

час зимівлі на степових схилах товтр біля ур. “Франкові скелі” та сусідніх з ними полях зимою 1997 р. В осінньо-зимовий період 1998 р. була малочисельною.

169. Біла чечітка — *Acanthis hornemanni* Holb. Дуже рідкісна. Вперше її спостерігав 28.01.1996 р. А.І. Гузій (3 особини в змішаній зграї звичайної чечітки і чижів). Відмічена зустріч 7 особин у мішаній зграї з чечіткою звичайною на полі поблизу ур. “Франкові скелі” зимою 1997 р.

170. Звичайна чечевиця — *Carpodacus erythrinus* Pall. Звичайний гніздовий вид незімкнутих лісових культур, рідше зустрічається в середньовікових та пристигаючих лісових масивах.

171. Ялиновий шишкар — *Loxia curvirostra* L. Спорадично зустрічаються невеликі групи птахів у шпилькових стиглих насаджених південної частини заповідника.

172. Білокрилий шишкар — *Loxia leucoptera* Gm. 2 птахи даного виду було виявлено 11.11.1997 р. у стиглому ялиновому насажденні у кв. 40 Городницького л-ва.

173. Снігур — *Pyrrhula pyrrhula* L. Звичайний осінньо-зимовий вид всієї території заповідника і його околиць.

174. Костогриз — *Coccothraustes coccothraustes* L. Багаточисельний і звичайний вид всіх лісостанів заповідника.

Родина Вівсянкові — *Emberizidae*

175. Просянка — *Emberiza calandra* L. Рідкісний осінньо-зимовий вид степових схилів з чагарниками. Всіма спостерігачами реєструються поодинокі зустрічі невеликих груп птахів в осінньо-зимовий період.

176. Звичайна вівсянка — *Emberiza citrinella* L. Багаточисельний і звичайний вид незімкнутих лісових культур, чагарникових степових схилів товтр, лук (полігон) заповідника. В лісових масивах малочисельна.

177. Очеретяна вівсянка — *Emberiza schoeniclus* L. Звичайний гніздовий вид річкових заплавл

по Збручу і Гнилій, в межах заповідника відмічена нами у кв. 43 Краснянського л-ва (полігон).

178. Садова вівсянка — *Emberiza hortulana* L. Вперше виявлена нами на зимівлі у зграях звичайної вівсянки на чагарникових степових схилах товтр поблизу ур. “Франкові скелі” взимку 1997 р., група птахів восени 1998 р. спостерігалась в тому ж урочищі.

179. Пуночка — *Plectrophenax nivalis* L. Рідкісний зимовий вид. 26.10.1996 р. зграйка із 6 птахів спостерігалась на території колишнього полігону.

Література

- Гузій А.І. (1995): Особливості біотопічного розподілу птахів природного заповідника “Медобори” і прилеглих територій. Проблеми вивчення та охорони птахів. - Матеріали 6 наради орнітологів Західної України. Львів-Чернівці. 39-41.
- Гузій А.І. (1995): Деякі результати інвентаризації птахів природного заповідника “Медобори” і прилеглих територій у гніздовий період (Тернопільська обл.). - Матеріали 6 наради орнітологів Західної України. Львів-Чернівці. 42-43.
- Гузій А.І. (1995): Птахи урочища “Скелі Франка” і його околиць (Тернопільська обл.). - Проблеми вивчення та охорони птахів. Матеріали VI наради орнітологів Західної України. Львів-Чернівці. 47-48.
- Гузій А.І. (1995): Деякі особливості стабільного населення птахів природного заповідника “Медобори” і його околиць. - Мат-ли наук.-практ. конф. “Проблеми становлення і функціонування новостворених заповідників” Гримайлів. 33-35.
- Гузій А.І., Сторожук С.А. (1995): Особливості структури пташиних угруповань заповідника “Медобори” та прилеглих територій. - Мат-ли наук.-практ. конф. “Проблеми становлення і функціонування новостворених заповідників” Гримайлів. 35-36.
- Майхрук М.І. (1995): Деякі спостереження за чисельністю птахів в лісах заповідника “Медобори”. - Мат-ли наук.-практ. конф. “Проблеми становлення і функціонування новостворених заповідників” Гримайлів. 57.
- Степанян Л.С. (1990): Конспект орнітологической фауны СССР. М., Наука. 1-728.
- Талпош В.С. (1995): До пізнання орнітофауни заповідника “Медобори”. - Мат-ли наук.-практ. конф. “Проблеми становлення і функціонування новостворених заповідників” Гримайлів. 82-84.

ФЕНОЛОГИЯ МИГРАЦИЙ ПТИЦ В РАЙОНЕ КАНЕВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX в.

В.Н. Грищенко, М.Н. Гаврилюк

Каневский природный заповедник, Черкасский университет им. Б. Хмельницкого

Систематические фенологические наблюдения начались в Каневском заповеднике после его восстановления в 1968 г., однако фрагментарные данные по птицам есть и за предыдущие годы. Более или менее последовательная информация имеется для нескольких видов с 1951 г., но мы включили несколько фенодат и за 1946–1950 гг.

Для настоящего сообщения нами использованы собственные наблюдения за 1987–2000 гг., материалы “Летописи природы” заповедника, литературные

данные (Смогоржевский, 1952, 1979; Кістяківський, 1957; Смогоржевский, Смогоржевская, 1986, 1988, 1989; Петриченко, 1992; Грищенко та ін., 1994), а также некоторые сведения С.С. Ловкова, С.А. Лопарева, Л.Ф. Петриченко, Н.С. Ружиленко, Л.А. Смогоржевского, Е.Д. Яблоновской-Грищенко и работников лесной охраны. Наблюдения проводились на территории заповедника и в его ближайших окрестностях — между Каневом и селами Лепляво, Келеберда, Прохоровка, Хутор-Хмильна.

Всего было собрано и проанализировано более 1900 фенодат по 156 видам птиц.

Условные обозначения в приведенном ниже списке: n — количество наблюдений, M — сред-

няя многолетняя дата, SE — среднеквадратическая ошибка (standard error), SD — среднеквадратическое отклонение (standard deviation), lim — крайние даты.

Весенняя миграция

Podiceps grisegena прилет
31.03.87. - 19.02.91. -
P. cristatus прилет
01.03.76. - 17.03.83. - 30.03.87. - 15.03.89. - 18.02.91. - 20.02.94. - 23.02.96. - 05.03.99. - 23.03.00. -
n = 9 M = 8.03 SE = 4.8 SD = 14.3 lim: 18.02 - 30.03
Phalacrocorax carbo прилет
04.03.99. - 20.03.00. -
Botaurus stellaris прилет
07.04.82. - 23.03.87. - 19.03.91. -
n = 3 M = 27.03 SE = 5.8 SD = 10.0 lim: 19.03 - 7.04
Nycticorax nycticorax прилет
09.04.77. - 24.03.82. - 24.03.83. -
n = 3 M = 29.03 SE = 5.3 SD = 9.2 lim: 24.03 - 9.04
Egretta alba прилет
16.03.77. - 22.03.82. - 21.03.83. - 28.03.84. - 26.03.85. - 24.03.87. - 01.04.92. - 12.03.97. - 04.03.99. -
n = 9 M = 21.03 SE = 2.9 SD = 8.6 lim: 4.03 - 1.04
E. garzetta прилет
28.03.82. - 30.03.83. -
Ardea cinerea прилет
08.04.62. - 17.04.63. - 31.03.70. - 22.03.73. - 18.03.74. - 10.03.75. - 19.03.76. - 07.03.77. - 16.03.78. - 16.03.79. - 30.03.80. - 11.03.81. - 21.03.82. - 20.03.84. - 26.03.85. - 20.03.86. - 20.03.87. - 14.03.88. - 17.02.89. - 25.02.90. - 14.03.91. - 09.03.92. - 20.03.93. - 12.03.94. - 02.03.95. - 22.03.96. - 11.03.97. - 02.03.98. - 04.03.99. - 06.03.00. -
n = 30 M = 16.03 SE = 2.2 SD = 12.1 lim: 17.02 - 17.04
Ciconia ciconia прилет
29.03.54. - 06.04.61. - 26.03.64. - 02.04.70. - 07.04.71. - 23.03.72. - 01.04.74. - 11.03.75. - 28.03.76. - 25.03.77. - 18.03.79. - 30.03.80. - 24.03.82. - 23.03.83. - 24.03.84. - 03.04.85. - 21.03.86. - 24.03.87. - 04.04.88. - 31.03.91. - 31.03.92. - 06.04.93. - 12.03.94. - 25.03.95. - 02.04.96. - 03.04.98. - 29.03.99. - 26.03.00. -
n = 28 M = 28.03 SE = 1.3 SD = 6.9 lim: 11.03 - 7.04
C. nigra прилет
09.04.83. - 02.04.84. - 06.04.85. - 02.04.87. -
n = 4 M = 5.04 SE = 1.7 SD = 3.4 lim: 2.04 - 9.04
Cygnus olor прилет
01.03.79. - 24.03.85. - 17.03.87. - 08.03.90. - 07.03.92. - 23.02.95. - 15.03.97. - 26.02.98. - 01.03.99. - 05.03.00. -
n = 10 M = 7.03 SE = 2.9 SD = 9.2 lim: 23.02 - 24.03
Anser sp. начало пролета
21.03.70. - 20.03.71. - 10.03.72. - 14.03.73. - 05.03.74. - 08.03.75. - 15.03.78. - 19.03.80. - 07.03.81. - 11.03.82. - 14.03.83. - 11.03.84. - 06.03.85. - 11.03.86. - 22.03.87. - 15.03.88. - 09.03.89. - 24.02.90. - 13.03.91. - 02.03.92. - 16.03.93. - 08.03.94. - 23.02.95. - 11.03.96. - 23.02.97. - 12.02.98. - 03.03.99. - 27.02.00. -
n = 28 M = 9.03 SE = 1.7 SD = 8.9 lim: 12.02 - 22.03
Anser sp. последнее наблюдение
19.04.91. - 22.05.93. -

