

## СРОКИ ОСЕННЕГО ОТЛЕТА ПЕРЕПЕЛА В УКРАИНЕ

В.Н. Грищенко

**Timing of autumn departure of the Quail in Ukraine.** - V.N. Grishchenko. - *Berkut*. 14 (2). 2005. - Literature data, own observations and some unpublished materials for the period since 1975 till 2005 were analysed. Main statistic parameters of the last observation for 25 regions of Ukraine were calculated (Table), phenological map of migration was made (Figure). The last Quails were observed from the end of August till October and November. Times of the departure in west regions of Ukraine are earlier than in east part of the country. For the longest time birds stay in Kherson region and in the Crimea. [Russian].

**Key words:** Quail, *Coturnix coturnix*, Ukraine, migration, phenology.

**Address:** V.N. Grishchenko, Kaniv Nature Reserve, 19000 Kaniv, Ukraine; e-mail: vgrishchenko@mail.ru.

Перепел (*Coturnix coturnix*) гнездится на всей территории Украины, кроме Карпат. Основные места зимовки находятся в тропической Африке, Средиземноморье, на западном побережье Черного моря (Карташев, 1952; Кістяківський, 1957; Нанкинов, 1982; Потапов, 1987). Отмечаются случаи зимовки и в Украине (Кістяківський, 1957; Костин, 1983). Осенний пролет через Средиземное море происходит в основном с конца августа до октября с пиком в середине сентября. Первые птицы достигают мест зимовки в Африке в конце августа, большинство – в октябре – ноябре (Stamp, Simons, 1980). По данным Д.Н. Нанкинова (1982), через Украину проходят две ветви восточно-средиземноморского миграционного пути перепелов. В конце пролета летят, как правило, молодые птицы (Спангенберг, 1948; Костин, 1983).

### Материал и методика

Фенология миграций птиц изучалась кафедрой зоологии Киевского университета с 1975 г. Работа велась под руководством В.В. Серебрякова. Основная часть информации собрана при помощи фенологической анкеты, которая рассылалась в школы, любителям природы, ученым, работникам лесного и сельского хозяйства и т. д. Нами были обработаны данные по осенней миграции 30 видов птиц (Грищенко, 1994а).

В последующие годы собраны дополнительные материалы.

Источники информации детально описаны в предыдущей работе (Грищенко, 1994а). Используются также публикации за последующие годы (Книш, 1994, 1998; Бескаравайный, 1995, 1999; Афанасьев, 1998; Очеретный, 1998; Полюшкевич, 1998; Грищенко, Гаврилук, 2000; Новак, 2002), личные наблюдения и неопубликованные материалы А.М. Архипова, Г.В. Бумара, Д.Ю. Джасмамбетова, А.С. Клищенко, В.А. Новака, И.М. Полюшкевича, Ю.Ф. Рогового, И.М. Стадницкого, А.А. Шевцова, за предоставление которых выражаем им нашу искреннюю признательность. Полученная таким путем информация охватывает период с 1975 по 2005 гг.

Собранные данные группировались по административным областям, для которых вычислялись основные статистические параметры сроков миграции: средняя дата (M), стандартная ошибка (SE), стандартное отклонение (SD), крайние значения (Lim). Указанные в скобках обозначения использованы в таблицах. По полученным средним датам для областей строились фенологические карты миграции. Использовался площадной метод построения фенокарт, когда средняя дата приписывается географическому центру определенной территории (Грищенко, 1994б). Такими участками были области Украины.

