), e-mail: vovanovak@rambler.ru

New materials on phenology of bird migrations in Podolia. 2. Passeriformes. - V.O. Novak, V.V. Novak. - Avifauna of Ukraine. 9. 2020. - Data about timing of spring and autumn migrations of 81 bird species are presented. They were collected mainly in Letychiv district of Khmelnytsky region (West Ukraine) in 2006–2020. [Ukrainian].

Key words: Khmelnytsky region, arrival, departure.

Наводяться дані про строки весняної та осінньої міграцій 81 виду птахів. Спостереження проводилися у 2006–2020 рр. у східних та центральних районах Хмельницької області, здебільшого в Летичівському.

Ключові слова: Хмельницька область, приліт, відліт.

Фенологічні спостереження за весняним прильотом та осіннім відльотом птахів у центральних та східних районах Хмельницької області – Летичівському, Хмельницькому, Деражнянському, Старосинявському (з 1.01.2021 р. це все територія новоствореного Хмельницького району) – проводяться нами з 1990 р. Основна частина матеріалу зібрана в західній частині Летичівського району (околиці сіл Голосків, Русанівці, Волосівці, Митківці, Ставниця, Меджибіж) – це регіон Верхнього Побужжя в межах Поділля. З 1996 р. допомогу у зборі даних надають члени Подільського клубу любителів птахів «Aves»: жителі с. Голосків, учителі та учні Голосківської ЗОШ I–III ступенів, за що ми їм дуже вдячні. За 30 років досліджень зібрана інформація по фенології 215 видів, з них для 202 видів наявні дані по осінній міграції та для 199 – по весняній. У попередніх наших публікаціях були подані матеріали по фенології представників усіх рядів птахів, крім горобцеподібних за період 1990–2012 рр. (Новак, 2002; Новак, Новак, 2014). Також опубліковані матеріали по фенології видів ряду горобцеподібних за період 1990–2006 рр. (Новак, 2006). В окремих публікаціях наведені фенологічні дані по сорокопудах (Новак, 1998) і в'юркових (Новак, 1996). У цьому повідомленні наводяться фенологічні дані по представниках ряду горобцеподібних за період із 2006 (осінь) по 2020 рр.

На сьогодні наявні матеріали по фенології 85 видів цього ряду. У порівнянні з попередніми опублікованими даними спостерігається тенденція до більш раннього прильоту у ряду видів, зростає кількість перелітних видів, окремі особини яких залишаються зимувати, а для деяких видів зимівля вже стала звичним явищем.

Riparia riparia перша зустріч

01.04.2008, 09.05.2009, 24.05.2010, 05.05.2011, 20.05.2012, 10.05.2013, 10.05.2015, 03.05.2016, 06.05.2018, 05.05.2019, 29.04.2019.

Остання зустріч

15.09.2006, 18.09.2007, 21.09.2008, 12.09.2009, 13.09.2010, 24.09.2011, 15.09.2012, 04.10.2013, 05.09.2014, 13.09.2015, 14.08.2016, 16.09.2017, 15.09.2018, 11.09.2019, 26.09.2019.

Hirundo rustica перша зустріч

08.04.2007, 12.04.2008, 13.04.2009, 06.04.2010, 15.04.2011, 14.04.2012, 02.04.2013, 14.04.2014, 08.04.2015, 09.04.2016, 09.04.2017, 07.04.2018, 20.04.2019, 10.04.2019.
Остання зустріч: 02.10.2006, 07.10.2007, 04.10.2008, 16.10.2009, 11.10.2010, 01.10.2011, 06.10.2012, 06.10.2013, 25.09.2014, 29.09.2015, 25.09.2016, 07.10.2017, 08.10.2018, 08.10.2019, 14.10.2019.

Delichon urbica перша зустріч

08.04.2007, 11.04.2008, 15.04.2009, 07.04.2010, 15.04.2011, 16.04.2012, 14.04.2013, 13.04.2014, 08.04.2015, 09.04.2016, 13.04.2017, 18.04.2018, 07.04.2019, 11.04.2019.

Остання зустріч

10.09.2006, 21.09.2007, 06.09.2008, 12.09.2010, 08.09.2011, 14.09.2012, 26.09.2013, 13.09.2014, 10.09.2015, 31.08.2016, 28.08.2017, 9.09.2018, 11.09.2019, 02.09.2019.

Lullula arborea перша зустріч

18.03.2018, 23.03.2019.

Остання зустріч

08.10.2006, 19.10.2008, 04.10.2009, 06.10.2012, 29.09.2013, 07.10.2017, 04.10.2020.

Eremophila alpestris приліт на зимівлю

27.12.2009, 04.12.2010, 08.12.2012, 09.11.2013, 25.10.2014, 06.11.2016, 28.12.2017, 01.12.2018, 04.12.2019, 19.12.2020.

Остання зустріч навесні

22.02.2009, 14.03.2010, 08.03.2011, 29.03.2013, 01.02.2014, 19.02.2016, 07.02.2017, 17.03.2018.

*Alauda arvensis** перша зустріч

01.03.2007, 25.02.2008, 08.02.2009, 01.03.2010, 12.03.2011, 10.03.2012, 03.03.2013, 23.02.2014, 01.03.2015, 23.02.2016, 24.02.2017, 09.03.2018, 17.02.2019, 18.02.2020.

Остання зустріч

05.11.2006, 10.10.2007, 19.10.2008, 13.11.2009, 17.10.2010, 17.10.2011, 14.10.2012, 14.10.2013, 25.10.2014, 25.10.2015, 14.10.2016, 08.10.2017, 21.10.2018, 27.10.2019, 23.10.2020.

Anthus campestris перша зустріч

11.05.2015, 31.05.2017, 04.05.2018.

Остання зустріч

04.10.2007, 16.10.2010, 29.09.2012, 19.09.2013, 04.10.2014, 8.10.2015, 07.10.2017, 14.10.2018, 06.10.2019, 06.09.2020.

A. trivialis перша зустріч

17.04.2007, 16.04.2008, 01.05.2009, 09.04.2010, 16.04.2011, 01.05.2012, 09.04.2013, 27.04.2014, 03.05.2016, 07.04.2018, 16.04.2019, 17.04.2020.

Остання зустріч

26.09.2006, 07.10.2007, 12.10.2008, 18.10.2009, 05.10.2010, 08.10.2011, 16.10.2012, 13.10.2013, 15.10.2014, 4.10.2015, 11.10.2016, 07.10.2017, 13.10.2018, 13.10.2019, 14.10.2020.

*A. pratensis** перша зустріч

10.03.2007, 16.03.2008, 14.03.2009, 20.03.2010, 15.03.2011, 22.03.2012, 16.03.2013, 22.03.2014, 06.04.2015, 17.04.2016, 12.03.2017, 11.03.2018, 23.03.2019, 07.03.2020.

Остання зустріч

29.10.2006, 27.10.2007, 26.10.2008, 25.10.2009, 28.10.2010, 30.10.2011, 21.10.2012, 16.11.2013, 18.10.2014, 11.10.2015, 23.10.2016, 07.10.2017, 24.11.2018, 17.11.2019, 31.10.2020.

A. cervinus перша зустріч

24.04.2010, 06.05.2018, 17.04.2020.

Остання зустріч

28.08.2007, 26.09.2010, 30.09.2011, 28.10.2012, 13.10.2013, 04.10.2014, 09.10.2017, 21.10.2018, 14.10.2019, 18.10.2020.

Motacilla flava перша зустріч

09.04.2007, 13.04.2008, 20.04.2009, 04.04.2010, 17.04.2011, 16.04.2012, 02.04.2013, 08.04.2014, 20.04.2015, 07.04.2016, 09.04.2017, 07.04.2018, 18.04.2019, 07.04.2020.

Остання зустріч

22.09.2006, 09.09.2007, 12.09.2008, 05.09.2009, 01.09.2010, 28.08.2011, 26.08.2012, 08.09.2013, 05.09.2014, 26.08.2015, 04.09.2016, 27.08.2017, 20.08.2018, 20.09.2019, 06.09.2020.

M. citreola перша зустріч

09.04.2007, 24.04.2008, 10.05.2009, 01.05.2010, 18.05.2011, 16.04.2012, 07.04.2013, 17.04.2016, 18.04.2019, 17.04.2020.

Остання зустріч

09.08.2006, 15.08.2007, 23.08.2009, 09.08.2010, 19.08.2011, 14.08.2012, 18.08.2013, 16.08.2015, 25.08.2017, 26.08.2019, 16.08.2020.

*M. alba** перша зустріч

11.03.2007, 11.03.2008, 14.03.2009, 04.03.2010, 16.03.2011, 13.03.2012, 10.03.2013, 19.03.2014, 15.03.2015, 28.02.2016, 05.03.2017, 09.03.2018, 08.03.2019, 04.03.2020.

Остання зустріч

21.10.2006, 31.10.2007, 16.10.2008, 23.10.2009, 13.10.2010, 17.10.2011, 23.10.2012, 22.10.2013, 25.10.2014, 11.10.2015, 27.10.2016, 12.10.2017, 13.10.2018, 19.10.2019, 21.10.2020.

Lanius collurio перша зустріч

08.05.2007, 05.05.2008, 08.05.2009, 05.05.2010, 10.05.2011, 05.05.2012, 01.05.2013, 04.05.2014, 04.05.2015, 05.05.2016, 17.05.2017, 29.04.2018, 10.05.2019, 08.05.2020.

Остання зустріч

10.09.2006, 16.09.2007, 29.09.2008, 09.09.2009, 09.10.2010, 10.09.2011, 28.09.2012, 21.09.2013, 14.09.2014, 14.09.2015, 13.09.2016, 17.09.2017, 08.09.2018, 22.09.2019, 12.09.2020.

L. minor остання зустріч

17.08.2006, 05.08.2007, 02.08.2009.

*L. excubitor*** приліт на зимівлю

15.09.2006, 03.11.2007, 19.10.2008, 27.09.2009, 02.10.2010, 07.10.2011, 30.09.2012, 11.08.2013, 20.09.2014, 12.09.2015, 19.08.2016, 17.08.2018, 25.08.2019, 2020 – не відлітали, гніздилися 2 пари.

Остання зустріч навесні

08.03.2007, 09.02.2008, 11.04.2009, 10.04.2010, 12.03.2011, 16.04.2012, 17.04.2013, 22.03.2014, 21.03.2015, 02.05.2016, 04.03.2017, 08.04.2018, 28.04.2019.

Oriolus oriolus перша зустріч

30.04.2007, 07.05.2008, 07.05.2009, 07.05.2010, 08.05.2011, 02.05.2012, 29.04.2013, 03.05.2014, 03.05.2015, 25.04.2016, 05.05.2017, 29.04.2018, 29.04.2019, 01.05.2020.

Остання зустріч

22.08.2006, 01.09.2007, 07.09.2008, 28.08.2009, 05.09.2010, 09.09.2011, 14.08.2012, 09.08.2013, 30.08.2014, 23.08.2015, 10.08.2016, 15.08.2017, 16.08.2019, 09.08.2020.

*Sturnus vulgaris** перша зустріч

02.03.2007, 21.02.2008, 11.02.2009, 15.02.2010, 07.03.2011, 10.03.2012, 08.02.2013, 19.02.2014, 01.03.2015, 18.02.2016, 24.02.2017, 18.02.2018, 25.02.2019, 14.02.2020.

Остання зустріч

12.11.2006, 15.11.2007, 09.11.2008, 24.11.2009, 06.11.2010, 11.11.2011, 11.11.2012, 01.12.2013, 26.10.2014, 31.10.2015, 25.10.2016, 12.11.2017, 24.11.2018, 09.11.2019, 11.11.2020.

Nucifraga caryocatactes приліт на зимівлю

06.02.2009, 06.11.2018.

Остання зустріч навесні

22.04.2009.

Bombucilla garulus приліт на зимівлю

12.11.2008, 27.10.2010, 09.11.2012, 08.12.2016, 06.12.2019.

Остання зустріч навесні

23.04.2009, 16.04.2011, 20.04.2013, 29.03.2017, 04.04.2020.

*Prunella modularis** перша зустріч

22.03.2007, 25.03.2008, 31.03.2010, 30.03.2011, 09.04.2012, 22.03.2013, 06.04.2015, 26.03.2016, 25.03.2017, 19.03.2018, 30.03.2019, 18.03.2020.

Остання зустріч

28.10.2006, 26.10.2007, 09.11.2008, 25.10.2009, 08.10.2010, 30.10.2011, 02.11.2012, 27.10.2013, 28.10.2014, 20.09.2015, 09.10.2016, 19.11.2017, 03.11.2018, 27.10.2019, 24.10.2020.

Locustella luscinioides перша зустріч

07.04.2008, 20.04.2009, 24.04.2010, 25.05.2011, 16.04.2012, 09.04.2013, 01.05.2014, 03.05.2015, 03.05.2016, 08.04.2018, 14.04.2019, 19.04.2020.

Остання зустріч

28.07.2008, 16.08.2015, 12.08.2020.

L. fluviatilis перша зустріч

05.04.2010, 01.05.2014, 10.05.2015, 29.04.2020.

L. naevia перша зустріч

11.05.2009, 20.05.2012, 16.05.2013, 10.05.2015, 07.04.2016, 23.05.2017.

Остання зустріч

09.08.2013, 2.08.2019.

Acrocephalus shoenobaenus перша зустріч

10.05.2007, 19.04.2008, 10.05.2009, 24.04.2010, 18.05.2011, 10.05.2013, 01.05.2014, 04.05.2015, 01.05.2016, 06.05.2018, 18.04.2019, 19.04.2020.

