

КОНСПЕКТ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ГОРА КОШКА»

Крайнюк Е.С., Голубева И.В.

Никитский ботанический сад

Комплексный памятник природы общегосударственного значения «Гора Кошка» создан по Постановлению СМ УССР № 139 от 21.03.1984 г. Расположен на Южном берегу Крыма на землях Симеизского поссовета и занимает площадь в 50 га. Представляет собой уникальный субсредиземноморский природный комплекс. Растительность горы Кошка представлена высокоможжевеловыми редколесьями (*Junipereta excelsae*) – редкими сообществами, включенными в Зеленую книгу Украины (2009). Территория имеет высокую флористическую и созологическую значимость.

Список флоры горы Кошка никогда ранее не публиковался, хотя флористические исследования на его территории проводились регулярно с 1980-х годов Голубевым В.Н., Голубевой И.В., Крайнюк Е.С., Рыфф Л.Э. и другими ботаниками, о чем свидетельствуют гербарные сборы в гербарии Никитского ботанического сада (YALT) и публикации по флоре и растительности заповедного объекта (Рубцов, Купатадзе, 1978; Голубева, 1984; Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, 2002, 2005, 2009 а,б, 2010, 2011 а,б, 2012). В отчете «Государственный памятник природы «Гора Кошка» ...» (1993) приводился список растений, подлежащих обязательной охране, включающий 44 редких и эндемичных вида.

Конспект флоры составлен на основании флористических и геоботанических описаний, выполненных Голубевой И.В. и Крайнюк Е.С. в 1980-е годы с дополнениями Л.Э. Рыфф (устное сообщение) и критической ревизии флоры с учетом современных номенклатурно-таксономических и ботанико-географических данных и флористических сводок (Черепанов, 1995; Mosyakin, Fedoronchuk, 1999; Ена, 2012). Для ряда видов приводится ссылка на литературные источники, указывающая на имеющуюся публикацию по данному виду или авторство находок.

Материалы и методика исследований

Выявление видового состава флоры проводилось маршрутным методом путем проведения флористических и геоботанических описаний и сбора гербария. Для идентификации видов использовались «Определитель высших растений Крыма» (1972) и «Определитель высших растений Украины» (1987).

Номенклатура видов в конспекте представлена согласно современному чеклисту дикорастущих сосудистых растений Крыма «Природная флора Крымского полуострова (Ена, 2012).

Ареалогическая характеристика видов дана по «Биологической флоре Крыма» В.Н.Голубева (1996): С – средиземноморский тип ареала, ВС – восточносредиземноморский, КKM – крымско-кавказско-малоазиатский. КKB – крымско-кавказско-балканский, KB – крымско-балканский, KM – крымско-малоазиатский, KK – крымско-кавказский, ПА – переднеазиатский, СП –

средиземноморско-переднеазиатский, ЕС – европейско-средиземноморский, ЕСП – европейско-средиземноморско-переднеазиатский, ЕАС – евроазиатский степной, П – понтийский, К – казахский, ПК – понтийскоказахский, СЕС – средиземноморско-евроазиатский степной, ПЕС – переднеазиатский и евроазиатский степной, Г – голарктический, ПАЛ – палеарктический, ЗП – западнопалеарктический, ЮП – южнопалеарктический, Е – европейский, А – адвентивный, ВСП – восточно-средиземноморско-переднеазиатский, ЕВС – европейско-восточносредиземноморский, СПЕ – средиземноморско- переднеазиатский и европейский степной, КБМ – крымско-балканско-малоазиатский, Э – крымский эндемик.

Хозяйственное значение растений приводится по «Определителю высших растений Крыма» (1972): витаминное – вит., волокнистое – волокн., декоративное – декор., древесное – др., дубильное – дуб., жирномасличное – жир., инсектицидное – инсек., каучуконосное – каучук., клейкодающее – клейк., кормовое – корм., красильное – крас., лекарственное – лек., медоносное – мед., почвозащ.– почвозащитное, пищевое – пищ., плетеночное – плет., смолоносное – смол., сорное – сор., эфиромасличное – эфир., ядовитое – яд.

При характеристике вида использовались следующие условные обозначения:

- соэологический статус: **IUCN** – вид включен в Красный список угрожаемых растений МСОП (IUCN, 2014); **ERL** – в Европейский красный список (Bilz, Kell, Maxted, Lansdown, 2011); **CITES** – в Конвенцию “О международной торговле видами дикой фауны и флоры, которые находятся под угрозой исчезновения” (Конвенція про міжнародну торгівлю..., 1999); **БК** – в Дополнение I к Бернской конвенции об охране дикой флоры, фауны и природных сред обитания в Европе; **ЧКУ** – в Червону книгу України (2009); **ККК** – в проект Красной книги Крыма (Вопросы развития Крыма ..., 1999); **П** – охраняется в Крыму по Постановлению ВР АРК от 21.06.2013 г. № 1323-6/13.
- Э – крымский эндемик (по: Ена, 2009);
- Э – крымский эндемик (по: Голубев, 1996);
- А – адвентивный вид (Голубев, 1996);
- Н – неофит флоры Крыма (Ена, 2012);
- К – вид известен в Крыму только из единственного местонахождения на горе Кошка;
- К ? – вид известен из окрестностей Симеиза или его местонахождение на горе Кошка сомнительно и требует подтверждения.

Результаты и обсуждение

Настоящий конспект флоры горы Кошка включает 345 видов высших сосудистых растений из 59 семейств. Приводится их ареал, практическое значение, принадлежность к охраняемым и эндемичным видам.

На территории зарегистрировано 80 редких видов, имеющих соэологический статус и включенных в различные природоохранные списки: IUCN – 13, ERL – 43, CITES – 11, БК – 2, ЧКУ – 25. По Постановлению ВР АРК № 1323-6/13 от 21.06.2013 г. « О видах растений, подлежащих особой охране на территории Автономной Республики Крым» охраняется 22 вида, в проект Красной книги Крыма (ККК) включено 16 видов.

Особо необходимо отметить произрастание 5 редких видов, для которых гора Кошка является единственным (или одним из нескольких) локалитетов в Крыму:

Fumanopsis laevis (Cav.) Tzvelev (*F. thymifolia* (L.) Spach ex Webb.) (впервые описан Н.И. Рубцовым и Г.А. Купатадзе (Рубцов, Купатадзе, 1978), *Valerianella falconida* Schvedtsch (Рыфф, 2000, 2002), *Centrantus calcitrapa* (L.) Duft. (Привалова, 1969; Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, 2009 б), *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby (Вульф, 1957; Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, 2010), *Erodium malacoides* (Цырина, 1953; Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, 2011 а), *Scorpiurus muricatus* L. (Рыфф, 2010).

Уровень эндемизма природного комплекса горы Кошка не высок: из 117 крымских эндемичных таксонов, приводимых для Крыма А.В.Еной (2009), здесь отмечено только 6 видов: *Valerianella falconida* Schvedtsch., *Dianthus marschallii* Schischk, *Helianthemum stevenii* Rupr. ex Juz. et Pozdeeva, *Elytrigia caespitosa* (K. Kosh) subsp. *nodosa* (Nevski) Tzvelev, *E. strigosa* (M. Bieb.) Nevski (*E. scythica* (Nevski) Nevski, *Campanula sibirica* L. subsp. *taurica* (Juz.) Fed.). 18 видов ранее указывались В.Н.Голубевым, как эндемы Крыма (Голубев, 1996), о чем имеется соответствующая ссылка в конспекте флоры, но сегодня не все эти виды квалифицируются в этом статусе (Ена, 2009).

