

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 598.974

Б. А. МАРТИРОСЯН, Б. О. ГЕЙЛИКМАН, А. А. АМИРЯН

МАТЕРИАЛЫ ПО ПИТАНИЮ УШАСТОЙ СОВЫ
В АРМЕНИИ

Ушастая сова (*Asio otus otus* L.)—обычная оседлая птица Армении. В пределах республики ушастая сова гнездится по преимуществу в северных лесных районах, однако ее гнезда регистрировались и в южных лесах. Так, 5 мая 1965 г. М. С. Адамян гнездо ушастой совы с тремя слабонасиженными яйцами обнаружил в Хосровском лесу Араратского района. В дальнейшем в это гнездо было снесено еще одно яйцо, что позволяет отнести начало размножения данной пары птиц к первым числам мая (рис. 1 и 2). В 1967 г. Б. О. Гейликман гнездо ушастой совы с тремя почти полностью оперившимися птенцами нашел в Хосровском лесу 29 июня. Вылет птенцов из этого гнезда наблюдался в первой декаде июля.

После завершения размножения ушастые совы обычно образуют небольшие группы, которые ведут кочующий образ жизни, охотно поселяясь в садах, парках и перелесках, где они предпочитают держаться в насаждениях хвойных пород.

Материалы по питанию ушастой совы, собранные в различных областях нашей страны, свидетельствуют о том, что к важнейшим охотничьим объектам этой птицы относятся многие мышевидные грызуны, в том числе полевки, лесные и полевые мыши, водяная крыса, пеструшки, мышовки, серая крыса и ряд видов песчанок. Значительно меньшую роль в питании ушастой совы играют птицы мелких и средних размеров и насекомые [2—4, 6, 8, 9].

В условиях Армении питание ушастой совы изучено недостаточно. Даль [1] указывает, что она питается почти исключительно мелкими грызунами, редко птицами небольшого размера и насекомыми.

В 1970 г. в парке «Ахтанак» г. Еревана нам удалось обнаружить группу из десяти ушастых сов, которые в течение зимы обитали здесь среди сосновых насаждений. В светлое время суток птицы располагались на дневку в центральной, наиболее темной части этих насаждений. В районе зимовки ушастых сов были собраны их погадки. Средняя длина их была равна 5, а ширина—2 см. Определение съеденных птицами животных проведено по костным остаткам, которые содержались в 350 погадках. Общее количество животных, извлеченных из погадок, установлено по черепам и верхним челюстям, согласно методике, предложенной Пидо-

пличко [7]. Результаты определения животных, которыми ушастые совы питались на зимовке в Ереване, отражены в табл. 1.

