

Дополнение к списку растений, собранных в гербарий на полуострове Абрау

А.П. Серёгин, Е.Г. Суслова
Географический факультет МГУ

Addition to the list of vascular plants collected on the Abrau Peninsula

A.P. Seregin, E.G. Suslova

Серегин А.П., Суслова Е.Г. Дополнение к списку растений, собранных в гербарий на полуострове Абрау // Биоразнообразие полуострова Абрау: Сборник науч. трудов / Под ред. О.А. Леонтьевой, Е.Г. Сусловой. М., 2002. С. 5–18. (Рез. рус. и англ.).

Резюме

В течение 2000 и 2001 гг. во время экспедиционных работ и учебной специальной практики студентов кафедры биогеографии географического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова было собрано 268 видов сосудистых растений, не вошедших в ранее опубликованный список. В список включены растения, собранные в западной и центральной частях полуострова Абрау. Граница района исследования проходит по р. Сукко на севере и огибает с востока долину р. Озерейка. Общая площадь изучаемой территории составляет примерно 230 км². Среди собранных с 1997 года растений много интересных и редких для данного района видов.

Abstract

In 2000 and 2001, 268 species of vascular plants not mentioned in the previous checklist were collected during the expeditions and students' practice of Biogeography Dept. (Faculty of Geography, Moscow State University). Present checklist includes vascular plants of the western and central parts of the Abrau Peninsula. The definite borders of this area are the Sukko River on the north and the Ozereika River valley on the east. The study area is ca. 230 km². A large group of vascular plants collected since 1997 are of special interest for the Western Caucasus flora. – *Published in:* O.A. Leontyeva & E.G. Suslova (Eds.) 2002. Biodiversity of Abrau Peninsula. Moscow State University, Moscow, pp. 5–18.

В течение 2000 и 2001 гг. во время экспедиционных работ и учебной специальной практики студентов кафедры биогеографии географического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова было собрано 268 видов сосудистых растений, не вошедших в ранее опубликованный список [3]. Гербарий пополнился за счёт сбора растений в весеннее время (май 2000 г. и апрель 2001 г.), новых маршрутов в долину р. Озерейки и в котловину оз. Абрау, более детального обследования в районах Широкой щели, Сухого Лимана и Водопадной щели. Специально изучался адвентивный компонент флоры. В список также включены виды из гербария Г. А. Крючковой и С. Е. Черенкова, собранного к востоку от пос. Ю. Озерейка и любезно предоставленного нам. Все образцы находятся в гербарии кафедры биогеографии МГУ (MWG), а некоторые дублиеты переданы в гербарий Московского государственного педагогического университета (MOSP).

Таким образом, в эти два списка включены растения, собранные в западной и центральной частях полуострова Абрау. Граница района исследования проходит по р. Сукко на севере и огибает с востока долину р. Озерейка. На юге и западе естественной границей являются прибрежные воды Чёрного моря. Общая площадь изучаемой территории составляет примерно 230 км². Среди собранных с 1997 года растений много интересных и редких для данного района видов. Отметим следующие:

Actaea spicata, *Alopecurus aequalis*, *Amaranthus blitoides*, *Axyris amaranthoides*, *Bassia sedoides*,

Carex depauperata, *C. divisa*, *Celtis glabrata*, *Cephalanthera floribunda*, *Ceterach officinarum*, *Chenopodium vulvaria*, *Crambe koktebelica*, *Cruciata pedemontana*, *Cuscuta monogyna*, *Cystopteris fragilis*, *Diplotaxis tenuifolia*, *Elymus caninus*, *Epilobium roseum*, *Eryngium maritimum*, *Euphorbia biglandulosa*, *Galanthus plicatus*, *Galium verticillatum*, *Gladiolus tenuis*, *Himantoglossum caprinum*, *Jurinea stoechadifolia*, *Medicago* × *varia*, *Myosurus minimus*, *Nymphaea alba*, *Ophioglossum vulgatum*, *Ophrys caucasica*, *Potentilla supina*, *Pyrethrum corymbosum*, *Reseda luteola*, *Rumex aquaticus*, *R. pseudonatronatus*, *Salvia tomentosa*, *Scandix macrorhyncha*, *S. pectin-veneris*, *S. stellata*, *Senecio jacobaea*, *Sorbus graeca*, *Thymus helendzhicus*, *Tragus racemosus*, *Trifolium hirtum*, *T. lappaceum*, *T. tumens*, *Typha australis*, *Valerianella carinata*, *Veronica hederifolia*, *Vicia serratifolia*.

Названия семейств, родов и видов растений в тексте и списке приводятся по С. К. Черепанову [4], в скобках указаны названия, используемые А. А. Гроссгеймом [1], в некоторых случаях используется номенклатура по книге А. С. Зернова [2].

Авторы выражают благодарность А. С. Зернову (каф. ботаники МПГУ), А. П. Сухорукову (каф. высших растений МГУ), Ю. Е. Алексееву (каф. геоботаники МГУ) за просмотр гербария и помощь в определении многих собранных растений.

ВЫСШИЕ СПОРОВЫЕ

Equisetaceae Rich. ex DC. – Хвощёвые

- *Equisetum majus* Gars. (*E. telmateia* Ehrh.) – хвощ большой. Долина ручья в лесу во Второй Топольной щели, в массе на залежах и вдоль дорог в долине р. Озерейка. (Вместо указанного ранее *E. pratense*.)
- *E. arvense* L. – х. полевой. Насыпь вдоль шоссе в долине р. Озерейка.

Ophioglossaceae (R. Br.) Agardh. – Ужовниковые

- *Ophioglossum vulgatum* L. – ужовник обыкновенный. Ясневый лес на вершине горы в 3 км к северо-востоку от пос. Ю. Озерейка.

ГОЛОСЕМЕННЫЕ

Pinaceae Lindl. – Сосновые

- *Pinus pallasiana* D. Don – сосна крымская. Часто культивируется, значительные лесопосадки имеются в котловине оз. Абрау и в долине р. Озерейка.

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Aceraceae Juss. – Кленовые

- *Acer negundo* L. – клён американский. Одичало вдоль дорог, каналов и в населенных пунктах в котловине оз. Абрау и в долине р. Озерейка.

Alismataceae DC. – Частуховые

- *Alisma lanceolatum* With. – частуха ланцетная. Берег оз. Сухой Лиман.

Alliaceae Agardh. – Луковые

- *Allium rotundum* L. s. l. – лук круглый. Щебнистые склоны, остепнённые поляны, часто.

