

## СТРОКИ ВЕСНЯНОГО ПРИЛЬОТУ ПТАХІВ В ОКОЛИЦЯХ ОВРУЧА У 1975–1992 рр.

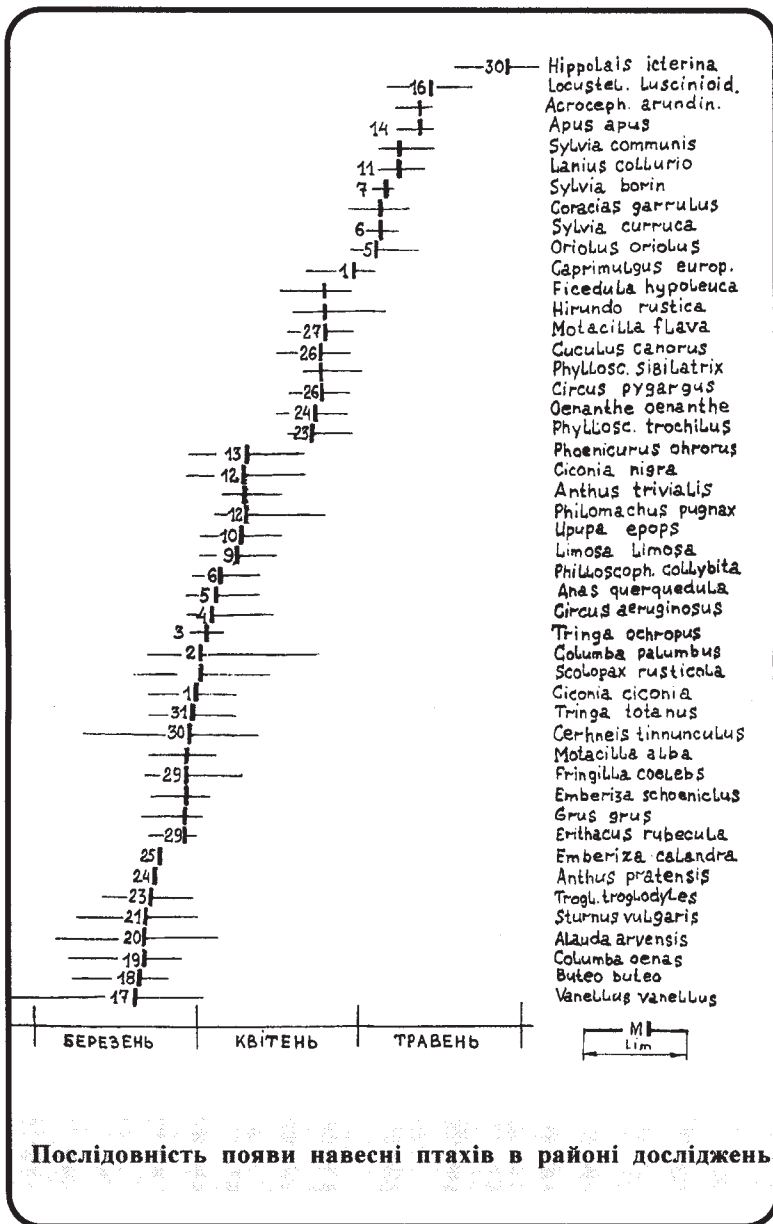
В.М. Хлебешко, В.К. Цицюра

Times of the spring arrival of birds in environs of the Ovruch town in 1975–1992.  
- V.M. Khlebeshko, V.K. Tsitsyura. - Avifauna of Ukraine. 1. 1998. - Observation  
were carried out in the north of Zhitomir region. Data on 55 species are presented.

**Key words:** Zhitomir region, migration, spring, phenology.

В ході багаторічних спостережень були зібрані дані по фенології весняної міграції 55 видів птахів. Послідовність появи мігрантів зображена на схемі (рис.). Умовні позначення у наведеному нижче списку: М – середня багаторічна дата, SE – середньоквадратична похибка, SD – середньоквадратичне відхилення, lim – крайні значення.

