УДК 581.92

ДОПОВНЕННЯ ДО ФЛОРИ СУДИННИХ РОСЛИН НПП “ВИЖНИЦЬКИЙ”, ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ

Н. М. СИЧАК

Інститут екології Карпат НАН України,
вул. Козельницька, 4, м. Львів, 79026;
e-mail: sytschak@ukr.net

Національний природний парк “Вижницький” створений у 1995 році, у 2007 році його територія збільшилася і нині площа парку становить 11238 га. Знаходиться він у Вижницькому районі Чернівецької області. У 2005 році вийшла друком монографія “Національний природний парк “Вижницький”. Рослинний світ” (Чорней та ін., 2005), що є, по суті, першим зведенням щодо флори НПП “Вижницький”. У цій монографії для території парку наведено 683 види судинних рослин. Метою роботи було проаналізувати наявні дані щодо флористичного складу національного природного парку “Вижницький”. Матеріал був зібраний під час польової експедиції у 2014 році, та критичного перегляду гербарних зразків, які зберігаються у парку. Загалом для флори НПП “Вижницький” виявлено 88 нових видів і підтверджена наявність 13 видів, які раніше згадувалися лише для прилеглих до НПП територій, а на сьогодні виявлені безпосередньо на території парку. Наведені матеріали свідчать про актуальність подальших флорографічних та флороінвентаризаційних досліджень на території парку. Крім цього, унаслідок критичного опрацювання матеріалів, до списку видів флори парку додано чотири таксона, що включені до Червоної книги Украни: Swertia perennis L., Corallorhiza trifida Châtel., Leucorchis albida (L.) E.Mey. Orchis ustulata L. Інформація про поширення цих видів є важливою для подальшого опрацювання планів менеджменту їхніх популяцій.

Ключові слова: судинні рослини, НПП “Вижницький”, Чернівецька область

Національний природний парк “Вижницький” (НППВ) створений Указом Президента України від 30 серпня 1995 року № 810/95 на базі Вижницького та Берегометського лісництв Берегометського держлісгоспу. Загальна площа парку становить 7928,4 га. Згідно з Указом Президента від 4 вересня 2007 року № 818/2007 “Про розширення території національного природного парку “Вижницький” територія парку збільшилася на 3309,6 га. Нині його площа становить 11238 га.

За геоботанічним районуванням України (Геоботанічне…, 1977) територія парку знаходиться в межах двох геоботанічних районів: більша частина її належить до Шешорсько-Красноільського

(Покутсько-Буковинського) району ялиново-ялицево-букових і ялиново-буково-ялицевих лісів, а по лінії Виженка-Черешенька-Берегомет проходить межа Болехівсько-Берегометського району ялицево-букових лісів (його Покутсько-Буковинського підрайону).

У 2005 році вийшла друком монографія “Національний природний парк “Вижницький”. Рослинний світ” (Чорней та ін., 2005), що є, по суті, першим зведенням щодо флори НПП “Вижницький”. У цій монографії для території парку наведено 683 види судинних рослин. Переглядаючи власні гербарні збори 2014 року та критично опрацювавши матеріали гербарію НППВ, з’ясувалося, що кілька десятків видів не потрапили в поле зору авторів цитованої монографії. На мою думку, ці дані допоможуть доповнити дані щодо видового складу флори парку та стануть у пригоді його співробітникам під час формування менеджмент-планів щодо збереження біорізноманіття на його території. Далі наводимо нові для флори парку види, а також види, які раніше згадувалися лише для прилеглих до НПП територій, а на сьогодні виявлені безпосередньо на території парку. Для зручності використовуємо позначення, прийняті в монографії (Чорней та ін., 2005, с. 62):

* – види, які ростуть на прилеглій до НПП території у складі природних ценозів;

** – види, які ростуть на території населених пунктів, які оточують НПП (м. Вижниця, смт. Берегомет, села Виженка, Багна, Черешенька);

*** – види, які культивують на території парку (як лісокультури, на місці покинутих осель);

*! – види, які культивують, і які здатні дичавіти;

! – автор безпосередньо бачив цей вид на території парку, здебільшого відобразив його в геоботанічних описах, але, наразі, гербарних зборів немає.