Amaranthaceae Juss. – Амарантовые, или Щирицевые

- *Amaranthus albus* L. – щирица белая. Сорное на песке на территории базы ИПЭЭ.

Amarillidaceae Jaume – Амариллисовые

- *Galanthus plicatus* Bieb. – подснежник складчатый. В лесу по бортам и на днище Глубокой щели на всем ее протяжении (окрестности пос. Ю. Озерейка).
- *Narcissus poeticus* L. – нарцисс поэтический. Разводится в садах. Замечено занесённым и одичавшим в низовьях р. Озерейка вдоль осушительного канала.

Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) – Сельдерейные, или Зонтичные

- *Angelica pachyptera* Ave-Lall. (*A. sylvestris* auct.) – дудник крылатый. Один вегетирующий

экземпляр встречен на прирусловом аллювии р. Озерейка близ устья.

- *Bupleurum brachiatum* C. Koch – володушка ветвистая. Сухие лужайки у пос. Ю. Озерейка.
- *Cervaria caucasica* (Bieb.) M. Pimen. (*Peucedanum causicum* (Bieb.) C. Koch) – цервария кавказская. Сомкнутые леса щели в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Chaerophyllum bulbosum* L. (*C. causicum* (Fisch.) B. Schisch.) – бутень клубненосный, или кавказский. Лужайка в котловине оз. Сухой Лиман.
- *Eryngium maritimum* L. – синеголовник приморский. Приморский галечник около устья Базовой щели, несколько экземпляров.
- *Heracleum sibiricum* L. – борщевик сибирский. Обочины дорог в долине р. Озерейка.
- *Laserpitium hispidum* Bieb. – гладыш шершавоволосистый. В лесах и редколесьях в Водопадной щели, в районе Абрау, вдоль дороги в долине р. Сукко.
- *Pimpinella tripartita* Kalen. (*P. rotundifolia* Bieb., *Scaligeria tripartita* (Kalen.) Tamamsch.) – бедренец трехнадрезный, или круглолистный. У ручья в щели в районе Сухого Лимана.
- *Scandix macrorhyncha* C. A. Mey. – скандикс крупноклювый. Обочины дорог, щебнистые склоны. (Вместо указанного ранее *S. australis*.)
- *S. pecten-veneris* L. – с. венерин. Щебнистый склон у дороги близ пос. М. Утриш.
- *S. stellata* Banks et Soland. – с. звездчатый. Осыпь на Лысой горе над М. Утришом.

Аprocynaceae Lindl. – Кутровые

- *Vinca herbacea* Waldst. et Kit. – бореиннок травянистый. Шибляки, травяные склоны, обочины дорог, светлые леса, нередко. (Вместо указанного ранее *V. minor*.)

Araceae Juss. – Ароидные

- *Arum nordmannii* Schott. (*A. elongatum* Stev.) – ароник удлинённый, или Нордмана. Лес к СВ от пос. Ю. Озерейка.

Asphodelinaceae – Асфodelовые

- *Asphodeline taurica* (Pall. ex Bieb.) Endl. – асфodelина крымская. Остепненные склоны и посадки сосны в окрестностях пос. Ю. Озерейка.

Asteraceae Dum. (Compositae Giseke) – Астровые, или Сложноцветные

- *Achillea nobilis* L. – тысячелистник благородный. Повсеместно по травяным склонам, лужайкам.
- *Artemisia abrotanum* L. (*A. procera* Willd.) – полынь высокая. Заросший галечник у соленого приморского озера дельфинария.
- *A. caucasica* Willd. – п. кавказская. Щебнистые склоны в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *A. vulgaris* L. – п. обыкновенная. Сорные участки.
- *Aster tripolium* L. (*Tripolium vulgare* Nees) – астра солончаковая. Берега приморских солёных озёр, нередко.
- *Bombycilaena erecta* (L.) Smoljjan. – бомбицилена прямостоячая. Щебнистый склон около М. Утриша.
- *Carduus acanthoides* L. – чертополох колючий. Щебнистые склоны, обрывы.
- *C. albidus* Bieb. (*C. cinereus* auct., *C. arabicus* auct.) – ч. беловатый. Сорное у жилья и вдоль дорог, нередко. (Вместо указанного ранее *C. crispus*.)
- *Centaurea stehlis* Stev. – василёк бесплодный. Каменистые обрывы к морю между Ю. Озерейкой и Лиманчиком.
- *Cicerbita prenanthoides* (Bieb.) Beauv. – цицербита косогорниковая. Тенистые леса в Лобановой и Топольных щелях.
- *Cirsium incanum* (S. G. Gmel.) Fisch. – бодяк седеющий. Обочины полевых дорог и залежи в долине р. Озерейка.
- *C. vulgare* (Savi) Ten. – б. обыкновенный. Тенистые обочины дорог, изредка.
- *Crepis setosa* Hall. fil. (*Barkhausia setosa* (Hall. fil.) DC.) – скерда щетинистая. Щебнистые склоны, обочины дорог.
- *Doronicum orientale* Hoffm. – дороникум восточный. Тенистый ясенево-грабинниковый лес на склоне северной экспозиции в верховьях р. Озерейка.