В составе флоры 5 неофитов флоры Крыма (по: Ена, 2012): *Clematis flammula* L., *Prunus cerasifera* Ehrh., *Pyrus communis* L. subsp. *communis*, *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Jacobaea maritima* aggr. (*Senecio cineraria* DC.), которые ранее считались адвентивными видами; еще 2 вида (*Olea europea* L., *Malus sylvestris* (L.) Mill.) квалифицируются как адвентивные (по: Голубев, 1996).

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ГОРЫ КОШКА

ОТДЕЛ POLYPODIOPHYTA (PTERIDOPHYTA) – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

Aspleniaceae Newman – Костенцовые

1. *Asplenium ruta-muraria* L. – Костенец постенный. Г. (Рыфф, у.с.).
2. *A. trichomanes* L. subsp. *guadrivalens* D.E.Мey. – К. волосовидный. Г. (Рыфф, у.с.).
3. *Ceterach officinarum* DC. – Скребница лекарственная. ЕСП.

ОТДЕЛ PINOPHYTA (GIMNOSPERMAE) – ГОЛОСЕМЕННЫЕ

Cupressaceae S.F.Gray – Кипарисовые

4. *Juniperus deltoides* R.P. Adams (*Juniperus oxycedrus* L.) – Можжевельник дельтовидный (М. колючий, красный). С. Лек (нар.), эфир., др., декор. IUCN, П.
5. *Juniperus excelsa* M.Bieb. – Можжевельник высокий. ВС. Смол., др., декор. IUCN, ЧКУ, ККК.

Ephedraceae Dumort. – Эфедровые

6. *Ephedra distachya* L. – Эфедр двуколосковая, кузьмичева трава. СЕС. Пищ., вит., лек. (нар.), дуб. IUCN.

Pinaceae Spreng. ex F.Rudolphi – Сосновые

7. *Pinus nigra* J.F.Arnold subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe – Сосна крымская или Палласа. ВС. Смол., др., декор. IUCN.

ОТДЕЛ MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Amaryllidaceae J.St.-Hit – Амариллисовые

8. *Allium paczoskianum* Tuzs. – Лук Пачосского. ЕС. Декор. **ERL**.
9. *A. rotundum* L. – Л. круглый. ЕС. Декор, пищ. (*A. ampeloprasum* subsp. *rotundum* (L.) Stearn.) (**ERL**).
10. *A. sphaerocephalon* L. – Л. круглоголовый. ЕС. Декор., пищ.
11. *Galanthus plicatus* M. Vieb. – Подснежник складчатый. Лек., яд., декор. Э. **IUCN, ERL, CITES, ЧКУ, ККК**.

Anacardiaceae R. Br. – Сумаховые.

12. *Cotinus coggygria* Scop. – Скумпия кожевенная. ЮП. Мед., вит., лек. (нар.), эфир., крас., дуб., др., декор.
13. *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Meу. – Фисташка туполистная. СП. Пищ., вит., корм., эфир., жир., смол., дуб., др., декор. **ЧКУ**.
14. *Rhus coriaria* L. – Сумах дубильный. СП. Пищ., вит., лек. (нар.), крас., смол., дуб., др., декор.

Apiaceae Lindl. – Сельдерейные

15. *Anthriscus caucalis* M. Vieb. – Купырь прицепниковый. ЕС.
16. *A. sylvestris* (L.) Hoffm. – К. лесной. Е. Пищ., мед., вит., жир., эфир., крас., декор.
17. *Bunium bourgaei* (Boiss.) Freyn & Sint. ex Freyn, (*B. microcarpum* (Boiss.) Freyn, , *B. ferulaceum* auct) – Буниум Буржо (Б. мелкоплодный). ВС. (Рыфф, у.с.).
18. *Vupleurum asperuloides* Heldr. ex Boiss. – Володушка ясениковая. ВС.
19. *B. rotundifolium* L. – В. круглолистная. ЕСП. (Рыфф, у.с.). Сор.
20. *Daucus carota* L. – Морковь дикая. ЕСП. Пищ., вит., эфир., сор. **ERL**.
21. *Eryngium campestre* L. – Синеголовник полевой. ЕС. Пищ., вит., эфир., сор.
22. *Falcaria vulgaris* Bernh. – Резак обыкновенный. ЗП. Пищ., мед., лек. (нар.), сор.
23. *Heracleum stevenii* Manden. – Борщевик Стевена. КК. Корм., декор.
24. *Laser trilobium* (L.) Borkh. – Лазурник трёхлопастный. ЕСП. Пищ., лек. (нар.), эфир., декор.
25. *Orlaya daucoides* (L.) Greuter – Орлайя морковная. С. (Рыфф, у.с.).
26. *Physocaulis nodosus* (L.) W.D.J. Koch – Вздостебельник узловатый. СП.
27. *Pimpinella tragium* Vill. (*P. lithophila* Schischk.) – Бедренец камнелюбивый. Э.
28. *Scandix pecten-veneris* L. – Скандикс гребенчатый. ЕСП. Пищ., сор.
29. *Seseli dichotomum* Pall. ex M. Vieb. – Жабрица вильчатая. КК. Декор.
30. *S. gummiferum* Pall. ex Smith – Ж. камеденосная. КМ. Декор.

Araceae Juss. – Ароидные

31. *Arum elongatum* Steven – Аронник удлиненный. СП. Яд.

Araliaceae Juss. – Аралиевые

32. *Hedera helix* L. – Плющ крымский. ЕС. Мед., декор.

Asparagaceae Juss. – Спаржевые

33. *Asparagus verticillatus* L. – Спаржа мутовчатая. ПЕС. Пищ., декор. **ERL**.
34. *Ornithogalum fimbriatum* Willd. – Птицемлечник бахромчатый. КБМ. Пищ., декор.
35. *O. pyrenaicum* L. (*O. flavescens* Lam.) – П. желтоватый. ЕС.

36. *O. ponticum* Zahar. – П. понтийский. КК. Пищ., декор.
 37. *Prospero autumnale* (L.) Speta (*Scilla autumnalis* L.) – Пролеска осенняя. ЕС. Декор.
 38. *Ruscus aculeatus* L. (*A. ponticus* Woronov ex Grossh.) – Иглица колючая (И. понтийская). ВС. Декор. **ERL, ККК. П.**