Anas platyrhynchos начало пролета
19.02.91. - 23.02.94. - 28.02.99. -
n = 3 M = 23.02 SE = 2.6 SD = 4.5 lim: 19.02 - 28.02
A. crecca прилет
15.03.82. - 19.03.83. - 25.03.91. - 28.03.97. - 30.03.00. -
n = 5 M = 23.03 SE = 2.8 SD = 6.3 lim: 15.03 - 30.03
A. strepera прилет
22.03.00. -
A. penelope прилет
03.03.82. - 02.04.87. - 13.03.90. - 12.03.91. - 08.03.92. - 18.02.95. - 30.03.96. - 05.03.97. - 28.02.98. - 05.03.99. - 10.03.00. -
n = 11 M = 10.03 SE = 3.7 SD = 12.4 lim: 18.02 - 2.04
A. acuta прилет
19.03.82. - 19.03.83. - 28.03.84. - 02.04.87. - 12.03.91. - 30.03.96. - 08.03.99. - 04.03.00. -
n = 8 M = 19.03 SE = 3.7 SD = 10.6 lim: 4.03 - 2.04
A. querquedula прилет
11.03.82. - 01.04.87. - 26.03.89. - 13.03.90. - 12.03.91. - 18.03.92. - 25.03.95. - 30.03.96. - 26.03.97. - 08.03.99. - 15.03.00. -
n = 11 M = 20.03 SE = 2.5 SD = 8.4 lim: 8.03 - 1.04
A. clypeata прилет
10.03.86. - 01.04.87. - 28.03.97. - 04.03.98. - 30.03.00. -
n = 5 M = 21.03 SE = 5.8 SD = 12.9 lim: 4.03 - 1.04
Aythya ferina прилет
04.04.87. - 17.03.89. - 18.03.90. - 17.03.91. - 08.03.92. - 20.03.93. - 31.03.96. - 08.03.99. - 20.03.00. -
n = 9 M = 19.03 SE = 3.0 SD = 9.0 lim: 8.03 - 4.04
A. marila прилет
22.03.00. -
A. fuligula прилет
03.04.87. - 18.03.90. - 17.03.91. - 11.03.92. - 21.03.93. - 31.03.96. -
n = 6 M = 22.03 SE = 3.6 SD = 8.8 lim: 11.03 - 3.04
Bucephala clangula начало пролета
22.03.87. - 23.02.91. - 08.03.92. - 05.03.93. - 24.02.94. -
n = 5 M = 5.03 SE = 4.9 SD = 10.9 lim: 23.02 - 22.03
Bucephala clangula последнее наблюдение
10.04.87. - 29.03.88. - 03.04.91. - 16.03.94. - 23.04.95. - 13.04.96. - 12.04.99. - 10.04.00. -
n = 8 M = 7.04 SE = 4.0 SD = 11.4 lim: 16.03 - 23.04
Mergus albellus начало пролета
18.03.82. - 18.03.83. - 31.03.87. - 13.03.90. - 23.02.91. - 26.02.98. - 01.03.99. -
n = 7 M = 11.03 SE = 5.0 SD = 13.1 lim: 23.02 - 31.03
Mergus albellus последнее наблюдение
26.03.91. - 23.04.95. - 13.04.96. - 18.04.99. -
n = 4 M = 12.04 SE = 6.1 SD = 12.2 lim: 26.03 - 23.04
M. merganser начало пролета
18.02.91. - 18.02.94. - 06.02.00. -
n = 3 M = 14.02 SE = 4.0 SD = 6.9 lim: 6.02 - 18.02
M. merganser последнее наблюдение
10.04.87. - 16.03.88. - 21.03.91. - 08.03.92. - 08.03.94. -

12.04.96. - 12.03.99. - 10.03.00. - n = 8 M = 20.03 SE = 5.1 SD = 14.3 lim: 8.03 - 12.04	<i>Fulica atra</i> прилет
<i>Pandion haliaetus</i> прилет 08.04.76. - 07.04.83. - 30.03.84. - 02.04.85. - 18.04.87. - 05.04.96. - 12.04.98. - n = 7 M = 7.04 SE = 2.4 SD = 6.3 lim: 30.03 - 18.04	13.03.88. - 21.03.91. - 20.03.93. - 30.03.96. - 05.03.99. - n = 5 M = 18.03 SE = 4.2 SD = 9.4 lim: 5.03 - 30.03
<i>Milvus migrans</i> прилет 07.04.82. - 28.03.83. - 04.04.84. - 04.04.87. - 10.03.88. - 12.03.89. - 22.03.91. - 08.04.93. - 08.04.95. - 03.04.96. - 07.04.97. - 05.04.98. - 02.04.99. - 09.04.00. - n = 14 M = 31.03 SE = 2.6 SD = 9.9 lim: 10.03 - 9.04	<i>Grus grus</i> начало пролета 24.03.70. - 26.03.71. - 14.03.72. - 14.03.74. - 14.03.75. - 18.03.76. - 03.03.77. - 08.03.78. - 11.03.79. - 18.03.80. - 15.03.81. - 10.03.82. - 19.03.83. - 25.03.84. - 26.03.85. - 25.03.86. - 03.04.87. - 03.04.88. - 16.03.89. - 22.03.90. - 23.03.91. - 24.03.92. - 23.03.93. - 08.03.94. - 10.03.95. - 04.04.96. - 21.03.97. - 08.03.98. - 22.03.99. - 20.03.00. - n = 30 M = 19.03 SE = 1.5 SD = 8.2 lim: 3.03 - 4.04
<i>Buteo lagopus</i> последнее наблюдение 05.04.81. - 03.03.83. - 03.04.84. - 09.04.85. - 12.04.87. - 12.03.89. - 15.03.94. - 05.04.97. - n = 8 M = 27.03 SE = 5.3 SD = 15.0 lim: 3.03 - 12.04	<i>Grus grus</i> последнее наблюдение 11.05.81. - 02.05.82. - 23.04.84. - 02.05.85. - 21.04.91. - 22.05.93. - 22.05.93. - 19.04.94. - 15.05.96. - n = 9 M = 5.05 SE = 4.3 SD = 12.9 lim: 19.04 - 22.05
<i>B. buteo</i> прилет 13.03.76. - 05.04.82. - 25.03.83. - 28.03.84. - 31.03.86. - 04.04.87. - 22.03.88. - 08.03.89. - 28.02.90. - 15.03.91. - 31.03.92. - 21.03.93. - 16.03.94. - 02.03.95. - 03.04.96. - 19.03.97. - 28.02.98. - 22.03.99. - 11.03.00. - n = 19 M = 19.03 SE = 2.7 SD = 11.7 lim: 28.02 - 5.04	<i>Pluvialis apricaria</i> прилет 20.04.87. -
<i>Hieraaetus pennatus</i> прилет 13.04.96. - 31.03.97. -	<i>Charadrius dubius</i> прилет 14.04.94. - 07.04.96. - 29.03.99. - 01.04.00. - n = 4 M = 5.04 SE = 3.6 SD = 7.1 lim: 29.03 - 14.04
<i>Aquila clanga</i> прилет 12.04.87. - 22.03.91. -	<i>Vanellus vanellus</i> прилет 22.03.72. - 11.03.75. - 11.03.82. - 16.03.83. - 28.03.84. - 25.03.85. - 29.03.86. - 24.03.87. - 23.03.88. - 14.03.89. - 20.03.91. - 13.03.92. - 20.03.93. - 06.03.95. - 30.03.96. - 10.03.97. - 01.03.98. - 04.03.99. - 04.03.00. - n = 19 M = 16.03 SE = 2.1 SD = 9.1 lim: 1.03 - 30.03
<i>A. chrysaetos</i> прилет 20.03.80. -	<i>Himantopus himantopus</i> прилет 18.04.99. -
<i>Circaetus gallicus</i> прилет 15.04.97. -	<i>Haematopus ostralegus</i> прилет 21.03.79. - 19.03.82. - 20.03.83. - 29.03.86. - 01.04.87. - 26.03.88. - 01.04.89. - 04.04.91. - 08.04.93. - 01.04.96. - 03.04.97. - 04.04.99. - 23.03.00. - n = 13 M = 29.03 SE = 1.8 SD = 6.5 lim: 19.03 - 8.04
<i>Circus cyaneus</i> прилет 03.04.63. - 12.04.64. - 30.03.84. - 04.04.87. - 06.04.93. - 29.03.94. - 01.04.96. - 05.04.97. - n = 8 M = 4.04 SE = 1.6 SD = 4.4 lim: 29.03 - 12.04	<i>Tringa ochropus</i> прилет 31.03.91. - 29.03.93. - 01.04.96. - n = 3 M = 31.03 SE = 0.9 SD = 1.5 lim: 29.03 - 1.04
<i>C. pygargus</i> прилет 03.04.92. - 16.04.95. - 02.04.00. - n = 3 M = 7.04 SE = 4.5 SD = 7.8 lim: 2.04 - 16.04	<i>T. glareola</i> прилет 14.04.98. - 16.04.99. -
<i>C. aeruginosus</i> прилет 12.04.82. - 28.03.83. - 16.04.86. - 01.04.87. - 04.04.89. - 04.04.92. - 08.04.94. - 02.04.96. - n = 8 M = 6.04 SE = 2.2 SD = 6.2 lim: 28.03 - 16.04	<i>T. nebularia</i> прилет 18.04.87. - 14.04.98. - 17.04.99. - n = 3 M = 16.04 SE = 1.2 SD = 2.1 lim: 14.04 - 18.04
<i>Falco subbuteo</i> прилет 13.04.96. - 16.04.98. - 18.04.99. - n = 3 M = 16.04 SE = 1.4 SD = 2.5 lim: 13.04 - 18.04	<i>T. totanus</i> прилет 16.03.83. - 29.03.86. - 27.03.87. - 22.03.89. - 20.03.91. - 31.03.96. - n = 6 M = 24.03 SE = 2.4 SD = 5.8 lim: 16.03 - 31.03
<i>F. tinnunculus</i> прилет 07.04.82. - 28.03.83. - 18.04.85. - 16.04.86. - 07.04.87. - 04.04.89. - 31.03.90. - 20.04.93. - 09.04.95. - 04.04.96. - 16.04.99. - 23.03.00. - n = 12 M = 8.04 SE = 2.5 SD = 8.8 lim: 23.03 - 20.04	<i>Actitis hypoleucos</i> прилет 20.04.87. - 21.04.88. - 24.04.95. - n = 3 M = 22.04 SE = 1.2 SD = 2.1 lim: 20.04 - 24.04
<i>F. columbarius</i> последнее наблюдение 18.03.96. -	<i>Philomachus pugnax</i> прилет 04.04.84. - 05.04.85. - 29.03.86. - 07.04.87. - 03.04.89. - 18.04.99. - n = 6 M = 6.04 SE = 2.7 SD = 6.7 lim: 29.03 - 18.04
<i>F. cherrug</i> прилет 02.04.96. -	<i>Calidris alpina</i> прилет 02.05.95. - 21.05.99. - 03.05.00. - n = 3 M = 9.05 SE = 6.2 SD = 10.7 lim: 2.05 - 21.05
<i>Coturnix coturnix</i> прилет 30.04.70. - 02.05.98. - 13.05.00. - n = 3 M = 5.05 SE = 4.0 SD = 7.0 lim: 30.04 - 13.05	<i>Gallinago gallinago</i> прилет 24.03.82. - 16.03.83. - 10.04.96. - n = 3 M = 27.03 SE = 7.4 SD = 12.8 lim: 16.03 - 10.04
<i>Crex crex</i> прилет 06.05.82. - 25.04.83. - 08.05.85. - 03.05.87. - 04.05.93. - 08.05.94. - 03.05.96. - 29.04.98. - 08.05.99. - 03.05.00. - n = 10 M = 4.05 SE = 1.3 SD = 4.2 lim: 25.04 - 8.05	<i>Gallinula chloropus</i> прилет 17.04.99. -
<i>Porzana porzana</i> прилет 07.04.96. -	<i>Scolopax rusticola</i> прилет