- *Galatella villosa* (L.) Reichenb. (*Linosyris villosa* (L.) DC.) – солонечник мохнатый, или грудница мохнатая. Каменистые приморские склоны у пос. Ю. Озерейка.
- *Hieracium aggr. echiodides* Lumn. – ястребинка румянокая. Поляны на склонах выше Сухого Лимана.
- *Inula aspera* Poir. (*I. salicina* L. subsp. *aspera* (Poir.) Jav., *I. cordata* auct.) – девясил шершавый. Опушки леса в районе Сухого Лимана и пос. Ю. Озерейка.
- *I. ensifolia* L. – д. мечелистный. Поляны на сухом склоне у пос. Ю. Озерейка.
- *Jurinea stoechadifolia* (Bieb.) DC. – наголоватка лавандолистная. Приморские травяно-кустарничковые склоны у пос. Ю. Озерейка.
- *Lactuca serriola* L. – латук обыкновенный. Обочины дорог, сорные места.
- *L. quercina* L. (*L. stricta* Waldst. et Kit.) – л. дубравный. Сомкнутый лес в Водопадной щели, опушка шибляка в низовьях Базовой щели.
- *Lagoseris sancta* (L.) K. Maly (*Pterotheca sancta* (L.) C. Koch) – лагозерис палестинский. Обочины дорог, каменистые склоны, шибляки, часто.
- *Leontodon asperrimus* (Willd.) Endl. – кульбаба наишершавейшая. Сухой луг в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Petasites hybridus* (L.) Gaertn., Mey. et Scherb. – белокопытник гибридный. Отмели ручья в Глубокой щели и р. Озерейка, мусорные места в пос. Ю. Озерейка.
- *Picris hieracioides* L. – горлюха ястребинковая. Сорное место на базе ИПЭЭ.
- *Ptarmica biserrata* (Bieb.) DC. (*P. cartilaginea* Ledeb., *Achillea biserrata* Bieb., *A. cartilaginea* (Ledeb.) Boiss.) – птармика двунадрезная, или тысячелистник двунадрезный. Сомкнутый лес вдоль ручья в Водопадной щели, а также в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. – пиретрум щитковый. Поляны в лесу на склонах у пос. Ю. Озерейка.
- *Scorzonera turkeviczii* Krasch. et Lipsch. (*S. mollis* auct.) – козелец Туркевича. Сухой щебнистый склон у пос. Ю. Озерейка.
- *Senecio jacobaea* L. – крестовник Якова. Остепненные приморские склоны на правом борту долины р. Озерейка.
- *S. vernalis* Waldst. et Kit. – к. весенний. Луговины, сорные места по берегам оз. Абрау.
- *S. vulgaris* L. – к. обыкновенный. Сорное место в пос. Ю. Озерейка.
- *Sonchus oleraceus* L. – осот огородный. Щебнистые приморские склоны, обочины дорог, сорные места, нередко.
- *Tussilago farfara* L. – мать-и-мачеха обыкновенная. Обочины дорог, сорные тенистые места, изредка.
- *Xanthium californicum* Greene – дурнишник калифорнийский. Пересыхающий берег оз. Сухой Лиман. (Вместо указанного ранее *X. strumarium*.)

Boraginaceae Juss. – Бурачниковые

- *Cynoglossum officinale* L. – чернокорень лекарственный. Обочины дорог, сорные щебнистые места, изредка.
- *Lycopsis orientalis* L. (*L. arvensis* subsp. *orientalis* (L.) Nordh.) – кривоцвет восточный. Незадернованный участок вдоль шоссе в долине р. Озерейка.
- *Lithospermum arvense* L. – воробейник полевой. Незадернованные отвалы грунта в верхнем течении р. Озерейка.
- *L. officinale* L. – в. лекарственный. Редколесье на приморском склоне.
- *Myosotis arvensis* (L.) Hill – незабудка полевая. Заросший галечник на берегу солёного приморского озера дельфинария.
- *M. sparsiflora* Pohl – н. редкоцветная. Тенистые влажные места, изредка (долина р. Озерейка, Сухой Лиман).

Brassicaceae Burnett. (Cruciferae Juss.) – Капустные, или Крестоцветные

- *Brassica arvensis* L. – капуста полевая. Обочины дорог, залежи, луга, сорные места.
- *Cardamine hirsute* L. – сердечник шершавый. Тенистый ясенево-грабинниковый лес на склоне северной экспозиции в верховьях р. Озерейка.

- *C. tenera* S. G. Gmel. ex C. A. Mey. – с. тонкий. Влажное днище кювета вдоль шоссе на Абрау у моста через р. Озерейка, в массе.
- *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. – двурядник тонколиственный. Обочина дороги в Широкой щели.
- *Erophila verna* (L.) Bess. – веснянка весенняя. Приморские луговины и склоны, нередко.
- *Erucastrum armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Cruchet (*Brassica elongata* auct.) – рогачка хреновидная. Щебнистые склоны в Широкой щели.
- *Erysimum cuspidatum* (Bieb.) DC. (*Syrenia cuspidata* (Bieb.) Reichenb.) – желтушник щитовидный. Щебнистый склон у пос. Ю. Озерейка.
- *E. repandum* L. – ж. распростертый. Сорные места, обочины дорог, населённые пункты, довольно часто.
- *Hesperis steveniana* DC. – вечерница Стевена. Обочина дороги в Широкой щели.
- *Iberis simplex* DC. (*I. taurica* DC.) – иберийка простая. Заросший приморский галечник у дельфинария.
- *Matthiola odoratissima* (Bieb.) R. Br. – левкой ароматнейший. Сухие щебнистые приморские склоны в долине р. Озерейка.
- *Raphanus raphanistrum* L. – редька дикая. Галечник у соленого озера дельфинария.
- *Rapistrum rugosum* (L.) All. – репник морщинистый. Сухие травяные склоны, сорные места, обочины дорог.
- *Rorippa austriaca* (Crantz) Bess. – жерушник австрийский. В воде и у берега оз. Сухой Лиман, обочины дорог в его окрестностях. (Вместо указанного ранее *R. palustris*.)
- *Sisymbrium orientale* L. – гулявник восточный. Сухой щебнистый склон у Лысой горы над М. Утришом.
- *Thlaspi arvense* L. – ярутка полевая. Сорные места, клумбы, обочины дорог.
- *T. perfoliatum* L. – я. пронзённолистная. Травяные и щебнистые склоны, обочины дорог, нередко. (Сюда же относится наше указание на *Draba muralis*.)

Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые

- *Campanula maleevii* Fed. (*C. glomerata* subsp. *hispida* (Witasek ex Zederb.) Hayek, *C. oblongifolia* auct.) – колокольчик Малеева. Лужайка на склоне в окрестностях пос. Ю. Озерейка.

Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные

- *Cerastium brachypetalum* Desf. ex Pers. – ясколка пушисточаишечковая. Встречена однажды на свежем отвале грунта в верховьях р. Озерейки.
- *Dianthus armeria* L. – гвоздика армериевая. Опушки леса в Лобановой и Широкой щелях.
- *D. pallens* Smith (*D. lanceolatus* Stev. ex Reichenb.) – г. бледная, или ланцетная. Посадки сосны на южном склоне у пос. Ю. Озерейка.
- *Gypsophila perfoliata* L. (*G. trichotoma* Wend.) – качим продырявленный. На приморских галечниках и осыпях, по берегам солёных озёр, изредка.
- *Holosteum umbellatum* L. – костенец зонтичный. Лужайка вдоль шоссе на юго-восточном берегу оз. Абрау.
- *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – мягковолосник водный. Кювет вдоль шоссе в пос. Абрау.
- *Silene compacta* Fisch. – смолёвка компактная. Поляна в Широкой щели по дороге к Сухому Лиману.
- *S. noctiflora* L. (*Elisanthe noctiflora* (L.) Rupr., *Melandrium noctiflorum* (L.) Fries) – с. ночецветная. Опушка леса у Сухого Лимана.
- *Stellaria media* (L.) Vill. – звездчатка средняя. Сорные влажные места.

