

Флора сосудистых растений окрестностей пос. Малый Утриш

А. П. Серегин¹, Е. Г. Сулова²

¹Биологический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова

²Географический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова

Vascular flora of the Maly Utrish area

A.P. Seregin, E.G. Suslova

Серегин А.П., Сулова Е.Г. Флора сосудистых растений окрестностей пос. Малый Утриш // Ландшафтное и биологическое разнообразие Северо-Западного Кавказа: Сборник науч. трудов / Под ред. К.Б. Гонгальского, О.А. Леонтьевой, Е.Г. Суловой. М., 2007. С. 104–174. (Рез. рус. и англ.).

Резюме

По результатам полевых исследований 1997–2006 гг. и ревизии имеющихся гербарных коллекций приводится список из 872 видов сосудистых растений, зафиксированных в окрестностях пос. Малый Утриш на площади около 230 км². Кроме того, в список без номеров включено 5 видов, которые собирались в изучаемом районе до 1960 г. В список включено 177 видов, находки которых не отражены в предыдущих публикациях (Семина, Сулова, 2000; Серегин, Сулова, 2002). Установлено, что 47 видов приводилось нами в предыдущих списках ошибочно. В окрестностях пос. Малый Утриш в диком виде произрастает 43 вида из российской Красной книги, еще 8 видов занесены в Красную книгу Краснодарского края. Дана краткая характеристика нескольких наиболее интересных урочищ, в которых сосредоточены самые редкие виды флоры.

Abstract

A list of 872 vascular plants species of the Maly Utrish area (ca. 230 km² on Russian Black Sea Coast) is given. It is based on the original collections of 1997–2006 and revision of previously collected specimens. 5 species collected before 1960 are listed without cosequential numbers. 177 species added and 47 were excluded in comparison with previously published data (Syomina & Suslova 2000; Seregin & Suslova 2002). 43 species from Russian Red Data Book and 8 species listed in the Red Data Book of Krasnodarsky Kray are recorded in the Maly Utrish area. The most interesting sites with the highest concentration of rare plant species are briefly described. – *Published in:* Gongalsky, K.B. et al. (Eds.) 2007. Landscape and biological diversity of the North-Western Caucasus. Faculty of Geography, Moscow State University, Moscow, pp. 5–104–177.

С 1997 г. сотрудниками кафедры биогеографии географического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова проводятся планомерные флористические исследования на Абрауском полуострове. По результатам исследований 1997–1999 гг. был опубликован предварительный список (Семина, Сулова, 2000б), насчитывающий 485 видов, а после поездок 2000 и 2001 гг. – дополнение к нему (Серегин, Сулова, 2002), в котором было приведено 268 видов. Наиболее интересные находки первых сезонов были освещены также в журнале «Бюллетене МОИП. Отдел биологический» (Зернов и др., 2002). Полевые исследования 2002–2006 гг. и изучение собранного ранее гербария позволило выявить еще более 100 видов, не попавших в предыдущие списки.

Граница района выявления флоры проходит на севере по р. Сукко, далее идет от истоков р. Сукко до верховьев р. Озерейка, а затем огибает с востока долину р. Озерейка. На юге и западе естественной границей является морское побережье. Площадь изучаемой территории, административно расположенной в Анапском и Новороссийском районах

Краснодарского края, составляет примерно 230 км². Граница между административными районами проходит по Лобановой и Третьей Топольной щелям.

Цель списка – дать представление о флоре сосудистых растений проектируемого Утришского заповедника, создание которого планируется на территории Анапского района. Кроме того, в список включены виды, собранные на прилегающих с востока хозяйственно освоенных территориях – в котловине оз. Абрау, в долинах р. Озерейка и р. Дюрсо. В случае если виды встречены только там, мы делаем специальные оговорки с указанием пунктов сбора.

Растения, сборы которых с данной территории отсутствуют, но которые нам удалось наблюдать (*Dryopteris filix-mas*, *Acer tataricum*, *Arum maculatum*, *Echium italicum*, *Erigeron podolicus*, *Sonchus arvensis*, *Tanacetum vulgare*, *Cakile euxina*, *Carex sylvatica*, *Apera spica-venti*, *Festuca gigantea*, *Gladiolus tenuis*, *Lathyrus niger*, *Linum nodiflorum*, *Portulaca oleracea*, *Lycium barbarum*, *Angelica pachyptera*), мы включили в конспект с соответствующими комментариями.

В отличие от предыдущих списков мы включили в настоящий конспект флоры также виды, сборы которых не представлены в Гербарии кафедры биогеографии МГУ (MWG). Дополнительные виды (29 растений, отмеченных знаком ►) включались согласно конспекту А. С. Зернова (2000), если им цитировался образец, собранный на обсуждаемой территории. Виды, гербарный материал по которым хранится в MWG, снабжены соответствующей пометкой (MWG!), в других случаях дается ссылка на другие гербарии и (или) конспект А. С. Зернова (2000).

Детальные флористические сведения о полуострове Абрау содержатся в работе А. Ф. и В. А. Флеровых (1926). Однако мы сочли нецелесообразным включить многие приводимые ими виды, поскольку часть указаний сомнительна, а гербарий не сохранился. Дискуссионные находки Флеровых обсуждаются А. С. Зерновым (2000). В итоге, наш список оказался ограничен растениями, собиравшимися в районе исследований с 1960 г. Виды, известные по более ранним сборам, включены в список без номеров. Растения в списке расположены по алфавиту семейств, родов и видов.

В общей сложности, **в список под номерами включено 872 вида**, однако эта цифра может считаться лишь ориентиром. Дальнейшие исследования территории Утришского заповедника и его окрестностей увеличат список (особенно по наблюдениям и сборам в июле – сентябре, в которых мы были ограничены). Некоторые виды, приведенные с долей сомнения, напротив будут исключены из флоры района. Число сосудистых растений обсуждаемой территории должно составить 950 и более видов.

В связи с тем, что первый список (Семина, Сулова, 2000б) был подготовлен, в основном, по определителю А. А. Гроссгейма (1949) с дополнениями и изменениями по сводке С. К. Черепанова (1995), в нем содержалось некоторое количество номенклатурных неточностей. При подготовке дополнения (Серегин, Сулова, 2002) у нас была возможность выверять номенклатуру по работе А. С. Зернова (2000). Несколько позже вышел его определитель (Зернов, 2002), при подготовке которого автором были учтены высказанные замечания. В предлагаемом ниже конспекте мы опирались на эту работу. Поскольку нам пришлось констатировать ошибочность наших изначальных указаний на произрастание в изучаемом районе целого ряда видов, мы приводим для каждого вида ссылки на наши предыдущие публикации, а также краткие номенклатурные цитаты согласно определителям, которыми мы пользовались. Для этого были использованы следующие сокращения: **Спис.** 2000 = Семина, Сулова, 2000б; **Доп.** 2002 = Серегин, Сулова, 2002; **Гроссг.** 1949 = Гроссгейм, 1949; **Зернов**, 2002 = Зернов, 2002.

В списке отмечены растения, охраняемые на федеральном и региональном уровнях. В некоторых случаях принимаемые нами названия не соответствуют тем названиям, которые приняты в Приказе МПР России от 25 октября 2005 г. № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)» или в Красной книге Краснодарского края (1994). Ссылка на включение того или иного вида в Красные книги (**КК** для российской и **РЕГ** для региональной) дается

непосредственно перед тем названием, под которым растение приведено в указанных изданиях. Всего на данной территории в диком виде произрастает 43 вида из российской Красной книги (4,9% от всего состава флоры), еще 8 видов занесены в региональную Красную книгу (0,9%).

Гербарный материал, собранный в сезоны 1997–2005 гг. сотрудниками (Е. Г. Сулова, О. А. Леонтьева, Г. Н. Огуреева) и студентами (А. П. Серегин и др.) кафедры биогеографии МГУ, а также переданные в наше распоряжение сборы 1992–2004 гг. А. А. Тишковой (Хауг), Е. И. Кузнецовой, Г. В. Крючковой, С. Е. Черенковым и др., хранится в MWG. В общей сложности, в нашем распоряжении находилось около 2000 образцов, смонтированных и включенных в основной фонд. Для издания в «Гербарии флоры России и сопредельных государств» в 2004–2005 гг. собраны эксикаты *Aegilops neglecta*, *Briza humilis*, *Carex halleriana*, *Clypeola jonthlaspi*, *Hordeum geniculatum*, *Kohlrauschia prolifera*, *Linum corymbulosum*, *Lolium rigidum*, *Velesia rigida* (по 50 листов). Около 50 образцов было отправлено в мае 2003 г. в Великобританию в Королевский ботанический сад, Кью (К). Во время постоянного сотрудничества с А. С. Зерновым мы старались передавать некоторые дублиеты ценных сборов в Гербарий Московского государственного педагогического университета (МОСП). Свыше 100 дублиетных образцов из MWG отправлены в кавказский сектор Гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова (LE) в порядке обмена между LE и Гербарием им. Д. П. Сырейщикова МГУ (MW).

Природные условия полуострова Абрау (с особым вниманием к району, прилегающему к базе ИПЭЭ¹) были детально охарактеризованы в сборниках, изданных географическим факультетом МГУ (см., например, Иванов и др., 2000; Петрушина, 2000). Кратко остановимся на некоторых наиболее важных моментах.

Параллельно берегу моря в широтном направлении от м. Большой Утриш до долины р. Дюрсо вытянут Навагирский хребет, вдоль которого с северной стороны вытянулась долина р. Сукко. Южный макросклон Навагирского хребта представляет чередование длинных ущелий («щелей», уходящих от моря вглубь на 4–7,5 км) и разделяющих их горных гребней. С запада на восток щели расположены в следующем порядке: Водопадная, Базовая, Лобанова (разветвляется в верховьях на Третью, Вторую и Первую Топольные щели), Навагирская, Мокрая и Сухая. Далее к западу находятся меридионально вытянутые долина р. Дюрсо, котловина большого пресного озера Абрау и долина р. Озерейка. На южном макросклоне Навагира на долготе Базовой щели находится котловина солоноватого оз. Сухой Лиман, к которой также спускается несколько небольших ущелий.

Наиболее интересные виды сосредоточены в нескольких урочищах, краткую флористическую характеристику которых приводим ниже:

1. Котловина озера Сухой Лиман, днище которой находится на высоте около 280 м над ур. моря. Отличается более умеренными климатическими характеристиками, благодаря некоторой замкнутости и приподнятости здесь на склонах гор и приозерных луговинах нашли убежище несколько редких видов умеренной флоры. По берегам и в воде пресного озера Сухой Лиман (площадь весной около 100 га), которое становится солоноватым к концу лета, произрастают некоторые интересные прибрежно-водные и водные растения. На берегу озера располагается заброшенный несколько лет назад одноименный поселок, благодаря чему в котловине озера сохранились редкие синантропные виды. Только здесь найдены *Alopecurus aequalis*, *Berteroa incana*, *Bunias orientalis*, *Butomus umbellatus*, *Chaiturus marrubiastrum*, *Conium maculatum*, *Cystopteris fragilis*, *Epilobium roseum*, *Fragaria vesca*, *Hypericum hirsutum*, *Inula britannica*, *Lathyrus pratensis*, *Lythrum tribracteatum*, *Mentha arvensis*, *M. longifolia*, *Myosurus minimus*, *Potentilla supina*, *Ranunculus repens*, *Reseda luteola*, *Rorippa austriaca*, *Rubus caesius*, *Rumex conglomeratus*, *Scirpus lacustris*, *Scrophularia scopolii*, *Scutellaria altissima*, *S. hastifolia*, *Silene noctiflora*, *Sparganium erectum* subsp. *neglectum*, *Stachys germanica*, *Veronica officinalis*, а также *Potamogeton* sp. и *Typha* sp.

2. Остепненные склоны Навагирского хребта, располагающиеся над оз. Сухой Лиман,

¹ База Института проблем эволюции и экологии РАН расположена в 0,5 км к востоку от пос. Малый Утриш близ устья Лобановой щели.

представляют собой степные петрофитные группировки с ковылями, которые чередуются с участками шибляка и редколесий (*Paliurus spina-christi*, *Carpinus orientalis* и др.). Только здесь зафиксированы следующие растения (многие из них являются типично степными элементами): *Gagea villosa*, *Galatella dracunculoides*, *Linum squamulosum*, *Melampyrum arvense*, *Phleum montanum*, *Ranunculus illyricus*, *Sedum hispanicum*, *Silene dichotoma*, *Valerianella rimosa*. Кроме того, ряд видов отмечены в двух местах: здесь и у пос. Южная Озерейка (например, *Dianthus capitatus*, *Scorzonera hispanica* и др.).

3. Ближайшие окрестности пос. Южная Озерейка довольно разнообразны: флористический интерес представляют приморские травяные и можжевельниковые склоны (расположены к западу от устья р. Озерейка) и редколесья близ устья Глубокой щели (1,5–2 км к востоку от устья р. Озерейка). Этот участок расположен на самом востоке района изучения и у многих видов природной флоры здесь проходит северо-западная граница распространения на Кавказе. Однако многие виды, известные только отсюда, позже были обнаружены и на Утрище. В долине Озерейки интересны также прибрежно-водные и рудеральные местообитания. Только около Южной Озерейки найдены: *Ajuga pseudochia*, *Angelica pachyptera*, *Apera spica-venti*, *Argyrolobium biebersteinii*, *Artemisia caucasica*, *Arum maculatum*, *Asphodeline taurica*, *Astragalus fragrans*, *Vupleurum brachiatum*, *Campanula maleevii*, *Carex melanostachya*, *C. otrubae*, *Centaurea sterilis*, *Cephalanthera cucullata*, *Cephalaria transsylvanica*, *Cervaria caucasica*, *Chamaecytisus wulffii*, *Crambe steveniana*, *Dianthus pallens*, *Euphorbia petrophila*, *E. squamosa*, *Galanthus plicatus*, *Galatella villosa*, *Galium biebersteinii*, *Genista albida*, *G. humifusa*, *Gladiolus tenuis*, *Glechoma hederacea*, *Helianthemum canum*, *Inula ensifolia*, *Jurinea stoechadifolia*, *Linum nodiflorum*, *Mespilus germanica*, *Onosma taurica*, *Orchis picta*, *Petasites hybridus*, *Phalaroides arundinacea*, *Phlomis tuberosa*, *Potamogeton crispus*, *Potentilla astracanica*, *Psoralea pontica*, *Rumex sanguineus*, *Scorzonera turkeviczii*, *Senecio jacobaea*, *S. vulgaris*, *Setaria verticillata*, *Steveniella satyrioides*, *Thymus helendzhicus*, *Trigonella cretacea*, *Veronica spicata* subsp. *barrelieri*, *Vicia dasycarpa*, а также *Typha* sp.

4. Поляны в верховьях Базовой щели (по сути, луговые опушки лесов) относительно небольшие по размерам, однако они оказались неожиданно интересными во флористическом отношении. Только здесь найдены редкие виды *Cruciata pedemontana*, *Epilobium tetragonum*, *Scleranthus uncinatus*, *Trifolium hirtum*, *Vicia serratifolia*.

5. Гребень Навагирского хребта флористически интересен от степных полей над Сухим Лиманом до верховьев Топольных щелей. Растительность на этом участке Навагирского хребта представлена лесами из различных лиственных пород, чередующимися с красочными луговыми полянами, на которых произрастают типично луговые растения (*Leucanthemum vulgare*, *Trifolium hybridum*, *T. medium*, *T. pratense*, *Galium rubioides*), найденные впрочем и в западной части территории (Озерейка и Абрау). Довольно редкими местообитаниями в районе исследований являются представленные на Навагире сырые лесные дороги с длительно сохраняющимися лужами. Только на гребне хребта встречены *Betonica officinalis*, *Epilobium lanceolatum*, *Festuca gigantea*, *Juncus bufonius*, *Ranunculus meyerianus*, *R. sceleratus*, *Vicia tenuifolia* и некоторые другие виды.

6. Лобанова щель, которая в верховьях разветвляется на три Топольные щели, – ближайшая к базе, поэтому ее флора изучена лучше. Склоны Лобановой щели залесены, по днищу идет лесная дорога. В Топольных щелях текут постоянные водотоки (русла которых осложнены порогами), из-за чего для их микроклимата характерна постоянно высокая влажность. В устье Первой Топольной щели имеется сероводородный артезианский источник, вдоль которого произрастают некоторые редкие прибрежные растения. Только в системе Лобановой щели встречены следующие растения: *Alopecurus arundinaceus*, *Glyceria arundinacea*, *Hieracium* sp., *Lathraea squamaria*, *Lathyrus niger*, *Lotus tenuis*, *Prunella laciniata*, *Rosa agrestis*, *Salvia tomentosa*, *Sorbus taurica*, *Viburnum opulus*, *Vicia loiseleurii*. Некоторые редкие растения, впервые обнаруженные здесь, были найдены затем в других местах (*Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, *Serratula quinquefolia*, *Taxus baccata* и многие другие).

7. «Лысая» гора у пос. Малый Утриш возвышается на 300 м над ур. моря. Ее приморский склон представляет обширную осыпь с петрофитными группировками различной степени сомкнутости, в составе которых имеются, в том числе, и редкие виды. Основание осыпи

долгое время использовалось в качестве свалки бытовых и строительных отходов, благодаря чему здесь закрепилось несколько редчайших заносных растений. Только здесь встречены: *Agrostemma githago*, *Astragalus humifusus*, *Axyris amaranthoides*, *Clypeola jonthlaspi*, *Medicago romanica*, *Myosotis micrantha*, *Ribes aureum*, *Saxifraga tridactylites*, *Scandix pecten-venenis*, *Urtica urens*.

8. Прибрежные местообитания у мыса Малый Утриш отличаются самым высоким разнообразием приморской растительности. Это несколько небольших соленых озерц, отшнурованных галечником от моря, их засоленные берега и низкотравные лужайки, полностью занимающие сам мыс. Только здесь собраны следующие растения: *Carex distans*, *Centaureum pulchellum*, *Ceratocephala falcata*, *Euphorbia chamaesyce*, *Puccinellia distans*, *Ranunculus oxyspermus*, *Scolymus hispanicus*, *Tragus racemosus*, *Tribulus terrestris*, *Trifolium bonannii*, а также многие приморские виды, найденные в районе исследования еще в одном-двух местах.

А. С. Зернов (2000) привел, в основном, по собственным наблюдениям для выделенного им Анапского флористического района (А) значительное количество видов, не собранных нами. Для каждого из них автором была указана встречаемость. Поскольку территория наших исследований занимает значительную часть данного флористического района, то отмеченные виды могут встретиться и в пределах изучаемой территории. Ниже приведен список этих растений (107 видов):

Pteridium tauricum V. Krecz. ex Grossh. (редко)
Polypodium vulgare L. (очень редко)
Alisma plantago-aquatica L. (обычно)
Agrostis gigantea Roth (обычно)
A. tenuis Sibth. (часто)
Anthoxanthum odoratum L. (рассеянно)
Bromopsis inermis (Leyss.) Holub (рассеянно)
B. riparia (Rehm.) Holub (обычно)
Elytrigia trichophora (Link) Nevski (часто)
Setaria viridis (L.) P. Beauv. (очень часто)
Stipa capillata L. (часто)
Carex remota L. (часто)
C. riparia Curt. (изредка)
Cyperus fuscus L. (нередко)
Eleocharis uniglumis (Link) Schult. (нередко)
Scirpus sylvaticus L. (рассеянно)
Juncus effusus L. (изредка)
J. inflexus L. (часто)
Asparagus officinalis L. s. l. (часто)
Asphodeline lutea (L.) Reichenb. (обычно)
Ornithogalum kochii Parl. (нередко)
O. ponticum Zahar. (изредка)
Scilla autumnalis L. (часто)
Crocus reticulatus Stev. ex Adams (часто)
Iris pseudacorus L. (нередко)
КК *Orchis tridentata* Scop. (изредка)
Atriplex aucheri Moq. (изредка)
A. micrantha C. A. Mey. (часто)
Amaranthus retroflexus L. (обычно)
КК *Dianthus acantholimonooides* Schischk. (изредка)
Saponaria officinalis L. (рассеянно)
Silene conica L. (часто)
Stellaria holostea L. (нередко)
Helleborus orientalis Lam. (редко)
Ranunculus bulbosus L. subsp. *aleae* (Willk.) Rouy et Foug. (рассеянно)
Thalictrum flavum L. (часто)
Berberis vulgaris L. (изредка)

Arabis auriculata Lam. (рассеянно)
Armoracia rusticana Gaertn. et al. (обычно)
Conringia austriaca (Jacq.) Sweet (изредка)
C. orientalis (L.) Dumort. (часто)
Sinapis alba L. (изредка)
Sisymbrium loeselii L. (изредка)
Sedum acre L. (часто)
Pyracantha coccinea M. Roem. (изредка)
Rosa pimpinellifolia L. (редко)
Glycyrrhiza echinata L. (нередко)
Lathyrus laxiflorus (Desf.) O. Kuntze (изредка)
L. miniatus Bieb. ex Stev. (изредка)
Medicago glandulosa (Mert. et W. D. J. Koch) Davidov (изредка)
Ononis arvensis L. (часто)
Vicia ciliatula Lipsky (спорадически)
V. cracca L. (нередко)
V. tetrasperma (L.) Schreb. (изредка)
Geranium dissectum L. (рассеянно)
Linum nervosum Waldst. et Kit. (часто)
Euphorbia aulacosperma Boiss. (спорадически)
E. villosa Waldst. et Kit. (спорадически)
Frangula alnus Mill. (изредка)
Abutilon theophrasti Medik. (часто)
Althaea armeniaca Ten. (часто)
Hibiscus trionum L. (изредка)
Lythrum virgatum L. (часто)
Epilobium parviflorum Schreb. (изредка)
Aethusa cynapium L. (часто)
Bifora radians Bieb. (рассеянно)
Ferulago galbanifera (Mill.) W. D. J. Koch (часто)
Sium sisaroides DC. (рассеянно)
Trinia hispida Hoffm. (изредка)
T. leiogona (C. A. Mey.) B. Fedtsch. (часто)
Centaureum erythraea Rafn subsp. *turcicum* (Velen.) Melderis (изредка)
Calystegia sepium (L.) R. Br. (нередко)
Cuscuta cesatiana Bertol. (часто)

<i>Echium russicum</i> J. F. Gmel. (изредка)	<i>A. cotula</i> L. (часто)
<i>Lappula patula</i> (Lehm.) Menyhárth (изредка)	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh. (рассеянно)
<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy (часто)	<i>Artemisia annua</i> L. (рассеянно)
<i>Ajuga genevensis</i> L. (изредка)	<i>A. scoparia</i> Waldst. et Kit. (нередко)
<i>A. reptans</i> L. (изредка)	<i>Aster novi-belgii</i> L. (часто дичает)
<i>Calamintha menthifolia</i> Host (нередко)	<i>Carduus laciniatus</i> Ledeb. subsp. <i>novorossicus</i> (Portenier) A. Zernov (изредка)
<i>Salvia glutinosa</i> L. (нередко)	<i>C. uncinatus</i> Bieb. (часто)
<i>Stachys palustris</i> L. (изредка)	<i>Carthamus glaucus</i> Bieb. (нередко)
<i>Solanum villosum</i> Mill. (рассеянно)	<i>Centaurea salicifolia</i> Bieb. (нередко)
<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange (рассеянно)	<i>C. substituta</i> Czer. (рассеянно)
<i>Gratiola officinalis</i> L. (изредка)	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop. (рассеянно)
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. (нередко)	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav. (обычно)
<i>Odontites vulgaris</i> Moench (часто)	<i>Inula helenium</i> L. (нередко)
<i>Verbascum gnaphaloides</i> Bieb. (часто)	<i>Lactuca saligna</i> L. (изредка)
<i>V. phoeniceum</i> L. (рассеянно)	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh. (часто)
<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et Gray (нередко)	<i>Xanthium albinum</i> (Widd.) H. Scholz (изредка)
<i>Anthemis altissima</i> L. (нередко)	
<i>A. austriaca</i> Jacq. (нередко)	

Благодарности. Студенческие практики Географического факультета Московского университета, во время которых выполнялись флористические исследования, проходили на базе Утришской морской станции Института проблем эволюции и экологии им. А. Н. Северцова РАН. Это стало возможным благодаря активной поддержке директора ООО «Утришский дельфинарий» Л. М. Мухаметова, директора станции В. М. Вартаняна, заместителя директора станции Е. И. Розановой и многих других сотрудников института и станции, обеспечивших комфорт и уют во время работ.

Гербарные сборы оперативно передавались в наше распоряжение А. А. Тишковой (Хауг), Е. И. Кузнецовой, Г. В. Крючковой, С. Е. Черенковым и другими учеными из различных учреждений. За помощью в определении гербарных сборов из незнакомых по началу мест мы обращались в разные годы к А. С. Зернову, Ю. Е. Алексееву, О. В. Юрцевой, Н. Н. Цвелеву, Т. В. Егоровой, Н. К. Шведчиковой, А. П. Сухорукову.

Всем указанным лицам, а также многочисленным студентам и аспирантам МГУ, проходившим с 1997 г. практику на Утрише, авторы выражают глубокую признательность.

Работа А. П. Серегина выполнялась в рамках Гранта Президента РФ по государственной поддержке ведущих научных школ № НШ-7063.2006.4.

Отдел PTERIDOPHYTA (POLYPODIOPHYTA) – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Семейство *Aspleniaceae* Newm. – Костенцовые

1. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrialeans* D. E. Mey. (*Asplenium trichomanes* auct. non L.: Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 31, р. р.; Зернов, 2002: 33) – Костенец четырехнаборный. MWG! Влажные скальные обнажения во Второй и Первой Топольных щелях и по левому отвершку Мокрой щели. Редко.
2. *Ceterach officinarium* Willd. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 31; Зернов, 2002: 33) – Скребница аптечная. MWG! Трещины в скалах у подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш, по левому отвершку Мокрой щели и у пос. Большой Утриш. Редко.

Семейство *Athyriaceae* Alst. – Кочедыжниковые

3. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. (Спис. 2000: 117; Зернов, 2002: 32; *C. filix-fragilis* (L.) Borbás: Гроссг. 1949: 28) – Пузырник ломкий. MWG! Тенистые склоны ручья в верховьях щели, спускающейся с юго-запада к оз. Сухой Лиман. Очень редко.

Семейство *Dryopteridaceae* Ching – Щитовниковые

4. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott (Гроссг. 1949: 29; Зернов, 2002: 30) – Щитовник мужской. Лиственные леса в верхней части Навагирского хребта. Очень редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.

Семейство *Ophioglossaceae* (R. Br.) J. Agardh – Ужовниковые

5. *Ophioglossum vulgatum* L. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 34; Зернов, 2002: 35) – Ужовник обыкновенный. MWG! Тенистые лиственные леса Навагирского хребта в верховьях Топольных щелей и на вершине горы к востоку от пос. Южная Озерейка. Редко, но обычно в массе.

Семейство *Thelypteridaceae* Ching ex Pichi Serm. – Телиптерисовые

6. ► *Thelypteris palustris* Schott (Зернов, 2002: 32; *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray: Гроссг. 1949: 29) – Телиптерис болотный. Заросли меч-травы (*Cladium martii*) по берегу оз. Романтики. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)

Отдел EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВИДНЫЕ

Семейство *Equisetaceae* Rich. ex DC. – Хвощевые

7. *Equisetum arvense* L. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 34; Зернов, 2002: 35) – Хвощ полевой. MWG! Тенистые леса по днищам щелей вдоль водотоков. Редко. Наше указание на произрастание этого вида на обочине шоссе в долине р. Озерейка относится к *E. telmateia*.
8. *E. ramosissimum* Desf. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 35; Зернов, 2002: 35) – Х. ветвистый. MWG! Сухой прибрежный склон у пос. Большой Утриш. Очень редко.
9. *E. telmateia* Ehrh. (Зернов, 2002: 35; *E. majus* Gars: Доп. 2002: 5; Гроссг. 1949: 34) – Х. большой. MWG! Берега ручьев по днищам щелей, канавы, обочины дорог. Изредка. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *E. pratense* Ehrh. (Спис. 2000: 117).

Отдел GYMNOSPERMAE (PINOPHYTA) – ГОЛОСЕМЕННЫЕ

Семейство *Cupressaceae* Rich. ex Bartl. – Кипарисовые

10. **КК** *Juniperus excelsa* Vieb. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 39; Зернов, 2002: 38) – Можжевельник высокий. MWG! Повсеместно на склонах в составе лесов и редколесий прибрежной полосы. Лесообразующая порода. Очень часто.
11. **КК** *J. foetidissima* Willd. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 39; Зернов, 2002: 38) – М. вонючий. MWG! Повсеместно на склонах в составе можжевельниковых редколесий прибрежной полосы и по лиственным лесам на днищах щелей. Очень часто.
12. **РЕГ** *J. oxycedrus* L. (Спис. 2000: 117; Зернов, 2002: 37; *J. rufescens* Link: Гроссг. 1949: 39) – М.

красный. MWG! Повсеместно на склонах в составе лесов и редколесий нижнего пояса гор. Лесообразующая порода. Очень часто.

Семейство *Ephedraceae* Dumort. – Хвойниковые

13. **PEI** *Ephedra distachya* L. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 40; Зернов, 2002: 38) – Хвойник двухколосковый, или Эфедра двуколосковая. MWG! Щебнистые склоны и осыпи, степные участки, редколесья, приморские обрывы. Часто.

Семейство *Pinaceae* Lindl. – Сосновые

14. *Pinus brutia* Ten. (*P. brutia* subsp. *pityusa* (Stev.) Nahal; Зернов, 2002: 36; **KK** *P. pityusa* Stev.: Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 38; *P. ×istratovae* L. Orlova = *P. pityusa* Stev. × *P. stankeviczii* (Sukacz.) Fomin) – Сосна калабрийская, или пицундская. MWG! Лесообразующая порода в двух рощах на берегу моря (несколько западнее пос. Малый Утриш и к востоку от устья Базовой щели). Отдельные деревья встречаются и между этими лесными массивами. Редко.²
15. *P. kochiana* Klotzsch (Спис. 2000: 117; *P. hamata* (Stev.) Sosn.: Гроссг. 1949: 38; *P. sylvestris* L. subsp. *hamata* (Stev.) Fomin; Зернов, 2002: 36; *P. sosnowskyi* Nakai) – С. Коха, или крючковатая. MWG! Леса верхнего пояса, местами образует небольшие чистые массивы. Часто. Также иногда культивируется.
- **{KK}**³ *P. pallasiana* D. Don (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 38; Зернов, 2002: 36) – С. крымская. Часто культивируется, значительные лесопосадки имеются в котловине оз. Абрау и в долине р. Озерейка. Изредка.

Семейство *Taxaceae* S. F. Gray – Тисовые

16. **KK** *Taxus baccata* L. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 37; Зернов, 2002: 36) – Тис ягодный. MWG! Тенистые леса вдоль ручьев на днищах щелей (Вторая Топольная щель, Глубокая щель у пос. Южная Озерейка, окрестности пос. Большой Утриш и др.). Изредка.

