

УДК 582.29

**ПЕРШІ ВІДОМОСТІ ПРО ЛІХЕНОБІОТУ РЕГІОНАЛЬНОГО
ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «ПРИІНГУЛЬСЬКИЙ»
(МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛАСТЬ)**

Т. Бойко

*Херсонський державний університет
вул. 40 років Жовтня, 27, Херсон 73000, Україна
e-mail: t-boiko81@mail.ru*

У статті наводяться дані про 77 видів лишайників і 3 види ліхенофільних грибів регіонального ландшафтного парку «Приінгульський», які належать до 37 родів, 15 родин та 7 порядків і групи *Anamorphic fungi*. Серед знайдених лишайників трапляються рідкісні для території України види: *Aspicilia desertorum* (Krempelh.) Mereschk., *Cladonia magyarica* Vain., *Lichinella stipatula* Nyl., *Lichenothelia scopularia* (Nyl.) D. Howksw., *Physcia dimidiata* (Arnold) Nyl., *Trapelia involuta* (T. Taylor) Hertel та *Verrucaria umbrinula* Nyl. Наведені дані щодо екологічних особливостей і частоти трапляння лишайників та ліхенофільних грибів.

Ключові слова: лишайники, регіональний ландшафтний парк «Приінгульський», гранітні відслонення.

Унаслідок потужного сільськогосподарського використання природні степові екосистеми були майже повністю знищені. Вони збереглися тільки на незначних за площею територіях, які є непридатними для аграрного використання. Це найчастіше схили річкових долин і яружно-балкові системи. Під час багаторічних досліджень Єланецько-Інгульського регіону, який охоплює північну частину Миколаївської та південну частину Кіровоградської обл., було виявлено, що степові ценози відносно добре збереглися при долинах і прилягаючих балках річок Інгул, Громокля та Гнилий Єланець. Мережа об'єктів природно-заповідного фонду цього регіону не охоплювала всього розмаїття природних екосистем. З метою її територіального та функціонального розширення у 2002 р. було створено регіональний ландшафтний парк «Приінгульський» (РЛП «Приінгульський»), розташований у долині р. Інгул у Новобузькому р-ні Миколаївської обл. Загальна площа парку 3152,7 га. Парк є природоохоронним комплексом, який створено з метою збереження унікальних для степової зони ландшафтів з комплексами гранітних відслонень, залишками байрачних гайків і різнотравно-типчаково-ковилових степів [6]. До меж РЛП «Приінгульський» включені два заказники: гідрологічний «Софіївське водосховище» (417,0 га) та ботанічний «Пелагеївський» (123,5 га).

Згідно з фізико-географічним районуванням, територія дослідження лежить у Новобузькому яружно-балковому районі, який належить до Південних відрогів Придніпровської височини [10]. Геологічна основа території парку представлена докембрійськими гірськими породами Українського кристалічного щита, які в південній частині парку перекриваються третинними відкладами сарматського та понтичного ярусів: вапняками, глинами, мергелями. В геоморфологічному відношенні територія становить собою слабохвилясту поверхню з невеликими висотами (150–100 м), нахилена до півдня. Територія розчленована балками та ярами, в будові яких відбилося неглибоке залягання докембрійського фундаменту. Клімат території заповідника помірно-

континентальний з теплим тривалим літом, частими посухами та суховіями. Зими мало-сніжні, з частими відлигами. Середня температура січня $-4-4,5^{\circ}\text{C}$. Середня температура липня $+22-+22,5^{\circ}\text{C}$. Середньорічна сума опадів 438 мм, найбільша їх кількість (до 300 мм) випадає у вигляді злив у теплу пору року, особливо в червні – липні [1, 5].

На території РЛП «Приінгульський» росте 38 видів судинних рослин різного статусу охорони: 20 видів, занесених до Червоної книги України, 4 – до Європейського червоного списку, 5 – до Світового червоного списку, 1 – до списку Бернської конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування у Європі, 12 – до регіонального списку охорони рослин Миколаївської області. Сім рослинних угруповань включені до Зеленої книги України [6].

Відомості про ліхенобіоту Сланецько-Інгульського регіону, в межах якого розташований РЛП «Приінгульський», до початку наших досліджень були майже відсутні. Для території регіону було відомо лише кілька видів лишайників. Один вид *Rinodina calcarea* наводиться з гранітних відслонень І.Л. Навроцькою [8], а також 6 видів лишайників роду *Caloplaca* для цієї території наводяться у другому виданні другого тому «Флори лишайників України» [9].