- Ciconia ciconia* приліт  
03.04.77. - 01.04.80. - 07.04.81. - 30.03.83. - 06.04.84. - 07.04.85. -  
31.03.86. - 04.04.87. - 29.03.88. - 23.03.89. - 25.03.90. -  
n = 11 М = 1.04 SE = 1.5 SD = 5.0 lim: 23.03 - 7.04
- C. nigra* приліт  
05.04.78. - 13.04.80. - 22.04.81. - 19.04.82. - 30.03.83. -  
n = 5 М = 12.04 SE = 4.3 SD = 9.6 lim: 30.03 - 22.04
- Anas platyrhynchos* приліт  
12.03.79. - 04.03.81. - 15.03.84. -  
n = 3 М = 10.03 SE = 3.3 SD = 5.7 lim: 4.03 - 15.03
- A. querquedula* приліт  
11.04.78. - 19.04.80. - 02.04.84. - 28.03.85. - 04.04.87. - 28.03.89. -  
n = 6 М = 5.04 SE = 3.5 SD = 8.6 lim: 28.03 - 19.04
- Aythya ferina* приліт  
23.04.80. - 18.04.86. -
- Buteo buteo* приліт  
07.03.77. - 23.03.78. - 25.03.79. - 23.03.82. - 12.03.83. -  
n = 5 М = 18.03 SE = 3.6 SD = 8.0 lim: 7.03 - 25.03
- Circus pygargus* приліт  
30.04.79. - 19.04.82. - 30.04.87. -  
n = 3 М = 26.04 SE = 3.7 SD = 6.4 lim: 19.04 - 30.04
- C. aeruginosus* приліт  
03.04.77. - 11.04.78. - 02.04.80. - 30.03.86. -  
n = 4 М = 4.04 SE = 2.6 SD = 5.1 lim: 30.03 - 11.04



Sequence of bird arrival in area investigated.

*Cerchneis tinnunculus* приліт

11.04.78. - 13.04.79. - 01.04.80. - 10.03.82. - 06.04.84. - 18.03.90. -  
n = 6 M = 31.03 SE = 5.6 SD = 13.7 lim: 10.03 - 13.04

*Grus grus* приліт

25.03.78. - 31.03.79. - 29.03.83. - 02.04.86. - 02.04.87. - 28.03.88. -  
21.03.89. -  
n = 7 M = 29.03 SE = 1.7 SD = 4.4 lim: 21.03 - 2.04

*Vanellus vanellus* приліт

24.03.78. - 23.03.79. - 09.03.81. - 22.03.82. - 14.03.83. - 26.03.84. -  
20.03.85. - 20.03.86. - 02.04.87. - 05.03.89. - 23.02.90. -  
n = 11 M = 17.03 SE = 3.3 SD = 10.8 lim: 23.02 - 2.04

*Tringa totanus* приліт

03.04.77. - 23.03.79. - 05.04.80. - 02.04.83. - 07.04.84. - 30.03.86. -  
29.03.88. - 28.03.89. -  
n = 8 M = 31.03 SE = 1.7 SD = 4.8 lim: 23.03 - 7.04

*T. ochropus* приліт

05.04.78. - 31.03.79. - 30.03.83. - 09.04.84. -  
n = 4 M = 3.04 SE = 2.3 SD = 4.6 lim: 30.03 - 9.04

*T. glareola* приліт

29.03.85. -

*Philomachus pugnax* приліт

06.04.84. - 26.04.86. - 04.04.87. - 10.04.89. -  
n = 4 M = 12.04 SE = 5.0 SD = 10.0 lim: 4.04 - 26.04

*Gallinago gallinago* приліт

03.04.77. - 26.03.79. -

*Scolopax rusticola* приліт

23.03.77. - 08.04.78. - 03.04.79. - 12.04.82. - 15.04.83. - 03.04.84. -  
03.04.85. -  
n = 7 M = 5.04 SE = 2.8 SD = 7.5 lim: 23.03 - 15.04

*Limosa limosa* приліт

10.04.77. - 11.04.78. - 15.04.79. - 16.04.80. - 03.04.83. - 02.04.84. -  
14.04.85. - 04.04.86. - 09.04.87. - 06.04.88. -  
n = 10 M = 9.04 SE = 1.6 SD = 5.1 lim: 2.04 - 16.04

*Columba oenas* приліт

19.03.76. - 06.03.77. - 23.03.78. - 18.03.80. - 17.03.82. - 14.03.83. -  
25.03.84. - 28.03.88. -  
n = 8 M = 19.03 SE = 2.4 SD = 6.9 lim: 6.03 - 28.03

*C. palumbus* приліт

22.03.77. - 11.04.78. - 24.03.83. - 30.03.84. - 02.04.86. - 24.04.87. -  
27.03.90. -  
n = 7 M = 2.04 SE = 4.4 SD = 11.6 lim: 22.03 - 24.04

*Cuculus canorus* приліт

30.04.77. - 22.04.78. - 27.04.79. - 29.04.82. - 27.04.83. - 30.04.84. -  
28.04.85. - 22.04.86. - 28.04.87. - 20.04.89. - 17.04.90. -  
n = 11 M = 25.04 SE = 1.3 SD = 4.4 lim: 17.04 - 30.04