Сроки последнего наблюдения перепела на территории Украины в 1975–2005 гг.  
Timing of the last observation of Quail in Ukraine in 1975–2005

Область	n	M	SE	SD	Lim
Винницкая	24	20.09	4,4	21,5	28.08 – 15.11
Волынская	22	8.09	2,6	12,1	23.08 – 11.10
Днепропетровская	21	2.10	4,8	22,0	2.09 – 14.11
Донецкая	23	7.10	3,2	15,5	12.09 – 1.11
Житомирская	17	30.09	5,3	21,9	25.08 – 9.11
Закарпатская	17	14.09	4,5	18,7	25.08 – 22.10
Запорожская	19	11.10	4,8	21,1	2.09 – 17.11
Ивано-Франковская	13	12.09	3,1	11,0	16.08 – 26.09
Киевская	11	26.09	5,8	19,1	1.09 – 28.10
Кировоградская	14	30.09	5,0	18,8	1.09 – 28.10
Крым	29	27.10	3,3	17,9	22.09 – 22.11
Луганская	23	1.10	3,9	18,5	30.08 – 18.11
Львовская	19	11.09	3,3	14,6	20.08 – 3.10
Николаевская	19	28.09	5,7	25,0	1.09 – 24.11
Одесская	12	5.10	6,3	21,9	10.09 – 14.11
Полтавская	23	24.09	4,4	21,1	26.08 – 19.11
Ровенская	20	21.09	3,1	13,7	2.09 – 14.10
Сумская	18	30.09	5,2	22,0	27.08 – 2.11
Тернопольская	24	23.09	2,7	13,4	3.09 – 20.10
Харьковская	14	27.09	5,5	20,7	2.09 – 29.10
Херсонская	12	26.10	3,4	11,8	1.10 – 11.11
Хмельницкая	23	14.09	3,3	15,9	25.08 – 22.10
Черкасская	16	30.09	4,0	16,0	11.09 – 1.11
Черниговская	23	30.09	4,3	20,8	25.08 – 8.11
Черновицкая	6	11.09	5,5	13,6	26.08 – 5.10
Всего:	462			17,9 ± 0,8	

### Результаты и обсуждение

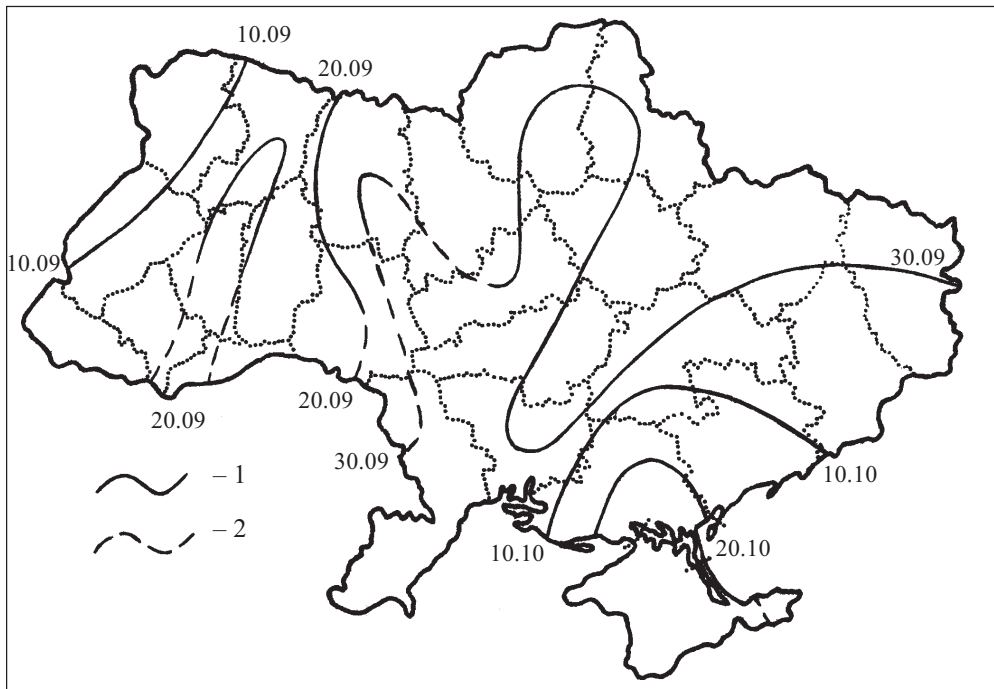
Сроки отлета перепела очень растянуты, последних птиц наблюдают с конца августа – начала сентября до октября и даже ноября. Средние сроки последнего наблюдения существенно различаются в западной и восточной частях Украины (табл.). В западных областях они приходятся в основном на первую половину сентября, в восточных – на конец сентября – октябрь. Раньше всего перепела отлетают на северо-западе, дольше всего задерживаются в Херсонской области и в Крыму. Вариация сроков отлета колеблется в разных областях от