Матеріалами для написання статті стали оригінальні збори лишайників на території РЛП «Приінгульський» (ділянка заказник «Софіївське водосховище») у липні 2009 р. Лишайники збирали на відслоненнях гранітів, гнейсів і вапняків, на корі дерев та чагарників, а також на рослинних рештках. Матеріал вивчали в лабораторії біорізноманіття та екологічного моніторингу Херсонського державного університету за стандартною методикою [18, 19]. Гербарні колекції зберігаються в ліхенологічному гербарії кафедри ботаніки Херсонського державного університету (КНЕР). Назви лишайників і ліхенофільних грибів та прізвища авторів при таксонах подано за «Другим чеклістом лишайників, ліхенофільних грибів і близьких до лишайників грибів України» [16] з урахуванням останніх таксономічних змін у роді *Bogliettoa* [15, 17], *Intralichen* [14] та *Xanthoparmelia* [13]. Для кожного виду ми подаємо інформацію щодо субстрату і просторових особливостей росту на ньому, а також про частоту трапляння на території дослідження: дуже рідко – 1–3 місцезнаходження, рідко – до 5 місцезнаходжень, спорадично – 7–15 місцезнаходжень, часто – 16–50 місцезнаходжень, звичайно – понад 50 [3, 12]. Ліхенофільні гриби позначені за допомогою зірочки (*).

За результатами наших досліджень складений попередній список лишайників і ліхенофільних грибів РЛП «Приінгульський», який включає 80 видів, серед яких 77 видів лишайників і 3 види ліхенофільних грибів, які належать до 37 родів, 15 родин та 7 порядків та групи *Anamorphic fungi*. Серед знайдених лишайників трапляються рідкісні для території України види: для *Aspicilia desertorum*, *Lichinella stipatula*, *Trapelia involuta* і *Verrucaria umbrinula* наводиться друге місцезнаходження на рівнині, для *Cladonia magyarica* – третє.

Конспект ліхенобіоти РЛП «Приінгульський»

Acarospora glaucocarpa (Ach.) Kögber – на горизонтальних і нахилених поверхнях гранітів, рідко.

A. fuscata (Nyl.) Arnold – на горизонтальних і нахилених поверхнях гранітів, спорадично.

A. oligospora (Nyl.) Arnold – на горизонтальних і нахилених поверхнях гранітів, дуже рідко.

A. veronensis A. Massal. – на горизонтальних і нахилених поверхнях гранітів, часто.

Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold – на освітлених горизонтальних поверхнях гранітів і гнейсів.

