

**FAUNA POLIPARAZITARĂ A MAMIFERELOR SĂLBATICE DIN
REZERVAȚIA NATURALĂ „CODRII” DIN REPUBLICA MOLDOVA**

**Ștefan RUSU, Dumitru ERHAN, Maria ZAMORNEA, Oleg CHIHAI,
Anatol SAVIN, Elena GHERASIM, Galina MELNIC, Vasile BUZA,
Mihail PRUTEANU, Tudor ANGHEL**

Institutul de Zoologie al AȘM

Studiul parazitofaunei la mamiferele sălbaticе din Rezervația Naturală „Codrii”, Republica Moldova, a pus în evidență un nivel înalt de infestare a lor cu fasciole, dicrocelii, strongiloizi, protiști. Cerbul-nobil (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) era infestat cu *Dicrocoelium lanceolatum* (12,8%), *Fasciola hepatica* (9,5%), larve de strongiloizi (88,0%) și oochiști de *Eimeria spp.* (28,2%); cerbul-cu-pete (*Cervus nippon* Temminsk, 1838) – cu *D. lanceolatum* (14,9%), *F. hepatica* (10,2%), larve de strongiloizi (79,8%), oochiști de *Eimeria spp.* (22,4%); căpriorul (*Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758) – cu *D. lanceolatum* (20,1%), *F. hepatica* (3,2%), larve de strongiloizi (89,4%) și oochiști de *Eimeria spp.* (38,1%). La mistreț s-a constatat un nivel de infestare cu *Dicrocoelium lanceolatum* în 3,6% cazuri, larve de *Strongyloides ransomi* – în 72,3% cazuri, *Metastrongylus elongatus* – în 87,5% cazuri și cu *Eimeria spp.* – în 46,3% cazuri. La iepurele-de-câmp s-a constatat un nivel de infestare cu *D. lanceolatum* în 28,2% cazuri și cu *Strongyloides papillosus* – în 59,4% cazuri. Nivelul înalt de infestare a mamiferelor sălbaticе cu diverși agenți parazitari demonstrează încă o dată că ele participă la menținerea lanțului epizootic al acestor maladii și au un rol important la infestarea omului și a animalelor domestice. Prin urmare, este strict necesar ca maladiile parazitare la animalele sălbaticе să fie anual monitorizate, stabilind în acest mod evoluția lor, apariția unor noi agenți parazitari și elaborarea măsurilor de combatere a acestora.

Cuvinte-cheie: mamifere sălbaticе, agenți parazitari, mixtinvazii, Rezervație Naturală.

**POLIPARASITIC FAUNA OF WILD MAMMALS INHABITING NATURAL RESERVATION “CODRII”
IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA**

The study on parasitic fauna in wild mammals from natural reservation “Codrii” in Republic of Moldova has revealed the high level of their infestation with fascicles, dicrocelium, strongiles and protista. The red deer (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) have been infested with *Dicrocoelium lanceolatum* (12,8%), *Fasciola hepatica* (9,5%), strongiles larvae (88,0%) and oocysts of *Eimeria spp.* (28,2%); the Japanese deer (*Cervus nippon* Temminsk, 1838) has been infested with *D. lanceolatum* (14,9%), *F. hepatica* (10,2%), strongiles larvae (79,8%) and oocysts of *Eimeria spp.* (22,4%); roedeer (*Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758) – with *D. lanceolatum* (20,1%), *F. hepatica* (3,2%), strongiles larvae (89,4%) and oocysts of *Eimeria spp.* (38,1%). The wild boar revealed 3,6% level of infestation with *Dicrocoelium lanceolatum*, larvae of *Strongyloides ransomi* in 72,3% of cases, *Metastrongylus elongatus* (87,5%), and *Eimeria spp.* (46,3%). The jackrabbit revealed 28,2% infestation level with *D. lanceolatum* and 59,4% level of infestation with *Strongyloides papillosus*. The high level of parasitic infestation of the wild animals again demonstrates that they play an important role in maintaining the epizootic chain of these diseases and also have crucial role in infesting humans and domestic animals. Therefore it is of paramount importance that parasitic diseases in wild animals are monitored on annual basis that allows to determin their evolution, emergence of new parasitic agents and elaborating new combating measures for such.

Keywords: wild mammals, parasitic agents, mixtinvasions, natural reservation.

Prezentat la 20.10.2015

Publicat: decembrie 2015