Asteraceae Martinov – Астровые

39. *Achillea millefolium* aggr. (*A. setacea* Waldst. et Kit.) – Тысячелистник щетинистый. ЗП. Эфир., лек.
 40. *Arctium lappa* L. – Лопух большой. ПАЛ. Лек., эфир., пищ., жир., мед., корм.
 41. *Carduus acanthoides* L. – Чертополох колючий. ЕС. Пищ., смол., мед.
 42. *Carthamnus lanatus* L. – Сафлор шерстистый. СП.
 43. *Centaurea ovina* aggr. (*C. caprina* Steven). – Василёк овечий (Василек козий). Э. (Рыфф, у.с.).
 44. *C. diffusa* Lam. – В. раскидистый. СЕС.
 45. *C. salonitana* Vis. – В. салонский. П.
 46. *C. sterilis* aggr. – В. бесплодный. Э. Декор.
 47. *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный. ЗП. Пищ., вит., лек., мед., корм. **ERL.**
 48. *Cirsium arvense* (L.) Scop. (*C. incanum* (S.G.Gmel.) Fisch.) – Бодяк седой. ПЕС. Яд., сор.
 49. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay (*Anthemis subtinctoria* (Dobroc. z.) Soó) – Кота красильная, Пулавка красильная (Пулавка полукрасильная). ПЕС. Декор.
 50. *Crepis sancta* (L.) Bab. (*Lagoseris sancta* (L.) K.Maly) – Лагозерис палестинский. ПЕС.
 51. *Crupina vulgaris* Cass. – Крупина обыкновенная. ЕСП.
 52. *Galatella villosa* (L.) Rchb. f. (*Crinitaria villosa* (L.) Grossh., *Linosyris villosa* (L.) DC.) – Галателла мохнатая (Кринитария мохнатая, Грудница мохнатая). ЕС. Корм., декор.
 53. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench – Цмин песчаный. ЕАС. Лек., крас., декор.
 54. *Hieracium* sp. – Ястребинка.
 55. *I. nula aspera* Poir. – Девясил шероховатый. ЕСП. Вит., декор.
 56. *I. ensifolia* L. – Д. мечелистный. СЕС. Декор.
 57. *I. oculus-christi* L. – Д. глазковый. СПЕ. Декор.
 58. *Jacobaea maritima* (L.) Pels. et Meijden subsp. *maritima* (*J. maritima* aggr., *Senecio cineraria* DC.) – Крестовник цинерариевый. Н.
 59. *Jurinea roegneri* K. Koch. (*J. sordida* Steven) – Наголоватка грязная. Э. Декор.
 60. *Lactuca viminea* (L.) J. Presl et C. Presl (*Scariola viminea* (L.) F.W. Schmidt) – Скариола прутювидная. ЕСП. **ERL.**
 61. *Leontodon crispus* aggr. – Кульбаба курчавая. ЕС.
 62. *Picnomon acarna* (L.) Cass. – Пикномон колючий. СП. (Рыфф, у.с.).
 63. *Picris hieracioides* L. (*P. rigida* Ledeb. ex Spreng.) – Горлюха твердая. ПК.
 64. *P. pauciflora* Willd. – Г. бедноцветковая. СП. (Рыфф, у.с.).
 65. *Rhagadiolus edulis* Gaertn. (*R. stellatus* auct. Non. (L.) Gaertn.). – Рагадиолус съедобный. С. Пищ.
 66. *Scorzonera austriaca* Willd subsp. *crispa* (M. Bieb. Numan) – Козелец курчавый. Э.
 67. *Senecio vulgaris* L. – Крестовник обыкновенный. ПАЛ.
 68. *Sonchus oleraceus* L. – Осот огородный. Г. Мед., вит., пищ., корм.

69. *Lactuca tuberosa* Jacq. (*Steptorhamphus tuberosus* (Jacq.) Grossh.) – Степторамфус клубненосный. КК.
70. *Taraxacum* (*Erythrosperma*) *erythrospermum* Besser. – Одуванчик красносемянной. ЗП.
71. *T.* (*Scariola*) *hybernum* Steven – О. осенний. Э.
72. *Xeranthemum cylindraceum* Sm. – Сухоцвет цилиндрический. С. Жир.

Betulaceae Gray – Березовые

73. *Carpinus orientalis* Mill. – Граб восточный. ЕС. Корм., дуб., плет., др.
74. *Corylus avellana* L. – Лещина обыкновенная. ЕС. Пищ., декор., мед., вит., лек., жир., дуб., др., плет. IUCN.

Boraginaceae Juss. – Бурачниковые

75. *Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) Holub – Эгонихон пурпурно-синий. ЕСП. Жир., мед., декор.
76. *Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst. subsp. *arvensis* – Буглоссоедес полевой. ЮП. Вит., жир., крас.
77. *B. tenuiflora* (L. f.) I.M. Johnst. – Б. тонкоцветковый. СП. II. (YALT, Рыфф, 2011a).
78. *Echium vulgare* L. – Синяк обыкновенный. ПК. Яд., крас., вит., жир., мед.
79. *Lappula barbata* (M. Bieb.) Guerke – Липучка бородчатая. ПА. (Рыфф, у.с.).
80. *Myosotis arvensis* (L.) Hill – Незабудка полевая. ПАЛ.
81. *M. incrassata* Gus. (*M. idaea* Boiss. et Heldr.) – Н. утолщенная. КБМ.
82. *M. micrantha* Pall. ex Lehm. – Н. мелкоцветковая. ЗП.
83. *M. ramosissima* Rochel ex Schult. – Н. ветвистая. ЕС.
84. *Onosma polyphylla* Ledeb. – Оносма многолистная. КК. Мед., декор. **ВК, ЧКУ.**

Brassicaceae Burnett – Капустные

85. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Savara et Granbe – Чесночница черешчатая. ЕСП.
86. *Alyssum alyssoides* (L.) L. (*A. calycinum* L.) – Бурачок бурачковидный (Б. чашечный). СП. Декор.
87. *A. calycocarpum* Rupr. – Б. чашечкоплодный. Э.
88. *A. hirsutum* M. Bieb. – Б. шершавый. СПЕ. Сор.
89. *A. murale* Waldst. et Kit. (*A. obtusifolium* Steven ex DC.) – Б. стенной (Б. туполистный). КК. Декор.
90. *A. parviflorum* Fisher ex M. Bieb. – Б. мелкоцветковый. СП.
91. *A. tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. – Б. извилистый. СЕС. Декор.
92. *A. umbellatum* Desv. – Б. зонтичный. КБМ.
93. *Arabis caucasica* Schlechtend. – Резуха кавказская. СП. Мед., декор.
94. *A. recta* Vill. (*A. auriculata* auct. non Lam.) – Р. прямая (Р. ушастая). ЕСП.
95. *A. sagittata* (Bertol.) DC. (*A. hirsuta* (L.) Scop.) – Р. стреловидная (А. шершавая). ПАЛ.
96. *Camelina microcarpa* Andrz. – Рыжик мелкоплодный. ПАЛ. Жир., сор. **ERL.** (Рыфф, у.с.).
97. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная. Г. Пищ., лек., вит., жир., эфир., сор.
98. *Cardamine graeca* L. – Сердечник греческий. ВС. **ЧКУ, ККК.**
99. *C. hirsuta* L. – С. шершавый. ЕСП.
100. *Clupeola jonthlaspi* L. – Щитница яруточная. СП.

