

Приложение к статье Н. Ю. Степановой, М. Г. Хоревой, И. В. Татанова, С. А. Полуэктова, О. А. Мочаловой «Типификация и коррекция цитат в протоколах некоторых названий таксонов, описанных А. П. Хохряковым»

Каталог типовых образцов названий таксонов, описанных А. П. Хохряковым

Названия семейств расположены по системе А. Энглера (A. Engler), таксоны внутри семейств расположены в алфавитном порядке. Для каждого таксона даётся следующая информация: номенклатурная цитата; под знаком « \Leftrightarrow » приведены гомотипные комбинации; категория типа, в случае наличия нескольких дублетов, в круглых скобках указано количество листов; полный текст оригинальной гербарной этикетки, после которого в скобках приводятся другие данные, имеющиеся на гербарном листе (название, указанное на основной этикетке и сведения о переопределениях), наши дополнения и комментарии помещены в квадратные скобки; после цитаты этикетки через знак « \rightarrow » дан уникальный номер (штрих-код) образца; далее приводится цитата из протолога; ниже даются необходимые примечания. Тексты этикеток и протологов цитируются дословно в оригинальном написании.

Кроме установленных ICN категорий типов (Turland et al., 2018), для материала, не подпадающего под определённую в Кодексе категорию, используются следующие обозначения: «specimen originale» – образцы, не процитированные в протологе, но являющиеся элементами первоначального материала (Turland et al., 2018: Art. 9.4(a)); «specimen authenticum» – образцы, определённые или верифицированные автором таксона после обнародования названия или без указания даты определения, что соответствует понятию, которое используют авторы «Каталога типовых образцов сосудистых растений Сибири... (LE)» (Sokolova, 2018a: 6–7). Однако чтобы не увеличивать чрезмерно число цитируемых автентичных образцов, мы приводим только образцы, собранные в том же месте, что и тип (locus classicus), но позднее даты обнародования, а также образцы, собранные до обнародования, но определённые и подписанные А. П. Хохряковым позже обнародования.

Законные названия таксонов в тексте выделены полужирным курсивом, незаконные и недействительно обнародованные – простым курсивом. Необнародованные названия таксонов, предложенные А. П. Хохряковым на этикетках гербарных образцов (in sched.), приведены в конце каталога.

Изображения процитированных образцов доступны на сайтах соответствующих Гербариев (Гербарий высших растений Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE) – <https://herbariumle.ru>; Гербарий Института биологических проблем Севера ДВО РАН (MAG) – <https://herbarium.ibpn.ru>; Гербарий Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина (МНА) и Гербарий Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (MW) – <https://plant.depo.msu.ru>).

Athyriaceae Alston

Cystopteris thermalis A. P. Khokhr., 1983, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 88, 5: 95 («termale»).

Holotypus («Holotypus», А. Шмаков, 18 X 2018, in sched.): «Магаданская область, Северо-Эвенский район. Таватум. 7 VII 197(?)3. А. П. Хохряков» (sub nom. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.; determ.: «*Cystopteris thermalis* A. P. Khokhr., А. Шмаков») – МНА0032801!

Isotypus: MAG0000145!

Specimina originalia (7): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, Таватум, каменистый склон к тёплому источнику. 1 VII 1973. А. П. Хохряков» (sub nom. *Cystopteris*) – MAG0000146–MAG0000148!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.) – МНА0281605–МНА0281607!, VLA00000001!

По протологу: «Typus: prov. Magadanensis, distr. Boreo-evenensis, opp. Tavatum, fruticetum alnasteretum in ripa rivuli termali, 7 VII 1972, A. P. Khokhrjakov et M. T. Mazurenko (МНА)».

Примечание. В протологе допущена опечатка в дате сбора. [Более подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Poaceae Barnhart

Agrostis kolymensis Kuvaev et A. P. Khokhr., 1982, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 19: 4, fig.