Отдел *ANGIOSPERMAE (MAGNOLIOPHYTA)* – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Семейство *Aceraceae* Juss. – Кленовые

17. *Acer campestre* L. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 200; Зернов, 2002: 167) – Клен полевой. MWG! Тенистые и светлые лиственные леса. Часто. Изредка встречаются растения с пробковыми крыльями на ветках, принадлежащие к не описанной разновидности.
18. *A. laetum* C. A. Mey. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 200; Зернов, 2002: 167) – К. светлый. MWG! Тенистые леса щелей и верхнего пояса гор. Изредка.
19. *A. negundo* L. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 199; Зернов, 2002: 167) – К. американский. MWG! Населенные пункты (пос. Абрау, пос. Южная Озерейка) и нарушенные участки в их окрестностях. Изредка.
20. *A. tataricum* L. (Гроссг. 1949: 199; Зернов, 2002: 167) – К. татарский. Леса и лесные опушки в котловине оз. Абрау и долине р. Озерейка. Редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.

Семейство *Alismataceae* Vent. – Частуховые

21. *Alisma lanceolatum* With. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 600; Зернов, 2002: 42) – Частуха ланцетная. MWG! Берега пресных озер (оз. Сухой Лиман, оз. Абрау). Редко.

Семейство *Alliaceae* J. Agardh – Луковые

22. *Allium atroviolaceum* Boiss. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 612; Зернов, 2002: 80; *A. firmotunicatum* Fomin) – Лук черно-фиолетовый. MWG! Травяные и щебнистые склоны, поляны, опушки, редколесья, обочины дорог. Часто.

² Факт описания *P. ×istratovae* L. Orlova (*P. pityusa* Stev. s. str. × *P. stankeviczii* (Sukacz.) Fomin) (Орлова, 2001), один из паратипов которой происходит с нашей территории, вызывает недоумение.

³ В Красную книгу России включены природные популяции этого вида.

23. *A. decipiens* Fisch. ex Schult. et Schult. fil. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 618; Зернов, 2002: 80) – Л. обманывающий. MWG! Лиственные леса в верхнем поясе Навагирского хребта. Редко.
24. *A. globosum* Bieb. ex Redouté (Гроссг. 1949: 614; *A. saxatile* Bieb.: Гроссг. 1949: 614, р. р.; Зернов, 2002: 80, р. р.; *A. saxatile* auct. non Bieb.: Спис. 2000: 117) – Л. шаровидный. MWG! Осыпи, щебнистые приморские склоны. Изредка.
25. *A. moschatum* L. (Гроссг. 1949: 616; Зернов, 2002: 80) – Л. мускусный. MOSM! Щебнистая приморская осыпь в 8 км к ЮЗ от пос. Абрау. По-видимому, редко.
26. *A. paczoskianum* Tuzs. s. l. (Спис. 2000: 117; Зернов, 2002: 80, р. р.; *A. pulchellum* G. Don fil. nom. illegit.: Гроссг. 1949: 616; incl. *A. pseudoflavum* Vved.: Гроссг. 1949: 616) – Л. Пачоского. MWG! Осыпи, щебнистые обочины дорог. Редко.
27. *A. rotundum* L. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 614; Зернов, 2002: 80, р. р.; *A. waldsteinii* G. Don fil.: Гроссг. 1949: 614) – Л. круглый. MWG! Щебнистые и травяные склоны, опушки, редколесья, обочины дорог. Очень часто. Около остепненных участков на Навагирском хребте встречается популяция из пролиферирующих особей вида, принадлежащих к не описанной разновидности.

Семейство *Amaranthaceae* Juss. – Щирицевые

28. *Amaranthus albus* L. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 577; Зернов, 2002: 108) – Щирица белая. MWG! Кучи строительного мусора на базе ИПЭЭ и у базы «Романтик», мергелистая осыпь в Сухой щели. Редко.
29. *A. blitoides* S. Wats. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 577; Зернов, 2002: 108) – Щ. жминдовидная. MWG! Кучи строительного мусора на базе ИПЭЭ и у базы «Романтик». Редко.

Семейство *Amaryllidaceae* St.-Hil. – Амариллисовые

30. **КК** *Galanthus plicatus* Bieb. (Доп. 2002: 6; Зернов, 2002: 85) – Подснежник складчатый. MWG! Ясеньевый лес на горной вершине к востоку от пос. Южная Озерейка (верховья Глубокой щели). По тальвегу Глубокой щели спускается почти до морского побережья. В массе, но очень редко. Единственная популяция в России (см. также Зернов, 2000).
– **{КК}**⁴ *Leucojum aestivum* L. (Гроссг. 1949: 631; Зернов, 2002: 85) – Белоцветник летний. Растение наблюдалось в качестве ускользящего из культуры в лесу вдоль водотока у дачного поселка над пос. Васильевка. Очень редко.
31. *Narcissus poeticus* L. (Доп. 2002: 6; Зернов, 2002: 85; *N. pseudonarcissus* auct. non L.: Гроссг. 1949: 631, р. р.) – Нарцисс поэтический. MWG! Разводится в садах и редко дичает. Замечено занесенным и одичавшим в низовьях р. Озерейка вдоль канавы и в пос. Южная Озерейка.
32. ► **КК** *Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit. (Гроссг. 1949: 631; Зернов, 2002: 85) – Штернбергия зимовникоцветковая. Щебнистый склон вдоль дороги из пос. Абрау в пос. Дюрсо. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)

Семейство *Anacardiaceae* Lindl. – Сумаховые

33. *Cotinus coggygria* Scop. (Спис. 2000: 117; Гроссг. 1949: 199; Зернов, 2002: 165) – Скумпия обыкновенная. MWG! Щебнистые склоны, редколесья, кустарниковые заросли. Очень часто, иногда доминирует.
34. **КК** *Pistacia mutica* Fisch. et C. A. Mey. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 199; Зернов, 2002: 165) – Фисташка туполистная. MWG! Образует смешанные (с можжевельниками, ясенем, дубом пушистым) и чистые редколесья на южных приморских склонах. Очень часто.
35. *Rhus coriaria* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 199; Зернов, 2002: 165) – Сумах дубильный. MWG! Щебнистые склоны, редколесья, светлые леса, опушки. Часто.

⁴ В Красную книгу РСФСР (1988) занесены природные популяции этого вида. Возможно нахождение белоцветника на исследуемой территории в природных местообитаниях.

Семейство *Aposynaceae* Juss. – Кутровые

36. *Vinca herbacea* Waldst. et Kit. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 277; Зернов, 2002: 189) – Барвинок травяной. MWG! Редколесья, сухие леса, опушки. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *V. minor* L. (Спис. 2000: 118).

Семейство *Araceae* Juss. – Ароидные

37. *Arum maculatum* L. (*A. orientale* auct. non Vieb.: Зернов, 2002: 76, р. р.) – Аронник пятнистый. Тенистые леса по тальвегам щелей (известен в Глубокой щели в окрестностях пос. Южная Озерейка). По-видимому, редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
38. *A. nordmannii* Schott (Доп. 2002: 7; Зернов, 2002: 76; *A. elongatum* Stev.: Гроссг. 1949: 722) – А. Нордмана, или удлиненный. MWG! Тенистые листовенные леса, редколесья. Изредка.
39. *A. orientale* Vieb. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 722; Зернов, 2002: 76) – А. восточный. MWG! Леса, редколесья, опушки, тенистые берега водотоков. Часто.

Семейство *Araliaceae* Juss. – Аралиевые

40. *Hedera helix* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 204; Зернов, 2002: 175) – Плющ обыкновенный. MWG! Различные типы сомкнутых лесов. Очень часто.

Семейство *Aristolochiaceae* Juss. – Кирказоновые

41. *Aristolochia clematitis* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 265; Зернов, 2002: 98) – Кирказон обыкновенный, или ломоносовидный. MWG! Тенистые леса, опушки, берега водотоков, населенные пункты. Изредка.

Семейство *Asclepiadaceae* R. Br. – Ластовневые

42. *Cynanchum acutum* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 279; Зернов, 2002: 190) – Ластовень острый. MWG! Приморские обрывы, галечники, обочины дорог. Изредка.
43. *Periploca graeca* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 278; Зернов, 2002: 190) – Обвойник греческий. MWG! Тенистые берега ручьев, приморские заросли кустарников (Первая Топольная щель, Навагирская щель, окрестности пос. Южная Озерейка и др.). Изредка.
44. *Vincetoxicum hircundinaria* Medik. (Спис. 2000: 119; Зернов, 2002: 190; *Cynanchum laxum* Bartl.: Гроссг. 1949: 279) – Ластовень ласточкин, или обыкновенный. MWG! Редколесья, опушки, травяные и щебнистые склоны, осыпи. Часто.
45. *V. scandens* Somm. et Levier (Спис. 2000: 119; Зернов, 2002: 190; *Cynanchum scandens* (Somm. et Levier) Kusn.: Гроссг. 1949: 279) – Л. лазящий. MWG! Леса, редколесья, опушки. Очень часто.

Семейство *Asparagaceae* Juss. – Спаржевые

46. *Asparagus verticillatus* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 627; Зернов, 2002: 83) – Спаржа мутовчатая. MWG! Редколесья, светлые леса, щебнистые склоны, опушки. Очень часто.

Семейство *Asphodelaceae* Juss. – Асфodelовые

47. **КК** *Asphodeline taurica* (Pall. ex Vieb.) Endl. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 608; Зернов, 2002: 79) – Асфodelина крымская. MWG! Остепненные склоны и посадки сосны в окрестностях пос. Южная Озерейка. Очень редко.

Семейство *Betulaceae* S. F. Gray – Березовые

48. *Carpinus betulus* L. (Спис. 2000: 121; Зернов, 2002: 93; *C. caucasicus* Grossh.: Гроссг. 1949: 266) – Граб обыкновенный. MWG! Лесообразующая порода в верховьях щелей, по их днищам и в верхней части Навагирского хребта. Очень часто.
49. *C. orientalis* Mill. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 266; Зернов, 2002: 94) – Грабинник. MWG! Одна из основных лесообразующих пород. Повсеместно на склонах и в щелях. Очень часто.

50. *Corylus avellana* L. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 266; Зернов, 2002: 94) – Лещина обыкновенная. MWG! Тенистые леса на днищах щелей. Изредка. Из Второй Топольной щели была описана разновидность *var. macrotruncus* A. Zernov (Зернов, 2002: 94), отличающаяся от *var. avellana* крупными размерами куста и деталями строения шишки; она найдена также в Третьей Топольной и Навагирской щелях.

Семейство *Boraginaceae* Juss. – Бурачниковые

51. *Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) Holub (Спис. 2000: 121; Зернов, 2002: 194; *Lithospermum purpureocaeruleum* L.: Гроссг. 1949: 292) – Эгонихон пурпурно-голубой. MWG! Сухие леса, редколесья, опушки. Очень часто.
52. *Anchusa azurea* Mill. (Зернов, 2002: 195; *A. italica* Retz.: Гроссг. 1949: 298) – Анхуза итальянская. MWG! Сорные места и обочины дорог около пос. Южная Озерейка и у пограничной заставы в устье Лобановой щели. Редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *Lycopsis orientalis* L. (Доп. 2002: 8).
53. *Cerintho minor* L. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 294; Зернов, 2002: 195) – Восковник малый. MWG! Щебнистый склон и обочина дороги на склоне долины р. Сукко, сухие склоны у оз. Абрау. Редко.
54. *Cynoglossum creticum* Mill. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 285; Зернов, 2002: 197) – Чернокорень критский. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, сорные участки на берегу моря. Изредка.
55. *C. officinale* L. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 285; Зернов, 2002: 197) – Ч. лекарственный. MWG! Обочины дорог, сорные места. Редко.
56. *Echium italicum* L. (Зернов, 2002: 195; *E. biebersteinii* (Lacaita) Dobroc.: Спис. 2000: 121; *E. altissimum* Jacq.: Гроссг. 1949: 294) – Синяк итальянский. Сорные участки у дорог. Редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
57. *E. vulgare* L. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 294; Зернов, 2002: 195) – С. обыкновенный. MWG! Обочины дорог, сорные места. Изредка.
58. *Heliotropium ellipticum* Ledeb. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 284; Зернов, 2002: 194) – Гелиотроп эллиптический. MWG! Сорные места вдоль галечника у базы ИПЭЭ и в пос. Малый Утриш. Редко.
59. *Lappula barbata* (Bieb.) Guerke (Спис. 2000: 121; Зернов, 2002: 196; *L. saxalilis* (Pall.) Kusn.: Гроссг. 1949: 287) – Липучка бородастая. MWG! Щебнистые обочины дорог, осыпи, сорные места. Часто.
60. *L. squarrosa* (Retz.) Dumort. (Спис. 2000: 121; Зернов, 2002: 197; *L. echinata* Gilib. nom. invalid.: Гроссг. 1949: 287) – Л. растопыренная. MWG! Сорные участки, щебнистые обочины и склоны. Часто.
61. *Lithospermum arvense* L. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 292; *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst.: Зернов, 2002: 194) – Воробейник полевой. MWG! Обочины дорог, щебнистые склоны, сорные места. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *L. officinale* L. (Доп. 2002: 8).
62. *Myosotis arvensis* (L.) Hill (Спис. 2000: 121; Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 291; Зернов, 2002: 196) – Незабудка полевая. MWG! Лесные дороги, влажные места, щебнистые обочины и склоны, редколесья. Часто.
63. *M. micrantha* Pall. ex Lehm. (Гроссг. 1949: 291; Зернов, 2002: 196) – Н. мелкоцветковая. MWG! Каменистые склоны подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш, в массе. Повидимому, редко.
64. *M. sparsiflora* Pohl (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 291; Зернов, 2002: 196) – Н. редкоцветная. MWG! Тенистые влажные места (оз. Сухой Лиман, пос. Южная Озерейка). Редко.
65. *M. suaveolens* Waldst. et Kit. (Зернов, 2002: 196; *M. sylvatica* auct. non Ehrh. ex Hoffm.: Гроссг. 1949: 291) – Н. душистая. MWG! Светлые сухие леса (сосновые и лиственные) и их опушки. Часто.
66. *Onosma aucheriana* DC. (Зернов, 2002: 194; *O. rigida* auct. non Ledeb.: Гроссг. 1949: 293; *O. montana* auct. non Smith: Спис. 2000: 121) – Оносма Оше. MWG! Щебнистые склоны,

осьпи, редколесья. Часто.

67. **КК** *O. polyphylla* Ledeb. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 293; Зернов, 2002: 194) – О. многолистная. MWG! Осьпи, щебнистые склоны и обочины дорог. Часто.
68. *O. taurica* Pall. ex Willd. (Гроссг. 1949: 293; Зернов, 2002: 194) – О. крымская. MWG! Щебнистые склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка. По-видимому, редко.
69. *Symphytum tauricum* Willd. (Гроссг. 1949: 288; Зернов, 2002: 195) – Окопник крымский. MWG! Лиственные леса щелей и склонов. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *S. grandiflorum* DC. (Спис. 2000: 121).

Семейство *Butomaceae* L. C. Rich. – Сусяковые

70. *Butomus umbellatus* L. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 601; Зернов, 2002: 42) – Сусяк зонтичный. MWG! Пересыхающий берег и мелководья оз. Сухой Лиман. Очень редко.

Семейство *Campanulaceae* Juss. – Колокольчиковые

71. *Campanula bononiensis* L. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 423; Зернов, 2002: 227) – Колокольчик болонский. MWG! Обочины, светлые леса и редколесья, поляны. Часто.
72. **КК** *C. komarovii* Maleev (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 418; Зернов, 2002: 227) – К. Комарова. MWG! Редколесья, светлые леса, щебнистые склоны и обочины, осьпи. Очень часто.
73. *C. maleevii* Fed. (Доп. 2002: 9; *C. glomerata* L. subsp. *hispida* (Witasek ex Zeberbauer) Hayek: Зернов, 2002: 227; *C. oblongifolia* auct. non Charadze: Гроссг. 1949: 422) – К. Малеева, или щетинистый. MWG! Ясенево-дубовый лес на днище щели в окрестностях пос. Южная Озерейка. Очень редко.
74. *C. rapunculoides* L. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 423; Зернов, 2002: 227) – К. рапунцелевидный. MWG! Опушки, тенистые лиственные леса, обочины дорог. Редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *C. trachelium* L. (Спис. 2000: 122).

Семейство *Cannabaceae* Lindl. – Коноплевые

75. *Humulus lupulus* L. (Гроссг. 1949: 579; Зернов, 2002: 96) – Хмель обыкновенный. MWG! Берега водотоков и канав в долине р. Дюрсо и в котловине оз. Абрау. Редко.

Семейство *Sapparaceae* Juss. – Каперцевые

76. *Cleome circassica* Tzvel. (Зернов, 2002: 122; *C. iberica* auct. non DC.: Спис. 2000: 122; *C. ornithopodioides* auct. non L.: Гроссг. 1949: 404, р. р.) – Клеоме черкесская. MWG! Осьпи, щебнистые обочины дорог. Редко.

Семейство *Caprifoliaceae* Juss. – Жимолостные

77. *Lonicera caprifolium* L. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 244; Зернов, 2002: 221) – Жимолость каприфоль. MWG! Можжевельново-фисташковые редколесья, кустарники в приморской полосе. Редко.
78. **КК** *L. etrusca* Santi (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 244; Зернов, 2002: 221) – Ж. этруская. MWG! Редколесья, светлые леса, кустарники, опушки. Часто.
79. *Sambucus ebulus* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 244; Зернов, 2002: 221) – Бузина травяная. MWG! Днища щелей, обочины дорог, опушки, влажные луговины. Очень часто.
80. *S. nigra* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 244; Зернов, 2002: 221) – Б. черная. MWG! Тенистые лиственные леса щелей, опушки, обочины дорог. Часто.
81. *Viburnum lantana* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 244; Зернов, 2002: 221) – Калина гордовина. MWG! Леса щелей и склонов, опушки. Часто.
82. *V. opulus* L. (Гроссг. 1949: 244; Зернов, 2002: 221) – К. обыкновенная. MWG! Тенистые леса на днищах щелей (Первая и Вторая Топольные щели, низовья их отвершков). Редко.

Семейство *Caryophyllaceae* Juss. – Гвоздичные⁵

83. *Agrostemma githago* L. (Гроссг. 1949: 545; Зернов, 2002: 112) – Куколь обыкновенный. MWG! Влажное место под пологом лиственного леса у подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш; единственный экземпляр. Очень редко.
84. *Arenaria leptoclados* Reichenb. (Гроссг. 1949: 541; *A. serpyllifolia* L.: Спис. 2000: 122, р. р.; *A. serpyllifolia* subsp. *leptoclados* (Reichenb.) Čelak.: Зернов, 2002: 111) – Песчанка тоноковеточная. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, редколесья, сорные места, осыпи. Очень часто.
85. *Cerastium brachypetalum* Desf. ex Pers. (Доп. 2002: 9; Зернов, 2002: 111; *C. tauricum* Spreng.: Гроссг. 1949: 537) – Ясколка пушисточашечковая. MWG! Берега оз. Сухой Лиман и соленого приморского озера у пос. Малый Утриш. Редко.
86. *C. glutinosum* Fries (Гроссг. 1949: 537; Зернов, 2002: 111) – Я. железистая. MWG! Обочины дорог, поляны, сорные места, берега водоемов и водотоков. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *C. holosteoides* Fries (Спис. 2000: 122).
87. *Dianthus armeria* L. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 557; Зернов, 2002: 114) – Гвоздика армериевая. MWG! Лесные опушки в Лобановой и Широкой щелях. Редко.
88. *D. capitatus* Balb. ex DC. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 557; Зернов, 2002: 113) – Г. головчатая. MWG! Остепненные участки на склоне Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман и на склонах в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
89. *D. pallens* Smith (Доп. 2002: 9; Зернов, 2002: 114; *D. lanceolatus* Stev. ex Reichenb.: Гроссг. 1949: 558) – Г. бледная, или ланцетная. MWG! Посадки сосны на южном склоне в окрестностях пос. Южная Озерейка. Очень редко.
90. *Dichodon anomalum* (Waldst. et Kit. ex Willd.) Reichenb. (Зернов, 2002: 110; *Cerastium anomalum* Waldst. et Kit. ex Willd.: Гроссг. 1949: 534) – Диходон аномальный, или клейкий. MWG! Берега оз. Сухой Лиман и соленого приморского озера у пос. Малый Утриш. Редко.
91. *Holosteum umbellatum* L. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 538; Зернов, 2002: 111) – Костенец, или Костник, зонтичный. MWG! Обочины дорог, влажные сорные места, луговины. Часто.
92. *Kohlruschia prolifera* (L.) Kunth (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 556; Зернов, 2002: 113) – Кольраушия прорастающая. MWG! Щебнистые и травяные склоны, обочины дорог, редколесья. Очень часто.
93. *Melandrium album* (Mill.) Garcke s. l. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 553; Зернов, 2002: 113) – Дрема белая. MWG! Сорные места, опушки, обочины дорог, леса, населенные пункты. Часто.
94. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 543; Зернов, 2002: 112) – Мерингия трехжильная. MWG! Тенистые леса и берега водотоков на днищах щелей. Часто.
95. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 534; Зернов, 2002: 110) – Мягковолосник водяной. MWG! Кювет вдоль шоссе в пос. Абрау. Очень редко.
96. *Saponaria glutinosa* Vieb. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 561; Зернов, 2002: 114) – Мыльнянка железистая. MWG! Опушки и поляны в редколесьях на щебнистых склонах. Изредка.
97. *Scleranthus polycarpus* L. (Гроссг. 1949: 543; *S. annuus* L.: Зернов, 2002: 112, р. р.) – Дивала многоплодная. MWG! Травяной склон в пос. Малый Утриш, обочина дороги у оз. Сухой Лиман, гарь на приморском склоне между Лобановой и Навагирской щелями. Повидимому, изредка.
98. *S. uncinatus* Schur (Гроссг. 1949: 543) – Д. крючковидная. MWG! Обочина дороги в верховьях Базовой щели. Очень редко.
99. *Silene compacta* Fisch. ex Hornem. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 547; Зернов, 2002: 112) –

⁵ Наше указание на произрастание в районе *Gypsophila perfoliata* L. (Доп. 2002: 9) ошибочно и основано на сборе из окрестностей пос. Витязево (Анапский район).

- Смолевка компактная. MWG! Поляны и обочина дороги в Широкой щели по дороге к оз. Сухой Лиман. Очень редко.
100. *S. cserei* Baumg. (Гроссг. 1949: 545; Зернов, 2002: 112; *Oberna cserei* (Baumg.) Ikonn.: Спис. 2000: 122) – С. Сцера. MWG! Каменистые осыпи южных склонов. Изредка.
101. *S. densiflora* D'Urv. (Спис. 2000: 122; Зернов, 2002: 112; *Otites densiflora* (D'Urv.) Grossh.: Гроссг. 1949: 552) – С. густоцветная. MWG! Южные щебнистые склоны, опушки редколесий. Изредка.
102. *S. dichotoma* Ehrh. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 546; Зернов, 2002: 113) – С. вильчатая. MWG! Остепненные поляны на склоне Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман. Очень редко.
103. *S. italica* (L.) Pers. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 550; Зернов, 2002: 113) – С. итальянская. MWG! Лесные опушки, поляны, тенистые сорные места, обочины дорог. Часто.
104. *S. noctiflora* L. (Доп. 2002: 9; *Elisanthe noctiflora* (L.) Rupr.: Гроссг. 1949: 552; Зернов, 2002: 113) – С. ночецветная. MWG! Опушка леса у оз. Сухой Лиман. Очень редко.
105. *Spergularia salina* J. et C. Presl (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 543; Зернов, 2002: 112) – Торичник соляной. MWG! Приморские галечники, сорные места вдоль моря (пос. Малый Утриш, база ИПЭЭ). Редко.
106. *Stellaria media* (L.) Vill. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 533; Зернов, 2002: 110) – Звездчатка средняя, или Мокрица. MWG! Тенистые сорные места, населенные пункты, берега водотоков. Изредка.
107. *Velezia rigida* L. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 561; Зернов, 2002: 114) – Велеция жесткая. MWG! Южные щебнистые и травяные склоны в приморской полосе. Изредка.

Семейство *Celastraceae* R. Br. – Бересклетовые

108. *Euonymus europaea* L. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 204; Зернов, 2002: 165) – Бересклет европейский. MWG! Тенистые листовенные леса щелей. Изредка.
109. *E. verrucosa* Scop. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 203; Зернов, 2002: 165) – Б. бородавчатый. MWG! Листовенные леса щелей и склонов. Часто.

Семейство *Ceratophyllaceae* S. F. Gray – Роголистниковые

110. *Ceratophyllum demersum* L. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 62; Зернов, 2002: 115) – Роголистник погруженный. MWG! На мелководье оз. Абрау у восточного берега; крайне мало. Очень редко.

Семейство *Chenopodiaceae* Vent. – Маревые⁶

111. *Atriplex patula* L. (Гроссг. 1949: 568; Зернов, 2002: 106) – Лебеда раскидистая. MWG! Сорные места вдоль приморского галечника у базы ИПЭЭ. Очень редко.
112. *A. prostrata* Boucher ex DC. (Доп. 2002: 10; Зернов, 2002: 106; *A. hastata* auct. non L.: Гроссг. 1949: 568) – Л. лежачая. MWG! Приморские пески, галечники и сорные места. Изредка.
- ► *A. sagittata* Borkh. (Зернов, 2002: 105; *A. nitens* Schkuhr nom. illegit.: Гроссг. 1949: 568) – Л. стрелолистная. Вид известен по старому сбору (1911 г.) из окр. пос. Абрау. (LE; Зернов, 2000.)
113. *A. tatarica* L. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 567; Зернов, 2002: 106) – Л. татарская. MWG! Морское побережье, осыпи, обочины дорог, сорные места, населенные пункты. Изредка.
114. *Axyris amaranthoides* L. (Доп. 2002: 10; Зернов, 2002: 106) – Аксирис щирицевый, или Безвкусица щирицевая. MWG! Сорное место у подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш. Очень редко.
115. *Bassia hirsuta* (L.) Aschers. (Зернов, 2002: 106; *Echinopsilon hirsutum* (L.) Moq.: Гроссг. 1949: 570) – Бассия волосистая. MWG! Сорные места вдоль приморского галечника у базы ИПЭЭ. Очень редко.
116. *B. sedoides* (Pall.) Aschers. (Доп. 2002: 10; Зернов, 2002: 106; *Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq.:

⁶ Наше указание на произрастание в районе *Salicornia perennans* Willd. (*S. herbacea* auct. non L.: Спис. 2000: 123) ошибочно и основано на сборе из окрестностей пос. Витязево (Анапский район).

- Гроссг. 1949: 569) – Б. очитковидная. MWG! Каменистые приморские обрывы, галечники, сорные места у моря. Редко.
117. *Beta trigyna* Waldst. et Kit. (Зернов, 2002: 104; *B. corolliflora* Zosimovič et Buttler: Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 565) – Свекла трехстолбиковая. MWG! Лесная поляна у заброшенного жилья около оз. Сухой Лиман, обочины дорог в долине р. Сукко и у пос. Большой Утриш. Редко.
118. *Chenopodium album* L. s. l. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 566; Зернов, 2002: 105) – Марь белая. MWG! Сорные места, обочины дорог, населенные пункты, приморские галечники. Часто.
119. ► *C. polyspermum* L. (Гроссг. 1949: 565; Зернов, 2002: 104) – М. многосемянная. Приморский галечник у оз. Лиманчик. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
120. *C. vulvaria* L. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 565; Зернов, 2002: 104) – М. вонючая. MWG! Куча строительного мусора и приморский галечник на базе ИПЭЭ. Редко.
121. *Kochia prostrata* (L.) Schrad. (Гроссг. 1949: 570; Зернов, 2002: 106) – Кохия лежачая, или Прутняк лежачий. MWG! Редколесья в окрестностях пос. Большой Утриш. Повидимому, редко.
- ► *Polycnemum arvense* L. (Гроссг. 1949: 564; Зернов, 2002: 104, р. р.) – Хрушлявник полевой. Вид известен по старому сбору (1956 г.) с каменистого приморского склона в 8 км к юго-западу от пос. Абрау. (MOSM; Зернов, 2000.)
122. *P. majus* A. Br. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 564; *P. arvense* L.: Зернов, 2002: 104, р. р.) – Х. большой. MWG! Приморский галечник у базы ИПЭЭ. Очень редко.
123. *Salsola pontica* (Pall.) Degen (Спис. 2000: 123; Зернов, 2002: 107; *S. tragus* auct. non L.: Гроссг. 1949: 573) – Солянка понтийская. MWG! Приморские галечники. Изредка.

Семейство *Cistaceae* Juss. – Ладанниковые

124. *Fumana procumbens* (Dumort.) Gren. et Godr. (Спис. 2000: 123; Зернов, 2002: 171; *F. vulgaris* Spach: Гроссг. 1949: 406) – Фумана лежачая. MWG! Щебнистые и травяные склоны, осыпи, редколесья. Часто.
125. *Helianthemum canum* (L.) Hornem. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 406; Зернов, 2002: 171) – Солнцецвет седой. MWG! Щебнистые и травяные приморские склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
126. *H. nummularium* (L.) Mill. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 406; Зернов, 2002: 171) – С. монетчатый. MWG! Щебнистые и травяные склоны, редколесья в приморской полосе. Изредка.

