

SKUPINSKA POČIVALIŠČA MALIH UHARIC *Asio otus* v POMURJUGroup resting places of the Long-eared Owl *Asio otus* at Pomurje (NE Slovenia)

DANE KATALINIČ

Bakovci, Mladinska 31, SI-9000 Murska Sobota

Mala uharica *Asio otus* je v Sloveniji pogosta vrsta sove (GEISTER 1994). Kljub temu pa je raziskav, ki zadevajo biologijo te sove, razmeroma malo. Prav to me je navdušilo, da sem se leta 1994 lotil raziskav zimskih počivališč malih uharic.

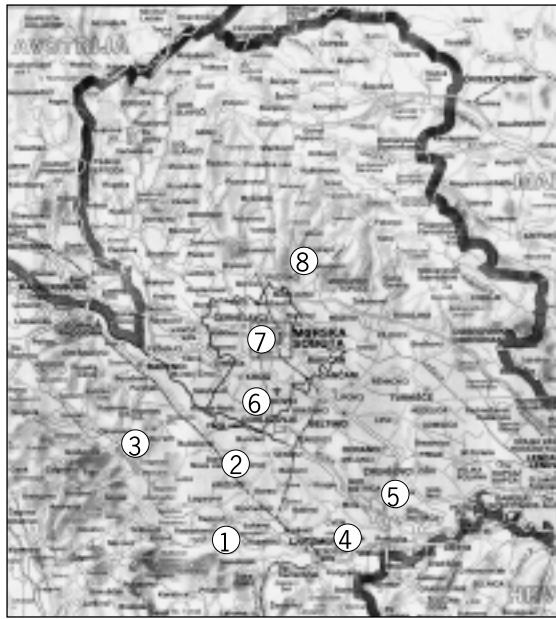
Prvo skupinsko počivališče sem odkril leta 1994 v Cezanjevcih (KATALINIČ 1997) v sadovnjaku ob neposredni bližini stanovanjske hiše, in sicer na slivi,

obrasli z bršljanom. Po tem letu sem pristopil k sistematičnemu iskanju in preučevanju zimskih počivališč malih uharic. Do leta 1999 sem pregledal okoli 900 km² površine (slika 1) in našel osem počivališč, na katerih je bilo v zimi 1998–99 preštetih 108 osebkov (tabela 1).

Tabela 1: Pregled zimskih počivališč malih uharic *Asio Otus* v Pomurju 1998/99 (zaporedna številka označuje lokaliteto na zemljevidu na sliki 1)

Table 1: Winter resting places of the Long-eared Owl *Asio Otus* at Pomurje in 1998/99 (with consecutive number indicating locality on the map in Figure 1)

kraj počivališča s kratkim opisom/ resting place – short description	št. počivališč/ no. of resting places	št. malih uharic na počivališču/ no. of Long-eared Owls at resting place	čas prihoda/ arrival	čas odhoda/ departure
1. Cezanjevci				
sadovnjak ob stanovanjskem objektu	1	7	oktober	marec–april
2. Iljaševci				
smreka ob stanovanjskem objektu	1	5	oktober	marec–april
3. Zasadi				
smreka ob stanovanjskem objektu	2	50	oktober	marec–april
4. Pristava				
smreka ob stanovanjskem objektu	1	12	oktober	marec
5. Srednja Bistrica				
smreka ob stanovanjskem objektu	1	4	oktober	junij
6. Bakovci				
– vrba ob vrtcu	3	5	oktober	marec
– vrba ob šoli		10	oktober	marec
– smreka ob stanovanjskem objektu		15	oktober	marec
7. Murska Sobota				
– breze ob OŠ III M. Sobota	2	6	oktober	februar
– javor ob vrtcu M. Sobota		2	oktober	december
8. Sebeborci				
oreh ob poč. hišici	1	2	maj	september
Skupaj/Total	12	108		



Slika 1: Območje raziskave z označenimi počivališči malih uharic *Asio Otus*

Figure 1: Investigated area with marked Long-eared Owl's resting places *Asio Otus*

Povzetek

V zimi 1998–99 je avtor sistematicno iskal počivališča malih uharic *Asio otus* na 900 km² velikem območju v Prekmurju (SV Slovenija). Na osmih počivališčih se je zadrževalo 108 osebkov.

Summary

In the winter of 1998–99, the author systematically searched for the resting places of the Long-eared Owl *Asio otus* in some 900 km² large area in the Prekmurje region (NE Slovenia). Eight resting places were frequented by 108 individuals.

Literatura

- GEISTER, I. (1994): Ornitološki atlas Slovenije. DZS, Ljubljana.
KATALINIČ, D. (1997): Prispevek k poznavanju prehrane in prezimovanja male uharice *Asio otus* na Murskem polju. Falco 12: 13–16.

PRISPEVEK K POZNAVANJU PREHRANE KOZAČE *Strix uralensis macroura* NA KOČEVSKEM

A contribution to the knowledge of the diet of Ural Owl *Strix uralensis macroura* at Kočevsko

AL VREZEC

Pražakova 11, SI-1000 Ljubljana

O prehrani kozače *Strix uralensis* v Sloveniji do sedaj še ni bilo objav. Razlog je v manjši intenzivnosti raziskav te izrazito gozdne ptice in v dejstvu, da je težko dobiti dovolj veliko število izbljuvkov, saj niso nakopičeni na enem mestu, pač pa jih kozača odmetava po vsem svojem teritoriju, ki lahko meri tudi 400 do 500 ha (MIKKOLA 1983).