HYPOLEPIDACEAE

Pteridium pinetorum **C.N. Page et R.R. Mill** – г. Малий Стіжок, смереково-буковий ліс (Сичак,

Коплик 15.08.2014 LWKS).

PINACEAE

******Picea pungens* Engelm.** – ур. Стебник (Сичак, 2014!). Культивується на території НПП.

******Pinus strobus* L.** – Солонецьке ПНДВ, ур. Сухий, кв. 49, вид. 5, біля рекреаційної площадки (Різниченко, Джурик 10.07.2013 Гербарій НППВ). Культивується на території НПП.

RANUNCULACEAE

*****Ranunculus flammula* L.** – смт. Берегомет (Paczoski, 1898).

***Trollius altissimus* Crantz** – ур. Сухий (Марчук 09.07.2006 Гербарій НППВ); ур. Малий Стіжок, луки (Токарюк, Волуца 09.06.2010 Гербарій НППВ); луки на схилах г. Магура (Токарюк, Волуца 10.06.2010 Гербарій НППВ). Усі зразки були визначені як *T. europaeus* L.

BERBERIDACEAE

****!Berberis vulgaris* L.** – ур. Стебник, насадження (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS).

FUMARIACEAE

***Corydalis cava* (L.) Schweigg. et Koerte** – між хр. Смидуватий і г. Магура, лісова дорога (Токарюк, Волуца 10.06.2010 Гербарій НППВ). Зразок був визначений як *Isopyrum thalictroides* L.

CARYOPHYLLACEAE

***Herniaria glabra* L.** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Oberna behen* (L.) Ikonn.** – ур. Стебник, на купі щебеню (Сичак, Коплик 14.08.2014 LWKS).

***Sagina procumbens* L.** – ур. Стебник, у насадженні *Pinus cembra* (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS).

*****Silene italica* (L.) Pers.** – смт. Берегомет (Paczoski, 1898).

*****Silene nemoralis* Waldst. et Kit.** – сінокіс "Станично" у горах на південь від с. *Багна* (Березівська 29.06.1949 LWKS).

AMARANTHACEAE

*****Amaranthus albus* L.** – смт. Берегомет (Сичак 2014!).

***Amaranthus retroflexus* L.** – ур. Стебник, синантропізоване узбіччя дороги (Сичак, Коплик 16.08.2014 LWKS). Наводився для прилеглих до НПП територій.

CHENOPODIACEAE

***Atriplex patula* L.** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Atriplex hortensis* L.** – ур. Стебник (Коваль 25.07.2000 Гербарій НППВ).

***Chenopodium album* L.** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS). Наводився для прилеглих до НПП території.

***Chenopodium polyspermum* L.** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 14.08.2014 LWKS).

POLYGONACEAE

***Bistorta major* S.F. Gray** (= *Bistorta officinalis* Delarbre, *Polygonum bistorta* L.) – луки при підніжжі г. Бозна (Токарюк, Волуца 10.06.2010 Гербарій НППВ). Наводився для прилеглих до НПП територій (с. Шепіт Долішній).

***Persicaria mitis* (Schrank) Opiz ex Assenov** – ур. Стебник, мокра деградована лука (Сичак, Коплик 17.08.2014 LWKS).

***Persicaria scabra* (Moench) Mold.** – ур. Стебник, на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

JUGLANDACEAE

******Juglans mandshurica* Maxim.** – Солонецьке ПНДВ, ур. Стебник, кв. 54, вид. 25, біля дороги (Різниченко, Джурик 10.07.2013 Гербарій НППВ).