Семейство *Compositae* Giseke (*Asteraceae* Dumort.) – Сложноцветные, или Астровые

127. *Achillea biserrata* Bieb. (Гроссг. 1949: 455; Зернов, 2002: 238; *A. cartilaginea* auct. non Ledeb.: Гроссг. 1949: 455; *Ptarmica biserrata* (Bieb.) DC.: Доп. 2002: 8) – Тысячелистник дваждыпильчатый. MWG! Влажные опушки лиственных лесов, тальвеги щелей (Навагирский хребет в верховьях Топольных щелей, Водопадная щель, окрестности пос. Южная Озерейка). Редко.
128. *A. nobilis* L. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 456; Зернов, 2002: 239) – Т. благородный. MWG! Травяные склоны, обочины дорог, поляны, степные участки. Часто.
129. *A. setacea* Waldst. et Kit. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 456; *A. millefolium* auct. non L.: Гроссг. 1949: 456; Зернов, 2002: 239) – Т. щетинистый. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, лесные опушки, кустарники. Изредка.
130. *Ambrosia artemisiifolia* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 449; Зернов, 2002: 236) – Амброзия полынолистная. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, сорные места. Изредка.
131. *Anthemis tinctoria* L. s. l. (Гроссг. 1949: 452; *A. subtinctoria* Dobroc.: Спис. 2000: 119; *A. tinctoria* subsp. *subtinctoria* (Dobroc.) Soó: Зернов, 2002: 238; *A. chrysantha* (Trautv.) Sosn. ex Grossh.: Гроссг. 1949: 452) – Пупавка красильная. MWG! Поляны в редколесьях, травяные и щебнистые склоны, обочины дорог. Изредка.
132. *Arctium lappa* L. (Гроссг. 1949: 474; Зернов, 2002: 244) – Лопух большой. MWG! Лесные

- поляны и опушки, влажные места, тенистые обочины дорог. Изредка.
133. *Artemisia abrotanum* L. (Доп. 2002: 7; Зернов, 2002: 242; *A. procera* Willd.: Гроссг. 1949: 464) – Полынь высокая, или лечебная. MWG! Берега соленых приморских озер. Редко.
134. *A. absinthium* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 463; Зернов, 2002: 242) – П. горькая. MWG! Сорные места, обочины дорог, населенные пункты. Часто.
135. *A. austriaca* Jacq. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 464; Зернов, 2002: 242) – П. австрийская. MWG! Щебнистая обочина дороги в Широкой щели. Очень редко. Более общие указания на произрастание этого вида в районе исследований относятся к *A. santonica* L. и *A. taurica* Willd.
136. *A. caucasica* Willd. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 463; Зернов, 2002: 242) – П. кавказская. MWG! Щебнистые и степные склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
137. *A. santonica* L. (Зернов, 2002: 242) – П. сантонинная. MWG! Приморские галечники, сорные участки и обочины дорог у моря (база ИПЭЭ, между базой и пос. Малый Утриш). Редко.
138. *A. taurica* Willd. (Гроссг. 1949: 465; Зернов, 2002: 242) – П. крымская. MWG! Щебнистые склоны, обочины дорог и редколесья в приморской полосе. Изредка.
139. *A. vulgaris* L. (Спис. 2000: 119; Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 464; Зернов, 2002: 240) – П. обыкновенная, или Чернобыльник. MWG! Сорные места, населенные пункты, тенистые обочины дорог. Изредка.
140. *Aster tripolium* L. (Доп. 2002: 7; Зернов, 2002: 233; *Tripolium vulgare* Nees: Гроссг. 1949: 440) – Астра солончаковая. MWG! Берега соленых приморских озер и оз. Сухой Лиман. Редко.
141. *Bidens frondosa* L. (Зернов, 2002: 238) – Черда олиственная. MWG! Берег р. Дюрсо. Очень редко.
142. *B. tripartita* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 451; Зернов, 2002: 238) – Ч. трехраздельная. MWG! Берега водоемов и водотоков (оз. Сухой Лиман, Водопадная щель). Редко.
143. *Bombycilaena erecta* (L.) Smoljjan. (Доп. 2002: 7; Зернов, 2002: 234; *Micropus erectus* L.: Гроссг. 1949: 443) – Бомбицилена прямостоячая. MWG! Щебнистые приморские склоны. Редко.
144. *Carduus acanthoides* L. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 480; Зернов, 2002: 245) – Чертополох колючий. MWG! Сорные участки, щебнистые и травяные склоны, обочины дорог, лесные опушки. Изредка.
145. *C. albidus* Vieb. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 479; Зернов, 2002: 245) – Ч. беловатый. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, сорные места, поляны. Очень часто. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *C. crispus* L. (Спис. 2000: 119).
146. *C. nutans* L. (Спис. 2000: 119; Зернов, 2002: 245; *C. thoermeri* Weinm.: Гроссг. 1949: 479) – Ч. поникший. MWG! Сорные места, обочины дорог, опушки. Изредка.
147. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. (*C. vulgaris* auct. non L.: Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 473; *C. longifolia* Reichenb.: Гроссг. 1949: 473; *C. vulgaris* L. subsp. *longifolia* (Reichenb.) Nym.: Зернов, 2002: 244) – Колочник Биберштейна. MWG! Разреженное можжевельное редколесье в котловине оз. Абрау. По-видимому, редко.
148. *Carthamus lanatus* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 502; Зернов, 2002: 253) – Сафлор шерстистый. MWG! Обочины дорог, сорные места, щебнистые склоны. Изредка.
149. *Centaurea diffusa* Lam. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 501; Зернов, 2002: 253) – Василек раскидистый. MWG! Щебнистые обочины дорог, сорные места. Часто.
150. *C. orientalis* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 499; Зернов, 2002: 247) – В. восточный. MWG! Осыпи, щебнистые и травяные склоны, щебнистые обочины дорог. Изредка.
151. *C. salonitana* Vis. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 499; Зернов, 2002: 247) – В. салонский. MWG! Осыпи, щебнистые склоны. Изредка.
152. *C. solstitialis* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 495; Зернов, 2002: 247) – В. солнечный. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, осыпи. Изредка.
153. *C. sterilis* Stev. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 496; Зернов, 2002: 252) – В. бесплодный. MWG! Каменистые приморские склоны между пос. Южная Озерейка и оз. Лиманчик. По-

видимому, редко.

154. *Cephalorhynchus tuberosus* (Stev.) Schchian (Спис. 2000: 119; Зернов, 2002: 256; *C. hispidus* (Bieb.) Boiss.: Гроссг. 1949: 517) – Цефалоринхус клубненосный. MWG! Тенистые листовенные леса, опушки. Часто.
155. *Chamaepeuce echinocephala* (Willd.) DC. (Гроссг. 1949: 487; *Lamyra echinocephala* (Willd.) Tamamsch.: Спис. 2000: 120; Зернов, 2002: 246) – Ламира ежеголовая. MWG! Щебнистые приморские склоны и осыпи. Очень часто.
156. *Chondrilla juncea* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 512; Зернов, 2002: 257) – Хондрилла ситниковая. MWG! Осыпи, щебнистые обочины дорог, сорные места. Изредка.
157. *Cicerbita prenanthoides* (Bieb.) Beauverd (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 514; Зернов, 2002: 256) – Цицербита косогорниковая. MWG! Тенистые леса щелей, берега водотоков. Изредка.
158. *Cichorium intybus* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 502; Зернов, 2002: 253) – Цикорий обыкновенный. MWG! Обочины дорог, сорные места, населенные пункты, влажные луговины. Изредка.
159. *Cirsium ciliatum* (Murr.) Moench (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 482; Зернов, 2002: 246) – Бодяк реснитчатый. MWG! Обочины дорог. Редко.
160. *C. incanum* (S. G. Gmel.) Fisch. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 481; Зернов, 2002: 245) – Б. седой. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, сорные и влажные места, берега водотоков. Изредка. Сюда относится также наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *C. arvense* (L.) Scop. (Спис. 2000: 119).
161. *C. vulgare* (Savi) Ten. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 481; Зернов, 2002: 246) – Б. обыкновенный. MWG! Обочины дорог, сорные места. Изредка.
162. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. (Зернов, 2002: 234; *Erigeron canadensis* L.: Гроссг. 1949: 442) – Кониза канадская. MWG! Обочина дороги на днище Широкой щели. По-видимому, редко.
163. *Crepis pannonica* (Jacq.) K. Koch (Гроссг. 1949: 519; Зернов, 2002: 257) – Скерда венгерская. MWG! Щебнистая обочина дороги в Широкой щели. Очень редко.
164. *C. pulchra* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 518; Зернов, 2002: 257) – С. красивая. MWG! Обочины дорог, редколесья, травяные склоны. Изредка.
165. *C. rhoeadifolia* Bieb. (Спис. 2000: 119; Зернов, 2002: 257; *Barkhausia rhoeadifolia* (Bieb.) Reichenb.: Гроссг. 1949: 517) – С. маколистная. MWG! Щебнистые обочины дорог и приморские склоны. Изредка.
166. *C. setosa* Hall. fil. (Доп. 2002: 7; Зернов, 2002: 257; *Barkhausia setosa* (Hall. fil.) DC.: Гроссг. 1949: 518) – С. щетинистая. MWG! Щебнистые обочины дорог, сорные места, населенные пункты. Редко.
167. *Crupina vulgaris* Cass. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 488; Зернов, 2002: 246) – Крупина обыкновенная. MWG! Травяные и щебнистые склоны, поляны, опушки, редколесья. Часто.
168. *Doronicum orientale* O. Hoffm. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 466; Зернов, 2002: 243) – Дороникум восточный. MWG! Тенистые листовенные леса верхнего пояса гор. Редко, но обычно в массе.
169. *Echinops sphaerocephalus* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 471; Зернов, 2002: 244) – Мордовник круглоголовый. MWG! Осыпи, каменистые склоны, поляны в редколесьях, обочины дорог. Часто.
170. *Erigeron podolicus* Bess. (Гроссг. 1949: 442; *E. acris* auct. non L.: Спис. 2000: 119; Зернов, 2002: 234, р. р.) – Мелколепестник подольский. Щебнистые склоны, обочины дорог. Редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
171. *Eupatorium cannabinum* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 438; Зернов, 2002: 233) – Посконник конопляный. MWG! Тенистые берега водотоков в щелях. Изредка.
172. *Galatella dracunculoides* (Lam.) Nees (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 441; Зернов, 2002: 234) – Солонечник эстрагоновый. MWG! Опушки редколесий и степные поляны на склоне Навагирского хребта над оз. Сухой Лиман. Редко.
173. *G. linosyris* (L.) Reichenb. fil. (Спис. 2000: 119; Зернов, 2002: 234; *Linosyris vulgaris* Cass. ex

- Less.: Гроссг. 1949: 441) – С. обыкновенный. MWG! Приморские редколесья, опушки, травяные склоны. Изредка.
174. *G. villosa* (L.) Reichenb. fil. (Доп. 2002: 7; Зернов, 2002: 234; *Crinitaria villosa* (L.) Cass.: Гроссг. 1949: 441) – С. опушенный. MWG! Щебнистые и травяные приморские склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
175. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal. (Зернов, 2002: 233) – Гринделия растопыренная. MWG! Обочина дороги на пос. Сукко, сорные места в окрестностях пос. Большой Утриш. Редко.
176. *Hieracium* sp. – Ястребинка sp. MWG! Сосново-дубовый лес во Второй Топольной щели. Очень редко. Вид собран в вегетативном состоянии.
177. *Inula aspera* Poir. (Доп. 2002: 7; *I. salicina* L. subsp. *aspera* (Poiret) Jáv.: Зернов, 2002: 235; *I. cordata* auct. non Boiss.: Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 448) – Девясил шероховатый. MWG! Редколесья, травяные склоны, лесные опушки, обочины дорог. Изредка.
178. *I. britannica* L. (Гроссг. 1949: 448; Зернов, 2002: 235) – Д. британский. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман. Очень редко.
179. *I. conyza* DC. (Спис. 2000: 119; Зернов, 2002: 235; *I. vulgaris* Trev. nom. illegit.: Гроссг. 1949: 447) – Д. обыкновенный. MWG! Лесные опушки, тенистые места, берега ручьев, редколесья в окрестностях пос. Большой Утриш и Малый Утриш. Изредка.
180. *I. ensifolia* L. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 447; Зернов, 2002: 235) – Д. мечелистный. MWG! Редколесья и поляны на приморских склонах в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
181. *I. germanica* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 447; Зернов, 2002: 235) – Д. германский. MWG! Редколесья, поляны, опушки. Часто.
182. *I. oculus-christi* L. (Спис. 2000: 119; Гроссг. 1949: 448; Зернов, 2002: 235) – Д.-Христово око. MWG! Опушки и поляны редколесий, травяные склоны, обочины дорог. Изредка.
183. *I. thapsoides* (Bieb.) Spreng. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 447; Зернов, 2002: 235) – Д. коровяковый. MWG! Травяные и щебнистые склоны, опушки редколесий, обочины дорог. Изредка.
184. *Jurinea arachnoidea* Bunge (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 479; Зернов, 2002: 245) – Наголоватка паутинистая. MWG! Щебнистые и остепненные склоны, опушки редколесий, обочины дорог. Изредка.
185. *J. stoechadifolia* (Bieb.) DC. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 476; Зернов, 2002: 245) – Н. лавандолистная. MWG! Щебнистые и травяные склоны в долине р. Озерейка. По-видимому, редко.
186. *Lactuca quercina* L. (Доп. 2002: 7; Зернов, 2002: 256; *L. chaixii* Vill.: Гроссг. 1949: 516; *L. stricta* Waldst. et Kit.: Гроссг. 1949: 516) – Латук дубравный. MWG! Сомкнутый лес в Водопадной щели, опушка редколесья по тальвегу Базовой щели. По-видимому, изредка.
187. *L. serriola* L. (Доп. 2002: 7; Гроссг. 1949: 517; Зернов, 2002: 256) – Л. компасный, или обыкновенный. MWG! Обочины дорог, сорные места, населенные пункты. Изредка.
188. *L. tatarica* (L.) С. А. Меу. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 515; Зернов, 2002: 255) – Л. татарский. MWG! Морское побережье, обочины дорог. Редко.
189. *L. viminea* (L.) J. et C. Presl (Гроссг. 1949: 516; Зернов, 2002: 256; *Scariola viminea* (L.) F. W. Schmidt: Спис. 2000: 120) – Л. прутьевидный. MWG! Редколесья, поляны, щебнистые и травяные склоны. Изредка.
190. *Lagoseris sancta* (L.) K. Malý (Доп. 2002: 7; Зернов, 2002: 257; *Pterotheca marschalliana* (Reichenb.) Grossh.: Гроссг. 1949: 511) – Лагозерис священный. MWG! Обочины дорог, щебнистые склоны. Часто.
191. *Lapsana grandiflora* Bieb. (Гроссг. 1949: 503) – Бородавник крупноцветковый. MWG! Прирусловые древесно-кустарниковые заросли в низовьях р. Дюрсо. Очень редко.
192. *L. intermedia* Bieb. (Гроссг. 1949: 503; Зернов, 2002: 256; *L. communis* auct.: Спис. 2000: 120) – Б. промежуточный. MWG! Тенистые леса щелей и склонов, их опушки, влажные сорные места. Изредка.
193. *Leontodon asperrimus* (Willd.) Endl. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 504; Зернов, 2002: 255) –

- Кульбаба шероховатейшая. MWG! Сухие травяные и щебнистые склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка и вдоль дороги на склоне долины р. Сукко. Редко.
194. *L. hispidus* L. (Гроссг. 1949: 504; Зернов, 2002: 255; *L. hastilis* auct. non L.: Гроссг. 1949: 504) – К. шероховатая. MWG! Травяные склоны, обочины дорог, поляны в верхнем поясе гор. Редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *L. autumnalis* L. (Спис. 2000: 120).
195. *Leucanthemum vulgare* Lam. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 459; Зернов, 2002: 239) – Нивяник обыкновенный, или Поповник. MWG! Лесные поляны по гребню Навагирского хребта и в котловине оз. Абрау. Редко.
196. *Matricaria recutita* L. (Спис. 2000: 120; Зернов, 2002: 239; *M. chamomilla* L. nom. illegit.: Гроссг. 1949: 457) – Ромашка лекарственная. MWG! Обочины дорог, сорные места, населенные пункты. Часто.
197. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 515; Зернов, 2002: 256) – Мицелис стенной. MWG! Сомкнутые леса щелей и верхнего пояса гор. Изредка.
198. *Onopordum acanthium* L. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 487; Зернов, 2002: 246) – Татарник колючий. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, влажные луговины и берега водоемов, сорные места. Часто.
199. *Petasites hybridus* (L.) Gaertn. et al. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 243; *P. officinalis* Moench: Гроссг. 1949: 466) – Белокопытник гибридный. MWG! Отмели (ручей в Глубокой щели, р. Озерейка, канавы в ее долине), сорные места в пос. Южная Озерейка. Редко, но в массе.
200. *Phalacrolooma septentrionale* (Fernald et Wiegand) Tzvel. (Зернов, 2002: 234; *P. annua* auct. non Dumort.: Спис. 2000: 120; *Stenactis annua* auct. non Cass.: Гроссг. 1949: 442, р. р.) – Тонколучник северный. MWG! Сорные участки у жилья и вдоль дорог, залежи. Изредка.
201. *Picnemon acarna* (L.) Cass. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 487; Зернов, 2002: 246) – Пикномон колючий. MWG! Щебнистые обочины дорог и склоны, опушки редколесий. Редко.
202. *Picris hieracioides* L. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 505; Зернов, 2002: 255) – Горлюха ястребинковая. МНА! Обочина дороги в пос. Сукко. Очень редко.
203. *P. pauciflora* Willd. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 505; Зернов, 2002: 255) – Г. малоцветковая. MWG! Щебнистые и травяные склоны, осыпи, редколесья, обочины дорог. Часто.
204. *Pilosella* spp. (*Hieracium auriculoides* Láng: Спис. 2000: 119; *H. bauginii* Bess.: Спис. 2000: 119; *H. echioides* Lumn.: Доп. 2002: 7) – Ястребиночка spp. MWG! Опушки, поляны, редколесья, светлые леса, обочины дорог, остепненные склоны. Очень часто. Во флоре изучаемой территории род представлен несколькими родительскими видами и гибридами между ними и нуждается в специальном изучении.
205. *Psephellus declinatus* (Bieb.) K. Koch (Гроссг. 1949: 492; *Centaurea declinata* Bieb.: Спис. 2000: 119; Зернов, 2002: 247) – Псефеллиус наклоненный. MWG! Осыпи, щебнистые и травяные склоны, редколесья в приморской полосе. Часто.
206. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Willd. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 461; Зернов, 2002: 239) – Ромашник щитковый. MWG! Лесные поляны и редколесья в верхнем поясе Навагирского хребта (иногда спускается по щелям) и в окрестностях пос. Южная Озерейка. Изредка, но обычно в массе.
207. *P. parthenifolium* Willd. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 462; Зернов, 2002: 240) – Р. девичелистный. MWG! Тенистые леса, берега ручьев, опушки. Очень часто.
208. *P. poterifolium* Ledeb. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 461; Зернов, 2002: 239) – Р. черноголовниковый. MWG! Редколесья и светлые леса, опушки, щебнистые и травяные склоны, обочины дорог. Очень часто.
209. *Scolymus hispanicus* L. (Гроссг. 1949: 502) – Сколимус испанский. MWG! Приморский галечник в пос. Малый Утрищ, приморский щебнистый склон у базы ИПЭЭ. Очень редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *Silybum marianum* (L.) Gaertn. (Спис. 2000: 120).
210. *Scorzonera hispanica* L. (Гроссг. 1949: 511; Зернов, 2002: 254) – Козелец испанский. MWG!

- Травяные и остепненные склоны (степные поляны Навагирского хребта и окрестности пос. Южная Озерейка). Редко.
211. *S. laciniata* L. (Спис. 2000: 120; Зернов, 2002: 254; *Podospermum laciniatum* (L.) DC.: Гроссг. 1949: 507) – К. рассеченный. MWG! Травянистые и щебнистые приморские склоны. Редко.
212. *S. stricta* Hornem. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 511; Зернов, 2002: 254) – К. торчащий. MWG! Поляны, опушки редколесий, щебнистые обочины, осыпи, остепненные поляны, редколесья. Часто.
213. *S. turkeviczii* Krasch. et Lipsch. (Доп. 2002: 8; Зернов, 2002: 254; *S. mollis* Bieb. nom. illegit.: Гроссг. 1949: 510) – К. Туркевича. MWG! Сухой щебнистый склон у пос. Южная Озерейка. Очень редко.
214. *Senecio grandidentatus* Ledeb. (Зернов, 2002: 243; *S. arenarius* Bieb. nom. illegit.: Гроссг. 1949: 469) – Крестовник крупнозубчатый. MWG! Травяные приморские склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка, обочина дороги на пос. Сукко на северном склоне Навагирского хребта. Редко.
215. *S. jacobaea* L. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 470; Зернов, 2002: 243) – К. Якова. MWG! Остепненные приморские склоны на правом борту долины р. Озерейка. По-видимому, редко.
216. *S. vernalis* Waldst. et Kit. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 465; Зернов, 2002: 243) – К. весенний. MWG! Сорные места, обочины дорог, берега водоемов и водотоков. Изредка.
217. *S. vulgaris* L. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 466; Зернов, 2002: 243) – К. обыкновенный. MWG! Сорное место в пос. Южная Озерейка. Очень редко.
218. *Serratula quinquefolia* Bieb. ex Willd. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 488; Зернов, 2002: 246) – Серпуха пятилисточковая. MWG! Сомкнутые леса щелей вдоль водотоков. Изредка.
219. *Solidago virgaurea* L. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 439; Зернов, 2002: 233) – Золотарник обыкновенный. MWG! Светлые леса на щебнистых склонах. Изредка.
220. *Sonchus arvensis* L. s. l. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 515; Зернов, 2002: 255) – Осот полевой. Сорные участки в пос. Малый Утриш. По-видимому, редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
221. *S. asper* (L.) Hill (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 515; Зернов, 2002: 255) – О. шершавый. MWG! Тенистые обочины дорог, населенные пункты, берега водоемов. Изредка.
222. *S. oleraceus* L. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 515; Зернов, 2002: 255) – О. огородный. MWG! Обочины дорог, сорные места, влажные опушки. Изредка.
223. *Steptorhamphus tuberosus* (Jacq.) Grossh. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 517; Зернов, 2002: 256) – Степторамфус клубневой. MWG! Приморские редколесья на щебнистых склонах и их опушки. Изредка.
224. *Tanacetum vulgare* L. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 462; Зернов, 2002: 240) – Пижма обыкновенная. Обочины дорог. По-видимому, редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
225. *Taraxacum* aggr. *officinale* Wigg. (Спис. 2000: 120; Зернов, 2002: 257; *T. vulgare* (Lam.) Schreb.: Гроссг. 1949: 513) – Одуванчик лекарственный. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, лесные поляны и опушки, берега водотоков. Очень часто.
226. *Tragopogon brevirostris* DC. (Гроссг. 1949: 507; Зернов, 2002: 254) – Козлобородник коротконосый. MWG! Осыпи, щебнистые склоны, поляны в редколесьях. Изредка.
227. *T. dubius* Scop. (Спис. 2000: 120; Зернов, 2002: 254; *T. major* Jacq.: Гроссг. 1949: 506) – К. сомнительный. MWG! Опушки, обочины дорог, травяные склоны. Редко.
228. *T. graminifolius* DC. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 507; Зернов, 2002: 254) – К. злаколистный. MWG! Травяные и щебнистые склоны, лесные опушки. Изредка.
229. ► *T. pusillus* Bieb. (Гроссг. 1949: 506; Зернов, 2002: 254) – К. низкий. Приморские скалы в окрестностях оз. Лиманчик. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
— ► *T. tuberosus* K. Koch (Гроссг. 1949: 506; Зернов, 2002: 254) – К. клубненосный. Вид известен по старому сбору (1907 г.) с Навагирского хребта. (LE; Зернов, 2000.)
230. *Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Lainz (Спис. 2000: 120; Зернов, 2002: 239;

- Chamaemelum inodorum* (L.) Vis.: Гроссг. 1949: 457) – Трехреберник непахучий. MWG!
Сорные и влажные места, обочины дорог, лесные поляны. Часто.
231. *Tussilago farfara* L. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 465; Зернов, 2002: 242) – Мать-и-мачеха
обыкновенная. MWG! Берега водоемов и водотоков, сорные тенистые места, обочины
дорог. Изредка.
232. *Xanthium californicum* Greene (Доп. 2002: 8; Зернов, 2002: 236) – Дурнишник
калифорнийский. MWG! Пересыхающий берег оз. Сухой Лиман, сорные места на
побережье и у жилья. Редко. Сюда относится наше ошибочное указание на
произрастание в изучаемом районе *X. strumarium* L. (Спис. 2000: 120).
233. *X. spinosum* L. (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 450; Зернов, 2002: 236) – Д. колючий. MWG!
Сорные места, приморские галечники, обочины дорог. Редко.
234. *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. et Smith (Спис. 2000: 120; Гроссг. 1949: 473; Зернов, 2002:
244) – Сухоцвет цилиндрический. MWG! Редколесья, щебнистые склоны и обочины,
осыпи, поляны, опушки. Очень часто.

Семейство *Convallariaceae* Horan. – Ландышевые

235. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce subsp. *glaberrimum* (K. Koch) A. Jelen. et A. Zernov
(Доп. 2002: 10; Зернов, 2002: 84; *P. glaberrimum* K. Koch: Гроссг. 1949: 629; *P. ovatum* Miscz. ex
Knorr. nom. illegit.: Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 629) – Купена гладкая. MWG! Тенистые
лиственные леса щелей и склонов. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на
произрастание в изучаемом районе *P. multiflorum* (L.) All. (Спис. 2000: 123).

Семейство *Convolvulaceae* Juss. – Вьюнковые

236. *Calystegia silvatica* (Kit.) Griseb. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 281; Зернов, 2002: 192) –
Повой лесной. MWG! Тенистые днища щелей, берега водотоков. Изредка. Сюда
относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *C. sepium*
(L.) R. Br. (Спис. 2000: 123).
237. *Convolvulus arvensis* L. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 280; Зернов, 2002: 190) – Вьюнок
полевой. MWG! Сорные места, обочины дорог, приморские склоны и галечники.
Изредка.
238. *C. cantabrica* L. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 280; Зернов, 2002: 190) – В. кантабрийский.
MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, редколесья. Очень часто.

Семейство *Cornaceae* Dumort. – Кизилые

239. *Cornus australis* C. A. Mey. (Гроссг. 1949: 205; Зернов, 2002: 186; *Swida australis* (C. A. Mey.)
Pojark. ex Grossh.: Спис. 2000: 123) – Свидина южная. MWG! Леса щелей и склонов,
опушки. Часто.
240. *C. mas* L. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 205; Зернов, 2002: 185) – Кизил. MWG! Леса щелей
и склонов, опушки. Очень часто.

Семейство *Crassulaceae* DC. – Толстянковые

241. *Sedum caucasicum* (Grossh.) Boriss. (Гроссг. 1949: 65; *S. maximum* (L.) Hoffm. subsp.
caucasicum Grossh.: Зернов, 2002: 134; *Hylotelephium caucasicum* (Grossh.) H. Ohba: Спис.
2000: 123) – Очиток кавказский. MWG! Светлые леса и редколесья, опушки, сорные места.
Изредка.
242. *S. hispanicum* L. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 66; Зернов, 2002: 134) – О. испанский. MWG!
Остепненный склон Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман; в массе (вдоль дороги
спускается к оз. Сухой Лиман). Очень редко.

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

243. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande (Спис. 2000: 121; Зернов, 2002: 125; *A. officinalis*
Andrz. ex Bieb.: Гроссг. 1949: 379) – Чесночница черешковая. MWG! Лиственные леса,
тенистые сорные места, берега водотоков. Очень часто.

244. *Alyssum calycinum* L. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 394; Зернов, 2002: 129) – Бурачок чашечный. MWG! Щебнистые склоны, осыпи, обочины дорог. Часто.
245. *A. desertorum* Stapf (Гроссг. 1949: 395; Зернов, 2002: 129) – Б. пустынный. MWG! Щебнистые приморские склоны и обочины дорог, редколесья. Изредка.
246. *A. hirsutum* Bieb. (Гроссг. 1949: 395; Зернов, 2002: 129) – Б. волосистый. MWG! Южный травяной склон над озером дельфинария. По-видимому, редко.
247. *A. murale* Waldst. et Kit. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 396; Зернов, 2002: 129) – Б. настенный. MWG! Редколесья, светлые леса, щебнистые и травяные склоны, обочины дорог. Очень часто.
248. *A. obtusifolium* Stev. ex DC. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 396; Зернов, 2002: 129) – Б. туполистный. MWG! Щебнистые склоны и осыпи, редколесья. Часто.
249. *A. tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. (Гроссг. 1949: 396; Зернов, 2002: 129) – Б. извилистый. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог. Редко.
250. *A. trichostachyum* Rupr. (Гроссг. 1949: 396; Зернов, 2002: 129) – Б. пушистый. MWG! Южный приморский склон у пос. Малый Утриш. По-видимому, редко.
251. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. (Гроссг. 1949: 381; Зернов, 2002: 126) – Резуховидка Таля. MWG! Обочины дорог, травяные склоны, лесные поляны и опушки. Изредка.
252. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. (Гроссг. 1949: 390; Зернов, 2002: 128; *A. hornungiana* Schur: Спис. 2000: 121) – Резуха жестковолосая. MWG! Опушки, можжевельниковые редколесья. Изредка.
253. *A. turrita* L. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 388; Зернов, 2002: 127) – Р. вяжечковая. MWG! Тенистые и светлые листовые леса щелей и верхнего пояса гор, берега водотоков. Изредка.
254. *Barbarea vulgaris* R. Br. s. l. (Гроссг. 1949: 388; Зернов, 2002: 127; *B. arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb.: Гроссг. 1949: 388) – Сурепка обыкновенная. MWG! Лесные поляны, берега водоемов и водотоков, тенистые обочины дорог в верхнем поясе гор (иногда спускается по щелям). Изредка.
255. *Berteroa incana* (L.) DC. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 397; Зернов, 2002: 129) – Икотник серо-зеленый. MWG! Лесные поляны и опушки у оз. Сухой Лиман. Редко.
256. *Brassica armoracioides* Czern. ex Turcz. (*Erucastrum armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Cruchet: Доп. 2002: 8; Зернов, 2002: 131; *Brassica elongata* auct. non Ehrh.: Гроссг. 1949: 383) – Капуста хреновидная. MWG! Щебнистые склоны, редколесья, обочины дорог. Изредка.
257. *Bunias orientalis* L. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 398; Зернов, 2002: 128) – Свербига восточная. MWG! Тенистые места у заброшенного жилья у оз. Сухой Лиман и обочины прилегающих дорог. Редко.
258. *Sakile euxina* Pobed. (Спис. 2000: 121; Зернов, 2002: 132; *S. maritima* auct. non Scop.: Гроссг. 1949: 386) – Морская горчица черноморская. Приморские обрывы и галечники. Редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
259. *Calepina irregularis* (Asso) Thell. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 385; Зернов, 2002: 132) – Калепина непостоянная. MWG! Сорные места, травяные склоны, обочины дорог, опушки. Часто.
260. *Camelina microcarpa* Andrz. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 382; Зернов, 2002: 134) – Ръжик мелкоплодный. MWG! Щебнистые приморские склоны и редколесья. Редко.
261. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 379; Зернов, 2002: 134) – Пастушья сумка обыкновенная. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, сорные места, влажные поляны. Часто.
262. *Cardamine hirsuta* L. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 387; Зернов, 2002: 127) – Сердечник шершавый. MWG! Тенистые опушки и леса, травяные поляны, сорные места в верхнем поясе гор. Редко.
263. *C. tenera* S. G. Gmel. ex C. A. Mey. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 387; Зернов, 2002: 127) – С. тонкий. MWG! Влажный кювет вдоль шоссе Абрау – Новороссийск у моста через р. Озерейка. Очень редко.
264. *Cardaria draba* (L.) Desv. (Спис. 2000: 121; Зернов, 2002: 132; *Lepidium draba* L.: Гроссг. 1949: 371) – Кардария крупковидная. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, щебнистые

- склоны. Часто.
265. *Clypeola jonthlaspi* L. (Гроссг. 1949: 397) – Щитница яруточная. MWG! Подножье «лысой» горы над пос. Малый Утрищ. Очень редко, но в массе.
266. **КК** *Crambe koktebelica* (Junge) N. Busch (Гроссг. 1949: 385; Зернов, 2002: 132) – Катран коктебельский. MWG! Приморские щебнистые склоны, скалы, галечники. Изредка.
267. *C. maritima* L. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 386; Зернов, 2002: 132) – К. приморский. MWG! Приморские щебнистые склоны и галечники. Часто.
268. ► **КК** *C. steveniana* Rupr. (Гроссг. 1949: 386; Зернов, 2002: 132) – К. Стевена. Щебнистые склоны между пос. Южная Озерейка и оз. Лиманчик. Редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
269. *Dentaria quinquefolia* Bieb. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 388; Зернов, 2002: 127) – Зубянка пятилистная. MWG! Тенистые лиственные леса. Очень часто.
270. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 383; Зернов, 2002: 126) – Дескурайния София. MWG! Обочины дорог, сорные места (пос. Малый Утрищ, склон долины р. Сукко и др.). Изредка.
271. *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. (Доп. 2002: 8; Зернов, 2002: 131) – Двурядка тонколистная. MWG! Обочины шоссе (Сухая щель – Дюрсо – Абрау) и дороги в Широкой щели выше водоема. Редко.
272. *Draba muralis* L. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 391; Зернов, 2002: 131) – Крупка стенная. MWG! Обочины дорог, травяные склоны, лесные поляны и опушки. Изредка.
273. *Erophila verna* (L.) Bess. (Доп. 2002: 8; Гроссг. 1949: 394; Зернов, 2002: 131) – Веснянка весенняя. MWG! Травяные и щебнистые склоны, обочины дорого, лесные поляны и опушки. Очень часто.
274. *Erysimum aureum* Bieb. (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 401; Зернов, 2002: 126) – Желтушник золотистый. MWG! Тенистые берега ручьев в щелях, лесные опушки. Часто.
275. *E. callicarpum* Lipsky (Спис. 2000: 121; Гроссг. 1949: 402; Зернов, 2002: 126) – Ж. красивоплодный. MWG! Приморские светлые леса и редколесья на щебнистых склонах, осыпи. Изредка.
276. *E. cuspidatum* (Bieb.) DC. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 400; Зернов, 2002: 126) – Ж. заостренный. MWG! Щебнистые склоны, посадки сосны, можжевеловые редколесья. Изредка.
277. *E. repandum* L. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 400; Зернов, 2002: 126) – Ж. распростертый. MWG! Сорные места, обочины дорог, населенные пункты. Изредка. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *Sisymbrium altissimum* L. (Спис. 2000: 122).
278. *Fibigia eriocarpa* (DC.) Boiss. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 394; Зернов, 2002: 129) – Фибигия щетинкоплодная. MWG! Приморские редколесья, щебнистые склоны, обочины дорог, осыпи. Изредка.
279. *Hesperis matronalis* L. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 399; Зернов, 2002: 128; *H. sylvestris* auct. non Crantz: Гроссг. 1949: 399) – Вечерница обыкновенная. MWG! Сомкнутые лиственные леса, берега ручьев. Изредка.
280. *H. steveniana* DC. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 399; Зернов, 2002: 128) – В. Стевена. MWG! Опушки и обочины дорог в верхнем поясе гор. Редко.
281. *Iberis simplex* DC. (Доп. 2002: 9; Зернов, 2002: 133; *I. taurica* DC.: Гроссг. 1949: 375) – Иберийка простая. MWG! Сухие щебнистые склоны, заросший приморский галечник озера дельфинария. Редко.
282. *Lepidium campestre* (L.) R. Br. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 371; Зернов, 2002: 132) – Клоповник равнинный. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, галечники, опушки редколесий. Часто.
283. *L. perfoliatum* L. (Гроссг. 1949: 372; Зернов, 2002: 132) – К. пронзеннолистный. MWG! Щебнистые обочины дорог (склон долины р. Сукко, устье Навагирской щели, между Сухой и Мокрой щелями и др.). Изредка.
284. *L. ruderale* L. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 372; Зернов, 2002: 133) – К. мусорный. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, влажные луговины, засоренные приморские

галечники. Часто.