Остання зустріч

26.08.2007, 10.08.2008, 05.09.2010, 28.08.2011, 12.10.2012, 24.08.2013, 13.09.2014, 23.08.2015, 11.09.2016, 27.08.2017, 09.09.2018, 04.08.2019, 11.10.2020.

A. palustris перша зустріч

24.04.2008, 10.05.2009, 23.05.2010, 18.05.2011, 27.04.2012, 10.05.2013, 31.03.2014, 03.05.2016, 21.05.2017, 06.05.2018, 09.05.2020.

Остання зустріч

14.08.2006, 26.08.2007, 10.08.2008, 13.08.2009, 09.08.2010, 28.08.2011, 14.09.2012, 18.08.2013, 16.08.2017, 20.08.2020.

A. scirpaceus перша зустріч

10.05.2009, 25.05.2011, 19.05.2013, 23.05.2019, 09.05.2020.

Остання зустріч

5.08.2007, 13.08.2009, 05.08.2012, 02.08.2019, 24.08.2020.

A. arundinaceus перша зустріч

10.05.2009, 25.05.2011, 19.04.2013, 01.05.2014, 04.05.2015, 03.05.2016, 06.05.2018, 28.04.2019, 29.04.2020.

Остання зустріч

13.08.2009, 10.08.2011, 09.08.2012, 24.08.2013, 16.08.2015, 13.08.2017, 02.08.2019, 24.08.2020.

Hippolais isterina перша зустріч

12.05.2008, 18.05.2009, 06.05.2010, 15.05.2011, 30.05.2012, 05.05.2013, 20.05.2014, 24.05.2015, 16.05.2017, 04.05.2018, 05.05.2019, 06.05.2020.

Остання зустріч

11.08.2007, 19.08.2009, 28.08.2011, 23.08.2015, 08.09.2018.

Sylvia nisoria перша зустріч

31.05.2007, 18.05.2011.

Остання зустріч

12.08.2007.

S. atricapilla перша зустріч

26.04.2007, 19.04.2008, 27.04.2009, 22.04.2010, 26.04.2011, 17.04.2012, 14.04.2013, 24.04.2014, 08.04.2015, 07.04.2016, 05.04.2017, 06.04.2018, 07.04.2019, 05.04.2020.

Остання зустріч

03.09.2006, 18.08.2007, 19.08.2009, 05.09.2010, 03.09.2011, 22.09.2012, 14.09.2014, 20.09.2015, 04.09.2016, 17.09.2017, 20.08.2018, 01.09.2019, 06.09.2020.

S. borin перша зустріч

06.05.2008, 10.05.2009, 03.05.2010, 15.05.2011, 05.05.2012, 15.04.2018, 05.05.2019, 29.04.2020.

Остання зустріч

18.08.2007, 09.08.2019, 06.09.2020.

S. communis перша зустріч

28.04.2007, 20.04.2008, 10.05.2009, 24.04.2010, 15.05.2011, 04.05.2012, 10.05.2013, 01.05.2014, 04.05.2015, 01.05.2016, 22.04.2018, 28.04.2019, 17.04.2020.

Остання зустріч

11.09.2006, 16.09.2007, 07.09.2008, 12.09.2009, 11.09.2010, 11.09.2011, 26.08.2012, 19.09.2013, 25.09.2014, 20.09.2015, 11.09.2016, 24.09.2017, 08.09.2018, 04.09.2019, 06.09.2020.

S. curruca перша зустріч

16.04.2007, 14.04.2008, 14.04.2009, 09.04.2010, 20.04.2011, 16.04.2012, 16.04.2013, 10.04.2014, 17.04.2015, 07.04.2016, 17.04.2017, 08.04.2018, 21.04.2019, 15.04.2020.

Остання зустріч

19.08.2006, 28.08.2007, 10.09.2008, 04.09.2009, 22.08.2010, 25.08.2011, 25.08.2012, 08.09.2013, 07.09.2014, 16.08.2015, 19.08.2016, 02.09.2017, 30.08.2019, 06.09.2020.

Phylloscopus trochilus перша зустріч

09.04.2007, 16.04.2008, 14.04.2009, 08.04.2010, 27.04.2011, 16.04.2012, 07.04.2013, 17.04.2014, 28.04.2015, 14.04.2016, 21.04.2017, 07.04.2018, 07.04.2019, 13.04.2020.

Остання зустріч

15.09.2006, 21.09.2007, 29.09.2008, 27.09.2009, 02.10.2010, 03.10.2011, 08.10.2012, 22.09.2013, 20.09.2014, 23.08.2015, 19.09.2016, 24.09.2017, 25.08.2018, 05.09.2019, 20.09.2020.

Ph. collybita перша зустріч

22.03.2007, 25.03.2008, 29.03.2009, 28.03.2010, 24.04.2011, 25.03.2012, 16.03.2013, 26.03.2014, 31.03.2015, 12.03.2016, 24.03.2017, 18.03.2018, 22.03.2019, 18.03.2020.

Остання зустріч

21.10.2006, 08.10.2007, 16.10.2008, 11.10.2009, 18.10.2010, 06.11.2011, 16.10.2012, 17.10.2013, 13.10.2014, 24.10.2015, 23.10.2016, 08.10.2017, 15.10.2018, 20.10.2019, 18.10.2020.

Ph. sibilatrix перша зустріч

23.04.2007, 18.04.2008, 10.05.2009, 07.04.2010, 27.04.2011, 18.04.2012, 14.04.2013, 17.04.2014, 21.04.2015, 13.04.2016, 13.04.2018, 26.04.2019, 28.04.2020.

Остання зустріч

06.09.2006, 28.08.2007, 28.09.2008, 12.09.2009, 02.10.2010, 03.09.2011, 07.10.2012, 08.09.2013, 14.09.2014, 13.09.2015, 21.09.2016, 17.09.2017, 01.09.2019, 06.09.2020.

Ph. trochiloides перша зустріч

27.04.2020.

Regulus regulus приліт на зимівлю

14.09.2006, 14.09.2007, 10.09.2008, 22.10.2009, 27.09.2010, 01.10.2011, 07.09.2012, 04.10.2013, 01.10.2014, 01.10.2015, 22.09.2016, 28.09.2017, 14.10.2018, 24.09.2019, 20.09.2020.

Остання зустріч навесні

13.04.2007, 11.04.2008, 16.04.2009, 29.03.2010, 21.04.2011, 25.04.2012, 20.04.2013, 22.03.2014, 27.04.2015, 05.04.2016, 01.04.2017, 01.04.2018, 05.04.2019, 16.05.2020.

Ficedula hypoleuca перша зустріч

03.05.2007, 18.04.2008, 17.04.2009, 24.04.2010, 30.04.2011, 03.04.2013, 18.04.2014, 10.04.2015, 15.04.2016, 20.04.2017, 22.04.2018, 25.04.2019, 22.04.2020.

Остання зустріч

09.08.2006, 26.09.2008.

F. albicollis перша зустріч

27.04.2008, 20.04.2009, 21.04.2010, 24.04.2011, 21.04.2012, 14.04.2013, 11.04.2016, 15.04.2017, 29.04.2019, 22.04.2020.

Остання зустріч

02.08.2007, 19.08.2009, 18.08.2011, 19.08.2012, 26.08.2015, 03.08.2016, 31.08.2017, 09.08.2019.

F. parva перша зустріч 10.05.2020.

Остання зустріч

03.09.2018, 26.08.2007, 27.08.2011, 07.09.2013, 02.09.2017.

Muscicapa striata перша зустріч

11.05.2007, 27.04.2008, 29.04.2009, 07.05.2010, 08.05.2011, 04.05.2012, 12.05.2013, 28.04.2015, 29.04.2016, 06.05.2017, 01.05.2018, 28.04.2019, 29.04.2020.

Остання зустріч

19.09.2006, 14.09.2007, 28.09.2008, 11.09.2009, 11.09.2010, 11.09.2011, 21.09.2012, 05.09.2013, 22.09.2014, 23.08.2015, 24.08.2016, 25.09.2017, 11.09.2018, 28.09.2019, 04.09.2020.

Saxicola rubetra перша зустріч

13.05.2007, 13.04.2008, 10.05.2009, 03.05.2010, 14.05.2011, 05.05.2012, 16.04.2013, 11.05.2014, 10.05.2015, 17.04.2016, 29.04.2018, 28.04.2019, 17.04.2020.

Остання зустріч

03.09.2006, 16.08.2007, 02.10.2008, 12.09.2009, 25.08.2010, 12.09.2011, 28.09.2012, 22.09.2013, 14.09.2014, 11.09.2016, 26.08.2017, 10.09.2019, 26.08.2020.

S. torquata перша зустріч

08.03.2007, 16.03.2008, 02.04.2009, 20.03.2010, 22.03.2011, 20.03.2012, 16.03.2013, 01.05.2014, 06.04.2015, 12.03.2016, 25.03.2017, 18.03.2018, 24.03.2019, 18.03.2020.

Остання зустріч

08.10.2006, 05.10.2007, 29.09.2008, 29.09.2009, 24.10.2010, 07.10.2011, 10.10.2012, 29.09.2013, 16.08.2015, 01.10.2016, 15.09.2018, 20.10.2019, 11.10.2020.

Oenanthe oenanthe перша зустріч

03.04.2007, 30.03.2008, 05.04.2009, 28.03.2010, 03.04.2011, 16.04.2012, 01.05.2013, 20.04.2014, 27.04.2015, 01.05.2016, 09.04.2017, 06.04.2018, 04.04.2019, 09.04.2020.

Остання зустріч

17.08.2006, 18.08.2007, 18.08.2008, 05.09.2009, 19.08.2010, 10.08.2011, 09.08.2012, 11.08.2013, 12.09.2015, 19.08.2016, 26.08.2017, 08.09.2019, 21.08.2020.

Phoenicurus phoenicurus перша зустріч

22.05.2015, 20.04.2016, 26.04.2017, 29.04.2018.

Остання зустріч

30.08.2006, 06.10.2007, 27.09.2008, 01.09.2010, 14.10.2016, 21.09.2019.

*Ph. ochruros** перша зустріч

19.03.2007, 18.03.2008, 29.03.2009, 21.03.2010, 14.03.2011, 20.03.2012, 16.03.2013, 23.03.2014, 23.03.2015, 12.03.2016, 11.03.2017, 15.03.2018, 01.03.2019, 05.03.2020.

Остання зустріч

26.10.2006, 26.10.2007, 13.10.2008, 27.10.2009, 11.11.2010, 24.10.2011, 31.10.2012, 30.09.2013, 17.10.2014, 31.10.2015, 06.11.2016, 20.10.2017, 27.10.2018, 19.10.2019, 27.10.2020.

*Erithacus rubecula** перша зустріч

10.03.2007, 23.03.2008, 30.03.2009, 27.03.2010, 30.03.2011, 24.03.2012, 14.03.2013, 22.03.2014, 31.03.2015, 12.03.2016, 01.04.2017, 18.03.2018, 22.03.2019, 25.03.2020.

Остання зустріч

28.10.2006, 26.10.2007, 23.10.2008, 07.11.2009, 29.10.2010, 30.10.2011, 24.10.2012, 09.11.2013, 02.11.2014, 30.10.2015, 14.10.2016, 19.11.2017, 28.10.2018, 10.11.2019, 11.11.2020.

Luscinia luscinia перша зустріч

30.04.2007, 27.04.2008, 28.04.2009, 24.04.2010, 04.05.2011, 04.05.2012, 28.04.2013, 01.05.2014, 03.05.2015, 01.05.2016, 05.05.2017, 22.04.2018, 27.04.2019, 17.04.2020.

Остання зустріч

19.08.2006, 28.08.2007, 28.08.2009, 14.09.2010, 03.09.2011, 29.08.2012, 27.08.2013, 13.08.2014, 23.08.2015, 27.08.2017, 25.08.2019, 26.08.2020.

L. svecica перша зустріч

01.04.2007, 07.04.2008, 01.04.2010, 25.05.2011, 16.04.2012, 06.04.2013, 01.05.2014, 04.05.2015, 07.04.2016, 17.04.2017, 08.04.2018, 14.04.2019, 07.04.2020.

Остання зустріч

26.08.2007, 05.09.2010, 03.09.2011, 26.08.2012, 11.08.2013, 16.08.2015, 24.08.2020.

*Turdus merula** перша зустріч

02.03.2007, 08.03.2008, 07.03.2009, 22.03.2011, 25.03.2012, 03.03.2013, 22.03.2014, 07.03.2015, 26.02.2016, 05.03.2017, 05.03.2018, 08.03.2019, 04.03.2020.

Остання зустріч

31.10.2006, 01.12.2007, 04.11.2008, 12.11.2009, 17.11.2010, 29.10.2011, 03.11.2012, 03.11.2013, 02.11.2014, 11.10.2015, 16.10.2016, 26.10.2017, 24.11.2018, 24.11.2019, 11.11.2020.

*T. iliacus** перша зустріч

06.04.2007, 26.03.2008, 14.03.2009, 27.03.2010, 28.03.2011, 28.03.2012, 16.03.2013, 30.03.2015, 07.04.2016, 25.03.2017, 15.03.2018, 16.03.2019, 07.03.2020.

Остання зустріч

20.10.2006, 15.10.2007, 28.09.2008, 28.10.2009, 12.11.2010, 06.11.2011, 05.11.2012, 13.11.2013, 26.10.2014, 26.11.2017, 10.11.2018, 24.11.2019, 18.11.2020.

*T. philomelos** перша зустріч

17.03.2007, 12.03.2008, 15.03.2009, 20.03.2010, 23.03.2011, 18.03.2012, 16.03.2013, 17.03.2014, 23.03.2015, 06.03.2016, 12.03.2017, 15.03.2018, 16.03.2019, 12.03.2020.

