

ВПЛИВ ЗРОСТАННЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ПАРАЗИТОФАУНУ ПРІСНОВОДНИХ | МОЛЮСКІВ

Стадниченко А. П., Уваєва О. І., Павлюченко О. В., Янович Л. М.,
Тарасова Ю. В., Богачова А. М., Пампура М. М.

Житомирський державний університет імені Івана Франка,
вул. В. Бердичівська 40, Житомир, 10008, Україна; Uvaeva1980@mail.ru

Глобальне потепління клімату Землі, якому поки що, на жаль, не вдається запобігти, на сьогодні вже спричинилося до сукцесивних зрушень у популяціях прісноводних молюсків України і у тому числі – у характері зараженості їх плоскими червами (класи Trematoda і Aspidogastrea). Воно позначилося на поширенні прісноводних молюсків, отже і їх паразитів. У західних регіонах країни навіть у самі спекотні літа зберігається значна кількість водойм, в яких успішно ростуть і розвиваються як молюски, так і їх паразити. Натомість на півдні і південному сході України спостерігається протилежне: внаслідок висихання частини водойм зменшується загальна кількість популяцій багатьох видів молюсків, у тому числі і тих, за участю котрих здійснюється циркуляція гельмінтів у біоценозах.

Потепління клімату викликає зрушення в репродуктивних циклах деяких видів молюсків. У ранні теплі весни Gastropoda приступають до розмноження на 1-1,5 місяці раніше; раніше поповнюються цьоголітками їх популяції; раніше молодь весняного покоління інвазується паразитичними червами. Відхід молюсків на зимівлю у теплі роки затримується на 1-1,5 місяці. Протягом останніх десятиріч відмічено значне підвищення екстенсивності інвазії перлівницевих аспідогастрейми: з 1-2 до 100% (Стадниченко, 1984; Павлюченко, 2006).