01.04.81. - 26.03.83. - 19.03.84. - 30.03.85. - 05.04.87. - 30.03.89. - 05.04.93. - 08.04.94. - 05.04.96. - 31.03.97. - 10.04.98. - 27.03.99. - 03.04.00. - n = 13 M = 1.04 SE = 1.6 SD = 5.9 lim: 19.03 - 10.04	n = 23 M = 22.04 SE = 0.6 SD = 3.1 lim: 15.04 - 29.04
<i>Limosa limosa</i> прилет	<i>Asio flammeus</i> прилет
13.04.87. - 15.04.96. - <i>Larus canus</i> прилет	22.03.87. - <i>Apus apus</i> прилет
29.03.74. - 16.03.83. - 28.03.84. - 30.03.86. - 22.03.87. - 26.03.88. - 13.03.90. - 24.03.91. - 02.03.95. - 24.02.96. - 19.03.97. - 04.03.98. - 03.03.99. - 06.03.00. - n = 14 M = 16.03 SE = 3.1 SD = 11.5 lim: 24.02 - 30.03	12.05.87. - 02.05.88. - 04.05.91. - 08.05.94. - 29.04.96. - 28.04.97. - 28.04.98. - 05.05.99. - n = 8 M = 3.05 SE = 1.8 SD = 5.0 lim: 28.04 - 12.05
<i>L. cachinnans</i> начало пролета	<i>Alcedo atthis</i> прилет
22.03.77. - 25.03.87. - 03.03.88. - 19.02.89. - 10.03.90. - 21.02.91. - 07.03.92. - 12.03.93. - 22.02.94. - 18.02.95. - 18.02.96. - 08.02.97. - 06.02.00. - n = 13 M = 28.02 SE = 4.1 SD = 14.9 lim: 6.02 - 25.03	08.04.82. - <i>Merops apiaster</i> прилет
<i>L. fuscus</i> прилет	11.05.77. - 02.05.87. - 27.04.89. - 10.05.90. - 02.05.91. - 10.05.92. - 11.05.94. - 12.05.95. - 01.05.96. - 09.05.97. - 05.05.98. - 01.05.99. - 14.05.00. - n = 13 M = 7.05 SE = 1.5 SD = 5.4 lim: 27.04 - 14.05
17.03.83. - 08.04.87. - 07.04.96. - 29.03.97. - n = 4 M = 31.03 SE = 5.1 SD = 10.2 lim: 17.03 - 8.04	<i>Coracias garrulus</i> прилет
<i>L. ridibundus</i> прилет	21.04.82. - 08.05.85. - <i>Urupa epops</i> прилет
24.03.70. - 22.03.74. - 09.03.75. - 15.03.77. - 14.03.78. - 21.03.79. - 12.03.81. - 15.03.82. - 16.03.83. - 17.03.84. - 14.03.85. - 30.03.86. - 22.03.87. - 26.03.88. - 20.03.89. - 12.03.90. - 17.03.91. - 09.03.92. - 21.03.93. - 12.03.94. - 03.04.96. - 19.03.97. - 04.03.99. - 23.03.00. - n = 24 M = 18.03 SE = 1.4 SD = 6.9 lim: 4.03 - 3.04	01.04.70. - 03.04.71. - 05.04.72. - 10.04.73. - 05.04.77. - 07.04.79. - 19.04.80. - 31.03.82. - 25.03.83. - 04.04.84. - 09.04.85. - 20.04.86. - 04.04.87. - 13.04.88. - 04.04.89. - 17.04.90. - 04.04.91. - 18.04.92. - 06.04.96. - 12.04.98. - 04.04.99. - 12.04.00. - n = 22 M = 8.04 SE = 1.4 SD = 6.7 lim: 25.03 - 20.04
<i>Chlidonias hybrida</i> прилет	<i>Jynx torquilla</i> прилет
24.04.95. - <i>Ch. nigra</i> прилет	18.04.63. - 11.04.64. - 18.04.75. - 22.04.79. - 20.04.82. - 04.04.84. - 12.04.86. - 14.04.88. - 10.04.89. - 08.04.90. - 14.04.91. - 06.04.92. - 17.04.93. - 15.04.94. - 13.04.96. - 24.04.97. - 10.04.98. - 08.04.99. - 12.04.00. - n = 19 M = 13.04 SE = 1.2 SD = 5.4 lim: 4.04 - 24.04
04.05.82. - 04.05.85. - <i>Sterna hirundo</i> прилет	<i>Lullula arborea</i> прилет
21.04.82. - 23.04.83. - 02.05.87. - 29.04.88. - 28.04.89. - 01.05.90. - 29.04.91. - 26.04.92. - 27.04.93. - 25.04.94. - 29.04.95. - 27.04.96. - 26.04.97. - 28.04.98. - 28.04.99. - 28.04.00. - n = 16 M = 27.04 SE = 0.7 SD = 2.8 lim: 21.04 - 2.05	01.04.87. - 20.03.88. - 12.03.90. - 22.03.91. - 18.03.92. - 07.04.93. - 18.03.94. - 02.04.96. - 11.03.97. - 01.03.98. - 06.03.99. - 11.03.00. - n = 12 M = 19.03 SE = 3.3 SD = 11.3 lim: 1.03 - 7.04
<i>S. albifrons</i> прилет	<i>Alauda arvensis</i> прилет
28.04.94. - 02.05.96. - 30.04.98. - 02.05.99. - n = 4 M = 1.05 SE = 1.0 SD = 1.9 lim: 28.04 - 2.05	19.03.70. - 28.03.71. - 16.03.72. - 22.03.73. - 18.03.74. - 07.03.75. - 30.03.76. - 07.03.77. - 14.03.78. - 17.03.79. - 15.03.82. - 11.03.83. - 10.03.84. - 23.03.85. - 20.03.86. - 23.03.87. - 10.03.88. - 25.02.89. - 26.02.90. - 11.03.91. - 02.03.92. - 20.03.93. - 05.03.94. - 23.02.95. - 29.03.96. - 05.03.97. - 21.02.98. - 28.02.99. - 29.02.00. - n = 29 M = 12.03 SE = 1.9 SD = 10.5 lim: 21.02 - 30.03
<i>Columba oenas</i> прилет	<i>Eremophila alpestris</i> последнее наблюдение
01.04.87. - 17.03.91. - 27.03.96. - 01.03.98. - n = 4 M = 19.03 SE = 6.9 SD = 13.7 lim: 1.03 - 1.04	08.04.87. - <i>Riparia riparia</i> прилет
<i>C. palumbus</i> прилет	22.04.82. - 25.04.83. - 15.04.87. - 20.04.88. - 17.04.89. - 16.04.90. - 18.04.96. - n = 7 M = 19.04 SE = 1.4 SD = 3.6 lim: 15.04 - 25.04
13.04.70. - 05.04.74. - 10.04.75. - 29.03.82. - 22.03.83. - 25.03.84. - 04.04.85. - 08.04.87. - 02.04.88. - 22.03.90. - 01.04.91. - 03.04.92. - 16.04.94. - 26.03.95. - 05.04.96. - 30.03.97. - 08.04.98. - 22.03.99. - 23.03.00. - n = 19 M = 1.04 SE = 1.8 SD = 7.7 lim: 22.03 - 16.04	<i>Hirundo rustica</i> прилет
<i>Streptopelia turtur</i> прилет	10.04.70. - 17.04.71. - 15.04.72. - 16.04.73. - 11.04.75. - 20.04.77. - 25.04.80. - 16.04.82. - 08.04.84. - 09.04.85. - 12.04.86. - 23.04.87. - 10.04.88. - 07.04.89. - 16.04.90. - 16.04.91. - 19.04.92. - 18.04.93. - 15.04.94. - 10.04.95. - 04.04.96. - 24.04.97. - 15.04.98. - 12.04.99. - 16.04.00. - n = 25 M = 15.04 SE = 1.1 SD = 5.3 lim: 4.04 - 25.04
18.04.70. - 25.04.71. - 22.04.80. - 26.04.84. - 28.04.85. - 27.04.86. - 02.05.87. - 28.04.89. - 29.04.90. - 29.04.91. - 27.04.93. - 03.05.94. - 23.04.95. - 01.05.96. - 28.04.98. - 03.05.99. - n = 16 M = 27.04 SE = 1.0 SD = 4.1 lim: 18.04 - 3.05	<i>Delichon urbica</i> прилет
<i>Cuculus canorus</i> прилет	19.04.71. - 13.04.73. - 05.05.76. - 25.04.79. - 19.04.82. - 24.04.83. - 13.04.85. - 15.04.86. - 02.05.87. - 17.04.90. - 19.04.91. - 17.04.92. - 16.04.94. - 19.04.97. - 16.04.98. - 28.04.99. - 26.04.00. - n = 17 M = 21.04 SE = 1.6 SD = 6.5 lim: 13.04 - 5.05
21.04.73. - 23.04.77. - 22.04.80. - 23.04.81. - 29.04.82. - 24.04.83. - 22.04.84. - 20.04.85. - 21.04.86. - 24.04.87. - 26.04.88. - 17.04.89. - 20.04.90. - 21.04.91. - 19.04.92. - 23.04.93. - 19.04.94. - 21.04.95. - 22.04.96. - 26.04.97. - 21.04.98. - 15.04.99. - 17.04.00. -	