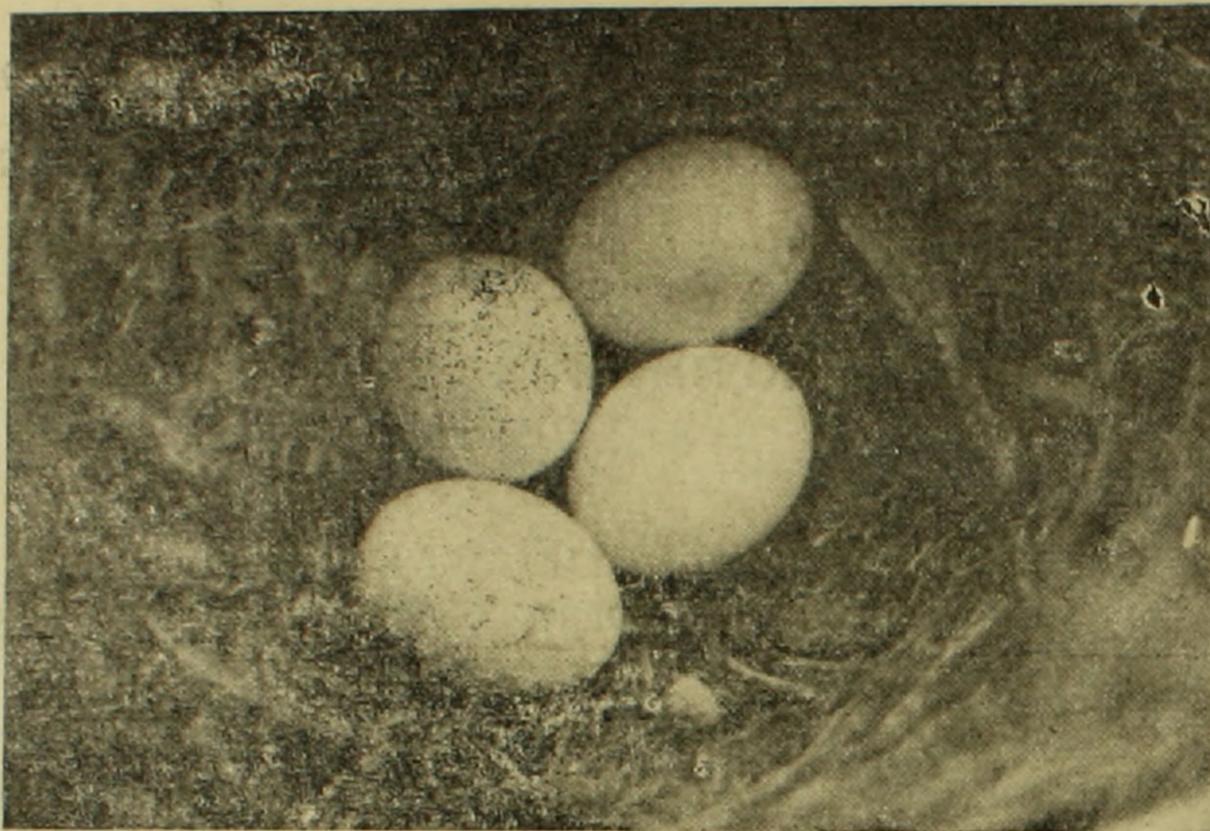


Рис. 1. Полная кладка ушастой совы, обнаруженная в Хосровском лесу Араратского района (фото М. С. Адамяна).

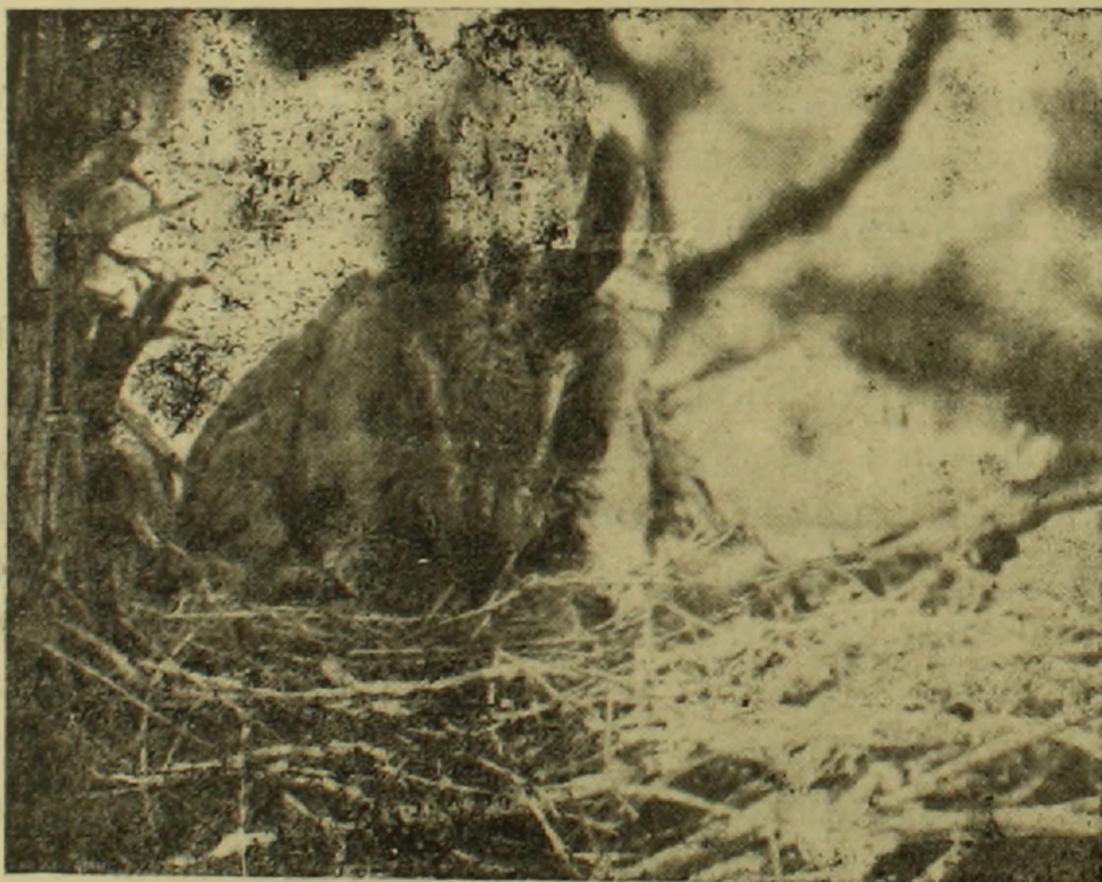


Рис. 2. Взрослая ушастая сова на гнезде в процессе насиживания яиц (фото М. С. Адамяна).

