

Надія Шумська

СТАН ОХОРОНИ ВИДІВ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Складна геоморфологічна будова Івано-Франківської області, розташованої в межах Подільської височини, Передкарпаття та Карпатської гірської системи, зумовила розвиток багатой і різноманітної флори, для якої характерний високий відсоток реліктових, ендемічних, рідкісних та зникаючих видів рослин.

Згідно з літературними даними [1-26], матеріалами гербарних колекцій, власними дослідженнями, попередньо можна сказати, що на території області зустрічається 153 види рослин, занесені до Червоної книги України. Крім того, 6 видів занесено до Європейського червоного списку тварин і рослин, що перебувають під загрозою зникнення в Світовому масштабі. Проте зростання на території області 12 видів рослин з числа вищенаведених потребує уточнення.

Ці рослини відносяться до 46 родин і 103 родів. Найбільше представлена родина зозулинцевих (*Orchidaceae*) - 21 рід і 46 видів, оскільки вона повністю занесена до Червоної книги України. Родина складноцвітих (*Asteraceae*) налічує 10 родів і 14 видів, жовтецевих (*Ranunculaceae*) - 6 родів і 11 видів, злакових (*Poaceae*) - 4 роди і 10 видів, бобових (*Fabaceae*) - 4 роди і 8 видів, тирличевих (*Gentianaceae*) - 2 роди й 7 видів; 3 родини представлені 4 видами, 2 родини - 3 видами, 10 родин - 2 видами і 25 родин - 1 видом рослин.

Раритетна флора Івано-Франківської області різноманітна за походженням. З числа видів рослин, занесених до Червоної книги України, на території області зосереджена значна група пограничноареальних видів:

центральноевропейські види на східній межі ареалу (*Arnica montana* L., *Astrantia major* L., *Leucogonum vernalis* L., *Valeriana dioica* L., *Betula obscura* A. Kotula, *Chamaespartium sagittale* (L.)P.Gibbs, *Chamaecytisus albus* (Hacq.)Rothm., *Gymnadenia odoratissima* (L.)Rich., *Epipactis purpurata* Smth., *Orchis morio* L., *Traunsteimera globosa* (L.)Reichenb., *Festuca pallens* Host., *Swertia perennis* L., *Scopolia carniolica* Jacq., *Pulsatilla grandis* Wend., *Gentiana acaulis* L., *G. laciniata* Kit. ex Kanitz, *Crocus heuffelianus* Herb., *Colchicum autumnale* L., *Leontopodium alpinum* Cass.);

голарктичні та євразійські бореальні види на південній межі ареалу (*Huperzia selago* (L.)Bernh. ex Schrank et Mert., *Carex huxbaumii* Wahlenb., *Gymnadenia conopsea* (L.)R.Br., *Liparis loeselii* (L.)Rich., *Listera cordata* (L.)R.Br., *Corallorhiza trifida* Châtel, *Malaxis monophyllos* (L.)Sw.,

Coeloglossum viride (L.)C.Hartm., *Herminium monorchis* (L.)R.Br., *Orchis militaris* L., *Epipogium aphyllum* (F.W.Schmidt) Sw., *Dactylorhiza fuchsii* (Druce)Soo, *Hammarbya paludosa* (L.)O.Kuntze),

- європейсько-середземноморські види на північній межі ареалу (*Asplenium adiantum-nigrum* L., *Orchis coriophora* L., *O. palustris* Jacq., *O. purpurea* Huds., *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soo)

Наукову та природоохоронну цінність має ряд реліктових видів рослин:

- з диз'юнктивним ареалом (*Fritillaria meleagris* L., *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr., *Dracocephalum austriacum* L., *Staphylea pinnata* L., *Dictamnus albus* L., *Schivereckia podolica* Andz. ex DC.);

- аркто-альпійські види (*Aster alpinus* L., *Salix herbacea* L., *Dryas octopetala* L., *Leucorchis albida* (L.)E.Mey., *Saxifraga aizoides* L., *Pedicularis oederi* Vahl.);

- третинні та плейстоценові релікти (*Carex umbrosa* Host, *C. rupestris* All., *Scheuchzeria palustris* L., *Atropa belladonna* L., *Lunaria rediviva* L., *Gentiana lutea* L., *Taxus baccata* L., *Salix reticulata* L., *Linnaea borealis* L., *Woodsia alpina* (Bolt.)S.F.Gray, *Coronilla elegans* (Panc.), *Ophrys insectifera* L., *Goodyera repens* (L.)R.Br., *Solitaria natans* (L.)All., *Pinus cembra* L., *Botrychium lunaria* (L.)Sw.)

Особливе місце займають ендеміки:

- карпатські (*Aconitum jacquinii* Reichenb., *Astragalus krajinae* Domin, *Heracleum carpaticum* Porcius, *Centaurea carpatica* (Porc.)Porc., *Oxytropis carpathica* Uechtr., *Festuca porcii* Hack., *Antennaria carpathica* (Wahlenb.)Bluff. et Fingerh., *Sweria alpestris* Baumg., *Saussurea porcii* Degen., *Poa deylii* Chrtek et Jiras., *Parmica lingulata* (Waldst. et Kit.)DC., *Elisanthe zawadskii* (Herbich)Klok., *Campanula carpathica* Jacq.);

- подільські (*Anemone laxa* Juz., *Carlina cirsioides* Klok., *C. onopordifolia* Bess. ex Szaf., Kulcz. et Pawl., *Chamaecytisus blockianus* (Pawl.)Klaskova, *Ch. paczosku* (V.Krecz.) Klaskova, *Ch. podolicus* (Blocki) Klaskova, *Poa versicolor* Bess., *Ligularia bucovinensis* Nakai).

Частина видів рослин, занесених до Червоної книги України, зрідка зустрічаються по всій території області (42 види). Це - *Astrantia major*, *Atropa belladonna*, *Scopolia carniolica*, *Lilium martagon* L., *Lunaria rediviva*, *Lycopodium annotinum* L., *Cephalanthera damasonium* (Mill.)Druce, *C. longifolia* (L.)Fritsch., *Platanthera bifolia* (L.)Rich., *Gymnadenia conopsea*, *Listera ovata* (L.)R.Br., деякі види *Orchis*, *Epipactis* та *Dactylorhiza*.

Проте більшість рідкісних та зникаючих видів рослин приурочена до певної ландшафтної зони області.