Остання зустріч

19.10.2006, 30.11.2007, 31.10.2008, 25.10.2009, 28.10.2010, 28.10.2011, 24.11.2012,

20.10.2013, 31.10.2014, 15.10.2015, 17.10.2016, 03.11.2017, 20.10.2018, 24.11.2019, 24.10.2020.

*T. viscivorus** перша зустріч

25.03.2008, 07.03.2009, 27.03.2011, 30.03.2012, 17.03.2013, 31.03.2015, 05.03.2016, 04.03.2017, 11.03.2018.

Остання зустріч

24.10.2006, 27.10.2007, 30.10.2008, 13.11.2009, 30.10.2010, 23.09.2011, 01.12.2012, 30.11.2014, 22.11.2015, 07.10.2016, 11.11.2017, 24.11.2018.

*T. viscivorus*** (із 2019 р. – нечисленний зимуючий вид) приліт на зимівлю

05.10.2019, 27.09.2020.

Остання зустріч навесні

04.04.2020.

*Panurus biarmicus*** приліт на зимівлю

05.11.2006, 03.10.2010, 28.10.2012, 16.12.2018, 25.10.2020.

Остання зустріч навесні

02.03.2019.

*Aegithalos caudatus*** приліт на зимівлю

07.10.2006, 20.11.2009, 21.09.2010, 08.10.2011, 07.10.2012, 24.11.2013, 14.09.2014, 10.09.2015, 04.09.2016, 23.09.2018, 05.10.2019.

Остання зустріч навесні

08.03.2007, 09.04.2010, 03.04.2011, 25.03.2012, 16.02.2013, 10.04.2015, 12.03.2016, 17.04.2017, 24.05.2019.

Remiz pendulinus перша зустріч

07.04.2007, 13.04.2008, 08.05.2009, 28.03.2010, 29.04.2011, 25.03.2012, 09.04.2013, 26.03.2014, 31.03.2015, 03.05.2016, 25.03.2017, 01.04.2018, 24.03.2019, 07.04.2020.

Остання зустріч

15.09.2006, 12.08.2007, 25.10.2009, 05.09.2010, 09.09.2011, 13.10.2013, 23.08.2015, 11.09.2016, 17.08.2017, 13.10.2019, 11.10.2020.

Parus montanus приліт на зимівлю

29.10.2009, 18.11.2011, 13.12.2012, 24.11.2013, 10.12.2016, 18.11.2018, 10.11.2019, 01.12.2020.

Остання зустріч навесні

02.03.2007, 10.03.2008, 11.03.2009, 15.02.2012, 14.04.2013, 05.03.2016, 12.02.2017, 28.01.2018, 03.03.2019, 29.03.2020.

*P. ater*** приліт на зимівлю

22.10.2006, 07.10.2007, 19.08.2008, 18.10.2009, 13.09.2010, 01.11.2011, 15.09.2012, 30.09.2013, 18.09.2014, 19.09.2015, 01.10.2016, 02.09.2017, 10.09.2018, 07.10.2019, 29.09.2020.

Остання зустріч навесні

30.04.2007, 07.04.2009, 26.03.2010, 27.04.2011, 14.04.2013, 07.04.2014, 19.04.2015, 02.04.2016, 26.04.2017, 22.04.2018, 22.05.2019, 19.02.2020.

*Fringilla coelebs** перша зустріч

07.03.2007, 05.03.2008, 18.03.2009, 03.03.2010, 15.03.2011, 16.03.2012, 08.03.2013, 09.03.2014, 11.03.2015, 02.03.2016, 02.03.2017, 03.03.2018, 08.03.2019, 02.03.2020.

Остання зустріч

13.11.2006, 25.11.2007, 18.11.2008, 20.11.2009, 16.11.2010, 20.11.2011, 27.11.2012, 01.12.2013, 08.11.2014, 30.10.2015, 10.10.2016, 23.10.2017, 30.10.2018, 17.11.2019, 27.11.2020.

*F. montifringilla** перша зустріч

07.03.2007, 13.04.2008, 27.03.2009, 13.03.2010, 17.03.2012, 16.03.2013, 29.03.2014, 18.04.2015, 28.03.2017, 17.03.2018, 21.03.2019, 23.03.2020.

Остання зустріч

18.11.2006, 15.11.2007, 14.11.2008, 31.10.2009, 06.11.2010, 04.11.2011, 03.11.2012, 27.10.2013, 25.10.2014, 11.10.2015, 20.11.2016, 17.11.2017, 10.11.2018, 17.11.2019, 29.10.2020.

Serinus serinus перша зустріч

27.03.2007, 15.04.2008, 17.04.2009, 08.04.2010, 01.04.2011, 03.04.2012, 14.04.2013, 31.03.2014, 05.04.2015, 04.04.2016, 26.04.2017, 17.04.2018, 07.04.2019, 07.04.2020.

Остання зустріч

03.10.2008, 02.09.2009, 18.10.2011, 07.10.2012, 29.09.2013, 25.09.2014, 26.08.2015, 01.10.2016, 01.10.2017, 14.10.2018, 18.10.2020.

*Chloris chloris**** перша зустріч

01.03.2007, 08.03.2011, 10.03.2012, 01.03.2013.

Остання зустріч

19.11.2008, 14.11.2010, 04.12.2012, 11.12.2016.

2017–2020 рр. – зимували у значній кількості.

Spinus spinus приліт на зимівлю

29.09.2006, 15.09.2007, 05.10.2008, 28.09.2009, 05.10.2010, 17.10.2011, 29.09.2012, 29.08.2013, 04.10.2014, 21.08.2015, 26.09.2016, 23.09.2017, 11.10.2018, 05.10.2019, 01.10.2020.

Остання зустріч навесні

18.03.2007, 10.04.2008, 16.04.2009, 17.01.2010, 03.05.2011, 22.03.2012, 21.04.2013, 26.02.2014, 19.04.2015, 15.04.2016, 08.02.2017, 03.04.2018, 09.04.2019, 17.04.2020.

*Acanthis cannabina**** перша зустріч

02.03.2007, 08.03.2011, 08.03.2012, 03.03.2013, 23.02.2016.

Остання зустріч

22.11.2008, 06.11.2010, 07.12.2011, 19.11.2012, 01.12.2013, 29.11.2014, 26.11.2016, 26.11.2017. 2018–2020 рр. – зимували у значній кількості.

A. flammea приліт на зимівлю

25.10.2007, 18.11.2008, 22.10.2016, 11.11.2017, 17.11.2018, 25.12.2020.

Остання зустріч навесні

19.03.2018.

A. hornemanni приліт на зимівлю

14.01.2018, 05.01.2021.

A. cabaret приліт на зимівлю

15.01.2021.

A. flavirostris приліт на зимівлю

10.01.2016, 09.12.2017.

Остання зустріч навесні

29.01.2017.

Carpodacus erythrinus перша зустріч

19.05.2013, 28.04.2019.

Loxia curvirostra приліт на зимівлю

03.08.2008, 05.10.2010, 09.10.2012, 03.11.2013.

Остання зустріч навесні

11.04.2009.

Pyrhula pyrhula приліт на зимівлю

25.10.2006, 27.10.2007, 26.10.2008, 17.10.2009, 22.10.2010, 30.10.2011, 20.10.2012, 26.10.2013, 02.11.2014, 26.10.2015, 01.11.2016, 28.10.2017, 02.11.2018, 23.10.2019, 18.10.2020.

Остання зустріч навесні

12.04.2007, 24.01.2008, 02.04.2009, 28.03.2010, 18.04.2011, 14.04.2013, 05.02.2014, 29.03.2015, 26.03.2016, 28.03.2017, 07.04.2018, 03.03.2019, 05.04.2020.

*Coccothraustes coccothraustes** перша зустріч

01.03.2007, 10.03.2008, 27.02.2009, 02.03.2011, 18.03.2012, 16.03.2013, 09.03.2014, 21.03.2015, 29.02.2016, 12.03.2017, 14.03.2019, 01.03.2020.

Остання зустріч

12.11.2007, 19.11.2008, 22.11.2010, 20.11.2011, 19.11.2012, 18.11.2013, 12.11.2014, 13.11.2015, 09.11.2016, 26.11.2017, 18.11.2018, 24.11.2019, 13.10.2020.

Emberiza calandra перша зустріч

11.03.2007, 10.03.2008, 14.03.2009, 10.03.2010, 02.04.2011, 17.03.2012, 10.03.2013, 24.04.2014, 07.04.2015, 17.04.2016, 02.04.2017, 07.04.2018, 17.03.2019, 04.03.2020.

Остання зустріч

25.10.2009, 28.10.2012, 22.09.2019, 28.10.2020.

*E. schoeniclus** перша зустріч

03.03.2007, 12.03.2011, 17.03.2012, 10.03.2013, 10.03.2014, 15.03.2015, 28.02.2016, 05.03.2017, 09.03.2018, 09.03.2019, 02.03.2020.

Остання зустріч

12.11.2006, 31.10.2008, 21.11.2009, 06.11.2010, 19.11.2011, 25.11.2012, 01.12.2013, 08.11.2014, 20.11.2016, 26.11.2017, 24.11.2018, 27.10.2019, 22.11.2020.

E. leucoscephala приліт на зимівлю

29.01.2021.

Plectrophaenax nivalis приліт на зимівлю

20.11.2009, 09.11.2012, 25.12.2016, 08.12.2019, 10.01.2021.

Остання зустріч навесні

07.01.2010, 07.02.2017.

Calcarius lapponicus приліт на зимівлю

17.01.2017, 03.11.2018, 27.10.2019, 25.12.2020.

Остання зустріч навесні

14.03.2009, 09.04.2017.

Примітки.

* – спостерігаються окремі особини чи групи птахів на зимівлі;

** – у деякі роки рееструвалися випадки гніздування чи зустрічі окремих птахів у гніздовий період;

*** – в окремі зимові сезони зимували у значній кількості, тому фенодати не рееструвались.

ЛІТЕРАТУРА

- Новак В.О. (1996): Зимівля в'юркових на Поділлі. - Мат-ли II конфер. молодих орнітологів України. Чернівці. 131-135.
- Новак В.О. (1998): Сорокопуди Хмельницької області. - Мат-ли III конфер. молодих орнітологів України. Чернівці. 112-114.
- Новак В.О. (2002): Матеріали по фенології міграцій птахів на Поділлі. 1. Non-Passeriformes. - Авіфауна України. 2: 73-86.
- Новак В.О. (2006): Матеріали по фенології міграцій птахів на Поділлі. 2. Passeriformes. - Авіфауна України. 3: 92-102.
- Новак В.О., Новак В.В. (2014): Нові матеріали по фенології міграцій птахів на Поділлі. 1. Non-passeriformes. - Авіфауна України. 5: 51-61.


ФЕНОЛОГІЯ МІГРАЦІЙ ПТАХІВ У РАЙОНІ КАНІВСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА У 2001–2020 рр.


В.М. Грищенко, Є.Д. Яблонівська-Грищенко

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології та медицини», Канівський природний заповідник; вул. Шевченка, 108, м. Канів, Черкаська обл., 19003, Україна

National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology and Medicine, Kaniv Nature Reserve; Shevchenko str. 108, Kaniv, 19003, Ukraine

✉ В.М. Грищенко (V.N. Grishchenko), e-mail: aetos.ua@gmail.com

 Vitaly Grishchenko <https://orcid.org/0000-0002-0872-3444>;

 Eugenia Yablonovska-Grishchenko <https://orcid.org/0000-0002-2594-4943>

Phenology of bird migrations in the area of the Kaniv Nature Reserve (Central Ukraine) in 2001–2020. - V.N. Grishchenko, E.D. Yablonovska-Grishchenko. - *Avifauna of Ukraine*. 9. 2020. - Timing of migrations of 176 bird species is presented: 154 species for the spring and 134 species for the autumn. The Kaniv Nature Reserve is located on the Dnieper in Cherkasy region of Ukraine. Timing of migrations changed for many species during last decades. Reasons of these changes were not only climate warming, but also changes in the distribution and ecology of birds. [Ukrainian].

Key words: Cherkasy region, arrival, departure, changes of timing.

Наводяться дані по строках міграцій 176 видів птахів: 154 видів – весною, 134 – восени. Для багатьох видів вони зазнали значних змін протягом останніх десятиліть. Причини цього – не тільки потепління клімату, а й зміни поширення та екології птахів.

Ключові слова: Черкаська область, приліт, відліт, зміна строків міграції.

У цій статті ми продовжуємо публікацію результатів фенологічних спостережень за міграціями птахів у районі Канівського природного заповідника. З часу виходу попередньої роботи (Грищенко, Гаврилюк, 2000) зібрана велика кількість даних по 176 видах. Нижче наводяться фенодати для весняного та осіннього сезонів.

Дослідження проводилися на території заповідника та в його близьких околицях – на території, обмеженій селами Ліпляве, Келеберда, Прохорівка, Михайлівка, Межиріч, Степанці, Грищенці, Бобриця Канівського району Черкаської області. При визначенні строків міграції, окрім результатів особистих спостережень, використана також деяка інформація від М.М. Борисенка, М.Н. Гаврилюка, Т.Ф. Дончук, С.О. Лопарева, О.Д. Петриченка, Л.П. Петриченка, Н.С. Ружіленко, В.Л. Шевчика і працівників служби державної охорони заповідника.