Из таблицы следует, что в зимний период в питании ушастых сов довольно значительную роль играют мелкие воробьиные птицы, в особенности домовая воробей, многочисленные стаи которого концентрируются в это время года в садах и парках Еревана. Такая склонность к орнитофагии объясняется тем, что в зимний период большинство мышевидных грызунов сравнительно редко покидает норы, что и вынуждает ночных хищных

Таблица
Материалы по питанию ушастой совы

Наименование животных	Количество экземпляров	В %	Хозяйственное значение пищевых объектов
Млекопитающие	265	66,25	
Насекомоядные	22	5,50	
Белозубка малютка	1	0,25	полезна
Персидская белозубка	19	4,75	полезна
Кавказская или длиннохвостая белозубка	2	0,50	полезна
Грызуны	243	60,75	
Серая крыса	6	1,50	вредна
Обыкновенная лесная мышь	118	29,50	вредна
Серый хомячок	9	2,25	вреден
Обыкновенная полевка	110	27,50	вредна
Птицы	135	33,75	
Щегол	1	0,25	полезен
Коноплянка	5	1,25	полезна
Зяблик	1	0,25	полезен
Каменный воробей	2	0,50	полезен
Домовой воробей	124	31,00	вреден
Полевой жаворонок	2	0,50	полезен
Всего	400	100,00	

птиц переключаться на добывание оседлых птиц. Полезные и вредные животные в пище ушастых сов встречались в соотношении, равном соответственно 8,25 и 91,75%. Важно отметить при этом, что домового воробья мы отнесли к вредным животным на основании исследований, проведенных Манучаряном [5].

Значительный интерес представляет то обстоятельство, что в погадках ушастой совы обнаружен череп белозубки малютки (*Suncus etruscus Savi, 1822*), которая до настоящего времени не была зарегистрирована в Армении. При этом, поскольку интенсивность пищеварительных процессов у хищных птиц весьма высока, можно полагать, что белозубка малютка обитает в Армении.

В заключение следует отметить, что материалы по питанию ушастой совы свидетельствуют о том, что она является исключительно полезной птицей, в связи с чем охота на нее должна быть строго запрещена.

ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ ԱԿԱՆՋԱՎՈՐ ԲՎԻ ԿԵՐԻ ԵՎ ՆՐԱ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ու մ

Ականջավոր բվի փխսագնդերում հայտնաբերված կենդանիները, որոնք այս գիշատիչների հիմնական կերն են, եղել են վնասակար կրծողները և թռչունները (91,75%) (օգտակարները կազմել են 8,25%): Հեղինակներին հաջողվել է հայտնաբերել ականջավոր բվի փխսագնդերում ամենափոքրիկ Շկաթնասուն կենդանուն՝ պստլիկ սպիտակատամ սրբնչակին (*Suncus etruscus Savi, 1822*), որը Հայաստանում նշվում է առաջին անգամ: Ականջավոր բուն խիստ օգտակար թռչուն է, որի նկատմամբ որսը պետք է արգելել:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Даль С. К. Животный мир Армянской ССР, т. I. Позвоночные животные. Ереван, 1954.
2. Жарков И. В. Тр. Кавк. зап., вып. 1, 1939.
3. Жарков И. В. и Теплов В. П. Работы Волжско-Камской охотн. пром. биост., вып. 2, 1932.
4. Манучарян Г. Г. Изв. АН АрмССР, биол. науки, 11, 1963.
5. Новиков Г. А. Экология зверей и птиц лесостепных дубрав. Изд-во ЛГУ, 1959.
6. Пидопличко И. Г. В кн. Захист рослин. Зб. мат-лів у справі вибавлення шкідників в. 3—4 рік видання, Харків, мал. 1, 1925.
7. Скалон В. Н. Сб. работ противочумн. орган. Вост.-Сиб. края за 1932—1933 гг., 1935.
8. Спангенберг Е. П. и Фейгин Г. А. Тр. зоол. муз. МГУ, т. 3, 1936.
9. März R. Von Rupfungen und Gewöllen. Die neue Brehm-Bücherei, 1962.
10. Uttendörfer O. Neue Ergebnisse über die Ernährung der Greifvögel und Eulen Verlag Ulmer, Stuttgart, 1952.