Найбагатішою на рідкісні та зникаючі види рослин, занесених до Червоної книги України, є Карпатська частина області. Налічується 65

видів рослин, що зустрічаються в межах області тільки в Карпатах (*Aster alpinus*, *Aconitum jacquini*, *Astragalus krajiniae* Domin, *Leontopodium alpinum*, *Valeriana dioica*, *Salix reticulata*, *S. herbacea*, *S. retusa* L., *Dryas octopetala*, *Antennaria carpatica*, *Linnaea borealis*, *Saxifraga aizoides*, *S. luteo-viridis* Schott et Kotschy, *Sempervivum montanum* L., *Carex rupestris*, *Primula minima* L., *P. poloninensis* (Domin) Fed., *Rhodiola rosea* L., *Rhododendron kotschyi* Simonk., *Swertia alpestris*, *S. perennis* L., *Selaginella selaginoides* (L.) Link., *Pulsatilla alba* Reichenb., *Pinus cembra*, *Saussurea porcii*, *S. discolor* (Willd.) DC., *S. alpina* (L.) DC., *Gentiana verna* L., *G. acaulis* L., *G. lutea*, *G. punctata* L., *G. laciniata* Hit. ex Kanitz, *Pinguicula alpina* L., *Poa deylii*, *Parnassia lingulata* та інші). Більшість цих рослин (43 види) зосереджено у високогір'ї Чорногори та Чивчино-Гриняв або тільки в одному з цих флористичних районів Крім того, 22 види рослин, занесених до Червоної книги України, зустрічаються в Карпатах і в Передкарпатті або тільки в Передкарпатті (*Arnica montana*, *Leucjum vernum*, *Goodyera repens*, *Oxycoccus microcarpus*, *Larix polonica* Racib., *Taxus baccata*, *Fritillaria meleagris*, *Crocus heuffelianus*, *Scheuchzeria palustris*, *Carex pauciflora* Lightf., *Betula obscura*).

Рівнинна частина області, яка відноситься до Придністровського Опілля й Покуття, незважаючи на високий ступінь господарського освоєння території, також характеризується специфічною раритетною флорою, притаманною, перш за все, степовим угрупованням В межах цих угруповань, які відносять до Західноподільських лучних степів [3], виявлено 27 видів рослин, занесених до Червоної книги України (*Anemone laxa*, *Carlina cirsioides*, *C. onopordifolia*, *Dracocephalum austriacum*, *Staphylea pinnata*, *Stipa capillata* L., *S. pennata* L., *Schivereckia podolica*, *Thalictrum uncinatum* Rehm, *Viola jooi* Janka, *Ligularia bucovinensis*). Деякі з цих видів заходять і в Передкарпаття - *Chamaecytisus albus*, *Ch. podolicus*, *Dictamnus albus*, *Pulsatilla grandis* Wend, *P. nigricans* Störck.

У кількох водоймах рівнинної частини області виявлені *Trapa natans* L. та *Salvinia natans* (L.) All.

На територіях та об'єктах природно-заповідного фонду області, загальна площа яких складає 186,5 тис.га, охороною охоплено 122 види рослин (80 відсотків), занесених до Червоної книги України (табл. 1). Більше половини з них (78 видів) зустрічається у Карпатському національному природному парку, 20 видів - у Природному заповіднику "Горгани"[14, 16] На території регіональних ландшафтних парків - "Дністровський" (Городенківський та Тлумацький р-ни), "Галицький" (Галицький р-н), "Полянницький" (Болехівська міська рада), "Гуцульщина" (Косівський р-н), а також заказників, пам'яток природи, заповідних урочищ виявлено 63 види рослин, занесених до Червоної книги України.

Особливо цінними у флористичному відношенні є заказники загальнодержавного значення: "Скит Манявський" (Богородчанський р-н), "Княздвірський" (Коломийський р-н), "Бредулецький", "Тавпиширківський" (Надвірнянський р-н), "Яйківський", "Грофа" (Рожнятівський р-н), "Козакова долина" (Тисменицький р-н), заказники місцевого значення: "Обертинська долина", "Підбавки", "Могила" (Городенківський р-н), "Саджавський" (Долинський р-н), "Яськів потік", "Вістова" (Калуський р-н), "Пугачівка" та "Меленешина" (Тлумацький р-н), "Іванків", "Хомів", "Лупені" (Снятинський р-н); пам'ятки природи загальнодержавного значення - "Болото Висяче" (Верховинський р-н), "Касова гора" (Галицький р-н), "Урочище Масьок" (Городенківський р-н), "Осій", "Лисак", "Ширковець" (Долинський р-н), "Тарниці", "Верхнє Озерище" (Надвірнянський р-н), "Чортова гора" (Рогатинський р-н), "Болото Мшана" (Рожнятівський р-н) та пам'ятки природи місцевого значення - "Бір Величків", "Велика Лопушна" (Богородчанський р-н), "Чертяк", "Неопалима купина", "Гора Червона" (Городенківський р-н), "Висока гора", "Довгий міст", "Гачки" (Долинський р-н), "Болото Лютошара" (Рожнятівський р-н), "Сивулька-Бита" (Снятинський р-н), "Данчиця", "Потіцька гора", "Дівич-гора" (Тлумацький р-н); заповідні урочища: "Міжгір'я", "Бистрий" (Богородчанський р-н), "Кип'ячка", "Лисяче царство", "Іромовий міст", "Крива", "За Далечівкою" (Городенківський р-н), "Болото Пійлівське" (Калуський р-н), "Аршиця", "Сивуля", "Мшана" (Рожнятівський р-н), "Болото Сілецьке" (Тисменицький р-н), "Дубки", "Черняве", "Панський луг" (Снятинський р-н), "Цовдри" (Тлумацький р-н) [13, 14]. Унікальним за своїм флористичним багатством є заказник місцевого значення "Чивчино-Гринявський", де зустрічається більше 30 видів рослин, занесених до Червоної книги України.

Дані щодо поширення рідкісних і зникаючих видів рослин на території області та в межах природно-заповідного фонду є неповними і попередніми, оскільки флористичні дослідження проводились фрагментарно. Відсутні також дані про хорологію та стан популяцій більшості видів рослин, занесених до Червоної книги України в межах області. У зв'язку з цим з метою кращого вивчення та охорони раритетного фітогенотипу області вважаємо за необхідне здійснити такі заходи:

- уточнити перелік видів рослин, що знаходяться на території Івано-Франківської області, занесених до Червоної книги України;
- дослідити сучасний стан їх ареалу, чисельність та популяційну структуру;

- провести флористичні дослідження на території природно-заповідної мережі області,
- підвищити репрезентативність природно-заповідної мережі області за рахунок природних територій, багатих на раритетну флору:
- забезпечити повнішу охорону видів рослин, занесених до Червоної книги України, на територіях природно-заповідного фонду,
- деяким заповідним територіям місцевого значення в зв'язку з їх науковою та природоохоронною цінністю надати статус загальнодержавних, зокрема Чивчино-Гринявському заказнику.