Od 22. do 25.9.1998 sem na Žagi pri Medvedjaku na Goteniški gori na Kočevskem v dinarskem jelovo-bukovem gozdu *Abieti-Fagetum dinaricum* nabral sedem izbljuvkov kozače. Vrsta je na tem območju dokaj pogosta, v nekaterih predelih pa celo najpogostejsa sova (PERUŠEK 1990, 1991 & 1998). V času bivanja na Žagi pri Medvedjaku sem kozača tudi večkrat slišal in videl. Najbolj zanimivo je bilo poslušanje samca, ki je pel podnevi ob 17.30 uri. Kozače sicer lahko že jeseni začno označevati svoj teritorij (MIKKOLA 1983).

Iz sedmih izbljuvkov, ki so vsebovali od 1 do 8 enot plena, sem izločil 17 enot plena. Med vrstami je bil najštevilnejši polh *Glis glis* (59%), še večji delež pa je imel polh v biomasi plena, kar 94% (tabela 1).

Zanimivo je, da polha v prehrani kozače po Evropi praktično ni (MIKKOLA 1983, CRAMP 1985). Zasledil sem le navedbo o pojavljanju polha v prehrani kozače

na Poljskem (RUPRECHT & SZWAGRZAK 1986 v CZUCHNOWSKI 1997). Razlog je v tem, da v večjem delu areala kozače v Evropi polha ni (KRYŠTUFÉK 1991).

Povzetek

V članku je predstavljena analiza sedmih izbljuvkov kozače *Strix uralensis*, nabranih v dinarskem jelovo-bukovem gozdu *Abieti-Fagetum dinaricum* na Kočevskem, kjer kozača tudi gnezdi. Najdenih je bilo 17 enot plena, najpogostejsi plen pa je bil polh *Glis glis* z 59% številčnim deležem plena oziroma s 94% deležem biomase plena.

Summary

The article presents an analysis of seven pellets of the Ural Owl *Strix uralensis* collected in a fir-beech forest *Abieti-Fagetum dinaricum* in the Kočevsko district, where the owl breeds. 17 prey units items were found, the most common being dormouse *Glis glis* with 59% proportion by number or 94% proportion by biomass of the prey.

Tabela 1: Jesenska prehrana kozače *Strix uralensis* v dinarskem jelovo-bukovem gozdu *Abieti-Fagetum dinaricum* na Kočevskem (N – število; B – biomasa; M – masa posameznih osebkov vrst, ki je povzeta po literaturi: KRYŠTUFÉK 1991, LIPEJ 1988, TOME 1991 & 1992)

Table 1: Autumn diet of Ural Owl *Strix uralensis* in Dinaric fir-beech forest *Abieti-Fagetum dinaricum* in the Kočevsko district (N – number; B – biomass; M – mass of separate individuals of the species, as per literature: KRYŠTUFÉK 1991, LIPEJ 1988, TOME 1991 & 1992)

vrsta/species	N	%	B (g)	%	M (g)
<i>Sorex araneus</i>	1	5,9	9	0,7	9
<i>Sorex alpinus</i>	3	17,6	27	2,0	9
<i>Clethrionomys glareolus</i>	2	11,8	44	3,3	22
<i>Glis glis</i>	10	58,8	1.250	93,9	125
Insecta	1	5,9	1	0,1	1
Skupaj/Total	17	100,0	1.331	100,0	

Literatura

- CRAMP, S. (ed.) (1985): The Birds of Western Palearctic, Vol. IV, Oxford University Press, Oxford.
- CZUCHNOWSKI, R. (1997): Diet of the Ural Owl (*Strix uralensis*) in the Niepolomicka Forest, S-E Poland. *Buteo* 9: 69-76.
- KRYŠTUFEK, B. (1991): Sesalci Slovenije. Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana.
- LIPEJ, L. (1988): Prehranjevalna ekologija štirih vrst sov v Slovenski Istri. Diplomsko delo, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana.
- TOME, D. (1991): Diet of the Long-eared Owl *Asio otus* in Yugoslavia. *Ornis Fennica* 68: 114-118.
- TOME, D. (1992): Prehrana pegaste sove *Tyto alba* na Ljubljanskem barju. *Acrocephalus* 13 (51): 33-38.
- MIKKOLA, H. (1983): Owls of Europe. T & A D Poyser Ltd, London.
- PERUŠEK, M. (1990): Sove na ribniško-kočevskem območju. *Acrocephalus* 11 (45): 77-78.
- PERUŠEK, M. (1991): Ptice pragozdnih ostankov Rajhenavski Rog in Pečka. *Acrocephalus* 12 (49): 124-136.
- PERUŠEK, M. (1998): Gnezdenje kozače *Strix uralensis* v kočevsko-ribniških gozdovih. *Acrocephalus* 19 (89): 99-103.