******Juglans nigra* L.** – Солонецьке ПНДВ, ур. Солонець, кв. 5, вид. 30 (Різниченко, Джурик 07.08.2013 Гербарій НППВ).

******Juglans regia* L.** – Вижницьке ПНДВ, ур. Рівня, кв. 1, вид. 23 (Різниченко, Джурик 16.08.2013 Гербарій НППВ).

CLUSIACEAE

***Hypericum tetrapterum* Fries** – зх. околиці м. Берегомет, берег ставу в лісі, вис. 444 м н р м (Борсукевич 18.08.2009 KW).

VIOLACEAE

***Viola* × *contempta* Jord.** – ур. Стебник, у посадці *Pinus cembra* L. (Сичак, Коплик 14.08.2014 LWKS).

SALICACEAE

***Salix elaeagnos* Scop.** – ур. Стебник, на березі р. Стебник (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Salix fragilis* L.** – ур. Стебник (Сичак 2014!).

***Salix viminalis* L.** – ур. Стебник, на березі пересохлого потоку (Сичак, Коплик 14.08.2014 LWKS).

BRASSICACEAE

***Diplotaxis muralis* (L.) DC.** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 16.08.2014 LWKS).

***Rorippa palustris* (L.) Bess.** – ур. Стебник, на березі річки (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Sinapis arvensis* L.** – ур. Сухий (Коваль 02.07.2000 Гербарій НППВ). Наводився для

прилеглих до НПП територій (м. Вижниця, смт. Берегомет).

MALVACEA

***Althaea officinalis* L.** – ур. Стебник, синантропізована лука (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS).

****Lavatera thuringiaca* L.** – с. Виженка (Марчук 03.07.2007 Гербарій НППВ).

****Malva pusilla* Smith** – с. Виженка (Марчук 09.08.2007 Гербарій НППВ).

EUPHORBIACEAE

***Euphorbia helioscopia* L.** – ур. Стебник, деградована лука (Сичак, Коплик 15.08.2014 LWKS). Наводився для прилеглих до НПП територій.

CRASSULACEAE

***Jovibarba preissiana* (Domin) Omelcz. et Czopik** – (10.07.2003 без вказівки та колектора Гербарій НППВ).

ROSACEAE

***Alchemilla crinita* Buse**r – ур. Стебник, лука на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Potentilla norvegica* L.** – ур. Сухий, синантропізоване узбіччя дороги (Сичак, Коплик 18.08.2014 LWKS).

****Poterium sanguisorba* L.** – смт. Берегомет (Paczoski, 1898).

ONAGRACEAE

***Epilobium hirsutum* L.** – ур. Стебник, лука на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS).

HALORAGACEAE

****Myriophyllum verticillatum* L.** – біля смт. Берегомет, стави, 444 м н.р.м. (Борсукевич 18.08.2009 LWKS).

FABACEAE

***Astragalus glycyphyllos* L.** – ур. Стебник, лука на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 18.08.2014 LWKS). Наводився з прилеглих до НПП територій (смт. Берегомет, с. Багна).

****Coronilla varia* L.** – с. Виженка (Стратій 24.06.2000 Гербарій НППВ).

***Lotus uliginosus* Schkuhr** – ур. Стебник, у придорожній канаві (Сичак, Коплик 14.08.2014 LWKS).

***Melilotus albus* Medik.** – ур. Стебник, синатропізовані лучні угруповання (Сичак, 2014!).

*****Robinia pseudoacacia* L.** – Вижницьке ПНДВ, ур. Виженка, кв. 4, вид. 3 (Різниченко, Джурик 10.07.2013 Гербарій НППВ); Солонецьке ПНДВ, ур. Солонець, кв. 5, вид. 14, біля дороги (Різниченко, Джурик 07.08.2013 Гербарій НППВ).

***Trifolium campestre* Schreb.** – ур. Стебник (Марчук 22.07.2004 Гербарій НППВ); наводився з прилеглих до НПП територій (смт. Берегомет, с. Черешенька).