101. *Dentaria quinquefolia* M. Vieb. – Зубянка пятилистная. ЕСП. Пищ., декор.
 102. *Diploaxis muralis* (L.) DC. – Двурядка стенная. Е. **ERL**.
 103. *D. tenuifolia* (L.) DC. – Д. тонколистная. ЕС. **ERL**.
 104. *Draba verna* L. (*Erophila praecox* (Steven) DC.) – Крупка весенняя (Веснянка весенняя). СП. Сор.
 105. *Erysimum cuspidatum* (M. Vieb.) DC. – Желтушник щитовидный. СПЕ. Лек. (нар.), жир., декор.
 106. *Fibigia clypeata* (L.) Medik. – Фибигия щитовидная. ВС. Декор.
 107. *Hesperis steveniana* DC. – Вечерница Стевена. КК. Декор. **П**.
 108. *Hornungia petraea* (L.) Rchb. – Двусемянник каменистый. ЕС. (Рыфф, у.с.).
 109. *Iberis simplex* DC. (*I. taurica* DC.) – Иберийка крымская. ВС. Декор.
 110. *Lepidium draba* L. (*Cardaria draba* (L.) Desv.) – Клоповник крупковидный (Кардария крупковидная). СПЕ. Пищ., корм., вит., сор.
 111. *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K. Mey. (*Thlaspi perfoliatum* L.) – Ярутка пронзенная. ЕСП. Пищ., жир., сорн.
 112. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Scheidaz (*Arabis turrita* L.) – Резуха башенная. ЕС.
 113. *Rapistrum rugosum* (L.) All. – Репник морщинистый. ЕСП. Сор.
 114. *Sisymbrium orientale* L. – Гулявник восточный. ЕСП. Сор., пищ., вит., жир., крас.
 115. *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая. ПАЛ. Сор., пищ., вит., лек. (нар.), жир., эфир.
 116. *Turritis glabra* L. – Башенница гладкая. ПАЛ.

Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые

117. *Campanula bononiensis* L. – Колокольчик болонский. ПК. Мед., декор.
 118. *C. sibirica* L. subsp. *taurica* (Juz.) Fed. – К. крымский. КК. Э. **П**. Декор. (Рыфф, у.с.).
 119. *Legousia hybrida* (L.) Delarbre – Легузия гибридная. ЕС.

Cannabaceae Martinov – Коноплевые

120. *Celtis glabrata* Steven ex Planch. – Каркас голый. КК. Пищ., жир., дуб., др., декор.

Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные

121. *Centranthus calcitrapa* (L.) Duft. – Центрантус валериановидный. С. **ЧКУ, ККК, К**. (Привалова, 1969; Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, 2009 б).
 122. *Cephalaria coriacea* (Willd.) Steud. – Головчатка кожистая. КК. Декор.
 123. *Pteroccephalus plumosus* (L.) Coult. – Птероцефалюс перистый. СП.
 124. *Valerianella echinata* (L.) DC. – Валерианелла ежовая. С. (YALT; Вульф, 1969; Рыфф, у.с.).
 125. *V. falconida* Schvedtsch. – В. серповидная. Э. Э. **ККК, П. К**. (Рыфф, 2000, 2002).
 126. *V. turgida* (Steven) Betcke – В. вздутая. ВС.

Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные

127. *Alsine media* L. (*Stellaria media* (L.) Vill.) – Мокрица средняя (Звездчатка средняя). Г. Пищ., корм., мед., вит., крас., сор.
 128. *Arenaria serpyllifolia* L. s. s. – Песчанка тимьянолистная. ЗП. Сор.
 129. *Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. (*C. tauricum* Spreng.) – Ясколка коротколепестковая (Я. крымская). ЕС.
 130. *C. glomeratum* Thuill. – Я. скученноцветковая. Г.

131. *C. glutinosum* Fries – Я. клейкая. ЕС.
132. *Dianthus capitatus* Balb. ex DC. – Гвоздика головчатая. П. Декор.
133. *D. marschallii* Schischk. – Г. Маршалла. Э. П. Декор.
134. *Holosteum umbellatum* L. – Костенец зонтичный. ЕСП. Сор.
135. *Kohlruschia prolifera* (L.) Kunth – Кольраушия побегоносная. ЕСП. (Рыфф, у.с.).
136. *Melandrium album* (Mill.) Garcke s. s. – Дрема белая. Г. Корм., вит., сор.
137. *Minuartia hypanica* p. p. et *M. pseudohybrida* p.p. (*M. hybrida* (Vill.) Schischk.) – Минуарция бугская (М. ложногибридная). ЕСП.
138. *Paronychia cephalotes* (M. Vieb.) Besser. – Приноготовник головчатый. П.
139. *Oberna scerei* (Baumg.) Ikonn. – Оберна Сцера. П. Декор., сор.
140. *Orites densiflora* (D'Urv.) Grossh. (*Silene densiflora* D'Urv.) – Ушанка густоцветковая (Смолёвка густоцветковая). П.
141. *Velezia rigida* L. – Велеция жесткая. СП.

Celastraceae R. Br. – Бересклетовые

142. *Euonymus verrucosa* Scop. – Бересклет бородавчатый. Е. Гутапер., крас., декор. IUCN.

Cistaceae Juss. – Ладанниковые

143. *Fumana procumbens* (Dun.) Gren. et Godr. – Фумана лежачая. ЕСП. Декор.
144. *F. viscidula* (Steven ex Palib.) Juz. (*F. arabica* auct. non (L.) Spach.) – Фумана клейковатая. КК.
145. *Fumanopsis laevis* (Cav.) Tzvelev (*Fumana. thymifolia* (L.) Spach ex Webb.) – Фуманопсис гладкий (Фумана тимьянолистная). С. ЧКУ. К. (Рубцов, Купатадзе, 1978; Голубева, 1984; Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, 2009 а).
146. *Helianthemum canum* (L.) Hornem. – Солнцецвет седой. ЕС.
147. *H. georgicum* Juz. et Pozdeeva – С. грузинский. КК. (Рыфф, у.с.).
148. *H. salicifolium* (L.) Mill. – С. иволистный. СП. (Рыфф, у.с.).
149. *H. stevenii* Rupr. ex Juz. et Pozdeeva – С. Стевена. Э. Э. П.

Colchicaceae DC. – Безвременниковые

150. *Colchicum umbrosum* Steven – Безвременник теневой. ККМ. Яд. ЧКУ.

Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые

151. *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой, берёзка. Г. Мед., вит., сор.
152. *C. cantabrica* L. – В. кантабрийский. СПЕ. Декор.
153. *C. scammonia* L. – В. смолоносный. СП. Декор., смол., яд.
154. *Cuscuta alba* J. Presl. et C. Presl. – Повилика белая. СЕС. Сор.
155. *C. monogyna* Vahl – П. одностолбиковая. СПЕ. Сор. (Рыфф, у.с.).

Cornaceae Dumont. – Кизилы

156. *Cornus mas* L. – Кизил обыкновенный. ЕС. Пищ., лек. (нар.), вит., мед., жир., дуб., др., декор.

Crassulaceae J. St.-Hil. – Толстянковые

157. *Sedum acre* L. – Очиток едкий. ЕС. Лек. (нар.), вит., мед., яд., декор.
158. *S. album* L. – О. белый. ЕС. Пищ., декор. (Государственный памятник природы ..., 1993).

159. *S. hispanicum* L. – О. испанский. С. Декор.

160. *S. pallidum* M. Bieb. – О. бледный. ПА.

Сyperaceae Juss. – Осоковые

161. *Carex flacca* Schreb. subsp. *serrulata* (Biv.) Greuter (*C. cuspidata* Host) – Осока заострённая. СП.

162. *C. halleriana* Asso – О. галлеровская. СП.

Ericaceae Juss. – Вересковые

163. *Arbutus andrachne* L. – Земляничник мелкоплодный. ВС. Декор., пищ., мед., дуб., др. **ЧКУ, ККК**.

Euphorbiaceae Juss. – Молочайные

164. *Euphorbia amygdaloides* L. – Молочай миндалевидный. ЕСП. Лек. (нар.), крас., декор.

165. *E. falcata* L. – М. серповидный. ЕСП. Сор.

166. *E. helioscopia* L. subsp. *helioscopia* – М. солнцегляд. Г. Вит., крас., сор.