Holotypus («Typus», В. Куваев, 17 IV 1980, in sched.): «Магаданская обл., окрестности р. ц. Омсукчан, у протоки по берегу р. Омчикан, 0–100 м ниже старого моста на пос. Галимый, 505 м. 16 VIII 1979, № 40-4, В. Куваев» (sub nom. *Agrostis clavata* Trin.?, determ. (1): «*Agrostis scabra* Willd. × *trinii* Turcz.?, 16 I 1980, В. Н. Ворошилов»; determ. (2): «Holotypus *Agrostis kolymensis* Kuvaev et A. P. Khokhr., 9 VIII 2010, В. В. Бялт) – LE01010947!

Isotypus: MW0591247!

Paratypi (2): «Магаданская область, Северо-Эвенкийский район, р. Кегали, перевалочная база, галечная отмель. 11 VIII 1976. Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» – МНА0033765! (determ.: «*Agrostis clavata* × *vinealis* sp. nova, 1980, А. Хохряков»), МНА0033766!

Paratypi (3): [Чукотский АО,¹ «Магаданская область, Билибинский район, п. Омолон, на краю осокового болота. 16 VIII 1976. Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Agrostis anadyrensis* Soczava) – MAG0000216!, МНА0033767! (determ.: «*Agrostis clavata* × *vinealis* sp. nova, 1980, А. Хохряков»), МНА0033768!

По протологу: «Typus: Regio Magadanica, prope pag. Omsuczczan, ripa uda a brachii dextri flumini Omcziczczan 0–100 m infra pontem altem ad pag. Galimyj (systema fluminis Kolyma), 505 m s. m., 16 VIII 1979, n° 40-4, W. Kuvajev (LE, isotypus MW)... Тип: Магаданская обл., окр. сел. Омсукчан, сырой берег протоки по правому берегу р. Омчикан в 0–100 м ниже старого моста на сел. Галимый (басс. Колымы), 505 м над ур. м., 16 VIII 1979, n° 40-4, В. Куваев (LE, изотип MW)... Паратипы (paratypi). Магаданская обл.: Северо-Эвенкийский р-н, р. Кегали (басс. Омолона), перевалочная база, галечная отмель, 11 VIII 1976, Г. Антропова, А. Хохряков (МНА); Билибинский р-н, р. Омолон, на краю осокового болота, 16 VIII 1976, они же (МНА)».

Elymus boreochochotensis A. P. Khokhr., 1978, Byull. Glavn. Bot. Sada 109: 25.

Holotypus («Typus!», А. П. Хохряков, «in sched.): «Магаданская область, Магаданский район, пос. Марчекан, приморские скалы. 25 VIII 1975. А. П. Хохряков» – МНА0032632!

Isotypi (7): *ibid.*, *idem* (sub nom. *Agropyron confusum* Roshev; determ.: «*Elymus boreochochotensis* A. P. Khokhr.») – MAG0000217–MAG0000219!, МНА0032633!, МНА0032634!, МНА0288428!, МНА0288720!

Paratypi (2): «Магаданская область, Ольский район, Окса, приморский склон. 19 IX 1972. А. П. Хохряков, Г. А. Антропова» (sub nom. *Agropyron confusum* Roshev) – MAG0000233!, MAG0000234! (determ.: «*Elymus boreochochotensis* sp. n. [А. П. Хохряков]»).

Paratypi (3): «Магаданская область, Ольский район, о. Недоразумения, скалы над морем, юго-восточная экспозиция. 9 IX 1972. М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Agropyron confusum* Roshev) – MAG0000227!, MAG0000228!, МНА0032635! (determ. (1): «*Elymus boreochochotensis* [А. П. Хохряков]»; determ. (2): «*A. amgunense* [А. П. Хохряков]»).

Paratypi (2): «Магаданская область, Ольский район, п. Горняк, побережье Охотского моря. 30 IX 1970. А. Хохряков» (sub nom. *Elymus sibiricus* L.) – MAG0000231!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Agropyron amgunense* Nevski) – MAG0000232!

¹ Чукотский автономный округ (Чукотский АО), в который включены 8 административных районов: Билибинский, Чаунский, Иультинский, Шмидтовский, Чукотский, Провиденский, Анадырский, Беринговский, вышел из состава Магаданской области и получил статус субъекта РФ 17.06.1992 г. Позднее два района были укрупнены: Беринговский вошел в состав Анадырского, Шмидтовский – Иультинского района.