***Trifolium fragiferum* L.** – ур. Стебник, лука на березі р. Стебник (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS). Наводився за літературними даними для смт. Берегомет (Paczoski, 1898).

***Trifolium sativum* (Schreb.) Crome** – ур. Стебник, синантропізоване узбіччя дороги (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS).

RUTACEAE

****!Phellodendron amurense* Rupr.** – Вижницьке ПНДВ, ур. Судилів, кв. 5, вид. 2, вид. 14 (Різниченко, Джурик 10.07.2013 Гербарій НППВ).

OXALIDACEAE

***Xanthoxalis stricta* (L.) Small** – ур. Стебник, на гравію біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

GERANIACEAE

***Geranium columbinum* L.** – ур. Стебник, синантропізована лука (Сичак, Коплик 16.08.2014 LWKS).

***Geranium dissectum* L.** – ур. Стебник, узбіччя дороги у долині потоку (Токарюк, Волуца 08.06.2010 Гербарій НППВ).

****Geranium sanguineum* L.** – с. Багна (Чорней 24.07.2000 Гербарій НППВ).

POLYGALACEAE

***Polygala vaillantii* Bess.** – ур. Стебник, деградована лука (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

APIACEAE

***Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench** – ур. Сухий (Коваль 13.07.2000 Гербарій НППВ).

***Torilis japonica* (Houtt.) DC.** – ур. Стебник, синантропізоване узбіччя дороги (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

DIPSACACEAE

***Knautia dipsacifolia* Kreutzer** – ур. Лужки біля перевалу Німчич (Марчук 24.07.2004 Гербарій НППВ); ур. Стебник (Марчук 18.06.2005 Гербарій НППВ).

RUBIACEAE

***Galium spurium* L.** – ур. Стебник, рудеральне угруповання на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS).

GENTIANACEAE

***Swertia perennis* L.** – без етикетки (Гербарій НППВ).

SOLANACEAE

***Physalis alkekengi* L.** – ур. Стебник, рудеральне угруповання на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 16.08.2014 LWKS).

BORAGINACEAE

****Cerinthe minor* L.** – с. Виженка (Чорней 15.08.1999 Гербарій НППВ).

***Strophiosoma sparsiflora* (Mikan) Turcz.** – ур. Стебник (Коваль 03.04.2000 Гербарій НППВ).

SCROPHULARIACEAE

***Chaenorhinum minus* (L.) Lange** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS); ур. Сухий, синантро-пізоване узбіччя дороги біля р. Сухий (Сичак, Коплик 18.08.2014 LWKS).

***Veronica persica* Poir.** – ур. Стебник, на гравію біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

LENTIBULARIACEAE

****Utricularia vulgaris* L.** – с. Черешенька, у ставі (Борсукевич 19.08.2009 LWKS).

VERBENACEAE

***Verbena officinalis* L.** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

LAMIACEAE

***Lamium cupreum* Schott** (= *Lamium maculatum* (L.) L. subsp. *cupreum* (Schott) Hadač) – ур. Стебник (Марчук 15.05.2007 Гербарій НППВ).

***Scutellaria galericulata* L.** – біля смт. Берегомет, на березі одного з ставів, у лісі, 444 м н.р.м. (Борсукевич 18.08.2009 LWKS).

ASTERACEAE

***Ambrosia artemisiifolia* L.** – ур. Сухий, синантропізоване узбіччя дороги біля р. Сухий (Сичак, Коплик 18.08.2014 LWKS).

***Anthemis tinctoria* L.** – хр. Биньків (Коваль 08.07.1999 Гербарій НППВ).

***Artemisia vulgaris* L.** – ур. Стебник, синантропізоване узбіччя дороги (Сичак, Коплик 17.08.2014 LWKS). Наводився з прилеглих до НПП територій.

