

KOHL ȘTEFAN, KISS ANDREI

Începând din 26.10.1992, 7 ex. de *Asio otus L.* s-au instalat pe cei doi mesteceni din curtea Muzeului Banatului din Timișoara, în plin centru al orașului. Peste câteva zile numărul lor a crescut la 26 ex., la 10.11.1992 la 42. ex., apoi la 17.11.1992 la 53 ex. Grupul de ciuf-de-pădure a staționat toată ziua pe mesteceni și pe un exemplar mare de *Thuja occidentalis*, întorcându-se cu fața spre soare. După deranj au revenit la locurile lor, unde s-au așezat pe pervazul ferestrelor de la etajul II, altele s-au așezat pe susținătorii benzii de paratrăsnet, stând lipiți de perete. La început au fost înconjurați de vrăbii de câmp, staționare și ele prin curte împreună cu vrăbiile de casă, precum și de 4-5 exemplare de mierle negre, care făceau mult zgomot. După o săptămână fenomenul a devenit obișnuit și pentru celelalte specii (mierle, vrăbii, guguștiuci). Au fost zile când din grupul de ciufi au lipsit 3-5 sau 10 ex., care însă au revenit a doua zi. La începutul lunii martie 1993 numărul lor a început să se diminueze astfel: la 5.03.-24 ex., la 10.03 - 18 ex., la 15.03 - 12 ex., la 16.03 - 4 ex., la 17.03 - 10 ex., la 18.03. - 7 ex., la 20.03 - 6 ex., ca la 22-26.03 - câte 2 ex., pe copaci separați. La 27.03.1993 1 ex., care a dispărut a doua zi.

În iarna 1993/1994 au revenit ciufii din noiembrie, în număr sporit (la 7.12.1993 erau 37 ex.). Majoritatea au dispărut la începutul lunii aprilie. Totuși au rămas 8-10 ex., probabil juvenili, care staționau zilnic la Muzeu.

În iarna 1995/1996, iarnă deosebit de grea, în curtea Muzeului s-au adunat 97 de ex. de ciufi-de-pădure. Deși înghețul a ținut până la mijlocul lunii martie, numărul lor a început să scadă de la începutul lunii. În 5.03.1996 erau 25 ex., în 8.08.96 - 21 ex. În timpul iernii au murit 3 ex.

În anii precedenți s-au găsit 2 ex. moarte cu stomacul gol și foarte slăbite, deși nu erau ierni grele. În ciuda faptului că la început au fost gonite ciufii au revenit în timpul zilei staționând pe mesteceni. Cu ocazia unei ploii de primăvară 13 ex. au ieșit la vârful ramurilor subțiri desfăcându-și aripile și penele codale, cca 20 de minute stând în ploaie, după care s-au retras pe crengi mai groase.

În apropierea Timișorii, în Pădurea Verde, într-o parcelă de molizi, iernează regulat 40-50 ex., de ciufi-de-pădure, de ani de zile, iar la Muzeul Satului Bănățean din apropiere, pe un stejar mare iernează din 1993 cca 60 ex. Concentrări de ciufi-



Asio otus L. în curtea Muzeului Banatului

Banatului, totalizând 2,580 kg, cuprinzând cca 1.175 bucăți în greutate medie 2,20 g. Dimensiunile medii a inguviilor, după 200 măsurători, au fost 4,3 cm lungime și 2,16 cm lățime. Totalitatea oaselor determinate a fost 1.898 bucăți, fiind luate în calcul numai oasele mari (cranii, maxilare, dinți și oasele membrelor la păsări). Compoziția specifică a hranei o redăm prin tabelul ce urmează.

de-pădure în perioada sezonului rece am întâlnit la Biled, Lovrin, Cenad, Bulgăruș, Buziaș, Lunca Pogănișului, Banloc, de obicei în jurul bisericilor, preferând coniferele. Grupările de iarnă probabil sunt determinate de existența unei baze trofice abundente din zonă.

Hrana ciuflilor de pădure

Ingluviile care au stat la baza aprecierii hranei ciuflilor au fost colectate de către noi la 25-30.04.1993, din curtea Muzeului

Nr. crt.	Denumirea speciei determinate	Nr. oase în bucăți	Raport procentual (%)
	Mamifere	1.809 (în total)	
1.	<i>Sorex araneus</i>	6	0,33
2.	<i>Crocidura suaveolens</i>	3	0,17
3.	<i>Rattus norvegicus</i> (?)	11	0,61
4.	<i>Mus musculus</i>	129	7,13
5.	<i>Apodemus agrarius</i>	106	5,86
6.	<i>Apodemus sylvaticus</i>	114	6,30
7.	<i>Apodemus</i> sp.	226	12,49
8.	<i>Micromys minutus</i>	11	0,61
9.	<i>Arvicola terrestris</i>	2	0,11
10.	<i>Pitymys subterraneus</i>	3	0,17
11.	<i>Microtus arvalis</i>	1.121	61,97
12.	<i>Microtus agrestis</i>	6	0,33
13.	<i>Microtus</i> sp.	71	3,92
	AVES	89 (în total)	
14.	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1,12
15.	<i>Prunella modularis</i>	7	7,87
16.	<i>Parus caeruleus</i>	1	1,12
17.	<i>Parus major</i>	2	2,25
18.	<i>Passer domesticus</i>	42	47,19
19.	<i>Passer montanus</i>	20	22,47
20.	<i>Frigilla coelebs</i>	3	3,37
21.	<i>Carduelis chloris</i>	2	2,25
22.	<i>Carduelis carduelis</i>	7	7,87
23.	<i>Emberiza citrinella</i>	4	4,49

În concluzie, hrana ciufilelor-de-pădure, din curtea Muzeului Banatului Timișoara, este în întregime de proveniență animală. Hrana principală o constituie rozătoarele, speciile de **Microtus**, **Apodemus** și **Mus**, iar cea complementară păsările de talie mică, de regulă speciile care ierneză prin zonă. (2 % din totalul hrană).

ASIO OTUS L. IN TIMIȘOARA

Summary

Since the winter of 1992/3, a group of **Asio otus L.** in the courtyard of the Banat Museum. In spring 1993, 2,580 kg of pellets were collected (1.175 items), with an average weight of 2,20 g. The average dimensions, based on 200 measurements, were 4,3 cm (length) and 2.16 (width). From these pellets (indigestible parts), it was possible to determine the species which form the long-eared owl's winter food, based on 1.898 large bones (skulls, jaws, teeth, humeri, femurus), the specific composition being given in a table. The main food of **Asio otus L.** consisted of rodents from **Microtus**, **Apodemus** and **Mus**, while the remainder (2 % of the total) had eaten small birds which winter here.

Adresa autorilor:

KOHL ȘTEFAN
4225 Reghin
str. A. Vlaicu nr. 3
jud. Mureș
România

KISS ANDREI
Muzeul Banatului Timișoara
P-ța Huniade nr. 1
1900, Timișoara
România