


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 перелітотів 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.

*Viscephala 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. grisegena 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. cypeata 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.
- Pyrrhula 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 Канівщині. - Troglodytes. 7: 201-204.
- Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. (2017): Гніздування сірого сорокопуда (*Lanius excubitor*) на Канівщині. - 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.