

КРОВОСИСНІ ДОВГОВУСІ ДВОКРИЛІ ЗАХІДНОЇ УКРАЇНИ



Керівник – Сухомлін Катерина Борисівна, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри зоології Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, професор кафедри зоології.

Член спеціалізованої вченої ради Д 26.153.01 при Інституті зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України (2016–2020), член науково-методичної комісії МОН (2016–2020), головний редактор фахового журналу «Науковий Вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія: Біологічні науки», член редакційних колегій фахових журналів, член наукової ради університету. Нагороджена Почесною грамотою Міністерства науки і освіти України (2008), Подякою Міністерства науки і освіти України (2017), присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України» (2009), грамотами керівних органів області та університету.

Електронна адреса: Sukhomlin.Katerina@eenu.edu.ua

orcid.org 0000-0003-1206-5373

Researcher ID: G-9179-2019

Scopus author ID: 56532069800

Напрями наукових досліджень: Еколого-фауністичні дослідження кровосисних мошок (Diptera, Simuliidae) України.

Основні наукові роботи: опубліковано понад 200 наукових праць, у т. ч. дев'ять колективних монографій:

1. Каплич В.М., Сухомлин Е.Б., Усова З.В., Скуловец М.В. Фауна и экология мошек Полесья / М.Н. Трухан (ред.). — Минск : Ураджай, 1992. — 264 с.

2. Сухомлін К.Б., Зінченко О.П. Мошки (Diptera, Simuliidae) Волинського Полісся: Моногр. - Луцьк: РВВ «Вежа» Волинського держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2007. — 308 с.

3. Каплич В. М., Сухомлин Е. Б., Зинченко А. П. Определитель мошек (Diptera: Simuliidae) Полесья. — Минск: Новое знание, 2012. — 477 с.

4. Каплич В.М., Сухомлин Е.Б., Зинченко А.П. Мошки (Diptera: Simuliidae) смешанных лесов Европы. — Минск : Новое знание, 2015. — 464 с.

5. Шацьке поозер'я. Т. 8 : Тваринний світ : кол. моногр. [Електронне видання] / за ред. П. Я. Кіличицького ; Східноєвропейський національний

університет імені Лесі Українки. — Луцьк : Вежа-Друк, 2016. - 611 с. — Режим доступу: <http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/11068>

Наукове керівництво захищеними кандидатськими дисертаціями:

Теплюк В. С. Екологія преімагінальних фаз розвитку мошок (Diptera: Simuliidae) Волинського Полісся (2010).

АНОТАЦІЯ

Робота проводиться з метою комплексного аналізу фауністико-екологічних та морфологічних особливостей кровосисних мошок та комарів західних областей України з уточненням таксономічного складу, розробкою методів точної діагностики видів фауни симулід і куліцид, виявленням закономірностей формування біоценотичних комплексів видів в умовах антропогенної трансформації ландшафтів. Ведеться активна співпраця з

науковцями України, Білорусі, Словаччини, та ін. країн.

ОСНОВНИЙ ДОРОБОК

Дослідженн фауни, біології, екологічних особливостей кровосисних двокрилих України є суттєвим внеском у теорію та практику медичної та ветеринарної ентомології. Представниками осередку написані численні статті, здійснені публікації у провідних фахових виданнях України, Білорусі, Росії, Сполучених Штатів Америки, видано 10 монографій, 2 словники, 6 статей, що індексуються у міжнародних базах даних, 60 статей у фахових виданнях України та інших держав, проведено 5 міжнародних науково-практичних конференцій, захищено одну кандидатську дисертацію.

ПРЕДСТАВНИКИ

Зінченко Олександр Павлович - кандидат біологічних наук, доцент кафедри зоології Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.

Електронна адреса:
Zinchenko.Oleksandr@eenu.edu.ua

Напрями наукових досліджень: фауна, екологія, кровосисних мошок Волинського Полісся. Ентомофауна Волинського Полісся.