285. *Matthiola odoratissima* (Vieb.) R. Br. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 403; Зернов, 2002: 128) – Левкой ароматнейший. MWG! Щебнистые приморские склоны. Неравномерно: в долине р. Озерейка (часто), между пос. Большой и Малый Утриш (очень редко), между пос. Большой Утриш и устьем р. Сукко (редко).
286. *Myagrum perfoliatum* L. (Гроссг. 1949: 397; Зернов, 2002: 128) – Полевка пронзеннолистная. MWG! Щебнистые обочины дорог (между Сухой щелью и р. Дюрсо, долина р. Озерейка). Редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *Brassica «arvensis»* (Доп. 2002: 8).
287. *Raphanus maritimus* Sm. (Гроссг. 1949: 384; Зернов, 2002: 132) – Редька приморская. MWG! Галечник у соленого приморского озера дельфинария. Очень редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *R. raphanistrum* L. (Доп. 2002: 9).
288. *Rapistrum rugosum* (L.) All. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 386; Зернов, 2002: 131) – Репник грубый. MWG! Травяные и щебнистые склоны, сорные места. Изредка.
289. *Rorippa austriaca* (Crantz) Bess. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 390; Зернов, 2002: 127) – Жерушник австрийский. MWG! В воде и по берегам оз. Сухой Лиман, по тенистым обочинам окрестных дорог, а также на каменистых склонах. Изредка. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *R. palustris* (L.) Bess. (Спис. 2000: 122).
290. *Sinapis arvensis* L. (Гроссг. 1949: 384; Зернов, 2002: 131) – Горчица полевая. MWG! Щебнистые обочины дорог от озера дельфинария до р. Дюрсо. Редко, но обычно в большом количестве.
291. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 380; Зернов, 2002: 126) – Гулявник лекарственный. MWG! Обочины дорог, сорные места, населенные пункты. Часто.
292. *S. orientale* L. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 380; Зернов, 2002: 126) – Г. восточный. MWG! Щебнистые склоны, можжевеловые редколесья, сорные места. Редко.
293. *Syrenia montana* (Pall.) Klok. (Зернов, 2002: 126; *S. aucta* Klok.: Гроссг. 1949: 403) – Сирения горная. MWG! Можжевеловое редколесье на бровке приморского обрыва между Базовой и Водопадной щелями. Очень редко.
294. *Thlaspi arvense* L. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 377; Зернов, 2002: 133) – Ярутка полевая. MWG! Сорные места, обочины дорог, населенные пункты (оз. Сухой Лиман, пос. Южная Озерейка, база отдыха «Романтик»). Редко.
295. *T. perfoliatum* L. (Доп. 2002: 9; Гроссг. 1949: 378; Зернов, 2002: 133) – Я. пронзеннолистная. MWG! Травяные и щебнистые склоны, обочины дорог, берега водотоков. Часто.
296. *Turritis glabra* L. (Спис. 2000: 122; Гроссг. 1949: 390; Зернов, 2002: 127) – Вяжечка голая. MWG! Светлые леса, опушки, поляны, обочины дорог. Редко.

Семейство *Cuscutaceae* Dumort. – Повиликовые

297. *Cuscuta monogyna* Vahl. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 351; Зернов, 2002: 192) – Повилика одностолбиковая. MWG! Осыпи, щебнистые приморские склоны. Паразитирует на скумпии (*Cotinus coggygria*), а также на травянистых растениях. Редко.
298. *C. planiflora* Ten. (Спис. 2000: 123; Зернов, 2002: 192; *C. cupulata* auct. non Engelm.: Гроссг. 1949: 352) – П. плоскоцветная. MWG! Травяные склоны, осыпи, обочины дорог, поляны. Паразитирует на травянистых растениях и жасмине (*Jasminum fruticans*). Часто.

Семейство *Superaceae* Juss. – Осоковые

299. *Bolboschoenus glaucus* (Lam.) S. G. Smith (*B. maritimus* auct. non Palla: Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 654; Зернов, 2002: 66) – Клубнекамыш сизый. MWG! Берега и мелководья оз. Абрау. Очень редко.
300. ► *Carex contigua* Норре (Гроссг. 1949: 658; Зернов, 2002: 67) – Осока соседняя. Лесная опушка у оз. Лиманчик. По-видимому, редко. (MW; Зернов, 2000.)

301. *C. cuspidata* Host. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 662; Зернов, 2002: 70) – О. заостренная. MWG! Леса, редколесья, поляны. Изредка, чаще в долине р. Озерейка.
302. *C. depauperata* Curt. ex With. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 665; Зернов, 2002: 72) – О. обедненная. MWG! Редколесья и среднесомкнутые леса щелей и склонов. Изредка.
303. *C. depressa* Link subsp. *transsilvanica* (Schur) K. Richt. (Доп. 2002: 10; Зернов, 2002: 70; *C. euxina* (Woron. et Marc.) V. Krecz.: Гроссг. 1949: 662) – О. трансильванская, или черноморская. MWG! Лесные опушки, травяные склоны. Часто.
304. *C. digitata* L. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 663; Зернов, 2002: 71; *C.* (sect. *Digitae*) sp.: Доп. 2002: 10) – О. пальчатая. MWG! Тенистые листовенные леса щелей и склонов. Изредка.
305. *C. distans* L. (Гроссг. 1949: 665; Зернов, 2002: 75) – О. расставленная. MWG! Берег соленого приморского озера у пос. Малый Утриш. Очень редко.
306. *C. divisa* Huds. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 657; Зернов, 2002: 67) – О. раздельная. MWG! Заросшие галечники на берегах соленых приморских озер в пос. Малый Утриш и у дельфинария. Редко.
307. *C. divulsa* Stokes (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 659; Зернов, 2002: 67) – О. прерванная. MWG! Светлые леса щелей, опушки, редколесья. Изредка.
308. *C. extensa* Good. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 666; Зернов, 2002: 75) – О. раскинувшаяся. MWG! Галечник по берегу соленого приморского озера у дельфинария. Очень редко.
309. *C. halleriana* Asso (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 663; Зернов, 2002: 70) – О. Галлера. MWG! Светлые леса и редколесья на щебнистых склонах, их поляны и опушки. Часто.
310. *C. hirta* L. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 666; Зернов, 2002: 70) – О. мохнатая. MWG! Берега оз. Абрау и р. Дюрсо. Редко.
311. ► *C. liparocarpos* Gaud. subsp. *bordzilowskii* (V. Krecz.) Egor. (Зернов, 2002: 70; *C. bordzilowskii* V. Krecz.: Гроссг. 1949: 662) – О. Бордзиловского. Грабинниково-можжевеловое редколесье у мыса Большой Утриш. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
312. *C. melanostachya* Vieb. ex Willd. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 667; Зернов, 2002: 70) – О. черноколосая. MWG! Лужайка вдоль канавы в долине р. Озерейка у пос. Южная Озерейка. Очень редко.
313. *C. michelii* Host (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 665; Зернов, 2002: 70) – О. Михелли. MWG! Редколесья, лесные опушки, травяные склоны. Часто.
314. ► *C. otrubae* Podr. (Зернов, 2002: 67; *C. compacta* auct. non Lam.: Гроссг. 1949: 658) – О. Отрубы. По берегу р. Озерейка у пос. Южная Озерейка. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
315. *C. pendula* Huds. (Гроссг. 1949: 662; Зернов, 2002: 75) – О. поникшая. MWG! Берег ручья в среднем течении Мокрой щели. Очень редко.
316. *C. polyphylla* Kar. et Kir. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 659; Зернов, 2002: 67) – О. многолистная. MWG! Светлые леса щелей, опушки, редколесья. Часто.
317. *C. sylvatica* Huds. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 665; Зернов, 2002: 73) – О. лесная. Сомкнутые леса щелей. По-видимому, редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
318. *C. tomentosa* L. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 662; Зернов, 2002: 75) – О. войлочная. MWG! Травяные и щебнистые поляны и склоны, обочины дорог. Редко.
319. РЕГ ► *Cladium martii* (Roem. et Schult.) K. Richt. (Зернов, 2002: 67; *C. mariscus* auct. non Pohl: Гроссг. 1949: 656) – Меч-трава Марциуса. Берег оз. Романтики. Очень редко. (MOSP, MW; Зернов, 2000.)
320. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. (Спис. 2000: 123; Зернов, 2002: 67; *Heleocharis eupalustris* H. Lindb.: Гроссг. 1949: 655) – Болотница обыкновенная. MWG! Берега водоемов (оз. Сухой Лиман, соленое приморское озеро в пос. Малый Утриш, прудик у дороги на гребне Навагирского хребта). Редко.
321. *Scirpus lacustris* L. (Спис. 2000: 123; Зернов, 2002: 66; *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla: Гроссг. 1949: 653) – Камыш озерный. MWG! Обсыхающие берега и мелководья оз. Сухой Лиман, в массе. Очень редко.

Семейство *Dioscoreaceae* R. Br. – Диоскорейные

322. *Tamus communis* L. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 635; Зернов, 2002: 82) – Тамус обыкновенный. MWG! Лиственные леса верхнего пояса Навагирского хребта. Редко.

Семейство *Dipsacaceae* Juss. – Ворсянковые

323. *Cephalaria coriacea* (Willd.) Steud. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 259; Зернов, 2002: 225) – Головчатка кожистая. MWG! Щебнистые склоны, осыпи. Изредка.
324. *C. transsylvanica* (L.) Schrad. ex Roem. et Schult. (Доп. 2002: 10; Гроссг. 1949: 259; Зернов, 2002: 225) – Г. трансильванская. MWG! Травяной склон в окрестностях пос. Южная Озерейка. По-видимому, редко.
325. *C. uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 259; Зернов, 2002: 225) – Г. уральская. MWG! Осыпи, щебнистые склоны. Изредка.
326. *Dipsacus laciniatus* L. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 259; Зернов, 2002: 225) – Ворсянка разрезная. MWG! Обочина дороги в Широкой щели, залежь у оз. Сухой Лиман. Редко.
327. *D. pilosus* L. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 258; Зернов, 2002: 225) – В. волосистая. MWG! Сомкнутые леса щелей вдоль водотоков. По-видимому, изредка.
328. *Scabiosa bipinnata* K. Koch (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 262; Зернов, 2002: 226) – Скабиоза дваждыперистая. MWG! Обочина щебнистой дороги и щебнистый склон долины р. Сукко, поляна в редколесье у пос. Южная Озерейка. Редко.
329. *S. micrantha* Desf. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 264; Зернов, 2002: 225) – С. мелкоцветковая. MWG! Травяные и щебнистые склоны, редколесья и их опушки. Очень часто.

Семейство *Euphorbiaceae* Juss. – Молочайные⁷

330. *Andrachne telephioides* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 177; Зернов, 2002: 160) – Андрахна очитковая. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, осыпи, редколесья. Часто.
331. *Euphorbia boissieriana* (Woron.) Prokh. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 184; Зернов, 2002: 164) – Молочай Буассье. MWG! Травяные опушки и обочины дорог, населенные пункты, сорные места. Изредка.
332. ► *E. chamaesyce* L. (Гроссг. 1949: 179; Зернов, 2002: 161) – М. мелкосмоковник. Приморский галечник в пос. Малый Утрищ. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
333. *E. condylocarpa* Vieb. (Гроссг. 1949: 182; Зернов, 2002: 161) – М. членистоплодный. MWG! Щебнистая обочина дороги на склоне долины р. Сукко. Очень редко.
334. *E. falcata* L. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 182; Зернов, 2002: 163) – М. серповидный. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, степные участки, травяные склоны, осыпи. Часто.
335. *E. helioscopia* L. subsp. *helioscopioides* (Loscos et Pardo) O. Bolòs, Font Quer et Vigo (*E. helioscopia* auct. non L.: Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 180, р. р.; Зернов, 2002: 161, р. р.) – М. солнцегляд. MWG! Обочины дорог, сорные места, населенные пункты. Редко.
336. *E. leptocaula* Boiss. (Гроссг. 1949: 184; Зернов, 2002: 164) – М. тонкостебельный. MWG! Травяные и щебнистые склоны, поляны в приморской полосе. По-видимому, изредка.
337. ► *E. maculata* L. (Гроссг. 1949: 179; Зернов, 2002: 161) – М. пятнистый. Мергелистая осыпь у дороги в Сухой щели. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
338. *E. peplis* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 179; Зернов, 2002: 161) – М. бутерлаковый. MWG! Приморские галечники. Редко.
339. *E. petrophila* C. A. Mey. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 183; Зернов, 2002: 163) – М. скалолюбивый. MWG! Каменистые склоны, осыпи, можжевельниковые редколесья на склонах долины р. Озерейка; довольно в большом количестве. Изредка.
340. **КК** *E. rigida* Vieb. (Доп. 2002: 11; Зернов, 2002: 161; *E. biglandulosa* Desf.: Гроссг. 1949: 180) – М. жесткий. MWG! В двух местах между Базовой и Широкой щелями: в можжевельниковом редколесье на бровке невысокого приморского обрыва и на каменистых берегах соленого приморского озера, а также на берегу около базы ИПЭЭ. Редко.

⁷ Наше указание на произрастание в районе *Euphorbia seguieriana* Neck. (Спис. 2000: 124) ошибочно.

341. *E. squamosa* Willd. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 182; Зернов, 2002: 162) – М. чешуйчатый. MWG! Тенистые леса, как правило, вдоль водотоков. В долине р. Озерейка. Повидимому, редко.
342. *E. stricta* L. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 181; Зернов, 2002: 161) – М. торчащий. MWG! Тенистые листовенные леса щелей и склонов, берега водотоков. Изредка.
343. *E. taurinensis* All. (Спис. 2000: 124; Зернов, 2002: 163; *E. graeca* Boiss. et Spr.: Гроссг. 1949: 183) – М. туринский. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, нарушенные места, берега водотоков. Часто.
344. *Mercurialis annua* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 178; Зернов, 2002: 160) – Пролесник однолетний. MWG! Сорные места, обочины дорог, населенные пункты, галечники. Изредка.

Семейство *Fagaceae* Dumort. – Буковые

345. *Fagus orientalis* Lipsky (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 270; Зернов, 2002: 95) – Бук восточный. MWG! Лесообразующая порода в верхней части Навагирского хребта и в верховьях щелей. Часто.
346. *Quercus petraea* L. ex Liebl. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 270; Зернов, 2002: 95) – Дуб скальный. MWG! Лесообразующая порода в среднем и верхнем поясах Навагирского хребта. Часто.
347. *Q. pubescens* Willd. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 270; Зернов, 2002: 95) – Д. пушистый. MWG! Лесообразующая порода приморской полосы и нижней части Навагирского хребта. Очень часто.
348. *Q. robur* L. (Гроссг. 1949: 269; Зернов, 2002: 95) – Д. черешчатый. MWG! Лиственные и сосновые (*Pinus kochiana*) леса в верхнем поясе Навагирского хребта. Изредка.

Семейство *Fumariaceae* DC. – Дымянковые

349. *Corydalis caucasica* DC. (Гроссг. 1949: 364; Зернов, 2002: 122) – Хохлатка кавказская. MWG! Сомкнутые листовенные леса верхнего пояса Навагирского хребта, реже в лесах щелей. Часто.
350. *C. marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 363; Зернов, 2002: 122) – Х. Маршалла. MWG! Сомкнутые листовенные леса. Часто.
351. ► *C. paczoskii* N. Busch (Зернов, 2002: 122) – Х. Пачоского. Грабово-можжевеловое редколесье у мыса Большой Утриш. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
352. *Fumaria officinalis* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 364; Зернов, 2002: 122) – Дымянка лекарственная. MWG! Сорные и нарушенные места в населенных пунктах и вдоль дорог, опушки редколесий. Изредка.
353. *F. schleicheri* Soy.-Will. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 365; *F. vaillantii* auct.: Зернов, 2002: 122, р. р.) – Д. Шлейхера. MWG! Галечники, приморские обрывы, щебнистые склоны. Редко.

Семейство *Gentianaceae* Juss. – Горечавковые

354. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 273; Зернов, 2002: 189; *C. candelabrum* H. Lindb.: Гроссг. 1949: 274) – Золототысячник красивенький. MWG! Галечник соленого приморского озера у пос. Малый Утриш. Очень редко.

Семейство *Geraniaceae* Juss. – Гераниевые

355. *Erodium ciconium* (L.) L'Hérit. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 174; Зернов, 2002: 158) – Аистник длинноклповый. MWG! Сорные места, щебнистые обочины дорог. Изредка.
356. *E. cicutarium* (L.) L'Hérit. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 174; Зернов, 2002: 158) – А. цикутный. MWG! Сорные участки, обочины дорог, населенные пункты, приморские луговины. Изредка.
357. *Geranium columbinum* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 172; Зернов, 2002: 158) – Герань голубиная. MWG! Поляны, опушки, обочины дорог, травяные склоны. Изредка.
358. *G. lucidum* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 172; Зернов, 2002: 156) – Г. блестящая. MWG!

Влажные тенистые леса, берега ручьев, обычно на камнях. Часто.

359. *G. purpureum* Vill. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 171; *G. robertianum* L.: Зернов, 2002: 171, р. р.) – Г. пурпурная. MWG! Заросший приморский галечник озера у дельфинария, щебнистый склон у подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш. Редко.
360. *G. pusillum* L. (Спис. 2000: 125; Зернов, 2002: 157) – Г. маленькая. MWG! Травяные и щебнистые склоны, редколесья, нарушенные места. Изредка. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *G. molle* L. (Доп. 2002: 12).
361. *G. robertianum* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 171; Зернов, 2002: 153, р. р.) – Г. Роберта. MWG! Сомкнутые леса щелей, берега водотоков. Часто.
362. *G. rotundifolium* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 172; Зернов, 2002: 156) – Г. круглолистная. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог. Часто.
363. *G. sanguineum* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 172; Зернов, 2002: 156) – Г. кроваво-красная. MWG! Травяные и щебнистые склоны, редколесья. Редко.
364. *G. tuberosum* L. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 172; Зернов, 2002: 156) – Г. клубневая. MWG! Осыпи, щебнистые склоны и нарушенные места, редколесья. Изредка.

Семейство Gramineae Juss. (Poaceae Barnhart) – Злаковые, или Мятликовые⁸

365. *Achnatherum bromoides* (L.) P. Beauv. (Спис. 2000: 127; Зернов, 2002: 50; *Aristella bromoides* (L.) Bertol.: Гроссг. 1949: 685) – Чий костровый. MWG! Редколесья, щебнистые и травяные склоны приморской полосы; местами доминирует. Очень часто.
366. *Aegilops cylindrica* Host (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 719; Зернов, 2002: 60) – Эгилопс цилиндрический. MWG! Приморские щебнистые и травяные склоны, редколесья, их опушки и поляны, обочины дорог. Часто.
367. *A. neglecta* Req. ex Bertol. (*A. triaristata* auct. non Willd.: Гроссг. 1949: 719; *A. triuncialis* L.: Зернов, 2002: 62, р. р.) – Э. незамеченный. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, приморские редколесья и их опушки. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *A. biuncialis* Vis. (Спис. 2000: 127).
368. *A. triuncialis* L. (Гроссг. 1949: 720; Зернов, 2002: 62, р. р.) – Э. трехдвоймовый. MWG! Обочины и берега луж на щебнистых приморских дорогах. Редко.
- ► *Aeluropus littoralis* (Gouan) Pall. (Гроссг. 1949: 701; Зернов, 2002: 55) – Прибрежница солончаковая. Вид известен по старому сбору (1956 г.) с щебнистого приморского склона в 4 км к югу от пос. Варваровка. (MOSM; Зернов, 2000.)
369. *Agropyron pinifolium* Nevski (*A. cristatum* (L.) Beauv. var. *pinifolium* (Nevski) Semina et Suslova nom. invalid.: Спис. 2000: 127; *A. cristatum* (L.) Beauv. subsp. *sclerophyllum* Novopokr.: Доп. 2002: 14; Зернов, 2002: 60; *A. cristatum* auct. non Beauv.: Гроссг. 1949: 716, р. р.) – Житняк хвоелистный. MWG! Травяные и щебнистые склоны, поляны, редколесья. Очень часто.
370. *Agrostis stolonifera* L. (Зернов, 2002: 52; *A. alba* L. nom. ambig.: Гроссг. 1949: 689, р. р.) – Полевица побегоносная. MWG! Берега водоемов и водотоков. Редко.
371. *Alopecurus aequalis* Sobol. (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 687; Зернов, 2002: 51) – Лисохвост равный. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман. Очень редко.
372. *A. arundinaceus* Poir. (Зернов, 2002: 52; *A. ventricosus* Pers.: Гроссг. 1949: 687) – Л. тростниковый. MWG! Тенистая опушка леса вдоль дороги в устье Лобановой щели. Очень редко.
373. *A. myosuroides* Huds. (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 687; Зернов, 2002: 51) – Л. мышехвостниковый. MWG! Сорные места, травяные склоны, обочины дорог, берега пресных водоемов. Изредка.
374. *A. vaginatus* (Willd.) Pall. ex Kunth (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 688; Зернов, 2002: 51) – Л. влагалищный. MWG! Щебнистые и травяные склоны, редколесья. Изредка.
375. *Anisantha sterilis* (L.) Nevski (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 59; *Zerna sterilis* (L.) Panz.: Гроссг. 1949: 710) – Неравноцветник бесплодный. MWG! Щебнистые и травяные склоны,

⁸ Наше указание на произрастание в районе *Elytrigia intermedia* (Host.) Nevski (Спис. 2000: 128) ошибочно.

- обочины дорог, берега водотоков, нарушенные места. Очень часто.
376. *A. tectorum* (L.) Nevski (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 59; *Zerna tectorum* (L.) Lindm.: Гроссг. 1949: 710) – Н. кровельный. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог. Часто.
377. *Apera spica-venti* (L.) Beauv. (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 691; Зернов, 2002: 52) – Метлица обыкновенная. Посевы в окрестностях пос. Южная Озерейка. Очень редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
378. *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl (Гроссг. 1949: 695; Зернов, 2002: 53) – Райграс высокий. MWG! Среди угнетенного грабинника на щебнистой обочине дороги у пос. Малый Утриш. Очень редко.
379. *Botriochloa ischaemum* (L.) Keng (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 48; *Andropogon ischaemum* L.: Гроссг. 1949: 677) – Бородач обыкновенный. MWG! Щебнистые и травяные склоны, редколесья. Изредка.
380. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. et Schult. (Доп. 2002: 14; Зернов, 2002: 60; *B. pinnatum* (L.) P. Beauv.: Гроссг. 1949: 712, р. р.; *B. pinnatum* auct. non P. Beauv.: Доп. 2002: 14) – Коротконожка скальная. MWG! Щебнистые и травяные склоны, светлые леса, опушки. Часто.
381. *B. sylvaticum* (Huds.) Beauv. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 712; Зернов, 2002: 59) – К. лесная. MWG! Сомкнутые леса, редколесья. Изредка.
382. *Briza elatior* Sibth. et Smith. (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 700; Зернов, 2002: 55; *B. media* auct. non L.: Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 700) – Трясунка высокая. MWG! Травяные склоны, редколесья, опушки. Изредка.
383. *B. humilis* Bieb. (Зернов, 2002: 55; *B. spicata* Sibth. et Smith: Гроссг. 1949: 700; *Brizochloa humilis* (Bieb.) Chrtek et Hadac.: Спис. 2000: 128) – Т. низкая. MWG! Щебнистые склоны, обочины дорог, осыпи. Очень часто.
384. *Bromopsis benekenii* (Lange) Holub (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 59; *Zerna benekenii* (Lange) Lindb.: Гроссг. 1949: 710) – Кострец Бенекена. MWG! Сомкнутые лиственные леса щелей. Изредка.
385. *Bromus commutatus* Schrad. (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 711; Зернов, 2002: 59) – Костер переменчивый. MWG! Сомкнутый лес по тальвегу Базовой щели в ее верховьях. Очень редко.
386. *B. japonicus* Thunb. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 711; *B. squarrosus* L.: Зернов, 2002: 59, р. р.) – К. японский. MWG! Щебнистые обочины дорог и склоны, нарушенные места. Очень часто.
387. *B. mollis* L. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 711; Зернов, 2002: 59) – К. мягкий. Щебнистые обочины дорог. MWG! Изредка.
388. *B. squarrosus* L. (Гроссг. 1949: 711; Зернов, 2002: 59, р. р.) – К. растопыренный. MWG! Щебнистые приморские склоны. Редко.
389. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 691; Зернов, 2002: 52) – Вейник наземный. MWG! Обочины дорог и лесные опушки в котловине оз. Абрау и в долине р. Озерейка. Изредка.
390. *Cleistogenes serotina* (L.) Keng (Зернов, 2002: 55; *Diplachne serotina* (L.) Link: Гроссг. 1949: 697) – Змеевка поздняя. MWG! Щебнистые склоны, поляны в редколесьях. По-видимому, изредка.
391. ► *Crypsis schoenoides* (L.) Lam. (Зернов, 2002: 51; *Heleochloa schoenoides* (L.) Host ex Roem.: Гроссг. 1949: 686) – Скрытница камышевидная. Берег оз. Абрау. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
392. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 695; Зернов, 2002: 53) – Свиной пальчатый. MWG! Приморские галечники, обочины дорог. Изредка.
393. *Dactylis glomerata* L. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 701; Зернов, 2002: 56) – Ежа сборная. MWG! Лиственные леса, опушки, травяные склоны, берега водотоков. Очень часто.
394. *Dasypyrum villosum* (L.) P. Candargy (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 60; *Haynaldia villosa* (L.) Schur: Гроссг. 1949: 716) – Гайнальдия волосистая. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог. Часто.

395. *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 680; Зернов, 2002: 49) – Ежовник обыкновенный. MWG! Обочины дорог у оз. Сухой Лиман и около базы отдыха «Романтик». По-видимому, изредка.
396. *Elymus caninus* (L.) L. (Доп. 2002: 14; *Agropyron caninum* (L.) P. Beauv.: Гроссг. 1949: 713; *Elytrigia canina* (L.) Drob.: Зернов, 2002: 60) – Пырейник собачий. MWG! Тенистые берега ручьев в щели у оз. Сухой Лиман, в Лобановой и Топольных щелях. Редко.
397. *Elytrigia obtusiflora* (DC.) Tzvel. (*E. elongata* (Host.) Nevski: Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 60; *Agropyron ruthenicum* (Griseb.) Prokud.: Гроссг. 1949: 715) – Пырей тупоцветковый. MWG! Приморские обрывы и галечники. Часто.
398. *E. repens* (L.) Nevski (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 60; *Agropyron repens* (L.) Beauv.: Гроссг. 1949: 714) – П. ползучий. MWG! Лесные опушки, травяные склоны и луговины, обочины дорог. Очень часто.
399. *Eragrostis minor* Host (Гроссг. 1949: 698; Зернов, 2002: 55) – Полевичка малая. MWG! Травяные склоны и опушки редколесий у пос. Малый Утриш. По-видимому, редко.
400. *Festuca arundinacea* Schreb. subsp. *orientalis* (Hack.) K. Richt. (Зернов, 2002: 57; *F. arundinacea* Schreb.: Гроссг. 1949: 707) – Овсяница тростниковидная. MWG! Берег ручья у источника в устье Первой Топольной щели, а также обочины дорог, залежи и выгоны в долине р. Озерейка. Редко.
401. *F. callieri* (Hack.) Markgraf (Зернов, 2002: 58; *F. sulcata* auct. non Nym.: Гроссг. 1949: 708, р. р.; *F. ovina* auct. non L.: Гроссг. 1949: 708, р. р.) – О. Калье. MWG! Травяные и щебнистые склоны. Часто.
402. *F. drymeja* Vert. et W. D. J. Koch (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 57; *F. montana* Vieb.: Гроссг. 1949: 707) – О. горная. MWG! Лиственные леса в верхнем поясе Навагирского хребта. Редко.
403. *F. gigantea* (L.) Vill. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 707; Зернов, 2002: 57) – О. гигантская. Тенистые лиственные леса в верхнем поясе Навагирского хребта. Редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
404. *F. pratensis* Huds. (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 707; Зернов, 2002: 57) – О. луговая. MWG! Опушки, обочины дорог в верхнем поясе Навагирского хребта. По-видимому, редко. Наше указание на произрастание этого вида в долине р. Озерейка относится к *F. arundinacea* subsp. *orientalis*.
405. *F. rupicola* Neuff. (Зернов, 2002: 57; *F. sulcata* auct. non Nym.: Гроссг. 1949: 708, р. р.; *F. ovina* auct. non L.: Гроссг. 1949: 708, р. р.) – О. скальная. MWG! Редколесья, щебнистые и травяные склоны. Изредка.
406. *F. valesiaca* Schleich. ex Gaud. (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 57; *F. sulcata* auct. non Nym.: Гроссг. 1949: 708, р. р.; *F. ovina* auct. non L.: Гроссг. 1949: 708, р. р.) – О. валисская, или Типчак. MWG! Остепненные поляны, травяные и щебнистые склоны. Часто.
407. *Glyceria arundinacea* Kunth (Гроссг. 1949: 705; Зернов, 2002: 57) – Манник тростниковый. MWG! Влажная луговина у источника в Лобановой щели. Очень редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. (Спис. 2000: 128; Доп. 2002: 14).
408. *G. notata* Cheval (Зернов, 2002: 56; *G. plicata* (Fries) Fries: Гроссг. 1949: 705) – М. замеченный. MWG! Берег р. Дюрсо у пос. Дюрсо. Очень редко.
409. *Hordeum geniculatum* All. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 720; Зернов, 2002: 62) – Ячмень коленчатый. MWG! Обочины дорог, берега луж и водоемов, влажные луговины. Часто.
410. *H. leporinum* Link (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 720; Зернов, 2002: 62) – Я. заячий. MWG! Обочины дорог, щебнистые и травяные склоны, редколесья. Очень часто.
411. *Koeleria cristata* (L.) Pers. (Доп. 2002: 14; Зернов, 2002: 55; *K. gracilis* Pers.: Гроссг. 1949: 698) – Келерия стройная, или Тонконог стройный. MWG! Травяные склоны в окрестностях пос. Большой Утриш и Южная Озерейка. Редко.
412. *Lolium perenne* L. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 712; Зернов, 2002: 58; *L. marschallii* Stev.: Гроссг. 1949: 712) – Плевел многолетний. MWG! Травяные склоны, поляны, обочины дорог, населенные пункты. Изредка.