Строки міграцій багатьох видів птахів у районі досліджень протягом останніх десятиліть зазнали істотних змін. Більшість із них пов'язані з потеплінням клімату (див. Грищенко, 1998, 2010). Терміни весняної міграції цілого ряду видів мають тісний зв'язок із погодними факторами (Grishchenko, 2019). Але найбільший вплив на фенологію перельотів мають зміни поширення та екології птахів. Так, жовтоногий мартин (*Larus cachinnans*), після того як почав гніздитися біля Канева, швидко перестав бути перелітним птахом. Зараз про терміни прильоту чи відльоту його говорити не доводиться. Мартини залишаються до зими, при настанні сильних холодів відкочовують вниз по Дніпру, але з потеплінням повертаються назад. Активну міграцію їх можна спостерігати неодноразово протягом зимового сезону. Аналогічна тенденція спостерігається ще у двох видів, які недавно почали гніздитися на Канівщині, – великого баклана (*Phalacrocorax carbo*) та голуба-синяка (*Columba oenas*). Поки що вони поводять себе як перелітні птахи (хоча частина їх і залишається зимувати), але строки прильоту зміщуються на все більш ранні дати, а відльоту – на більш пізні. Причому зміни ці відбуваються дуже швидко – статистично достовірні добре виражені тренди виявлені за невеликий проміжок часу і для бакланів (Грищенко, Яблоновская-Грищенко, 2016), і для голубів (Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2016). Баклани можуть затримуватися з відльотом до початку січня (оскільки це вже наступний календарний рік, для таких випадків у дужках вказаний рік, до якого ці дані фактично відносяться). Баклани останнім часом можуть прилітати взагалі посеред зими – в кінці січня чи на початку лютого, але знову відлітати при сильних похолоданнях. Так, у 2018 р. перша зграя з 20 бакланів прилетіла ще 1.02, кількість їх на Дніпрі стала швидко зростати. Але в кінці лютого, коли вдарили сильні морози, баклани знову відлетіли і повернулися лише 5.03. Аналогічні випадки спостерігалися і з синяками. У такому разі ми наводимо

дату остаточного прильоту, після якої птахи вже не зникали. Зараз ці два види стали на Канівщині найпершими провісниками весни, великий баклан – на воді, голуб-синяк – на суходолі. Вони прилітають раніше за всіх інших птахів. Сірий сорокопуд (*Lanius excubitor*) з 2017 р. став гніздитися в околицях Канева (Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2017). Зараз ці птахи зустрічаються протягом усього року. За 2017 р. наведені дати прильоту та відльоту для території, де сорокопуди ще не гніздилися і зустрічей влітку їх не було (долина Росі в околицях с. Хутір-Хмільна). Звичайний канюк (*Buteo buteo*) став регулярно зимувати в районі досліджень. Зараз він зустрічається навіть частіше, ніж зимняк (*B. lagopus*). З 2000-х рр. цей птах став звичайним зимуючим видом по всій Центральній Україні (Гаврилюк, Домашевский, 2012).

Деякі перелітні птахи в більшій чи меншій кількості зимують на Канівщині (наприклад, зяблик (*Fringilla coelebs*), зеленяк (*Chloris chloris*) та ін.). Строки початку їх весняної міграції зазвичай можна встановити за різким збільшенням чисельності, реєстрацією перелітних зграй або появою цих птахів у місцях, де вони не відмічалися взимку. Хоча при масовій і регулярній зимівлі це вже не завжди можливо. Те ж саме стосується і крижня (*Anas platyrhynchos*), який щороку зимує на Дніпрі біля Канева (див. Грищенко и др., 2013).

Весняна міграція

Gavia arctica приліт

20.03.2002, 30.03.2018, 10.03.2020.

Tachybaptus ruficollis, приліт

03.03.2020.

Podiceps nigricollis приліт

14.04.2016.

P. grisegena приліт

08.03.2017, 05.04.2018.

P. cristatus приліт

23.03.2001, 22.03.2003, 18.03.2005, 17.03.2006, 22.03.2010, 24.03.2011, 17.03.2012, 05.04.2013, 31.03.2014, 24.03.2015, 30.03.2016, 03.03.2017, 12.03.2018, 25.03.2019, 11.03.2020.

Закінчення весняної міграції

26.04.2001, 02.05.2005, 15.04.2012, 15.05.2013, 30.04.2014, 23.05.2017, 12.05.2019.

Phalacrocorax carbo приліт

08.03.2001, 14.03.2002, 25.03.2003, 04.03.2004, 07.03.2005, 11.03.2006, 02.03.2007, 24.02.2008, 14.02.2009, 28.02.2010, 05.03.2011, 21.02.2012, 14.02.2013, 15.02.2014, 17.02.2015, 07.02.2016, 18.02.2017, 05.03.2018, 08.02.2019, 02.02.2020.

Botaurus stellaris приліт

28.03.2014, 10.04.2015, 14.04.2016, 22.04.2018, 04.04.2019, 28.03.2020.

Ixobrychus minutus приліт

28.04.2016.

Casmerodius albus приліт

20.03.2006, 06.03.2007, 15.03.2010, 06.03.2011, 12.03.2012, 18.03.2013, 26.02.2014, 01.03.2015, 22.03.2016, 04.03.2017, 11.03.2018, 16.02.2019, 02.03.2020.

Ardea cinerea приліт

11.03.2001, 06.03.2002, 12.03.2003, 14.03.2004, 16.03.2005, 19.03.2006, 09.03.2007, 04.03.2008, 08.03.2009, 15.03.2010, 13.03.2011, 11.03.2012, 06.03.2013, 07.03.2014, 01.03.2015, 26.02.2016, 23.02.2017, 08.03.2018, 06.03.2019, 22.02.2020.

A. purpurea приліт

22.03.2014, 05.04.2016, 15.03.2020.

Ciconia ciconia приліт

30.03.2001, 28.03.2002, 02.04.2006, 30.03.2007, 20.03.2008, 31.03.2009, 23.03.2010, 22.03.2011, 23.03.2012, 15.03.2013, 21.03.2014, 25.03.2015, 29.03.2016, 19.03.2017, 21.03.2018, 18.03.2019, 12.03.2020.

C. nigra приліт

12.04.2012, 01.04.2013, 03.04.2017, 29.03.2019.

Sygnus sygnus початок прольоту

07.03.2011, 14.03.2013, 24.02.2016.

C. olor приліт

11.03.2001, 28.02.2004, 17.03.2005, 12.03.2006, 06.03.2007, 02.03.2009, 19.03.2010, 13.03.2011, 12.03.2012, 23.02.2013, 26.02.2014, 21.02.2015, 08.02.2016, 04.03.2017, 11.03.2018, 19.02.2019.

C. bewickii початок прольоту

28.03.2013.

Anser anser початок прольоту

06.03.2009, 19.03.2010, 13.03.2012, 15.03.2013, 12.03.2014, 02.03.2015, 12.03.2019.

A. albifrons початок прольоту

17.03.2010, 16.03.2012, 14.03.2013, 09.03.2014, 06.03.2015, 26.02.2016, 25.03.2018, 10.03.2019, 12.03.2020.

Закінчення прольоту

02.05.2013.

A. fabalis початок прольоту

21.03.2012, 18.03.2014, 26.03.2018.

Anas platyrhynchos початок прольоту

21.03.2010, 13.03.2011, 17.02.2016, 20.02.2017, 25.03.2018, 04.03.2019.

A. crecca приліт

28.03.2001, 12.03.2004, 06.03.2007, 28.03.2013, 19.03.2014, 12.03.2016, 25.03.2017, 26.03.2018, 26.03.2019, 14.03.2020.

A. strepera приліт

28.03.2001, 30.03.2015.

A. penelope приліт

04.03.2001, 26.02.2002, 22.03.2003, 06.03.2004, 05.03.2007, 24.02.2008, 06.03.2009, 19.03.2010, 14.03.2011, 17.03.2012, 30.03.2013, 09.03.2014, 03.03.2015, 09.03.2016, 22.02.2017, 25.03.2018, 09.03.2019, 11.03.2020.

Закінчення весняної міграції

24.04.2013, 22.04.2014, 30.04.2016, 05.05.2017, 09.04.2018, 02.04.2019, 06.05.2020.

A. acuta приліт

07.03.2001, 24.03.2003, 06.03.2007, 24.02.2008, 27.03.2012, 01.04.2013, 13.03.2014, 06.03.2015, 24.02.2017, 10.03.2019.

A. querquedula приліт

12.03.2001, 26.03.2003, 18.03.2005, 25.03.2010, 20.03.2011, 02.04.2012, 18.03.2013, 19.03.2014, 10.03.2015, 22.03.2016, 20.03.2017, 28.03.2018, 25.03.2019, 17.03.2020.

A. cyreata приліт

28.03.2001, 30.03.2010, 02.04.2012, 06.04.2013, 31.03.2014.

Aythya ferina приліт

10.03.2002, 25.03.2003, 28.02.2004, 19.03.2005, 01.03.2009, 25.03.2010, 11.03.2011, 17.03.2012, 05.04.2013, 10.03.2015, 19.03.2016, 20.03.2017, 21.03.2018, 16.02.2019, 24.02.2020.

A. marila приліт

19.02.2014.

A. fuligula приліт

25.03.2003, 26.02.2009, 23.03.2010, 14.03.2011, 11.03.2012, 31.03.2013, 10.03.2015, 28.02.2017, 21.03.2018, 05.03.2019.

Закінчення весняної міграції

14.04.2018, 28.04.2019.

Melanitta fusca приліт

08.03.2007, 01.03.2015.

*Vesperhala clangula** останнє спостереження

15.04.2002, 26.04.2007, 23.04.2010, 12.04.2011, 09.04.2012, 15.04.2013, 11.04.2014, 06.04.2016, 09.04.2017, 20.04.2018, 31.03.2019, 07.04.2020.

*Mergus albellus** останнє спостереження

20.03.2002, 01.04.2010, 02.04.2011, 27.03.2012, 15.04.2013, 05.04.2014, 06.04.2016, 09.04.2017, 03.04.2018, 10.04.2019, 27.04.2020.

M. serrator початок прольоту

06.04.2020.

*M. merganser** останнє спостереження

13.03.2001, 05.04.2005, 10.03.2009, 01.04.2010, 30.03.2011, 09.04.2012, 06.04.2013, 18.03.2014, 05.03.2015, 25.03.2016, 18.03.2017, 06.04.2018, 06.03.2019, 28.03.2020.

Pandion haliaetus початок прольоту

05.04.2002, 02.04.2013, 10.04.2016, 31.03.2018, 14.04.2019.

Закінчення прольоту

04.05.2014, 30.04.2016.

Pernis apivorus приліт

01.05.2011, 09.05.2012, 30.04.2013, 01.05.2014, 12.05.2015.

Milvus migrans приліт

08.04.2001, 08.04.2009, 04.04.2010, 31.03.2011, 08.04.2012, 04.04.2013, 10.04.2014, 09.04.2017, 11.04.2019, 02.04.2020.

*Buteo lagopus** початок міграції

12.02.2017, 01.02.2018, 17.02.2019.

Останнє спостереження

05.04.2010, 22.03.2012, 23.03.2015, 28.02.2017, 02.04.2018, 20.04.2019.

B. rufinus приліт

29.03.2010.

B. buteo приліт

11.03.2001, 25.03.2002, 09.03.2004, 14.03.2005, 14.03.2006, 05.03.2007, 25.02.2008, 06.03.2009, 19.03.2010, 06.03.2011, 12.03.2012, 07.03.2013.

Hieraaetus pennatus приліт

03.04.2009, 04.04.2010.

Aquila pomarina приліт

30.03.2005, 09.04.2009, 02.04.2012, 03.04.2013, 29.03.2016.

Circaetus gallicus приліт

03.04.2013, 10.04.2014, 20.04.2015, 27.03.2017, 14.04.2019, 02.04.2020.

*Circus cyaneus** початок міграції

31.03.2005, 31.03.2010, 22.03.2011, 02.04.2012, 25.03.2013, 30.03.2016, 23.03.2017.

Останнє спостереження

28.04.2003, 18.04.2015.

C. pygargus приліт

05.04.2001, 10.04.2010, 18.04.2011, 16.04.2012, 23.04.2013, 02.04.2014, 20.04.2015, 23.04.2018, 23.04.2019, 15.04.2020.

C. aeruginosus приліт

08.04.2001, 31.03.2009, 23.03.2010, 10.04.2011, 24.03.2012, 30.03.2013, 02.04.2014, 08.04.2015, 28.03.2016, 26.03.2017, 26.03.2018, 26.03.2019, 05.04.2020.

Falco tinnunculus приліт

12.04.2004, 09.04.2009, 29.03.2012, 06.04.2013, 27.04.2017, 09.04.2018, 28.03.2019, 02.04.2020.

F. vespertinus приліт

28.04.2009, 06.05.2019.

F. subbuteo приліт

28.04.2009, 18.04.2014, 23.04.2015, 20.04.2016, 28.04.2019.

Coturnix coturnix приліт

02.05.2004, 03.05.2010, 22.04.2012, 30.04.2013, 02.05.2014, 27.04.2015, 17.05.2017, 06.05.2018.

Crex crex приліт

02.05.2001, 07.05.2004, 08.05.2007, 01.05.2010, 12.05.2011, 28.04.2013, 02.05.2014, 08.05.2015, 01.05.2016, 17.05.2017, 03.05.2018, 07.05.2019, 02.05.2020.

Porzana parva приліт

20.04.2009, 28.04.2010, 25.04.2011, 16.04.2012, 14.04.2013, 23.04.2014, 24.04.2018, 28.04.2019, 21.04.2020.

Rallus aquaticus приліт

12.04.2015, 10.04.2016, 12.04.2018, 17.03.2020.

Gallinula chloropus приліт

16.04.2012, 12.04.2013, 20.04.2014, 10.04.2016, 14.04.2017, 22.04.2018, 09.04.2019, 12.04.2020.