167. *E. myrsinites* L. – М. миртолистный. ВС. Яд., декор.

168. *E. petrophila* С.А. Mey. – М. скалолюбивый. КК. (Рыфф, у.с.).

169. *E. rigida* M. Bieb. – М. жесткий. ВС. Яд., жир., каучук.

Fabaceae Lindl. – Бобовые

170. *Astragalus* sp. – Астрагал.

171. *Colutea cilicica* Boiss. et Balansa – Пузырник киликийский. ККМ. Декор.

172. *Coronilla scorpioides* (L.) W.D.J. Koch – Вязель завитой. СП. (Рыфф, у.с.).

173. *C. varia* L. – В. пёстрый. ЕСП. Лек. (нар.), мед., яд. (семена), декор.

174. *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy – Дорикниум травянистый. ВС. Декор.

175. *Genista albida* Willd. – Дрок беловатый. Э. Декор.

176. *Hippocrepis biflora* Spreng. (*H. unisiliquosa* auct. non. L.) – Подковник двуцветковый (П. однострочковый). СП. **П**.

177. *H. ciliata* Willd. – П. реснитчатый. С. **П**. (Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, 2010).

178. *H. emerus* subsp. *emeroides* (Boiss. et Sptuner) Lassen (*Coronilla emeroides* Boiss. et Spruner.) – П. эмеровый (Вязель эмеровый). ВС. Декор.

179. *Lathyrus aphaca* L. – Чина безлисточковая. ЕСП. Мед., корм.

180. *L. saxatilis* (Vent.) Vis. – Ч. щебенчатая. С. **ККК, П**. (YALT; Вульф, 1960; Рыфф, 2010).

181. *L. sphaericus* Retz. – Ч. шаровидная. СП. Сор. **IUCN**.

182. *Lens ervoides* (Brign.) Grande – Чечевица линзовидная. С. **ERL, П**.

183. *L. nigricans* (M. Bieb.) Godr. – Ч. черноватая. С. **ERL**. (Рыфф, у.с.)

184. *Medicago falcata* L. – Люцерна серповидная. ПАЛ. Вит., корм. (*M. glandulosa*. **ERL**).

185. *M. minima* (L.) L. – Л. маленькая. ЕСП. Сор. **ERL**.

186. *M. monspeliaca* (L.) Trautv. (*Trigonella monspeliaca* L.) – Л. монпельская (Пажитник монпельский). ЕС. **ERL**. (Рыфф, у.с.).

187. *M. rigidula* (L.) All. (*M. agrestis* Ten.) – Л. жестковатая (Л. полевая). СЕС. **ERL**.

188. *Melilotus tauricus* (M. Bieb.) Ser. – Донник крымский. КМ. Корм.

189. *Ononis pusilla* L. – Стальник маленький. СП. Мед.
190. *Pisum sativum* L. subsp. *elatius* (M. Bieb.) Asch. Et Graebn. – Горох высокий. СП. **ERL, ЧКУ, ККК.** (Государственный памятник природы ..., 1993). **К ?**
191. *Scorpiurus muricatus* L. – Личинник колючий. С. **К ?.** **ККК, П.** (Рыфф, 2010).
192. *Trifolium angustifolium* L. – Клевер узколистный. СП. **IUCN, ERL.**
193. *T. campestre* Schreb. – К. полевой. ЕСП. Корм.
194. *T. scabrum* L. – К. шершавый. ЕСП. (Рыфф, у.с.). **IUCN.**
195. *Trigonella gladiata* M. Bieb. – Пажитник мечевидный. С. (Рыфф, у.с.).
196. *Vicia sativa* subsp. *cordata* (Hoppe) Asch. et Graebn. – Вика сердцевидная. ЕСП. **ERL.**
197. *V. lathyroides* L. – В. чиновидная. ЕС. **ERL.**

Fagaceae Dumont. – Буковые

198. *Quercus pubescens* Willd. – Дуб пушистый. ЕС. Пищ. лек., мед., вит., корм., др., дуб., декор.

Geraniaceae Juss. – Гераниевые

199. *Erodium cicutarium* (L.) L' Her. – Журавельник (Аистник) цикutowый. ПАЛ. Корм., мед., вит., лек. (нар.), сор.
200. *E. malacoides* (L.) L' Her. – Ж. мальвовидный. СП. Сор. **К. П.** (Цырина, 1953; Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, 2011 а).
201. *Geranium asphodelioides* Burm. f. (*G. tauricum* Rupr.) – Герань крымская. Э.
202. *G. lucidum* L. – Г. блестящая. ЕСП.
203. *G. molle* L. – Г. мягкая. ЕСП.
204. *G. purpureum* Vill. – Г. пурпурная. ЕСП.
205. *G. pusillum* L. – Г. маленькая. ЕСП. Сор.
206. *G. robertianum* L. – Г. Роберта. ЕСП.
207. *G. rotundifolium* L. – Г. круглолистная. ЕСП. Сор.

Hypericaceae Juss. – Зверобойные

208. *Hypericum perforatum* L. – Зверобой продырявленный. ЗП. Пищ., лек., вит., мед., эфир., яд., крас., дуб.

Iridaceae Juss. – Ирисовые

209. *Crocus angustifolius* Weston – Шафран узколистный. СЕС. Мед., декор. **IUCN, ЧКУ.**

Lamiaceae Martinov – Яснотковые

210. *Clinopodium acinos* (L.) Kuntze (*Acinos eglandulosus* Клок.) – Пахучка душищевая (Душевка нежелезистая). ЕС. Мед., вит., пищ., эфир. (Рыфф, у.с.).
211. *C. graveolens* (M. Bieb.) Kuntze subsp. *rotundifolium* (Pers.) Govaerts (*Acinos rotundifolius* Pers.) – П. пахучая (Д. пахучая). СП. (Рыфф, у.с.)
212. *C. nepeta* (L.) Kuntze (*Calamintha nepeta* (L.) Savi) – П. котовниковая (Душевик котовниковый). СЕС. Эфир.
213. *C. vulgare* L. (*Calamintha clinopodium* Benth.) – П. обыкновенная. ПАЛ.
214. *Lamium amplexicaule* L. – Яснотка стеблеобъемлющая. ПАЛ.
215. *L. purpureum* L. – Я. пурпурная. ЕСП. Мед.
216. *Salvia verbenaca* L. – Шалфей вербеновый. ЕС. Эфир., декор.

217. *Sideritis montana* L. subsp. *montana* – Железница горная. СПЕ. Мед., яд.
 218. *Stachys cretica* L. subsp. *velata* (Klokov) Greuter et Burdet – Чистец критский. ВС. Декор.
 219. *S. iberica* Vieb. – Ч. иберийский. Мед., декор. (Рыфф, у.с.).
 220. *S. germanica* L. – Ч. германский. ЕС.Мед., декор.
 221. *Teucrium chamaedrys* L. – Дубровник обыкновенный. ЕСП. Вит., мед., крас., дуб., декор.
 222. *T. polium* L. – Д. белый. СПЕ. Мед., эфир., жир., крас., декор.
 223. *Thymus roegneri* K. Koch (*Th. callieri* Borb.ex Velen) – Тимьян Регнера (Т. Каллье). Э. Лек., пищ. (прян.), эфир., мед., почвозащ., декор.

Linaceae DC. ex Perleb. – Льновые

224. *Linum corymbulosum* Rchb. – Лен щиточковый. СП
 225. *L. tenuifolium* L. – Л. тонколистный. ЕС. Декор.

