

CZU: 591.69(478)

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7442527>

**CARACTERISTICA EPIDEMIOLOGICĂ A PARAZITOFAUNEI LA
Apodemus uralensis (Pallas, 1771) DIN DIVERSE BIOTOPURI
ALE REPUBLICII MOLDOVA**

**Oleg CHIHAI, Victoria NISTREANU, Alina LARION, Ștefan RUSU,
Nina TĂLĂMBUȚĂ*, Maria ZAMORNEA, Galina MELNIC, Oxana KOLODREVSKI****

Institutul de Zoologie

**Universitatea Liberă Internațională din Moldova*

***I.P. Liceul Teoretic „Alecu Russo” din Orhei, Republica Moldova*

Studiul a avut ca scop determinarea caracteristicii epidemiologice a parazitofaunei la gazda *Apodemus uralensis* (Pallas, 1771) din diferite biotopuri naturale și antropizate ale Republicii Moldova. Structura taxonomică a speciilor parazitare este încadrată în 3 clase, 10 familii, 12 genuri și 13 specii, dintre care 6 specii aparțin clasei Cestoda, cu o pondere de 46,1% din totalul de specii, 5 specii – clasei Secernentea cu o pondere de 38,5%, iar 2 specii – clasei Adenophorea, constituind 15,4% din totalul de specii identificate. Nozologic, helmintozele se încadrează în 2 categorii: **Cestodoze** (tenioza/cisticercoză, mezocestoidoza, paranoplocefaloza, catenotenioza, skrjabinotenioza) și **Nematodoze** (sifacioza, strongiloidoza, capilarioza, heligmosomoza, tricuroza, rodentolepioza, mastoforoza). Caracteristica epidemiologică include 3 categorii de parazitoze: zoonotice (sifacioza, strongiloidoza), mixte (mezocestoidoza, hidatigerioza, capilarioza) și caracteristice rozătoarelor (paranoplocefaloza, catenotenioza, skrjabinotenioza, rodentolepioza, heligmosomoza, tricuroza, mastoforoza).

Cuvinte-cheie: parazitoze, *Apodemus uralensis*, biotopuri, Republica Moldova.

**EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF PARASITE FAUNA IN *Apodemus uralensis* (Pallas, 1771)
FROM VARIOUS BIOTOPES OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA**

The aim of the study was to determine the epidemiological characteristics of the parasite fauna in the host *Apodemus uralensis* (Pallas, 1771) from different natural and anthropized biotopes of the Republic of Moldova. The taxonomic structure of the parasitic species is divided into 3 classes, 10 families, 12 genera and 13 species, of which 6 species belong to the Cestoda class, with a share of 46.1% of the total species, 5 species – to the Secernentea class with a share of 38.5%, and 2 species – to the Adenophorea class, constituting 15.4% of the total identified species. Nosologically, the helminthoses fall into 2 categories: **Cestodoses** (teniosis/cysticercosis, mesocestoidosis, paranoplocephalosis, catenoteniosis, skrjabinoteniosis) and **Nematodoses** (syphaciosis, strongyloidosis, capillariosis, heligmosomosis, tricurosis, rodentolepiosis, mastophorosis). The epidemiological characteristic includes 3 categories of parasitoses: zoonotic (syphaciosis, strongyloidosis), mixed (mesocestoidosis, hydatigeriosis, capillariosis) and characteristic to rodents (paranoplocephalosis, catenoteniosis, skrjabinoteniosis, rodentolepiosis, heligmosomosis, tricurosis, mastophorosis).

Keywords: parasitosis, *Apodemus uralensis*, biotopes, Republic of Moldova.

Prezentat la 04.08.2022

Publicat: decembrie 2022