Таблиця 1. Охорона рослин, занесених до Червоної книги України, на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду Івано-Франківської області

№ п/п	Назва видів рослин	Поширення	Наукове значення	Де зберігаються
1	2	3	4	5
1.	Айстра альпійська <i>Aster alpinus</i> L.	На сухих вапнякових схилах Карпат (хр. Чорногора, Чивчини)	Арктоальпійський вид з диз'юнктивним ареалом	2, 23
2.	Аконіт Жакена <i>Aconitum jacquini</i> Reichenb.	На полонинах і скелях у Карпатах	Ендемічний східнокарпатський вид	2, 23
3.	Анакампис пірамідальний <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L)Rich.	У лісах, чагарниках, на узліссі, полянах - в Карпатах, Опіллі, Західному Лісостепу	Монотипний середземноморський і західноазійський вид на північній межі ареалу	
4.	Анемона розлога <i>Anemone laxa</i> Juz.	На узліссях, в чагарниках – в лісостеповій зоні	Ендемічний вид. Відокремлена рівнинна раса, близька до високогірної анемони нарцисовидної (<i>Anemone narcissiflora</i> L.)	21
5.	Армерія покутська * <i>Armeria pocutica</i> Pawl.	На луках гірського поясу Карпат, дуже рідко	Ендемічний вид	2
6.	Арніка гірська <i>Arnica montana</i> L.	На луках, узліссях, по чагарниках - у Карпатах, Передкарпатті	Центрально-європейський монтанно-субальпійський вид на східній межі ареалу	1, 2, 5, 27, 30, 31

7.	Асплений чорний <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	На затінених скелях у Карпатах, можливі знахідки в лісостеповій зоні	Субсередземноморський вид на північній межі ареалу	
8.	Астрагал Крайни * <i>Astragalus krajinae</i> Domin	На скелях - в Карпатах	Ендемічний вид	
9.	Астрація велика <i>Astrantia major</i> L.	На лісових полянах, узліссях - у Карпатах, лісостеповій зоні	Центрально- європейський вид на східній межі ареалу	1, 2, 5
10.	Баранець звичайний <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mert.	У тінистих сирих лісах, на скелях, щербистих схилах, на сирих ґрунтах	Голарктичний вид на південній межі свого ареалу	1, 2, 8, 9, 10, 11
11.	Беладона звичайна <i>Atropa belladonna</i> L.	На узліссях, лісових полянах, лісосіках - у Карпатах, Прикарпатті, Опіллі	Реліктовий (третинний) вид	2, 5, 12
12.	Береза темна <i>Betula obscura</i> A Kotula	У лісах - поодинокими екземплярами у Прикарпатті	Центрально- європейський пограничноареальний вид	47
13.	Билинець довгоровий <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R Br	На луках, у світлих лісах, чагарниках, - по всіх районах	Голарктичний вид на південній межі ареалу	2, 15, 20, 21, 24, 27, 34, 42
14.	Билинець найзапашніший <i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	У високогір'ї Карпат, найчастіше в басейні р. Чорний Черемош. Можливі знахідки в Опіллі	Європейський вид на східній межі ареалу	
15.	Білотка альпійська <i>Leontopodium alpinum</i> Cass	На вапнякових скелях від верхньої межі лісу до альпійського поясу Карпат	Гірський європейський вид на східній межі ареалу	2
16.	Білоцвіт весняний <i>Leucojum vernum</i> L.	У лісах, чагарниках, на сирих луках - у Прикарпатті, Карпатах	Вид на східній межі ареалу	1, 2, 12, 28, 29
17.	Борщівник карпатський <i>Heraclium carpathicum</i> Porc.	На скелях в альпійському і субальпійському поясі Карпат	Ендемічний вид	2, 23

18.	Бровник однобульбовий <i>Herminium monorchis</i> (L.)R.Br.	На луках і трав'янистих місцях у Карпатах, можливі знахідки в лісостеповій зоні	Євразійський бореальний вид на південній межі диз'юнктивного ареалу	
19.	Булатка великокріткова <i>Sephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	У листяних тінистих лісах - у Карпатах, Прикарпатті, Опіллі, Західному Лісостепу	Реліктовий європейсько- середземноморський неморальний вид на східній межі ареалу	
20.	Булатка довголиста <i>C. longifolia</i> (L.) Fritsch.	-	Європейсько- середземноморський західноазіатський вид	
21.	Булатка червона <i>C. rubra</i> (L.) Rich.	У вогих лісах, чагарниках - в Карпатах	Європейсько- давньосередземноморс ький вид	2
22.	Валеріана дводомна <i>Valeriana dioica</i> L.	На багнистих місцях, вологих луках, по чагарниках, - рідко (хр. Чорногора, Чивчино-Гриняви)	Вид на східній межі ареалу	
23.	Верба сітчаста <i>Salix reticulata</i> L.	Альпійський пояс Карпат (хр. Чорногора)	Реліктовий вид	2
24.	В. трав'яна <i>S. herbacea</i> L.	На схилах і скелях в субальпійському поясі Карпат (хр. Чорногора)	Реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом, арктоальпійський елемент флори	2
25.	В. туполиста <i>Salix retusa</i> L.	На скелях і кам'янистих розсипах альпійського поясу (хр. Чорногора) - рідко	Центрально- європейський альтимонтанний вид	2
26.	Відкашник осотовидний* <i>Carlina cirsioides</i> Klok.	На сухих луках, степових схилах - лісостепова зона (Снятинський район)	Ендемічний вид	3, 24, 34, 50
27.	В. татарниколистий <i>C. opopordifolia</i> Bess.ex Szaf Kulcz.et Pawl.	На степових і кам'янистих схилах -у Опіллі, лісостеповій зоні - дуже рідко	Реліктовий ендемічний вид	15, 21

28.	Водяний горіх плаваючий <i>Trapa natans</i> L.	У заводях річок, озер, у ставках - в Передкарпатті, Опіллі	Реліктовий (третинний) вид	
29.	Волошка карпатська <i>Centaurea carpatica</i> (Porc.) Porc.	На гірських луках, у долинах рік, на узліссях, піднімається до висоти 1350 м н.р.м. у Карпатах, заходить у Передкарпаття	Ендемічний вид	1, 2, 23
30.	Вудсія альпійська <i>Woodsia alpina</i> (Bolt.)S.F. Gray	На скелях, кам'янистих розсипах (Чивчино-Гриняви; Чорногора, Горгани)	Реліктовий вид	23
31.	В'язіль стрункий <i>Coronilla elegans</i> Panc	У лісах і чагарниках - у Карпатах - рідко	Реліктовий (третинний) вид на північній межі ареалу	
32.	Гніздівка звичайна <i>Neottia nidus-avis</i> (L) Rich.	В тінистих листяних лісах - по всіх районах	Євросибірський вид на південно-східній межі суцільного ареалу	2, 28, 29, 34, 36, 52
33.	Горянка дворядна <i>Oreochloa disticha</i> (Wulf.)Link.	На кам'янистих відслоненнях і розсипах трав'янистих схилах в альпійському поясі - дуже рідко (хр Чорногора)	Центрально-європейський альпійський вид. Острівний локалітет в Україні - за межами суцільного ареалу	2
34.	Гострокільник карпатський <i>Oxytropis carpathica</i> Uechtr	На скелях в субальпійському поясі, на гірських схилах - дуже рідко	Ендемічний вид	23
35.	Гронянка півмісяцева <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw	На скелях, сухих луках, у світлих лісах, чагарниках - рідко	Реліктовий вид	2, 23
36.	Гудайера повзуча <i>Goodyera repens</i> (L.) R Br	В соснових і змішаних лісах у місцях з моховим покривом - у Карпатах, Передкарпатті	Реліктовий вид. Одна з небагатьох зимо-зелених орхідей помірної смуги. Винятково цінна для науки як проміжна ланка між кількома різними формами орхідей	2