*Caprimulgus europaeus* приліт

04.05.78. - 05.05.79. - 23.04.80. -  
n = 3 M = 1.05 SE = 3.9 SD = 6.7 lim: 23.04 - 5.05

*Apus apus* приліт

13.05.72. - 11.05.73. - 15.05.74. - 12.05.75. - 13.05.76. - 14.05.78. -  
12.05.80. - 20.05.81. - 19.05.83. - 12.05.84. - 15.05.85. - 15.05.86. -  
13.05.87. - 15.05.88. - 16.05.89. - 14.05.90. -  
n = 16 M = 14.05 SE = 0.6 SD = 2.5 lim: 11.05 - 20.05

*Coracias garrulus* приліт

09.05.73. - 08.05.77. - 03.05.79. - 08.05.81. - 01.05.82. - 12.05.83. -  
08.05.85. - 30.04.88. -  
n = 8 M = 6.05 SE = 1.5 SD = 4.3 lim: 30.04 - 12.05

*Upupa epops* приліт

09.04.77. - 16.04.78. - 17.04.79. - 04.04.86. - 02.04.87. -  
n = 5 M = 10.04 SE = 3.0 SD = 6.8 lim: 2.04 - 17.04

*Jynx torquilla* приліт

16.04.78. - 20.04.89. -

*Alauda arvensis* приліт

07.03.77. - 24.03.78. - 01.04.80. - 10.03.81. - 22.03.82. - 20.03.83. -  
31.03.85. - 04.04.87. - 28.03.88. - 04.03.89. - 09.03.90. -  
n = 11 M = 20.03 SE = 3.3 SD = 11.0 lim: 4.03 - 4.04

*Hirundo rustica* приліт

30.04.73. - 28.04.74. - 02.05.76. - 30.04.77. - 26.04.78. - 24.04.79. -  
26.04.80. - 29.04.81. - 22.04.82. - 22.04.83. - 06.05.84. - 27.04.85. -  
23.04.86. - 03.05.88. - 20.04.89. - 27.04.90. -  
n = 16 M = 27.04 SE = 1.1 SD = 4.4 lim: 20.04 - 6.05

*Motacilla flava* приліт

27.04.78. - 30.04.79. - 19.04.80. - 25.04.81. - 28.04.84. - 30.04.85. -  
27.04.88. - 25.04.89. - 29.04.90. -  
n = 9 M = 27.04 SE = 1.1 SD = 3.4 lim: 19.04 - 30.04

*M. alba* приліт

23.03.77. - 23.03.78. - 23.03.79. - 02.04.80. - 29.03.83. - 02.04.84. -  
31.03.85. - 05.04.87. - 27.03.90. -  
n = 9 M = 29.03 SE = 1.6 SD = 4.9 lim: 23.03 - 5.04

*Anthus trivialis* приліт

06.04.77. - 16.04.78. - 14.04.80. - 08.04.85. - 17.04.88. - 12.04.89. -

- 13.04.91. -  
n = 7 M = 12.04 SE = 1.5 SD = 4.0 lim: 6.04 - 17.04  
*A. pratensis* приліт  
16.03.77. - 31.03.79. - 01.04.80. - 16.03.90. -  
n = 4 M = 24.03 SE = 4.5 SD = 9.0 lim: 16.03 - 1.04  
*Lanius collurio* приліт  
14.05.77. - 07.05.78. - 05.05.79. - 10.05.83. - 12.05.84. - 14.05.88. -  
14.05.89. -  
n = 7 M = 11.05 SE = 1.4 SD = 3.7 lim: 5.05 - 14.05  
*Troglodytes troglodytes* приліт  
23.03.77. - 23.03.79. - 01.04.80. - 24.03.83. - 26.03.86. - 13.03.89. -  
n = 6 M = 24.03 SE = 2.5 SD = 6.2 lim: 13.03 - 1.04  
*Erithacus rubecula* приліт  
29.03.77. - 23.03.79. - 01.04.80. - 30.03.84. -  
n = 4 M = 29.03 SE = 2.0 SD = 3.9 lim: 23.03 - 1.04  
*Phoenicurus ochruros* приліт  
09.04.77. - 16.04.78. - 16.04.79. - 19.04.80. - 01.04.83. - 21.04.85. -  
13.04.87. - 10.04.88. -  
n = 8 M = 13.04 SE = 2.3 SD = 6.4 lim: 1.04 - 21.04  
*Ph. phoenicurus* приліт  
01.05.77. - 03.05.78. -  
*Oenanthe oenanthe* приліт  
29.04.78. - 30.04.87. - 17.04.88. - 20.04.89. -  
n = 4 M = 24.04 SE = 3.3 SD = 6.5 lim: 17.04 - 30.04  
*Locustella luscinioides* приліт  
24.05.77. - 14.05.78. - 15.05.79. - 19.05.80. - 13.05.81. - 17.05.83. -  
15.05.84. - 07.05.85. - 16.05.86. -  
n = 9 M = 16.05 SE = 1.5 SD = 4.6 lim: 7.05 - 24.05  
*L. naevia* приліт  
25.05.77. - 24.05.78. - 19.05.79. -  
n = 3 M = 23.05 SE = 1.8 SD = 3.2 lim: 19.05 - 25.05  
*Acrocephalus arundinaceus* приліт  
14.05.78. - 13.05.81. - 15.05.84. - 16.05.86. - 10.05.89. -  
n = 5 M = 14.05 SE = 1.0 SD = 2.3 lim: 10.05 - 16.05  
*Hippolais icterina* приліт  
20.05.77. -  
*Sylvia borin* приліт  
05.05.83. - 08.05.84. - 07.05.85. -  
n = 3 M = 7.05 SE = 0.9 SD = 1.5 lim: 5.05 - 8.05  
*S. curruca* приліт  
10.05.77. - 04.05.79. - 05.05.83. - 05.05.87. -

