

ДО ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ ПАРАЗИТОФАУНИ ОЛЕНІВ У ФЕРМЕРСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ НА ВОЛИНІ

Гунчак Ю.Р., Юськів І.Д., Гутий Б.В.

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького, Львів, Україна,
juliaa.hunchak@gmail.com

Проведені моніторингові дослідження на ураженість паразитами благородних оленів (*Cervus elaphus*) під час їх акліматизації в умовах Західного Полісся України направлені на вивчення закономірностей формування фауни паразитів, впливу акліматизації тварин на паразитофауністичні комплекси та розробку методів терапії і профілактичних заходів за паразитозів. Метою дослідження було встановити формування та поширення видової фауни паразитів у благородних оленів різних ліній (східно-європейська, англійська, угорська породи та кроссбріду F1) (*Cervus elaphus hippelaphus* x *Cervus scoticus*) за промислового їх вирощування в умовах фермерського господарства «Аміла» Турійського району Волинської області. В результаті весняного (травень 2020 р.) паразитологічного обстеження благородних оленів різних екотипів, завезених на початку року для розведення у фермерському господарстві «Аміла» Турійського району Волинської області із Латвії, у фекаліях тварин виявлено, в основному, яйця стронгілятозних інвазій травного каналу (*Trichostrongylus axei*, *Ostertagia ostertagia*, *Cooperia oncophora*, *Chabertia ovina*) та личинки стронгілятозних інвазій дихальних шляхів (*Muellerius capillaris*), які є типовими для інших видів копитних. В екотипі оленів кроссбрід F1 виявлено також яйця гельмінта *Aonchotheca bovis* (*Capillaria bovis*), що належать до класу *Nematoda*, а в екотипі оленів угорської породи відзначено ооцисти *Eimeria ellipsoidalis*, що належать до типу *Apicomplexa*. При паразитологічному обстеженні благородних оленів різних екотипів вже восени (вересень-жовтень 2020 р.) тобто після перетримки тварин на природніх напіввигульних територіях оленячої ферми «Аміла» у досліджуваному матеріалі виявлено яйця нематод *Trichostrongylus axei*, *Ostertagia ostertagia*, *Cooperia oncophora* і личинки *Muellerius capillaris*, які також виявляли навесні та додатково встановлено яйця стронгілятозних інвазій травного каналу *Haemonchus contortus* яйця вугриця (*Strongyloides papillosus*) та трематоди (*Dicrocoelium*

dendriticum). В екотипів оленів англійської породи та кроссбрід F1 вперше встановлено непатогенні види, а саме ооцисти *Eimeria ellipsoidalis* і *Eimeria brasiliensis*. Інтенсивність інвазії яйцями нематоди тріхостронгілюса, остертагії, коперії, хабертії, гемонхуса, аонхотеки (капілярії), стронгілоїдеса та личинками мюллерії була в досліджувані періоди низькою за шкалою інвазованості (до 100 EGF/LGF), а яйцями трематоди дикроцелії в осінній період – низькою і середньою (1-10, 11-100 EGF), що свідчить про субклінічний перебіг гельмінтозів і про їх постійне виділення у навколишнє середовище. Інтенсивність інвазії паразитичними найпростішими (еймеріями) за шкалою інвазованості була низькою (1-10 OGF) у травні та високою (11-100 OGF) у вересні-жовтні.