Fulica atra приліт

22.03.2003, 22.03.2009, 24.03.2010, 15.03.2011, 18.03.2012, 26.03.2013, 06.04.2014, 30.03.2015, 21.03.2017, 25.03.2019.

Grus grus початок прольоту

11.03.2001, 28.03.2003, 20.03.2004, 28.03.2005, 09.03.2007, 10.03.2008, 12.03.2009, 12.03.2010, 14.03.2011, 22.03.2012, 15.03.2013, 12.03.2014, 08.03.2015, 06.03.2016, 08.03.2017, 29.03.2018, 19.03.2019, 03.03.2020.

Закінчення прольоту

20.04.2007, 06.05.2020.

Pluvialis apricaria приліт

24.03.2019.

Charadrius dubius приліт

03.04.2001, 07.04.2007, 29.03.2009, 06.04.2011, 08.04.2012, 03.04.2015, 31.03.2016, 01.04.2020.

Vanellus vanellus приліт

22.03.2003, 09.03.2008, 10.03.2009, 20.03.2010, 13.03.2011, 17.03.2012, 31.03.2013, 07.03.2014, 10.03.2015, 06.03.2016, 03.03.2017, 27.03.2018, 28.02.2019, 03.03.2020.

Recurvirostra avosetta приліт

02.04.2012.

Haematopus ostralegus приліт

22.03.2001, 27.03.2005, 01.04.2007, 27.03.2009, 19.03.2010, 01.04.2011, 02.04.2012, 01.04.2013, 31.03.2016, 02.04.2018, 02.04.2019, 23.03.2020.

Tringa ochropus приліт

12.03.2002, 29.03.2010, 01.04.2011, 09.04.2012, 24.03.2013, 25.03.2014, 24.03.2015, 24.03.2016, 30.03.2018, 19.03.2019, 10.03.2020.

T. glareola приліт

20.04.2010, 25.04.2011, 18.04.2013, 22.04.2014, 20.04.2016, 21.04.2019.

T. nebularia приліт

02.04.2013, 04.04.2015, 07.04.2017, 02.04.2018, 02.04.2019, 28.03.2020.

T. totanus приліт

10.03.2008, 21.04.2011, 02.04.2012, 01.04.2013, 12.04.2016, 19.03.2019.

T. erythropus приліт

10.04.2001, 02.04.2016.

Actitis hypoleucos приліт

18.04.2006, 07.04.2009, 10.04.2010, 03.04.2011, 16.04.2012, 21.04.2013, 16.04.2014, 31.03.2016, 12.04.2017, 02.04.2019.

Xenus cinereus приліт

12.04.2001, 03.05.2013, 21.04.2020.

Philomachus pugnax приліт

10.04.2004, 26.03.2010, 16.04.2011, 06.04.2013, 24.03.2015, 11.04.2016, 04.04.2018, 28.03.2020.

Calidris alpina приліт

25.04.2003, 03.05.2004, 10.05.2005, 02.04.2012, 04.05.2014.

Lymnocyptes minimus приліт

03.04.2020.

Gallinago gallinago приліт

09.03.2007, 22.03.2009, 23.03.2010, 28.03.2011, 06.04.2012, 31.03.2013, 23.03.2014, 29.03.2016, 26.03.2017, 04.04.2018, 10.03.2019, 17.03.2020.

G. media приліт

14.04.2009.

Scolopax rusticola приліт

01.04.2001, 23.03.2002, 05.04.2004, 05.04.2005, 08.04.2006, 10.03.2007, 30.03.2008, 31.03.2009, 25.03.2010, 29.03.2011, 04.04.2012, 03.04.2013, 23.03.2014, 21.03.2015, 24.03.2016, 19.03.2017, 08.04.2018, 23.03.2019, 12.03.2020.

Numenius arquata приліт

02.04.2014, 02.04.2018.

N. phaeopus приліт

02.04.2014.

Limosa limosa приліт

30.03.2011, 11.04.2013, 03.04.2017, 01.04.2019, 12.04.2020.

Larus canus приліт

12.03.2002, 16.03.2005, 03.03.2007, 13.03.2011, 14.03.2012.

L. fuscus приліт

03.04.2009, 23.03.2012, 31.03.2013, 08.04.2014, 04.04.2016, 28.03.2018, 19.03.2019, 20.03.2020.

L. ridibundus приліт

09.03.2001, 14.03.2002, 24.03.2003, 21.03.2004, 16.03.2005, 09.03.2007, 26.02.2008, 08.03.2009, 19.03.2010, 13.03.2011, 12.03.2012, 15.03.2013, 23.02.2014, 03.03.2015, 27.02.2016.

Chlidonias hybrida приліт

01.05.2013, 25.04.2016, 02.05.2017, 29.04.2020.

Ch. leucoptera приліт

04.05.2011, 05.05.2014, 01.05.2016, 05.05.2017, 30.04.2019, 04.05.2020.

Ch. nigra приліт

04.05.2011, 14.04.2014, 08.04.2016, 05.05.2017, 28.04.2018, 03.05.2020.

Sterna hirundo приліт

21.04.2001, 26.04.2003, 26.04.2004, 25.04.2005, 28.04.2006, 26.04.2007, 24.04.2008, 26.04.2009, 28.04.2010, 26.04.2011, 22.04.2012, 19.04.2013, 18.04.2014, 24.04.2015, 25.04.2016, 26.04.2017, 24.04.2018, 23.04.2019, 26.04.2020.

S. albifrons приліт

07.05.2001, 30.04.2004, 02.05.2005, 07.05.2008, 02.05.2011, 03.05.2013, 08.05.2014, 01.05.2017, 03.05.2018, 06.05.2019, 04.05.2020.

Columba oenas приліт

13.03.2001, 05.03.2011, 13.03.2012, 05.03.2013, 14.02.2014, 08.02.2016, 16.02.2017, 10.03.2018, 17.02.2019.

C. palumbus приліт

21.03.2001, 13.03.2002, 28.03.2003, 15.03.2004, 18.03.2005, 28.03.2006, 11.03.2007, 12.03.2008, 20.03.2009, 22.03.2010, 26.03.2011, 22.03.2012, 15.03.2013, 19.03.2014, 09.03.2015, 09.03.2016, 12.03.2017, 23.03.2018, 09.03.2019, 27.02.2020.

Streptopelia turtur приліт

07.05.2001, 05.05.2003, 30.04.2004, 28.04.2008, 02.05.2010, 30.04.2011, 09.05.2012, 05.05.2013, 25.04.2014, 05.05.2015, 27.04.2016, 05.05.2017, 15.05.2018, 02.05.2019, 30.04.2020.

Cuculus canorus приліт

10.04.2001, 18.04.2002, 28.04.2003, 16.04.2004, 16.04.2005, 19.04.2006, 21.04.2007, 17.04.2008, 24.04.2009, 20.04.2010, 17.04.2011, 19.04.2012, 16.04.2013, 22.04.2014, 13.04.2015, 15.04.2016, 24.04.2017, 18.04.2018, 24.04.2019, 24.04.2020.

Caprimulgus europaeus приліт

30.04.2001, 22.04.2014.

Apus apus приліт

06.05.2009, 01.05.2010, 30.04.2011, 27.04.2012, 25.04.2013, 20.04.2014, 03.05.2015, 21.04.2016, 28.04.2017, 27.04.2018, 29.04.2019, 28.04.2020.

Alcedo atthis приліт

15.04.2006, 12.04.2009, 09.04.2012, 15.04.2019.

Merops apiaster приліт

18.05.2001, 08.05.2003, 04.05.2004, 08.05.2005, 16.05.2006, 08.05.2007, 09.05.2008, 08.05.2009, 10.05.2010, 16.05.2011, 09.05.2012, 06.05.2013, 07.05.2014, 12.05.2015, 12.05.2016, 15.05.2017, 08.05.2018, 01.05.2019, 04.05.2020.

Закінчення весняної міграції

05.06.2020.

Upupa epops приліт

08.04.2001, 10.04.2004, 03.04.2008, 14.04.2009, 26.03.2010, 18.04.2011, 05.04.2012, 02.04.2013, 03.04.2014, 20.04.2015, 28.03.2016, 07.04.2017, 02.04.2018, 09.04.2019, 12.04.2020.

Jynx torquilla приліт

07.04.2001, 16.04.2003, 13.04.2004, 10.04.2005, 18.04.2006, 06.04.2007, 15.04.2008, 13.04.2009, 12.04.2010, 18.04.2011, 12.04.2012, 12.04.2013, 08.04.2014, 21.04.2015, 06.04.2016, 04.04.2017, 10.04.2018, 28.03.2019, 09.04.2020.

Lullula arborea приліт

12.03.2001, 10.03.2002, 12.03.2004, 07.03.2007, 11.03.2009, 22.03.2010, 26.03.2011, 31.03.2012, 15.03.2013, 10.03.2014, 14.03.2015, 07.03.2016, 04.03.2017, 03.04.2018, 15.03.2019, 03.03.2020.

Alauda arvensis приліт

05.03.2001, 20.02.2002, 18.03.2003, 04.03.2004, 17.03.2005, 20.03.2006, 03.03.2007, 25.02.2008, 06.03.2009, 19.03.2010, 09.03.2011, 13.03.2012, 14.03.2013, 05.03.2014, 28.02.2015, 05.03.2016, 05.03.2017, 29.03.2018, 08.03.2019, 25.02.2020.

*Eremophila alpestris** останнє спостереження

08.04.2018.

Riparia riparia приліт

23.04.2010, 25.04.2011, 22.04.2012, 09.04.2013, 27.04.2014, 20.04.2015, 14.04.2016, 24.04.2017, 23.04.2018, 26.04.2019, 26.04.2020.

Hirundo rustica приліт

09.04.2001, 18.04.2002, 10.04.2004, 14.04.2005, 12.04.2006, 18.04.2007, 11.04.2008, 10.04.2009, 06.04.2010, 22.04.2011, 18.04.2012, 31.03.2013, 03.04.2014, 13.04.2015, 10.04.2016, 14.04.2017, 14.04.2018, 08.04.2019, 15.04.2020.

Delichon urbica приліт

25.04.2001, 24.04.2003, 26.04.2004, 21.04.2005, 16.04.2006, 10.04.2007, 10.04.2008, 17.04.2009, 23.04.2010, 24.04.2011, 22.04.2012, 03.04.2013, 12.04.2014, 16.04.2015, 07.04.2016, 24.04.2017, 08.04.2018, 18.04.2019, 20.04.2020.

Motacilla alba приліт

12.03.2001, 12.03.2002, 26.03.2003, 17.03.2004, 28.03.2005, 28.03.2006, 18.03.2007, 10.03.2008, 18.03.2009, 22.03.2010, 15.03.2011, 23.03.2012, 15.03.2013, 18.03.2014, 01.03.2015, 06.03.2016, 01.03.2017, 25.03.2018, 10.03.2019, 06.03.2020.

M. flava приліт

12.04.2004, 14.04.2009, 21.04.2010, 12.04.2011, 20.04.2012, 14.04.2013, 12.04.2014, 08.04.2015, 14.04.2016, 12.04.2017, 22.04.2018, 22.04.2019, 24.04.2020.

M. citreola приліт

25.04.2009, 15.04.2010, 21.04.2011, 16.04.2012, 14.04.2013, 16.04.2014, 30.04.2015, 15.04.2016, 10.04.2017, 26.04.2018, 09.04.2019.

Anthus cervinus початок прольоту

29.04.2019.

A. trivialis приліт

12.04.2001, 11.04.2002, 18.04.2003, 13.04.2004, 08.04.2005, 08.04.2006, 10.04.2007, 04.04.2008, 04.04.2009, 03.04.2010, 07.04.2011, 11.04.2012, 13.04.2013, 06.04.2014, 03.04.2015, 29.03.2016, 12.04.2017, 01.04.2018, 04.04.2019, 07.04.2020.

A. pratensis приліт

23.03.2009, 24.03.2010, 15.03.2013, 02.04.2014, 30.03.2018.

Lanius collurio приліт

02.05.2001, 05.05.2003, 02.05.2004, 05.05.2005, 12.05.2006, 04.05.2009, 30.04.2010, 16.05.2011, 04.05.2012, 30.04.2013, 22.04.2014, 03.05.2015, 29.04.2016, 05.05.2017, 02.05.2018, 02.05.2019, 27.04.2020.

*L. excubitor** останнє спостереження

12.03.2001, 16.03.2004, 21.03.2005, 20.04.2006, 23.03.2010, 08.04.2011, 20.03.2012, 20.03.2013, 23.03.2014, 12.04.2015, 20.04.2016, 18.04.2017.

*Bombus garrulus** останнє спостереження

16.04.2005, 25.04.2006, 22.04.2009, 26.04.2011, 30.03.2012, 28.04.2013, 18.04.2014, 08.04.2016, 02.04.2017, 23.04.2018, 09.04.2020.

Prunella modularis приліт

02.04.2016, 23.03.2018, 04.04.2019, 19.03.2020.

Erithacus rubecula приліт

11.03.2001, 12.03.2002, 03.04.2003, 20.03.2004, 29.03.2005, 30.03.2006, 10.03.2007, 22.03.2008, 24.03.2009, 23.03.2010, 31.03.2011, 22.03.2012, 30.03.2013, 22.03.2014, 24.03.2015, 09.03.2016, 10.03.2017, 19.03.2018, 20.03.2019, 14.03.2020.

Luscinia luscinia приліт

24.04.2001, 24.04.2002, 03.05.2003, 28.04.2004, 26.04.2005, 26.04.2006, 23.04.2008, 29.04.2009, 26.04.2010, 04.05.2011, 26.04.2012, 24.04.2013, 27.04.2014, 02.05.2015, 29.04.2016, 01.05.2017, 27.04.2018, 05.05.2019, 28.04.2020.