***Bidens frondosa* L.** – ур. Стебник, на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Carduus acanthoides* L.** – ур. Стебник, на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 14.08.2014 LWKS).

***Carduus crispus* L.** – ур. Стебник, синантропізоване узбіччя дороги (Сичак, Коплик 16.08.2014 LWKS).

***Filaginella uliginosa* (L.) Opiz** (= *Gnaphalium uliginosum* L.) – ур. Сухий, синантропізоване узбіччя дороги біля р. Сухий (Сичак, Коплик 18.08.2014 LWKS). Наводився з прилеглих до НПП територій.

***Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake** – ур. Стебник, на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Grindelia squarrosa* (Pursh) Dun.** – ур. Стебник, рудеральне угруповання на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS).

***Inula britanica* L.** – ур. Стебник, на узліссі (Сичак, Коплик 14.08.2014 LWKS).

***Lactuca serriola* L.** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Leontodon hispidus* L.** – ур. Стебник (Стратій 02.09.1999 Гербарій НППВ); ур. Стебник, лука на схилі (Сичак, Коплик 16.08.2014 LWKS).

***Leucanthemum waldsteinii* (Sch.Bip.) Pouzar** (= *Leucanthemum rotundifolia* (Waldst. et Kit.) DC.) – без етикетки (Гербарій НППВ).

***Pyrethrum parthenium* (L.) Smith** – ур. Стебник, рудеральне угруповання на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS).

****Senecio sylvaticus* L.** – смт. Берегомет, синантропізоване лучне угруповання на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 15.08.2014 LWKS).

****Senecio vulgaris* L.** – смт. Берегомет, синантропізоване лучне угруповання на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 15.08.2014 LWKS).

***Sonchus asper* (L.) Hill** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Szorzonera rosea* Waldst. et Kit.** – луки на південно-східних схилах г. Магура (s. coll. 10.06.2010 Гербарій НППВ). Наводився для прилеглих до НПП територій (с. Шепіт Долішній).

POTAMOGETONACEAE

***Potamogeton crispus* L.** – околиці м. Берегомет, у ставі (Борсукевич 18.08.2009 LWS).

***Potamogeton pectinatus* L.** – біля смт. Берегомет, стави в лісі, 444 м н.р.м. (Борсукевич 18.08.2009 LWKS).

ASPHODELACEAE

***Anthericum ramosum* L.** – ур. Стебник (Коваль 24.06.2000 Гербарій НППВ).

ORCHIDACEAE

***Corallorhiza trifida* Châtel.** – без етикетки (Гербарій НППВ).

***Leucorchis albida* (L.) E. Mey.** (= *Pseudorchis albida* (L.) A. et D. Löve) – південно-західні схили г. Бозна, узлісні луки (Токарюк, Волуца 10.06.2010 Гербарій НППВ). – Наводився тільки

з прилеглої до НПП території.

***Orchis ustulata* L.** – ур. Сухий (Коваль 13.07.2000 Гербарій НПП "Вижницький". Наводився тільки з прилеглої до НПП території.

POACEAE

***Avena sativa* L.** – ур. Стебник, синантропізоване узбіччя дороги (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS).

***Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muehl** – ур. Стебник, на ґрунтовій дорозі. (Сичак, Коплик 16.08.2014 LWKS); ур. Сухий, синантропізоване узбіччя дороги біля р. Сухий (Сичак, Коплик 18.08.2014 LWKS).

***Setaria viridis* (L.) Beauv.** – ур. Стебник, на щебеню біля ставка (Сичак, Коплик 13.08.2014 LWKS).

***Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.** – ур. Стебник, синантропізоване узбіччя дороги (Сичак, Коплик 19.08.2014 LWKS). Наводився для прилеглих до НПП територій (с. Виженка).

****Eragrostis minor* Host** – смт. Берегомет, біля пам'ятника навпроти контори НПП "Вижницький", між кам'яними плитами (Сичак, Коплик 15.08.2014 LWKS).