<i>Motacilla alba</i> прилет	n = 6 M = 20.04 SE = 1.9 SD = 4.7 lim: 12.04 - 24.04
20.03.70. - 25.03.71. - 01.04.72. - 28.03.73. - 18.03.74. -	<i>S. torquata</i> прилет
11.03.75. - 01.04.76. - 25.03.77. - 15.03.78. - 18.03.79. -	25.03.84. - 06.04.87. - 04.04.96. -
31.03.80. - 21.03.81. - 17.03.82. - 18.03.83. - 16.03.84. -	n = 3 M = 1.04 SE = 3.7 SD = 6.4 lim: 25.03 - 6.04
26.03.85. - 23.03.86. - 24.03.87. - 22.03.88. - 14.02.89. -	<i>Oenanthe oenanthe</i> прилет
20.03.90. - 24.03.91. - 27.03.92. - 29.03.93. - 20.03.94. -	12.04.82. - 01.04.86. - 01.04.87. - 03.04.88. - 02.04.89. -
06.03.95. - 30.03.96. - 01.04.97. - 31.03.98. - 23.03.99. -	10.04.91. - 03.04.96. - 10.04.98. - 04.04.99. - 01.04.00. -
28.03.00. -	n = 10 M = 5.04 SE = 1.4 SD = 4.3 lim: 1.04 - 12.04
n = 31 M = 22.03 SE = 1.7 SD = 9.2 lim: 14.02 - 1.04	<i>Turdus merula</i> прилет
<i>M. flava</i> прилет	26.03.70. - 30.03.73. - 11.03.75. - 30.03.76. - 15.03.77. -
09.04.82. - 18.04.87. - 12.04.98. - 17.04.99. - 14.04.00. -	24.03.79. - 26.03.82. - 30.03.84. - 23.03.86. - 03.04.87. -
n = 5 M = 14.04 SE = 1.7 SD = 3.7 lim: 9.04 - 18.04	21.03.88. - 15.03.89. - 01.03.90. - 09.03.91. - 21.03.92. -
<i>M. citreola</i> прилет	21.03.93. - 12.03.94. - 08.03.95. - 31.03.96. - 10.03.97. -
21.04.98. - 18.04.99. - 20.04.00. -	08.03.98. - 05.03.99. - 18.03.00. -
n = 3 M = 20.04 SE = 0.9 SD = 1.5 lim: 18.04 - 21.04	n = 23 M = 19.03 SE = 2.0 SD = 9.5 lim: 1.03 - 3.04
<i>Anthus trivialis</i> прилет	<i>T. pilaris</i> прилет
09.04.82. - 02.04.84. - 06.04.86. - 10.04.87. - 20.04.88. -	03.04.87. - 08.03.88. - 02.03.90. -
02.04.90. - 14.04.91. - 10.04.94. - 14.04.95. - 12.04.96. -	n = 3 M = 15.03 SE = 9.8 SD = 17.0 lim: 2.03 - 3.04
19.04.97. - 12.04.98. - 10.04.99. - 15.04.00. -	<i>T. iliacus</i> прилет
n = 14 M = 11.04 SE = 1.4 SD = 5.4 lim: 2.04 - 20.04	29.03.88. - 22.03.91. - 02.04.92. - 06.04.93. - 02.04.94. -
<i>Lanius collurio</i> прилет	07.04.96. - 05.04.97. -
07.05.82. - 29.04.85. - 05.05.87. - 10.05.88. - 02.05.89. -	n = 7 M = 2.04 SE = 2.1 SD = 5.6 lim: 22.03 - 7.04
29.04.91. - 05.05.93. - 08.05.94. - 03.05.96. - 02.05.98. -	<i>T. philomelos</i> прилет
08.05.99. - 12.05.00. -	26.03.70. - 29.03.71. - 30.03.72. - 31.03.73. - 18.03.75. -
n = 12 M = 5.05 SE = 1.2 SD = 4.2 lim: 29.04 - 12.05	15.03.76. - 24.03.79. - 24.03.80. - 27.03.82. - 20.03.83. -
<i>L. excubitor</i> последнее наблюдение	29.03.84. - 28.03.85. - 05.04.87. - 20.03.88. - 21.03.89. -
06.04.87. - 12.04.91. - 25.03.95. - 03.04.97. -	20.03.90. - 20.03.91. - 27.03.92. - 21.03.93. - 21.03.94. -
n = 4 M = 4.04 SE = 3.8 SD = 7.5 lim: 25.03 - 12.04	04.03.95. - 31.03.96. - 28.03.97. - 07.03.98. - 07.03.99. -
<i>Bombycilla garrulus</i> последнее наблюдение	25.03.00. -
11.03.75. - 04.03.79. - 22.04.82. - 12.03.83. - 24.03.84. -	n = 26 M = 23.03 SE = 1.5 SD = 7.8 lim: 4.03 - 5.04
12.04.85. - 24.04.86. - 28.04.87. - 28.04.88. - 17.04.90. -	<i>T. viscivorus</i> прилет
20.04.91. - 26.04.92. - 17.04.94. - 15.04.95. - 08.04.97. -	04.04.87. - 29.03.94. - 18.03.95. - 03.04.96. - 01.04.97. -
12.04.99. - 15.04.00. -	25.03.99. -
n = 17 M = 10.04 SE = 4.2 SD = 17.5 lim: 4.03 - 28.04	n = 6 M = 29.03 SE = 2.6 SD = 6.4 lim: 18.03 - 4.04
<i>Prunella modularis</i> прилет	<i>Locustella luscinioides</i> прилет
13.04.82. - 06.04.87. -	12.04.00. -
<i>Erithacus rubecula</i> прилет	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> прилет
24.03.71. - 25.03.76. - 26.03.83. - 28.03.84. - 01.04.85. -	02.05.88. - 30.04.89. - 01.05.91. - 23.04.95. - 30.04.98. -
31.03.86. - 08.04.87. - 26.03.88. - 19.03.89. - 20.03.90. -	n = 5 M = 29.04 SE = 1.6 SD = 3.6 lim: 23.04 - 2.05
21.03.91. - 27.03.92. - 23.03.93. - 24.03.94. - 04.03.95. -	<i>A. schoenobaenus</i> прилет
01.04.96. - 02.04.97. - 31.03.98. - 25.03.99. - 28.03.00. -	01.05.98. -
n = 20 M = 26.03 SE = 1.6 SD = 7.1 lim: 4.03 - 8.04	<i>Hippolais icterina</i> прилет
<i>Luscinia luscinia</i> прилет	08.05.94. - 06.05.98. - 08.05.99. -
28.04.72. - 28.04.74. - 25.04.75. - 21.04.76. - 22.04.78. -	n = 3 M = 7.05 SE = 0.7 SD = 1.2 lim: 6.05 - 8.05
28.04.80. - 26.04.81. - 01.05.82. - 27.04.83. - 28.04.85. -	<i>Sylvia borin</i> прилет
29.04.87. - 28.04.88. - 19.04.89. - 29.04.91. - 01.05.93. -	09.05.94. - 06.05.98. - 03.05.99. -
26.04.94. - 29.04.95. - 01.05.96. - 26.04.97. - 28.04.98. -	n = 3 M = 6.05 SE = 1.7 SD = 3.0 lim: 3.05 - 9.05
18.04.99. - 30.04.00. -	<i>S. atricapilla</i> прилет
n = 22 M = 27.04 SE = 0.8 SD = 3.7 lim: 18.04 - 1.05	25.04.73. - 09.04.75. - 22.04.82. - 24.04.83. - 10.04.86. -
<i>L. svecica</i> прилет	20.04.88. - 18.04.89. - 15.04.90. - 25.04.91. - 19.04.92. -
13.04.82. - 08.04.83. - 13.04.87. - 10.04.96. -	15.04.94. - 15.04.95. - 24.04.96. - 12.04.98. - 16.04.99. -
n = 4 M = 11.04 SE = 1.2 SD = 2.4 lim: 8.04 - 13.04	13.04.00. -
<i>Phoenicurus ochruros</i> прилет	n = 16 M = 18.04 SE = 1.3 SD = 5.3 lim: 9.04 - 25.04
10.04.82. - 09.04.87. - 25.03.92. - 30.03.96. - 30.03.97. -	<i>S. communis</i> прилет
06.04.99. - 16.03.00. -	06.05.82. - 08.05.85. - 02.05.96. - 29.04.98. - 03.05.99. -
n = 7 M = 31.03 SE = 3.4 SD = 8.9 lim: 16.03 - 10.04	n = 5 M = 4.05 SE = 1.6 SD = 3.5 lim: 29.04 - 8.05
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> прилет	<i>S. curruca</i> прилет
04.04.70. -	08.05.87. - 24.04.89. - 25.04.93. - 02.05.96. - 28.04.99. -
<i>Saxicola rubetra</i> прилет	n = 5 M = 29.04 SE = 2.5 SD = 5.7 lim: 24.04 - 8.05
12.04.82. - 22.04.94. - 21.04.96. - 24.04.98. - 23.04.99. -	<i>S. nisoria</i> прилет
16.04.00. -	03.05.96. -

