

ЛІХЕНОБІОТА ШИРОКОЇ БАЛКИ
(ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ, БЕЛОЗЕРСЬКИЙ РАЙОН)

LICHEN BIOTA OF SCHIROKAJA BALKA
(KHERSON REGION, BELOZERSKIY DISTRICT)

Гавриленко Л.М.
Херсонський державний університет,
Україна

Gavrylenko L.M.
Kherson State University,
Ukraine

e-mail: Gavrilenko-Iyuba@yandex.ua

The lichen biota of Schirokaja balka includes 31 species of lichens and lichenicolous fungi (Kherson region, Belozersky district). The relatively small species of composition explains the specificity of the substrate.

Всебічне вивчення різноманіття ліхенобіоти є одним із сучасних напрямків ліхенологічних досліджень і особливої актуальності це набуває для територій, що близькі до природних. Унікальні природні утворення, що мають особливе природоохоронне, наукове і пізнавальне значення має Широка балка – ботанічний заказник площею 116 га. Розташований на південно-східній околиці с. Широка Балка Білозерського р-ну, Херсонської області та прилеглий акваторії Дніпровського лиману.

Досліджували територію протягом 2008-2015рр. під час експедиційних виїздів. Зібраний матеріал визначали за стандартною методикою методикою (Окснер, 1956, 1968, 1993; Purvis, 1992; Wirth, 1995, Smith, 2009). Гербарні колекції зберігаються в ліхенологічному гербарії кафедри ботаніки ХДУ.

За попередніми даними відомо 25 видів лишайників. На сьогодні ліхенобіота Широкої балки налічує 31 вид. Тут знайдено рідкісні види лишайників *Xanthocarpia borysthenica* (Khodos. & S. Kondr.), *Caloplaca albolutescens* (Nyl.) H. Olivier та ліхенофільний гриб *Llimoniella groenlandiae* (Alstrup & D. Hawksw.), які відмічено на вертикальних поверхнях лесових відслонень. А на горизонтальних - *Xanthocarpia ferrari* (Bagl.) Frödén, *Lecanora crenulata* Hook. Також зустрічається *Caloplaca raesaenenii* Bredk., що росте на відслоненнях лесу разом з *X. tominii* (Savicz) Frödén, *Diploschistes diacapsis* (Ach.) Lumbsch, *Rinodina mucronatula* H.Magn., *Megaspora verrucosa* (Ach.), *Toninia sedifolia* (Scop.) Timdal., *Fulgensia fulgens* (Sw.) Elenkin, *Squamarina lentigera* (F.C. Weber) Poelt. На прошарках ґрунту є *Placidiopsis cinerascens* (Nyl.) O. Breuss. Досить непомітним лишайником, який разом з апокарпними мохами є одним з перших колонізаторів ґрунтоподібних субстратів є *Thelidium bryoctonum* Th. Fr. Під дією тимчасових водотоків тальвег балки з ознаками денудації поверхні, там знайдено лишайник *Enchylium coccophorum* (Tuck.) Otálora.