Ceratophyllaceae S. F. Gray – Роголистниковые

- *Ceratophyllum demersum* L. – роголистник погруженный. На мелководье оз. Абрау у восточного берега, крайне мало.

Chenopodiaceae Vent. – Маревые

- *Atriplex prostrata* Boucher ex DC. (*A. hastata* auct. non L.) – лебеда копылистная. Приморские галечники, щебнистые обрывы к морю, сорное в поселках
- *Axyris amaranthoides* L. – аксирус щирицевый. Сорное место в районе Широкой щели.

- *Bassia sedoides* (Pall.) Aschers. (*Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq.) – бассия очитковая. Каменистые приморские обрывы, галечники.

- *Chenopodium vulvaria* L. – марь вонючая. Сорное место на приморском галечнике у базы.

Cistaceae Juss. – Ладанниковые

- *Helianthemum canum* (L.) Baumg. – солнцезвезд седой. Щебнистый склон в окрестностях пос. Ю. Озерейка.

Convallariaceae Horan. – Ландышевые

Ошибочно нами в [3] указывалась *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – купена многоцветковая. Это указание относится к *P. odoratum* (Mill.) Druce subsp. *glaberrimum* (C. Koch) A. Jelen. et A. Zernov (*P. ovatum* Misch. ex Knorr.) – купене голой.

Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые

- *Calystegia sylvatica* (Waldst. et Kit.) Griseb. – повоёй лесной. Заросли кустарников вдоль ручья в Лобановой щели. (Вместо указанного ранее *C. sepium*.)

Crassulaceae DC. – Толстянковые

- *Sedum hispanicum* L. – очиток испанский. Щебнистая обочина дороги на остепненном склоне выше Сухого Лимана, небольшими куртинами.

Cuscutaceae Dum. – Повиликовые

- *Cuscuta monogyna* Vahl – повилика одностолбиковая. Осыпь на Лысой горе над М. Утришом, на скупии и различных травянистых растениях.

Cyperaceae Juss. – Осоковые

- *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla (*Scirpus maritimus* L.) – клубнекамыш (камыш) морской. На берегах и мелководьях пресных озёр (Сухой Лиман, Абрау).
- *Carex depressa* Link subsp. *transsilvanica* (Schur) K. Richt. (*C. euxina* (Woron. ex Marc.) V. Krecz.) – осока трансильванская, или черноморская. Шибляки, лесные опушки, травянистые склоны, нередко.
- *C. divisa* Huds. – о. раздельная. Заросший галечник на берегу солёных приморских озёр (у дельфинария и в пос. М. Утриш).
- *C. hirta* L. – о. мохнатая. Галечник на восточном берегу оз. Абрау.
- *C. melanostachya* Bieb. ex Willd. – о. чёрноколосая. Лужайка вдоль осушительной канавы в долине р. Озерейка у пос. Ю. Озерейка.
- *C. michelii* Host – о. Микеля. Шибляки, лесные опушки, травяные склоны, изредка.
- *C. tomentosa* L. – о. войлочная. Щебнистый склон у пос. Абрау.
- *C. sp. sect. Digitae* – осока sp. Эта интересная осока была собрана в буково-грабовом лесу на правом борту Глубокой щели в её верховьях (3 км к СВ от пос. Ю. Озерейка). От широко распространённой на Кавказе *Carex digitata* она отличается мощным стержневым корневищем, меньшей шириной листьев (до 2,5-3 мм) и мелкими размерами. А от известной с Восточного Кавказа *C. rhizina* неразвитыми шиловидными пластинками стеблевых листьев.

Dipsacaceae Juss. – Ворсянковые

- *Cephalaria transsilvanica* (L.) Schrader ex Roem. et Shult. – головчатка трансильванская. Сухой луг на склоне в окрестностях пос. Ю. Озерейка.

Euphorbiaceae Juss. – Молочайные

- *Euphorbia biglandulosa* Desf. (*E. rigida* Bieb.) – молочай двуязычковый. Можжевельное редколесье на бровке приморского обрыва между устьями Базовой и Широкой щелей, несколько экземпляров.
- *E. falcata* L. – м. серповидный. По дорогам и щебнистым склонам, часто.
- *E. petrophila* C. A. Mey. – м. камнелюбивый. Каменистые склоны и осыпи у пос. Ю. Озерейка.
- *E. squamosa* Willd. – м. распротёртый. Тенистые леса, как правило, вдоль водотоков, пока отмечен только в долине р. Озерейка.

- *E. stricta* L. (*E. serrulata* Thuill.) – м. торчащий. Ефремова щель в окрестностях пос. Дюрсо, редколесья к востоку от пос. Ю. Озерейка.

