**Київське обласне територіальне відділення МАН України**

**ТЕЗИ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Музиченко Ірина Олегівна**, вихованка гуртка  “Основи науково-дослідницької діяльності ”  Сквирський ЦДЮТ, учениця 10 класу  Сквирського академічного ліцею №3  Сквирської міської ради Київської області  **Науковий керівник:**  Фареник Юлія Сергіївна,  вчитель біології та хімії  Сквирського академічного ліцею №3  Сквирської міської ради Київської області |

**Водяний скорпіон (*Nepa cinerea* L.) – реальна небезпека чи елемент трофічного рівня гідробіонтів**

Актуальність полягає в різкому збільшенні антропогенного впливу на водні екосистеми нашої країни, результатом якого є руйнування у водоймах існуючих біоценозів та поява нових з іншим співвідношенням чисельності особин та набором таксонів. Такі зміни є свідченням нестабільності та крихкості гідроекосистем.Мета це доведення інформації про те, що водяні скорпіони безпечні для

людей, а у екосистемі – ланка ланцюгів живлення. Завдання

1. Ознайомитись із теоретичною ентомологічною

інформацією

1. Дослідити обізнаність відпочивальників щодо Nepa

cinerea

1. Дослідити поширення водяного скорпіона вздовж

русла р. Рось

Наукова новизна це розвіювання міфу про небезпеку яку несуть водяні скорпіони.

Об’єктом є доведення, що водяний скорпіон безпечний для людини, в екосистемі є елементом трофічного рівня гідробіонтів.

Предмет Водяний скорпіон (Nepa cinerea L.)

Висновки: Водяні скорпіони не є небезпечними для людини і домашніх тварин, не переносять жодних збудників хвороб і ніколи не нападають на людей. Проте, маючи гострий хоботок, впіймані рукою водяні скорпіони здатні для самозахисту проколоти шкіру і вприснути слину; такий укус може бути болючим, але не болючішим, ніж жалення бджолою, але трапляється у тисячі разів рідше. У гідроекосистемі р. Рось водяний скопріон є повноцінним елементом трофічного рівня