

## NOVI NALAZ LIVADSKJE VOLUHARICE, *MICROTUS AGRESTIS* (L. 1761) U VOJVODINI

J. J. PURGER

Institut za biologiju, Novi Sad, Jugoslavija

Purger, J. J. (1988/89): *New finding of meadow vole, Microtus agrestis (L., 1761) in Vojvodina*. — Bulletin of Natural History Museum, Belgrade, B 43/44, 203.

After finding in northwest Vojvodina (Bezdan, Apatin, Doroslovo), meadow vole, *Microtus agrestis* is noticed on Ludoško jezero, i. e. in north Vojvodina, when skull with lower mandible was found in a pellet of long-eared owl (*Asio otus*).

Livadska voluharica, *Microtus agrestis* (L. 1761) do sada je bila zabeležena samo u severozapadnim delovima Vojvodine. Dva primerka bila su ulovljena 30. septembra 1976. u zabarenom delu jednog proplanka u hrastovoj šumi „Kozjak”, kod Bezdana (Mirić, 1980). Dana 19. decembra 1976. na mestu „Mesarske livade” u Apatinskom ritu, oko 10 km južno od Apatina, u gvalicama male ušare (*Asio otus*) pronađena je jedna lobanja livadske voluharice (Mikuska, 1977). U gvalicama male ušare ponovo je 14. februara 1989. u Doroslovu pronađena jedna lobanja livadske voluharice sa donjom vilicom (Purger & Krsmanović, u štampi).

Dana 25. maja i 12. juna 1989. na velikom ostrvu Ludoškog jezera (UTM mreža DS, 00,01), u blizini gnezda male ušare (*Asio otus*) pronađene su 24 gvalice. Analizom gvalica utvrđeno je prisustvo jednog primerka *Microtus agrestis* (25. maj), dva primerka *Pitymys subterraneus*, tri primerka *Microtus arvalis*, jednog primerka *Arvicola terrestris*, jednog primerka *Apodemus* sp., sedam primerka *Mus musculus* i dvadesetpet primeraka *Passeriformes* (indet.).

Ovaj nalaz livadske voluharice u severnom delu Vojvodine potvrđuje već poznatu činjenicu (Mikuska, et al. 1977), da je analiza gvalica izuzetno dobra metoda za upoznavanje areala date vrste.

LITERATURA: Mikuska, J. (1977): Arh. biol. nauka 29 (3—4), 11P—12P; Mikuska, J., Tvrtković, N., Džukić, G. (1977): Arh. biol. nauka 29 157—160; Mirić, D. (1980): Proceedings on the Fauna of Serbia 1, 153—154; Purger, J., Krsmanović, Lj. (1987): A diet of the longeared owl, *Asio otus* L. 1750 in west Bačka (Vojvodina, Yugoslavia). Arh. biol. nauka 41 (1—4) (u štampi).