413. *L. rigidum* Gaud. (Гроссг. 1949: 713; Зернов, 2002: 58) – П. жесткий. MWG! Щебнистые склоны, осыпи, редколесья в приморской полосе. Изредка.
414. *Melica transsilvanica* Schur (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 700; Зернов, 2002: 55) – Перловник трансильванский. MWG! Травяные и щебнистые склоны, редколесья. Часто.
415. *Milium vernale* Bieb. (Доп. 2002: 15; Гроссг. 1949: 685; Зернов, 2002: 50) – Бор весенний. MWG! Щебнистые склоны, обочины дорог, редколесья, поляны. Изредка.
416. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. (Доп. 2002: 15; Зернов, 2002: 49; *Digraphis arundinacea* (L.) Trin.: Гроссг. 1949: 682) – Двуклосточник тростниковидный. MWG! Берега пресных водоемов (пруд в долине р. Озерейка, оз. Сухой Лиман). Редко.
417. *Phleum hirsutum* Honck. (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 51; *P. michelii* All.: Гроссг. 1949: 687) – Тимофеевка опушенная. MWG! Щебнистые и травяные склоны, светлые леса на щебнистых склонах, остепненные поляны. Изредка.
418. *P. montanum* K. Koch (Гроссг. 1949: 687; *P. phleoides* auct. non Karst.: Зернов, 2002: 51, р. р.) – Т. горная. MWG! Остепненный склон Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман. Очень редко.
419. *P. nodosum* L. (Гроссг. 1949: 686; *P. bertolonii* DC.: Гроссг. 1949: 686; *P. pratense* L.: Зернов, 2002: 51, р. р.; *P. pratense* auct. non L.: Доп. 2002: 15) – Т. узловатая. MWG! Остепненные поляны на склоне Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман, травяная обочина дороги в Широкой щели. Редко.
420. *P. paniculatum* Huds. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 686; Зернов, 2002: 51) – Т. метельчатая. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, берега водоемов. Часто.
421. *Phragmites altissimus* (Benth.) Nabile (*P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud.: Доп. 2002: 15, р. р.; Зернов, 2002: 55, р. р.; *P. communis* Trin.: Гроссг. 1949: 696, р. р.) – Тростник высочайший. MWG! Канавы в долине р. Озерейка (в массе), долина р. Дюрсо, котловина оз. Абрау. Изредка.
422. *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Доп. 2002: 15, р. р.; Зернов, 2002: 55, р. р.; *P. communis* Trin.: Гроссг. 1949: 696, р. р.) – Т. южный, или обыкновенный. MWG! Приморские скалы с выходами грунтовых вод, соленые приморские озера. Изредка.
423. *Piptatherum holciforme* (Bieb.) Roem. et Schult. (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 50; *Oryzopsis holciformis* (Bieb.) Hack.: Гроссг. 1949: 685) – Ломкоостник бухарниковидный. MWG! Щебнистые склоны, редколесья и их опушки. Часто.
424. *P. virescens* (Trin.) Boiss. (Спис. 2000: 128; Зернов, 2002: 50; *Oryzopsis virescens* (Trin.) G. Beck: Гроссг. 1949: 685) – Л. зеленоватый. MWG! Сомкнутые и разреженные леса, опушки, поляны. Часто.
425. *Poa angustifolia* L. (Спис. 2000: 128; *P. pratensis* L.: Гроссг. 1949: 703, р. р.; Зернов, 2002: 56, р. р.) – Мятлик узколистый. MWG! Травяные склоны, поляны, опушки, редколесья. Часто.
426. *P. annua* L. (Спис. 2000: 128; Гроссг. 1949: 702; Зернов, 2002: 56) – М. однолетний. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, берега водоемов, влажные сорные места. Изредка.
427. *P. bulbosa* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 702; Зернов, 2002: 56) – М. луковичный. MWG! Щебнистые, травяные и остепненные склоны, редколесья. Часто. Чаше встречается живородящая разновидность var. *vivipara* Koel. (*P. crispa* Thuill.).
428. *P. compressa* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 702; Зернов, 2002: 56) – М. сплюснутый. MWG! Щебнистые обочины дорог и склоны, высыхающие лужи. Редко.
429. *P. nemoralis* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 703; Зернов, 2002: 56) – М. дубравный. MWG! Лиственные леса щелей и склонов. Изредка.
430. *P. pratensis* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 702, р. р.; Зернов, 2002: 56, р. р.) – М. луговой. MWG! Травяные склоны, светлые леса. Редко.
431. *P. sterilis* Bieb. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 703; Зернов, 2002: 56) – М. бесплодный. MWG! Редколесья и светлые леса на щебнистых склонах, поляны, опушки. Часто.
432. *P. sylvicola* Guss. (Доп. 2002: 15; *P. trivialis* L.: Гроссг. 1949: 703, р. р.; Зернов, 2002: 56, р. р.) – М. лесной. MWG! Влажные места, тенистые обочины дорог, леса. Изредка.
433. *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz et Thell. (Зернов, 2002: 58; *P. aristatus* (L.) Lange: Гроссг.

- 1949: 713) – Голохвостник согнутоколосый. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, редколесья в приморской полсе (от Широкой щели до долины р. Дюрсо). Изредка.
434. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. (Доп. 2002: 15; Гроссг. 1949: 706; Зернов, 2002: 57) – Бескильница расставленная. MWG! Приморский галечник и берег соленого озера в пос. Малый Утриш. Очень редко.
435. *P. gigantea* (Grossh.) Grossh. (*P. dolicholepis* auct. non V. Krecz.: Доп. 2002: 15; *P. convoluta* auct. non Grossh.: Гроссг. 1949: 706; Зернов, 2002: 57) – Б. удлиненночешуйная. MWG! Берега соленых приморских озер. Часто.
436. *Sclerochloa dura* (L.) P. Beauv. (Доп. 2002: 15; Гроссг. 1949: 701; Зернов, 2002: 56) – Жесткоколосница твердая. MWG! Высохшие лужи на обочинах дорог, щебнистые склоны. Часто.
437. *Scleropoa rigida* (L.) Griseb. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 709; Зернов, 2002: 58) – Жесткомягтик твердый. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, редколесья и их поляны. Часто.
438. *Sesleria alba* Smith (Спис. 2000: 129; Зернов, 2002: 53; *S. anatolica* Deyl: Гроссг. 1949: 696) – Сеслерия осенняя. MWG! Светлые леса, редколесья, опушки, щебнистые склоны. Изредка.
439. *Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. (Гроссг. 1949: 680; Зернов, 2002: 49) – Щетинник мутовчатый. MWG! Обочина дороги у пос. Южная Озерейка. Очень редко.
440. *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 684; Зернов, 2002: 50) – Ковыль Лессинга. MWG! Остепненные и щебнистые склоны. Часто.
441. **КК** *S. pennata* L. (Зернов, 2002: 50; *S. joannis* Šelak.: Гроссг. 1949: 685) – К. перистый. MWG! Щебнистые и травяные склоны. Изредка.
442. **КК** *S. pulcherrima* K. Koch (Доп. 2002: 15; Гроссг. 1949: 685; Зернов, 2002: 50) – К. красивейший. MWG! Остепненные и щебнистые склоны, редколесья, их опушки. Часто.
443. *Taeniatherum asperum* (Simonk.) Nevski (Спис. 2000: 129; Зернов, 2002: 62; *Hordeum asperum* (Simonk.) Degen ex Hayek: Гроссг. 1949: 720) – Лентоостник острый. MWG! Приморские щебнистые склоны и обочины дорог, редколесья и их опушки. Часто.
444. *T. crinitum* (Schreb.) Nevski (*Hordeum crinitum* (Schreb.) Desf.: Гроссг. 1949: 720) – Л. длинноволосый. MWG! Щебнистые склоны у пос. Малый Утриш. Очень редко.
445. *Tragus racemosus* (L.) All. (Доп. 2002: 15; Гроссг. 1949: 678; Зернов, 2002: 48) – Козлец кистевидный. MWG! Приморский галечник в пос. Малый Утриш, щебнистый склон в Сухой щели. Редко.
446. *Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmel. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 709; Зернов, 2002: 58) – Вульпия мышехвостниковая. MWG! Щебнистые обочины дорог и склоны, населенные пункты. Изредка.

Семейство *Grossulariaceae* DC. – Крыжовниковые

447. *Ribes aureum* Pursh – Смородина золотистая. MWG! Сорное щебнистое место у подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш; один плодоносящий куст. Очень редко.

Семейство *Haloragaceae* R. Br. – Сланоягодниковые

448. *Myriophyllum spicatum* L. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 194; Зернов, 2002: 174) – Уруть колосистая. MWG! Мелководья оз. Абрау (в значительном количестве) и оз. Лиманчик. Изредка.

Семейство *Hyacinthaceae* Batsch. – Гиацинтовые

449. *Muscari neglectum* Guss. (Зернов, 2002: 83; *M. muscarimi* Medik.: Спис. 2000: 125; *M. racemosum* Mill.: Гроссг. 1949: 626) – Гадючий лук незамеченный. MWG! Редколесья, щебнистые и травяные склоны, нарушенные места. Часто.
450. *Ornithogalum arcuatum* Stev. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 623; Зернов, 2002: 83) – Птицемлечник изогнутый. MWG! Травяные склоны, поляны, листовенные леса. Редко.
451. *O. woronowii* Krasch. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 624; Зернов, 2002: 83) – П. Воронова.

MWG! Лиственные леса, редколесья, опушки и поляны. Очень часто.

452. *Scilla bifolia* L. (Гроссг. 1949: 621; Зернов, 2002: 81) – Пролеска двулистная. MWG!
Лиственные леса, редколесья, опушки. Очень часто.

453. *S. siberica* Haw. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 622; Зернов, 2002: 81) – П. сибирская. MWG!
Лиственные леса, редколесья. Очень часто.

Семейство *Hydrangeaceae* Dumort. – Гортензиевые

454. *Philadelphus caucasicus* Koehne (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 99; Зернов, 2002: 135) –
Чубушник кавказский. MWG! Вдоль ручьев по днищам Второй Топольной и
Навагирской щелей (в верхних частях). Изредка.

Семейство *Hypericaceae* Juss. – Зверобойные

455. *Hypericum hirsutum* L. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 524; Зернов, 2002: 170) – Зверобой
волосистый. MWG! Тенистый лес на днище щели в окрестностях оз. Сухой Лиман.
Очень редко.

456. *H. perforatum* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 523; Зернов, 2002: 170) – З.
продырявленный. MWG! Травяные и щебнистые склоны, опушки и поляны лесов и
редколесий. Изредка.

457. *H. ponticum* Lipsky (Гроссг. 1949: 525; *H. hyssopifolium* Chaix subsp. *ponticum* (Lipsky)
Woron.: Зернов, 2002: 170; *H. lydium* auct. non Boiss.: Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 525) – З.
понтийский. MWG! Щебнистые и травяные склоны, осыпи, редколесья. Часто.

Семейство *Iridaceae* Juss. – Касатиковые, или Ирисовые

458. *Gladiolus tenuis* Vieb. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 637; Зернов, 2002: 87; **РЕГ** *G. imbricatus*
auct. non L.) – Шпажник, или Гладиолус, тонкий. Залежи, края посевов, влажные луга в
долине р. Озерейки у пос. Южная Озерейка; в массе. Очень редко. Наблюдение не
подтверждено гербарными сборами.

459. **КК** *Iris pumila* L. s. l. (Доп. 2002: 13; Зернов, 2002: 87; *I. taurica* Lodd.: Гроссг. 1949: 637) –
Касатик, или Ирис, низкий. MWG! Редколесья, опушки, приморские травяные и
щебнистые склоны. Изредка, на склонах долины р. Озерейка – часто.

Семейство *Juglandaceae* A. Rich. ex Kunth – Ореховые

460. *Juglans regia* L. (Гроссг. 1949: 271; Зернов, 2002: 93) – Орех грецкий. MWG! Разводится.
Дичает вокруг населенных пунктов (например, в долине р. Дюрсо). По-видимому,
изредка.

Семейство *Juncaceae* Juss. – Ситниковые

461. *Juncus articulatus* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 640; Зернов, 2002: 77) – Ситник
членистый. MWG! Берега пресных водоемов и водотоков. Изредка.

462. *J. bufonius* L. (Гроссг. 1949: 639; Зернов, 2002: 76, р. р.) – С. жабий. MWG! Лужа на лесной
дороге по гребню Навагирского хребта к востоку от остепненных полей. Очень редко.

463. *J. gerardii* Loisel. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 640; Зернов, 2002: 77) – С. Жерара. MWG!
Обсыхающие берега пресных и соленых озер, лесные дороги. Изредка.

464. *J. maritimus* Lam. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 640; Зернов, 2002: 77) – С. морской. MWG!
Берега соленых приморских озер. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на
произрастание в изучаемом районе *J. conglomeratus* L. (Спис. 2000: 125).

Семейство *Labiatae* Juss. (*Lamiaceae* Lindl.) – Губоцветные, или Яснотковые⁹

465. *Acinos rotundifolius* Pers. (Доп. 2002: 13; Зернов, 2002: 205; *Calamintha rotundifolia* (Pers.)
Briquet: Гроссг. 1949: 345) – Щебрушка круглолистная. MWG! Осыпи, травяные и
щебнистые склоны, редколесья. Редко.

⁹ Наше указание на произрастание в районе *Nepeta rannonica* L. (Спис. 2000: 126) ошибочно.

466. *Ajuga orientalis* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 325; Зернов, 2002: 199) – Живучка восточная. MWG! Светлые леса, редколесья, их опушки и поляны, обочины дорог. Часто.
467. *A. pseudochia* Schost. (*A. chia* Schreb.: Гроссг. 1949: 325, р. р.; Зернов, 2002: 199, р. р.; *A. chia* auct. non Schreb.: Доп. 2002: 13) – Ж. ложнохиосская. MWG! Щебнистые склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка. Очень редко.
468. *Ballota nigra* L. (Спис. 2000: 125; Зернов, 2002: 203; *B. ruderalis* Sw.: Гроссг. 1949: 336) – Белокудренник черный. MWG! Сорные места у подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш и на базе ИПЭЭ. Редко.
469. *Betonica officinalis* L. (Гроссг. 1949: 337; *Stachys officinalis* (L.) Trev.: Зернов, 2002: 203) – Буквица лекарственная. MWG! Тенистый грабово-дубовый лес на Навагирском хребте в верховьях Третьей Топольной щели. Очень редко.
470. ► *Calamintha grandiflora* (L.) Moench (Гроссг. 1949: 345; Зернов, 2002: 204) – Душевик крупноцветковый. Тенистый лес у оз. Лиманчик. Очень редко. (MW; Зернов, 2000.)
471. *Chaeturus marrubiastrum* (L.) Ehrh. ex Reichenb. (Гроссг. 1949: 336; Зернов, 2002: 204) – Щетинохвост шандровый. Лесная опушка у жилья близ оз. Сухой Лиман. Очень редко.
472. *Clinopodium vulgare* L. (Спис. 2000: 125; Зернов, 2002: 205; *Calamintha clinopodium* Benth.: Гроссг. 1949: 345) – Пахучка обыкновенная. MWG! Светлые леса, редколесья, опушки, поляны. Изредка.
473. *Glechoma hederacea* L. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 332; Зернов, 2002: 201) – Будра плющевидная. MWG! Тенистые сорные и влажные места, огороды в долине р. Озерейка. Редко.
474. *Lamium amplexicaule* L. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 335; Зернов, 2002: 202) – Яснотка стеблеобъемлющая. MWG! Сорные места, обочины дорог, населенные пункты. Изредка.
475. *L. maculatum* (L.) L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 336; Зернов, 2002: 202) – Я. крапчатая. MWG! Сомкнутые листовенные леса, опушки, берега ручьев. Часто.
476. *L. purpureum* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 335; Зернов, 2002: 202) – Я. пурпурная. MWG! Сорные места, тенистые обочины дорог, листовенные леса на днищах щелей. Изредка.
477. *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng. (Гроссг. 1949: 336; *L. quinquelobatus* Gilib. nom. illegit.: Спис. 2000: 126; Зернов, 2002: 203) – Пустырник мохнатый. MWG! Сорные места, населенные пункты, обочины дорог. Изредка.
478. *Lycopus europaeus* L. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 349; Зернов, 2002: 206) – Зюзник европейский. MWG! Берега канав в долине р. Озерейка и у источника в устье Навагирской щели. Редко.
479. *L. exaltatus* L. fil. (Гроссг. 1949: 349; Зернов, 2002: 205) – З. возвышенный. MWG! Берег оз. Сухой Лиман и по краю водопада в устье Водопадной щели. Редко.
480. *Marrubium peregrinum* L. (Гроссг. 1949: 329; Зернов, 2002: 201) – Шандра иноземная. MWG! Открытые можжевельниковые редколесья в окрестностях пос. Большой Утриш. Очень редко.
481. *Melissa officinalis* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 344; Зернов, 2002: 204) – Мелисса лекарственная. MWG! Листовенные леса нижних частей склонов, опушки. Изредка.
482. *Mentha aquatica* L. (Гроссг. 1949: 350; Зернов, 2002: 206) – Мята водная. MWG! Влажное место под цистерной водоснабжения на базе ИПЭЭ. Очень редко.
483. *M. arvensis* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 350; Зернов, 2002: 206) – М. полевая. MWG! Берег оз. Сухой Лиман. Очень редко.
484. *M. longifolia* (L.) Huds. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 350; Зернов, 2002: 206) – М. длиннолистная. MWG! Тенистый берег водотока в щели у оз. Сухой Лиман. Очень редко.
485. *M. pulegium* L. (Гроссг. 1949: 350; Зернов, 2002: 206) – М. блошиная. MWG! Влажное место в окрестностях пос. Малый Утриш. Очень редко.
486. *Nepeta cataria* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 351; Зернов, 2002: 201) – Котовник кошачий. MWG! Берег сухого русла ручья у пос. Малый Утриш. По-видимому, редко.
487. *Origanum vulgare* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 346; Зернов, 2002: 205; *O. creticum* L. Гроссг. 1949: 346; *O. parviflorum* D'Urv.: Гроссг. 1949: 346) – Душица обыкновенная. MWG!

- Светлые леса, редколесья, опушки, поляны. Часто.
488. *Phlomis taurica* Hartw. et Bunge (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 335; Зернов, 2002: 202) – Зопник крымский. MWG! Поляны в редколесьях, приморские щебнистые склоны и осыпи. Изредка.
489. *P. tuberosa* L. (Гроссг. 1949: 334; Зернов, 2002: 202; *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench: Доп. 2002: 13) – З. клубненосный. MWG! Остепненные склоны в районе пос. Южная Озерейка. Очень редко.
490. *Prunella laciniata* (L.) L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 333; Зернов, 2002: 202) – Черноголовка дольчатая. MWG! Травяные склоны и опушки вдоль дороги в Лобановой щели. Редко.
491. *P. vulgaris* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 333; Зернов, 2002: 202) – Ч. обыкновенная. MWG! Тенистые опушки и лесные дороги, сорные места. Изредка.
492. *Salvia aethiopsis* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 342; Зернов, 2002: 203) – Шалфей эфиопский. MWG! Травяные и щебнистые склоны, обочины дорог, сорные места. Изредка.
493. *S. nemorosa* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 343; *S. nemorosa* L. subsp. *tesquicola* (Klok. et Pobed.) Soó: Зернов, 2002: 204) – Ш. лесной. MWG! Травяные склоны, опушки, поляны, обочины дорог. Часто.
494. *S. ringens* Smith (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 340; Зернов, 2002: 204) – Ш. раскрытый. MWG! Щебнистые склоны, светлые леса и редколесья. Изредка.
495. *S. tomentosa* Mill. (Спис. 2000: 126; Зернов, 2002: 204; *S. grandiflora* Etlinger: Гроссг. 1949: 340) – Ш. войлочный. MWG! Остепненная поляна на склоне Лобановой щели у слияния Топольных щелей. По-видимому, редко.
496. *S. verticillata* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 340; Зернов, 2002: 204) – Ш. мутовчатый. MWG! Обочины дорог, лесные опушки. Изредка.
497. *Satureja hortensis* L. (Доп. 2002: 13; Зернов, 2002: 204; *S. laxiflora* K. Koch: Гроссг. 1949: 344) – Чабер садовый. MWG! Щебнистая обочина дороги в Широкой щели. Очень редко.
498. *Scutellaria altissima* L. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 327; Зернов, 2002: 201) – Шлемник высочайший. MWG! Берег оз. Сухой Лиман. Очень редко.
499. *S. hastifolia* L. (Гроссг. 1949: 326) – Ш. копельистный. MWG! Залежь на берегу оз. Сухой Лиман со стороны поселка. Очень редко.
500. *Sideritis montana* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 330; *S. montana* subsp. *comosa* (Rochel et Benth.) Soó: Зернов, 2002: 201; *S. comosa* (Rochel et Benth.) Stank.) – Железница горная. MWG! Щебнистые и травяные склоны, редколесья. Изредка.
501. *S. euxina* Juz. (Зернов, 2002: 201; *S. taurica* auct. non Steph. ex Willd.: Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 330) – Ж. черноморская. MWG! Щебнистые склоны, осыпи, редколесья в приморской полосе. Часто.
502. *Stachys atherocalyx* K. Koch (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 340; *S. recta* L. subsp. *atherocalyx* (K. Koch) Derviz-Sokolova: Зернов, 2002: 203) – Чистец остисточашечный. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, светлые леса, редколесья, травяные склоны. Изредка.
503. *S. cretica* L. (Гроссг. 1949: 338; Зернов, 2002: 203; *S. velata* Klok.: Доп. 2002: 13) – Ч. критский. MWG! Щебнистые склоны, опушки редколесий. Изредка. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *S. byzantica* K. Koch (Спис. 2000: 126).
504. *S. germanica* L. (Гроссг. 1949: 338; Зернов, 2002: 203) – Ч. германский. MWG! Лесная опушка у заброшенного жилья на берегу оз. Сухой Лиман. Очень редко.
505. *S. sylvatica* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 339; Зернов, 2002: 203) – Ч. лесной. MWG! Сомкнутые леса, обычно вдоль ручьев. Изредка.
506. *Teucrium nuchense* K. Koch (Зернов, 2002: 199; *T. chamaedrys* auct. non L.: Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 326) – Дубровник нухинский. MWG! Редколесья, щебнистые склоны, осыпи. Часто.
507. *T. polium* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 326; Зернов, 2002: 199) – Д. белый. MWG!

Редколесья, щебнистые склоны, осыпи. Часто.

- *T. scordioides* Schreb. (Гроссг. 1949: 326; *T. scordium* L. subsp. *scordioides* (Schreb.) Maire et Petitm.: Зернов, 2002: 201) – Д. скордиевидный. Вид известен по старому сбору (1924 г.) с берега оз. Абрау. (LE; Зернов, 2000.)
508. *Thymus helendzhicus* Klok. et Shost. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 348; Зернов, 2002: 205) – Тимьян геленджикский. MWG! Приморские щебнистые и травяные склоны у пос. Южная Озерейка. Редко.
509. *T. marschallianus* Willd. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 349; Зернов, 2002: 205) – Т. Маршалла. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, поляны в редколесьях. Часто.
510. *Ziziphora capitata* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 343; Зернов, 2002: 204) – Зизифора головчатая. MWG! Осыпи, щебнистые склоны и обочины дорог, опушки редколесий. Изредка.

Семейство *Leguminosae* Juss. (*Fabaceae* Lindl.) – Мотыльковые, или Бобовые¹⁰

511. *Argyrobolium biebersteinii* P. W. Ball (Доп. 2002: 11; Зернов, 2002: 144; *A. calycinum* (Bieb.) Jaub. et Sprach: Гроссг. 1949: 106) – Аргиролобиум Биберштейна. MWG! Щебнистый склон в можжевелевом редколесье в окрестностях пос. Южная Озерейка. Очень редко.
512. *Astragalus arnacantha* Bieb. (Зернов, 2002: 151; *A. arnacanthoides* (Boriss.) Boriss.: Гроссг. 1949: 129; *Astracantha arnacanthoides* (Boriss.) Podlech: Спис. 2000: 124; **КК** *A. arnacantha* (Bieb.) Podlech) – Астрагал колючковый. MWG! Приморские щебнистые склоны, осыпи, обрывы. Неравномерно: в окрестностях пос. Малый Утриш – редко, в долине р. Озерейка – часто.
513. *A. fragrans* Willd. (Гроссг. 1949: 144; Зернов, 2002: 152) – А. душистый. MWG! Край кустарниковых зарослей на бровке приморского обрыва к востоку от пос. Южная Озерейка. Очень редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *Oxytropis pallasii* Pers. (Доп. 2002: 12).
514. *A. glycyphyllos* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 134; Зернов, 2002: 151) – А. солодколистный. MWG! Опушки и поляны лиственных лесов в верхнем поясе гор и по щелям. Изредка.
515. *A. hamosus* L. (Зернов, 2002: 151; *A. brachyceras* Ledeb.: Гроссг. 1949: 125) – А. крючконосный. MWG! Сбитое место вдоль тропы на базе ИПЭЭ. Очень редко.
516. *A. humifusus* Willd. (*A. viciifolius* DC.: Гроссг. 1949: 132) – А. распростертый. MWG! Окрестности пос. Малый Утриш: щебнистые поляны у вершины «лысой» горы и щебнистая обочина дороги у поселка. Редко.
517. *A. onobrychis* L. (Гроссг. 1949: 139; Зернов, 2002: 152) – А. эспарцетовый. MWG! Щебнистая обочина приморской дороги около базы ИПЭЭ; единственная куртина. Очень редко.
518. *A. subuliformis* DC. (Доп. 2002: 11; Зернов, 2002: 152; *A. subulatus* Pall.: Гроссг. 1949: 136) – А. шиловидный. MWG! Щебнистые и травяные склоны. Редко.
519. *A. utriger* Pall. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 134; Зернов, 2002: 151) – А. пузыристый. MWG! Приморские осыпи, щебнистые склоны и обочины дорог, можжевелевые редколесья. Часто.
520. **РЕГ** *Chamaecytisus wulffii* (V. Krecz.) Klásková (Доп. 2002: 11; Зернов, 2002: 145; *Cytisus wulffii* V. Krecz.: Гроссг. 1949: 108) – Ракитник Вульфа. MWG! Можжевелевые редколесья и щебнистые остепненные склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
521. *Colutea cilicica* Boiss. et Balansa (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 124; Зернов, 2002: 151) – Пузырник киликийский. MWG! Приморские редколесья, светлые леса, опушки. Часто.
522. *Coronilla coronata* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 147; Зернов, 2002: 152) – Вязель увенчанный. MWG! Щебнистые склоны, редколесья и их поляны. Изредка.
523. *C. scorpioides* (L.) W. D. J. Koch (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 147; Зернов, 2002: 152) – В. завитой. MWG! Щебнистые склоны, осыпи, обочины дорог. Часто.
524. *C. varia* L. (Гроссг. 1949: 147; *Securigera varia* (L.) Lassen: Спис. 2000: 124; Зернов, 2002: 150) –

¹⁰ Наше указание на произрастание в районе *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wołoszcz.) Klásková (Доп. 2002: 11) ошибочно.