- A. cinerea* (L.) Körber – на освітлених горизонтальних поверхнях гранітів, часто.
- A. hoffmaniana* (Ekman & Fröberg) – на освітлених поверхнях гранітних відслонень, рідко.
- A. desertorum* (Krempelh.) Mereschk. – на освітлених горизонтальних поверхнях гранітів, рідко.
- A. reticulata* Krempelh. ap. Arnold – на освітлених горизонтальних поверхнях гранітів, спорадично.
- Bagliettoa calciseda* (DC) Gueidan. et Cl. Roux – на вапнякових скелях і рухляку, часто.
- Buellia badia* (Fr.) A. Massal. – на горизонтальних поверхнях гранітів, рідко.
- Caloplaca arenaria* (Pers.) Müll. Arg. – на горизонтальних і вертикальних поверхнях гранітних відслонень та гнейсах, часто.
- C. chlorina* (Flot.) H. Olivier – на затіненому боці гранітних скель, дуже рідко.
- C. coronata* (Krempelh. ex Körber) J. Steiner – на вапняковому рухляку, спорадично.
- C. crenulatella* (Nyl.) H. Olivier – на освітлених і затінених вапнякових поверхнях та на дрібних вапнякових камінцях, рідко.
- C. decipiens* (Arnold) Blomb. et Forssell – на відслоненнях гнейсів, рідко.
- C. flavocitrina* (Hoffm.) Th. Fr. – на освітлених вапнякових поверхнях, рідко.
- C. grimmiae* (Nyl.) H. Olivier – на *Candelariella vitellina*, на освітлених гранітних відслоненнях і гнейсах, дуже рідко.
- C. lactea* (A. Massal.) Zahlbr. – на затінених вапнякових поверхнях і рухляку, спорадично.
- C. lobulata* (Flörke) Hellbom – на корі *Crataegus alutacea* Klokov, *Armeniaca vulgaris* (L.) Dumort та *Robinia pseudoacacia* L., відмерлій деревині, часто.
- C. oxfordensis* Hedr. – на експонованих поверхнях гранітних відслонень, спорадично.
- C. xerica* Poelt & Vězda – на *Aspicilia cinerea*, на добре освітлених поверхнях гранітів, рідко.
- Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr. – на вапнякових скелях і рухляку, часто.
- C. vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. – на освітлених і затінених поверхнях гранітних відслонень та гнейсах, звичайно.
- C. xanthostigma* (Ach.) Lettau – на корі *Rosa canina* L., рідко.
- **Cercidospora macrospora* (Uloth) Hefelner et Nav. - Ros. – на слані *Protoparmeliopsis muralis*, спорадично.
- Cladonia fimbriata* (L.) Fr. – на прошарках ґрунту між гранітними брилами, часто.
- C. magyarica* Vain. – на прошарках ґрунту біля гранітних брил, дуже рідко.
- C. pocillum* (Ach.) O. J. Rich – на прошарках ґрунту між гранітними брилами, дуже рідко.
- C. rangiformis* Hoffm. – на ґрунті біля гранітних скель, звичайний вид.
- Collema crispum* (Huds.) F. Weber ex F.H. Wigg. – на дрібних вапнякових камінцях, спорадично.
- C. tenax* (Swartz) Ach. em Degel. – на прошарках ґрунту та на вапняковому рухляку, часто.
- Dermatocarpon miniatum* (L.) Mann. – на напівзатінених поверхнях гранітів, рідко.
- Diploschistes muscorum* (Scop.) R. Sant. – на *Cladonia ruхidata*, на прошарках ґрунту між гранітними скелями, рідко.
- D. scruposus* (Schreb.) Normann – при основі гранітних брил і на ґрунті, часто.
- Diplotomma alboatrum* (Hoffm.) Flot. – на освітлених поверхнях гранітів, рідко.
- Endocarpon pusillum* Hedwig – на гранітних відслоненнях, дуже рідко.
- **Intralichen christiansenii* D. Hawksw. – на апотеціях *Caloplaca crenulatella*, дуже рідко.
- **I. lichenicola* (M.S. Christ. et D. Hawksw.) D. Hawksw. & M.S. Cole – на апотеціях *Candelariella vitellina*, дуже рідко.
- Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. – на корі *Armeniaca vulgaris* (L.) Dumort та гілках *Rosa canina* L., на спиляних гілках, спорадично.
- Evernia prunastri* (L.) Ach. – на корі *Robinia pseudoacacia* L., *Armeniaca vulgaris*, рідко.