37.	Дзвоники карпатські <i>Campanula carpatica</i> Jacq.	На вапнякових скелях (хр. Черногора, Чивчино-Гриняви)	Реліктовий ендемічний вид на східній межі ареалу	2, 23
38	Дріада восьмипелюсткова <i>Dryas octopetala</i> L.	На вапнякових скелях - у альпійському поясі (хр. Черногора) - дуже рідко	Аркто-альпійський вид з диз'юнктивним ареалом	2
39.	Дрочок крилатий (Віничник крилатий) <i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. Gibbs	У дубових лісах, на гірських луках - Косівський район, околиці с. Добротів	Вид на північно-східній межі ареалу	
40.	Елізанта Завадського* <i>Elisanthe zawadskii</i> (Herbich) Klok.	На вапнякових скелях у субальпійському поясі на висоті 1400-1460 м над рівнем моря (Чивчино-Гриняви)	Східнокарпатський ендемічний вид на межі ареалу	2, 23
41.	Еритроній собачий зуб <i>Erythronium dens-canis</i> L.	У Передкарпатті - дуже рідко	Вид на східній межі ареалу	
42	Жировик Лезеля <i>Liparis foeselii</i> (L.) Rich.	У Карпатах, Передкарпатті, можливо, Опіллі - на торфових болотах	Голарктичний бореальний вид з диз'юнктивним ареалом, на його південно-східній межі	
43.	Жовтець татранський <i>Ranunculus tatrae</i> Borb.	У субальпійському поясі, на скелях (хр Черногора)	Центрально-європейський альпійський вид	2
44.	Жовтець Малиновського* <i>R. malinovskii</i> R. Lolen et Derv - Sok.	У Карпатах - зрідка	Ендемічний вид	2
45	Журавлина дрібноплода <i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.	На сфагнових, торфових болотах - у Карпатах, Передкарпатті	Вид з диз'юнктивним ареалом на його південній межі	1, 2, 8, 14, 19, 20, 22, 27
46	Зіновать біла <i>Chamaecytisus albus</i> (Nacq.) Rothm.	В чагарниках, по схилах - у Передкарпатті, Лісостеповій зоні	Центрально-європейський вид на східній межі поширення	38, 51, 52

47.	3. Блоцького* Ch blockianus (Pawl.) Klaskova	По чагарниках, узліссях у Передкарпатті - зрідка	Реліктовий ендемічний вид	
48.	3. Пачоського, Ch. paczoskii (V Kre- cz). Klaskova	В листяних і мішаних лісах-в Придністров'ї, можливі знахідки у Передкарпатті	Реліктовий ендемічний вид	4
49.	3. подільська* Ch podolicus (Blocki) Klaskova	Можливі знахідки у Передкарпатті, Придністров'ї - дуже рідко	Реліктовий ендемічний вид	3
50.	Змієголовник австрійський Dracoscephalum austriacum L.	На кам'янистих місцях, вапнякових скелях - на Опіллі	Реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом	3
51.	Зозулинець блосичний Orchis coriophora L.	На заболочених луках, по вогих чагарниках - у Передкарпатті, Карпатах	Європейсько- середземноморсько- малоазійський вид на північній межі ареалу	2
52.	3. болотний O. palustris Jacq.	На болотах, в сирих місцях - у Передкарпатті, Карпатах, Опіллі	Європейсько- середземноморсько- передньоазійський вид на північній межі ареалу	
53.	3. обпалений O. ustulata L.	На луках, по чагарниках, на узліссі листяних лісів - по всіх районах	Євросибірський вид на південній межі ареалу	
54.	Зозулинець прикрашений O. signifera Vest	На луках, переважно на вапнякових ґрунтах у високогір'ї Карпат	Європейсько- середземноморський вид на північній межі ареалу	
55.	3. пурпуровий O. purpurea Huds.	У гірських лісах, по чагарниках, на луках - у Передкарпатті, Карпатах	Європейсько- середземноморський вид на пн. межі диз'юнктивного ареалу	
56.	3. салеповий O. morio L.	На сухих луках, гірських улоговинах, по чагарниках - у Карпатах, Передкарпатті, Опіллі	Європейсько- середземноморсько- азійський вид на східній межі ареалу	
57.	3. чоловічий O. mascula (L.) L.	На луках, болотах, по чагарниках - у Карпатах, Передкарпатті, Опіллі	Європейсько- середземноморсько- передньоазійський вид	1, 29

58	З. шоломоносний <i>O. militaris</i> L.	На вогих луках, лісових галявинах, узліссях, по чагарниках	Євразійський вид на південній межі суцільного ареалу	1, 2
59	Зозулині сльози яйцевидні <i>Listera</i> <i>ovata</i> (L.) R Br	У листяних лісах, по чагарниках - по всіх районах	Євразійський вид. Має найдосконаліші в родині приспособування для перехресного запилення	1, 2, 12, 34
60	З. с. серцевидці <i>L. cordata</i> (L.) R Br.	В тінистих сирих і заболочених лісах, на мохових болотах - у Карпатах, Передкарпатті	Голарктичний вид на південній межі диз'юнктивного ареалу	2, 19, 23
61	Клокичка периста <i>Staphylea pinnata</i> L	У світлих широколистяних лісах, галявинах, узліссях, на схилах, виступах вапняку - у Опіллі, Придністров'ї	Реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом	3
62	Ковила волосиста <i>Stipa capillata</i> L.	На степових ділянках, кам'янистих схилах - у рівнинній частині області, зрідка	Центрально- євразійський степовий вид	3, 4, 15, 16, 21, 25, 32, 33, 50
63	К. пірчаста <i>S. pennata</i> L.		Євразійський вид	16, 32, 33, 50, 52
64	Ковила Граффа <i>S. grafiana</i> Stev.	На степових ділянках, кам'янистих схилах - в рівнинній частині області, зрідка	Реліктовий ендемічний причорноморський вузьколокальний поліморфний вид	15
65	Коральковець тричінадрізаний <i>Coralorrhiza trifida</i> Chatel	У сирих лісах, на заболочених полянах, по чагарниках - у Карпатах, Передкарпатті, Опіллі	Голарктичний вид на південній межі ареалу Єдиний представник роду у флорі України	2, 58
66	Коручка болотна <i>Eriactis palustis</i> (L.) Crantz	На болотистих луках, торфових болотах, по чагарниках - у Карпатах, Передкарпатті, Опіллі	Євразійсько- середземноморський вид	2, 13, 15
67	К. дрібнолиста <i>E. microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	В тінистих букових лісах (хр. Чорногора, можливо Чивчини)	Європейсько- середземноморський вид з диз'юнктивним ареалом	2