$n = 4$   $M = 6.05$   $SE = 1.4$   $SD = 2.7$   $lim: 4.05 - 10.05$

*S. communis* приліт

16.05.77. - 07.05.78. - 09.05.80. - 08.05.84. - 09.05.85. - 14.05.89. -

$n = 6$   $M = 11.05$   $SE = 1.5$   $SD = 3.6$   $lim: 7.05 - 16.05$

*Phylloscopus trochilus* приліт

24.04.77. - 22.04.78. - 27.04.79. - 21.04.83. - 22.04.85. - 21.04.86. -

01.05.87. - 21.04.89. - 10.04.90. -

$n = 9$   $M = 22.04$   $SE = 1.9$   $SD = 5.7$   $lim: 10.04 - 1.05$

*P. collybita* приліт

06.04.77. - 12.04.78. - 31.03.79. - 05.04.80. -

$n = 4$   $M = 6.04$   $SE = 2.5$   $SD = 4.9$   $lim: 31.03 - 12.04$

*Ph. sibilatrix* приліт

24.04.77. - 22.04.78. - 27.04.79. - 27.04.83. - 24.04.85. - 23.04.86. -

02.05.87. - 29.04.88. - 29.04.90. -

$n = 9$   $M = 26.04$   $SE = 1.1$   $SD = 3.3$   $lim: 22.04 - 2.05$

*Muscicapa striata* приліт

05.05.82. - 12.05.84. -

*Ficedula hypoleuca* приліт

01.05.76. - 26.04.77. - 16.04.78. - 29.04.81. - 01.05.88. - 30.04.90. -

$n = 6$   $M = 27.04$   $SE = 2.4$   $SD = 5.8$   $lim: 16.04 - 1.05$

*Emberiza calandra* приліт

25.03.78. - 23.03.79. - 27.03.80. -

$n = 3$   $M = 25.03$   $SE = 1.2$   $SD = 2.0$   $lim: 23.03 - 27.03$

*E. schoeniclus* приліт

03.04.77. - 23.03.79. - 30.03.86. -

$n = 3$   $M = 29.03$   $SE = 3.2$   $SD = 5.6$   $lim: 23.03 - 3.04$

*Fringilla coelebs* приліт

24.03.77. - 24.03.78. - 24.03.79. - 02.04.80. - 07.04.81. - 23.03.82. -

02.04.83. - 30.03.84. - 01.04.85. - 30.03.86. - 09.04.87. - 25.03.88. -

21.03.89. - 23.03.90. -

$n = 14$   $M = 29.03$   $SE = 1.6$   $SD = 6.0$   $lim: 21.03 - 9.04$

*Sturnus vulgaris* приліт

08.03.77. - 24.03.78. - 23.03.79. - 30.03.80. - 10.03.81. - 23.03.82. -

14.03.83. - 25.03.84. - 28.03.85. - 28.03.86. -

$n = 10$   $M = 21.03$   $SE = 2.5$   $SD = 7.8$   $lim: 8.03 - 30.03$

*Oriolus oriolus* приліт

03.05.76. - 04.05.77. - 02.05.78. - 07.05.80. - 13.05.81. - 03.05.86. -

$n = 6$   $M = 5.05$   $SE = 1.7$   $SD = 4.1$   $lim: 2.05 - 13.05$