Paratypus: «Магаданская область, Ольский район, залив Одян. 23 IX 1973. А. Беркутенко» (sub nom. *Agropyron confusum* Roshev; determ.: «*Elymus boreochotensis* sp. n. [А. П. Хохряков]») – MAG0000226!

Paratypi (3): «Магаданская область, Ольский район, Шельтинга, сухие приморские скалы. 6 IX 1972. И. А. Шустова, Г. А. Антропова» (sub nom. *Agropyron* sp.) – MAG0000229!, MAG0000230!, МНА0288411! (determ.: *Agropyron jacutorum* Nevski, 1973, А. Хохряков).

Paratypi (5): «Магаданская область, Ольский район, бухта Лужина, приречные скалы близ берега моря. 8 IX 1977. Г. Антропова, А. П. Хохряков» – MAG0000221–MAG0000223!, МНА0288430!, MW0591486!

Paratypi (2): «Магаданская область, Ольский район, бухта Лужина, на останцах скал. 14 IX 1977. Г. Антропова, А. П. Хохряков» – MAG0000224!, MAG0000225!

По протологу: «Typus: regio et distr. Magadanensis, prope pag. Marczekan, litus australis semiinsulae “Staritzkij”, in rupibus, 25 VIII 1975, А. Р. Khokhriakov (МНА)... Тип: область и район Магаданский, близ пос. Марчекан, южный берег п-ова Старицкого, на скалах, 25 VIII 1975 А. П. Хохряков... Паратипы: Магаданская область, Ольский р-н: 1. Окса, приморские скалы, 19 IX 1972. А. П. Хохряков; 2. О. Недоразумения, скалы над морем юго-восточной экспозиции, 9 IX 1972, М. Т. Мазуренко; 3. Окраина Магадана, санаторий “Горняк”, приморские скалы бухты Гертнера, 30 IX 1970, А. П. Хохряков; 4. Северное побережье залива Одян, окрестности горы Беринга, приморские скалы, 23 IX 1973, А. П. Хохряков; 5. Северное побережье бухты Шельтинга, сухие приморские скалы, 6 IX 1972, А. П. Хохряков и Г. Л. Антропова. 6. Бухта Лужина, щелочистые приморские склоны и скалы, 8–14 IX 1977, А. П. Хохряков и Г. Л. Антропова».

Elymus confusus (Roshev.) Tzvelev subsp. *pilosifolius* А. Р. Khokhr., 1978, Byull. Glavn. Bot. Sada 109: 26.

≡ *Elymus sibiricus* L. var. *pilosifolius* (А. Р. Khokhr.) Vorosch., 1985, Florist. issl. v razn. raionakh SSSR: 152.

≡ *Elymus peschkovae* Tzvelev subsp. *pilosifolius* (А. Р. Khokhr.) Tzvelev, 2008, Bot. Zhurn. (Moscow & St. Petersburg) 93(10): 1594.

Holotypus («Typus», Хохряков, 1978, in sched.): «Магаданская обл., в 3 км к северу от пос. Олы, пойма р. Олы, разнотравно-злаковый луг, часто. 6 VII 1961. № 61. Титов» (sub nom. *Roegneria confusa* (Roshev.) Nevski; determ.: «*Elymus confusus* ssp. *pilosifolius* Khokhr., 1978, А. Хохряков») – МНА0032630!

Isotypi (2): (sub nom. *Agropyron confusum* Roshev.; determ.: «*Elymus pubiflorus* (Roshev) Peschkova, 2008, Д. С. Лысенко») – MAG0000400!, MAG0000401!

Paratypi (3): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, п. Таватум, скалы. 12 VII 1973. А. П. Хохряков» (sub nom. *Roegneria confusa* (Roshev.) Nevski) – MAG0000404!, MAG0000405! (determ.: «*Elymus pubiflorus* (Roshev) Peschkova, 2008, Д. С. Лысенко»), МНА0032824!

Paratypus: «[Чукотский АО,] Магаданская область, Анадырский район, окрестности г. Анадыря. 25 VIII 1973. А. Т. Швирст» – MAG0004484!