68.	К пурпурова <i>E. purpurata</i> Smith	У тінистих лісах - в усіх районах, -зрідка	Центрально-європейський вид на східній межі диз'юнктивного ареалу	2, 4, 5, 52
69.	К темно-червона <i>E. atrorubens</i> (Hoffm ex Bernh) Schult.	У світлих листяних лісах, по чагарниках, на кам'янистих вапнякових схилах - в усіх районах	Євразійський вид. Окремі рослини з розгалуженим суцвіттям можуть бути вихідною формою для виведення культурних декоративних сортів	2
70.	К чемерниковидна <i>E. heleborine</i> (L.) Crantz	У листяних і мішаних лісах, на сирих луках - в усіх районах	Вид з диз'юнктивним ареалом. Відзначається адаптацією до різноманітних еколого-фітоценотичних умов і значною мінливістю морфологічних ознак	2, 5, 29, 52
71.	Костриця Порціуса <i>Festuca porcii</i> Hack	У субальпійському і альпійському поясах Карпат, на кам'янистих схилах (хр. Чорногора, Чивчино-Гриняви)	Ендемічний вид	2, 23
72.	Костриця блідувата <i>F. pallens</i> Host	На вапнякових скелях, осипах, в лісостеповій зоні. Характерна для околиць м. Івано-Франківська	Центрально-європейсько-середземноморський вид на східній межі ареалу	
73.	Котячі лапки карпатські <i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.)Bluff et Finqerh	У високогір'ї на скелях, кам'янистих осипах, луках – від верхньої межі лісу до вершини (хр. Чорногора, Чивчини)	Ендемічний вид	2, 23
74.	Левкорхіс білуватий <i>Leucorchis albida</i> (L.)E. Mey	На високогірних вологих луках -у Карпатах, зрідка в Передкарпатті	Реліктовий арктоальпійський диз'юнктивно-ареальний вид на східній межі ареалу	2
75.	Лілія лісова <i>Lilium martagon</i> L.	В лісах, по чагарниках - у Карпатах, Передкарпатті, Опіллі	Диз'юнктивно-ареальний вид	1, 2, 4, 5, 7, 12, 28, 29

76	Ліннея північна <i>Linnaea borealis</i> L.	В зарослях сосни жереп у високогір'ї Карпат (хр. Чорногора)	Реліктовий (гляціальний) монтанно-пан- бореальний вид у локалітетах на південній межі ареалу	2 2 23
77	Ломикамінь азовидний <i>Saxifraga aizoides</i> L.	На вологих, головним чином вапнякових скелях у Карпатах (хр. Чорногора)	Арктоальпійський циркумпольярний вид	2, 23
78	Л. жовто-зелений <i>S. luteo-viridis</i> Schott et Kotschy	На вапнякових скелях і осипах у субальпійському поясі (Чивчино- Гриняви)	Субендемичний високогірний вид на північній межі диз'юнктивного ареалу	23
79.	Л переломниковий <i>S. androsacea</i> L.	На вогких скелях, між каміням в альпійському поясі - рідко (Чивчино- Гриняви)	Європейсько-сибірський альпійський вид	23
80.	Лунарія оживаюча <i>Lunaria rediviva</i> L.	У широколистяних лісах - по всіх районах	Реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом	1, 2, 12, 18
81.	Любка дволиста <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	У лісах - по всіх районах	Палеоарктичний лісовий вид	1, 2, 4, 12, 17, 27, 28, 34, 36
82	Любка зеленоквіткова <i>P. chlorantha</i> (Cust.) Reichenb	У тінистих і мішаних лісах, болотах. Дуже рідко - у Передкарпатті, Карпатах, Опіллі	Євромалоазійський вид	42
83	Малаксис однолистий <i>Malaxis monophyllos</i> (L.)Sw.	На вогких мохових місцях по лісах і чагарниках, сирих луках - по всіх районах, зрідка	Голарктичний лучно- болотний вид на південній межі ареалу	
84.	Модрина польська <i>Larix polonica</i> Racib	У лісах - кілька острівних місцезростань, у Горгонах, заказнику Скит Манявський	Ендемічний вид з диз'юнктивним ареалом	2, 6
85.	Молодило гірське <i>Sempervivum</i> <i>montanum</i> L.	На кам'янистих місцях у Карпатах - розсіяно	Європейський високогірний вид	2, 23

86.	Медунка Філярського* <i>Pulmonaria filarszkyana</i> Jav	На полонинах і галявинах верхнього гірського поясу - у Карпатах	Ендемічний вид	
87.	Надбородник безлистий <i>Epipogium aphyllum</i> (F.W.Schmidt) Sw.	У тінистих вогких лісах, переважно на вапнякових ґрунтах – у Карпатах, Передкарпатті, Опіллі	Реліктовий євразійський вид на південній межі диз'юнктивного ареалу	2
88.	Неотіанта каптурувата <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	В соснових і мішаних лісах – у рівнинній частині області	Євразійський вид на південній межі ареалу	
89.	Нігритела чорна <i>Nigritella nigra</i> (L.) Reichenb	На полонинах, високогірних луках, переважно на вапняковому ґрунті. Відомо єдине місцезростання (Чивчино-Гриняви)	Альпійський європейський вид у диз'юнктивній частині ареалу на крайній східній межі	
90.	Орлики трансільванські <i>Aquilegia transsilvanica</i> Schur	На вапнякових скелях у Карпатах (Чивчино- Гриняви)	Ендемічний південно- східнокарпатський вид з диз'юнктивним ареалом	
91.	О чорніючі <i>A. nigricans</i> Baumg.	На вапнякових скелях у Карпатах (Чивчино- Гриняви)	Субендемічний вид на північній межі ареалу	
92.	Осока Буксбаума <i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb	У високогір'ї Карпат – дуже рідко (Говерла, Чивчино-Гриняви)	Голарктичний вид у локалітетах на південь від межі основного ареалу	2, 23
93.	О. затінкова <i>C. umbrosa</i> Host	У рідких лісах, переважно широколистяних чагарниках – у Передкарпатті, Карпатах зрідка в рівнинній частині області	Реліктовий центральноєвропейський вид на східній межі ареалу	36