Fabaceae Lindl. (Leguminosae Juss.) – Мотыльковые, или Бобовые

- *Argyrolobium biebersteinii* P. W. Ball (*A. calycinum* (Bieb.) Jaub. et Spach) – аргиролобиум Биберштейна. Щебнистый сухой склон в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Astragalus subuliformis* DC. (*A. subulatus* Pall.) – астрагал шиловидный. Щебнистые участки горы над базой ИПЭЭ, травяные приморские склоны в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klaskova (*Cytisus ruthenicus* Fisch. ex Woloszcz., *C. caucasicus* Grossh.) – раkitник русский, или кавказский. Остепненные склоны в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *C. wulffii* (V. Krecz.) Klaskova (*Cytisus wulffii* V. Krecz.) – р. Вульфа. Щебнистые остепненные склоны и можжевеловые редколесья в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Genista albida* Willd. (*G. compacta* Schischk., *G. godetii* Spach.) – дрок беловатый. Сухие щебнистые склоны и можжевеловые редколесья в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *G. humifusa* L. (*G. lipskyi* Novopokr. et Schischk., *G. suanica* Schischk., *G. glaberrima* Novopokr.) – д. распростёртый. Посадки сосны на южном склоне у пос. Ю. Озерейка.
- *Hedysarum tauricum* Pall. ex Willd. – копеечник крымский. Травяные приморские склоны, лесные поляны, светлые леса, довольно часто.
- *Lathyrus nissolia* L. – чина злаколистная. Травяной склон в Широкой щели.
- *L. pratensis* L. – ч. луговая. Залежь у пос. Сухой Лиман.
- *L. sphaericus* Retz. – ч. сферическая. Травяные склоны в районе пос. М. Утриш.
- *L. vernus* (L.) Bernh. (*Orobis vernus* L.) – чина весенняя, или сочевичник весенний. Широколиственный лес в Ефремовой щели.
- *Lens orientalis* (Boiss.) Schmalh. (*Ervum orientale* Boiss.) – чечевица восточная. Сухой щебнистый склон.
- *Lotus corniculatus* L. (incl. *L. caucasicus* Kupr. ex Juz.) – лядвенец рогатый. Травяные склоны, дороги.
- *L. tenuis* Waldst. et Kit. – л. тонкий. Обочина дороги в редколесье у Сухого Лимана.
- *Medicago falcata* L. – люцерна серповидная. Сухие склоны, обочины, изредка.
- *M. × varia* Martyn – л. разноцветная. Обочина дороги у пос. Абрау.
- *Melilotoides cretacea* (Bieb.) Sojak (*Trigonella cretacea* (Bieb.) Taliev, *Medicago cretacea* Bieb.) – донничек меловой. Посадки сосны на южном склоне у пос. Ю. Озерейка.
- *Melilotus albus* Medik. – донник белый. По обочинам дорог, травяным склонам в окрестностях пос. Абрау и пос. Ю. Озерейка.
- *Onobrychis miniata* Stev. – эспарцет миниатюрный. Сухие травяные склоны у пос. Ю. Озерейка.
- *Oxytropis pallasii* Pers. – остролодочник Палласа. Можжевеловые и грабинниково-можжевеловые шибляки, травяные склоны, небольшими куртинами. Наш миниатюрный остролодочник едва ли можно отождествить с *O. pilosa*.
- *Psoralea pontica* A. Khokhr. (*P. bituminosa* L. subsp. *pontica* (A. Khokhr.) A. Zernov) – псоралея черноморская. Обочина шоссе в долине р. Озерейка.
- *Trifolium hirtum* All. – клевер волосистый. Остепнённый луг в верховьях Базовой щели.
- *T. hybridum* L. (*Amoria hybrida* (L.) C. Presl) – к. гибридный. Свежие луга, обочины дорог, приморские пляжи в долинах оз. Абрау и р. Озерейка.
- *T. lappaceum* L. – клевер репейниковый. Лесные опушки, каменистые и травяные склоны.
- *T. medium* L. – к. средний. Дорога на Сухой Лиман.
- *T. repens* L. (*Amoria repens* (L.) C. Presl) – к. ползучий. Обочины лесных дорог, влажные лужайки.
- *T. tumens* Stev. ex Bieb. (*Amoria tumens* (Stev. ex Bieb.) Roskov) – к. вздутый. На берегу солёного приморского озера в пос. М. Утриш.
- *Vicia angustifolia* Reichard. (*V. sativa* L., p.p.) – горошек узколистный. Обочина дороги.
- *V. dasycarpa* Ten. (*V. varia* Host, *V. villosa* Roth subsp. *varia* (Host.) Corb.) – г. пушистоплодный,

или разноцветный. Лесные опушки, обочины дорог, луговины в долине р. Озерейка.

- *V. sativa* L. – г. посевной. Зарастающий галечник на восточном берегу оз. Абрау.
- *V. serratifolia* Jacq. – г. серпухолистный. Лесные опушки, травяные склоны, обочины троп и дорог, довольно часто. Сюда относится и наше указание на *V. narbonensis*, который на самом деле найти пока не удалось. Возможно, эти таксоны следует рассматривать как *Vicia narbonensis* s. l.

Fumariaceae DC. – Дымянковые

- *Corydalis marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. – дымянка Маршалла. Широколиственный лес в верховьях Глубокой щели в окрестностях пос. Ю. Озерейка, в массе.
- *Fumaria schleicheri* Soy.-Will. – дымянка Шнейхера. Галечники, приморские обрывы.

Geraniaceae Juss. – Гераниевые

- *Geranium molle* L. – герань мягкая. Среди плит на турбазе в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *G. × purpureum* Vill. (*G. lucidum* L. × *G. robertianum* L.) – г. пурпурная. Заросший приморский галечник около озера дельфинария.
- *G. tuberosum* L. – г. клубненосная. Щербнистые склоны, сорные места, изредка. Ошибочно нами в [3] указывалась *G. pusillum* L. – г. мелкая.

Haloragaceae R. Br. – Сланоягодниковые

- *Myriophyllum spicatum* L. – уруть колосистая. На мелководьях оз. Абрау.

Hyacinthaceae Batch. – Гиацинтовые

- *Ornithogalum woronowii* Krasch. (*O. umbellatum* auct.) – птицемлечник Воронова. Широколиственные леса и шибляки, нередко.
- *Scilla sibirica* Haw. – пролеска сибирская. Леса на левом борту долины р. Озерейка, нередко.

Hypericaceae Juss. – Зверобойные

- *Hypericum hirsutum* L. – зверобой волосистый. Тенистый лес на днище Базовой щели в её верховьях.

Iridaceae Juss. – Касатиковые

- *Gladiolus tenuis* Bieb. – шпажник тонкий. Посевы овса и залежи в долине р. Озерейка.
- *Iris pumila* L. s. l. – касатик (ирис) низкий. Сухие приморские травянистые и щербнистые склоны, чаще в долине р. Озерейка.

Juncaceae Juss. – Ситниковые

- *Juncus gerardii* Loisel. – ситник Жерара. Обсыхающие берега пресных и солёных приморских озёр, тенистые лесные дороги, довольно часто.
- *J. maritimus* Lam. – с. морской. Берега приморских солёных озёр, изредка.