L. svecica приліт

14.04.2009, 14.04.2010, 21.04.2011, 16.04.2012, 10.04.2013, 16.04.2014, 10.04.2015, 05.04.2016, 08.04.2017, 13.04.2018, 12.04.2019, 09.04.2020.

Phoenicurus ochruros приліт

28.03.2002, 03.04.2003, 23.03.2004, 26.03.2005, 27.03.2006, 26.03.2007, 18.03.2008, 27.03.2009, 30.03.2010, 29.03.2011, 29.03.2012, 21.03.2013, 23.03.2014, 27.03.2015, 23.03.2016, 28.03.2017, 05.04.2018, 01.04.2019, 16.03.2020.

Saxicola rubetra приліт

20.04.2001, 20.04.2002, 24.04.2003, 16.04.2004, 24.04.2005, 22.04.2006, 23.04.2007, 20.04.2008, 21.04.2009, 22.04.2010, 23.04.2011, 20.04.2012, 11.04.2013, 16.04.2014, 23.04.2015, 11.04.2016, 10.04.2017, 19.04.2018, 24.04.2019, 20.04.2020.

S. torquata приліт

12.03.2001, 27.03.2009, 24.03.2010, 02.04.2011, 27.03.2012, 31.03.2013, 23.03.2014, 23.03.2015, 31.03.2016, 22.03.2017, 02.04.2018, 28.03.2019, 01.04.2020.

Oenanthe oenanthe приліт

07.04.2001, 07.04.2007, 04.04.2009, 29.03.2010, 04.04.2011, 06.04.2012, 02.04.2013, 04.04.2015, 31.03.2016, 04.04.2017, 03.04.2018, 12.04.2019, 05.04.2020.

Turdus merula приліт

09.03.2001, 01.03.2002, 31.03.2003, 19.03.2004, 27.03.2005, 26.03.2006, 08.03.2007, 12.03.2008, 12.03.2009, 25.03.2010, 28.03.2011, 22.03.2012, 21.03.2013, 20.03.2014, 09.03.2015, 05.03.2016, 06.03.2017, 13.03.2018, 06.03.2019, 07.03.2020.

T. iliacus приліт

06.04.2005, 03.04.2006, 26.03.2007, 06.04.2010, 04.04.2012, 18.03.2015, 24.03.2017, 15.03.2020.

T. philomelos приліт

12.03.2001, 07.03.2002, 28.03.2003, 17.03.2004, 26.03.2005, 27.03.2006, 09.03.2007, 13.03.2008, 12.03.2009, 23.03.2010, 16.03.2011, 21.03.2012, 30.03.2013, 20.03.2014, 11.03.2015, 06.03.2016, 10.03.2017, 19.03.2018, 15.03.2019, 10.03.2020.

Locustella luscinioides приліт

10.04.2016, 09.04.2017, 09.04.2018, 09.04.2019, 20.04.2020.

Acrocephalus palustris приліт

03.05.2004, 05.05.2010, 16.05.2011, 13.05.2012, 08.05.2014, 05.05.2017, 08.05.2018.

A. scirpaceus приліт

02.05.2015, 23.04.2016, 30.04.2017, 29.04.2018, 29.04.2019, 27.04.2020.

A. arundinaceus приліт

22.04.2009, 28.04.2010, 26.04.2011, 16.04.2012, 25.04.2013, 21.04.2014, 24.04.2015, 14.04.2016, 27.04.2017, 24.04.2018, 28.04.2019, 22.04.2020.

A. schoenobaenus приліт

25.04.2009, 03.05.2010, 26.04.2011, 28.04.2012, 03.05.2013, 02.05.2014, 05.05.2015, 28.04.2016, 04.05.2017, 03.05.2019.

Hippolais icterina приліт

08.05.2001, 17.05.2011, 13.05.2012, 14.05.2014, 15.05.2018, 14.05.2019, 09.05.2020.

Sylvia borin приліт

08.05.2001, 15.05.2011, 10.05.2012, 05.05.2013, 08.05.2014, 04.05.2018, 09.05.2019, 03.05.2020.

S. atricapilla приліт

12.04.2001, 18.04.2002, 24.04.2003, 05.04.2004, 15.04.2005, 15.04.2006, 10.04.2007, 14.04.2008, 09.04.2009, 05.04.2010, 17.04.2011, 09.04.2012, 09.04.2013, 03.04.2014, 12.04.2015, 04.04.2016, 07.04.2017, 07.04.2018, 31.03.2019, 03.04.2020.

S. communis приліт

05.05.2003, 06.05.2004, 08.05.2010, 15.05.2011, 03.05.2012, 30.04.2013, 01.05.2014, 06.05.2015, 02.05.2016, 06.05.2017, 08.05.2018, 04.05.2019, 02.05.2020.

S. curruca приліт

20.04.2001, 24.04.2006, 25.04.2007, 22.04.2010, 23.04.2012, 21.04.2013, 19.04.2014, 02.05.2018, 18.04.2019.

S. nisoria приліт

15.05.2011, 03.05.2012, 05.05.2013, 07.05.2014, 03.05.2018, 04.05.2020.

Phylloscopus trochilus приліт

08.04.2001, 11.04.2002, 19.04.2003, 11.04.2004, 11.04.2005, 08.04.2006, 20.04.2007, 12.04.2008, 28.04.2009, 06.04.2010, 18.04.2011, 07.04.2012, 13.04.2013, 13.04.2014, 11.04.2015, 09.04.2016, 12.04.2018, 09.04.2019, 10.04.2020.

Ph. collybita приліт

28.03.2001, 10.04.2003, 30.03.2004, 04.04.2005, 01.04.2006, 22.03.2007, 28.03.2008, 27.03.2009, 24.03.2010, 02.04.2011, 31.03.2012, 03.04.2013, 20.03.2014, 30.03.2015, 11.03.2016, 21.03.2017, 01.04.2018, 22.03.2019, 13.03.2020.

Ph. sibilatrix приліт

12.04.2001, 22.04.2003, 11.04.2004, 13.04.2005, 18.04.2006, 16.04.2007, 13.04.2008, 10.04.2009, 14.04.2010, 18.04.2011, 11.04.2012, 12.04.2013, 15.04.2014, 16.04.2015, 07.04.2016, 13.04.2017, 16.04.2018, 10.04.2019, 17.04.2020.

*Regulus regulus** останнє спостереження

26.03.2001, 25.04.2004, 20.04.2009, 25.03.2014, 10.03.2016, 02.04.2017, 20.03.2018, 08.03.2019.

Muscicapa striata приліт

08.05.2001, 01.05.2003, 04.05.2004, 14.05.2006, 06.05.2007, 07.05.2008, 04.05.2009, 05.05.2010, 16.05.2011, 07.05.2012, 30.04.2013, 07.05.2014, 09.05.2015, 12.05.2016, 30.04.2017, 30.04.2018, 03.05.2019, 30.04.2020.

Ficedula hypoleuca приліт

17.04.2008, 18.04.2009, 26.04.2012, 19.04.2015.

F. albicollis приліт

18.04.2001, 20.04.2002, 17.04.2003, 24.04.2004, 13.04.2005, 18.04.2006, 16.04.2007, 11.04.2008, 13.04.2009, 08.04.2010, 24.04.2011, 19.04.2012, 12.04.2013, 18.04.2014, 21.04.2015, 10.04.2016, 20.04.2017, 11.04.2018, 25.04.2019, 22.04.2020.

F. parva приліт

02.05.2004, 25.04.2008, 30.04.2010, 01.05.2011, 26.04.2012, 05.05.2013, 29.04.2014, 30.04.2015, 04.05.2017, 03.05.2018, 08.05.2019, 02.05.2020.

Remiz pendulinus приліт

28.04.2010, 21.04.2011, 02.04.2012, 10.04.2013, 01.04.2014, 30.03.2016, 17.04.2018, 21.04.2019, 16.03.2020.

Emberiza calandra приліт

10.04.2015, 14.04.2016, 27.04.2017, 02.05.2018, 08.04.2019.

E. schoeniclus приліт

10.03.2002, 05.04.2009, 19.03.2010, 18.03.2011, 21.03.2012, 31.03.2013, 28.03.2014, 18.03.2015, 19.03.2016.

Fringilla coelebs приліт

08.03.2001, 05.03.2002, 24.03.2003, 15.03.2004, 17.03.2005, 25.03.2006, 08.03.2007, 09.03.2008, 13.03.2009, 19.03.2010, 15.03.2011, 13.03.2012, 15.03.2013, 10.03.2014, 11.03.2015, 06.03.2016, 03.03.2017, 13.03.2018, 08.03.2019, 03.03.2020.

F. montifringilla приліт

12.03.2001, 28.03.2003, 09.03.2007, 31.03.2009, 19.03.2010, 29.03.2011, 21.03.2012, 04.04.2013, 30.03.2018, 17.03.2020.

Serinus serinus приліт

02.04.2010, 16.04.2011, 03.04.2012, 08.04.2013, 09.04.2014, 21.04.2015, 08.04.2016, 04.04.2017, 05.04.2018, 29.03.2019, 10.04.2020.

Chloris chloris приліт

04.03.2001, 04.03.2002, 26.03.2003, 06.03.2004, 08.03.2007, 09.03.2008, 12.02.2009, 19.03.2010, 14.03.2011, 15.03.2013, 20.02.2014, 28.02.2015, 01.03.2016, 06.03.2017.

*Spinus spinus** останнє спостереження

08.03.2016, 25.03.2018, 08.04.2020.

Acanthis cannabina приліт

08.03.2001, 28.02.2002, 06.03.2004, 05.03.2007, 26.02.2008, 12.02.2009, 19.03.2010, 13.03.2011, 14.03.2013, 21.02.2014, 28.02.2015, 01.03.2016, 06.03.2017, 21.03.2018.

Carpodacus erythrinus приліт

08.05.2019.

*Pyrrhula pyrrhula** останнє спостереження

03.04.2001, 03.04.2002, 10.04.2003, 01.04.2004, 03.04.2005, 08.04.2006, 28.03.2007, 26.03.2008, 05.04.2009, 30.03.2010, 03.04.2011, 24.03.2012, 08.04.2013, 24.03.2014, 20.03.2015, 28.03.2016, 03.04.2017, 05.04.2018, 20.03.2019, 29.03.2020.

Coccothraustes coccothraustes приліт

12.03.2001, 28.03.2003, 17.03.2004, 30.03.2005, 28.03.2006, 03.03.2007, 11.03.2009, 19.03.2010, 09.03.2011, 22.03.2012, 22.02.2014, 05.03.2016, 24.03.2018.

Sturnus vulgaris приліт

09.03.2001, 25.03.2003, 04.03.2004, 06.03.2007, 04.03.2008, 08.03.2009, 19.03.2010, 13.03.2011, 14.03.2012, 15.03.2013, 22.02.2014, 28.02.2015, 27.02.2016, 25.02.2017, 12.03.2018, 05.03.2019, 25.02.2020.

Oriolus oriolus приліт

05.05.2001, 05.05.2002, 06.05.2003, 03.05.2004, 29.04.2006, 06.05.2007, 28.04.2008, 04.05.2009, 03.05.2010, 07.05.2011, 27.04.2012, 01.05.2013, 29.04.2014, 05.05.2015, 02.05.2016, 03.05.2017, 01.05.2018, 01.05.2019, 30.04.2020.

Corvus frugilegus початок міграції

11.03.2003, 16.03.2005, 03.03.2007, 15.03.2010, 11.03.2011, 09.03.2012, 09.03.2014, 08.03.2018, 19.02.2019, 17.02.2020.

Осінь міграція*Gavia arctica* початок прольоту

10.10.2004, 30.10.2012, 23.10.2013, 08.10.2016, 09.10.2017, 19.10.2018, 18.10.2019, 13.10.2020.

Останнє спостереження

10.12.2012, 04.12.2013, 02.12.2019.

Podiceps nigricollis початок прольоту

10.09.2016, 30.09.2017.

Останнє спостереження

08.11.2015, 06.12.2017, 05.11.2018, 01.12.2019.

P. auritus останнє спостереження

08.11.2015, 30.10.2017.

P. grisegeana початок прольоту

25.08.2016, 07.09.2017.

Останнє спостереження

20.10.2015, 22.10.2018.

P. cristatus початок прольоту

12.09.2001, 14.10.2011, 16.09.2012, 19.09.2013, 08.09.2015, 15.08.2016, 20.09.2017, 24.08.2018, 18.08.2019, 02.09.2020.

Останнє спостереження

15.12.2008, 30.11.2010, 24.11.2011, 17.12.2012, 09.12.2013, 12.12.2015, 28.11.2016, 21.11.2017, 30.11.2018, 02.12.2019, 06.12.2020.

Phalacrocorax carbo останнє спостереження

14.11.2001, 10.11.2002, 22.11.2003, 18.11.2004, 18.11.2005, 17.11.2006, 11.11.2007, 12.11.2008, 25.11.2009, 13.12.2010, 10.12.2011, 17.12.2012, 08.01.2014 (2013), 04.01.2016 (2015), 06.01.2019 (2018).

Botaurus stellaris останнє спостереження

05.10.2005.

Ixobrychus minutus останнє спостереження

20.09.2020.

Casmerodius albus останнє спостереження

12.10.2001, 25.10.2003, 06.11.2008, 28.10.2009, 29.10.2010, 09.11.2011, 06.11.2012, 23.10.2013, 28.10.2014, 07.11.2015, 27.10.2016, 03.11.2017, 22.10.2018, 15.10.2019, 27.10.2020.

