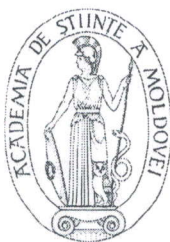


ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII
bd. Ștefan cel Mare, 1
MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
Tel. (373-22) 21-05-02
Fax. (373-22) 23-28-74
E-mail: ssagricola@rambler.ru



ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
DIVISION OF LIVES SCIENCES
Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel. (373-22) 21-05-02
Fax. (373-22) 23-28-74
E-mail: ssagricola@rambler.ru

AVIZ

asupra rezultatelor proiectului 19.80012.02.12F „Diversitatea faunei helmintice a amfibienilor ecaudați (Amphibia, Anura) și rolul acesteia în combaterea biologică a unor helmintoze la animale”, dr. Gherasim Elena, Institutul de Zoologie

(perfectat în baza procesului-verbal nr. 3 al Biroului Secției Științe ale Vieții a AȘM din 31 martie 2020)

S-a discutat: Cu privire la audierea raportului proiectului pentru tineri cercetători 19.80012.02.12F „Diversitatea faunei helmintice a amfibienilor ecaudați (Amphibia, Anura) și rolul acesteia în combaterea biologică a unor helmintoze la animale”, dr. Gherasim Elena, Institutul de Zoologie.

A fost audiat public raportul proiectului fundamental pentru tineri cercetători 19.80012.02.12F „Diversitatea faunei helmintice a amfibienilor ecaudați (Amphibia, Anura) și rolul acesteia în combaterea biologică a unor helmintoze la animale”, dr. Gherasim Elena, Institutul de Zoologie, care a scos în evidență faptul că cercetările științifice planificate pentru perioada 2018-2019 au fost îndeplinite în volumul planificat, în termeni stabiliți și la un nivel metodic adecvat, ce se confirmă prin următoarele rezultate.

S-a depistat prezența a 15 specii de helminți, care din punct de vedere taxonomic se încadrează în 4 clase: **Trematoda** – 7 specii (*Opisthioglyphe ranae* Fröhlich, 1791, *Haematoloechus variegatus* Rudolphi, 1819, *Gorgodera varsoviensis* Ssinitzin, 1905, *Prosotocus confusus* Looss, 1894, *Diplodiscus subclavatus* Pallas, 1760, *Haplometra cylindracea* Zeder, 1800, *Strigea sphaerula* Rudolphi, 1803.), **Secernentea** – 5 specii (*Oswaldocruzia filiformis* Goeze, 1782, *Oswaldocruzia duboisi* Ben Slimane, Durette-Desset et Chabaud, 1993, *Cosmocerca ornata* Dujardin, 1845, *Icosiella neglecta* Diesing, 1851, *Rhabdias bufonis*, Schrank, 1788), **Palaeacanthocephala** – 2 specii (*Acanthocephalus ranae* Schrank, 1788, *Sphaerirostris teres* Rudolphi, 1819, larvae) și **Monogenea** 1 specie (*Polystoma integerrimum*, Froelich 1791), **10 ordine** (*Plagiorchiida*, *Echinostomida*, *Diplostomida*, *Strongylida*, *Ascaridida*, *Spirurida*, *Rhabditida*, *Echinorhynchida*, *Polymorphida*, *Poliopisthocotylida*), **14 familii** (*Omphalometridae*, *Haematoloechidae*, *Gorgoderidae*, *Lecithodendriidae*, *Diplodiscidae*, *Plagiorchiidae*, *Strigeidae*, *Molineidae*, *Cosmocercidae*, *Onchocercidae*, *Rhabdiasidae*, *Echinorhynchidae*, *Centrorhynchidae*, *Polystomatidae*) și **14 genuri** (*Opisthioglyphe*, *Haematoloechus*, *Gorgodera*, *Prosotocus*, *Diplodiscus*, *Haplometra*, *Strigea*, *Oswaldocruzia*, *Cosmocerca*, *Icosiella*, *Rhabdias*, *Acanthocephalus*, *Sphaerirostris*, *Polystoma*).

S-a constatat că amfibienii au fost infestați în aspect de poliinvazii, iar diversitatea faunei helmintice a amfibienilor cercetați în funcție de genul gazdei nu prezintă valori distincte, pe când în funcție de vârsta gazdei diversitatea faunei helmintice este divergentă. S-a determinat prezența a două specii noi pentru Republica Moldova, dintre care o specie de nematode cu importanță faunistică, și o specie de trematode de importanță medicală veterinară, pentru care amfibienii sunt gazdă intermediară, iar porcinele și păsările gazde definitive.

S-a decis: În baza audierii publice a raportului prezentat de directorul de proiect dr. Gherasim Elena, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), raportul pe proiectul 19.80012.02.12F „Diversitatea faunei helmintice a amfibienilor ecaudați (Amphibia, Anura) și rolul acesteia în combaterea biologică a unor helmintoze la animale”, Institutul de Zoologie, este acceptat cu calificativul de nouitate și valoare a rezultatelor științifice “foarte înaltă”.

Vicepreședinte, acad.

Secretar Științific al Secției, dr.

Boris GAINA

Gheorghe TUDORACHE