- Lecania cyrtella* (Ach.) Tr. Fr. – на корі *Elaeagnus angustifolia* L., *Rosa canina*, *Crataegus alutacea* Klokov та відмерлій деревині, часто.
- Lecanora argopholis* (Ach.) Ach. – на освітлених поверхнях гранітних брил, спорадично.
- L. carpineae* (L.) Vainio – на корі *Armeniaca vulgaris*, рідко.
- L. hagenii* (Ach.) Ach. – на корі форофітів, часто.
- L. rupicola* (L.) Zahlbr. – на горизонтальних і вертикальних поверхнях гранітних брил, спорадично.
- L. sambuci* (Pers.) Nyl. – на корі *Elaeagnus angustifolia*, рідко.
- L. umbrina* (Ach.) A. Massal. – на вертикальних і горизонтальних поверхнях гранітів, спорадично.
- Lecidea fuscoatra* (L.) Ach. – на вертикальних поверхнях гранітних відслонень, рідко.
- Lichenothelia convexa* Henssen – на вертикальних і горизонтальних поверхнях гранітів та гнейсів, між сланями *Aspicilia*, *Acarospora*, *Candelariella* та *Rhizocarpon*, часто.
- L. cf. scopularia* (Nyl.) D. Hawksw. – на вертикальних поверхнях гранітних відслонень, між сланями *Aspicilia caesiocinerea* та *A. cinerea*, рідко.
- Lichinella stipatula* Nyl. – у заглибинах гранітних скель, дуже рідко.
- Lobothallia alphoplaca* (Wahlenb.) Hafellner – на горизонтальних поверхнях гранітних відслонень, рідко.
- Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix & Lumbsch – на корі *Armeniaca vulgaris*, спорадично.
- Placopyrenium trachyticum* (Hazsl.) Breuss in Nimis & Poelt – на горизонтальних поверхнях гранітних брил, дуже рідко.
- Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier – на корі форофітів і на відмерлій деревині, звичайно.
- Ph. dimidiata* (Arnold) Nyl. – на горизонтальних поверхнях гранітів, дуже рідко.
- Ph. stellaris* (L.) Nyl. – на корі *Crataegus alutacea* та *Robinia pseudoacacia* L., рідко.
- Ph. tenella* (Scop.) DC. – на корі форофітів, спорадично.
- Physconia grisea* (Lam.) Poelt – на горизонтальних поверхнях гранітів і гнейсах, на відмерлій деревині, часто.
- Polysporina simplex* (Davies) Vězda – на горизонтальних і вертикальних поверхнях гранітів та гнейсів, спорадично.
- Protoparmeliopsis laatokkaënsis* (Räsänen) Moberg et R. Sant. – на напівзатінених поверхнях гранітних скель, спорадично.
- P. muralis* (Schreb.) Rabenh. – на освітлених гранітних і гнейсових поверхнях, звичайно.
- Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf – на корі *Armeniaca vulgaris*, рідко.
- Ramalina polymorpha* Ach. – на вертикальних поверхнях гранітних брил, звичайно.
- R. capitata* (Ach.) Nyl. – на вертикальних поверхнях гранітних скель, рідко.
- Rinodina confragosa* (Ach.) Körber – на горизонтальних поверхнях гранітних скель, спорадично.
- R. pityrea* Ropin et. H. Mayrh. – на корі *Populus alba* L. та *Robinia pseudoacacia*, спорадично.
- Rhizocarpon distinctum* Th. Fr. – на горизонтальних поверхнях гранітних скель, рідко.
- Rh. geographycum* (L.) DC. ap. Lam. & DC. – на горизонтальних і вертикальних поверхнях гранітних скель, спорадично.
- Scoliciosporum umbrinum* (Ach.) Arnold – на затіненому боці гранітних відслонень, часто.
- Trapelia involuta* (T. Taylor) Hertel – на горизонтальних і вертикальних поверхнях гранітних скель, рідко.
- Verrucaria muralis* Ach. – на вапнякових скелях і дрібних камінцях, часто.
- V. nigrescens* Pers. – на вапнякових відслоненнях і рухляку, часто.

V. umbrinula Nyl. – на вертикальних гранітних скелях, рідко.

Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale – на гранітних відслоненнях, рідко.

Xanthoparmelia pulla (Ach.) Essl. – на вертикальних і горизонтальних поверхнях гранітів, звичайно.

Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti & D. Hawksw. – на гранітних скелях, звичайно.

Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. – на корі форофітів і на відмерлій деревині, звичайно.

X. polycarpa (Hoffm.) Rieber – на гілках *Crataegus alutacea*, спорадично.

У складі ліхенобіоти переважають представники родів *Caloplaca* Th. Fr. (11 видів), *Lecanora* (Ach.) Th. Fr. (7), *Aspicilia* Massal. (5), *Cladonia* Web. (4), *Acarospora* A. Massal. (4), *Physcia* Fr. (4) і родин *Teloschistaceae* (13), *Parmeliaceae* (10), *Physciaceae* (9), *Lecanoraceae* (9), *Verrucariaceae* (8), *Acarosporaceae* (6), *Hymeneliaceae* (6). Можна припустити, що наявність серед домінуючих родин *Teloschistaceae*, *Lecanoraceae*, *Verrucariaceae*, *Acarosporaceae*, *Hymeneliaceae* та родів *Caloplaca*, *Aspicilia*, *Acarospora* вказують на тісні зв'язки ліхенобіоти парку зі середземноморськими ліхенобіотами [4, 11]. Наявність серед провідних родин *Parmeliaceae*, *Physciaceae* та родів *Cladonia* та *Physcia* свідчить про наближеність досліджуваної ліхенобіоти до ліхенобіот лісостепової зони України [2, 7].

На території РЛП «Приінгульський» на денну поверхню відслонюються граніти, які часто перекриті шаром вапняків. На степових схилах заказника «Софіївський», крім гранітних відслонень, подекуди трапляються гнейсові кристалічні породи.