<i>Phylloscopus trochilus</i> прилет	28.02.83. - 08.03.84. - 12.02.85. - 26.03.93. - 08.04.94. - 25.04.95. - 30.03.00. -
08.04.83. - 21.04.87. - 18.04.88. - 09.04.89. - 12.04.90. - 18.04.91. - 18.04.93. - 10.04.94. - 19.04.95. - 20.04.96. - 24.04.97. - 09.04.98. - 18.04.99. - 16.04.00. -	n = 7 M = 20.03 SE = 9.3 SD = 24.6 lim: 12.02 - 25.04
n = 14 M = 16.04 SE = 1.4 SD = 5.1 lim: 8.04 - 24.04	<i>Acanthis flammea</i> последнее наблюдение
<i>Ph. collybita</i> прилет	10.04.87. - 30.03.89. - 15.04.95. - 15.03.97. -
25.03.83. - 03.04.84. - 04.04.85. - 08.04.87. - 02.04.88. - 23.03.89. - 27.03.90. - 24.03.91. - 02.04.92. - 06.04.93. - 30.03.94. - 08.04.95. - 02.04.96. - 04.04.97. - 04.04.98. - 04.04.99. - 03.04.00. -	n = 4 M = 2.04 SE = 6.9 SD = 13.7 lim: 15.03 - 15.04
n = 17 M = 1.04 SE = 1.2 SD = 4.9 lim: 23.03 - 8.04	<i>A. cannabina</i> прилет
<i>Ph. sibilatrix</i> прилет	17.03.83. - 04.04.87. - 26.02.89. - 01.03.90. - 05.03.92. - 20.03.93. - 08.03.94. - 22.02.95. - 29.03.96. - 06.03.97. - 24.02.98. - 03.03.99. - 02.03.00. -
12.04.77. - 19.04.85. - 28.04.87. - 18.04.88. - 20.04.89. - 18.04.90. - 17.04.91. - 08.04.92. - 21.04.93. - 16.04.94. - 21.04.95. - 23.04.96. - 26.04.97. - 13.04.98. - 17.04.99. - 16.04.00. -	n = 13 M = 9.03 SE = 3.5 SD = 12.7 lim: 22.02 - 4.04
n = 16 M = 18.04 SE = 1.3 SD = 5.0 lim: 8.04 - 28.04	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> последнее наблюдение
<i>Regulus regulus</i> последнее наблюдение	07.03.60. - 20.03.71. - 15.03.76. - 09.03.79. - 31.03.80. - 13.03.81. - 18.04.82. - 19.03.83. - 01.04.84. - 05.04.85. - 28.03.86. - 22.04.87. - 02.04.88. - 29.03.89. - 01.04.90. - 08.04.91. - 12.04.92. - 07.04.93. - 08.04.94. - 20.04.95. - 20.04.96. - 05.04.97. - 10.04.98. - 30.03.99. - 06.04.00. -
24.04.84. - 04.04.85. - 10.04.87. - 19.03.89. - 30.03.92. - 08.04.94. - 18.04.96. - 28.04.97. - 30.03.00. -	n = 25 M = 1.04 SE = 2.6 SD = 12.9 lim: 7.03 - 22.04
n = 9 M = 9.04 SE = 4.3 SD = 12.9 lim: 19.03 - 28.04	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> прилет
<i>Muscicapa striata</i> прилет	28.03.75. - 20.03.82. - 20.03.83. - 28.03.84. - 29.03.85. - 03.04.87. - 20.03.88. - 12.03.90. - 08.04.91. - 20.03.93. - 19.03.94. - 24.03.95. - 27.03.96. - 21.03.00. -
05.05.63. - 09.05.77. - 30.04.79. - 09.05.82. - 04.05.83. - 28.04.85. - 07.05.87. -	n = 14 M = 24.03 SE = 1.9 SD = 7.0 lim: 12.03 - 8.04
n = 7 M = 5.05 SE = 1.6 SD = 4.3 lim: 28.04 - 9.05	<i>Sturnus vulgaris</i> прилет
<i>Ficedula hypoleuca</i> прилет	14.03.51. - 03.04.52. - 23.03.54. - 02.04.56. - 21.03.58. - 15.04.59. - 27.03.60. - 26.03.61. - 31.03.62. - 10.04.63. - 28.03.64. - 13.03.65. - 27.02.66. - 16.03.67. - 18.03.68. - 15.03.69. - 09.03.70. - 11.03.71. - 29.02.72. - 18.03.73. - 07.03.74. - 04.03.76. - 17.02.77. - 06.03.78. - 28.02.79. - 24.03.80. - 02.03.82. - 10.03.83. - 13.03.84. - 20.03.85. - 28.03.86. - 31.03.87. - 08.03.88. - 28.02.89. - 26.02.90. - 18.03.91. - 07.03.92. - 20.03.93. - 04.03.95. - 22.02.96. - 22.02.97. - 02.03.98. - 02.03.99. -
20.04.70. - 15.04.72. - 11.04.82. - 15.04.85. - 09.04.86. - 17.04.91. - 07.04.92. - 26.04.94. - 27.04.96. - 23.04.99. -	n = 43 M = 14.03 SE = 2.0 SD = 13.4 lim: 17.02 - 15.04
n = 10 M = 17.04 SE = 2.2 SD = 6.9 lim: 7.04 - 27.04	<i>Oriolus oriolus</i> прилет
<i>F. albicollis</i> прилет	30.04.78. - 11.05.80. - 11.05.82. - 01.05.83. - 29.04.87. - 02.05.88. - 02.05.89. - 10.05.90. - 30.04.91. - 07.05.92. - 12.05.93. - 03.05.94. - 08.05.95. - 03.05.96. - 02.05.98. - 03.05.99. - 03.05.00. -
13.04.82. - 06.04.84. - 06.04.86. - 22.04.91. - 19.04.92. - 21.04.93. - 15.04.94. - 16.04.95. - 08.04.96. - 22.04.97. -	n = 17 M = 5.05 SE = 1.0 SD = 4.3 lim: 29.04 - 12.05
n = 10 M = 15.04 SE = 2.0 SD = 6.4 lim: 6.04 - 22.04	<i>Corvus frugilegus</i> начало пролета
<i>F. parva</i> прилет	22.02.95. - 18.03.96. -
05.05.93. - 09.05.94. - 05.05.98. - 08.05.99. -	
n = 4 M = 7.05 SE = 1.1 SD = 2.1 lim: 5.05 - 9.05	
<i>Remiz pendulinus</i> прилет	
24.03.90. - 02.04.92. - 03.04.97. -	
n = 3 M = 30.03 SE = 3.2 SD = 5.5 lim: 24.03 - 3.04	
<i>Emberiza schoeniclus</i> прилет	
20.03.82. - 13.03.83. - 31.03.87. - 28.03.89. - 24.03.90. - 01.04.96. - 18.03.97. -	
n = 7 M = 24.03 SE = 2.7 SD = 7.1 lim: 13.03 - 1.04	
<i>Fringilla coelebs</i> прилет	
20.03.70. - 26.03.71. - 19.03.72. - 24.03.73. - 16.03.75. - 24.03.76. - 10.03.77. - 12.03.78. - 20.03.79. - 29.03.80. - 22.03.81. - 20.03.82. - 18.03.83. - 20.03.84. - 28.03.85. - 23.03.86. - 27.03.87. - 21.03.88. - 10.03.89. - 16.03.90. - 16.03.91. - 12.03.92. - 22.03.93. - 15.03.94. - 04.03.95. - 30.03.96. - 11.03.97. - 03.03.98. - 04.03.99. - 15.03.00. -	
n = 30 M = 18.03 SE = 1.3 SD = 7.3 lim: 3.03 - 30.03	
<i>F. montifringilla</i> прилет	
29.03.92. - 20.03.94. - 31.03.96. - 30.03.97. - 04.03.99. - 18.03.00. -	
n = 6 M = 22.03 SE = 4.2 SD = 10.4 lim: 4.03 - 31.03	
<i>Chloris chloris</i> прилет	
17.03.82. - 17.03.83. - 07.04.87. - 11.03.91. - 29.03.93. - 08.03.94. - 01.03.95. - 31.03.96. - 13.03.97. - 04.03.99. - 08.03.00. -	
n = 11 M = 16.03 SE = 3.6 SD = 11.9 lim: 1.03 - 7.04	
<i>Spinus spinus</i> последнее наблюдение	

Осенняя миграция

<i>Gavia stellata</i> начало пролета	13.10.52. -
<i>G. arctica</i> начало пролета	10.09.50. - 13.10.52. - 13.10.74. - 20.10.76. - 22.10.77. - 27.09.81. - 29.10.82. - 11.10.84. - 21.09.88. - 02.11.95. - 15.10.96. -
	n = 11 M = 11.10 SE = 4.9 SD = 16.1 lim: 10.09 - 2.11
<i>G. arctica</i> последнее наблюдение	18.11.75. - 18.11.76. - 16.11.77. - 23.11.81. - 24.11.95. -
	n = 5 M = 20.11 SE = 1.6 SD = 3.5 lim: 16.11 - 24.11
<i>Podiceps cristatus</i> начало пролета	20.08.92. - 16.09.95. -
<i>Podiceps cristatus</i> последнее наблюдение	20.11.75. - 23.10.76. - 25.10.83. - 16.11.90. - 28.11.95. -
	n = 5 M = 10.11 SE = 7.2 SD = 16.1 lim: 23.10 - 28.11
<i>Phalacrocorax carbo</i> последнее наблюдение	