11,0 до 25,0, в среднем она составляет 17,9 ± 0,8 дня (табл.).

На фенологической карте окончания миграции (рис.) хорошо видны полосы более раннего отлета и области запаздывания. Основные направления миграции – юг и юго-запад.

### ЛИТЕРАТУРА

- Афанасьев В.Т. (1998): Птицы Сумщины. Киев. 1-93.  
Бескаравайный М.М. (1995): Птицы заповедника "Мыс Мартьян". - Запов. справа в Україні. 1: 30-38.  
Бескаравайный М.М. (1999): Некоторые особенности миграции птиц в Юго-Восточном Крыму. - Фа-



Фенологическая карта окончания осенней миграции перепела в Украине.  
Phenological map of the end of migration of the Quail in Ukraine.

1 – изофены

isophenes;

2 – предполагаемые изофены

supposed isophenes

- уна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона. Симферополь. 12-17.
- Грищенко В.М. (1994а): Фенологічні закономірності осінньої міграції птахів на території України. - Дис. ... канд. біол. наук. Київ. 1-230.
- Грищенко В.Н. (1994б): Фенологическое картирование в изучении миграций птиц. - Беркут. 3 (1): 30-37.
- Грищенко В.Н., Гаврилюк М.Н. (2000): Фенология миграций птиц в районе Каневского заповедника во второй половине XX в. - Запов. справа в Україні. 6 (1-2): 67-76.
- Каргашев Н.Н. (1952): Род перепелы. - Птицы Советского Союза. М.: Сов. наука. 4: 133-148.
- Кістяківський О.Б. (1957): Фауна України. Птахи. Київ: АН УРСР. 4: 1-432.
- Книш М.П. (1994): Матеріали по фенології осінньої міграції птахів у лісостеповій частині Сумської області (за даними спостережень 1966–1993 рр.). - Беркут. 3 (2): 136-140.
- Книш М.П. (1998): Птахи околиць біологічного стаціонару "Вакалівщина". - Вакалівщина. Суми. 99-120.
- Костин Ю.Б. (1983): Птицы Крыма. М.: Наука. 1-240.
- Нанкинов Д.Н. (1982): Перепел. - Миграции птиц Вост. Европы и Сев. Азии. Хищные – журавлеобразные. М.: Наука. 184-196.
- Новак В.О. (2002): Матеріали по фенології міграцій птахів на Поділлі. 1. Non-Passeriformes. - Авіфауна України. 2: 73-86.
- Очеретный Д.Г. (1998): Материалы по фенологии миграций птиц в Тульчинском районе Винницкой области. - Авіфауна України. 1: 74-82.
- Полошкевич І.М. (1998): Матеріали по фенології міграцій птахів у Коростишівському районі Житомирської області. - Авіфауна України. 1: 62-74.
- Погапов Р.Л. (1987): Отряд курообразные. - Птицы СССР. Курообразные – журавлеобразные. Л.: Наука. 7-260.
- Спангенберг Е.П. (1948): Об осеннем перелете перепелов в Крыму. - Охрана природы. 4: 27-41.
- Cramp S., Simmons K.E.L. (1980): The Birds of the Western Palearctic. Oxford: Oxford Univ. Press. 3: 1-913.

*В.Н. Грищенко,  
Каневский заповедник, г. Канев,  
19000, Черкасская обл.,  
Украина (Ukraine).*