****Lolium multiflorum* Lam.** – смт. Берегомет, синантропізоване лучне угруповання на узбіччі дороги (Сичак, Коплик 15.08.2014 LWKS).

****Puccinella distans* (Jacq.) Parl.** – околиці с. Черешенька, ур. Солонець, бур'ян у житі (Артемчук 09.07.1949 LWKS).

Загалом для флори НПП "Вижницький" виявлено 88 нових видів і підтверджено зростання 13 видів.

Наведені матеріали свідчать про актуальність подальших флорографічних та флороінвентаризаційних досліджень на території парку. Доцільно в подальшому реалізувати комплесну програму інвентаризації флори парку з використанням сіткового методу, застосувавши, можливо, сітку в 500 × 500 м (приблизно 16 × 16 кутових секунд).

Список літератури:

1. Чорней І.І., Буджак В.В., Якушенко Д.М., Коржик В.П., Соломаха В.А., Сорокан Ю.І., Токарюк А.І., Соломаха Т.Д. Національний природний парк "Вижницький". Рослинний світ. – Природно-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 4. – Київ: Фітоцентр, 2005. – 248 с.
2. Геоботанічне районування Української РСР / Під ред. А.І. Барбарича. – Київ: Наук. думка, 1977. – 304 с.
3. Paczoski J. Szkic flory i spis roślin zebranych we wschodniej Galicyi, na Bukowinie i w Komitacie marmaroskim na Węgrzech // Sprawozd. Kom. Fizyograf. – 1898. – T. 33, Cz. 2. – S. 1-106.

References:

1. Chorney I.I., Budzhak V.V., Yakushenko D.M., Korzhyk V.P, Solomakha V.A., Sorokan Yu.I., Tokariuk A.I., Solomakha T.D. National Nature Park "Vyzhnytsky". Plant World. – Naturale reserve teritories of Ukraine. Plant world. Iss. 4. – Kyiv: Phytosociocentre, 2005. – 248 p.
2. Geobotanical zoning of Ukrainian SSR / Ed. A.I. Barbarycz. – Kyiv: Nauk. dumka, 1977. – 304 p.
3. Paczoski J. Szkic flory i spis roślin zebranych we wschodniej Galicyi, na Bukowinie i w Komitacie marmaroskim na Węgrzech // Sprawozd. Kom. Fizyograf. – 1898. – T. 33, Cz. 2. – S. 1-106.

ADDITIONS TO THE FLORA OF VASCULAR PLANTS OF NNP "VYZHNYTSKY", CHERNIVTSI REGION

N. N. Sytschak

National Nature Park "Vyzhnytsky" was created in 1995. In 2007 its territory has increased and for today it has an area of 11,238 hectares. It is located in Vyzhnytsia district of Chernivtsi region. In 2005 a monograph "National Nature Park "Vyzhnytsky". Plant Kingdom" (Chorney et al., 2005) was published, which was, in fact, the first work concerning flora of the National Nature Park "Vyzhnytsky". In this monograph 683 species of vascular plants are introduced for the park. The aim of the work was to analyze the available data on the flora composition of the National Nature Park "Vyzhnytsky". The material was collected during field expeditions in 2014 and critical revision of herbarium specimens stored at the park. In general, 88 new species were found for the flora of National Nature Park "Vyzhnytsky", as well as the presence of 13 species has been confirmed, previously mentioned only in the adjacent areas, and now they have been found directly in the park. These materials show the topicality of the further inventory research of the flora of the park. In addition, due to the critical study of materials, four taxa included in the Red Data Book of Ukraine have been added to the list of the flora of the park, namely: Swertia perennis L., Corallorhiza trifida Châtel., Leucorchis albida (L.) E.Mey, Orchis ustulata L. Information on the distribution of these species is important for the further development of management plans for their populations.

Keywords: vascular plants, flora, NNP "Vyzhnytsky", Chernivtsi region

Одержано редколегією 23.09.2015