

ОЛІГОХЕТИ (OLIGOSCHAETA, LUMBRICIDAE) ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ



Керівник – Іванців Володимир Васильович, доктор біологічних наук, професор, кафедри зоології Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.

Член редакційних колегій фахових журналів «Науковий Вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія: Біологічні науки» та «Природа Західного Полісся та прилеглих територій» (2004-2019). Нагороджений Грамотою Верховної Ради України за заслуги перед Українським народом (2008 р.), Почесною грамотою Міністерства науки і освіти України (2014), Грамотою Національної академії педагогічних наук України (2015 р.), нагрудними знаками «Срібний знак» Волинського державного університету імені Лесі Українки (2008 р.), «Золотий знак» Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (2014 р.), грамотами керівних органів області та університету.

Електронна адреса: Ivantsiv.Volodymyr@eenu.edu.ua

Напрями наукових досліджень: Структурно-функціональна організація комплексів ґрунтових олігохет західного регіону України

Основні наукові роботи: опубліковано понад 100 наукових праць, у т. ч. три монографії:

1. Іванців В. В. Тотальні мікропрепарати і колекції безхребетних тварин. Луцьк: Вид-во “Вежа” Волин. держ. ун-ту, 2001. 163 с.

2. Іванців В. В. Структурно-функціональна організація комплексів ґрунтових олігохет західного регіону України. Луцьк: РВВ “Вежа” Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2007. 400 с.

3. Бусленко Л. В., Іванців В. В. Дощові черв’яки Правобережної України (видове різноманіття, екологія, біологія, кадастр). Луцьк : ПП Іванюк В. П., 2020. 400 с.

4. Іванців В. В., Бусленко Л. В., Сидорчук П. С. Комплекси дощових черв’яків агробіоценозів Кременецького кряжу. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія Біологічні науки.* 2015. № 2 (302). 58-63. DOI <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2015-302-56-60>.

5. Іванців В. В., Бусленко Л. В., Сидорчук П. С. Дощові черв’яки (Oligochaeta, Lumbricidae) гідроморфних ґрунтів Кременецьких гір і Вороняків. *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія.* 2016. №1 (65). 73-80. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/NZTNPU_2016_1_14

АНОТАЦІЯ

Робота проводиться з метою виявлення особливостей формування комплексів ґрунтових олігохет біогеоценозів західного регіону України залежно від параметрів гранулометричного складу ґрунтів. Аналіз впливу карбон діоксиду ґрунтового повітря на становлення комплексів дощових черв’яків. Екологічний спектр комплексів дощових черв’яків західного регіону України дає змогу схарактеризувати основні властивості ґрунтів. Видовий склад комплексів люмбрицид може варіювати в значних межах конкретного виду ґрунту. Наявність тих чи тих видів дощових черв’яків в агробіоценозах викликана впливом сукупності едафічних чинників. Важливе

значення у формуванні комплексу люмбрицид в агробіоценозах мають рослини, оскільки вони виступають регуляторами едафічних чинників і формують трофічну базу для сапрomezофауни ґрунтів.

ОСНОВНИЙ ДОРОБОК

Встановлено типологічну диференціацію комплексів ґрунтових олігохет на основі вивчення їх структурно-функціональної (консортивної) організації у біогеоценозах західного регіону України, виявлено шляхи раціонального підтримання і стабілізації функцій ґрунтових олігохет у природних та похідних екосистемах., видано 3 монографій, статті у фахових виданнях України та інших держав.

ПРЕДСТАВНИКИ

Бусленко Леся Володимирівна - кандидат біологічних наук, доцент кафедри зоології Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.

Електронна

дреса:

Buslenko.Lesya@eenu.edu.ua

Напрями наукових досліджень: структура комплексу дощових черв'яків родини Lumbricidae сірих лісових ґрунтів Волинської височини.

Основні наукові роботи:

1. Бусленко Л. В., Щепна Л. В. Структура комплексу дощових черв'яків родини Lumbricidae сірих лісових ґрунтів Волинської височини. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки. Серія: Біологічні науки.* 2015. № 2. С. 82-87 DOI <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2015-302-82-87>

2. Бусленко Л. В., Сидорчук П. С. Хорологія дощових черв'яків у лісових біогеоценозах Кременецьких гір і Вороняків. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій.* 2015. № 12. 157-163.

3. Бусленко Л. В., Сидорчук П. С. Структура популяції люмбрицид (Oligochaeta, Lumbricidae) у біогеоценозах горбогір'я Вороняків. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія : Біологічні науки.* 2016. № 7. 121-126. DOI <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2016-332-7-121-126>

4. Бусленко Л. В., Іванців В. В. Мікроскопічні гриби в емерджентних системах дощових черв'яків. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій.* 2017. № 14. С. 77-80.

5. Бусленко Л. В., Іванців В. В. Дощові черв'яки Правобережної України (видове різноманіття, екологія, біологія, кадастр). Луцьк : ПП Іванюк В. П., 2020. 400 с.

Щепна Леся Василівна – старший викладач кафедри зоології Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

Електронна

адреса:

Shchepna.Lesya@eenu.edu.ua

Напрям наукових досліджень: дощові черв'яки (Lumbricidae, Oligochaeta) в системі екологічної мережі Західно-Подільської височинної області.

Основні наукові роботи:

1. Бусленко Л. В., Щепна Л. В. Структура комплексу дощових черв'яків родини Lumbricidae сірих лісових ґрунтів Волинської височини. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки. Серія: Біологічні науки.* 2015. № 2. С. 82-87 DOI <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2015-302-82-87>.

2. Бусленко Л. В., Іванців В. В., Іванців В. В., Щепна Л. В. Дощові черв'яки (Lumbricidae, Oligochaeta) в системі екологічної мережі Західно-Подільської височинної області. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій.* 2018. № 15. 161-165.

Іванів
Володимир Васильович,
 кандидат біологічних наук, професор
 кафедри зоології Волинського
 державного університету
 імені Лесі Українки

Породився 25 вересня 1944 р. в с. Дачині Тернопільського району на Тернопільщині. В 1971 р. закінчив Тернопільський педагогічний інститут. Листі наукові роботи присвячено питанням екології і біології сибієвців, процесів мікроскопічних, найбільшу увагу приділяв вивченню впливу едафічних чинників на становлення структури-функціональної організації комплексів прилеглих олігохет, сибієвчиків, а також їх в екологічній та інтегративній циклах люмбрицид і еміттеридів у біогеоценозах західного регіону України. Автор понад 100 наукових праць.

В. В. Іванів

Структурно-функціональна організація комплексів ґрунтових олігохет західного регіону України