

## ИНВАЗИЯ КЕДРОВКИ В КРЫМ В 2008/2009 гг.

М.М. Бескаравайный, С.Ю. Костин, В.Н. Кучеренко

**Invasion of Nutcracker in the Crimea in 2008/2009.** - М.М. Beskaravayniy, S.Yu. Kostin, V.N. Kucherenko. - *Berkut*. 19 (1-2). 2010. - Since beginning of XXth century 7 invasions of Nutcracker in the Crimean peninsula were registered. Only subspecies *N. c. macrorhynchos* was recorded. In autumn of 2008 has started a new invasion. Nutcrackers were observed in the Crimea since early October. Information about records of birds in 24 points of the peninsula were obtained and analysed. The most high number was observed in the second half of October and the first half of November. Some observers met flocks up to 20–40 individuals. The last birds were found in September and October of 2009. In some points in spring of 2009 display behaviour and nest building were observed. This invasion differed from the previous ones. It was the longest (more than 1 year), number of Nutcrackers was the highest, elements of breeding behaviour were observed. [Russian].

**Key words:** Nutcracker, *Nucifraga caryocatactes*, number, phenology, ecology, habitat, feeding.

✉ М.М. Beskaravayniy, Karadag Nature Reserve, P.O. Kurortne, 98188 Feodosia, the Crimea, Ukraine; e-mail: mbesk@pochta.ru.

В Крыму кедровка (*Nucifraga caryocatactes*) известна как редкий залетный вид (Аверин, 1951; Костин, 1983). Отмечался только подвид *N. c. macrorhynchos*. С начала XX ст. зарегистрировано 7 инвазий на территорию полуострова – в осенне-зимний и очень редко в позднелетний периоды: в 1950, 1968, 1971, 1977, 1988/1989 и 1998 гг. (Аверин, 1951; Костин, 1983; Кинда и др., 2003); одиночная птица – 18.11.2004 г. (п. Щелкино). Наиболее длительное пребывание на полуострове было зафиксировано в осенне-зимний сезон 1988/1989 гг. – 77 дней (18.10 – 2.01).

### Материал и методика

В данном сообщении подводятся итоги наблюдений за кедровкой в Крыму в 2008/2009 гг. Получены и обобщены материалы из 24 пунктов Крыма, в т.ч. 9 – в равнинной части и на Керченском полуострове и 15 – в предгорьях, горной части и на южном берегу (рис., табл.). Наряду с собственными наблюдениями обработаны данные, которые любезно предоставили нам Н.Г. Арсиевич, З.М. Гуторева, А.А. Ищенко, В.Н. Компанченко, Е.Ю. Кузнецова, Д.В. Лазарев, В.А. Литвинов, Н.А. Литвинюк, Ю.Н. Ляшенко, В.И. Мальцев, В.Е. Нарыков, С.Т. Ребик, О.Г. Розенберг, В.М. Попенко, А.А. Стрюков, Н.М. Стрюкова, Н.А. Тарина, И.С. Турбанов. Использована

опубликованная на сайте enwl.bellona.ru информация А.С. Лёвина из с. Песчаного, дополненная его личным сообщением. Ряд наблюдений проведен совместно с И.Л. Евстафьевым и Н.Н. Товпинцом.

### Результаты и обсуждение

В 2008/2009 гг. имел место массовый вылет кедровок за пределы гнездового ареала. По многочисленным сообщениям коллег, птицы встречались во многих регионах Украины, а также на юге России, в Эстонии, Приднестровье, Молдавии (Белик и др., 2009; Караваев и др., 2009).

В Крыму первых кедровок наблюдали в первой декаде октября (Дулицкий, 2009; наши данные) (табл.). Во второй половине этого месяца и первой половине ноября зарегистрирована максимальная численность (стайки до 20–40 экз.); в большом числе кедровки наблюдались 1.11.2008 г. вдоль всего железнодорожного пути от Джанкоя до Симферополя (сообщение В.И. Гулая: Дулицкий, 2009). К зиме количество птиц заметно снизилось.

В 12 пунктах Крыма отмечены поздние сроки пребывания, захватывающие гнездовой период, а в некоторых – и осень следующего года (табл.). Так, в Феодосии птицы регулярно встречались до конца июня, а в ближайших окрестностях этого города – до июля. По данным А.И. Дулицкого (2009)



Наблюдения кедровок в Крыму в 2008/2009 гг.  
Observations of Nutcrackers in the Crimea in 2008/2009

