|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACADEMIA DE ŞTIINŢE****A MOLDOVEI****SECŢIA ŞTIINŢE ALE VIEȚII****bd. Ştefan cel Mare , 1****MD-2028 Chişinău, Republica Moldova****Tel. (373-22) 21-05-02****Fax. (373-22) 23-28-74****E-mail:** **ssagricola@rambler.ru** | antet | **ACADEMY OF SCIENCES****OF MOLDOVA****DIVISION OF LIVES SCIENCES****Stefan 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 AŞM 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 ştiinţifice planificate pentru perioada 2018-2019 au fost îndeplinite în volumul planificat, în termeni stabiliţi şi 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 cilyndracea* 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** (O*mphalometridae, Haematoloechidae, Gorgoderidae, Lecithodendriidae, Diplodiscidae, Plagiorchidae, 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 medical 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 noutate şi valoare a rezultatelor ştiinţifice “foarte înaltă”. **Vicepreședinte, acad. Boris GAINA**

**Secretar Științific al Secției, dr. Gheorghe TUDORACHE**