21.10.99. - 03.11.00. -	n = 10 M = 26.10 SE = 4.5 SD = 14.3 lim: 3.10 - 16.11
<i>Botaurus stellaris</i> последнее наблюдение	<i>Mergus merganser</i> начало пролета
10.10.82. - 11.10.83. -	17.10.84. - 18.10.85. - 08.10.94. - 16.11.95. -
<i>Nycticorax nycticorax</i> последнее наблюдение	n = 4 M = 23.10 SE = 8.5 SD = 16.9 lim: 8.10 - 16.11
22.10.82. -	<i>Pandion haliaetus</i> начало пролета
<i>Egretta alba</i> последнее наблюдение	20.08.87. - 12.09.88. - 07.09.91. - 04.08.93. - 18.08.94. -
14.10.62. - 24.10.73. - 20.10.75. - 25.09.77. - 20.10.81. -	13.08.95. - 26.07.96. - 16.08.97. - 15.08.99. -
05.10.83. - 06.11.85. - 13.10.95. - 20.10.96. - 15.10.99. -	n = 9 M = 18.08 SE = 5.0 SD = 15.0 lim: 26.07 - 12.09
n = 10 M = 16.10 SE = 3.5 SD = 11.2 lim: 25.09 - 6.11	<i>Pandion haliaetus</i> последнее наблюдение
<i>E. garzetta</i> последнее наблюдение	23.10.83. - 25.10.84. - 10.10.92. - 01.10.97. - 22.09.98. -
10.09.95. -	n = 5 M = 10.10 SE = 6.3 SD = 14.1 lim: 22.09 - 25.10
<i>Ardea cinerea</i> последнее наблюдение	<i>Pernis apivorus</i> начало пролета
21.10.73. - 25.10.75. - 29.10.76. - 30.09.77. - 20.10.79. -	06.08.95. -
22.10.80. - 20.10.81. - 25.10.82. - 01.10.83. - 22.10.85. -	<i>Pernis apivorus</i> последнее наблюдение
20.10.86. - 25.09.87. - 02.10.88. - 22.10.89. - 20.10.90. -	15.09.90. -
15.10.93. - 18.10.95. - 08.11.96. - 20.10.97. - 14.10.98. -	<i>Milvus migrans</i> последнее наблюдение
14.10.99. - 17.10.00. -	02.09.95. -
n = 22 M = 17.10 SE = 2.2 SD = 10.2 lim: 25.09 - 8.11	<i>Buteo lagopus</i> прилет
<i>Ciconia ciconia</i> начало пролета	01.11.80. - 14.10.81. - 04.10.82. - 12.10.83. - 09.10.84. -
18.08.94. -	01.11.85. - 22.10.87. - 20.10.90. - 10.11.91. - 28.10.92. -
<i>Ciconia ciconia</i> последнее наблюдение	25.10.93. - 07.11.94. - 20.10.95. - 28.10.96. - 28.10.97. -
07.09.72. - 12.09.80. - 27.08.82. - 29.08.83. - 30.08.84. -	13.10.98. - 20.10.99. -
01.09.85. -	n = 17 M = 23.10 SE = 2.5 SD = 10.2 lim: 4.10 - 10.11
n = 6 M = 2.09 SE = 2.5 SD = 6.1 lim: 27.08 - 12.09	<i>B. buteo</i> начало пролета
<i>C. nigra</i> начало пролета	26.09.87. - 25.09.90. - 02.09.93. - 23.09.95. - 02.09.96. -
21.08.83. - 19.08.87. - 21.08.88. - 04.08.89. - 20.08.94. -	01.10.99. -
30.08.95. - 09.08.96. - 20.08.97. -	n = 6 M = 18.09 SE = 5.2 SD = 12.8 lim: 2.09 - 1.10
n = 8 M = 18.08 SE = 2.8 SD = 8.0 lim: 4.08 - 30.08	<i>B. buteo</i> последнее наблюдение
<i>C. nigra</i> последнее наблюдение	21.10.82. - 15.10.83. - 22.10.85. - 05.10.87. - 08.10.90. -
17.09.76. - 30.09.83. - 11.09.87. - 04.09.89. - 23.09.94. -	18.10.96. -
18.09.95. - 25.09.96. - 24.09.97. - 22.09.98. -	n = 6 M = 15.10 SE = 2.9 SD = 7.0 lim: 5.10 - 22.10
n = 9 M = 19.09 SE = 2.6 SD = 7.9 lim: 4.09 - 30.09	<i>Aquila chrysaetos</i> последнее наблюдение
<i>Cygnus olor</i> начало пролета	14.11.84. -
01.10.88. -	<i>Circaetus gallicus</i> последнее наблюдение
<i>Cygnus olor</i> последнее наблюдение	07.10.97. -
05.11.84. - 20.11.98. - 30.10.99. -	<i>Circus aeruginosus</i> последнее наблюдение
n = 3 M = 8.11 SE = 6.2 SD = 10.8 lim: 30.10 - 20.11	24.10.83. -
<i>Anser sp.</i> начало пролета	<i>Falco subbuteo</i> начало пролета
13.10.70. - 28.09.71. - 29.09.73. - 24.09.77. - 28.09.78. -	02.09.96. -
13.09.79. - 06.09.80. - 12.09.82. - 12.09.83. - 27.09.84. -	<i>F. tinnunculus</i> последнее наблюдение
25.09.85. - 21.09.87. - 12.10.88. - 03.10.90. - 03.10.92. -	02.10.92. - 23.09.95. -
08.10.94. - 10.10.95. - 21.09.96. - 12.09.99. -	<i>F. columbarius</i> прилет
n = 19 M = 26.09 SE = 2.5 SD = 11.1 lim: 6.09 - 13.10	15.12.95. -
<i>Anser sp.</i> последнее наблюдение	<i>Coturnix coturnix</i> последнее наблюдение
15.10.79. - 08.11.91. - 05.11.97. - 15.11.99. - 15.11.00. -	20.09.95. - 01.11.00. -
n = 5 M = 5.11 SE = 5.7 SD = 12.7 lim: 15.10 - 15.11	<i>Grus grus</i> начало пролета
<i>Anas crecca</i> последнее наблюдение	25.09.70. - 24.09.71. - 01.10.73. - 09.09.74. - 23.09.75. -
22.10.96. -	17.09.76. - 13.09.79. - 06.09.80. - 15.09.82. - 17.09.83. -
<i>A. strepera</i> последнее наблюдение	20.08.84. - 10.10.85. - 20.09.86. - 08.09.87. - 03.10.90. -
23.10.83. -	02.10.92. - 16.09.95. - 21.09.96. - 06.09.99. -
<i>A. querquedula</i> последнее наблюдение	n = 19 M = 18.09 SE = 2.7 SD = 11.9 lim: 20.08 - 10.10
30.10.83. - 01.11.93. -	<i>Grus grus</i> последнее наблюдение
<i>A. clypeata</i> последнее наблюдение	04.10.74. - 05.10.79. - 13.10.80. - 09.10.82. - 13.10.83. -
30.10.83. -	18.10.84. - 15.10.86. - 16.09.87. - 27.10.90. -
<i>Aythya ferina</i> последнее наблюдение	n = 9 M = 10.10 SE = 3.8 SD = 11.4 lim: 16.09 - 27.10
30.10.83. -	<i>Squatarola squatarola</i> начало пролета
<i>A. fuligula</i> последнее наблюдение	17.08.46. - 10.09.95. -
23.10.88. -	<i>Squatarola squatarola</i> последнее наблюдение
<i>Bucephala clangula</i> начало пролета	28.09.99. -
15.11.81. - 20.10.83. - 17.10.84. - 18.10.85. - 15.10.88. -	<i>Charadrius hiaticula</i> последнее наблюдение
08.11.90. - 03.10.92. - 16.11.95. - 28.10.96. - 25.10.99. -	13.10.46. - 15.09.96. - 25.09.97. - 02.10.99. -