№	Место	Время регистрации	К-во птиц	Биотоп
<b>Равнинный Крым</b>				
1	п. Черноморское, 2 км на СВ	29.01.09	1	Насаждение сосны и плосковеточника восточного
2	Раздольненский р-н, с. Стерегущее	29.01.09	2	Поселок (насаждения плосковеточника восточного)
3	Раздольненский р-н, с. Раздольное	26.10.08 – 20.10.09	1–4	Поселок (древесная растительность)
4	Джанкойский р-н, п. Завет-Ленинский	22.05.09	+	Поселок (парк)
5	г. Евпатория, с. Заозерное	8–22.11.08	до 20	Дачный поселок (древесная растительность)
6	г. Саки	30.03–11.04.09	до 11	Город (парк)
7	Красногвардейский р-н, п. Октябрьское	6.10.08	+	?
<b>Керченский полуостров</b>				
8	Ленинский р-н, с. Ленино	31.03.09	1	Поселок (древесная растительность)
9	г. Керчь	?	+	Город (древесная растительность)
<b>Предгорья</b>				
10	г. Севастополь	Конец окт. 2008 – март 2009	до 40	Город (древесная растительность)
11	Бахчисарайский р-н, с. Песчаное	Осень 2008 г. – не ранее сент. 2009 г.	Не менее 21	Насаждение сосны крымской
12	г. Симферополь, п. Аграрное	4.11.08–5.09.09	до 12	Поселок (парк)
13	г. Симферополь	26.10.08 – 29.05.09	до 30	Город (парки, насаждения сосны и плосковеточника восточного)
14	г. Симферополь, п. Зуя	28.12.08, 18.03.09	1	Поселок
15	Белогорский р-н, между с. Белая Скала и с. Вишенное	1.06.09	1	Лесополоса робинии ложно-акациевой
16	г. Феодосия, с. Подгорное	14.01.09	1	Поселок (древесная растительность)
17	г. Феодосия, г. Тепе-Оба	До июля 2009	+	Дачный участок, лесопосадки сосны крымской
18	г. Феодосия	16.10.08 – 26.06.09	до 4	Город (лесопосадки сосны крымской и плосковеточника восточного)
<b>Горный Крым</b>				
19	г. Севастополь, с. Родниковское	16.05.09	1	Поселок (древесная растительность)
20	Крымский заповедник, Никитская яйла	9.10.08	1	Яйла



Окончание таблицы

End of the Table

Южный берег				
21	г. Алушта, п. Малый Маяк	13.11.08	3	Поселок (древесная растительность)
22	г. Алушта	19.10.08	5	Город (древесная растительность)
23	г. Судак, п. Новый Свет	6.10.08, 10.12.08	1	Поселок (древесная растительность)
24	г. Феодосия, п. Курортное (биостанция)	25–31.10.08	1–3	Поселок (древесная растительность, парк)

Примечание. В таблице и на рисунке использованы как собранные авторами данные, так и сведения из публикации А.И. Дулицкого (2009).

и личным сообщением Н.А.Тариной и А.С. Лёвина, последние наблюдения были сделаны в сентябре и конце октября 2009 г. (табл.). Весной и летом в большинстве случаев регистрировались группы до 4, но иногда (в апреле и мае) до 11–12 особей (г. Саки, с. Песчаное, с. Аграрное у Симферополя).

Следует отметить, что близкие к наблюдаемым в Крыму сроки появления (октябрь) и динамика численности этого вида в 2008/2009 гг. приводятся в большинстве работ по югу России (Караваев и др., 2009; Комаров, 2009 и др.), наиболее ранняя дата зафиксирована 27.08.2008 г. (Белик и др., 2009). Но последние встречи кедровок в других регионах вне Крыма имели место в значительно более ранние сроки. Самая поздняя из них – 23.07.2009 г. указана для Волгограда (Белик и др., 2009), большинство же – не позже 2 половины мая (Комаров, 2009; Музаев и др., 2009; Хохлов и др., 2009). Самое позднее наблюдение в Западной Европе (Германия) датировано 19.06.1978 г. (Andreas, 1979).

Основным биотопом кедровок в Крыму осенью и зимой была искусственная древесная растительность, преимущественно в населенных пунктах: парки, насаждения сосны крымской (*Pinus pallasiana*) и плосковеточника восточного (*Platycladus orientalis*). В одном случае птица встречена на яйле (Крымский заповедник). В весенне-летнее время кедровки держались в тех же биотопах, а также на приусадебных участ-

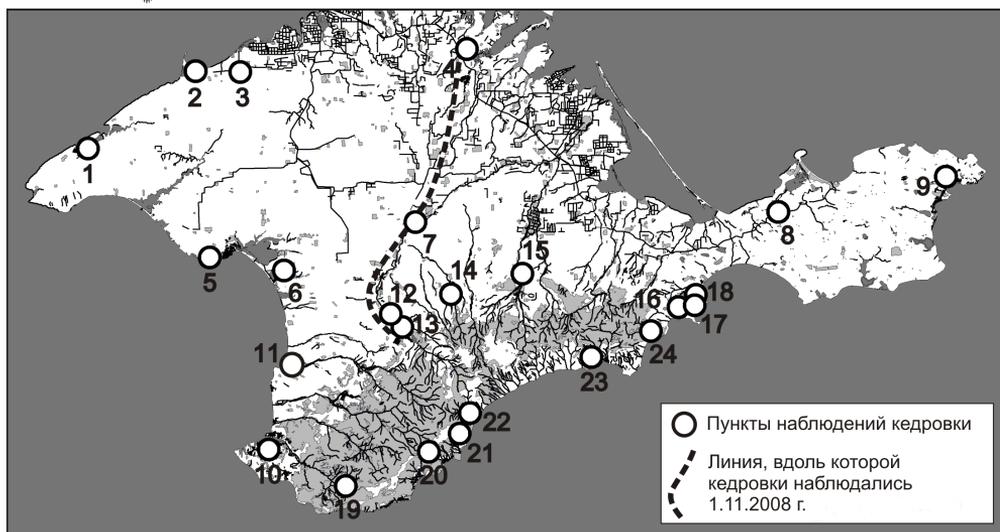
ках и единично – в лесополосе робинии (*Robinia pseudoacacia*).

