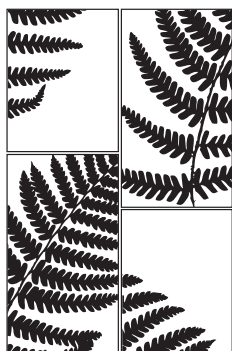


M.G. Kholodny Institute of botany NAS of Ukraine



ADVANCES IN BOTANY AND ECOLOGY

Kyiv
2021

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: чл.-кор. НАН України Єлизавета Львівна Кордюм

Співголова: чл.-кор. НАН України Сергій Леонідович Мосякін

Секретаріат: к.б.н. Марія Зикова, к.б.н. Ольга Чусова

Члени оргкомітету: к.б.н. Галєб Аль-Маалі, к.б.н. Андрій Бабіцький, к.б.н. Вікторія Березовська, к.б.н. Олена Білоус, к.б.н. Денис Винокуров, к.б.н. Надія Капець, д-р. філ. Валерія Конайкова, д-р. філ. Ольга Кривошея-Захарова, д-р. філ. Соф'я Садогурська, к.б.н. Ганна Скрипка, к.б.н. Ольга Чусова, Дарія Ширяєва.

А 43 Актуальні проблеми ботаніки та екології.
Матеріали міжнародної конференції молодих учених (Київ, 20 – 22 жовтня 2021 р.). - Київ: LAT & K, 2021. - 76 с.
ISBN 978-617-7824-45-8

У збірнику представлено матеріали Міжнародної конференції молодих учених "Актуальні проблеми ботаніки та екології". Висвітлено результати досліджень в галузях альгології, бріології, ліхенології, мікології, систематики, екології, фізіології та біохімії рослин та грибів.

УДК 581:502

Мохоподібні заболочених місць у верхів'ї річки Західний Буг

Bryophytes of the wetlands of upper reaches of the Western Bug River

Драч Ю.А., Мамчур З.І.

Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна

Drach Yu. A., Mamchur Z.I.

Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine

e-mail: yuriy.drach@lnu.edu.ua

Верхів'я річки Західний Буг за фізико-географічним розташуванням знаходиться в межах Малоого Полісся, частково Розточчя та у незначній мірі Гологоро-Вороняцького структурно-денудаційного горбогір'я. На території широко представлені соснові, дубово-соснові, рідше грабово-дубові ліси, луки і болота, заплави річок, водойми природного і техногенно-

го походження в урбоекосистемі Львів). Серед об'єктів ПЗФ - заказники «Потелицький» та Волицький.

Серед типових гідрофітів знайдені мохоподібні, які повністю або частково занурені у воду, ростуть на мокрих або періодично зволжених субстратах: *Leptodictyum riparium*, *Brachythecium mildeanum*, *Calliergonella cuspidata*, *Campylium stellatum*, *Campyliadelphus elodes*, *Cratoneuron filicinum*, *Drepanocladus aduncus*, *Hygroamblystegium tenax*, *Ptychostomum pseudotriquetrum*, *Scorpidium cossonii*, *Warnstorfia fluitans*, *Fissidens adianthoides*, *Calliergon cordifolium*, *C. giganteum*

На бетонних укріпленнях берегів, опорах мостів різних типів водойм трапляються види з широкою екологічною амплітудою: *Amblystegium humile*, *A. serpens*, *Brachythecium glareosum*, *B. salebrosum*, *Bryum argenteum*, *B. subapiculatum*, *Ceratodon purpureus*, *Cratoneuron filicinum*, *Didymodon fallax*, *D. rigidulus*, *Orthotrichum diaphanum*, *Orthotrichum pumilum*, *Oxyrrhynchium hians*, *Ptychostomum moravicum*, *Rhynchostegium murale*, *Tortula aestiva*, *T. muralis*.

Осушувальні меліоративні роботи, зростаючі потреби господарської діяльності спричинили зниження рівня ґрунтових вод, а також зникнення водних і болотних екоотопів. Гідрофітні і гідрофільні мохоподібні різко реагують на несприятливі зміни середовища проживання, тому багато з них зникли або перебувають під загрозою. Актуальним є збереження офіційно та регіонально рідкісних (Бойко, 2010) видів мохоподібних на території дослідження (яких є загалом 19 видів), зокрема: *Campyliadelphus elodes*, *Tomenthypnum nitens*, *Aulacomnium androgynum*, *Calliergon giganteum*, *Sphagnum cuspidatum*, *S. fallax*, *S. fimbriatum*, *Straminergon stramineum*.