

ше. Только такое сравнение позволяет установить преимущества в скорости возвращения тех птиц, которые уже были в полете. В то же время первоначальное (стартовое) направление полета ласточек на первых километрах пути неодинаково при первом и повторных выпусках. Это свидетельствует о том, что они не «запоминают» начальную трассу полета, а тренируют свою навигационную способность. Вероятно, тренировка не имеет такого решающего значения, как другие механизмы навигации.

## ЛИТЕРАТУРА

- Зингер А. 1965. Некоторые результаты опытов по изучению ориентации голубей. В сб.: «Биотелеметрия». М.
- Matthews G. V. T. 1964. A review of orientation studies and their relevance to the problems of bird navigation. Proc. 16-th. Intern. Congr. Zool., v. 4.
- Southern W. E. 1969. Sky conditions in relation to ringbilled and Herring Gull orientation. Trans. t. 11. State Acad. Sci., v. 62, № 4.
- Wallraff H. G. 1966. Über die Heimfindeleistungen von Brieftauben nach Haltung in verschiedenartig abgeschirmten Volieren. Ztschr. vergl. Physiol., Bd. 52, № 3.

Поступила 20.XII 1971 г.

## EFFECT OF TRAINING ON THE VELOCITY OF *HIRUNDO RUSTICA* L. RETURNING TO THE NEST IN «HOMING» EXPERIMENTS

L. A. Smogorzhevsky

(State University, Kiev)

### *Summary*

On the basis of the carried «homing» experiments with *Hirundo rustica* L. a conclusion is made that the trained birds on the whole return more quickly than untrained or less trained ones. At the same time the primary direction of the birds' flight at the first kilometers of the way differs in the first and repeated letting out. It testifies to the fact that the swallows do not «memorize» the primary route of the flight but train their navigatory ability.

УДК 598.654(571.64)

## НОВАЯ НАХОДКА ЗЕЛЕНОГО ГОЛУБЯ — *SPHENURUS SIEBOLDI* ТЕММ. (AVES, COLUMBIIFORMES) НА ТЕРРИТОРИИ СССР

В. И. Бойко, Н. Н. Щербак

(Институт зоологии АН УССР)

Впервые зеленый голубь (*Sphenurus sieboldi* Темм.) был зарегистрирован в фауне СССР В. А. Нечаевым (1965, 1969). По его данным, это редкая залетная птица, встречающаяся только на о. Кунашир.

6 августа 1971 г. (погода в этот день стояла солнечная, безветренная, температура воздуха +14° С) одним из авторов настоящего сообщения на окраине пос. Алексино (о. Кунашир) в 7 час. утра были замечены две птицы величиной с домашнего голубя, которые прилетели со стороны р. Алексина и сели на ветви сухого дерева недалеко от жилых построек. Птицы оказались не очень пугливыми и подпустили охотника на выстрел. Одна из них была добыта, вторая улетела, но спустя 30—40 мин. возвратилась, по-видимому, отыскивая свою пару. Попытка добыть ее не увенчалась успехом. Первая птица — взрослый самец с увеличенными семенниками — оказалась зеленым голубем. Его размеры: клюв — 19,3, крыло — 17,2, хвост — 13,4, цевка — 21,0 мм.

Гнездование этой пары голубей на о. Кунашир не доказано. Однако состояние гонад свидетельствует о том, что птица добыта в период размножения или вскоре после него и что гнездовая территория находится где-то недалеко от места наблюдения. Частота встреч зеленого голубя у пос. Алехино (8, 12 и 22.VII, 18.VIII 1962 г.; 12 и 15.VII 1963 г. — данные В. А. Нечаева, 1969; 6.VIII 1971 г. — наши данные), наличие хороших пищевых условий для этого вида в данной местности позволяют предположить возможность его гнездования и на о. Кунашир. Зоологи, которые ведут полевые исследования на южных островах Курильской гряды, должны учесть это обстоятельство и при случае провести соответствующие наблюдения.

## ЛИТЕРАТУРА

Нечаев В. А. 1965. Зеленый голубь на о. Кунашир. В сб.: «Орнитология», в. 7. М.  
Его же. 1969. Птицы южных Курильских островов. Л.

Поступила 21.IX 1971 г.

УДК 598.816(471.62)

## НОВЫЙ ЗАЛЕТ КЕДРОВОК СИБИРСКИХ (*NUCIFRAGA CARYOCATACTES MACRORHYNCHOS* BREHM) НА КУБАНЬ

А. М. Пекло

(Кубанский государственный университет)

Залеты кедровок сибирских (*Nucifraga caryocatactes macrorhynchos* Brehm) на территорию Кубани были известны давно. Так, по данным А. Н. Формозова (1933), кедровку сибирскую встречали в 1878 г. на восточном побережье Азовского м. В 1908 г. одна птица этого подвида была добыта в городском саду г. Ейска (Птушенко, 1915).

30.X 1971 г. в окрестностях г. Краснодара в небольшой роще тополя канадского (*Populus deltoides* Marsch.) на правом берегу Кубани мы наблюдали и добыли самку кедровки. 12.XII 1971 г. мы обнаружили птицу этого вида на дереве на одной из улиц г. Краснодара. Оказалось, что первая добытая нами птица принадлежит к сибирскому подвиду (*Nucifraga caryocatactes macrorhynchos* Brehm). Вес ее 147,6 г, длина тела 337, длина крыла 177, длина клюва 45 мм. Птица была заметно истощена, но не имела болезненного вида. Кедровка была очень доверчива: сидя на ветке тополя канадского на высоте около 2 м, она не обращала внимания на людей, которые в 3 м от нее жгли костер, и только при значительном приближении их (на расстояние около 1,5 м) перелетела на соседние деревья.

Желудок добытой особи заполняла пища. Ее вес 3,2 г. В желудке были обнаружены осы (*Vespula* sp.) — 8 экз., конек (*Chorthippus* sp.) — 1 экз., аранеоморфный паук (*Aganeotomphae*) — 1 экз. Сведений о поедании кедровкой жалящих перепенчатокрылых в литературе нет. Наша находка позволяет говорить о том, что кедровка относится к группе птиц, поedaющих этих насекомых.

Новая встреча кедровок сибирских на Кубани показала, что ее залеты наблюдаются и в наше время, а г. Краснодар является самым южным пунктом залета этого подвида в пределах Европейской части СССР.

## ЛИТЕРАТУРА

Птушенко Е. С. 1915. К орнитофауне Кубанской области. Орнитолог. вестн., № 2.  
Формозов А. Н. 1933. Урожай кедровых орехов, налеты в Европу сибирской кедровки (*Nucifraga caryocatactes macrorhynchos* Brehm) и колебания численности белки (*Sciurus vulgaris* L.). Бюлл. н.-и. ин-та зоол. МГУ.

Поступила 27.XII 1971 г.