Egretta garzetta останнє спостереження

21.09.2006, 12.09.2008, 06.09.2009, 20.09.2010, 19.09.2011, 10.09.2012, 02.09.2013, 28.08.2017, 15.09.2018, 06.09.2019, 11.09.2020.

Ardea cinerea початок прольоту

08.09.2002, 07.09.2009, 18.09.2015, 15.09.2016, 11.08.2017, 12.08.2018, 14.09.2019.

Останнє спостереження

05.10.2001, 12.10.2002, 05.11.2003, 15.10.2004, 08.10.2005, 06.10.2009, 30.09.2010, 28.10.2011, 25.10.2012, 20.10.2013, 01.11.2014, 11.10.2015, 30.10.2016, 21.10.2017, 18.10.2018, 15.10.2019, 27.10.2020.

A. purpurea початок прольоту

04.08.2002, 30.08.2016, 08.09.2017, 08.08.2018, 12.08.2019, 02.08.2020.

Останнє спостереження

28.08.2002, 20.09.2011, 09.10.2013, 22.09.2016, 02.09.2018, 09.09.2019, 19.09.2020.

Ciconia ciconia початок прольоту

15.08.2002, 07.08.2010, 19.08.2012, 08.08.2019.

Останнє спостереження

26.09.2010, 24.08.2011, 26.09.2012.

C. nigra початок прольоту

15.08.2002, 01.09.2011, 24.08.2012, 19.08.2017.

Останнє спостереження

20.09.2001, 25.09.2003, 28.09.2011.

- Cygnus cygnus* початок прольоту
12.10.2012, 25.10.2019.
Останнє спостереження
11.12.2013.
- C. olor* останнє спостереження
01.12.2001, 10.12.2002, 15.12.2012.
- Anser anser* початок прольоту
02.10.2011, 08.10.2012, 07.09.2016.
- A. albifrons* початок прольоту
18.10.2012, 10.10.2013, 08.10.2015, 08.10.2016, 25.10.2018, 30.09.2020.
- Anas crecca* останнє спостереження
26.11.2014, 01.11.2017.
- A. strepera* останнє спостереження
24.11.2014, 25.11.2015, 09.11.2016, 22.10.2017, 10.11.2018, 30.11.2020.
- A. penelope* останнє спостереження
01.12.2012, 04.12.2013, 31.10.2014, 25.11.2015, 01.12.2016, 30.12.2017, 10.11.2018,
17.12.2019.
- A. acuta* останнє спостереження
10.11.2017, 10.11.2018.
- A. querquedula* останнє спостереження
12.10.2009.
- A. clypeata* останнє спостереження
31.10.2012, 15.10.2013.
- Aythya ferina* останнє спостереження
04.12.2014.
- A. marila* початок прольоту
04.10.2016, 05.10.2017, 26.09.2019, 30.10.2020.
Останнє спостереження
16.12.2012.
- A. fuligula* останнє спостереження
04.12.2013.
- Melanitta fusca* початок прольоту
28.10.2014.
- Vucephala clangula** початок прольоту
10.10.2005, 02.10.2011, 24.10.2012, 11.10.2013, 05.10.2014, 14.10.2015, 13.10.2016,
14.10.2017, 09.10.2018, 20.10.2019, 13.10.2020.
- Mergus albellus** початок прольоту
21.10.2011, 30.10.2012, 07.10.2013, 17.10.2014, 19.10.2015, 20.10.2016, 28.10.2017,
22.10.2018, 19.11.2019, 19.10.2020.
- M. serrator* початок прольоту
08.10.2002, 19.10.2018, 25.10.2019, 12.10.2020.
- M. merganser** початок прольоту
10.10.2002, 27.10.2011, 06.11.2012, 02.12.2013, 28.10.2014, 02.10.2015, 09.10.2016,
14.10.2017, 19.10.2018, 14.11.2019, 25.10.2020.

Pandion haliaetus початок прольоту

15.08.2002, 03.08.2005, 05.08.2008, 09.08.2009, 24.08.2012, 14.09.2013, 25.08.2014, 07.09.2015, 23.08.2016, 28.08.2017, 24.08.2018, 22.08.2019, 24.08.2020.

Останнє спостереження

03.10.2001, 24.09.2010, 30.09.2011, 05.10.2013, 25.09.2015, 09.10.2016, 01.10.2017, 25.09.2020.

Pernis apivorus початок прольоту

01.09.2001, 21.08.2008, 25.08.2010, 27.08.2020.

Останнє спостереження

09.10.2010.

Milvus migrans останнє спостереження

25.08.2006, 07.09.2008, 15.09.2010, 12.09.2013, 05.09.2014, 13.09.2017, 01.09.2019, 18.08.2020.

Accipiter nisus початок прольоту

10.09.2001, 16.09.2002, 28.08.2009, 13.09.2011, 01.09.2012, 12.09.2014, 05.09.2016, 12.09.2017, 08.09.2018, 25.08.2019, 30.08.2020.

*Buteo lagopus** початок прольоту

26.10.2002, 18.10.2004, 24.10.2009, 20.10.2012, 19.10.2013, 18.10.2014, 01.10.2015, 04.11.2018, 07.10.2019.

*B. buteo** початок прольоту

30.08.2001, 15.09.2002, 30.08.2013, 12.09.2014, 03.09.2016, 13.09.2017, 03.09.2018, 30.08.2020.

Aquila pomarina останнє спостереження

10.09.2010, 24.09.2018, 28.09.2020.

Circus gallicus останнє спостереження

30.09.2013.

*Circus cyaneus** початок прольоту

04.10.2001, 10.10.2009, 14.09.2010, 03.10.2012, 01.10.2014, 10.10.2015, 08.10.2018, 27.09.2020.

C. pygargus початок прольоту

30.08.2020.

C. aeruginosus початок прольоту

08.08.2018, 02.08.2020.

Останнє спостереження

09.10.2010, 25.09.2012, 14.10.2014, 03.10.2020.

Falco tinnunculus початок прольоту

05.09.2020.

Останнє спостереження

09.10.2010, 20.09.2018, 08.10.2020.

*F. columbarius** початок прольоту

05.11.2012, 30.10.2013, 06.11.2016, 05.11.2018, 03.10.2019, 03.10.2020.

F. vespertinus початок прольоту

08.09.2010, 07.09.2015, 09.09.2016, 24.08.2017, 30.08.2018, 19.08.2019.

Останнє спостереження

26.09.2015, 22.09.2016, 24.09.2017.

F. subbuteo початок прольоту

21.08.2008, 15.08.2019, 09.09.2020.

Останнє спостереження

20.09.2001, 29.09.2010, 21.09.2012, 28.09.2015, 15.09.2019, 14.09.2020.

Crex crex останнє спостереження

19.09.2010.

Gallinula chloropus останнє спостереження

06.11.2012, 25.10.2020.

Fulica atra останнє спостереження

24.11.2014, 28.11.2016.

Grus grus початок прольоту

10.09.2002, 25.09.2008, 03.10.2010, 14.10.2013, 30.09.2014, 03.10.2015, 04.10.2016, 25.09.2018, 04.10.2019.

Останнє спостереження

20.10.2001, 12.10.2002, 02.11.2004, 18.10.2014, 14.10.2016, 25.10.2018, 26.10.2019.

Pluvialis apricaria початок прольоту

22.08.2009.

P. squatarola початок прольоту

14.09.2010, 25.09.2016, 02.09.2018, 18.09.2020.

Останнє спостереження

20.09.2001, 15.10.2013, 10.10.2014, 12.10.2016, 26.10.2018, 15.10.2019.

Charadrius hiaticula початок прольоту

08.08.2001, 15.08.2002, 18.08.2003, 20.08.2005, 25.08.2006.

Останнє спостереження

28.09.2001, 05.10.2003, 15.10.2018.

Ch. dubius останнє спостереження

20.09.2002.

Vanellus vanellus останнє спостереження

30.10.2010, 02.10.2011, 14.10.2014, 28.10.2015, 30.10.2016, 05.11.2018, 15.10.2019.

Haematopus ostralegus останнє спостереження

05.09.2001, 08.09.2002, 15.09.2005, 22.09.2006, 12.09.2008, 18.09.2009, 16.09.2016, 15.10.2018, 07.09.2019.

Tringa ochropus останнє спостереження

15.09.2001, 30.08.2002, 18.09.2006, 17.09.2011, 18.10.2018.

T. glareola останнє спостереження

20.09.2001, 08.09.2002, 18.09.2005, 12.09.2006, 12.09.2008, 15.09.2009, 24.09.2010, 06.10.2011, 16.09.2012, 18.09.2013, 02.10.2014, 25.09.2019, 25.09.2020.

T. nebularia останнє спостереження

30.09.2001, 15.10.2010, 02.10.2011, 12.10.2012, 09.10.2017, 15.10.2018, 27.09.2019, 09.10.2020.

T. erythropus початок прольоту

15.08.2008, 09.08.2009, 08.08.2010, 24.08.2017.

Останнє спостереження

05.09.2001, 28.08.2002, 18.09.2005, 21.09.2006, 20.09.2010, 02.10.2011, 22.09.2012, 09.10.2018, 20.09.2019.

Actitis hypoleucos останнє спостереження

15.09.2001, 05.09.2002, 12.09.2008, 08.09.2009, 15.09.2010, 08.09.2011, 05.09.2012, 12.09.2017, 16.09.2019.

Arenaria interpres останнє спостереження

19.09.2010.

Philomachus pugnax останнє спостереження

15.09.2001, 10.10.2010, 02.10.2011, 10.10.2012, 28.10.2016, 09.10.2017.

Calidris minuta останнє спостереження

15.09.2001, 30.09.2005, 25.09.2006.

C. alpina останнє спостереження

15.09.2001, 30.09.2003, 20.09.2005, 15.10.2010, 05.10.2015.

C. ferruginea останнє спостереження

15.09.2001.

C. alba початок прольоту

13.09.2009, 11.09.2013.

Останнє спостереження

25.10.2010.

Limicola falcinellus початок прольоту

10.08.2008.

Lymnocryptes minimus початок прольоту

24.09.2009, 04.10.2013, 21.09.2020.

Gallinago gallinago останнє спостереження

12.10.2001, 20.10.2005, 06.10.2011, 04.10.2012, 15.10.2013, 10.10.2014, 28.10.2016, 15.10.2018, 05.10.2019, 12.10.2020.

Scolopax rusticola початок прольоту

12.09.2006, 10.10.2008, 11.10.2013, 12.09.2015, 05.10.2017, 01.10.2018.

Останнє спостереження

15.10.2003, 08.11.2008, 25.10.2009, 09.11.2011, 28.10.2013, 22.11.2015, 12.11.2018, 15.11.2019.

Numenius arquata початок прольоту

30.07.2001, 05.08.2002, 22.08.2005, 19.08.2006, 18.08.2007, 15.08.2008, 28.07.2009, 11.08.2010, 08.08.2017, 20.08.2020.

Останнє спостереження

16.10.2008, 09.10.2013, 03.10.2016, 05.10.2017, 09.10.2020.

Limosa limosa останнє спостереження

15.09.2001, 22.08.2003, 11.09.2005, 20.09.2010, 22.09.2012, 18.09.2013, 12.10.2016, 30.09.2017, 09.10.2018, 22.09.2019, 18.09.2020.

Stercorarius parasiticus початок прольоту

25.07.2001, 10.08.2002.

Larus canus останнє спостереження

30.11.2010, 17.12.2012.

L. minutus останнє спостереження

30.09.2009.

L. ridibundus останнє спостереження

18.12.2010, 17.12.2012.

Chlidonias hybrida останнє спостереження

10.09.2012, 28.09.2013, 20.09.2014, 21.09.2015, 25.10.2016, 12.09.2017, 30.09.2018.

Ch. leucoptera останнє спостереження

13.09.2017.

Sterna hirundo останнє спостереження

10.09.2001, 05.09.2002, 12.09.2004, 05.09.2005, 26.09.2007, 07.09.2008, 24.09.2009, 29.09.2010, 10.09.2011, 24.09.2012, 24.09.2013, 08.09.2014, 14.09.2015, 08.09.2016, 17.09.2017, 18.09.2018, 03.09.2019, 05.09.2020.

S. albifrons останнє спостереження

14.09.2010, 08.09.2013, 07.09.2017.

Hydroprogne caspia початок прольоту

16.08.2002, 12.08.2015, 10.08.2018, 06.08.2020.

Останнє спостереження

05.09.2002, 08.09.2011.

Columba oenas останнє спостереження

08.11.2007.

C. palumbus останнє спостереження

20.10.2001, 18.10.2007, 13.10.2011, 10.10.2012, 15.10.2013, 07.10.2015, 28.10.2016, 15.10.2019, 27.10.2020.

Streptopelia turtur останнє спостереження

12.09.2001, 16.09.2012, 15.09.2013, 30.09.2014, 20.09.2018, 18.09.2020.

Cuculus canorus останнє спостереження

06.09.2009, 03.09.2012, 06.09.2014, 07.09.2019.

Caprimulgus europaeus останнє спостереження

06.10.2007.

Apus apus останнє спостереження

22.08.2002, 18.08.2004, 14.08.2013, 10.08.2014, 21.08.2015, 04.08.2016, 11.08.2017, 18.08.2018, 26.08.2019, 16.08.2020.

Alcedo atthis останнє спостереження

20.11.2015, 10.10.2018.

Merops apiaster початок прольоту

06.08.2003, 31.07.2008, 08.08.2009, 29.07.2010, 15.08.2012, 08.08.2013, 12.08.2014, 05.08.2015, 08.08.2016, 10.08.2017, 28.07.2018, 08.08.2019, 01.08.2020.