- В. разноцветный. MWG! Поляны, травяные склоны, придорожные луговины, тенистые места. Изредка.
525. *Dorycnium graecum* (L.) Ser. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 121; Зернов, 2002: 150) – Дорикниум греческий. MWG! Светлые леса на щебнистых склонах в верхнем поясе гор. Изредка.
526. *D. herbaceum* Vill. (Спис. 2000: 124; Зернов, 2002: 150; *D. intermedium* Ledeb.: Гроссг. 1949: 121, р. р.) – Д. травянистый. MWG! Осыпи, щебнистые и травяные склоны. Часто.
527. **КК** *Genista albida* Willd. (Доп. 2002: 11; Зернов, 2002: 144; *G. compacta* Schischk.: Гроссг. 1949: 107) – Дрок белеющий. MWG! Щебнистые склоны в районе пос. Южная Озерейка; в большом числе. Изредка.
528. **КК** *G. humifusa* L. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 107; Зернов, 2002: 144, р. р.; *G. glaberrima* Novorokr.: Гроссг. 1949: 107) – Д. приземистый. MWG! Посадки сосны, щебнистые обочины и склоны в долине р. Озерейка. Редко.
529. *G. patula* Bieb. (Гроссг. 1949: 107; Зернов, 2002: 144; *G. patula* var. *elatior* (Moench) Grossh.: Гроссг. 1949: 107) – Д. поникший, или высокий. MWG! Вдоль дороги на склоне долины р. Сукко. Очень редко.
530. *Hedysarum tauricum* Pall. ex Willd. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 149; Зернов, 2002: 153) – Копеечник крымский. MWG! Травяные приморские склоны, лесные поляны, светлые леса. Изредка.
531. *Lathyrus aphaca* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 159; Зернов, 2002: 154) – Чина безлисточковая. MWG! Травяные и щебнистые склоны, придорожные луговины, редколесья, нарушенные места. Изредка.
532. *L. cicera* L. (Гроссг. 1949: 161; Зернов, 2002: 155) – Ч. нутовая. MWG! Редколесье в окрестностях пос. Южная Озерейка, щебнистый склон между пос. Абрау и Большими Хуторами (Зернов, 2000). Редко.
533. *L. niger* (L.) Bernh. (Спис. 2000: 124; Зернов, 2002: 155; *Orobis niger* L.: Гроссг. 1949: 162) – Чина черная. Склоновые леса Лобановой щели. Очень редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
534. *L. nissolia* L. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 159; Зернов, 2002: 155) – Ч. злаковая. MWG! Травяной приморский склон у Широкой щели, поляна на Шоссейном бугре (между Первой и Второй Топольными щелями). Очень редко.
535. *L. pratensis* L. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 160; Зернов, 2002: 156) – Ч. луговая. MWG! Залежь у пос. Сухой Лиман. Очень редко.
536. *L. sphaericus* Retz. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 161; Зернов, 2002: 155) – Ч. шаровидная. MWG! Травяные и щебнистые склоны, редколесья, поляны, обочины дорог. Изредка. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *L. hirsutus* L. (Спис. 2000: 124).
537. *L. tuberosus* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 160; Зернов, 2002: 156) – Ч. клубненосная. MWG! Опушки, обочины дорог, травяные склоны, сорные места. Редко.
538. *L. vernus* (L.) Bernh. (Доп. 2002: 11; Зернов, 2002: 155; *Orobis vernus* L.: Гроссг. 1949: 161) – Ч. весенняя. MWG! Тенистый грабовый лес в Ефремовой щели (окрестности пос. Дюрсо). По-видимому, редко.
539. *Lens orientalis* (Boiss.) Schmalh. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 159; Зернов, 2002: 154) – Чечевица восточная. MWG! Травяные и щебнистые склоны, обочины дорог. Изредка.
540. *Lotus corniculatus* L. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 122; Зернов, 2002: 150) – Лядвенец рогатый. MWG! Травяные поляны, обочины дорог, влажные нарушенные участки. Изредка.
541. *L. tenuis* Waldst. et Kit. ex Willd. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 122; Зернов, 2002: 150) – Л. тонкий. MWG! Обочина дороги в Лобановой щели. Очень редко.
542. *Medicago falcata* L. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 112; Зернов, 2002: 145) – Люцерна серповидная. MWG! Сухие склоны, щебнистые обочины, редколесья. Изредка.
543. *M. lupulina* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 111; Зернов, 2002: 146) – Л. хмелевая. MWG! Травяные склоны, обочины дорог, населенные пункты. Изредка.

544. *M. minima* (L.) Bartalini (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 114; Зернов, 2002: 147) – Л. маленькая. MWG! Обочины дорог, редколесья, щебнистые склоны. Изредка.
545. *M. orbicularis* (L.) Bartalini (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 112; Зернов, 2002: 147) – Л. округлая. MWG! Травяные склоны, редколесья, обочины дорог. Изредка.
546. *M. rigidula* (L.) All. (Гроссг. 1949: 114; Зернов, 2002: 147) – Л. жесткая. MWG! Обочины дорог в Лобановой щели и между базой ИПЭЭ и озером дельфинария. Редко.
547. *M. romanica* Prod. (Спис. 2000: 124; *M. erecta* Kotov: Гроссг. 1949: 112; *M. falcata* L.: Зернов, 2002: 145, р. р.) – Л. румынская. MWG! Щебнистая обочина дороги в редколесье у подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш. По-видимому, редко.
548. *M. sativa* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 113, р. р.; Зернов, 2002: 145, р. р.) – Л. посевная. MWG! Обочина дороги на базе ИПЭЭ и в Широкой щели. Редко.
549. *M. × varia* Martyn = *M. falcata* L. × *M. sativa* L. (Доп. 2002: 11; *M. sativa* L.: Гроссг. 1949: 113, р. р.; Зернов, 2002: 145, р. р.) – Л. разноцветная. MWG! Обочины дорог (Широкая щель, пос. Абрау и др.). Редко.
550. *Melilotus albus* Medik. (Доп. 2002: 11; Гроссг. 1949: 115; Зернов, 2002: 147) – Донник белый. MWG! Обочины дорог, травяные склоны, берега водоемов в окрестностях пос. Абрау и пос. Южная Озерейка. Редко.
551. *M. hirsutus* Lipsky (Гроссг. 1949: 115; Зернов, 2002: 147) – Д. волосистый. MWG! Тенистая лесная опушка в долине р. Дюрсо. По-видимому, изредка.
552. *M. officinalis* (L.) Pall. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 115; Зернов, 2002: 147) – Д. лекарственный. MWG! Обочины дорог, травяные опушки, берега водотоков. Изредка.
553. *Onobrychis miniata* Stev. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 151; Зернов, 2002: 153) – Эспарцет невооруженный. MWG! Сухие травяные склоны, луговины, берега водоемов на склоне долины р. Сукко и у пос. Южная Озерейка. Редко.
554. *Ononis pusilla* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 109; Зернов, 2002: 145) – Стальник маленький. MWG! Поляны, опушки, сухие леса и редколесья в приморской полосе. Изредка.
555. *Pisum elatius* Vieb. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 162; Зернов, 2002: 156) – Горох высокий. MWG! Опушки, обочины дорог, редколесья в приморской полосе. Редко.
556. *Psoralea pontica* A. Khokhr. (Доп. 2002: 12; *P. bituminosa* L. subsp. *pontica* (A. Khokhr.) A. Zernov: Зернов, 2002: 151; *P. bituminosa* L.: Гроссг. 1949: 123, р. р.) – Псоралея черноморская. MWG! Обочина шоссе и залежи в долине р. Озерейка; в массе. Редко.
557. *Trifolium angustifolium* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 120; Зернов, 2002: 148) – Клевер узколиственный. MWG! Щебнистые и травяные склоны, степные участки, опушки. Изредка.
558. *T. arvense* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 120; Зернов, 2002: 149) – К. пашенный. MWG! Щебнистые склоны, редколесья. Редко.
559. *T. bonanii* C. Presl (Гроссг. 1949: 117; Зернов, 2002: 148) – К. Бонанна. MWG! Берег соленого приморского озера в пос. Малый Утриш. Очень редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *T. tumens* Stev. ex Vieb. (Доп. 2002: 12).
560. *T. campestre* Schreb. (Гроссг. 1949: 116; Зернов, 2002: 147; *Chrysoaspis campestris* (Schreb.) Desv.: Спис. 2000: 124) – К. равнинный. MWG! Щебнистые и травяные склоны, редколесья, поляны. Часто.
561. *T. caucasicum* Tausch (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 118; Зернов, 2002: 148) – К. кавказский. MWG! Лесные опушки, придорожные луговины и обочины, травяные склоны. Изредка.
562. *T. hirtum* All. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 120; Зернов, 2002: 150) – К. волосистый. MWG! Остепненный луг в верховьях Базовой щели. Очень редко.
563. *T. hybridum* L. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 117; Зернов, 2002: 148) – К. гибридный. MWG! Луга и лесные поляны, обочины дорог, нарушенные места (верхний пояс Навагирского хребта, долина р. Озерейка, котловина оз. Абрау и др.). Редко.
564. *T. lappaceum* L. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 119; Зернов, 2002: 150) – К. репейниковый. MWG! Лесные опушки, каменистые и травяные склоны, заросли кустарников. Изредка.
565. *T. medium* L. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 120; Зернов, 2002: 148) – К. средний. MWG!

- Луговины, поляны, обочины дорог в верхнем поясе Навагирского хребта. Изредка.
566. *T. pratense* L. (Гроссг. 1949: 121; Зернов, 2002: 148) – К. луговой. MWG! Лесные дороги, поляны, берега водоемов (верхний пояс Навагирского хребта, долина р. Озерейка, котловина оз. Абрау и др.). Изредка.
567. *T. repens* L. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 117; Зернов, 2002: 148) – К. ползучий. MWG! Лесные дороги, влажные лужайки, тенистые сорные места, поляны. Часто.
568. *T. striatum* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 118; Зернов, 2002: 148) – К. ребристый. MWG! Остепненные поляны Навагирского хребта, травяные места у оз. Сухой Лиман, влажная луговина у источника в устье Первой Топольной щели. Редко.
569. *Trigonella cretacea* (Bieb.) Taliev (Гроссг. 1949: 110; Зернов, 2002: 145; *Melilotoides cretacea* (Bieb.) Soják: Доп. 2002: 11) – Пажитник меловой. MWG! Посадки сосны на южном склоне у пос. Южная Озерейка. Очень редко.
570. *T. gladiata* Stev. ex Bieb. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 109; Зернов, 2002: 145) – П. мечевидный. MWG! Обочины дорог, сорные места, редколесья и их опушки, щебнистые склоны (остепненные поляны Навагирского хребта, база ИПЭЭ, окрестности пос. Южная Озерейка и др.). Редко.
571. *T. monspeliaca* L. (Спис. 2000: 124; Гроссг. 1949: 111; Зернов, 2002: 145) – П. монпельский. MWG! Редколесья, южные щебнистые склоны, щебнистые обочины дорог. Часто.
572. *Vicia cassubica* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 157; Зернов, 2002: 154) – Горошек кашубский. MWG! Леса, опушки, поляны верхнего и среднего поясов Навагирского хребта. Изредка.
573. *V. dasycarpa* Ten. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 156; Зернов, 2002: 154) – Г. шерстистоплодный. MWG! Лесные опушки, обочины дорог, луговины в долине р. Озерейка. Изредка.
574. *V. grandiflora* Scop. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 155; Зернов, 2002: 153) – Г. крупноцветковый. MWG! Опушки, светлые леса, редколесья, обочины дорог, травяные луговины. Часто.
575. *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 157; Зернов, 2002: 154) – Г. волосистый. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, редколесья, сорные места, населенные пункты. Часто.
576. *V. loiseleurii* (Bieb.) Litv. (Спис. 2000: 125; Зернов, 2002: 154; *V. meyeri* Boiss.: Гроссг. 1949: 156) – Г. Луазелера. MWG! Разреженный дубово-грабниновый лес по днищу Лобановой щели. Очень редко.
577. *V. narbonensis* L. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 156; Зернов, 2002: 153) – Г. нарбонский. MWG! Лесные опушки, травяные и щебнистые склоны, обочины дорог, сорные места. Изредка.
578. ► *V. pannonica* Crantz (Гроссг. 1949: 154; Зернов, 2002: 153) – Г. паннонский. Щебнистый склон между пос. Абрау и Большими Хуторами. Очень редко. (МОСП; Зернов, 2000.)
579. *V. sativa* L. s. l. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 155; Зернов, 2002: 154; *V. angustifolia* L.: Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 155) – Г. посевной. MWG! Обочины дорог, щебнистые и травяные склоны, луговины, поляны, берега водоемов. Изредка.
580. *V. serratifolia* Jacq. (Доп. 2002: 12; Гроссг. 1949: 156; Зернов, 2002: 153) – Г. зубчатоллиственный. MWG! Обочина дороги на лесной опушке в верховьях Базовой щели. Очень редко.
581. *V. tenuifolia* Roth (Гроссг. 1949: 158; Зернов, 2002: 154; *V. variabilis* auct. non Freyn et Sint. ex Freyn: Гроссг. 1949: 158) – Г. тонколиственный. MWG! Лесные поляны на гребне Навагирского хребта. По-видимому, редко.

Семейство *Liliaceae* Juss. – Лилейные

582. *Gagea pusilla* (F. W. Schmidt) Schult. et Schult. fil. (Гроссг. 1949: 610; Зернов, 2002: 79; *G. chanae* Grossh.: Гроссг. 1949: 610) – Гусиный лук низкий. MWG! Редколесья, поляны. Редко.
583. *G. villosa* (Bieb.) Duby s. l. (Зернов, 2002: 79; *G. arvensis* Dumort.: Гроссг. 1949: 610; *G. dubia* Terr.: Гроссг. 1949: 610) – Г. л. мохнатый. MWG! Остепненные склоны Навагирского

хребта выше оз. Сухой Лиман. Очень редко.

584. *Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil. (Спис. 2000: 125; Гроссг. 1949: 620; Зернов, 2002: 81) – Тюльпан Биберштейна. MWG! Щебнистые склоны, поляны. Редко.

Семейство *Linaceae* DC. ex S. F. Gray. – Льновые

585. *Linum corymbulosum* Reichenb. (Спис. 2000: 126; Зернов, 2002: 158; *L. liburnicum* auct. non Scop.: Гроссг. 1949: 170) – Лен щиточковый. MWG! Приморские щебнистые склоны и обочины дорог. Изредка.
586. *L. lanuginosum* Juz. (Спис. 2000: 126; *L. hirsutum* L. subsp. *lanuginosum* (Juz.) Egor.: Зернов, 2002: 159; *L. hirsutum* L.: Гроссг. 1949: 169, p. p.) – Л. шерстистый. MWG! Щебнистые склоны, редколесья. Изредка.
587. *L. nodiflorum* L. (Доп. 2002: 13; Зернов, 2002: 158; *L. luteolum* Vieb.: Гроссг. 1949: 170) – Л. узловатоцветковый. Щебнистые склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
588. *L. squamulosum* Rudolphi ex Willd. (Зернов, 2002: 159; *L. perenne* auct. non L.: Гроссг. 1949: 169) – Л. чешуйчатый. MWG! Остепненные поляны на склоне Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман. Очень редко.
589. *L. tauricum* Willd. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 170; Зернов, 2002: 158; *L. orientale* auct. non Boiss.: Гроссг. 1949: 170) – Л. крымский. MWG! Щебнистые склоны, осыпи, редколесья. Изредка.
590. *L. tenuifolium* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 169; Зернов, 2002: 159) – Л. тонколиственный. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, осыпи, редколесья, степные участки. Часто.

Семейство *Loranthaceae* Juss. – Ремнецветные

591. *Arceutobium oxycedri* (DC.) Vieb. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 529; Зернов, 2002: 97) – Арцеутобиум можжевельниковый. MWG! Паразитирует на можжевельнике красном (*Juniperus oxycedrus*). Изредка.
592. *Viscum album* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 529; Зернов, 2002: 97) – Омела белая. MWG! Паразитирует на липе (*Tilia begoniifolia*), тополе (*Populus alba*), клене (*Acer campestre*), вязе (*Ulmus minor*), яблоне (*Malus orientalis*) и других лиственных породах. Часто.

Семейство *Lythraceae* St.-Hil. – Дербенниковые

593. *Lythrum salicaria* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 189; Зернов, 2002: 171) – Дербенник иволистный, или Плакун-трава. MWG! Берег оз. Сухой Лиман и по краю водопада в устье Водопадной щели. Редко.
594. *L. tribracteatum* Salzm. ex Spreng. (Гроссг. 1949: 188) – Д. трехприцветниковый. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман. Очень редко.

Семейство *Malvaceae* Juss. – Мальвовые

595. *Alcea rugosa* Alef. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 166; Зернов, 2002: 169) – Шток-роза морщинистая. MWG! Обочины дорог, щебнистые и остепненные склоны. Изредка.
596. *Althaea cannabina* L. (Спис. 2000: 126; Гроссг. 1949: 165; Зернов, 2002: 169) – Алтай конопляный. MWG! Щебнистые обочины и склоны, остепненные участки. Изредка.
597. *A. hirsuta* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 165; Зернов, 2002: 169) – А. щетинистый. MWG! Травяные и щебнистые склоны, поляны в редколесьях. Часто.
598. *Malva neglecta* Wallr. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 167; Зернов, 2002: 169) – Мальва незамеченная. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, влажные сорные места. Изредка.
599. *M. sylvestris* L. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 167; Зернов, 2002: 169) – М. лесная. MWG! Опушка леса у заброшенного жилища около оз. Сухой Лиман, обочина дороги в Лобановой щели. Редко.

Семейство *Melanthiaceae* Batsch – Мелантиевые

600. **КК** *Colchicum umbrosum* Stev. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 608; Зернов, 2002: 79) – Безвременник тенистый. MWG! Тенистые листовые леса склонов. Изредка, но местами в массе.

Семейство *Monotropaceae* Nutt. – Поддельниковые

601. *Monotropa hypopitys* L. (Гроссг. 1949: 525; *Hypopitys monotropa* Crantz: Зернов, 2002: 186) – Поддельник обыкновенный. MWG! Тенистые листовые леса на склоне Навагирского хребта в верховьях Второй Топольной щели и у памятника А. Алехину в Третьей Топольной щели. Редко.

Семейство *Moraceae* Link – Тутовые

- *Ficus carica* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 579; Зернов, 2002: 96) – Инжир обыкновенный, или Фиговое дерево, или Смоковница. Изредка разводится (например, на базе ИПЭЭ).
602. *Morus alba* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 578; Зернов, 2002: 96) – Шелковица белая. MWG! Разводится. Как одичавшее у жилья в устье Лобановой щели. По-видимому, редко.

Семейство *Nymphaeaceae* Salisb. – Кувшинковые

603. ► *Nymphaea alba* L. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 62; Зернов, 2002: 114) – Кувшинка белая. В воде оз. Лиманчик; в небольшом количестве. Очень редко. (MOSP; см. также Зернов, 2000.)

Семейство *Oleaceae* Hoffmannsegg et Link. – Маслинные

604. *Fraxinus excelsior* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 272; Зернов, 2002: 188, р. р.) – Ясень высокий. MWG! Тенистые леса днищ и верховий щелей. Часто.
605. *F. oxycarpa* Willd. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 272; *F. excelsior* L.: Зернов, 2002: 188, р. р.) – Я. остроплодный. MWG! Сухие редколесья приморских склонов. Часто.
606. *Jasminum fruticans* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 273; Зернов, 2002: 188) – Жасмин кустарниковый. MWG! Редколесья, опушки, травяные и щебнистые склоны. Очень часто.
607. *Ligustrum vulgare* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 272; Зернов, 2002: 188) – Бирючина обыкновенная. MWG! Леса и редколесья, опушки, поляны. Часто.

Семейство *Onagraceae* Juss. – Кипрейные

608. *Circaea lutetiana* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 193; Зернов, 2002: 174) – Двулепестник парижский. MWG! Тенистые приручьевые леса щелей. Изредка.
609. *Epilobium hirsutum* L. (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 190; Зернов, 2002: 173) – Кипрей волосистый. MWG! Берега ручьев и источников на днищах щелей. Редко.
610. *E. lanceolatum* Seb. et Mauri (Гроссг. 1949: 191; Зернов, 2002: 173) – К. ланцетный. MWG! Тенистый дубово-грабовый лес на Навагирском хребте в верховьях Третьей Топольной щели. Очень редко.
611. *E. roseum* Schreb. (Доп. 2002: 13; Зернов, 2002: 174) – К. розовый. MWG! Тенистая лесная опушка вдоль дороги у оз. Сухой Лиман. Очень редко.
612. *E. tetragonum* L. (Зернов, 2002: 174; *E. adnatum* Griseb.: Гроссг. 1949: 192; *E. lamyi* F. Schultz: Гроссг. 1949: 192) – К. четырехугольный. MWG! Обочина дороги в верховьях Базовой щели. Очень редко.

Семейство *Orchidaceae* Juss. – Орхидные, или Ятрышниковые

613. **КК** *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 645; Зернов, 2002: 90) – Анакамптис пирамидальный. MWG! Редколесья, опушки и склоны в приморской полосе. Очень часто.

614. *Cephalanthera cucullata* Boiss. et Heldr. ex Reichenb. fil. (Зернов, 2002: 89; *C. epipactoides* Fisch. et C. A. Mey: Гроссг. 1949: 646; **КК** *C. floribunda* Woron.: **Доп.** 2002: 13) – Пыльцеголовник клубочковый. MWG! Редколесье на щебнистом склоне в окрестностях пос. Южная Озерейка. Очень редко.
615. **КК** *C. damasonium* (Mill.) Druce (Зернов, 2002: 89; *C. lonchophyllum* (L. fil.) Mansf.: Гроссг. 1949: 646) – П. крупноцветковый. MWG! Лес из пицундской сосны к западу от пос. Малый Утриш. Очень редко.
616. **КК** *C. longifolia* (L.) Fritsch (**Спис.** 2000: 127; Гроссг. 1949: 647; Зернов, 2002: 89) – П. длиннолистный. MWG! Леса щелей и склонов. Редко.
617. **КК** *C. rubra* (L.) Rich. (**Спис.** 2000: 127; Гроссг. 1949: 646; Зернов, 2002: 89) – П. красный. MWG! Светлые лиственные и сосновые леса в верхней части Навагирского хребта. Изредка.
618. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (**Спис.** 2000: 127; Зернов, 2002: 89; *E. latifolia* (L.) All.: Гроссг. 1949: 647) – Дремлик широколистный. MWG! Сомкнутые леса склонов, опушки, щебнистые склоны. Изредка.
619. *E. microphylla* (Ehrh.) Sw. (Гроссг. 1949: 647; Зернов, 2002: 88) – Д. мелколистный. MWG! Лиственные леса на борту Третьей Топольной щели и в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
620. **КК** *Himantoglossum caprinum* (Vieb.) K. Koch (**Доп.** 2002: 14; Зернов, 2002: 90) – Ремнелепестник козлиный. MWG! Опушка дубового редколесья, выходящего к остепненным полянам на склоне Навагирского хребта (по дороге от оз. Сухой Лиман в долину р. Сукко) и приморское можжевеловое редколесье на склоне между Базовой и Широкой щелями. Очень редко.
621. **КК** *Limodorum abortivum* (L.) Sw. (**Спис.** 2000: 127; Зернов, 2002: 89; *Centrosis abortiva* (L.) Sw.: Гроссг. 1949: 647) – Лимодорум недоразвитый. MWG! Лиственные леса склонов, можжевеловые редколесья. Редко.
622. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (**Спис.** 2000: 127; Гроссг. 1949: 648; Зернов, 2002: 88) – Гнездовка безлистная. MWG! Сомкнутые дубово-грабовые леса. Редко.
623. **КК** *Ophrys caucasica* Woron. ex Grossh. (**Доп.** 2002: 14; Гроссг. 1949: 642; *O. mammosa* Desf.: Зернов, 2002: 91, р. р.; **РЕГ** *O. taurica* auct. non Nevski) – Офрис кавказская. MWG! Приморские редколесья между Навагирской и Лобановой щелями и в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
624. **КК** *O. oestrifera* Vieb. (**Спис.** 2000: 127; Гроссг. 1949: 642; Зернов, 2002: 91) – О. оводоносная. MWG! Лиственные леса, опушки, редколесья. Редко.
625. **КК** *Orchis mascula* (L.) L. (**Доп.** 2002: 14; Гроссг. 1949: 644; Зернов, 2002: 91) – Ятрышник мужской. MWG! Редколесья, поляны, светлые леса у Лобановой щели и в долине р. Озерейка. Изредка.
626. **КК** *O. picta* Loisel. (**Доп.** 2002: 14; Гроссг. 1949: 643; Зернов, 2002: 90) – Я. точечный. MWG! Можжевеловые редколесья в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
627. **КК** *O. punctulata* Stev. ex Lindl. (**Доп.** 2002: 14; Гроссг. 1949: 643; Зернов, 2002: 90) – Я. мелкоточечный. MWG! Редколесья в приморской полосе. Редко, у пос. Малый Утриш – изредка.
628. **КК** *O. purpurea* Huds. (**Спис.** 2000: 127; Гроссг. 1949: 643; Зернов, 2002: 90) – Я. пурпурный. MWG! Можжевелово-фишташковые редколесья. Изредка.
629. **КК** *O. simia* Lam. (**Доп.** 2002: 14; Гроссг. 1949: 643; Зернов, 2002: 91) – Я. обезьяний. MWG! Редколесья и светлые леса, их опушки. Изредка.
630. *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb. (**Спис.** 2000: 127; Гроссг. 1949: 646; Зернов, 2002: 89) – Любка зеленоцветковая. MWG! Сомкнутые и светлые лиственные леса. Редко.
631. **КК** *Steveniella satyrioides* (Stev.) Schlecht. (**Доп.** 2002: 14; Гроссг. 1949: 646; Зернов, 2002: 90) – Стевениелла сатировидная. MWG! Дубово-грабинниковые редколесья и щебнистые склоны к востоку от пос. Южная Озерейка. Очень редко.

Семейство *Orobanchaceae* Vent. – Заразиховые

632. *Lathraea squamaria* L. (Гроссг. 1949: 356; Зернов, 2002: 216) – Петров крест чешуйчатый. MWG! Сомкнутые влажные леса на днищах Первой и Второй Топольных щелей, на корнях лещины, в массе. Изредка.
633. ► *Orobanche alba* Steph. (Гроссг. 1949: 355; Зернов, 2002: 218) – Заразиха белая. Дубово-можжевеловое редколесье в Сухой щели. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
634. *O. caryophyllacea* Smith (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 355; Зернов, 2002: 218) – З. гвоздичная. MWG! Леса щелей и склонов, редколесья, опушки, щебнистые и травяные склоны. Часто.
635. *O. crenata* Forssk. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 355; Зернов, 2002: 217; *O. owerinii* auct. non G. Beck: Гроссг. 1949: 355) – З. городчатая. MWG! Щебнистые склоны и осыпи от Лобановой щели до Мокрой щели; в массе. Редко.
636. ► *O. dalmatica* (G. Beck) Tzvel. (Зернов, 2002: 216) – З. далматская. Щебнистые склоны в окрестностях оз. Лиманчик. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
637. *O. oxyloba* (Reut.) G. Beck (Гроссг. 1949: 353; Зернов, 2002: 217; *O. nana* (Reut.) Noë ex G. Beck: Гроссг. 1949: 353; *Phelipanche oxyloba* (Reut.) Soják: Спис. 2000: 127) – З. остролопастная. MWG! Сухие светлые леса и редколесья. Редко.
638. *O. purpurea* Jacq. (Гроссг. 1949: 354) – З. Мутеля. MWG! Поляна на гребне между Второй и Третьей Топольными щелями в их верховьях. По-видимому, редко.
639. *O. ramosa* L. (Гроссг. 1949: 353; Зернов, 2002: 217) – З. ветвистая. MWG! Лиственные леса щелей и приморской полосы. Изредка.

Семейство *Paeoniaceae* Rudolphi – Пеоновые

640. *Paeonia triternata* Pall. ex DC. (*P. corallina* Retz. subsp. *triternata* (Pall. ex DC.) Boiss.: Зернов, 2002: 115; *P. kavachensis* Aznav.: Гроссг. 1949: 44; *P. daurica* Andrz.: Спис. 2000: 127; *P. taurica* auct. non Salisb.: Гроссг. 1949: 44; **КК** *P. caucasica* (Schipcz.) Schipcz.) – Пеон триждытройчатый. MWG! Тенистые листовые леса верхнего горного пояса (по щелям спускается почти до уровня моря). Изредка.

Семейство *Papaveraceae* Juss. – Маковые

641. *Chelidonium majus* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 360; Зернов, 2002: 121) – Чистотел большой. MWG! Тенистые леса щелей, берега водотоков, сорные участки, населенные пункты. Часто.
642. *Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 360; Зернов, 2002: 121) – Мачок рогатый. MWG! Щебнистые склоны, осыпи, обочины дорог. Изредка.
643. **КК** *G. flavum* Crantz (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 360; Зернов, 2002: 121) – М. желтый. MWG! Склоны, осыпи, галечники, обочины дорог на морском побережье. Изредка.
644. *Papaver dubium* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 363; Зернов, 2002: 122) – Мак сомнительный. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, редколесья. Часто.
645. *P. hybridum* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 361; Зернов, 2002: 122) – М. гибридный. MWG! Травяные и щебнистые склоны, редколесья. Изредка.
646. *P. laevigatum* Vieb. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 363; Зернов, 2002: 122) – М. гладкий. MWG! Щебнистые склоны, дороги. Изредка.
647. *P. rhoeas* L. (Доп. 2002: 14; Гроссг. 1949: 362; Зернов, 2002: 122, р. р.) – М. самосейка. MWG! Посевы и залежи у пос. Абрау, обочина дороги у базы отдыха «Романтик». Редко.

Семейство *Plantaginaceae* Juss. – Подорожниковые

648. *Plantago dubia* L. (*P. lanuginosa* (Basf) Karnauch: Гроссг. 1949: 358; *P. lanceolata* auct. non L.: Спис. 2000: 127; Зернов, 2002: 218, р. р.) – Подорожник сомнительный. MWG! Травяные и щебнистые склоны, поляны, обочины дорог. Изредка.
649. *P. major* L. (Спис. 2000: 127; Гроссг. 1949: 357; Зернов, 2002: 218) – П. большой. MWG! Обочины дорог, населенные пункты, нарушенные тенистые места, берега водоемов. Изредка.

Семейство *Plumbaginaceae* Juss. – Свинчатковые

650. *Limonium meyeri* (Boiss.) O. Kuntze (Доп. 2002: 13; Гроссг. 1949: 594; *L. scoparium* auct. non Stank.: Зернов, 2002: 188, р. р.) – Кермек Мейера. MWG! Галечниковые берега соленых приморских озер. Изредка.

Семейство *Polygalaceae* R. Br. – Истодовые

651. *Polygala major* Jacq. (Спис. 2000: 129; Зернов, 2002: 160; *P. atoenissima* Tamamsch.: Гроссг. 1949: 197; *P. anatolica* auct. non Boiss. et Heldr.: Гроссг. 1949: 197) – Истод большой. MWG! Травяные и щербнистые склоны, поляны и луговины, обочины дорог. Изредка.

Семейство *Polygonaceae* Juss. – Гречишные

652. *Polygonum amphibium* L. (Гроссг. 1949: 590; Зернов, 2002: 102; *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray: Спис. 2000: 129) – Горец земноводный. MWG! В воде и по берегам пресных озер (оз. Абрау, оз. Сухой Лиман). Редко.
653. *P. arenastrum* Boreau (Доп. 2002: 15; Зернов, 2002: 103; *P. aviculare* auct. non L.: Гроссг. 1949: 589, р. р.) – Г. обыкновенный. MWG! Приморские галечники, сорное место на базе ИПЭЭ. Редко.
654. *P. aviculare* L. s. str. (Гроссг. 1949: 589, р. р.) – Г. птичий, или Спорыш. MWG! Обочины дорог, сорные места. Изредка. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *P. patulum* Bieb. (Доп. 2002: 15).
655. *P. bellardii* All. (*P. aviculare* auct. non L.: Гроссг. 1949: 589, р. р.) – Г. Белларди. MWG! Щербнистая обочина приморского шоссе между долиной р. Дюрсо и Сухой щелью. Очень редко.
656. *P. convolvulus* L. (Гроссг. 1949: 587; Зернов, 2002: 101; *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve: Доп. 2002: 15) – Г. вьюнковый. MWG! Обочины дорог, сорные места, населенные пункты. Изредка.
657. *P. lapathifolium* L. s. l. (Зернов, 2002: 102; *P. nodosum* Pers.: Гроссг. 1949: 591; *P. tomentosum* Schrank: Гроссг. 1949: 591; *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray: Спис. 2000: 129) – Г. щавелелистный. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман, аллювий р. Дюрсо. Редко.
658. *P. neglectum* Bess. (Зернов, 2002: 103; *P. aviculare* auct. non L.: Гроссг. 1949: 589, р. р.) – Г. незамеченный. MWG! Обочины дорог, сорные места, приморские склоны. Изредка.
659. *P. persicaria* L. (Гроссг. 1949: 591; Зернов, 2002: 102) – Г. почечуйный. MWG! Берег водовода на гребне между долиной р. Озерейка и котловиной оз. Абрау. По-видимому, редко.
660. *Rumex confertus* Willd. (Гроссг. 1949: 585; Зернов, 2002: 101) – Щавель конский. MWG! Берега пресных водоемов и водотоков, влажные луговины, залежи. Изредка. К этому виду или гибриду с его участием относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *R. aquaticus* L. (Доп. 2002: 15).
661. *R. conglomeratus* Murr. (Гроссг. 1949: 585; Зернов, 2002: 101) – Щ. скученный. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман. Очень редко.
662. *R. crispus* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 585; Зернов, 2002: 101) – Щ. курчавый. MWG! Обочины дорог, сорные места, населенные пункты, берега пресных водоемов. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *R. pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. (Доп. 2002: 15).
663. *R. hastifolius* Bieb. (Спис. 2000: 129; *R. scutatus* L. subsp. *hastifolius* (Bieb.) Borod.: Зернов, 2002: 98; *R. scutatus* L.: Гроссг. 1949: 583, р. р.) – Щ. щитковидный. MWG! Осыпи на южных склонах, приморские обрывы. Часто.
664. *R. sanguineus* L. (Доп. 2002: 15; Гроссг. 1949: 585; Зернов, 2002: 101) – Щ. кроваво-красный. MWG! Берег канавы в пос. Южная Озерейка. Очень редко.
665. *R. tuberosus* L. (Гроссг. 1949: 584; Зернов, 2002: 98; *R. euxinus* Клок.: Спис. 2000: 129) – Щ. клубневой. MWG! Травяные склоны, обочины дорог, редколесья. Часто.