Malvaceae Juss. – Мальвовые

226. *Malva erecta* J. Presl. et C. Presl. – Просвирник прямостоячий. С. Лек. (нар.).

Oleaceae Hoffm. et Link – Маслиновые

227. *Fraxinus angustifolia* Vahl. subsp. *angustifolia* – Ясень узколистный. ЕСП. Пищ., вит., декор.
 228. *Jasminum fruticans* L. – Жасмин кустарниковый. ЕСП. Декор.
 229. *Olea europea* L. – Маслина европейская. А. Пищ., вит., декор., жир., лек. (нар.).
ERL.

Orchidaceae Juss. – Ятрышниковые

230. *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. – Анакампис пирамидальный. ЕСП. Лек. (нар.), декор. **ERL, CITES, ЧКУ.**
 231. *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce – Пыльцеголовник крупноцветковый. ЕС. Декор. **ERL, CITES, ЧКУ.**
 232. *C. longifolia* (L.) Fritsch – Пыльцеголовник длиннолистный. ЕСП. Декор. **ERL, CITES, ЧКУ.**
 233. *C. rubra* (L.) Rich. – Пыльцеголовник красный. ЕСП. Декор. **ERL, CITES, ЧКУ.**
 234. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz – Дремлик морозниковый. ПАЛ. Декор. **ERL, CITES, ЧКУ.**
 235. *Limodorum abortivum* (L.) Sw. – Лимодорум недоразвитый. ЕС. Декор. **ERL, CITES, ЧКУ.**
 236. *Ophrys oestrifera* M. Vieb. – Офрис оводоносная. СП. Декор. **ERL, ВК, CITES, ЧКУ, ККК.**
 237. *Orchis purpurea* Huds. – Ятрышник пурпурный. ЕС. Декор. **ERL, CITES, ЧКУ.**
 238. *O. simia* Lam. – Я. обезьяний. ЕС. Декор. **ERL, CITES, ЧКУ.**
 239. *Platanthera chlorantha* (Cust.) Rchb. – Любка зеленоцветковая. ПАЛ. Декор., лек. **CITES, ЧКУ.**

Orobanchaceae Vent. – Заразиховые

240. *Odontites luteus* (L.) Chairiv. (*Orphantha lutea* (L.) A. Kern. ex Wettst., nom. illeg.) – Зубчатка желтая (Органта желтая). ЕСП. (Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, у.с.).

241. *O. vulgaris* Moench – З. обыкновенная. ПАЛ.
242. *Orobanche cernua* Loefl. – Заразиха поникшая. СП. (Рыфф, у.с.).
243. *O. mutelii* F. W. Schultz – З. Мутеля. ЕСП. (Рыфф, у.с.).

Рaeoniaceae Raf. – Пионовые

244. *Paeonia daurica* Andrews – Пион крымский. КК. Крас., декор. ЧКУ.

Рарaveraceae Juss. – Маковые

245. *Corydalis paczoskii* N. Busch. – Хохлатка Пачоского. П.
246. *Fumaria kralikii* Jord. – Дымянка Кралика. ВС.
247. *F. officinalis* L. – Д. лекарственная. ЗП. (Рыфф, у.с.).
248. *F. schleicheri* Soy.-Will. – Д. Шлейхера. ПК. Пищ., вит., сор.
249. *Glaucium flavum* Crantz. – Мачок желтый. ЕС. Лек., жир., декор. ЧКУ, ККК.
250. *Papaver hybridum* L. – Мак гибридный. ЕСП. Сор.
251. *P. rhoeas* L. – М. самосейка. ЕСП. Лек. (нар.), жир., крас., сор. (Рыфф, у.с.).

Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые

252. *Linaria simplex* (Willd.) DC. – Льянка простая. С. (Рыфф, у.с.).
253. *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетнолистный. ЕСП. Лек., вит.
254. *P. media* L. – П. средний. ПАЛ. Лек. (нар.), мед.
255. *Veronica arvensis* L. – Вероника полевая. ЕСП. Сор.
256. *V. hederifolia* L. – В. плющелистная. ЮП.
257. *V. multifida* L. subsp. *capsellicarpa* (Dubovik) A. Jelen – В. многораздельная. ПЕС.
Декор.

Роaceae (R. Br.) Barnh. – Мятликовые

258. *Achnatherum bromoides* (L.) P. Beauv. – Чий костеровидный. С.
259. *Aegilops biuncialis* Vis. – Эгилопс двухдвоймовый. СП. ERL.
260. *A. cylindrica* Host – Э. цилиндрический. СП. ERL.
261. *Anisantha madritensis* (L.) Nevski – Анизанта мадридская. СП. (Рыфф, у.с.).
262. *A. sterilis* (L.) Nevski – А. бесплодная. ЕСП.
263. *Avena barbata* Pott ex Link subsp. *barbata* – Овес бородатый. СП. ERL., ККК, П.
(YALT; Рыфф, 2002, 2005, 2011 б).
264. *A. sterilis* L. subsp. *trichophylla* (C. Koch) Malz. – О. волосистолистный. СП. ERL,
П. (Рыфф, у.с.).
265. *Bothriochloa ischaetum* (L.) Keng – Бородач кровеостанавливающий. СПЕ.
266. *Brachypodium rupestre* (Host.) Roem. & Scult. – Коротконожка скальная. ЕС.
267. *B. sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. subsp. *sylvaticum* – К. лесная. ПАЛ.
268. *Brizochloa humilis* (M. Bieb.) Chrtek et Nadac – Трясунковидка низкая. ВС. (Рыфф,
у.с.).
269. *Bromopsis riparia* (Rehmann) Holub subsp. *riparia* – Кострец береговой (Зерна
береговая). П. Корм.
270. *Bromus japonicus* Thunb. subsp. *japonicus* – Костер японский. ЕСП. (Рыфф, у.с.).
271. *B. squarrosus* L. – К. растопыренный. СПЕ.
272. *Cleistogenes serotina* (L.) Keng – Змеевка поздняя. С. (Рыфф, у.с.).
273. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata* – Ежа сборная. ПАЛ. Корм.
274. *Dasypyrum villosum* (L.) P. Candargy. – Дазипирум мохнатый. С. (Рыфф, у.с.).

275. *Elytrigia caespitosa* (K. Kosh) subsp. *nodosa* (Nevski) Tzvelev – Пырей узловатый. Э. Э. П.
276. *E. repens* (L.) Nevski subsp. *repens* – П. ползучий. ПАЛ. Корм., сор.
277. *E. strigosa* (M. Bieb.) Nevski (*E. scythica* (Nevski) Nevski) – П. щетинистый (П. скифский). Э. Э. П.
278. *Festuca rupicola* Heuff. – Овсяница скальная, типчак. СЕС.
279. *Hordeum bulbosum* L. – Ячмень луковичный. СП. Корм. **ERL**.
280. *H. murinum* L. subsp. *leporinum* Link. Arcang. – Я. мышинный (Я. заячий). СП. **ERL**.
281. *Lolium loliaceum* (Bory et Chaub.) Hand.-Mazz. – Плевел южный. С. (Рыфф, у.с.).
282. *L. perenne* L. – П. многолетний, райграсс пастбищный. ЗП. Корм. **ERL**.
283. *L. remotum* (*L. perenne* subsp. *remotum* (Schrank) A. & D. Love) – П. расставленный (Рыфф, 2012).
284. *Melica ciliata* L. subsp. *taurica* (K.Koch.) Tzvelev – Перловник крымский. СП. Декор.
285. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. *australis* – Тростник южный. Г.
286. *Piptatherum holciforme* (M.Bieb.) Roem. et Schult. – Ломкоостник бухарниковый. СП.
287. *Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистный. Г. Корм.
288. *P. bulbosa* L. – М. луковичный. СПЕ. Корм.
289. *P. sterilis* M. Bieb. subsp. *biebersteinii* (H. Pojark.) Tzvelev – М. Биберштейна. Э.
290. *P. sterilis* M. Bieb. subsp. *sterilis* – М. бесплодный. П.
291. *Scleropoa rigida* (L.) Griseb. – Жесткомятлик жесткий. С.
292. *Stipa eriocaulis* Born. subsp. *lithophila* (P. Smirn.) Tzvelev – Ковыль камнелюбивый. Э. Декор. **ЧКУ, ККК**.
293. *Trachynia distachya* (L.) Link – Трахиния двухколосковая. СП. (Рыфф, у.с.).
294. *Vulpia ciliata* Dumort. – Вульпия реснитчатая. СП. (Рыфф, у.с.).