Останнє спостереження

18.09.2001, 20.09.2002, 18.09.2004, 04.09.2005, 10.09.2006, 20.09.2007, 10.09.2008, 13.09.2009, 15.09.2010, 13.09.2011, 16.09.2012, 18.09.2013, 07.09.2014, 10.09.2015, 08.09.2016, 13.09.2017, 14.09.2018, 08.09.2019, 13.09.2020.

Coracias garrulus останнє спостереження

01.09.2019.

Upupa epops останнє спостереження

02.09.2012, 05.09.2014, 30.08.2016, 30.08.2018, 06.09.2019, 21.08.2020.

Jynx torquilla останнє спостереження

25.09.2003, 12.09.2014, 30.09.2019.

Lullula arborea останнє спостереження

28.09.2001, 03.10.2009, 24.09.2010, 23.09.2011, 04.10.2012, 21.09.2013, 02.10.2015, 28.09.2016.

Alauda arvensis останнє спостереження

09.10.2010, 17.10.2011, 10.10.2012, 23.10.2013, 05.10.2016, 05.10.2018, 01.10.2019.

Riparia riparia останнє спостереження

10.09.2007, 08.09.2009, 14.09.2010, 16.09.2011, 08.09.2012, 10.09.2013, 02.09.2014, 17.09.2015, 07.09.2016, 12.09.2017, 11.09.2018, 06.09.2019, 02.09.2020.

Hirundo rustica останнє спостереження

03.10.2001, 04.10.2002, 25.09.2008, 03.10.2009, 13.10.2010, 28.09.2011, 10.10.2012, 08.10.2013, 27.09.2014, 25.09.2015, 02.10.2016, 10.10.2017, 05.10.2018, 23.09.2019, 25.09.2020.

Delichon urbica останнє спостереження

12.09.2003, 15.09.2004, 10.09.2006, 12.09.2007, 12.09.2008, 08.09.2009, 08.09.2010, 05.09.2011, 28.08.2012, 08.09.2013, 05.09.2014, 07.09.2015, 03.09.2016, 06.09.2017, 02.09.2018, 06.09.2019, 02.09.2020.

Motacilla alba останнє спостереження

28.09.2001, 08.10.2008, 05.10.2009, 24.10.2010, 06.10.2012, 18.10.2013, 12.10.2014, 30.10.2015, 26.10.2016, 05.10.2017, 17.10.2018, 09.10.2019, 12.10.2020.

M. flava останнє спостереження

20.09.2001, 17.09.2011, 16.09.2014, 02.09.2017, 09.09.2018.

Anthus cervinus початок прольоту

18.09.2018, 26.09.2019, 26.09.2020.

A. trivialis останнє спостереження

23.10.2001.

A. pratensis початок прольоту

17.09.2009, 01.10.2013, 24.09.2019, 26.09.2020.

Останнє спостереження

02.11.2001, 09.10.2010, 01.11.2013, 25.10.2015, 18.10.2016, 30.10.2019.

Lanius collurio останнє спостереження

01.09.2008, 21.09.2009, 24.09.2010, 20.09.2011, 08.09.2012, 24.09.2013, 20.09.2014, 18.09.2015, 07.09.2016, 15.09.2017, 02.10.2018, 16.09.2019, 19.09.2020.

L. minor останнє спостереження

13.09.2015, 10.09.2016.

*L. excubitor** приліт на зимівлю

24.10.2001, 08.11.2003, 05.11.2005, 17.09.2009, 20.09.2010, 17.10.2011, 10.09.2012, 09.10.2013, 01.10.2014, 07.10.2015, 10.09.2016, 24.09.2017.

*Bombycilla garrulus** приліт на зимівлю

03.11.2001, 22.10.2002, 06.11.2004, 01.11.2006, 30.10.2008, 05.11.2009, 11.11.2012, 30.12.2013, 24.12.2015, 08.11.2016, 25.12.2017, 02.12.2019.

Prunella modularis останнє спостереження

12.11.2001.

Erithacus rubecula останнє спостереження

26.10.2001, 26.10.2002, 25.10.2003, 15.11.2004, 06.11.2006, 09.11.2010, 26.10.2014, 28.10.2015, 30.10.2016, 28.10.2017.

Phoenicurus ochruros останнє спостереження

16.10.2001, 20.10.2002, 26.10.2004, 01.11.2006, 22.10.2010, 24.10.2011, 30.10.2012, 01.11.2013, 25.10.2015, 23.10.2017, 28.10.2019, 03.11.2020.

Ph. phoenicurus початок прольоту

30.08.2018, 08.09.2019.

Останнє спостереження

01.10.2019.

Saxicola rubetra останнє спостереження

17.09.2009, 24.09.2010, 20.09.2011, 05.09.2012, 08.09.2013, 12.09.2014, 07.09.2015,
30.08.2016, 15.09.2018, 08.09.2019, 28.09.2020.

S. torquata останнє спостереження

19.10.2010, 18.10.2011, 15.10.2013, 11.10.2015, 08.10.2020.

Oenanthe oenanthe останнє спостереження

06.09.2014, 23.09.2018, 25.08.2019.

Turdus merula останнє спостереження

18.11.2002, 20.10.2004, 06.11.2006, 29.10.2010, 20.10.2011, 17.10.2015, 27.10.2020.

T. philomelos останнє спостереження

02.11.2001, 20.10.2002, 18.10.2011, 23.10.2013, 25.10.2015, 28.10.2016, 19.10.2020.

T. pilaris початок прольоту

12.10.2018, 02.10.2019, 03.10.2020.

T. viscivorus початок прольоту

20.10.2012, 27.09.2015, 30.09.2017, 01.10.2018, 30.09.2019, 25.09.2020.

Acrocephalus schoenobaenus останнє спостереження

10.09.2012, 30.08.2013, 08.09.2016, 01.09.2019, 12.09.2020.

Sylvia atricapilla останнє спостереження

13.10.2012.

Phylloscopus trochilus останнє спостереження

01.10.2019.

Ph. collybita останнє спостереження

15.10.2002, 16.10.2004, 25.10.2006, 28.10.2009, 08.10.2010, 18.10.2011, 14.10.2012,
15.10.2013, 12.10.2014, 20.10.2015, 30.10.2016, 28.10.2017, 22.10.2018, 26.10.2019,
17.10.2020.

*Regulus regulus** приліт на зимівлю

10.10.2001, 28.10.2009, 21.10.2010, 07.11.2011, 14.10.2015, 22.09.2016, 04.10.2017,
30.09.2018, 24.09.2019, 30.09.2020.

Muscicapa striata останнє спостереження

20.09.2001, 16.09.2003, 25.09.2004, 27.09.2007, 08.09.2010, 10.09.2012, 05.09.2013,
27.09.2017, 15.09.2018, 09.09.2019.

Ficedula parva початок прольоту

19.08.2019.

Останнє спостереження

17.09.2018.

Fringilla coelebs початок прольоту

14.09.2002, 19.09.2010, 12.09.2011, 10.09.2013, 22.09.2014, 17.09.2017, 11.09.2018,
28.08.2019, 09.09.2020.

Останнє спостереження

08.11.2001, 18.11.2002, 28.10.2003, 01.11.2006, 10.11.2007, 15.11.2010, 24.11.2011,
17.11.2018.

- F. montifringilla* початок прольоту
12.10.2016, 07.10.2018, 11.10.2019, 13.10.2020.
- Spinus spinus** приліт на зимівлю
30.09.2001, 05.10.2004, 03.11.2011, 05.11.2012, 03.11.2017.
- Acanthis flammea** приліт на зимівлю
25.10.2017, 10.11.2018.
- A. cannabina* останнє спостереження
25.11.2001, 08.11.2002.
- Pyrhula pyrrhula** приліт на зимівлю
13.10.2001, 27.10.2002, 08.11.2003, 12.10.2004, 25.10.2005, 20.10.2006, 15.10.2008,
31.10.2009, 25.10.2010, 26.10.2011, 13.10.2012, 22.10.2013, 20.10.2014, 27.10.2015,
31.10.2016, 25.10.2017, 31.10.2018, 19.10.2019, 20.10.2020.
- Sturnus vulgaris* останнє спостереження
28.10.2004, 05.11.2007, 07.11.2009, 08.12.2010, 24.10.2011, 30.10.2012, 08.11.2013,
28.10.2015, 30.10.2016, 12.11.2018, 30.10.2019.
- Oriolus oriolus* останнє спостереження
03.09.2010, 12.09.2011, 03.09.2012, 15.09.2013, 02.09.2014, 01.09.2017, 30.08.2018.
- Nucifraga caryocatactes* перше спостереження під час інвазії
28.10.2008, 15.10.2018.
- Corvus frugilegus* початок прольоту
18.10.2011, 14.10.2012, 20.10.2015, 23.10.2017.

Примітка. Зірочкою позначені види, які прилітають на зимівлю.

ЛІТЕРАТУРА

- Гаврилук М.Н., Домашевский С.В. (2012): История формирования и современное состояние зимовок обыкновенного канюка в Украине. - Канюки Северной Евразии: распространение, состояние популяций, биология. Кривой Рог. 22-35.
- Грищенко В.Н. (1998): Изменение сроков прилета некоторых видов птиц в районе Каневского заповедника за последние 30 лет. - Запов. справа в Україні. 4 (2): 49-51.
- Грищенко В.Н. (2010): Изменения сроков миграции птиц в Каневском заповеднике. - Бранта. 13: 33-39.
- Грищенко В.Н., Гаврилук М.Н. (2000): Фенология миграций птиц в районе Каневского заповедника во второй половине XX в. - Запов. справа в Україні. 6 (1-2): 67-76.
- Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д. (2016): Кременчугское водохранилище – верхняя часть (Каневский заповедник). - Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) в Украине: численность, территориальное распределение и их изменения. Вестн. зоол. Отд. вып. 34: 208-213.
- Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д., Гаврилук М.Н. (2013): Видовой состав и структура населения водоплавающих и околоводных птиц, зимующих на Днестре в районе Каневской ГЭС. - Беркут. 22 (1): 1-13.
- Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. (2016): Голуб-синяк *Columba oenas* на Канівищині. - Troglodytes. 7: 201-204.
- Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. (2017): Гніздування сірого сорокопуда (*Lanius excubitor*) на Канівищині. - Беркут. 26 (1): 60-61.
- Grishchenko V.N. (2019): Influence of Global Weather Conditions on Timing of the Spring Migration of Birds in the Kaniv Nature Reserve (Central Ukraine). - Vestnik Zoologii. 53 (2): 141-148.

CONTENTS

Peklo A.M., Til'ba P.A., Mnatsekanov R.A. The passerine birds (Passeriformes) in the collections from Northwest Caucasus	1
Kostiushyn V.A., Grishchenko V.N., Yablonovska-Grishchenko E.D. Some data on wetland birds of fish ponds in environs of Mnev (Chernigiv region)	56
Redinov K.A., Panchenko P.S., Formaniuk O.A. Materials to ornithofauna of the reservation Chabanka (Mykolayiv region) in breeding period	59
Redinov K.A., Panchenko P.S., Formaniuk O.A. Materials to ornithofauna of forests Andriivske and Variushyne and the adjacent area (Mykolayiv region) in breeding period	64
Prychepa M.V. Recent state of populations of birds of prey in the valley of Ros river in Bila Tserkva district of Kyiv region	76
Kucherenko V.M., Prokopenko S.P., Zherebtsova T.A., Zherebtsov D.Yu. Observation of migration of birds of prey in the Southeast Crimea on 30.09.2017	80
Charlemagne N.V. To the question of expansion to the east of European Serin (<i>Serinus serinus</i>)	84
Novak V.O., Novak V.V. New materials on phenology of bird migrations in Podolia. 2. Passeriformes	88
Grishchenko V.N., Yablonovska-Grishchenko E.D. Phenology of bird migrations in the area of the Kaniv Nature Reserve (Central Ukraine) in 2001–2020	99

Редактори В.М. Грищенко, І.В. Скільський
Технічний редактор В.М. Грищенко
Коректор Є.Д. Яблонівська-Грищенко
Відповідальний за випуск І.В. Скільський

Підписано до друку 15.03.2021.
Формат 60x84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman. Друк офсетний.
Умовн. друк. арк. 7,5. Тираж 150 прим.
Зам. 210273.

Видавець і виготовлювач ТОВ «Друк Арт»
58018 Чернівці, вул. Головна, 198А, к. 5,
т/ф 585-432
Ліцензія про державну реєстрацію
ДК № 2741 від 15.01.2007 р.

ЗМІСТ

Пекло А.М., Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. Воробьеобразные (Passeriformes) птицы в коллекционных сборах с Северо-Западного Кавказа	1
Костюшин В.А., Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д. Некоторые данные по водно-болотным птицам комплекса прудов в окрестностях с. Мнев (Черниговская область)	56
Рединов К.А., Панченко П.С., Форманюк О.А. Материалы к орнитофауне заповедного урочища «Чабанка» (Николаевская область) в гнездовой период	59
Рединов К.А., Панченко П.С., Форманюк О.А. Материалы к орнитофауне урочищ «Андреевское» и «Варюшино» и прилегающей территории (Николаевская область) в гнездовой период	64
Причепя М.В. Сучасний стан популяцій хижих птахів долини р. Рось у Білоцерківському районі Київської області	76
Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю. Спостереження міграції денних хижих птахів у Південно-Східному Криму 30.09.2017 р.	80
Шарлемань Н.В. К вопросу о расселении на восток европейской канарейки (<i>Serinus serinus</i>)	84
Новак В.О., Новак В.В. Нові матеріали по фенології міграцій птахів на Поділлі. 2. Passeriformes	88
Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Фенологія міграцій птахів у районі Канівського природного заповідника у 2001–2020 рр.	99