Paratypi (2): «[Чукотский АО,] Магаданская область, Анадырский район, в 3 км к северу от пос. Марково. Пойма реки Анадырь. 26 VII 1975. Г. Ф. Третьякова» (sub nom. *Elymus sibiricus* L.) – MAG0000406!, MAG0000407!

Specimina authentica (5): MAG0000402!, MAG0000403!, МНА0288698!, МНА0288699!, МНА0288704!

По протологу: «Typus: Regio Magadanensis, distr. Olaensis, prope pagus Ola, vallis fluminis Ola. 6 VII 1961. Titov (МНА)... Тип: Магаданская обл., Ольский р-н, близ пос. Ола, долина р. Олы, 6 VII 1961. Титов... Паратипы: Магаданская область: 1 – Североэвенский р-н, Таватум, скалы. 12 VII 1973. А. П. Хохряков. 2 – Анадырский р-н, окрестности Анадыря, 25 VIII 1973, А. Т. Швирст. 3 – Анадырский р-н, в 3 км к востоку от пос. Марково, пойма реки Анадырь. 26 VII 1975, Г. Ф. Третьякова».

Примечание. Текст этикетки типа несколько отличается от цитаты в протологе, однако на образце имеется авторская рукописная пометка «*Typus*», поэтому, несмотря на некоторые расхождения, считаем образец МНА0032630 голотипом. Изотипы в МАГ имеют такие же этикетки. Автентичные образцы МНА хранятся в разделе «Дальний Восток». Образец МАГ0004484, упомянутый в протологе как парати относится к *Elymus sibiricus* L. (determ. M. G. Khoreva, 14 V 2024).

Elymus kronokensis (Kom.) Tzvelev subsp. *dasyphyllus* A. P. Khokhr., 1978, Byull. Glavn. Bot. Sada 109: 27.

≡ *Elymus dasyphyllus* (A. P. Khokhr.) A. P. Khokhr., 1985, Fl. Magadan. Obl.: 67, comb. inval., cum auct. A. P. Khokhr.

≡ *Elymus kronokensis* (Kom.) Tzvelev var. *dasyphyllus* (A. P. Khokhr.) Tzvelev, 2008, Bot. Zhurn. (Moscow & St. Petersburg) 93(10): 1595.

Holotypus («*Typus!*», Khokhrjakov, in sched.): «Магаданская область, Ольский район, залив “Одян”. 19 IX 1973. А. П. Хохряков» – МНА0033161!

По протологу: «*Typus: regio Magadanensis, distr. Olaensis, in abruptis ad litus prope monte “Bering”, 23 IX 1973. А. П. Khokhrjakov (МНА)... Магаданская обл., Ольский р-н, на обрывах морского берега близ горы Беринга. 23 IX 1972. А. П. Хохряков.*»

Примечание. В протологе допущена опечатка в дате сбора. [Более подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Elymus magadanensis A. P. Khokhr., 1978, Byull. Glavn. Bot. Sada 109: 24.

≡ ×*Elymum magadanensis* (A. P. Khokhr.) Lysenko, 2010, Bot. Zhurn. (Moscow & St. Petersburg) 95(12): 1763.

Holotypus («*Typus*», in sched.): «Магаданская область, Ольский район, Окса, приморский склон. 19 IX 1972. А. П. Хохряков, Г. Л. Антропова» (sub nom. *Agropyron turczaninowii* Drobow; determ. (1): «*Elymus macrourus* (Turcz.) Tzvelev × *Hordeum* sp., 1972, Н. Цвелёв»; determ. (2): «*Agropyron alaskanum* Scribn. et Merr, 1973, Хохряков»; determ. (3): «*Roegneria* sp. n., Хохряков»; determ. (4): «*Elymus magadanensis* Khokhr., 1978, А. Хохряков») – МНА0032636!

Isotypi (6) (sub nom. *Agropyron turczaninowii* Drobow): *ibid.*, «А. П. Хохряков» – МАГ0000033! (determ: «*Elymus magadanensis* Khokhr., *typus* [А. П. Хохряков]»), МАГ0000035!, МАГ0000039!; *ibid.*, «А. П. Хохряков, Г. Л. Антропова» – МАГ0000038!, VLA00001782!; *ibid.*, «А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» – МАГ0000040!