n = 4 M = 29.09 SE = 5.9 SD = 11.8 lim: 15.09 - 13.10	<i>Larus canus</i> последнее наблюдение
<i>Ch. dubius</i> последнее наблюдение	16.11.84. - 10.11.85. - 21.11.93. -
20.10.83. - 20.10.85. - 26.09.97. -	n = 3 M = 16.11 SE = 3.2 SD = 5.5 lim: 10.11 - 21.11
n = 3 M = 12.10 SE = 8.0 SD = 13.9 lim: 26.09 - 20.10	<i>L. fuscus</i> начало пролета
<i>Vanellus vanellus</i> последнее наблюдение	20.09.81. - 25.08.83. - 19.08.85. - 30.08.95. -
03.11.83. - 19.10.87. - 14.10.90. - 15.10.92. - 08.11.95. -	n = 4 M = 31.08 SE = 7.0 SD = 13.9 lim: 19.08 - 20.09
n = 5 M = 24.10 SE = 5.1 SD = 11.5 lim: 14.10 - 8.11	<i>L. fuscus</i> последнее наблюдение
<i>Haematopus ostralegus</i> последнее наблюдение	22.10.84. -
15.09.72. - 07.10.83. - 18.10.85. - 02.09.95. - 25.08.96. -	<i>L. ridibundus</i> последнее наблюдение
20.09.99. -	02.12.79. - 08.11.84. - 06.11.85. - 10.11.96. - 12.11.97. -
n = 6 M = 19.09 SE = 8.4 SD = 20.5 lim: 25.08 - 18.10	n = 5 M = 14.11 SE = 4.7 SD = 10.5 lim: 6.11 - 2.12
<i>Tringa ochropus</i> последнее наблюдение	<i>Sterna hirundo</i> последнее наблюдение
26.09.95. - 22.09.99. -	07.09.81. - 06.09.82. - 29.09.83. - 30.09.84. - 12.09.91. -
<i>T. glareola</i> последнее наблюдение	08.09.92. - 18.09.94. - 15.09.95. - 12.09.96. - 06.09.98. -
09.09.95. - 26.09.96. - 24.09.97. - 10.09.99. -	n = 10 M = 14.09 SE = 2.8 SD = 8.9 lim: 6.09 - 30.09
n = 4 M = 17.09 SE = 4.5 SD = 9.0 lim: 9.09 - 26.09	<i>Hydroprogne caspia</i> начало пролета
<i>T. nebularia</i> последнее наблюдение	28.08.82. - 27.08.84. - 11.08.93. - 16.08.97. -
22.09.95. - 18.09.96. - 24.09.97. - 06.10.99. -	n = 4 M = 21.08 SE = 4.2 SD = 8.3 lim: 11.08 - 28.08
n = 4 M = 25.09 SE = 3.9 SD = 7.7 lim: 18.09 - 6.10	<i>Columba palumbus</i> последнее наблюдение
<i>T. erythropus</i> последнее наблюдение	15.10.70. - 24.10.72. - 15.10.87. - 10.10.99. -
10.09.94. - 22.09.99. -	n = 4 M = 16.10 SE = 2.9 SD = 5.8 lim: 10.10 - 24.10
<i>Actitis hypoleucos</i> последнее наблюдение	<i>Streptopelia turtur</i> последнее наблюдение
18.09.95. - 12.09.96. -	02.10.71. - 05.09.80. - 19.09.83. - 10.09.87. - 10.09.94. -
<i>Arenaria interpres</i> последнее наблюдение	12.09.96. -
18.10.79. - 22.10.80. - 07.11.81. - 17.10.85. -	n = 6 M = 15.09 SE = 3.9 SD = 9.6 lim: 5.09 - 2.10
n = 4 M = 24.10 SE = 4.9 SD = 9.7 lim: 17.10 - 7.11	<i>Cuculus canorus</i> последнее наблюдение
<i>Philomachus pugnax</i> последнее наблюдение	02.09.72. - 04.09.88. -
18.09.99. -	<i>Caprimulgus europaeus</i> последнее наблюдение
<i>Calidris minuta</i> начало пролета	21.10.82. -
25.09.80. - 20.08.84. - 17.09.95. - 10.08.96. -	<i>Apus apus</i> последнее наблюдение
n = 4 M = 3.09 SE = 11.0 SD = 22.0 lim: 10.08 - 25.09	15.08.82. - 18.08.90. - 14.08.92. - 25.08.93. - 04.09.94. -
<i>Calidris minuta</i> последнее наблюдение	17.08.95. - 10.08.96. - 13.08.98. -
10.10.78. - 15.10.80. - 25.10.81. - 15.10.84. - 28.09.99. -	n = 8 M = 18.08 SE = 2.8 SD = 8.0 lim: 10.08 - 4.09
n = 5 M = 13.10 SE = 4.4 SD = 9.8 lim: 28.09 - 25.10	<i>Alcedo atthis</i> последнее наблюдение
<i>C. temminckii</i> последнее наблюдение	05.10.87. - 20.10.88. - 25.09.90. - 13.10.95. - 06.10.99. -
15.10.80. - 25.10.81. -	n = 5 M = 8.10 SE = 4.2 SD = 9.4 lim: 25.09 - 20.10
<i>C. alpina</i> последнее наблюдение	<i>Merops apiaster</i> начало пролета
02.10.99. -	02.08.88. - 04.08.90. -
<i>C. ferruginea</i> последнее наблюдение	<i>Merops apiaster</i> последнее наблюдение
18.09.99. -	21.10.82. - 21.09.83. - 13.09.87. - 19.09.88. - 20.09.89. -
<i>C. alba</i> начало пролета	23.09.90. - 15.09.92. - 12.09.94. - 15.09.95. - 30.09.96. -
03.09.76. - 20.09.78. -	23.09.97. - 15.09.98. - 02.09.99. - 05.09.00. -
<i>C. alba</i> последнее наблюдение	n = 14 M = 19.09 SE = 3.2 SD = 11.8 lim: 2.09 - 21.10
11.10.46. -	<i>Coracias garrulus</i> последнее наблюдение
<i>Limicola falcinellus</i> последнее наблюдение	05.09.70. - 26.08.90. -
10.09.96. -	<i>Upupa epops</i> последнее наблюдение
<i>Gallinago gallinago</i> последнее наблюдение	10.09.89. -
20.10.98. - 28.09.99. -	<i>Lullula arborea</i> последнее наблюдение
<i>Scolopax rusticola</i> последнее наблюдение	08.10.99. -
15.10.79. - 08.12.83. - 29.10.84. - 17.11.87. - 16.10.91. -	<i>Alauda arvensis</i> начало пролета
20.10.98. - 25.10.99. -	04.10.87. - 14.09.88. - 20.09.89. - 28.09.90. - 01.10.95. -
n = 7 M = 1.11 SE = 7.5 SD = 19.9 lim: 15.10 - 8.12	20.09.96. -
<i>Numenius arquata</i> начало пролета	n = 6 M = 25.09 SE = 3.1 SD = 7.7 lim: 14.09 - 4.10
25.07.97. -	<i>Alauda arvensis</i> последнее наблюдение
<i>Numenius arquata</i> последнее наблюдение	10.10.87. - 02.10.90. - 15.10.92. - 10.10.93. - 05.10.94. -
05.10.92. -	12.10.95. - 10.10.97. - 05.10.98. -
<i>Limosa limosa</i> последнее наблюдение	n = 8 M = 9.10 SE = 1.5 SD = 4.3 lim: 2.10 - 15.10
30.08.94. - 01.09.95. - 20.08.96. - 30.08.99. -	<i>Riparia riparia</i> последнее наблюдение
n = 4 M = 28.08 SE = 2.7 SD = 5.4 lim: 20.08 - 1.09	08.09.75. - 10.09.95. - 26.09.96. -
<i>Stercorarius pomarinus</i> последнее наблюдение	n = 3 M = 15.09 SE = 5.7 SD = 9.9 lim: 8.09 - 26.09
25.10.82. -	