Lamiaceae Lindl. (Labiatae Juss.) – Яснотковые, или Губоцветные

- *Acinos rotundifolius* Pers. – щербрушка круглолистная. Осыпи, травяные склоны, шибляки, изредка.
- *Ajuga chia* Schreb. (*A. pseudochia* Shost., *A. glabra* C. Presl) – живучка хиосская. Щербнистые склоны в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Glechoma hederacea* L. – будра плющевидная. Тенистые сорные места, влажные заросли, огороды в долине р. Озерейка.
- *Lamium amplexicaule* L. – яснотка стеблеобъемлющая. Сорные места, посевы в долине р. Озерейка.
- *Lyсopus europaeus* L. – зюзник европейский. Берега осушительных канав в долине р. Озерейка.
- *Mentha longifolia* L. – мята длиннолистная. Вдоль водотока на днище щели, спускающейся с запада к пос. Сухой Лиман.
- *Phlomis tuberosa* (L.) Moench (*Phlomis tuberosa* L. subsp. *pseudotuberosa* Knorr.) – зонник клубненосный. Остепненные склоны в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Satureja hortensis* L. – чабер садовый. Ша дороге в Сухой Лиман.

- *Scutellaria altissima* L. – шлемник высочайший. Берег оз. Сухой Лиман.
- *Stachys velata* Klok. (*S. cretica* Sibth. et Smith) – чистец критский. Щебнистые открытые склоны. (Вместо указанного ранее *S. lanata*.)
- *Thymus helendzhicus* Klok. et Shost. (*T. humillimus* auct.) – тимьян геленджикский. Приморские склоны у пос. Ю. Озерейка.

Limoniaceae Lincz. – Кермековые

- *Limonium meyeri* (Boiss.) O. Kuntze – кермек Мейера. Берега приморских солёных озёр, нередко.

Linaceae DC. ex S. F. Gray – Льновые

- *Linum nodiflorum* L. (*L. luteolum* Bieb.) – лен желтоватый. В районе пос. Ю. Озерейка.

Malvaceae Juss. – Мальвовые

- *Malva sylvestris* L. (incl. *M. ambigua* Guss.) – мальва лесная. Опушка леса в Сухом Лимане.

Nymphaeaceae DC. – Кувшинковые

- *Nymphaea alba* L. – кувшинка белая. Оз. Лиманчик к югу от пос. Абрау, в небольшом количестве.

Onagraceae Juss. – Кипрейные

- *Epilobium hirsutum* L. – кипрей волосистый. У ручьев на днищах тенистых щелей, изредка.
- *E. roseum* Schreb. – к. розовый. Опушка леса вдоль дороги у оз. Сухой Лиман.

Orchidaceae Juss. – Орхидные

- *Cephalanthera floribunda* Woron. (*C. epipactoides* Fisch. et C. A. Mey., *C. cucullata* Boiss. et Heldr. ex Reichenb. fil.) – пыльцеголовник многоцветковый. Редколесье на склоне в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Himantoglossum caprinum* (Bieb.) C. Koch – ремнелепестник козлийный. На границе дубового редколесья и злаково-разнотравной остепненной поляны на склоне Навагирского хребта выше Сухого Лимана, единственный экземпляр.
- *Ophrys caucasica* Woron. ex Grossh. (*O. atrata* auct. non Lindl.) – офрис кавказский. Можжевеловые редколесья в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Orchis mascula* (L.) L. – ятрышник мужской. Шибляки, поляны, светлые леса в долине р. Озерейка.
- *O. picta* Loisel. (*O. morio* auct.) – я. раскрашенный. Можжевеловые редколесья в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *O. punctulata* Stev. ex Lindl. – я. точечный. Можжевелово-фисташковое редколесье на склоне у пос. М. Утриш.
- *O. simia* Lam. – я. обезьяний. Можжевеловые редколесья в окрестностях пос. Ю. Озерейка, довольно часто.
- *Steveniella satyrioides* (Stev.) Schlecht. – стевениелла сатировидная. Дубово-грабинниковое редколесье в окрестностях пос. Ю. Озерейка.

Orobanchaceae Vent. – Заразиховые

- *Orobanche caryophyllacea* Smith (*O. vulgaris* Poir.) – заразиха гвоздичная, или обыкновенная. Леса, редколесья и щебнистые склоны, местами в массе.

Papaveraceae Juss. – Маковые

- *Papaver rhoeas* L. – мак-самосейка. В посевах и на залежах у пос. Абрау.

Poaceae Barnhart (Gramineae Juss.) – Мятликовые, или Злаковые

- *Agropyron cristatum* (L.) Beauv. subsp. *sclerophyllum* Novopokr. (*A. pinifolium* Nevski) – житняк жестколистный. Сухие травянистые и каменистые склоны, поляны, разреженные леса.
- *Alopecurus aequalis* Sobol. – лисохвост равный. Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман.
- *A. myosuroides* Huds. – л. мышехвостниковый. Луговины, сорные места, травяные склоны, нередко.

- *Apera spica-venti* (L.) Beauv. – метлица обыкновенная. Посевы у пос. Ю. Озерейка.
- *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – коротконожка перистая. Редколесья, поляны.
- *B. rupestre* (Host) Roem. et Schult. (*B. pinnatum* (L.) Beauv. var. *rupestre* (Host) Reichenb.) – к. скальная. Сухие каменистые склоны.
- *Briza elatior* Sibth. et Smith (*B. media* auct.) – трясунка высокая. Лесные опушки и шибляки на склонах долины р. Озерейка.
- *Bromus commutatus* Schrad. – костёр переменчивый. Сомкнутый лес по тальвегу щели, спускающейся к Сухому Лиману.
- *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – вейник наземный. Обочины дорог, лесные опушки в долине р. Озерейка и в котловине оз. Абрау.
- *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. – поручейница водная. Влажная луговина у источника в Лобановой щели.
- *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv. – ежовник обыкновенный. Дорога на Сухой Лиман, окрестности пос. Ю. Озерейка.
- *Elymus caninus* (L.) L. (*Agropyron caninum* (L.) Beauv.) – пырейник собачий. Берег временного водотока в тенистой щели у Сухого Лимана.
- *Festuca pratensis* Huds. – овсяница луговая. Обочины дорог, залежи и пастбища в долине р. Озерейка.
- *Koeleria cristata* (L.) Pers. (*K. gracilis* Pers.) – келерия стройная. Степные участки на горах в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Milium vernale* Bieb. – бор весенний. Сухой щебнистый склон с можжевельниками.
- *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. (*Digraphis arundinacea* (L.) Trin., *Phalaris arundinacea* L.) – двукисточник тростниковидный. Берега пруда в долине р. Озерейка и оз. Сухой Лиман.
- *Phleum pratense* L. s. l. (incl. *P. bertolonii* DC., *P. nodosum* L.) – тимopheевка луговая. Поляна выше Сухого Лимана.
- *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (incl. *P. altissimus* (Benth.) Nabile) – тростник обыкновенный, или южный. Берега солёных и пресных озёр, каналов и водотоков, часто.
- *Poa sylvicola* Guss. (*P. trivialis* L. subsp. *sylvicola* (Guss.) Lindb. fil.) – мятлик лесной. Насыпь дороги в окрестностях пос. Ю. Озерейка, различные сырые места.
- *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. – бескильница расставленная. Вдоль дороги на приморском галечнике у мыса М. Утриш.
- *P. dolicholepis* V. Krecz. (*P. convoluta* (Hornem.) Grossh.) – б. удлинённочешуйная. Берега солёных приморских озёр, изредка.
- *Sclerochloa dura* (L.) Beauv. – жесткоколосница твердая. По высохшим лужам на дорогах.
- *Stipa pulcherrima* C. Koch – ковыль красивейший. Остепнённые участки, щебнистые склоны, шибляки, нередко.
- *Tragus racemosus* (L.) All. – козелец кистевидный. Приморский галечник в пос. М. Утриш.