Семейство *Portulacaceae* Juss. – Портулаковые

666. *Portulaca oleracea* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 531; Зернов, 2002: 109) – Портулак овощной. Приморский галечник у пос. Малый Утриш. Очень редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.

Семейство *Potamogetonaceae* Engl. – Рдестовые

667. *Potamogeton crispus* L. (Доп. 2002: 15; Гроссг. 1949: 603; Зернов, 2002: 41) – Рдест курчавый. MWG! Пруд в долине р. Озерейка. По-видимому, редко.
668. *P. lucens* L. (Доп. 2002: 15; Гроссг. 1949: 603; Зернов, 2002: 41) – Р. блестящий. MWG! В воде оз. Сухой Лиман и оз. Лиманчик. Редко.
669. *P. perfoliatus* L. (Доп. 2002: 15; Гроссг. 1949: 603; Зернов, 2002: 41) – Р. пронзеннолистный. MWG! Мелководья оз. Абрау. Очень редко.
670. *P. sp.* – *P. sp.* MWG! В воде оз. Сухой Лиман. Очень редко. Сюда относится наше указание на произрастание в изучаемом районе *P. berchtoldii* Fieb. (Доп. 2002: 15).

Семейство *Primulaceae* Vent. – Первоцветные

671. *Anagalis arvensis* L. (Доп. 2002: 15; Зернов, 2002: 187; *A. phoenicea* Scop.: Гроссг. 1949: 599) – Очный цвет полевой. MWG! Щебнистые обочины дорог. Редко.
672. *A. foemina* Mill. (Спис. 2000: 129; Зернов, 2002: 187; *A. coerulea* Schreb.: Гроссг. 1949: 599) – О. ц. голубой. MWG! Редколесья, щебнистые склоны и обочины дорог. Часто.
673. *Androsace maxima* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 597; Зернов, 2002: 187) – Проломник большой. MWG! Обочины дорог, щебнистые и остепненные склоны, нарушенные места. Изредка.
674. ► *Lysimachia dubia* Soland. (Гроссг. 1949: 599; Зернов, 2002: 187) – Вербейник сомнительный. Котловина оз. Лиманчик. Очень редко. (MW; Зернов, 2000.)
675. *L. verticillaris* Spreng. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 599; Зернов, 2002: 187) – В. мутовчатый. MWG! Тенистая опушка лиственного леса около оз. Сухой Лиман, берег ручья в Глубокой щели к востоку от пос. Южная Озерейка. Редко.
676. ► *L. vulgaris* L. (Гроссг. 1949: 599; Зернов, 2002: 187) – В. обыкновенный. Заросли меч-травы по берегу оз. Романтики. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
677. *Primula vulgaris* Huds. (Зернов, 2002: 187; *P. acaulis* (L.) L.: Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 596; *P. komarovii* Losinsk.: Гроссг. 1949: 596; *P. sibthorpii* Hoffmannsegg: Гроссг. 1949: 596) – Первоцвет обыкновенный, или Примула обыкновенная. MWG! Леса, редколесья. Часто.

Семейство *Ranunculaceae* Juss. – Лютиковые¹¹

678. *Adonis flammea* Jacq. (Гроссг. 1949: 60; Зернов, 2002: 120) – Горицвет, или Адонис, пламенный. MWG! Нарушенные места, обочины дорог, населенные пункты. Редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *A. aestivalis* L. (Доп. 2002: 15).
679. **КК** *Anemone blanda* Schott et Kotchy (Гроссг. 1949: 50; Зернов, 2002: 117; *Anemonoides blanda* (Schott et Kotchy) Holub: Доп. 2002: 15) – Ветреница нежная. MWG! Леса, редколесья, их опушки и поляны, иногда у жилья в долине р. Озерейка и в котловине оз. Абрау. В местах произрастания в массе, но в целом – изредка.
680. *Batrachium aquatile* (L.) Dumort. (Доп. 2002: 15; *B. divaricatum* (Schrank) Schur: Гроссг. 1949: 53; *Ranunculus aquatilis* L.: Зернов, 2002: 118) – Водяной лютик обыкновенный, или Шелковник водный. MWG! В воде оз. Сухой Лиман, болотце у источника в устье Навагирской щели. Редко.
681. *Ceratocephala falcata* (L.) Pers. (Гроссг. 1949: 52; Зернов, 2002: 118) – Рогоглавник серповидный. MWG! Приморская травяная лужайка у мыса Малый Утриш. Очень редко.
682. *Clematis lathyrifolia* Bess. ex Reichenb. (Спис. 2000: 129; Зернов, 2002: 118; *C. pseudoflammula*

¹¹ Наше указание на произрастание в районе *Actaea spicata* L. (Спис. 2000: 129) ошибочно и основано на сборе из окрестностей Сочи.

- Schmalh. ex Lipsky: Гроссг. 1949: 51) – Ломонос ложножгучий. MWG! Щебнистые и травяные приморские склоны. Редко.
683. *C. vitalba* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 51; Зернов, 2002: 118) – Л. виноградолистный. MWG! Леса щелей и склонов, опушки, редколесья, заросли кустарников. Часто.
684. *Consolida paniculata* (Host.) Schur (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 46; *C. regalis* S. F. Gray subsp. *paniculata* (Host) Soó: Зернов, 2002: 117) – Сокирки метельчатые. MWG! Травяные и щебнистые склоны, обочины дорог, опушки редколесий. Часто.
685. *Delphinium schmalhauseni* Albov (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 47; Зернов, 2002: 117) – Живокость Шмальгаузена. MWG! Светлые леса Лобановой щели, редколесья на приморских склонах. Редко.
686. *Ficaria calthifolia* Reichenb. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 52; *Ranunculus ficaria* L.: Зернов, 2002: 118, р. р.) – Чистяк калужницелистный. MWG! Лиственные леса, редколесья, кустарники, приморские луговины. Очень часто.
687. *Myosurus minimus* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 52; Зернов, 2002: 118) – Мышехвостник малый. MWG! В массе на пересыхающем берегу оз. Сухой Лиман, в качестве случайного заноса на высыхающей луже на дороге между базой ИПЭЭ и пос. Малый Утриш. Редко.
688. *Nigella arvensis* L. (Гроссг. 1949: 45; Зернов, 2002: 117) – Чернушка полевая. MWG! Травяные и щебнистые склоны. Редко.
689. *N. damascena* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 45; Зернов, 2002: 117) – Ч. дамасская. MWG! Щебнистые склоны, опушки редколесий, обочины дорог. Изредка.
690. *Ranunculus constantinopolitanus* (DC.) D'Urv. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 56; *R. villosus* DC. subsp. *constantinopolitanus* (DC.) A. Jelen.: Зернов, 2002: 120) – Лютик константинопольский. MWG! Лиственные леса верхнего пояса гор; по водотокам спускается до уровня моря. Изредка, но обычно в массе.
691. *R. georgicus* Kem.-Nath. (Доп. 2002: 16; Зернов, 2002: 120; *R. grandiflorus* auct. non L.: Гроссг. 1949: 58) – Л. грузинский. MWG! Редколесья в приморской полосе. Редко.
692. *R. illyricus* L. (Гроссг. 1949: 55; Зернов, 2002: 119) – Л. иллирийский. MWG! Можжевельново-ясеневое редколесье на склоне Навагирского хребта над оз. Сухой Лиман. Очень редко.
693. *R. meyerianus* Rupr. (Доп. 2002: 16; *R. polyanthemos* L. subsp. *meyerianus* (Rupr.) A. Jelen. et Derviz-Sokolova: Зернов, 2002: 120; *R. polyanthemos* L.: Гроссг. 1949: 58, р. р.) – Л. Мейера. MWG! Луговины, обочины дорог, леса в верхнем поясе Навагирского хребта. Редко.
694. *R. oxyspermus* Willd. (Гроссг. 1949: 55; Зернов, 2002: 120) – Л. остросеменной. MWG! Приморская травяная лужайка у мыса Малый Утриш. Очень редко.
695. *R. repens* L. (Гроссг. 1949: 57; Зернов, 2002: 119) – Л. ползучий. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман, в массе. Очень редко.
696. *R. sceleratus* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 53; Зернов, 2002: 119) – Л. ядовитый. MWG! Лужа на лесной дороге по гребню Навагирского хребта к востоку от остепненных полей. Очень редко. Наше указание на произрастание этого вида у оз. Сухой Лиман относится к *R. trachycarpus*.
697. *R. trachycarpus* Fisch. et C. A. Mey. (Гроссг. 1949: 54; Зернов, 2002: 119) – Л. опушенноплодный. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман и обочины прилегающих дорог, берег соленого приморского озера в пос. Малый Утриш. Редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *R. sardous* Crantz (Доп. 2002: 16).
698. *Thalictrum minus* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 59; Зернов, 2002: 120) – Василисник малый. MWG! Редколесья, светлые леса, остепненные поляны, травяные и щебнистые склоны. Часто.

Семейство *Resedaceae* S. F. Gray – Резедовые

699. *Reseda lutea* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 405; Зернов, 2002: 134) – Резеда желтая. MWG! Осыпи, щебнистые склоны и обочины дорог, населенные пункты. Изредка, местами в массе.
700. *R. luteola* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 404; Зернов, 2002: 134) – Р. желтенькая. MWG!

Залежь у пос. Сухой Лиман. Очень редко.

Семейство *Rhamnaceae* Juss. – Крушиновые

701. *Paliurus spina-christi* Mill. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 201; Зернов, 2002: 167) – Держи-
дерево колючее. MWG! Доминант редколесий и светлых лесов нижнего пояса гор. Очень
часто.
702. *Rhamnus cathartica* L. (Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 202; Зернов, 2002: 168) – Жестер
слабительный. MWG! Сомкнутые и светлые леса, из опушки и поляны, редколесья.
Изредка.

Семейство *Rosaceae* Juss. – Розоцветные¹²

703. *Agrimonia eupatoria* L. subsp. *grandis* (Andrz. ex C. A. Mey.) Bornm. (*A. eupatoria* auct. non
L.: Спис. 2000: 129; Гроссг. 1949: 88; Зернов, 2002: 140) – Репешок большой. MWG! Сорные
места, травяные склоны, лесные опушки. Изредка.
704. *Cerasus avium* (L.) Moench (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 94; *Prunus avium* L.: Зернов, 2002:
141) – Черешня птичья, или дикая. MWG! Сомкнутые леса щелей, берега водотоков.
Часто.
705. *Cotoneaster suavis* Pojark. (Спис. 2000: 130; Зернов, 2002: 137; *C. racemiflorus* (Desf.) Booth ex
Bosse: Гроссг. 1949: 70, р. р.) – Кизильник приятный. MWG! Щебнистые склоны,
редколесья, опушки. Изредка.
706. *Crataegus microphylla* K. Koch (Спис. 2000: 130; Зернов, 2002: 138; *C. lagenaria* Fisch. et C. A.
Mey. nom. nud.: Гроссг. 1949: 75) – Боярышник мелколистный. MWG! Светлые леса,
опушки, поляны. Изредка.
707. *C. monogyna* Jacq. (Гроссг. 1949: 75; Зернов, 2002: 138, р. р.) – Б. одностолбиковый. MWG!
Нарушенный лиственный лес у морского побережья на базе ИПЭЭ. По-видимому,
редко.
708. *C. pentagyna* Waldst. et Kit. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 75; Зернов, 2002: 137) – Б.
пятистолбиковый. MWG! Леса щелей и склонов, опушки, степные участки. Изредка, в
районе оз. Сухой Лиман – часто.
709. *Filipendula vulgaris* Moench (Спис. 2000: 130; Зернов, 2002: 140; *F. hexapetala* Gilib. nom.
invalid.: Гроссг. 1949: 84) – Таволга обыкновенная. MWG! Остепненные поляны, травяные
склоны, редколесья, светлые леса. Изредка.
710. *Fragaria campestris* Stev. (*F. viridis* auct. non Duch.: Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 79, р. р.;
Зернов, 2002: 138, р. р.; *F. viridis* Duch. subsp. *campestris* (Stev.) Pawł.) – Земляника полевая.
MWG! Остепненные поляны, обочины дорог, редколесья, светлые леса. Очень часто.
711. *F. vesca* L. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 79; Зернов, 2002: 139) – З. лесная. MWG! Опушка
сосново-дубового леса по дороге из Широкой щели к оз. Сухой Лиман. Очень редко.
712. *Geum urbanum* L. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 84; Зернов, 2002: 139) – Гравилат
городской. MWG! Сомкнутые и светлые леса, редколесья, тенистые сорные места. Часто.
713. *Malus orientalis* Uglitzk. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 72; Зернов, 2002: 135) – Яблоня
восточная. MWG! Лесные опушки, светлые леса, в основном в верхнем поясе гор.
Изредка.
714. *Mespilus germanica* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 75; Зернов, 2002: 137) – Мушмула
германская. MWG! В подлеске дубового леса в окрестностях пос. Южная Озерейка.
Очень редко.
715. *Potentilla astracanica* Jacq. s. l. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 82; Зернов, 2002: 139; incl. *P.*
taurica Willd. ex Schlecht.: Гроссг. 1949: 82; *P. callieri* (Th. Wolf) Juz.: Гроссг. 1949: 82) –
Лапчатка астраханская. MWG! Приморские щебнистые склоны у пос. Южная Озерейка.
Редко.
716. *P. canescens* Bess. (Гроссг. 1949: 82; Зернов, 2002: 139) – Л. наклоненная. MWG! Сухие
травяные склоны, опушки редколесий, обочины дорог, луговины. Часто. Сюда

¹² Наше указание на произрастание в районе *Padus avium* Mill. (Спис. 2000: 130) ошибочно.

- относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *P. argentea* L. (Спис. 2000: 130).
717. *P. caucasica* Juz. (Гроссг. 1949: 83; Зернов, 2002: 139) – Л. кавказская. MWG! Обочины дорог по гребню Навагирского хребта и в Широкой щели. Редко.
718. *P. recta* L. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 82; Зернов, 2002: 139) – Л. прямая. MWG! Травяные и щебнистые склоны, опушки, редколесья. Часто.
719. *P. reptans* L. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 81; Зернов, 2002: 139) – Л. ползучая. MWG! Берега пресных водоемов, населенные пункты, сорные места. Часто.
720. *P. supina* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 80; Зернов, 2002: 139) – Л. лежачая. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман. Очень редко.
721. *Prunus divaricata* Ledeb. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 93; Зернов, 2002: 141) – Алыча. MWG! Леса, редколесья, опушки, остепненные склоны, осыпи. Часто.
722. *P. spinosa* L. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 93; Зернов, 2002: 141) – С. колючая, или Терн. MWG! Опушки редколесий, щебнистые и травяные склоны, остепненные участки. Часто.
723. *Pyrus caucasica* Fed. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 71; Зернов, 2002: 137) – Груша кавказская. MWG! Светлые леса, лесные опушки в верхнем поясе Навагирского хребта. Редко.
724. *Rosa agrestis* Savi (Зернов, 2002: 140; *R. micrantha* auct. non Smith: Гроссг. 1949: 92) – Шиповник полевой, или Роза полевая. MWG! Опушка кустарниковых зарослей около погранзаставы в устье Лобановой щели. Очень редко.
725. *R. canina* L. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 91; Зернов, 2002: 141) – Ш. собачий, или Роза собачья. MWG! Редколесья, травяные склоны, опушки, обочины дорог. Очень часто.
726. *R. corymbifera* Borkh. s. l. (Гроссг. 1949: 92; Зернов, 2002: 141) – Ш. щитконосный, или Роза щитконосная. MWG! Опушки редколесий, кустарниковые заросли в приморской полосе. Изредка.
727. *R. gallica* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 89; Зернов, 2002: 140) – Ш. французский, или Роза французская. MWG! Сухие травяные склоны, опушки лесов и редколесий, щебнистые обочины дорог. Изредка.
728. *R. villosa* L. (Зернов, 2002: 140; *R. pomifera* Herm.: Гроссг. 1949: 91) – Ш. мохнатый, или Роза мохнатая. MWG! Щебнистая обочина приморской дороги между Лобановой щелью и озером дельфинария. По-видимому, редко.
729. *Rubus anatolicus* (Focke) Focke ex Hausskn. (Зернов, 2002: 138; *R. sanguineus* auct. non Friv.: Гроссг. 1949: 76) – Ежевика азиатская. MWG! Опушки, щебнистые склоны, заросли кустарников, обочины дорог. Часто.
730. *R. caesius* L. (Гроссг. 1949: 76; Зернов, 2002: 138) – Е. сизая. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман; в массе. По-видимому, редко.
731. *R. canescens* DC. (Зернов, 2002: 138; *R. tomentosus* Borkh. nom. illegit.: Гроссг. 1949: 78; *R. lloydianus* G. Genev.: Гроссг. 1949: 78) – Е. сероватая. MWG! Щебнистые склоны, опушки, заросли кустарников. Часто.
732. *R. ibericus* Juz. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 77; Зернов, 2002: 138; *R. candicans* auct. non Weihe: Гроссг. 1949: 77) – Е. иберийская. MWG! Опушки, щебнистые склоны, заросли кустарников, обочины дорог. Часто.
733. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *balearica* (Bourgeau ex Nyman) Muñoz Garmendia et C. Navarro (*Poterium polygamum* Waldst. et Kit.: Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 88; Зернов, 2002: 140) – Кровохлебка балеарская. MWG! Травяные и щебнистые склоны, редколесья, опушки, обочины дорог. Часто.
734. *Sorbus taurica* Zinserl. (*S. umbellata* (Desf.) Fritsch var. *taurica* (Zinserl.) Gabr.: Зернов, 2002: 137; *S. graeca* auct. non Schauer: Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 74, p. p.) – Рябина крымская. MWG! Лесные опушки в Лобановой щели. Редко.
735. *S. torminalis* (L.) Crantz (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 73; Зернов, 2002: 137) – Р. глоговина. MWG! Леса щелей и склонов. Часто.

Семейство Rubiaceae Juss. – Мареновые

736. *Asperula caucasica* Woron. ex Pobed. (Спис. 2000: 130; *A. taurina* L. subsp. *caucasica* (Woron. ex Pobed.) A. Jelen. et Pjat.: Зернов, 2002: 219; *A. taurina* L.: Гроссг. 1949: 247, р. р.) – Ясменник кавказский. MWG! Тенистые леса склонов и щелей, берега водотков, лесные дороги. Изредка.
737. *A. cretacea* Willd. (Зернов, 2002: 219; *A. taurica* Pacz.: Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 247) – Я. меловой. MWG! Осыпи, щебнистые склоны. Изредка.
738. *A. lipskyana* V. Krecz. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 248; Зернов, 2002: 219) – Я. Липского. MWG! Осыпи, каменистые склоны. Часто.
739. *A. supina* Vieb. (Спис. 2000: 130; Зернов, 2002: 219; *A. vestita* V. Krecz.: Гроссг. 1949: 248) – Я. приземистый. MWG! Осыпи. Изредка.
740. *Crucianella angustifolia* L. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 246; Зернов, 2002: 219) – Крестовница узколистная. MWG! Щебнистые склоны и обочины, осыпи. Изредка.
741. *Cruciata chersonensis* (Willd.) Ehrend. (Зернов, 2002: 219; *Galium chersonense* auct. non Boiss.: Гроссг. 1949: 249, р. р.) – Круциата херсонская. MWG! Осыпи, щебнистые склоны и обочины. Часто.
742. *C. laevipes* Oriz (Спис. 2000: 130; Зернов, 2002: 220; *Galium chersonense* auct. non Boiss.: Гроссг. 1949: 249, р. р.) – К. гладконогая. MWG! Осыпи, щебнистые склоны и обочины дорог, редколесья. Часто.
743. *C. pedemontana* (Bell.) Ehrend. (Доп. 2002: 16; Зернов, 2002: 219; *Galium pedemontanum* (Bell.) All.: Гроссг. 1949: 249) – К. пьемонтская. MWG! Остепненный луг в верховьях Базовой щели. Очень редко.
744. *C. taurica* (Pall. ex Willd.) Soó (Зернов, 2002: 220; *Galium vernum* auct. non Scop.: Гроссг. 1949: 249) – К. крымская. MWG! Осыпи, щебнистые склоны. Изредка.
745. *Galium aparine* L. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 250; Зернов, 2002: 221) – Подмаренник цепкий. MWG! Леса, тенистые сорные места и берега ручьев. Часто.
746. *G. biebersteinii* Ehrend. (Доп. 2002: 16; Зернов, 2002: 220; *Asperula glauca* (L.) Boiss.: Гроссг. 1949: 248) – П. Биберштейна. MWG! Травяные склоны, посадки сосны в окрестностях пос. Южная Озерейка. Редко.
747. *G. humifusum* Vieb. (Спис. 2000: 130; Зернов, 2002: 220; *Asperula humifusa* (Vieb.) Bess.: Гроссг. 1949: 248) – П. распростертый. MWG! Щебнистые обочины дорог и склоны, нарушенные каменистые места. Часто.
748. *G. mollugo* L. s. l. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 253; Зернов, 2002: 220; *G. erectum* Huds.: Гроссг. 1949: 253) – П. мягкий. MWG! Опушки, обочины дорог, светлые леса. Часто.
749. *G. rubioides* L. s. l. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 249; Зернов, 2002: 220; *G. articulatum* Lam.: Гроссг. 1949: 249) – П. мареновидный. MWG! Лесные поляны на гребне Навагирского хребта, леса и опушки в долине р. Озерейка. Редко.
750. *G. tenuissimum* Vieb. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 250; Зернов, 2002: 221) – П. тончайший. MWG! Щебнистые склоны, осыпи, редколесья. Изредка.
751. *G. verticillatum* Danth. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 250; Зернов, 2002: 221) – П. мутовчатый. MWG! Осыпи, щебнистые склоны (подножье и склоны «лысой» горы над пос. Малый Утриш, между пос. Малый Утриш и Сухой щелью). Редко.
752. *G. verum* L. s. l. (Гроссг. 1949: 251; Зернов, 2002: 220; *G. ruthenicum* Willd.: Доп. 2002: 16) – П. настоящий. MWG! Остепненные поляны на склоне Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман, обочина дороги на пос. Сукко, редколесье у пос. Большой Утриш. Редко.
753. *Sherardia arvensis* L. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 246; Зернов, 2002: 219) – Жерардия полевая. MWG! Щебнистые и остепненные склоны, обочины дорог, сорные места, редколесья. Изредка.

Семейство Ruppiaceae Hutch. – Руппиевые

754. *Ruppia maritima* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 604; Зернов, 2002: 41) – Руппия морская. MWG! Соленые приморские озера; в массе. Часто.

Семейство *Ruscaceae* Hutch. – Иглицевые

755. **PEI** *Ruscus ponticus* Woron. ex Grossh. (Гроссг. 1949: 628; *R. aculeatus* L.: Спис. 2000: 130, р. р.; Зернов, 2002: 628, р. р.) – Иглица понтийская. MWG! Леса нижнего пояса. Очень часто.

Семейство *Rutaceae* Juss. – Рутовые

756. *Dictamnus caucasicus* (Fisch. et C. A. Mey) Grossh. (Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 195; *D. albus* L. subsp. *caucasicus* (Fisch. et C. A. Mey.) N. Winter: Зернов, 2002: 160; *D. gymnostylis* auct. non Stev.: Гроссг. 1949: 195) – Ясенец кавказский. MWG! Редколесья и светлые леса, их опушки, щербнистые и приморские склоны. Часто.
757. *Haplophyllum thesioides* (Fisch. ex DC.) G. Don fil. (Зернов, 2002: 159; *H. tauricum* Spach: Гроссг. 1949: 194; *H. suaveolens* auct. non G. Don fil.: Спис. 2000: 130; Гроссг. 1949: 194) – Цельнолистник ленцевидный. MWG! Щербнистые и травяные приморские склоны, посадки сосны. Изредка.

Семейство *Salicaceae* Lindl. – Ивовые

758. *Salix alba* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 725; Зернов, 2002: 92) – Ива белая, или Ветла. MWG! Тенистый лес вдоль ручья во Второй Топольной щели, аллювий р. Дюрсо. Редко. Также иногда разводится
- *S. babylonica* L. (Гроссг. 1949: 725; Зернов, 2002: 92) – И. вавилонская. MWG! В посадках на берегу оз. Абрау. Редко.
759. *S. caprea* L. (Гроссг. 1949: 726; Зернов, 2002: 92) – И. козья. MWG! Тенистые леса вдоль водотоков в Первой Топольной и Мокрой щелях. Редко.
760. *S. elbursensis* Boiss. (Зернов, 2002: 92; *S. purpurea* auct. non L.: Гроссг. 1949: 726) – И. эльбурская. MWG! Аллювий р. Дюрсо (в массе), берег водотока в Мокрой щели (единственный экземпляр). Редко.
761. *S. triandra* L. (Гроссг. 1949: 725; Зернов, 2002: 92) – И. трехтычинковая. MWG! Аллювий р. Дюрсо, обочины дорог и берега канав около пос. Южная Озерейка. Редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *S. fragilis* L. (Доп. 2002: 16).
762. *Populus alba* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 728; Зернов, 2002: 92) – Тополь серебристый. MWG! Леса щелей, берега водотоков и водоемов. Редко. Также иногда разводится, заносится и дичает.
763. *P. tremula* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 728; Зернов, 2002: 93) – Осина. MWG! Лиственные и сосновые леса верхнего пояса гор (иногда спускается по щелям). Редко.

Семейство *Santalaceae* R. Br. – Санталовые

764. *Thesium arvense* Horvát. (Зернов, 2002: 97; *T. ramosum* Hayne: Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 529) – Ленец полевой. MWG! Травяные склоны, опушки редколесий, поляны, обочины дорог. Изредка.

Семейство *Saxifragaceae* Juss. – Камнеломковые

765. *Saxifraga tridactylites* L. (Гроссг. 1949: 96; Зернов, 2002: 135) – Камнеломка трехпальчатая. MWG! Каменистые склоны подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш; в массе. Очень редко.

Семейство *Scrophulariaceae* Juss. – Норичниковые

766. *Linaria biebersteinii* Bess. (Гроссг. 1949: 305; Зернов, 2002: 210) – Льянка Биберштейна. MWG! Обочины дорог в котловине оз. Абрау и в долине р. Озерейка. Редко. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *L. vulgaris* Mill. (Спис. 2000: 131).
767. ► *L. dalmatica* (L.) Mill. (Гроссг. 1949: 306; Зернов, 2002: 210) – Л. далматская. Приморские

- скалы в окрестностях оз. Лиманчик. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
768. *L. genistifolia* (L.) Mill. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 306; Зернов, 2002: 210) – Л. дроколистная. MWG! Травяные и щебнистые склоны, редколесья и их опушки, обочины дорог, приморские галечники, осыпи. Часто.
769. *Melampyrum arvense* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 316; Зернов, 2002: 215) – Марьянник полевой. MWG! Остепненные поляны на склоне Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман. Очень редко.
770. *Scrophularia nodosa* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 308; Зернов, 2002: 211) – Норичник шишковатый. MWG! Обочины лесных дорог в верхнем поясе гор. Редко.
771. *S. rupestris* Bieb. ex Willd. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 309; Зернов, 2002: 211) – Н. скальный. MWG! Осыпи на южных склонах. По-видимому, изредка.
772. *S. scopolii* Норре ex Pers. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 308; Зернов, 2002: 211) – Н. Скополи. MWG! Опушка ясеневое леса около оз. Сухой Лиман. Очень редко.
773. *Verbascum blattaria* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 301; Зернов, 2002: 209) – Коровяк тараканий. MWG! Щебнистые склоны, обочины дорог, нарушенные места, берега водоемов. Редко.
774. *V. lychnitis* L. (Доп. 2002: 16; Гроссг. 1949: 303; Зернов, 2002: 210) – К. метельчатый. MWG! Опушка леса в Широкой щели. Очень редко.
775. *V. orientale* (L.) All. (Спис. 2000: 131; Зернов, 2002: 209; *Celsia orientalis* L.: Гроссг. 1949: 304) – К. восточный. MWG! Щебнистые склоны. Редко.
776. *V. pyramidatum* Bieb. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 302; Зернов, 2002: 209) – К. пирамидальный. MWG! Опушки, щебнистые обочины дорог, сорные места. Редко.
777. *V. spectabile* Bieb. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 301; Зернов, 2002: 209) – К. великолепный. MWG! Щебнистые и травяные склоны, обочины дорог, нарушенные места. Часто.
778. *V. thapsus* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 301; Зернов, 2002: 209) – К. медвежий, или Медвежье ухо. MWG! Приморские галечники, щебнистые обочины дорог. Редко.
779. *Veronica anagallis-aquatica* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 311; Зернов, 2002: 214) – Вероника ключевая. MWG! Берега пресных водоемов и водотоков, влажные луговины. Изредка.
780. *V. arvensis* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 314; Зернов, 2002: 211) – В. полевая. MWG! Обочины дорог, разреженные леса, опушки, поляны, сорные места, населенные пункты. Часто.
781. **КК** *V. filifolia* Lipsky (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 312; Зернов, 2002: 215) – В. нителистная. MWG! Осыпи, щебнистые склоны. Часто.
782. *V. hederifolia* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 311; Зернов, 2002: 211) – В. плющелистная. MWG! Тенистые листовенные леса, их опушки. Редко.
783. *V. jacquinii* Baumg. (Доп. 2002: 17; Зернов, 2002: 215; *V. austriaca* auct. non L.: Гроссг. 1949: 313) – В. Жакена. MWG! Остепненный склон Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман. Очень редко.
784. *V. melissifolia* Desf. ex Poir. (Гроссг. 1949: 312; Зернов, 2002: 215; *V. magna* M. Fisch.: Доп. 2002: 17) – В. мелиссолистная. MWG! Степные и луговые поляны Навагирского хребта, опушка леса на берегу оз. Сухой Лиман. Редко.
785. *V. multifida* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 313; Зернов, 2002: 215) – В. многораздельная. MWG! Остепненные поляны, щебнистые склоны и обочины дорог, редколесья. Часто.
786. *V. officinalis* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 311; Зернов, 2002: 215) – В. лекарственная. MWG! Опушка грабинника по дороге из Широкой щели к оз. Сухой Лиман. Очень редко.
787. *V. polita* Fr. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 311; Зернов, 2002: 211) – В. глянцева. MWG! Сорные места, травяные склоны, обочины дорог. Изредка.
788. *V. serpyllifolia* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 315; Зернов, 2002: 213) – В. тимьянолистная. MWG! Влажные луговины, тенистые лесные дороги. Редко.
789. *V. spicata* L. subsp. *barrelieri* (Schott) Murb. (Зернов, 2002: 213; *V. spicata* L.: Гроссг. 1949: 315, р. р.) – В. Баррелье. MWG! Луговые склоны в окрестностях пос. Южная Озерейка, а также

у оз. Лиманчик (Зернов, 2000). Редко.