94.	<i>O. малокувіткова</i> <i>C. pauciflora</i> Lightf.	На сфагнових болотах у лісових поясах та високогір'ї Карпат - зрідка	Вид, що зростає в Україні локалітетом на південь від межі суцільного ареалу	2, 14, 19, 20, 22, 23
95.	<i>O. скельна</i> <i>C. rupestris</i> All.	На скелях у високогір'ї Карпат (Чорногора, Чивчино-Гриняви)	Реліктовий (плейстоценовий) циркумполярний вид з диз'юнктивним ареалом	2
96.	Очиток застарілий* <i>Sedum antiquum</i> Omeicz. et Saverucha	На скелястих схилах, у розколинах скель у Карпатах, Опіллі (Чортова гора)	Реліктовий ендемічний східно-карпатсько-опільський вид	
97.	Офрис комахоносна <i>Orphrys insectifera</i> L	У світлих лісах, по сухих чагарниках, переважно на вапняковому ґрунті - зрідка у Карпатах, Передкарпатті, Опіллі	Реліктовий європейський вид в ізольованому локалітеті на східній межі ареалу	
98.	Пальчакорінник бузиновий <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soo	У лісах, по чагарниках - у Карпатах, Передкарпатті	Європейсько-середземноморський вид пн-сх. межі диз'юнктивного ареалу	
99.	П. м'ясочервоний <i>D. incarnata</i> (L.) Soo	На мохових болотах, сирих луках - у Передкарпатті, Карпатах	Євразійський поліморфний вид на південній межі ареалу	2, 20, 28, 54
100.	П. плямистий <i>D. maculata</i> (L.) Soo	На вогких луках, галявинах, узліссях, по чагарниках - в усіх районах	Європейський вид на пд-сх межі ареалу Поліморфний вид, легко утворює гібриди з ін. спорідненими видами, найчастіше з пальчакорінником Фукса	2, 19, 20, 27, 54
101.	П. серценосний <i>D. cordigera</i> (Fries.) Soo	На гірських луках і болотах - у Карпатах	Гірський центральноєвропейський вид на східній межі ареалу	2, 14, 23
102.	П. травневий <i>D. majalis</i> (Reichenb.) P.F. Hunt et Summerhayes	На вогких луках - у Передкарпатті, Карпатах	Середземноморсько-європейський вид на південно-східній межі ареалу	1, 2, 20, 27, 54

103.	Пальчатокорінник Траунштейнера <i>D. fraunsteineri</i> (Saut.) Soo	На болотах - у Карпатах, Передкарпатті, рівнинній частині області	Європейський вид на південній межі ареалу	19, 27
104.	П. Фукса <i>D. fuchsii</i> (Druce) Soo	На вогких луках, по чагарниках - по всіх районах, зрідка	Євразійський вид на південній межі ареалу	1, 2, 27
105.	Первоцвіт дрібний <i>Primula minima</i> L.	На кам'янистих схилах і скелях в альпійському і субальпійському поясах Карпат (хр. Чорногора)	Центрально- європейський високогірний вид на східній межі ареалу	2
106.	П. полонинський <i>P. poloninensis</i> (Domin) An Fed.	На гірських луках, кам'янистих схилах у субальпійському поясі Карпат (Чорногора, Чивчино- Гриняви)	Ендемічний вид	2, 23
107.	Підсніжник білосніжний <i>Galanthus nivalis</i> L.	У листяних лісах, по чагарниках - у Карпатах Передкарпатті, Опіллі	Європейсько- середземноморський вид на східній межі ареалу	1, 2, 4, 12, 29
108.	Пізноцвіт осінній <i>Colchicum</i> <i>autumnale</i> L.	На вогких луках - у Передкарпатті, Карпатах (Горгани)	Європейський вид на крайній східній межі ареалу	2, 3, 5, 34, 35, 36
109.	Плавун щитолистий <i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.) O. Kuntze	У водах стоячих або з повільною течією - дуже рідко в рівнинній частині області (наводиться для околиць с. Неговці Калуського району)	Реліктовий (третинний) вид	
110.	Плаун колючий <i>Lycopodium</i> <i>annotinum</i> L.	У тінистих, вогких, переважно хвойних лісах - розсіяно по всіх районах	Реліктовий вид	1, 2, 8, 9, 11, 19
111.	Родіола рожева <i>Rhodiola rosea</i> L.	На скелях і кам'янистих розсипах У субальпійському і альпійському поясах Карпат - дуже рідко	Реліктовий вид	2

112	Рододендрон східнокарпатський <i>Rhododendron kotschyi</i> Simonk	На субальпійських і альпійських луках, місцями між заростями жерепу (хр. Чорногора)	Карпатсько-балканський високогірний вид на північно-східній межі ареалу	2
113.	Рутвиця гачкувата <i>Thalictrum uncinatum</i> Rehm.	На вапняках - у рівнинній частині області	Ендемічний західно- подільсько-покутський вид	16
114.	Рутвиця смердюча <i>Thalictrum foetidum</i> L.	На вапняках - у рівнинній частині області	Реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом	15
114.	Рябчик шаховий <i>Fritillaria meleagris</i> L	На вологих луках, в лісах, чагарниках, у Передкарпатті, Карпатах	Вид з диз'юнктивним ареалом	4, 40, 41
115.	Сальвінія плаваюча <i>Salvinia natans</i> (L.) All.	У поволі текучих і стоячих водах у басейні р. Дністер	Реліктовий (третинний) вид	55
116	Сверція альпійська <i>Swertia alpestris</i> Baumg	На вологих скелях, на берегах струмків у субальпійському поясі Карпат (Чорногора, Чивчино- Гриняви)	Ендемічний вид	2
117.	С багаторічна <i>S perennis</i> L.	На торфовищах, вологих луках - у Передкарпатті, Карпатах (Горгани)	Вид на східній межі ареалу	23
118.	Селягінела плауноподібна <i>Selaginella selaginoides</i> (L.) Link.	На вогких скелях, берегах струмків у високогір'ї Карпат (хр. Чорногора, Чивчино- Гриняви)		23
119	Скополія карніолійська <i>Scopolia carniolica</i> Jasq	В широколистяних лісах - по всіх районах	Центрально- європейський вид на східній межі ареалу	2, 5, 18
120.	Скрученик спіральний <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall	На трав'янистих місцях, відкритих схилах, полянах, узліссях у Опіллі, Передкарпатті, Карпатах	Європейсько- середземноморський вид на північно-східній межі ареалу	

121.	Смилка сумнівна* <i>Silene dubia</i> Herbich	На кам'янистих схилах, скелях у високогір'ї Карпат	-	2
122.	Сон білий <i>Pulsatilla alba</i> Reichenb.	На полонинах (хр. Чорногора, Чивчино-Гриняви)	Центрально- європейський високогірний вид	2, 23
123.	Сон великий <i>P. grandis</i> Wend.	У лісах (частіше соснових), на узліссях, схилах - у Передкарпатті	Центрально- європейський вид на східній межі ареалу	3, 15, 16, 21, 46
124.	Сон чорніючий <i>P. nigricans</i> Storck.	В соснових лісах, на узліссях, на степових схилах - у Передкарпатті, в Лісостеповій зоні	Центрально- європейський вид	3, 4, 16, 21, 50, 51, 52, 53
125.	Сосна кедрова європейська <i>Pinus</i> <i>seabra</i> L	В гірських лісах - у Карпатах	Реліктовий центрально- європейський вид з диз'юнктивним ареалом	1, 2, 8, 9, 10, 11
126.	Соссюрея альпійська <i>Saussurea alpina</i> (L) DC	На скелях у субальпійському, альпійському поясах Карпат (хр. Чорногора)	Циркумпольярний арктоальпійський вид	2
127.	С Порца* <i>S. porcii</i> Degen	На гірських болотах - верхів'я р. Черемош	Ендемік Карпат. Центрально- європейський вид з сибірськими зв'язками	23
128.	С. різноколірна <i>S. discolor</i> (Willd.) DC	На вапнякових скелях у Карпатах (Чивчино- Гриняви)	Центрально- європейський вид на східній межі ареалу	23
129.	Сугайник Клузія <i>Doronicum clusii</i> (All)Tausch	На гірських кам'янистих схилах (хр. Чорногора)	Альпійсько-карпатський високогірний вид на північно-східній межі ареалу	2
130.	Таволга польська <i>Spiraea polonica</i> Blocki	На скелястих місцях, по чагарниках, у світлих місцях – в Карпатах	Реліктовий ендемічний вид	
131.	Тирлич безстебвовий <i>Gentiana acaulis</i> L.	На скелях, гірських луках у субальпійському і альпійському поясах, дуже рідко в лісовому поясі Карпат	Вид на східній межі ареалу	2