Основні наукові роботи: опубліковано близько 200 наукових праць, зокрема:

1. Сухомлін К. Б., Зінченко О. П. Таксономічна різноманітність мошок (Diptera, Simuliidae) України. *Український ентомологічний журнал*. 2016. № 1-2 (11). 38-45. Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/0BzsGowkjm2p-TUdfdC0taVNMZFE/view>

2. Sukhomlin K., Zinchenko O., Zinchenko M. The Adaptation of Bloodsucking Black Flies to Feeding on Warm-blooded Animals. *Науковий вісник Східноєвропейського національного ун-ту імені Лесі Українки. Серія Біологічні науки*. 2017. № 7 (356). 157-163. DOI <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2017-356-7-158-164>

3. Зінченко О., Сухомлін К., Зінченко М. Комахи надряду Mecopteroidea Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пушта»: попередні дослідження. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія: Біологічні науки*. 2019, 4 (388). 78-86. DOI <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2019-388-4-105-114>

4. Зінченко О. П., Сухомлін К. Б., Зінченко М. О. Комахи надрядів Neuropteroidea та Hymenopteroidea Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пушта»: попередні дослідження. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*. 2019. № 16. 202-206. Режим доступу: <http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/17064>

5. Sukhomlin K. B., Koshirets V. M., Zinchenko M. O., Biletskiy Y. V., Zinchenko O. P. The current state of the population of the golden nematode potato Globodera rostochiensis (Nematoda: Heteroderidae) in the northwest of Ukraine *Biosystems Diversity*. 2019. 27(1). 33-38. DOI <https://doi.org/10.15421/011905>

Теплюк Вадим Сергійович – кандидат біологічних наук, доцент кафедри зоології Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

Електронна адреса: Tepluk.Vadym@eenu.edu.ua

Напрям наукових досліджень: еколого-біологічні особливості симулід Волинського Полісся.

Основні наукові роботи:

1. Теплюк В. С., Теплюк А. М. Біоекологічний аналіз мошок (Diptera, Simuliidae) Малого Полісся. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*. 2015. № 12. 177-182.

2. Теплюк В. С., Кубат Н. В. Біоекологічний аналіз метеликів родин Papilionidae, Pieridae і Nymphalidae міста Буськ та його околиць. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Біологічні науки*. 2015. № 2. 71-76. DOI <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2015-302-71-75>.

3. Горанська Л. М., Теплюк В. С. Біотопічний розподіл водних червононогих молюсків витоків річки Луга. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія: Біологічні науки*. 2016. № 7. 117-121. DOI <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2016-332-7-117-121>.

4. Теплюк А., Теплюк В. Еколого-фауністичний аналіз мошок (Diptera, Simuliidae) гідробіоценозів північно-східного макросхилу Українських Карпат. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка*. 2019. № 1(77). 32-38. DOI: http://dx.doi.org/10.17721/1728_2748.2019.77.32-38.

Левицький Олександр Іванович – аспірант кафедри зоології Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, викладач Луцького педагогічного коледжу.

Електронна адреса: sai_555@ukr.net

Напрямок наукових досліджень: екологія преімагінальних фаз розвитку кровосисних комарів (Diptera: Culicidae) урбанізованих територій Волинського Полісся.

Основні наукові роботи:

1. Левицький О.І. Історія дослідження кровосисних комарів Українського Полісся. *Науковий вісник СНУ. Серія: Біологічні науки*. 2016. № 12(337). 9-11.

2. Левицький О.І. Використання морфометричних показників при ідентифікації личинок комарів роду *Aedes* Meigen, 1818 (Diptera, Culicidae) фауни України. *Український ентомологічний журнал*. 2019. № 1 (16). 3-11. DOI: <https://doi.org/10.15421/281901>

3. Левицький О.І. Фауна та щільність популяції преімагінальних фаз кровосисних комарів Українського Полісся. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*. 2019. № 16. 211-215.

