

АНОТАЦІЯ

Досліджено гельмінтологічний матеріал з 134 особин зелених жаб (68 *Pelophylax ridibundus*, 66 *P. esculentus*), з 13 локалітетів у Волинській, Рівненській, Житомирській, Київській, Чернігівській та Полтавській областях України. Збір матеріалу проводився з травня по жовтень у 2016-2019 роках. Дослідження хазяїв проводили стандартними гельмінтологічними методами. Статистична обробка гельмінтологічних даних проводилась традиційними методами (визначення основних еколого-паразитологічних параметрів для видів гельмінтів), а також сучасними методами аналізу угруповань. У досліджених хазяїв виявлено 29 видів гельмінтів, з них 23 види – у *P. ridibundus*, а 24 – у *P. esculentus*. Фауністичні комплекси гельмінтів озерної та їстівної жаби на дослідженій території виявились досить подібними (індекс Соренсена 0,76). Видові комплекси гельмінтів *P. ridibundus* та *P. esculentus* на рівні інфраугруповань досліджені вперше. Встановлено, що при високій подібності інфраугруповань, відмінність між ними є достовірною (ANOSIMR = 0.141; $p=0.001$). У дослідженому матеріалі інфраугруповання гельмінтів їстівної жаби в цілому були більш гетерогенними, ніж у озерної жаби. Вперше охарактеризовано компонентні угруповання гельмінтів *P. ridibundus* та *P. esculentus* у дослідженому регіоні за показниками видового багатства та характеристиками розподілу видів в угрупованнях. Відмічено, що деградація біоценозів внаслідок урбанізації призводить до зниження показників видового багатства в угрупованнях гельмінтів *P. ridibundus*. Виявлено, що подібність між компонентними угрупованнями загалом не визначається видом хазяїна та не пов'язана з відстанню між локалітетами. На видовий склад угруповань гельмінтів гібридної форми, *P. esculentus*, очевидно впливає наявність того чи іншого батьківського виду у змішаних популяціях *Pelophylax* spp.

Ключові слова:гельмінти, угруповання, інфраугруповання, *Pelophylax*, Україна