Найбільшим видовим складом відрізняються граніти – 50 видів (62,5% від загальної кількості видів) (табл. 1), що пов'язано з найбільшою представленістю цього субстрату на досліджуваній території. Горизонтальні поверхні гранітних брил майже повністю вкриті лишайниково-моховим покривом, причому мохоподібні становлять 50–70% проективного покриття. Звичайними видами лишайників серед дернин мохоподібних *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid., *Grimmia pulvinata* (Hedw.), *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwaegr. є *Candelariella vitellina*, *Lecanora argopholis*, *Xanthoparmelia stenophylla* та *Physconia grisea*. Рідше трапляються *Caloplaca arenaria*, *C. oxfordensis*, *Protoparmeliopsis muralis*, *Rhizocarpon geographycum*. На слані *Protoparmeliopsis muralis* знайдений ліхенофільний гриб *Cercidospora macrospora*, на *Candelariella vitellina* – *Intralichen lichenicola*. На вертикальних гранітних поверхнях у посушливих місцезростаннях переважають такі види, як *Ramalina polymorpha*, *Ramalina capitata*, *Xanthoparmelia stenophylla*, *Aspicilia cinerea*. Останній вид на окремих скелях становить до 80–90% проективного покриття. У вологих місцезростаннях вертикальні стінки гранітів колонізують *Aspicilia caesiocinerea*, *A. cinerea*, *Lecanora rupicola*, *Rhizocarpon distinctum*, *Scoliciosporum umbrinum* та ін. У заглибинах гранітних брил, куди стікає вода, трапляється рідкісний для території України вид *Lichinella stipatula*. На мохах і прошарках ґрунту поруч із відслоненнями гранітів зазвичай росли *Diploschistes scruposus*, *Cladonia rangiformis* і нещодавно знайдений в Україні вид *Cladonia magyarica*.

Ліхенобіота гнейсових відслонень бідніша за ліхенобіоту гранітів, усього на цьому субстраті відмічено 9

видів (11,3%) (табл. 1). Не-велика кількість видів пов'язана з тим, що гнейси мають шарувату структуру та верхні шари їх швидко злущуються.

Таблиця 1

Субстрат	Кількість видів	%
Граніти	50	62,5
Гнейси	9	11,3
Вапняки	11	13,8
Кора форофітів	17	21,3
Рослинні рештки	6	7,5

Особливістю РЛП «Приінгульський» є те, що ліхенобіота вапнякових відслонень становить невелику частку ліхенобіоти парку. Всього на вапнякових відслоненнях росте 11 видів лишайників (13,8%) (табл. 1), серед яких звичайними є *Bagliettoa calciseda*, *Verrucaria muralis*, *V. nigrescens*, *Caloplaca crenulatella*. Апотеції *Caloplaca crenulatella* були уражені конідіями *Intralichen christiansenii*.

На схилах балок ростуть природні види дерев і чагарників, а саме *Elaeagnus angustifolia*, *Crataegus alutacea* та *Rosa canina*, а також штучні насадження *Robinia pseudo-acacia*, *Populus alba*, *Armeniaca vulgaris*. На корі цих форофітів росте 17 видів лишайників (21,3%). На рослинних рештках і пеньках ми знайшли 6 видів лишайників (7,5%) (табл. 1).

Проведені ліхенологічні дослідження на території РЛП «Приінгульський» свідчать про її природоохоронну цінність. Необстежені ділянки парку залишаються перспективними для подальших ліхенологічних досліджень.

Автор щиро вдячний проф., д.б.н. М.Ф. Бойку (Херсонський державний університет) та к.б.н. П. М. Бойко (Херсонський аграрний університет) за всебічне сприяння проведенню польових досліджень на території парку, к.б.н. О. В. Надєїній (Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України) за допомогу в ідентифікації деяких таксонів, а також проф., д.б.н. О.Є. Ходосовцеву (Херсонський державний університет) за цінні зауваження до статті.