По протологу: «*Typus: regio et distr. Magadanensis, prope pagus Oksa, in abruptis schistosis maritimis, 19 IX 1972. А. П. Khokhrjakov (МНА)... Тип Магаданские область и район, около пос. Окса, на приморских обрывистых и щебнистых склонах, 19 IX 1972. А. П. Хохряков.*»

Примечание. На этикетке образца МНА0032636, принимаемого здесь за голотип, на одном из образцов в Гербарии МАГ и на образце в Гербарии VLA указаны два коллектора: А. П. Хохряков, Г. Л. Антропова, в протологе же – только один Хохряков. На этикетках ещё трёх образцов в МАГ коллектор один – Хохряков, ещё на одном – Хохряков и Мазуренко. В остальном этикетки одинаковые. Считаем, что все эти образцы принадлежат к одному сбору.

Elymus versicolor A. P. Khokhr., 1981, Biol. Rast. i Fl. Sev. Dal'n. Vostoka: 13, fig. 1.

≡ ×*Elymotrigia versicolor* (A. P. Khokhr.) Lysenko, 2010, Bot. Zhurn. (Moscow & St. Petersburg) 95(12): 1764.

(?)**Holotypus**: «Магаданская область, Среднеканский район, г. Замковый[ая], моховина у скалы. 22 VIII 1979. С. Ершова, П. Хохряков, А. П. Хохряков» (sub nom. *Elymus* sp.) – МНА0359393!

(?)**Isotypi** (8): *ibid.*, *idem* (sub nom. *Agropyron*) – МАГ0000235–МАГ0000238!, МАГ0000241!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Elymus varians* Khokhr. sp. n.) – МАГ0000239!, МАГ0000240!; *ibid.*, *idem* VLA00001831! (determ.: «*Elymus versicolor* A. P. Khokhr. Н. Пробатова, 20 VI 2009»).

Specimina authentica: MW0022303!, MW0022304!, MW0159981!

По протологу: «Тип: Магаданская обл., Среднеканский р-н, руч. Аронгаз на левом берегу Колымы в 70 км ниже Сеймчана, по известковым скалам и рухляку, 600 м над ур. моря, 22 VIII 1979. А. П. Хохряков, П. А. Хохряков, С. В. Ершова. МНА... Typus: regio Magadanensis, distr. Sejmczanensis, rivulus Arongaz, in ripa sinistra fluminis Kolyma, 70 km infra opp. Seimczan, in rupibus et margas calcareis, h. 600 m, 22 VIII 1979. А. Р. Khokhrjakov, Р. А. Khokhrjakov et S. V. Erschowa. МНА, isotypus Magadan».

Примечание. [Подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Festuca dmitrievae А. Р. Khokhr., 1993, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 97, 6: 98.

Holotypus: «Adjaria interior, vallis fluminis Adzharis-Zhali, regio Schuachevensis, inter Schuachevi et Chichuari, in rupibus et saxis siccis. 3 V 1991. А. Р., Р. А. et О. А. Khokhrjakovi. Аджария, Шуахевский р-н, между Шуахеви и Хичаури. 3 V 1991. А. П., П. А. и О. А. Хохряковы» – MW0591380!

Specimen originale: «Аджария, Кедский р-н, Теси́ли, на скалах над дорогой. 22 IV [19]89. А. П. и П. А. Хохряковы» (sub nom. *Festuca amethystina* L.; determ.: «*Festuca dmitrievae* Khokhr. sp. nov., 14 I 1992, Хохряков») – МНА0034352!

По протологу: «Adjaria interior, vallis fluminis Adzharis-Zhali, regio Schuachevensis, inter Schuachevi et Chichuari, in rupibus et saxis siccis, 3 V 1991, А. Р., Р. А. et О. А. Khokhrjakovi... Аджария, Шуахевский р-н, между Шуахеви и Хичаури, 3 V 1991, А. П., П. А. и О. А. Хохряковы (MW)».

Примечание. Образец МНА0034352 не упомянут в протологе, но, учитывая наличие на листе определительной этикетки А. П. Хохрякова с пометкой «sp. nov.», написанной им ещё до обнародования названия *Festuca dmitrievae*, считаем возможным привести его в качестве первоначального материала.