Polygalaceae Hoffmanns. et Link – Истодовые

295. *Polygala major* Jacq. – Истод большой Е. Мед., декор.

Polygonaceae Juss. – Гречишные

296. *Rumex tuberosus* L. subsp. *turcomanicus* Rech. f. – Щавель клубненосный. СП. Пищ., крас., дуб.

Primulaceae Batsch ex Borkh. – Первоцветные

297. *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby – Астеролинон звездчатый. СП. **К. ККК, П.** (YALT; Вульф, 1957; Государственный памятник природы ..., 1993; Рыфф, 2010).

Ranunculaceae Juss. – Лютиковые

298. *Clematis flammula* L. – Ломонос жгучий. **Н.**
299. *C. vitalba* L. – Л. виноградолистный. ЕС. Пищ., вит., мед., яд., смол., плет., инсект., декор.
300. *Ficaria verna* Huds. subsp. *calthifolia* (Rchd.) Velen. – Чистяк калужницелистный. СПЕ. Пищ., вит., лек. (нар.), сор.
301. *Myosurus minimus* L. – Мышехвостник маленький. ЗП. Сорн.
302. *Nigella damascena* L. subsp. *damascena* – Чернушка дамасская. СЕС. Мед., лек. (нар.), яд., сор. (Рыфф, 2012).

303. *Ranunculus chius* DC. – Лютик хиосский. ВС.
304. *R. oxyspermus* Willd. – Л. остроплодный. СПЕ. Сор.
305. *Thalictrum minus* L. – Василестник малый. ПАЛ. Вит., лек. (нар.), яд., сор.

Resedaceae Bercht. et J. Presl. – Резедовые

306. *Reseda lutea* L. – Резеда желтая. ЕСП. Мед., вит., жир., крас., сор.

Rhamnaceae Juss. – Крушиновые.

307. *Paliurus spina-christi* Mill. – Держи-дерево колючее. СП. Лек. (нар.), вит., мед., декор.

Rosaceae Juss. – Розоцветные

308. *Amelanchier ovalis* Medik. (*A. rotundifolium* (Lam.) Dum.) – Ирга овальная (И. круглолистная). ЕС. Пищ., лек., декор.
309. *Cotoneaster tauricus* Pojark. – Кизильник крымский. Э. IUCN, ERL, П.
310. *Crataegus germanica* (L.) O. Kuntze (*Mespilus germanica* L.) – Мушмула германская. ПА. Пищ., лек., вит., дуб., др., декор.
311. *Crataegus* sp. – Боярышник. Пищ., лек., декор.
312. *Geum urbanum* L. – Гравилат городской. ЗП. Пищ., лек. (нар.), вит., эфир., крас., дуб.
313. *Malus sylvestris* (L.) Mill. (*M. praecox* (Pall.) Borkh.) – Яблоня лесная ранняя. А. Пищ., лек. (нар.). IUCN, ERL, П.
314. *Potentilla recta* L. subsp. *recta* – Лапчатка прямая. СПЕ. Сор.
315. *Poterium polygamum* Waldst. et Kit. – Черноголовник многобрачный. ЕСП. Пищ., сор.
316. *Prunus cerasifera* Ehrh. (*P. divaricata* Lebed.) – Слива растопыренная, алыча. Н. Пищ., лек., вит., др.
317. *P. mahaleb* L. (*Cerasus mahaleb* (L.) Mill., *Padellus mahaleb* (L.) Vassilcz.) – Вишня антипка, магалепка. ЕСП. Декор., пищ., лек., вит., др. ERL.
318. *P. spinosa* L. (*P. stepposa* Kotov) – С. колючая, терн степной. ПК. Пищ., вит., крас. ERL.
319. *Pyrus communis* L. subsp. *communis* – Груша обыкновенная. ЕСП. Н. Пищ., лек., вит., дуб., др., декор. ERL.
320. *P. elaeagrifolia* Pall. – Г. лохолистная. КБМ. Пищ., декор. ERL.
321. *Rosa canina* L. – Роза собачья. ЕСП. Пищ., лек., вит., мед., декор.
322. *Rubus praecox* Bertol. (*R. tauricus* auct. non Schlecht. ex Ledeb.) – Ежевика таврическая. Э. Пищ.
323. *Sorbus taurica* Zinserl. – Рябина крымская. КК. Декор. Пищ., лек., вит., др.
324. *S. umbellata* (Desf.) Fritsch (*S. torminalis* (L.) Crantz) – Р. берека. ЕС. Декор., пищ., лек., вит., др. ЧКУ.

Rubiaceae Juss. – Мареновые

325. *Asperula tenella* Degen (*A. stevenii* V. Krecz.) – Ясменник Стевена. П.
326. *Crucianella angustifolia* L. – Крестовница узколистная. С.
327. *Cruciata taurica* (Willd.) Ehrend. – Круциата крымская. ПА.
328. *Galium aparine* L. – Подмаренник цепкий. Г.
329. *G. mollugo* L. – П. мягкий. ЗП. Крас., декор.
330. *G. tenuissimum* M. Bieb. – П. тончайший. ПЕС. (Рыфф, у.с.).

331. *G. verticillatum* Danthoine ex Lam. – П. мутовчатый. СП. (Рыфф, у.с.).
 332. *G. xeroticum* (Klokov) Pobed. (*G. biebersteinii* Ehrend., *G. galioides* (M. Bieb.) Soo, *Asperula galioides* M. Bieb.) – П. ксерофитный (П. Биберштейна, П. подмаренниковый, Ясменник подмаренниковый). КК.
 333. *Sherardia arvensis* L. – Жерардия полевая. ЕСП. Крас.

Rutaceae Juss. – Рутовые

334. *Dictamnus gymnostylis* Steven – Ясенец голостолбиковый. СЕС. Лек. (нар.), мед., эфир., яд., декор.

Sapindaceae Juss. – Сапиндовые

335. *Acer campestre* L. – Клен полевой. ЕСП. Мед., др., декор.

Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые

336. *Saxifraga tridactylites* L. – Камнеломка трехпальчатая. ЕС. Пищ.

Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые

337. *Scrophularia canina* L. subsp. *bicolor* (Sibth. et Sm.) Greuter – Норичник двуцветный. ЕС. Декор.
 338. *Verbascum orientale* (L.) All. – Коровяк восточный. СП. ККК, П.