1. Агроклиматический справочник по Николаевской области. Л.: Гидрометиздат, 1958. 50 с.
2. Байрак Е. Н. Лишайники Левобережной Лесостепи Украины: Автореф. ... канд. биол. наук. К., 1987. 20 с.
3. Байрак О. М., Гапон С. В., Леванець А. А. Безсудинні рослини Лівобережного Лісостепу України. Полтава: Верстка, 1998. 160 с.
4. Голубкова Н. С. Анализ флоры лишайников Монголии. Л.: Наука, 1983. 248 с.
5. Гук М. І., Полова І. К., Приходько І. Ф. Клімат Української РСР. К.: Рад. шк., 1958. 342 с.
6. Деркач О. М. Функціональна організація та режим території регіонального ландшафтного парку «Приінгульський». Миколаїв, 2007. 35 с.
7. Кондратюк С. Я. Лишайники Приднепровской возвышенности (центральная часть): Автореф. ... канд. биол. наук. К., 1985. 278 с.
8. Навроцкая И. Л. Редкие виды лишайников Николаевской области УССР // Новости систематики высших и низших растений. К.: Наук. думка, 1974 а. С. 123–126.
9. Окснер А. М. Флора лишайников Украины. К.: Наук. думка, 1993. Т. 2. Вип. 2. 544 с.
10. Физико-географическое районирование Украинской ССР. К.: Изд-во Киевского университета, 1968. 683 с.
11. Ходосовцев О. Є. Лишайники Причорноморських степів України. К.: Фітосоціоцентр, 1999. 236 с.
12. Ходосовцев О. Є. Анотований список лишайників Карадазького природного заповідника // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». 2003. Т. 5. С. 31–43.
13. Blanco O., Crespo A., Elix J. A. et al. A molecular phylogeny and new classification of parmelioid lichens containing *Xanthoparmelia*-type lichenan (*Ascomycota: Lecanorales*) // Taxon. 20046. Vol. 53. P. 959–975.
14. Hawksworth D. L., Cole M. S. *Intralichen*, a new genus for lichenicolous '*Bispora*' and '*Trimmatostroma*' species. Fungal Diversity. 2002. N 11. P. 87–97.

15. Gueidan C., Savić S., Thüs H. et al. Generic classification of the *Verrucariaceae* (*Ascomycota*) based on molecular and morphological evidence: recent progress and remaining challenges // *Taxon*. 2009. Vol. 58. N 1. P. 184–208.
16. Kondratyuk S. Ya., Khodosovtsev A. Ye., Zelenko S. D. The second checklist of lichen forming, lichenicolous and allied fungi of Ukraine. Kiev: Phytosociocentre, 1998. 180 p.
17. Navarro-Rosinés far P., Claude Roux, Gueidan C. La genroj *Verrucula* kaj *Verruculopsis* (*Verrucariaceae*, *Verrucariales*) // *Bull. Soc. linn. Provence*. 2007. Vol. 58. P. 133–180.
18. Purvis O. W., Coppins B. J., Hawksworth D. L. et al. The lichen flora of Great Britain and Ireland // *Nat. Hist. Mus. Publ. London*, 1992. 710 p.
19. Wirth V. Die Flechten Baden–Wurttembergs. Ulmer, Stuttgart, 1995. Vol. 1–2. 1006 p.

**FIRST DATA ON LICHENS AND LICHENICOLOUS FUNGI OF «PRYNHULSKIY»
REGIONAL LANDSCAPE PARK (MYKOLAIV REGION)**

Т. Бойко

*Kherson State University
27, 40 years October St., Kherson 73000, Ukraine
e-mail: t-boiko81@mail.ru*

77 species of lichens and 3 species of lichenicolous fungi from 37 genera, 15 families, 7 orders and group of *Anamorphic fungi* are found in the regional landscape park «Prynhulskiy». Among them are rare species for Ukraine. Data about ecology and frequency occurrence of the lichenized and lichenicolous fungi are provided.

Key words: lichens, regional landscape park «Prynhulskiy», granite outcrops.

**ПЕРВЫЕ ИЗВЕСТИЯ О ЛИХЕНОБИОТЕ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА «ПРИИНГУЛЬСКИЙ»
(НИКОЛАЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Т. Бойко

*Херсонский государственный университет
ул. 40 лет Октября, 27, Херсон 73000, Украина
e-mail: t-boiko81@mail.ru*

В статье приводятся данные о 77 видах лишайников и 3 видах лихенофильных грибов регионального ландшафтного парка «Приингульский», которые относятся к 37 родам, 15 семействам, 7 порядкам и группе *Anamorphic fungi*. Среди найденных лишайников встречаются редкие для территории Украины виды. Приведены данные об экологических особенностях и частоте встречаемости лишайников и лихенофильных грибов.

Ключевые слова: лишайники, региональный ландшафтный парк «Приингульский», гранитные обнажения.

Стаття надійшла до редколегії 14.04.10
Надійшла після доопрацювання 02.06.10
Прийнята до друку 16.06.10