Суточный цикл птиц, по наблюдениям в парке г. Саки в 1 декаде апреля, имел следующие особенности. После захода солнца (в 19<sup>30</sup>–20<sup>00</sup>) в группе елей (*Picea pungens*) формировалось скопление на ночевку. Утром с 5<sup>30</sup>–6<sup>00</sup> птицы разлетались и держались в радиусе 1,5–2 км от места ночевки. В этом же парке 9.04.2009 г. наблюдали токование кедровок\*: одна из птиц после активного «окрикивания» несколько раз подносила веточки сосны другой, сидевшей на соседней ели, но далее ритуал не продолжался. Еще в двух пунктах было отмечено гнездостроение (птицы с гнездовым материалом): 31.03.2009 г. в п. Ленино Ленинского района (сообщение С.Т. Ребика) и 16.05.2009 г. в с. Родниковское Севастопольского горсовета (сообщение И.С. Турбанова).

Основу кормовой базы кедровок составляли семена плосковеточника восточного, реже использовались семена сосны крымской. Летом наблюдали питание плодами черешни (*Cerasus avicularis*) и алычи (*Prunus divaricata*).

Таким образом, инвазия кедровок в Крым в 2008/2009 г. существенно отличается от всех известных ранее и характеризуется следующими особенностями.

\* В статье В.П. Белика с соавторами (2009) вместо этого пункта ошибочно указаны горные леса.



Пункты регистрации кедровки в Крыму в 2008/2009 гг. Цифровые обозначения соответствуют нумерации в таблице.

Points of records of Nutcrackers in the Crimea in 2008/2009. Numerical designations correspond to numeration in the Table.

1. Она является самой продолжительной – временной диапазон между самой ранней и самой поздней регистрациями (6.10.2008 г. и 20.10.2009 г.) составляет более года.

2. Имела место более высокая, чем в предыдущие годы, численность птиц. Если ранее регистрировали преимущественно одиночек (иногда до 5: Кинда и др., 2003), то в изучаемый период времени – стайки в несколько десятков особей.

3. Впервые кедровки продолжительное время держались в районе исследований в весенне-летний период (единственное ранее известное позднелетнее наблюдение датировано 23.08.1968 г.: Костин, 1983). При этом птицы демонстрировали элементы гнездового поведения.

## ЛИТЕРАТУРА

- Аверин Ю.В. (1951): Залет кедровок на юг европейской части СССР. - Тр. Крымского филиала Академии наук СССР. 2: 83.
- Белик В.П., Маловичко Л.В., Комаров Ю.Е., Музаев В.М., Федосов В.Н., Пименов В.Н. (2009): Новая инвазия сибирской кедровки в Южную Россию в 2008/2009 году. - Стрепет. 7 (1-2): 36-49.
- Дулицкий А. (2009): Сибирский гость. Кедровка – *Nucifraga caryocatactes* Linnaeus, 1758. - ЭкоМир. 2-3 (14-15): 20-24.
- Караваев А.А., Витович О.А., Хубиев А.Б., Казиев У.З. (2009): Об инвазии кедровки в Карачаево-Черкессию в 2008 г. (Северный Кавказ). - Кавказ. орнитол. вестн. 21: 148-151.
- Кинда В.В., Бескаравайный М.М., Дядичева Е.А., Костин С.Ю., Попенко В.М. (2003): Ревизия редких, малоизученных и залетных видов воробьинообразных (Passeriformes) птиц в Крыму. - Бранта. 6: 25-58.
- Комаров Ю.Е. (2009): О залете кедровок в Северную Осетию. - Стрепет. 7 (1-2): 86-88.
- Костин Ю.В. (1983): Птицы Крыма. М.: Наука. 1-240.
- Музаев В.М., Маловичко Л.В., Бурлуткин А.В., Нуреева А.Н. (2009): О встречах кедровки в Калмыкии в 2008–2009 гг. - Стрепет. 7 (1-2): 78-81.
- Хохлов А.Н., Ильяхов М.П., Друп А.И. (2009): О новых залетах кедровки в Ставропольский край. - Кавказ. орнитол. вестн. 21: 195-197.
- Andreas M. (1979): Brutzeitbeobachtungen sibirischen Tannenhäher. - Vogelk Hefte. 5: 89-91.

М.М. Бескаравайный,  
Карадагский природный заповедник,  
п/о Курортное, 98188,  
г. Феодосия, АР Крым,  
Украина (Ukraine).