Simaroubaceae DC. – Симарубовые

339. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle – Айлант высочайший. Н. Декор.

Ulmaceae Mirbel – Ильмовые

340. *Ulmus suberosa* Moench – Вяз пробковый. ЕСП. Волокн., др., декор.

Urticaceae Juss. – Крапивные

341. *Parietaria judaica* L. (*P. diffusa* Mert. et W.D.J. Koch) – Постенница иудейская (П. раскидистая). ЕС. (Рыфф, у.с.).
 342. *P. officinalis* L. – П. лекарственная. ЕС. Крас.
 343. *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная. Г. Пищ., вит., крас., волок., сор., корм., жир.

Violaceae Batsch – Фиалковые

344. *Viola sieheana* W. Besk. – Фиалка Зиге. СП.

Xanthorrhoeaceae Dumont. – Ксанторреевые

345. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb. – Асфоделина желтая. ВС. Пищ., мед., декор. ЧКУ, П.

Литература

- Вопросы развития Крыма. Научно-практический дискуссионно-аналитический сборник. Вып. 13. Материалы к Красной книге Крыма. – Симферополь: Таврия-Плюс, 1999. – 164 с.
- Вульф Е.В. Флора Крыма. Т. III. – Вып. 1. – Москва: Сельхозгиз, 1957. – 86 с.
- Вульф Е.В. Флора Крыма. Т. II. – Вып. 2. – Москва: Сельхозгиз, 1960. – 312 с.
- Вульф Е.В. Флора Крыма. Т. III. – Вып. 3. – Ялта, 1969. – 396 с.
- Голубев В.Н. Биологическая флора Крыма. – Ялта, НБС-ННЦ, 1996. – 126 с.
- Голубева И.В. Эколого-биологическая характеристика высокооможевеловой формации горы Кошка // Природные экосистемы Южного берега Крыма и их охрана. Труды Гос. Никитск. ботан. сада. – 1984. Т. 94. – С. 56-66.
- Государственный памятник природы "Гора Кошка" (научное описание, оценка современного состояния и предложения по улучшению режима охраны) / Голубева И.В., Крайнюк Е.С. – Рукопись. – Ялта: Никит. ботан. сад, 1993. – 38 с.
- Ена А. В. Природная флора Крымского полуострова. – Симферополь: Н. Орианда, 2012. – 232 с.
- Європейський червоний список тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі. – Нью-Йорк, 1991. – 167 с.
- Єна А.В. Феномен флористичного ендемізму та його прояви у Криму: Автореф. дис. ... докт. біол. наук: 03.00.05 – „Ботаніка”. – Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ. – К., 2009. – 34 с.
- Єна А.В. Основні особливості флори судинних рослин Криму // Ботаніка та мікологія: проблеми і перспективи на 2011-2020 роки. – Всеукраїнська наукова конф. (Київ, 6-8 квітня 2011 р.). – Київ, 2011. – С. 15-16.
- Зелена книга України / Під заг. ред. Я.П. Дідуха. – К.: Альтерпрес, 2009. – 448 с.
- Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Берн, 1979 р.). – К., 1998. – 76 с.
- Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення // Зб. законодав. актів України про охорону навколишнього природного середовища. Т. 4. – Чернівці: Зелена Буковина, 1999. – С. 23-312.
- Определитель высших растений Крыма / Под общ. ред. Н.И. Рубцова. – Л.: Наука, Ленингр. отд-е, 1972. – 550 с.
- Определитель высших растений Украины / Доброчаева Д.Н., Котов М.И., Прокудин Ю.Н. и др. – К.: Наукова думка, 1987. – 548 с.
- Постановление Верховной Рады АР Крым № 1323-6/13 от 21 июня 2013 г. «О видах растений, одлежащих на территории Автономной Республики Крым».
- Привалова Л.Н. Сем. *Caprifoliaceae*. Жимолостные // Вульф Е.В. Флора Крыма. – Ялта, 1969 – Т. III. – Вып. 3. – 396 с.
- Рубцов Н.И., Купатадзе Г.А. *Fumana thymifolia* – новый вид флоры СССР // Ботан. журн. – 1978. – Т. 63. – № 2. – С. 254-255.
- Рыфф Л.Э. Флористические находки на денудационных склонах Горного Крыма // Матер. Междунар. конф. по садоводству «Современные научные исследования в садоводстве» (г. Ялта, 11-13 сент. 2000 г.). Ч.3. – Ялта, 2000. – С. 115-119.

- Рыфф Л.Э. О некоторых редких петрофитах Горного Крыма и проблемах их охраны // Матер. II науч. конф. «Заповедники Крыма. Биоразнообразие на приоритетных территориях: 5 лет после Гурзуфа» (г. Симферополь, 25-26 апр. 2002 г.). – Симферополь, 2002. – С. 219-221.
- Рифф Л.Е. Релікти середземноморської землеробської культури на природно-заповідних територіях Південного берега Криму // Матер. Міжнар. науково-практичної конференції «Екологічні та соціально-економічні аспекти збереження етнокультурної та історичної спадщини Карпат» (м. Рахів, 2-4 вересня 2005 р.).
- Рифф Л.Е. Сонячник гладкий // Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П.Дідуха – К.: Глобалконсалтинг, 2009 а. – С. 410.
- Рифф Л.Е. Остіжник валеріаноподібний (центрантус валеріаноподібний) // Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П.Дідуха – К.: Глобалконсалтинг, 2009 б. – С. 613.
- Рыфф Л.Э. Редкие виды флоры Крыма в сообществах класса *Thero-Brachypodietea* // Тезисы докладов Международной научно-практической конференции "Биоразнообразие и устойчивое развитие" (19-23 мая 2010 г., г. Симферополь). – Симферополь, 2010. – С. 224-227.
- Рыфф Л.Э. О некоторых редких видах флоры Крыма, рекомендуемых для включения в Красную книгу // Матер. VI Междунар. науч.-практ. конф. "Заповедники Крыма. Биоразнообразие и охрана природы в Азово-Черноморском регионе" (Симферополь, 20-22 окт. 2011 г.) – Симферополь, 2011 а. – С. 233-237.
- Рыфф Л.Э. О распространении редких для Крыма видов рода *Avena* (Poaceae) // Каразинские естественнонаучные студии. Матер. междунар. научной конф. 1-4 февраля 2011 г., Харьков / Х.: Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, 2011 б. – С. 66-68.
- Рыфф Л.Э. О некоторых таксонах сосудистых растений, вновь обнаруженных в Крыму // Укр. ботан. журн. – 2012. – Т. 69, № 2. – С. 223-231.
- Цырина Т.С., Сем. *Lythraceae* Lindl. Дербенниковые // Вульф Е.В. Флора Крыма. М.: Советская наука, 1953. – Т. II, вып. 3. – С. 141-143.
- Червона книга України. Рослинний світ / ред. Я.П. Дідух. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.
- Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – С.-Пб.: Мир и семья, 1995. – 992 с.
- Bilz M., Kell S.P., Maxted N., Lansdown R.V. European Red List of Vascular Plants. – Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2011. – 130 p.
- Mosyakin S.L., Fedoronchuk M.M. Vascular plants of Ukraine a nomenclatural checklist. – Kiev, 1999. – 345 p.
- IUCN 2014. The IUCN Red List of Threatened Species. – <http://www.iucnredlist.org>. 09.06.2014.