

ЛИТЕРАТУРА

- Громов И. М. и др. 1963. Млекопитающие фауны СССР. т. I. М.—Л.
 Долгов В. А. и Лукьянова И. В. 1966. О строении гениталий палеарктических
 буроzubок (*Sorex*, Insectivora) как систематическом признаке. Зоол. журн.,
 т. 45, 12.
 Межжерин В. О. і Свистун В. І. 1966. Новий підвид викопної буроzubки зви-
 чайної *Sorex araneus praetetragonurus* subsp. nov. ДАН УРСР, № 8.
 Підоплічко І. Г. 1956. Матеріали до вивчення минулих фаун УРСР. В. 2. К.
 Его же. 1963. Природная обстановка и фауны прошлого. В. 1. К.
 Строганов С. У. 1957. Звери Сибири. Насекомоядные. М.
 Юдин Б. С. Структура гениталий как основной признак в классификации земле-
 роек. Изв. Сибирск. отд. АН СССР, сер. биол.-мед. наук, т. 12, 3.

Поступила 26.VI 1967 г.

ON RELATIONSHIP TIES OF FOSSIL *SOREX ARANEUS*
 FROM THE MIDDLE HOLOCENE DEPOSITS OF THE DESNA RIVER
 WITH THE RECENT *SOREX ARCTICUS*

V. A. Mezhzherin, V. I. Svistun

(Kiev State University, Institute of Zoology,
 Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

The authors present a comparison of the fossil *Sorex araneus* from the middle ho-
 locene deposits of the Desna river with the recent *Sorex arcticus* and also with the fossil
 forms, similar to the recent one.

УДК 598-839

О ЗАПАСАНИИ КОРМА ПОПОЛЗНЕМ

П. А. Свириденко

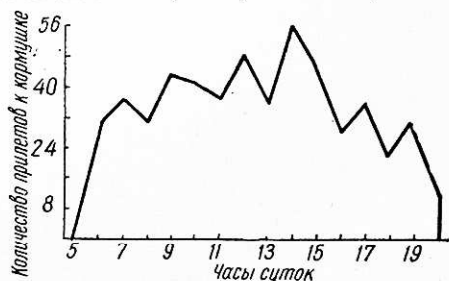
(Институт зоологии АН УССР)

У поползня весьма сильно развит инстинкт запасаения корма. Он проявляется у
 него не только осенью, как у других животных, но и весной, и летом.

В литературе (Формозов, Осмоловская и Благосклонов, 1950) описан случай на-
 полнения поползнем вывешенной дуплянки липовыми орешками. По нашим наблюде-
 ниям, поползни хранят свои запасы сосредото-
 ченно, пряча семена в трещины коры
 деревьев, среди мха, покрывающего ство-
 лы, в лесную подстилку, а также прямо
 в землю.

В запасаении корма поползень прояв-
 ляет необычайную активность. Обнаружив
 положенные в кормушку семечки подсол-
 нечника поползни не успокаиваются до тех
 пор, пока все их не унесут. Наибольшая
 активность в запасаении корма проявлялась
 обычно осенью, но и в остальные сезоны
 года она была довольно высокой. приме-
 ром этого может служить наш почасовый
 учет прилета поползней к кормушке за се-
 менами 30 мая 1966 г. В этот день поползни посетили кормушку 535 раз, причем наи-
 большую активность они проявили в середине дня (см. рисунок).

В каждый свой прилет к кормушке поползень забирал 2—4 семечка и чаще все-



Активность поползней в запасаении
 корма

(наблюдение проведено 30 мая 1966 г.).

го уносил их на растущие вблизи старые деревья, где, бегая по стволу, размещал в трещинах коры, или же садился на взрыхленную землю (кротовые выбросы, вскопанные грядки) и быстро прятал их туда. Каждое из взятых в клюв 2—4 семечек поползень помещал в землю отдельно и несколькими торопливыми ударами клюва забивал глубже.

Семечки подсолнечника быстро прорастают и все такие «посадки», сделанные поползнями, были хорошо видны. На некоторых грядках плотность всходов на 1 м² доходила иногда до 50 растений, при этом они располагались рассредоточенно, на расстоянии не ближе 7—10 см друг от друга.

Высокая активность в запасании корма и факты закапывания семян в землю свидетельствуют о том, что поползень является хорошим распространителем урожая древесных культур.

Роль поползня в этом отношении у нас до сих пор явно недооценивалась. Между тем исследования, проведенные В. А. Костенко на Дальнем Востоке (1966), показывают, что главную роль в возобновлении кедра корейского играют кедровка и поползень, прячущие свои запасы кедровых орехов под лесную подстилку — в места, благоприятные для их прорастания.

В орнитологической литературе господствует мнение, что у птиц слабо развиты органы обоняния. Поэтому, чтобы ответить на вопрос, при помощи какого рецептора поползень разыскивает свои запасы пищи, упрятанные в землю или под лесную подстилку, необходимо провести специальные исследования.

ЛИТЕРАТУРА

- Формозов А. Н., Осмоловская В. И., Благосклонов К. Н. 1950. Птицы и вредители леса. МОИП. М.
Костенко В. А. 1966. Взаимосвязи птиц и млекопитающих с кедром корейским в лесах среднего и южного Сихотэ-Алиня и защита посевов кедра. Автореф. канд. дисс. Владивосток.

Поступила 15.II 1967 г.