

ХОД ВЕСЕННЕЙ МИГРАЦИИ ЧИБИСА НА УКРАИНЕ ПО ДАННЫМ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

В.Н.Грищенко, В.В.Серебряков

Киевский государственный университет

Чибисы гнездятся на всей территории УССР, кроме гор и сухих безводных степей. Зимуют они в Южной Европе /КістякІвський, 1957/. Материалом для настоящего сообщения послужили сведения, собранные при помощи фенологической анкеты в 1975-1986 гг. По полученным данным вычислены средние многолетние даты прилета, вариация сроков прилета (стандартное отклонение- s) для каждой области УССР. Средние даты прилета нанесены на карту. Дата приписывалась центральной части области. При помощи метода прямолинейной интерполяции построены изофены. Таким образом получена карта хода весеннего пролета чибиса на территории Украинской ССР (рисунок).

Чибисы появляются иногда уже в феврале, но обычные сроки их прилета приходится на разные числа марта. В поздние весны прилет может задерживаться до первой половины апреля (таблица). Средние за 12 лет сроки прилета приходится на вторую и третью декады марта.

Раньше всего чибисы отмечаются на территории Волинской и Херсонской областей (рисунок). Через эти области проходят основные миграционные потоки. Через Волинскую, Львовскую и Ровенскую области проходит северо-западный миграционный поток. Он направлен на северо-восток. Этот миграционный поток начинается узкой полоской, но ко второй декаде марта значительно расширяется и постепенно охватывает все западные области УССР. Южный миграционный поток проходит по западному побережью Черного моря. Где-то в Румынии он разделяется на две большие ветви. Большая часть чибисов летит на северо-восток через Северо-Западное Причерноморье и попадает в Херсонскую обл. и Крым. Дальше часть чибисов мигрирует на северо-восток вдоль побережья моря, другая часть устремляется на север через Днепропетровскую и Полтавскую области. Вторая ветвь южного миграционного потока идет на север через Одесскую и Винницкую области. Дальше она сливается с северо-западным миграционным потоком.

Сроки весеннего прилета чибиса на территории УССР
за 1975-1986 гг.

Область	Число анкет	Средняя дата (март)	Ошибка сред- ней	s	Крайние даты
Винницкая	91	18	1,1	10,0	11.П-13.ІУ
Волынская	71	11	1,3	10,5	7.П-30.Ш
Ворошиловгр.	44	23	1,6	10,6	22.П-17.ІУ
Днепропетр.	67	21	1,4	11,8	24.П-16.ІУ
Донецкая	54	22	1,5	10,8	22.П-15.ІУ
Житомирская	82	20	1,0	9,3	2.Ш- 9.ІУ
Закарпатская	37	18	1,9	11,4	21.П- 7.ІУ
Запорожская	33	20	2,1	11,8	16.П-15.ІУ
Ивано-Франк.	32	20	2,1	11,8	25.П-15.ІУ
Киевская	85	22	1,0	9,2	26.П-12.ІУ
Кировоград.	50	24	1,4	10,2	20.П-12.ІУ
Крымская	22	13	3,1	14,5	20.П- 4.ІУ
Львовская	50	13	1,4	9,8	18.П- 7.ІУ
Николаевская	54	19	1,5	11,0	20.П-15.ІУ
Одесская	34	16	1,8	10,3	25.П- 1.ІУ
Полтавская	52	20	1,3	9,7	2.Ш- 8.ІУ
Ровенская	81	14	1,0	9,3	28.П- 4.ІУ
Сумская	89	25	1,0	9,2	3.Ш-13.ІУ
Тернопол.	53	21	1,3	9,4	27.П-11.ІУ
Харьковская	43	24	1,2	7,5	1.Ш- 6.ІУ
Херсонская	30	11	2,6	14,2	13.П- 1.ІУ
Хмельницкая	66	21	1,2	9,9	26.П-16.ІУ
Черкасская	49	22	1,4	9,7	5.Ш-12.ІУ
Черниговская	108	22	0,9	9,7	23.П-18.ІУ
Черновицкая	26	23	1,9	9,8	10.Ш-20.ІУ

Всего по УССР: 1403

10,5

С заметным опозданием чибисы появляются на территории Черновицкой и Кировоградской областей. Подобные территории были названы областями запаздывания /Серебряков, 1980а/. Позже всего чибисы отмечаются на крайнем северо-востоке Украины – в Харьковской и Сумской областях. Миграционные потоки чибисов огибают с запада и востока Карпатский хребет, хотя часть птиц летит прямо через горы. Расположение этих потоков, выделенных по изгибам изофен, совпадает с расположением известных из литературы пролетных путей массовой миграции птиц на Украине – северо-западного, проходящего по северным и северо-западным областям УССР, и южного, проходящего между Карпатами и Черным морем и разделяющего на 2–3 ветви /Воинственский, Севастьянов, 1978; Серебряков, 1980а/.

Вариация сроков прилета примерно одинакова в разных областях. Стандартное отклонение составляет 9–12 дней. Лишь в Крымской и Херсонской областях оно несколько больше. Усредненное стандартное отклонение сроков для всей республики – 10,5 дня. Средние сроки прилета за 12 лет, с 1975 по 1986 г., существенно отличаются от тех, которые были вычислены за 3 года – с 1975 по 1977 г. /Серебряков, 1980б/. Различия вызваны ранними веснами и крайне ранними сроками прилета птиц в эти 3 года.

ЛИТЕРАТУРА

- Воинственский М.А., Севастьянов В.И. К вопросу о пролетных путях птиц на Украине // Тез. 2-й всесоюз. конф. по миграциям птиц. Алма-Ата, 1978. Ч. I. С. 89–91.
- Кістяківський О.В. Фауна України. Птахи. Київ, АН УРСР, 1957. Т. 4. 432 с.
- Серебряков В.В. Некоторые фенологические закономерности весенней миграции птиц на территории Украинской ССР: Автореф. дис. . . . канд. биол. наук. Киев. 1980а. 24 с.
- Серебряков В.В. О ходе весеннего прилета чибиса на территорию Украинской ССР // Новое в изучении биологии и распространении куликов. М.: Наука, 1980б. С. 119–120.

МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

КУЛИКИ В СССР: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, БИОЛОГИЯ И ОХРАНА

(Материалы Третьего совещания "Распространение, биология
и охрана куликов", 29-30 октября 1987 г.)



Москва 1988