<i>Hirundo rustica</i> последнее наблюдение 15.09.70. - 06.10.75. - 15.09.76. - 17.09.77. - 26.09.79. - 03.10.80. - 14.09.85. - 09.09.86. - 22.09.87. - 25.09.88. - 21.09.89. - 23.09.90. - 02.10.91. - 05.10.92. - 22.09.94. - 30.09.95. - 10.10.97. - n = 17 M = 24.09 SE = 2.2 SD = 8.9 lim: 9.09 - 10.10	<i>Phylloscopus collybita</i> последнее наблюдение 22.10.95. - 18.10.98. - 10.10.99. - n = 3 M = 17.10 SE = 3.5 SD = 6.1 lim: 10.10 - 22.10
<i>Delichon urbica</i> последнее наблюдение 26.09.71. - 12.09.79. - 31.08.83. - 15.09.87. - 19.09.88. - 18.09.89. - 16.09.90. - 30.09.91. - 15.09.92. - 12.09.94. - 25.09.95. - 20.09.96. - 12.09.97. - 12.09.98. - 10.09.99. - n = 15 M = 16.09 SE = 1.9 SD = 7.4 lim: 31.08 - 30.09	<i>Ph. sibilatrix</i> последнее наблюдение 25.09.87. - <i>Regulus regulus</i> прилет 08.10.81. - 20.10.82. - 14.09.83. - 19.10.84. - 06.10.89. - 03.10.92. - 15.10.93. - 22.09.95. - 19.09.96. - 25.10.97. - 26.10.99. - n = 11 M = 8.10 SE = 4.4 SD = 14.7 lim: 14.09 - 26.10
<i>Motacilla alba</i> начало пролета 16.09.95. - <i>Motacilla alba</i> последнее наблюдение 20.10.70. - 25.09.77. - 08.11.79. - 17.10.80. - 21.10.82. - 23.10.83. - 22.10.85. - 29.10.86. - 24.10.87. - 17.10.89. - 12.10.90. - 13.10.95. - 20.10.96. - 01.10.97. - 12.10.98. - 02.10.99. - n = 16 M = 17.10 SE = 2.8 SD = 11.0 lim: 25.09 - 8.11	<i>Muscicapa striata</i> последнее наблюдение 04.09.49. - 08.09.95. - 19.09.96. - n = 3 M = 10.09 SE = 4.5 SD = 7.8 lim: 4.09 - 19.09
<i>Lanius collurio</i> последнее наблюдение 02.09.83. - 02.09.84. - 25.09.85. - 05.09.88. - 06.09.90. - 06.09.91. - 07.09.93. - 03.09.94. - 08.09.95. - 28.08.96. - n = 10 M = 6.09 SE = 2.3 SD = 7.4 lim: 28.08 - 25.09	<i>Ficedula hypoleuca</i> последнее наблюдение 15.09.70. - <i>F. albicollis</i> последнее наблюдение 18.09.92. - <i>Fringilla coelebs</i> начало пролета 17.09.89. - 25.09.90. - 16.09.92. - 27.09.94. - 22.09.95. - 20.09.96. - 20.09.97. - 14.09.98. - 20.09.99. - n = 9 M = 20.09 SE = 1.4 SD = 4.2 lim: 14.09 - 27.09
<i>L. excubitor</i> прилет 12.11.81. - 07.10.82. - 11.10.84. - 15.10.85. - 15.10.92. - 31.10.93. - 18.10.95. - 31.10.96. - 30.10.97. - 14.10.98. - n = 10 M = 22.10 SE = 3.6 SD = 11.5 lim: 7.10 - 12.11	<i>Fringilla coelebs</i> последнее наблюдение 20.10.83. - 06.11.83. - 04.11.88. - 08.11.90. - 07.11.92. - 01.11.93. - 01.11.96. - 22.10.98. - n = 8 M = 1.11 SE = 2.5 SD = 7.2 lim: 20.10 - 8.11
<i>Bombycilla garrulus</i> прилет 22.11.74. - 20.12.78. - 03.11.81. - 20.11.82. - 20.12.84. - 26.10.85. - 20.11.86. - 04.11.88. - 11.11.89. - 26.10.90. - 04.11.94. - 23.11.95. - 01.11.96. - 30.10.99. - n = 14 M = 14.11 SE = 4.8 SD = 18.1 lim: 26.10 - 20.12	<i>Chloris chloris</i> последнее наблюдение 18.11.81. - 24.10.83. - <i>Spinus spinus</i> прилет 02.10.81. - 30.10.82. - 20.10.83. - 22.10.85. - 02.10.88. - 28.09.90. - 05.10.92. - 08.10.94. - 01.10.95. - 04.10.97. - n = 10 M = 9.10 SE = 3.4 SD = 10.8 lim: 28.09 - 30.10
<i>Prunella modularis</i> последнее наблюдение 30.10.99. - <i>Erithacus rubecula</i> последнее наблюдение 25.10.94. - 28.10.95. - 22.10.96. - 01.11.97. - 26.10.99. - n = 5 M = 27.10 SE = 1.7 SD = 3.7 lim: 22.10 - 1.11	<i>Acanthis flammea</i> прилет 15.11.81. - 30.10.82. - 09.11.84. - 22.10.85. - 06.11.86. - 15.11.89. - 08.11.90. - 12.11.95. - 05.11.96. - 30.10.97. - n = 10 M = 6.11 SE = 2.4 SD = 7.7 lim: 22.10 - 15.11
<i>Phoenicurus ochruros</i> последнее наблюдение 22.10.87. - 18.10.88. - 22.10.91. - 25.10.94. - 25.10.97. - 15.10.98. - 30.10.99. - n = 7 M = 22.10 SE = 1.9 SD = 4.9 lim: 15.10 - 30.10	<i>A. cannabina</i> последнее наблюдение 24.10.83. - 02.11.87. - 08.11.90. - 12.11.00. - n = 4 M = 4.11 SE = 4.2 SD = 8.3 lim: 24.10 - 12.11
<i>Ph. phoenicurus</i> последнее наблюдение 13.10.70. - 02.10.90. - 24.09.92. - n = 3 M = 3.10 SE = 5.5 SD = 9.5 lim: 24.09 - 13.10	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> прилет 29.11.61. - 27.11.66. - 20.11.67. - 23.10.70. - 14.11.71. - 26.10.72. - 01.12.73. - 29.10.74. - 22.10.75. - 30.10.77. - 10.11.78. - 29.11.79. - 03.11.80. - 16.10.81. - 19.10.82. - 12.10.83. - 26.10.84. - 12.11.85. - 03.11.86. - 20.10.87. - 12.10.88. - 19.10.89. - 17.10.90. - 19.10.91. - 28.10.92. - 18.10.93. - 20.10.94. - 10.10.95. - 21.10.96. - 17.10.97. - 25.10.98. - 17.10.99. - 28.10.00. - n = 33 M = 29.10 SE = 2.6 SD = 15.1 lim: 10.10 - 1.12
<i>Saxicola rubetra</i> последнее наблюдение 17.09.94. - 20.09.95. - <i>S. torquata</i> последнее наблюдение 09.10.94. - <i>Turdus merula</i> последнее наблюдение 18.10.87. - 26.10.92. - 08.11.95. - 20.10.96. - 14.10.97. - 22.10.98. - 30.10.99. - 20.10.00. - n = 8 M = 24.10 SE = 2.8 SD = 7.9 lim: 14.10 - 8.11	<i>Sturnus vulgaris</i> последнее наблюдение 31.10.63. - 18.10.70. - 26.09.71. - 10.10.72. - 25.10.75. - 05.11.76. - 13.10.77. - 20.11.79. - 03.11.80. - 16.10.81. - 15.10.83. - 25.10.84. - 24.10.85. - 16.10.86. - 28.10.87. - 21.10.89. - 22.10.90. - 29.10.91. - 24.10.94. - n = 19 M = 23.10 SE = 2.6 SD = 11.5 lim: 26.09 - 20.11
<i>T. philomelos</i> последнее наблюдение 18.10.70. - 11.10.72. - 30.09.87. - 26.10.95. - 20.10.97. - 18.10.98. - 08.10.99. - 20.10.00. - n = 8 M = 15.10 SE = 2.9 SD = 8.3 lim: 30.09 - 26.10	<i>Oriolus oriolus</i> последнее наблюдение 27.08.89. - 28.08.90. - 01.09.94. - 07.09.96. - n = 4 M = 31.08 SE = 2.5 SD = 5.0 lim: 27.08 - 7.09
<i>T. viscivorus</i> последнее наблюдение 08.11.95. - <i>Sylvia atricapilla</i> последнее наблюдение 25.09.87. - 20.09.88. -	<i>Nucifraga caryocatactes</i> начало пролета 25.10.92. - 17.10.96. - 13.10.98. - n = 3 M = 18.10 SE = 3.5 SD = 6.1 lim: 13.10 - 25.10

Литература

- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Лопарьов С.О., Яблоновська Є.Д. (1994): Матеріали по рідкісних та залітних видах птахів Східної Черкащини. - Беркут. 3 (1): 49-50.
- Кістяківський О.Б. (1957): Фауна України. Птахи. Київ: АН УРСР. 4: 1-432.
- Петриченко Л.Ф. (1992): Динамика пролета чайковых птиц в районе Каневского заповедника. - Сез. миграции птиц на терр. Украины. Киев: Наукова думка. 113-122.
- Смогоржевский Л.А. (1952): Орнитофауна Каневского биогеографического заповедника и его окрестностей. - Тр. Канівського біогеогр. зап-ка. 9: 101-187.
- Смогоржевський Л.О. (1979): Фауна України. Птахи. Київ: Наукова думка. 5 (1): 1-188.
- Смогоржевский Л.А., Смогоржевская Л.И. (1986): Синантропные птицы Каневского заповедника (Сообщение 1). - Деп. в ВИНТИ 4.06.1986 г. № 4067-В86. 1-187.
- Смогоржевский Л.А., Смогоржевская Л.И. (1988): Синантропные и полусинантропные птицы Каневского заповедника (Сообщение 3). - Деп. в ВИНТИ 22.04.1988 г. № 3134-В88. 1-111.
- Смогоржевский Л.А., Смогоржевская Л.И. (1989): Синантропные и полусинантропные птицы Каневского заповедника (Сообщение 4). - Деп. в ВИНТИ 19.06.1989 г. № 4290-В89. 1-80.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ПАУКАХ ДЕСНЯНСКО-СТАРОГУТСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА

В.А. Гнелица

Сумской педагогический университет им. А.С.Макаренка

Деснянско-Старогутский национальный природный парк образован 23 февраля 1999 г. Расположенный на севере Сумской области, он занимает площадь 16215,1 га.

В каждом случае, когда какой-то участок территории изымается у землепользователей и объявляется охраняемой территорией, предполагается, что эта территория будет не только сохранена, но и всесторонне изучена. Естественно, что первыми специалистами, изучающими, а часто и дающими свои заключения о ценности тех или иных природных ландшафтов, являются ботаники. Их материалы позволяют другим специалистам планировать и осуществлять дальнейшее изучение природных охраняемых территорий.

Подобное положение характерно и для Деснянско-Старогутского национального природного парка. Его территория к настоящему времени достаточно изучена флористами и орнитологами (Карпенко, Кныш, Кураш, 1999). В то же время на территории парка, как справедливо отмечают авторы, "безхребетні тварини продовжують залишатись практично невивченими".

Мы надеемся, что наша работа станет началом планомерного изучения беспозвоночных Деснянско-Старогутского парка.

Материалом для публикации послужили сборы автора, проведенные на территории парка в мае 1990 г. во время экспедиции зоологов пединститута под руководством Н.П. Кныша.

Сбор фаунистического материала проходил в пойме р. Уличка в окрестностях с. Старая Гута, где были изучены луговые и болотные биотопы, а также на территории урочища "Старо-Гутская дача". В урочище нами обследовались сосняки (кв. 6, кв. 46), а также ряд болотных биотопов, в частности: сфагново-пушищевое болото (кв. 5), мезотрофное болото (кв. 48) и эвтрофное болото (кв. 8).

В результате обработки полученного материала на исследуемой территории нами отмечено 31 вид пауков сем. *Linyphiidae*, список которых мы приводим ниже.

1. *Agyneta beata* (O.Pickard-Cambridge, 1906).
2. *Agyneta mollis* (O.Pickard-Cambridge, 1871).
3. *Aphileta misera* (O.Pickard-Cambridge, 1882).
4. *Bathyphantes approximatus* (O.Pickard-Cambridge, 1871).
5. *Bathyphantes gracilis* (Blackwall, 1841).
6. *Bathyphantes nigrinus* (Westring, 1851).
7. *Centromerus semiater* (L.Koch, 1879).
8. *Diplocephalus dentatus* Tullgren, 1955 .
9. *Erigonella ignobilis* (O.Pickard-Cambridge, 1871).
10. *Gongylidiellum murcidum* Simon, 1884.
11. *Kaestneria pullata* (O.Pickard-Cambridge, 1863).
12. *Lepthyphantes cristatus* (Menge, 1866).
13. *Lepthyphantes angulatus* (O.Pickard-Cambridge, 1881).
14. *Lophomma punctatum* (Blackwall, 1841).
15. *Macrargus boreus* Holm, 1968.
16. *Macrargus rufus* (Wider, 1834) .
17. *Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830).
18. *Microneta viaria* (Blackwall, 1841).
19. *Neriere clathrata* (Sundevall, 1830).
20. *Notioscopus sarcinatus* (O.Pickard-Cambridge, 1872).
21. *Oedothorax retusus* (Westring, 1851).
22. *Porrhomma microphthalmum* (O.Pickard-Cambridge, 1871).
23. *Porrhomma pygmaeum* (Blackwall, 1834) .
24. *Stemonyphantes lineatus* (Linnaeus, 1758) .
25. *Tallusia experta* (O.Pickard-Cambridge, 1871).
26. *Taranucnus setosus* (O.Pickard-Cambridge, 1863).
27. *Trematocephalus cristatus* (Wider, 1834).
28. *Walckenaeria antica* (Wider, 1834).
29. *Walckenaeria cucullata* (C.L.Koch, 1836).