790. *V. umbrosa* Vieb. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 312; Зернов, 2002: 215) – В. теневая. MWG!
Редколесья, леса, опушки. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на
произрастание в изучаемом районе *V. peduncularis* Vieb. (Спис. 2000: 131).

791. *V. verna* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 314) – В. весенняя. MWG! Осыпь в горах у пос.
Малый Утриш. Очень редко.

Семейство *Simaroubaceae* DC. – Симарубовые

792. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 196; Зернов, 2002: 160) –
Айлант высочайший. MWG! Разводится. Дичает вокруг населенных пунктов и вдоль
дорог, по опушкам в приморской полосе. Изредка, в низовьях Лобановой щели – в массе.

Семейство *Smilacaceae* Vent. – Сассапарилевые

793. *Smilax excelsa* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 629; Зернов, 2002: 84) – Сассапариль
высокий. MWG! Леса щелей, берега водотоков, тенистые опушки. Изредка, в
Водопадной щели и в низовьях р. Дюрсо образует непроходимые прирусловые заросли.

Семейство *Solanaceae* Juss. – Пасленовые

794. *Atropa bella-donna* L. subsp. *caucasica* (Kreyer) V. Avet. (Зернов, 2002: 207; *A. caucasica*
Kreyer: Гроссг. 1949: 296; **КК** *A. bella-donna* L. р. р.) – Белладонна кавказская. MWG!
Тенистые берега ручьев в щелях. Редко.

795. *Datura stramonium* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 298; Зернов, 2002: 207) – Дурман
обыкновенный. MWG! Сорное место на берегу моря у базы ИПЭЭ. Очень редко.

796. *Hyoscyamus niger* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 296; Зернов, 2002: 207) – Белена черная.
MWG! Сорные места, обочины дорог, берега водоемов. Изредка.

797. *Lycium barbarum* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 296; Зернов, 2002: 207) – Дереза
бородатая. Травяные склоны у дороги в долине р. Сукко, приморские обрывы. Редко.
Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.

798. *Physalis alkekengi* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 297; Зернов, 2002: 207) – Физалис
обыкновенный. MWG! Леса, редколесья, опушки, поляны, тенистые обочины дорог.
Изредка.

799. *Solanum nigrum* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 298; Зернов, 2002: 206) – Паслен черный.
MWG! Сорное у дороги на морском берегу у базы ИПЭЭ. По-видимому, редко.

800. *S. persicum* Willd. ex Roem. et Schult. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 298; Зернов, 2002: 206) – П.
персидский. MWG! Берега водотоков в щелях, тенистые заросли и опушки. Изредка.
Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *S.*
dulcamara L. (Спис. 2000: 131).

Семейство *Sparganiaceae* Rudolphi – Ежеголовниковые

801. *Sparganium erectum* L. subsp. *neglectum* (Beeby) K. Richt. (Зернов, 2002: 40; *S. neglectum*
Beeby: Гроссг. 1949: 723; *S. polyedrum* (Aschers. et Graebn.) Juz.: Гроссг. 1949: 723) –
Ежеголовник незамеченный. MWG! Обсыхающий берег оз. Сухой Лиман. Очень редко.
Вид собран в вегетативном состоянии.

Семейство *Staphyleaceae* Lindl. – Клекачковые

802. **КК** *Staphylea pinnata* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 204; Зернов, 2002: 166) – Клекачка
перистая. MWG! Леса щелей вдоль водотоков. Изредка, но обычно в массе.

Семейство *Tiliaceae* Juss. – Липовые

803. *Tilia begoniifolia* Stev. (Спис. 2000: 131; Зернов, 2002: 168; *T. caucasica* Rupr.: Гроссг. 1949:
163) – Липа кавказская. MWG! Леса щелей и верхнего горного пояса. Изредка.

804. *T. platyphyllos* Scop. (Гроссг. 1949: 163; Зернов, 2002: 168) – Л. широколистная. MWG!
Тенистые леса в верхнем поясе гор. Изредка.

Семейство *Typhaceae* Juss. – Рогозовые

805. *Typha angustifolia* L. (Гроссг. 1949: 724; Зернов, 2002: 40) – Рогоз узколистный. MWG! У источника в устье Навагирской щели. Очень редко. Вид собран в вегетативном состоянии.
806. *T. sp. 1* (*T. australis* auct. non Schum. et Thonn.: Доп. 2002: 17) – *P. sp. 1*. MWG! Мелководья в центральной части оз. Сухой Лиман; в массе. Очень редко.
807. *T. sp. 2* (*T. latifolia* auct. non L.: Доп. 2002: 17) – *P. sp. 2*. MWG! Канавы в долине р. Озерейка, в массе. Очень редко.

Семейство *Ulmaceae* Mirb. – Вязовые

808. *Celtis glabrata* Stev. ex Planch. (Спис. 2000: 123; Гроссг. 1949: 582; Зернов, 2002: 96) – Каркас голый, или Железное дерево. MWG! Приморские склоны, редколесья, сухие леса. Изредка. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *C. caucasica* Willd. (Спис. 2000: 122).
809. *Ulmus glabra* Huds. (Зернов, 2002: 95; *U. scabra* Mill.: Гроссг. 1949: 581) – Вяз голый. MWG! Леса щелей. Изредка.
810. *U. minor* Mill. (Спис. 2000: 131; Зернов, 2002: 96; *U. foliacea* Gilib. nom. invalid.: Гроссг. 1949: 581) – В. малый. MWG! Леса щелей и склонов. Часто. Изредка по опушкам встречается пробковая разновидность *var. suberosa* (Moench.) Dostál (*U. suberosa* Moench.: Гроссг. 1949: 582).

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

811. *Anethum graveolens* L. (Гроссг. 1949: 231; Зернов, 2002: 183) – Укроп душистый. MWG! Обочина приморского шоссе у дачного поселка на правом борту долины р. Дюрсо. Очень редко.
812. *Angelica pachyptera* Ave-Lall. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 232; Зернов, 2002: 183; *A. sylvestris* auct. non L.: Гроссг. 1949: 232) – Дудник толстокрылый. Прирусловой аллювий р. Озерейка. Очень редко. Наблюдение не подтверждено гербарными сборами.
813. *Anthriscus caucalis* Bieb. (Зернов, 2002: 178; *A. vulgaris* Pers. non Bernh.: Гроссг. 1949: 217) – Купырь обыкновенный. MWG! Приморские галечники и редколесья, сорные места. Изредка.
814. *A. cerefolium* (L.) Hoffm. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 217; Зернов, 2002: 179; *A. trichosperma* Spreng.: Гроссг. 1949: 217) – К. бутенелистный. MWG! Сомкнутые леса щелей. Изредка.
815. *A. sylvestris* (L.) Hoffm. s. l. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 217; Зернов, 2002: 179; *A. sylvestris* var. *nemorosa* (Bieb.) Trautv.: Спис. 2000: 118; *A. nemorosa* (Bieb.) Spreng.: Гроссг. 1949: 217) – К. лесной. MWG! Сомкнутые леса, опушки, сорные места. Изредка.
816. *Astrodaucus littoralis* (Bieb.) Drude (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 219; Зернов, 2002: 179) – Морковица приморская. MWG! Приморские щебнистые обрывы и склоны, галечники, редколесья. Изредка.
817. *Berula erecta* (Huds.) Coville (Зернов, 2002: 182; *B. angustifolia* Mert. et W. D. J. Koch: Гроссг. 1949: 229) – Берула прямостоячая. MWG! Берег р. Дюрсо. Очень редко.
818. ► *Vupleurum asperuloides* Heldr. ex Boiss. (Гроссг. 1949: 223; Зернов, 2002: 181) – Володушка ясенниковидная. Осыпь у дороги из пос. Абрау к оз. Лиманчик. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
819. *B. brachiatum* K. Koch (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 223; Зернов, 2002: 181) – В. ветвистая. MWG! Травяной склон у пос. Южная Озерейка. Очень редко.
820. *B. rotundifolium* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 222; Зернов, 2002: 180) – В. круглолистная. MWG! Травяные и щебнистые склоны, поляны, опушки, редколесья. Очень часто.
821. *B. woronowii* Manden. (Спис. 2000: 118; Зернов, 2002: 180; *B. exaltatum* auct. non Bieb.: Гроссг. 1949: 224) – В. Воронова. MWG! Осыпи, щебнистые склоны, редколесья. Часто.
822. *Caucalis platycarpus* L. (Спис. 2000: 118; Зернов, 2002: 180; *Orlaya platycarpa* (L.) W. D. J.

- Koch: Гроссг. 1949: 219) – Прицепник широкоплодный. MWG! Щебнистые склоны, обочины дорог, опушки. Изредка.
823. *Chaerophyllum bulbosum* L. s. l. (Доп. 2002: 6; Зернов, 2002: 178; *C. caucasicum* (Hoffm.) Schischk.: Гроссг. 1949: 215) – Бутень клубненосный. MWG! Обочины дорог, кюветы, тенистые места, берега водоемов. Изредка.
824. *C. temulum* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 215; Зернов, 2002: 178) – Б. опьяняющий. MWG! Тенистые леса щелей. Редко.
825. *Cervaria caucasica* (Bieb.) M. Pimen. (Доп. 2002: 6; Зернов, 2002: 183; *Peucedanum caucasicum* (Bieb.) K. Koch: Гроссг. 1949: 236) – Цервария кавказская. MWG! Сомкнутый лес в щели в окрестностях пос. Южная Озерейка. Очень редко.
826. *Conium maculatum* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 221; Зернов, 2002: 180) – Болиголов пятнистый. MWG! Сорное место у пос. Сухой Лиман. Очень редко.
827. *Daucus carota* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 243; Зернов, 2002: 185) – Морковь дикая. MWG! Обочины дорог у пос. Южная Озерейка, опушка леса на склоне вдоль шоссе пос. Абрау – Озерейка. Редко.
828. *Eryngium campestre* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 214; Зернов, 2002: 178) – Синеголовник равнинный. MWG! Щебнистые и травяные склоны, редколесья и их опушки. Очень часто.
829. **КК** *E. maritimum* L. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 214; Зернов, 2002: 178) – С. приморский. MWG! Приморский галечник в устье Базовой щели; несколько особей. Очень редко.
830. *Falcaria vulgaris* Bernh. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 226; Зернов, 2002: 181) – Резак обыкновенный. MWG! Травяные склоны, остепненные поляны. Изредка.
831. *Heraclеum sibiricum* L. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 240; Зернов, 2002: 185) – Борщевик сибирский. MWG! Обочины дорог в долинах р. Озерейка и р. Дюрсо, в котловине оз. Абрау. Редко.
832. *H. stevenii* Manden. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 239; Зернов, 2002: 185) – Б. Стевена. MWG! Приморские обрывы, галечники, щебнистые склоны и обочины дорог. Изредка.
833. *Laser trilobum* (L.) Borkh. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 243; Зернов, 2002: 183) – Лазурник трехлопастный. MWG! Редколесья, светлые леса, опушки. Очень часто.
834. *Laserpitium hispidum* Bieb. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 243; Зернов, 2002: 185) – Гладыш щетинистый. MWG! Травяные и щебнистые склоны, сухие леса и редколесья, щебнистые обочины дорог. Изредка.
835. *Orlaya daucoides* (L.) Greuter (Спис. 2000: 118; Зернов, 2002: 180; *Caucalis daucoides* L.: Гроссг. 1949: 219) – Орляя морковная. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, осыпи, сорные участки. Очень часто.
836. *Physocaulis nodosus* (L.) W. D. J. Koch (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 215; Зернов, 2002: 178) – Вздутостебельник узловый. MWG! Сомкнутые леса щелей и склонов. Часто.
837. *Physospermum cornubiense* (L.) DC. (Спис. 2000: 118; Зернов, 2002: 180; *Danaa nudicaulis* (Bieb.) Grossh.: Гроссг. 1949: 220) – Вздутосемянник корнубийский. MWG! Леса щелей и склонов, их опушки. Очень часто.
838. *Pimpinella tragiум* Vill. (Зернов, 2002: 182; *P. pseudotragiум* DC.: Спис. 2000: 118; *P. caucasica* Schischk.: Гроссг. 1949: 228) – Бедренец козлиный. MWG! Осыпи, щебнистые осыпи, редколесья. Часто.
839. *P. tripartita* Kalen. (Доп. 2002: 6; Зернов, 2002: 181; *P. rotundifolia* Bieb. nom. illegit.: Гроссг. 1949: 227) – Б. трехраздельный. MWG! Берега ручьев в тенистых щелях (окрестности оз. Сухой Лиман, пос. Южная Озерейка). Редко.
840. *Scandix macrorhyncha* C. A. Mey. (Доп. 2002: 6; Зернов, 2002: 179; *S. australis* auct. non L.: Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 218) – Скандикс крупноклоновый. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, осыпи, приморские галечники. Часто.
841. *S. pecten-veneris* L. (Доп. 2002: 6; Гроссг. 1949: 218; Зернов, 2002: 179) – С. венерин. MWG! Щебнистая обочина дороги у подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш. Очень редко.
842. *S. stellata* Banks et Soland. (Доп. 2002: 6; Зернов, 2002: 179) – С. звездчатый. MWG! Осыпи,

прибрежные щебнистые склоны. Редко.

843. *Seseli ponticum* Lipsky (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 230; Зернов, 2002: 182) – Жабрица понтийская. MWG! Осыпи, щебнистые склоны. Часто.
844. *Smyrniium perfoliatum* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 230; Зернов, 2002: 180) – Смирниум пронзеннолистный. MWG! Сомкнутые леса щелей и нижних частей склонов, опушки, тенистые сорные места. Очень часто.
845. *Tordylium maximum* L. (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 242; Зернов, 2002: 185) – Тордилиум большой. MWG! Сомкнутые леса, их опушки, поляны, травяные склоны. Изредка.
846. *Torilis arvensis* (Huds.) Link (Спис. 2000: 118; Гроссг. 1949: 219; Зернов, 2002: 179) – Торилис полевой. MWG! Щебнистые обочины дорог, сорные места, леса и редколесья, опушки. Часто.
847. *T. japonica* (Houtt.) DC. (Спис. 2000: 118; Зернов, 2002: 179; *T. anthriscus* (L.) Gmel.: Гроссг. 1949: 218) – Т. японский. MWG! Лиственные леса в верхнем поясе гор. Редко.
848. *T. leptophylla* (L.) Reichenb. fil. (Гроссг. 1949: 218; Зернов, 2002: 179) – Т. тонколистный. MWG! Щебнистая обочина дороги у базы ИПЭЭ. Очень редко.
849. *T. nodosa* (L.) Gaertn. (Гроссг. 1949: 218; Зернов, 2002: 179) – Т. узловатый. MWG! Щебнистые обочины дорог и приморские склоны, приморские галечники. Изредка.

Семейство *Urticaceae* Juss. – Крапивные

850. *Parietaria chersonensis* (Láng et Szov.) Dorfl. (Гроссг. 1949: 580; *P. serbica* auct. non Panč.: Спис. 2000: 131; Зернов, 2002: 97) – Постенница херсонская. MWG! Сорные места, населенные пункты, обочины дорог, лесные опушки, светлые леса. Изредка.
851. *Urtica dioica* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 580; Зернов, 2002: 97) – Крапива двудомная. MWG! Сорные места, населенные пункты, тенистые леса щелей, берега водотоков. Часто.
852. *U. urens* L. (Гроссг. 1949: 579; Зернов, 2002: 97) – К. жгучая. MWG! Сорное место около жилья у подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш; в значительном количестве. Очень редко.

Семейство *Valerianaceae* Batsch – Валериановые

853. **РЕГ** *Valeriana officinalis* L. (Гроссг. 1949: 258, р. р.; Зернов, 2002: 222) – Валерьяна лекарственная. MWG! Тенистые леса и берега водотоков в верхнем поясе гор. Редко.
854. *Valerianella carinata* Loisel. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 255; Зернов, 2002: 222) – Валерьянница килеватая. MWG! Щебнистые обочины дорог, приморские галечники, редколесья. Изредка.
855. *V. coronata* (L.) DC. – В. увенчанная. MWG! Щебнистые склоны и обочины дорог, приморские галечники, редколесья. Изредка.
856. *V. dentata* (L.) Poll. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 255; Зернов, 2002: 225) – В. зубчатая. MWG! Щебнистые склоны у пос. Малый Утриш. Редко.
857. *V. aff. falconida* Schvedtch. – В. рогатая. MWG! Каменистые склоны подножья «лысой» горы над пос. Малый Утриш. Очень редко.
858. *V. lasiocarpa* (Stev.) Betcke (Гроссг. 1949: 255; Зернов, 2002: 225) – В. пушистоплодная. MWG! Щебнистая обочина дороги на днище Широкой щели. Очень редко.
859. *V. pontica* Lipsky (Гроссг. 1949: 255; Зернов, 2002: 225) – В. понтийская. MWG! Вершина «лысой» горы над пос. Малый Утриш, а также щебнистый склон между пос. Абрау и Большими Хуторами (Зернов, 2000). Редко.
860. *V. rimosa* Bast. (Гроссг. 1949: 256; Зернов, 2002: 222) – В. щелистая. MWG! Остепненные склоны Навагирского хребта выше оз. Сухой Лиман. Очень редко.
861. *V. turgida* (Stev.) Betcke (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 255; Зернов, 2002: 222) – В. вздутая. MWG! Редколесья, щебнистые склоны, обочины дорог (выше оз. Сухой Лиман). Повидимому, редко.

Семейство *Verbenaceae* St.-Hil. – Вербеновые

862. *Verbena officinalis* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 321; Зернов, 2002: 197) – Вербена лекарственная. MWG! Обочины дорог, осыпи, придорожные луговины. Редко.
863. *Vitex agnus-castus* L. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 322; Зернов, 2002: 197) – Витекс священный, или Авраамово дерево. MWG! Прибрежный галечник у пос. Малый Утриш и у соленого приморского озера дельфинария. Редко.

Семейство *Violaceae* Batsch. – Фиалковые

864. ► *Viola ambigua* Waldst. et Kit. (Гроссг. 1949: 410; Зернов, 2002: 171) – Фиалка сомнительная. Грабово-можжевеловое редколесье у мыса Большой Утриш. Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)
865. *V. arvensis* Murr. (Спис. 2000: 131; Гроссг. 1949: 411; Зернов, 2002: 171) – Ф. полевая. MWG! Обочины дорог. Редко.
866. *V. dehnhardtii* Ten. (Зернов, 2002: 171; *V. alba* auct. non Bess.: Гроссг. 1949: 409, p. p.) – Ф. Денхардта. MWG! Лиственные леса щелей. Изредка.
867. *V. kitaibeliana* Schult. (Гроссг. 1949: 412; Зернов, 2002: 171) – Ф. Китабеля. MWG! Поляны в редколесьях, обочины дорог. Изредка.
868. *V. odorata* L. (Спис. 2000: 132; Гроссг. 1949: 409; Зернов, 2002: 172) – Ф. душистая. MWG! Сомкнутые леса щелей. Изредка.
869. *V. suavis* Vieb. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 409; Зернов, 2002: 172) – Ф. приятная. MWG! Леса и редколесья, их опушки. Часто. Сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *V. hirta* L. (Спис. 2000: 132).

Семейство *Vitaceae* Juss. – Виноградовые

870. *Vitis vinifera* L. (Гроссг. 1949: 203; Зернов, 2002: 168) – Виноград обыкновенный. MWG! Леса щелей вдоль водотоков. Изредка. По мнению А. С. Зернова, сюда относится наше ошибочное указание на произрастание в изучаемом районе *V. sylvestris* C. C. Gmel. (Спис. 2000: 132).

Семейство *Zosteraceae* Dumort. – Зостеровые

871. ► *Zostera noltii* Hornem. (Зернов, 2002: 41; *Z. minor* (Cavol.) Nolte ex Reichenb.: Гроссг. 1949: 602) – Зостера Нольта. Соленое приморское озеро между Сухой щелью и пос. Малый Утриш (озеро дельфинария). Очень редко. (MOSP; Зернов, 2000.)

Семейство *Zygophyllaceae* R. Br. – Парнолистниковые

872. *Tribulus terrestris* L. (Спис. 2000: 132; Гроссг. 1949: 176; Зернов, 2002: 159) – Якорцы стелющиеся. MWG! Приморский галечник в пос. Малый Утриш. Очень редко.

Отдельный маршрут во время практики студентов проходит по приморским дюнам в окрестностях пос. Витязево (Анапский район). Ниже в алфавитном порядке приведены растения, собранные нами в этом пункте на сегодняшний день (MWG!):

1. *Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. (Гроссг. 1949: 701; Зернов, 2002: 55) – Прибрежница береговая.
2. *Amaranthus albus* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 577; Зернов, 2002: 108) – Щирица белая.
3. *Apera spica-venti* (L.) Beauv. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 691; Зернов, 2002: 52) – Метлица обыкновенная.
4. *Artemisia arenaria* DC. (Доп. 2002: 17; Зернов, 2002: 242; *A. tschernieviana* auct. non Bess.: Гроссг. 1949: 464, p. p.) – Полынь песчаная.
5. *Aster tripolium* L. (Доп. 2002: 17; Зернов, 2002: 233; *Tripolium vulgare* Nees: Гроссг. 1949: 440) – Астра солончаковая.
6. *Bassia sedoides* (Pall.) Aschers. (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 106; *Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq.: Гроссг. 1949: 569) – Бассия очитковая.

7. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 654; Зернов, 2002: 66) – Клубнекамыш морской.
8. *Cakile euxina* Pobed. (Доп. 2002: 17; Зернов, 2002: 132; *C. maritima* auct. non Scop.: Гроссг. 1949: 386) – Морская горчица черноморская.
9. *Carex colchica* J. Gay (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 659; Зернов, 2002: 68) – Осока колхидская.
10. *C. extensa* Good. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 666; Зернов, 2002: 75) – О. растянутая.
11. *Centaurea arenaria* Bieb. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 501; Зернов, 2002: 253) – Василек песчаный.
12. *Centaureum erythraea* Rafn subsp. *turcicum* (Velen.) Melderis (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 188; *C. turcicum* (Velen.) Bornm.: Гроссг. 1949: 274) – Золототысячник турецкий.
13. *Conium maculatum* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 221; Зернов, 2002: 180) – Болиголов пятнистый.
14. *Corispermum nitidum* Kit. ex Schult. (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 107) – Верблюдка блестящая.
15. *Crepis pulchra* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 518; Зернов, 2002: 257) – Скерда нежная.
16. *Cuscuta cesatiana* Bertol. (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 192) – Повилика Цезати.
17. *Dichodon anomalum* (Waldst. et Kit. ex Willd.) Reichenb. (Зернов, 2002: 110; *D. viscidum* (Bieb.) Holub: Доп. 2002: 17; *Cerastium anomalum* Waldst. et Kit. ex Willd.: Гроссг. 1949: 534) – Диходон клейкий.
18. *Elaeagnus angustifolia* L. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 187; Зернов, 2002: 172) – Лох узколистный.
19. **КК** *Eryngium maritimum* L. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 214; Зернов, 2002: 178) – Синеголовник приморский.
20. *Euphorbia seguieriana* Neck. (Гроссг. 1949: 181; Зернов, 2002: 163; *Euphorbia* sp.: Доп. 2002: 18) – Молочай Сегье.
21. *Festuca beckeri* (Hackel) Trautv. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 708; Зернов, 2002: 57) – Овсяница Беккера.
22. *Glycyrrhiza glabra* L. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 146; Зернов, 2002: 152) – Солодка голая.
23. *Gypsophila perfoliata* L. (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 113; *G. trichotoma* Wend.: Гроссг. 1949: 554) – Качим продырявленный.
24. *Juncus bufonius* L. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 639; Зернов, 2002: 76, р. п.) – Ситник жабий.
25. *J. gerardii* Loisel. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 640; Зернов, 2002: 77) – С. Жерара.
26. *J. maritimus* Lam. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 640; Зернов, 2002: 77) – С. морской.
27. *Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey. (Доп. 2002: 17; Гроссг. 1949: 515; Зернов, 2002: 255) – Латук татарский.
28. *Lepidium latifolium* L. (Гроссг. 1949: 371; Зернов, 2002: 132) – Клоповник широколистный.
29. *Leymus sabulosus* (Bieb.) Tzvel. (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 62; *Elymus sabulosus* Bieb.: Гроссг. 1949: 721) – Колоснец песчаный.
30. *Lotus tenuis* Waldst. et Kit. ex Willd. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 122; Зернов, 2002: 150) – Лядвенец тонкий.
31. *Orchis palustris* Jacq. (Гроссг. 1949: 645; Зернов, 2002: 91) – Ятрышник болотный.
32. *Orobanche laevis* L. (Зернов, 2002: 216; *O. arenaria* Borkh.: Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 354) – Заразиха гладкая, или песчаная.
33. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 55, р. п.; *P. communis* Trin.: Гроссг. 1949: 696, р. п.) – Тростник южный, или обыкновенный.
34. *Plantago maritima* L. (Доп. 2002: 18; *P. salsa* Pall.: Гроссг. 1949: 357; Зернов, 2002: 218) – Подорожник приморский.
35. *Puccinellia gigantea* (Grossh.) Grossh. (*P. dolicholepis* auct. non V. Krecz.: Доп. 2002: 18; *P. convoluta* auct. non Grossh.: Гроссг. 1949: 706; Зернов, 2002: 57) – Бескильница удлиненночешуйная.
36. *Ruppia maritima* L. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 604; Зернов, 2002: 41) – Руппия морская.
37. *Salicornia europaea* L. s. l. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 571; *S. perennans* Willd.: Зернов, 2002: 107) – Солерос европейский.

38. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 63; *Holoschoenus vulgaris* Link: Гроссг. 1949: 652) – Сцирпоидес обыкновенный.
39. *Secale sylvestre* Host (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 716; Зернов, 2002: 60) – Рожь лесная.
40. *Silene conica* L. (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 112; *S. subconica* Friv.: Гроссг. 1949: 545) – Смолевка коническая.
41. *Spergularia maritima* (All.) Chiov. (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 112; *S. marginata* (DC.) Kitt.: Гроссг. 1949: 543) – Торичник морской.
42. *Suaeda acuminata* (С. А. Меу.) Моq. (Доп. 2002: 18; Зернов, 2002: 107; *S. confusa* Pjin: Гроссг. 1949: 571) – Сведа заостренная.
43. *Syrenia montana* (Pall.) Klok. (Доп. 2002: 17; Зернов, 2002: 126; *S. aucta* Klok.: Гроссг. 1949: 403) – Сирения горная.
44. *Tamarix laxa* Willd. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 408; Зернов, 2002: 170) – Тамариск рыхлый.
45. *Zannichellia major* Boenn. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 604; Зернов, 2002: 41) – Заникеллия большая.
46. *Z. pedunculata* Reichenb. (Доп. 2002: 18; Гроссг. 1949: 604) – З. стебельчатая.

Литература

1. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа. – М.: Сов. наука, 1949. – 748 с.
2. Зернов А. С. Растения Северо-Западного Закавказья. – М.: Изд-во МГПУ, 2000. – 130 с.
3. Зернов А. С. Определитель сосудистых растений севера Российского Причерноморья. – М.: КМК, 2002. – 283 с.
4. Зернов А. С., Сулова Е. Г., Сухоруков А. П. Материалы к флоре Российского Западного Кавказа // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 2002. – Т. 107, вып. 2. – С. 62–63.
5. Иванов А. Н., Бочкарев Ю. Н., Козлов Д. Н., Хауг А. А. Основные черты природы полуострова Абрау // Природа полуострова Абрау (ландшафты, растительность и животное население): Сб. науч. тр. / Под ред. А. Н. Иванова, О. А. Леонтьевой, Е. Г. Суловой. – М.: Географический факультет МГУ, 2000. – С. 3–14.
6. Красная книга Краснодарского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. – Краснодар: Краснодарск. кн. изд-во, 1994. – 288 с.
7. Орлова Л. В. Систематический обзор дикорастущих и некоторых интродуцированных видов рода *Pinus* L. (*Pinaceae*) флоры России // Нов. сист. высш. раст. – 2001. – Т. 33. – С. 7–40.
8. Петрушина М. Н. Ландшафтная структура юга полуострова Абрау // Природа полуострова Абрау (ландшафты, растительность и животное население): Сб. науч. тр. / Под ред. А. Н. Иванова, О. А. Леонтьевой, Е. Г. Суловой. – М.: Географический факультет МГУ, 2000. – С. 15–25.
9. Семина М. Е., Сулова Е. Г. Краткий флористический анализ растительного покрова Абраусского полуострова и список видов, собранных в гербарий в окрестностях поселка Малый Утриш // Природа полуострова Абрау (ландшафты, растительность и животное население): Сб. науч. тр. / Под ред. А. Н. Иванова, О. А. Леонтьевой, Е. Г. Суловой. – М.: Географический факультет МГУ, 2000а. – С. 69–75.
10. Семина М. Е., Сулова Е. Г. Список сосудистых растений, собранных в гербарий в окрестностях поселка Малый Утриш // Природа полуострова Абрау (ландшафты, растительность и животное население): Сб. науч. тр. / Под ред. А. Н. Иванова, О. А. Леонтьевой, Е. Г. Суловой. – М.: Географический факультет МГУ, 2000б. – С. 117–132.
11. Серегин А. П., Сулова Е. Г. Дополнение к списку растений, собранных в гербарий на полуострове Абрау // Биоразнообразие полуострова Абрау: Сб. науч. тр. / Под ред. О. А. Леонтьевой, Е. Г. Суловой. – М.: Географический факультет МГУ, 2002. – С. 5–18.
12. Флеров А. Ф., Флеров В. А. Растительность Северо-Черноморского побережья Кавказа. Ч. 1. Растительность полуострова Абрау и побережья Анапа – Новороссийск // Тр. Сев.-Кавк. асс. науч.-иссл. ин-тов. – 1926. – Т. 8. – С. 1–94.
13. Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – СПб.: Мир и Семья–95, 1995. – 990 с.

Внимание! Этот pdf-файл не является макетом печатной версии, а отформатирован для индексации в поисковой системе GoogleScholar (ГуглАкадемия).

Attention! This pdf is a GoogleScholar friendly version of an article, not a real layout of the printed version.