132.	Т. весняний <i>G. verna</i> L.	На вапнякових скелях, задернованих зсувах у субальпійському і альпійському поясах Карпат	Євразійський арктоальпійський вид	2
133	Т. жовтий <i>G. lutea</i> L.	На полонинах, в заростях жерепа (хр. Чорногора, Чивчино-Гриняви, Горгани)	Реліктовий вид	2, 5
134.	Т. крапчастий <i>G. punctata</i> L.	-	Центрально-європейський субальпійський вид	2, 5, 23
135.	Т. роздільний <i>G. laciniata</i> Kit. ex Kanitz	На субальпійських, альпійських луках, у криволіссі Карпат	Високогірний європейський вид на східній межі ареалу	2
136.	Тис ягідний (негній-дерево) <i>Taxus baccata</i> L.	В передгірських і гірських лісах на вапнякових ґрунтах	Реліктовий (третинний) вид	2, 7
137	Товстянка альпійська <i>Pingicula alpina</i> L.	На скелях, торфовищах – в альпійському й субальпійському поясах (хр. Чорногора)	Реліктовий (плейстоценовий) арктоальпійський вид	2, 23
138.	Т. звичайна <i>P. vulgaris</i> L.	На мохових болотах і болотистих луках у Передкарпатті, Карпатах (Чивчино-Гриняви)	Вид на східній межі ареалу	2
139.	Тонконіг Ремана* <i>Poa rehmannii</i> (Aschers et Graebn.) Woloszcz	У горах на кам'янистих місцях. Відоме єдине місцезростання – у Верховинському районі	Ендемічний вид	
140.	Т. Дейла <i>P. deyllii</i> Chrtek et Jiras	На скелях і кам'янистих розсипах, гірських луках в альпійському й субальпійському поясах (хр. Чорногора, зрідка – в Чивчино-Гринявах)	Ендемічний вид з диз'юнктивним ареалом	

141.	Т. різнобарвний <i>P. versicolor</i> Bess.	На вапняках – в лісостеповій зоні (по Дністру з притоками), заходить у Передкарпатські ліси	Ендемічний вид	3
142.	Траунштейнера куляста <i>Traunsteinera globosa</i> (L.) Reichenb	В гірських букових лісах, на вологих луках – у Передкарпатті, Карпатах	Європейський гірсько-лучний вид на східній межі ареалу	1, 2, 5, 42
143.	Фіалка Джоя* <i>Viola jooi</i> Janka	На кам'янистих схилах – в Лісостеповій зоні, дуже рідко	Реліктовий центрально-європейський вид	3, 16
144.	Хамарбія болотна <i>Hammarbia paludosa</i> (L.) O Kuntze	На торфових осоково-сфагнових болотах, вологих луках – у Передкарпатті, Карпатах	Євразійський бореальний вид на південній межі ареалу Представник монотипного роду	
145.	Цибуля ведмежа <i>Allium ursinum</i> L.	В тінистих листяних і мішаних лісах – у Передкарпатті, Карпатах	Вид з диз'юнктивним ареалом	2, 4, 5, 7, 12, 18, 29
146.	Черевички зозуліні справжні <i>Syrripedium calceolus</i> L.	У світлих вологих лісах, на узліссі, серед чагарників – у Передкарпатті, Карпатах		2, 7, 12
147.	Чихавка тонколиста <i>Ptarmica tenuifolia</i> (Schur) Schur	На високогірських луках (хр. Чорногора)	Вузькоареальний вид	23
148.	Ч. язиколіста <i>P. lingulata</i> (Waldst. et Kit.) DC.	На високогірських луках, кам'янистих місцях, скелях (хр. Чорногора)	Ендемічний східно-південнокарпатсько-балканський вид	2
149.	Шафран Гейфелів <i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	В лісах, на гірських луках, схилах - у Карпатах, Передкарпатті	Карпатсько-балканський монотанно-альпійський вид на східній межі ареалу	1, 2, 4, 5, 12, 29
150.	Шейхцерія болотна <i>Scheuchzeria palustris</i> L.	На сфагнових болотах - у Карпатах, Передкарпатті	Реліктовий (третинний) вид на південній межі ареалу	19

151.	Шиверекія подільська <i>Schivereckia podolica</i> Andrz. ex DC.	На сухих і кам'янистих схилах - в лісостеповій зоні, басейні р. Дністер	Реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом	3, 16
152.	Шолудивник Едера <i>Pedicularis oederi</i> Vahl.	На скелях, розсипах - у високогір'ї Карпат (хр. Черногора)	Реліктовий (плейстоценовий) євразійський арктоальпійський вид з диз'юнктивним ареалом	2
153.	Ш. королівський <i>P. sceptrum- carolinum</i> L.	На болотних місцях, вологих луках - у Передкарпатті	Реліктовий (гляціальний) вид на межі ареалу	
154.	Язичник буковинський <i>Ligularia bucovinensis</i> Nakai	На болотах і вологих луках, іноді (дуже рідко) на сухих лучних схилах - у рівнинній частині області	Ендемічний вид сх. частини Центр. Європи. Цей вид також відносять у широкому розумінні до <i>Ligularia sibirica</i>	3
155.	Язичок зелений <i>Coeloglossum viride</i> (L.) C. Hartm.	У лісах, на полянах, по чагарниках - у Передкарпатті, Карпатах, рівнинній частині області	Голарктичний гірсько- лісовий та гірсько- лучний вид на південній межі ареалу	1, 2
156.	Ясенець білий <i>Dictamnus albus</i> L.	У світлих дубових і букових лісах, на відкритих місцях - у Передкарпатті, рівнинній частині області	Реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом	16, 24, 32, 38

Примітки. * - рослину занесено до Європейського червоного списку.

1 – Природний заповідник "Горгани"; 2 – Карпатський національний природний парк *Регіональні ландшафтні парки* 3 – "Дністровський" 4 – "Галицький"; 5 – "Гуцульщина".