Polygonaceae Juss. – Гречишные

- *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love (*Polygonum convolvulus* L.) – горец вьюнковый. Обочины дорог, сорные места.
- *Polygonum arenastrum* Boreau – горец обыкновенный. Сорное место на базе ИПЭЭ.
- *P. patulum* Bieb. – г. раскидистый. На приморских галечниках, вдоль дорог, на сорных местах, нередко.
- *Rumex aquaticus* L. – щавель водный. Берег оз. Сухой Лиман.
- *R. sanguineus* L. – щ. кроваво-красный. Берег осушительной канавы в долине р. Озерейка.
- *R. pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. – щ. ложносолончаковый. Обочина полевой дороги в долине р. Озерейка.

Potamogetonaceae Engl. – Рдестовые

- *Potamogeton berchtoldii* Fieb. (*P. pusillus* auct.) – рдест Берхтольда. В оз. Сухой Лиман.
- *P. crispus* L. – р. курчавый. Пруд в долине р. Озерейка.
- *P. lucens* L. – р. блестящий. В оз. Сухой Лиман.
- *P. perfoliatus* L. – р. пронзённолистный. На мелководьях оз. Абрау.

Primulaceae Vent. – Первоцветные

- *Anagallis arvensis* L. – очный цвет полевой. Обочины дорог, изредка.

Ranunculaceae Juss. – Лютиковые

- *Adonis aestivalis* L. – адонис летний. Нарушенный участок в верховьях р. Озерейка.
- *Anemonoides blanda* (Scott et Kotsch.) Holub (*Anemone blanda* Scott et Kotsch.) – ветреничка (ветреница) нежная. В лесах, шибляках, на опушках, иногда у жилья в долине р. Озерейка и в котловине оз. Абрау.
- *Batrachium aquatile* (L.) Dum. (*B. divaricatum* (Schränk) Schur, *Ranunculus aquatilis* L.) – шелковник водный, или расходящийся. В воде оз. Сухой Лиман.
- *Ficaria vernalis* Reichenb. – чистяк калужницелистный. Шибляки, приморские луговины, сорные места.
- *Myosurus minimus* L. – мышехвостник малый. Высохшая лужа у пос. М. Утриш.
- *Ranunculus georgicus* Kem.-Nath. – лютик грузинский. Фисташково-дубовое редколесье на склоне у базы ИПЭЭ.
- *R. meyerianus* Rupr. (*R. polyanthemus* L. subsp. *meyerianus* (Rupr.) A. Jelen. et Derviz-Sokolova, *R. nemorosus* auct.) – л. Мейера. Луговины и обочины дорог у оз. Сухой Лиман.
- *R. constantinopolitanus* (DC.) D'Urv. – л. константинопольский. Берег осушительной канавы в долине р. Озерейка.
- *R. sardus* Crantz – л. сардинский. Окрестности пос. Сухой Лиман, обочина дороги.

Resedaceae S. F. Gray – Резедовые

- *Reseda luteola* L. – резеда желтоватая. Залежь у пос. Сухой Лиман.

Rosaceae Juss. – Розоцветные

- *Malus orientalis* Uglitzk. – яблоня восточная. Лес в Лобановой щели.
- *Mespilus germanica* L. – мушмула германская. В подлеске дубового леса в окрестностях пос. Ю. Озерейка.
- *Potentilla astracanica* Jacq. s. l. (incl. *P. taurica* Willd. ex Schlecht, *P. callieri* (Th. Wolf) Juz.) – лапчатка астраханская. Прибрежные скалы у пос. Ю. Озерейка.
- *P. supina* L. – л. лежащая. Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман.
- *Rosa gallica* L. – шиповник французский. Сухие травяные склоны, лесные опушки, нередко.

Rubiaceae Juss. – Мареновые

- *Cruciata pedemontana* (Bell.) Ehrend. (*Galium pedemontanum* (Bell.) All.) – круциата пьемонтская. Остепнённый луг в верховьях Базовой щели.
- *Galium biebersteinii* Ehrend. (*Asperula galioides* Bieb. nom. illegit., *A. glauca* (L.) Boiss.) – подмаренник Биберштейна. Поляна на склоне у пос. Ю. Озерейка.
- *G. rubioides* L. (incl. *G. articulatum* Lam., *G. geniculatum* Roem. et Schult.) – п. мареновидный. Леса и лесные опушки, сорные места в долине р. Озерейка.
- *G. ruthenicum* Willd. (*G. verum* L., p. p.) – п. русский. Остепненные поляны выше Сухого Лимана.
- *G. verticillatum* Danth. – п. мутовчатый. Щебнистый склон у подножья Лысой горы над пос. М. Утриш.

Ruppiaceae Hutch. – Руппиевые

- *Ruppia maritima* L. – руппия морская. В приморских соленых озерах, в массе.

Salicaceae Lindl. – Ивовые

- *Salix alba* L. – ива белая, или ветла. Несколько крупных деревьев вдоль ручья во Второй Топольной щели.
- *S. fragilis* L. – и. ломкая, или ракита. Обочины дорог и берега осушительных каналов в долине р. Озерейка.
- *Populus alba* L. – тополь белый. Морское побережье рядом с погранзаставой, лес на днище Глубокой щели (около Южной Озерейки), по берегу пруда в долине р. Озерейка.
- *P. tremula* L. – осина. Северный склон горы в Третьей Топольной щели.

Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые

- *Scrophularia nodosa* L. – норичник шишковатый. Обочина лесной дороги около оз. Сухой Лиман.
- *Verbascum blattaria* L. – коровяк тараканий. Сухие щебнистые склоны, обочины дорог (пос. Абрау, окрестности базы ИПЭЭ).
- *V. lychnitis* L. – к. метельчатый. Опушка леса в Широкой щели.
- *Veronica anagallis-aquatica* L. – вероника ключевая. Изредка по сырым незаселенным местам (оз. Сухой Лиман, пос. Абрау).
- *V. arvensis* L. – в. полевая. Обочина дороги у пос. М. Утриш.
- *V. hederifolia* L. – в. плющелистная. Тенистый ясенево-грабинниковый лес на склоне северной экспозиции в верховьях р. Озерейка.
- *V. jacquinii* Baumg. – в. Жакена. Обочина дороги в Широкой щели.
- *V. magna* M. Fisch. (*V. melissifolia* Desf. ex Poir.) – в. величественная, или мелиссолистная. Остепнённые склоны к северо-востоку от оз. Сухой Лиман.
- *V. officinalis* L. – в. лекарственная. Опушка сосново-дубового леса у оз. Сухой Лиман.
- *V. polita* Fries (*V. didyma* Ten.) – в. тёмная, или двойчатая. Сорные места, сухие склоны, залежи и посеы, нередко.
- *V. serpyllifolia* L. – в. тимьянолистная. Влажная лужайка в Лобановой щели.
- *V. umbrosa* Bieb. – в. тeneвая. Различные типы лесов и редколесий, часто. (Вместо указанной ранее *V. peduncularis*.)
- *V. verna* L. – в. весенняя. Обочина дороги.

Solanaceae Juss. – Пасленовые

- *Physalis alkekengi* L. – физалис обыкновенный. Леса щелей в окрестностях М. Утриша, Сухого Лимана, Ю. Озерейки.
- *Solanum nigrum* L. – паслен черный. Сорное у дороги в пос. М. Утриш.
- *S. persicum* Willd. ex Roem. et Schult. – п. персидский. Кустарники вдоль водотока в Лобановой щели. (Вместо указанного ранее *S. dulcamara*.)

Typhaceae Juss. – Рогозовые

- *Typha australis* Schum. et Thonn. (*T. angustata* Bory et Chaub.) – рогоз южный. На мелководьях в центральной части оз. Сухой Лиман.
- *T. latifolia* L. – р. широколистный. Осушительные каналы в долине р. Озерейка.

Valerianaceae Batsch. – Валериановые

- *Valerianella turgida* (Stev.) Betcke – валерьяница вздутая. Сухие щебнистые склоны, обочины дорог.
- *V. carinata* Loisel. – в. килеватая. Сухой щебнистый склон около пос. М. Утриш.

Verbenaceae Jaume – Вербеновые

- *Verbena officinalis* L. – вербена лекарственная. Обочина дороги, лужайки в Широкой щели.

Violaceae Batsch. – Фиалковые

- *Viola suavis* Bieb. – фиалка приятная. Леса и редколесья различных типов, очень часто. (Вместо указанной ранее *V. hirta*.)

Один из маршрутов практики студентов проходит по приморским дюнам в районе пос. Витязево (Анапский район). На сегодняшний день там нами собраны следующие растения (MWG):

- Amaranthus albus* L. – щирица белая
- Conium maculatum* L. – болиголов пятнистый
- Eryngium maritimum* L. – синеголовник приморский
- Artemisia arenaria* DC. – полынь песчаная
- Aster tripolium* L. – астра солончаковая
- Centaurea arenaria* Bieb. – василёк песчаный

Crepis pulchra L. – скерда нежная
Lactuca tatarica (L.) C. A. Mey. – латук татарский
Cakile euxina Pobed. (*C. maritima* auct.) – морская горчица черноморская
Syrenia montana (Pall.) Klok. – сирения горная
Dichodon viscidum (Bieb.) Holub – диходон клейкий
Gypsophila perfoliata L. – качим продырявленный
Silene conica L. – смолёвка коническая
Spergularia maritima (All.) Chiov. – торичник морской
Bassia sedoides (Pall.) Aschers. – бассия очитковая
Corispermum nitidum Kit. et Schult. – верблюдка блестящая
Salicornia europaea L. s. l. – солерос европейский
Suaeda acuminata (C. A. Mey.) Moq. – сведа заострённая
Cuscuta cesatiana Bertol. – повилика Цезати
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla – клубнекамыш морской
Carex colchica J. Gay – осока колхидская
C. extensa Good. – о. растянутая
Scirpoides holoschoenus (L.) Sojak (*Holoschoenus vulgaris* Link) – голосхенус обыкновенный
Elaeagnus angustifolia L. – лох узколистный
Euphorbia – молочай
Centaureum erythraea Rafn. subsp. *turcicum* (Velen.) Melderis – золототысячник турецкий
Juncus bufonius L. – ситник жабий
J. gerardii Loisel. – с. Жерара
J. maritimus Lam. – с. морской
Lotus tenuis Waldest. et Kit. ex Willd. – лядвенец тонкий
Glycyrrhiza glabra L. – солодка голая
Orobanche arenaria Borkh. (*O. laevis* L.) – заразиха песчаная
Plantago maritima L. subsp. *maritima* – подорожник приморский
Apera spica-venti (L.) Beauv. – метлица обыкновенная
Festuca beckeri (Hack.) Trautv. – овсяница Беккера
Leymus sabulosus (Bieb.) Tzvel. – колоснец песчаный
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. – тростник обыкновенный
Puccinellia dolicholepis V. Krecz. – бескильница удлинённочешуйная
Secale sylvestre Host – рожь лесная
Ruppia maritima L. – руппия морская
Tamarix laxa Willd. – тамариск рыхлый
Zannichellia major Boenn. – заникеллия большая
Z. pedunculata Reichenb. – з. стебельчатая

Литература

1. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа. – М.: Сов наука, 1949. – 748 с.
2. Зернов А. С. Растения Северо-западного Закавказья. Отв. редактор д.б.н., проф. А. Г. Еленевский. М.: Изд. МГПУ, 2000. – 130 с.
3. Сёмина М. Е., Суслова Е. Г. Краткий флористический анализ растительного покрова Абрауского полуострова и список видов, собранных в гербарий в окрестностях поселка М. Утриш // Природа полуострова Абрау. – М.: МГУ, 2000. – С. 69-75 и 117-132.
4. Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). Русское издание. – СПб.: "Мир и семья-95", 1995. – 992 с.