Заказники загальнодержавного значення. 6 - "Скит Манявський"; 7 – "Княздвірський"; 8 – "Бредулецький"; 9 – "Тавпиширківський"; 10 – "Яйківський"; 11 – "Грофа"; 12 – "Козакова долина"

Пам'ятки природи загальнодержавного значення. 13 – "Старуня; 14 – "Болото Висяче"; 15 – "Касова гора", 16 – "Урочище Масьок"; 17 – "Скелі Довбуша"; 18 – "Урочище Осій"; 19 – "Болото Лисак"; 20 – "Болото Ширковець"; 21 – "Чортова гора"; 22 – "Болото Мшана".

Заказники місцевого значення: 23 – «Чивчино-Гринявський»; 24 – «Обертинська долина»; 25 – «Підбавки»; 26 – «Могила»; 27 – «Саджавський»; 28 – «Яськів потік»; 29 – «Вістова»; 30 – «Річанський»; 31 – «Копчин»; 32 – «Пугачівка»; 33 – «Меленещина»; 34 – «Іванків»; 35 – «Хомів»; 36 – «Урочище Лупені».

Пам'ятки природи місцевого значення: 37 – «Чертяк»; 38 – «Неопалима купина»; 39 – «Гора Червона»; 40 – «Довгий міст»; 41 – «Висока гора»; 42 – «Лютошара»; 43 – «Данчиця»; 44 – «Потіцька гора»; 45 – «Дівич-гора»; 46 – «Урочище Сивулька-Бита»; 47 – «Потоки».

Заповідні урочища – 48 – «Бистрий»; 49 – «Кип'ячка»; 50 – «Лисяче царство»; 51 – «Громовий міст»; 52 – «Крива»; 53 – «За Даличівкою»; 54 – «Болото Пійлівське»; 55 – «Болото Журавенківське»; 56 – «Болото Козарівське»; 57 – «Цовдри»; 58 – «Кораловий корінь»

1. Богайчук Р.С., Куковиця Г.С. Степова рослинність Західного Поділля // Укр.бот. журн.-1969. - т.26, №5. - С.17-21.
2. Визначник рослин Українських Карпат.- Київ: Наук.думка.- 1977.- 436с.
3. Географія растительного покрова України / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Осычнюк В.В., Андриенко Т.Л.- Киев: Наук.думка.- 1980. - 288с.
4. Дідух Я.П., Єременко Л.П., Куковиця Г.С., Шеляг-Сосонко Ю.Р. Рослинність Лисої гори (Івано-Франківська область) // Укр.бот. журн. – 1982. - т.39, №5. - С.88-92.
5. Загульський М.М. Хорология, структура популяцій та охорона орхідних (*Orchidaceae* Juss.) Західних регіонів України: Автореф. дис. ... канд.біол.наук - Київ.- 1994 - 27с.
6. Куковиця Г.С. Степная растительность Ополья и ее охрана // Актуальные вопр.соврем.ботаники.- К.. Наук.думка - 1976 - С.78-92.
7. Куковиця Г.С. Рідкісні, сьдемічні та реліктові види Подільського Придністров'я.- В кн.. Охорона природи та раціональне використання природних ресурсів - Київ: Наук. думка - 1970 - С. 31-34.
8. Куковиця Г.С. Реліктова формація вівсюнця пустельного (*Helictotrichoneta desertori*) на Поділлі// Укр.бот. журн. - 1971 - т.28, №6.- С.772-773.
9. Малиновський К.А. Рослинність високогір'я Українських Карпат.- Київ: Наук. думка.- 1980.- 280 с.
10. Мілкіна Л.І. Ботанічні резервати і пам'ятки природи Івано-Франківської області - В кн.: Охорона природи Українських Карпат та прилеглих територій - Київ: Наук. думка - 1980 - С. 142-193.
11. Мілкіна Л.І. Нове місцезнаходження *Saxifraga luteo-viridis* Schott et Kotschy (*Saxifragaceae*) в Українських Карпатах // Укр.ботан.журн. – 1994. - т.51, №6.- С.137-140.
12. Определитель высших растений Украины - Киев: Наук.думка - 1987 - 548с.
13. Природно-заповідний фонд Івано-Франківської області / Реєстр-довідник - Івано-Франківськ.- 1995.- 76с.
14. Природно-заповідні території та об'єкти Івано-Франківщини - Івано-Франківськ - 2000.- 272 с.

15. Редкие и исчезающие растения и животные Украины / Справочник.- Кив: Наук.думка - 1988 - 256с.
16. Стойко С.М., Мілкіна Л.І., Тасенкевич Л.О. та ін. Природа Карпатського національного парку - Київ: Наук.думка.- 1993 - 215с.
17. Стойко С.М., Мілкіна Л.І., Яценко П.Т., Кагало О.О., Тасенкевич Л.О. Раритетні фітоценози Західних регіонів України (Регіональна «Зелена книга»)- Львів.- 1997 - 190 с.
18. Червона книга Української РСР - Київ: Нук.думка - 1980.- 504 с
19. Червона книга України. Рослинний світ.- Київ: Українська енциклопедія - 1996 - 608 с.
20. Чопик В.І. Високогірна флора Українських Карпат.- Київ: Наук.думка.- 1976.- 270 с.
21. Чопик В.І. Редкие и исчезающие растения Украины / Справочник - Киев: Наук.думка - 1978.- 216 с.
22. Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Єременко Л.П., Куковиця Г.С., Жижин М.П. Рослинність Касової гори (Опілля) // Укр.ботан.журн. – 1981. - т.38, №3. - С.60-66.
23. Шеляг-Сосонко Ю.Р., Куковиця Г.С. Нові відомості до флори Розточчя та Опілля // Укр.ботан.журн – 1970 - 27, №2. - С.252-254
24. Gajewski W. Elementy flory Polskiego Podola // Planta Pol. - 1937, 5.- P.1-210.
25. Pawlowski B. Zagadnienia ochrony szaty roślinnej Gor Czerwczynskich // Ochr. Przyr. – 1937. - N17. - P. 93-110.
26. Pawlowski B. Ogolna charakterystyka geobotaniczna Gor Czerwczynskich // Rozpr. Widz. Matem.-przyr. - Polsk. Akad. Um. – 1948 – V.72, №6. - P.1-75.

Nadia Shumska

STATE OF PROTECTION OF PLANT SPECIES ENTERING IN THE UKRAINIAN RED DATA BOOK IN THE IVANO-FRANKIVSK REGION

Data are presented on the distribution of rare plant species, entering in the Ukrainian Red Data Book in the Ivano-Frankivsk region. System and chorological analyses are given for rare flora. According to the previous Data 153 plant species, entering in the Ukrainian Red Data Book, are found on the territory of the Ivano-Frankivsk region.

122 species rare plants (80 %) are preserved on protection territories of the region. The measures are outlined for improvement of the state of studies and protection of rare plant species on the territory of the region.