Сyperaceae Juss.

Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link subsp. *subulifolius* А. Р. Khokhr., 1997, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 102, 4: 46 («*subulifolia*»).

Holotypus: «Turcia, prov. Erzurum, Dumlu Dagı, Guselyayla [Guzelyayla], pratum alpinum humidis in valle rivuli 2500-2700 m s. m., 8 VII 1994, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, М. G. Pimenov, E. W. Klujkow» [рукописная этикетка] / «СВ Турция, А8, Эрзурум, перевал из долины р. Тортум в долину р. Карасу, Думлу Даги. NE Turkey. А8, Erzurum, the pass from the valley of the river Tortum to Karasu valley, Dumlu Dagı. 08 VII 1994. А. П. Хохряков, М. Г. Пименов, Е. В. Ключиков, М. Т. Мазуренко» [печатная этикетка] – MW0591513!

(?)**Isotypus:** «СВ Турция, А8, Эрзурум, долина р. Тортум близ пос. Тортум / NE Turkey. А8, Erzurum, the valley of the river Tortum near Tortum. 08 VII 1994. А. П. Хохряков, М. Г. Пименов, Е. В. Ключиков, М. Т. Мазуренко» – МНА0032827!

(?)**Paratypus:** «Турция, пров. Ризе, верховья реки Икицдере, выше дер. Сиврикайя, свыше 2000 м, альпийское болотце. 18 VIII 1994. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (determ.: «*Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link, X 1994, G. E. Alexejev») – МНА0032828!

По протологу: «Turcia А8/В8 prov. Erzurum, Dumlu Dagı, Guselyayla, pratum alpinum humidis in valle rivuli 2500–2700 m.s.m., 8 VII 1994, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, М. G. Pimenov, E. W. Klujkow. MW, isotypus МНА... Paratypus: Turcia А8, prov. Rize, Karadeniz Daglari, Ovitdagi gecidi 2640 m. s. m. pratum alpinum humidis, 18 VIII 1994. А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko».

Примечание. Единственный обнаруженный в Гербарии МНА образец МНА0032827, собранный в тот же день, что и голотип, не имеет каких-либо авторских пометок, а также география сбора немного отличается от цитаты в протологе, поэтому приводим категорию изотипа под вопросом. Подобная ситуация и с паратипом.

Carex majae A. P. Khokhr., 1980, Gornye tundry khr. Bol. Annachag: 90.

Holotypus («Турус», [А. П. Хохряков], in sched.): «Магаданская обл., Тенькинский р-н, пос. Сибит-Тыэллах, оз. Дж. Лондона. 6 VIII 1977. В. Звезденко» (determ.: «*Carex magellanica* subsp. *irrigua* (Wahlenb.) Hultén, I 1990, Т. Egorova») – MW0591575!

Isotypi (2): «Магаданская область, Тенькинский район, оз. Джека Лондона, небольшая протока, у воды. 6 VIII 1977. В. Звезденко» (sub nom. *Carex*) – MAG0000257!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Carex limosa* L.) – MAG0000258!

Specimina originalia (7): «Магаданская обл., Тенькинский р-н, пос. Сибит-Тыэллах, стационар “Абориген”, Сибикские озёра, торфяное болотце. 13 VIII 1977. А. П. Хохряков (sub nom. *Carex majae* Khokhr.) – MAG0000259–MAG0000262!, MAG0000263! («isotypus», А. Хохряков, 18 V 1978, in sched.), MAG0000264!, MAG0000265!

По протологу: «Typus: regio Magadanensis, distr. Tenkinensis, vicinitas pagii Sibik-Telach, palus in ripa lacus Jakii Londonii, 6 VIII 1977 W. B. Zvezdenko. MW... Тип: Магаданская обл., Тенькинский район, окрестности пос. Сибит-Тыэллах, болото по берегу оз. Джека Лондона; 6 VII 1977. В. Б. Звезденко».

Примечание. В протологе допущена опечатка – в латинской и русской части цитаты этикетки типа указаны разные месяцы. В латинской части приведена правильная дата. В русской части название посёлка написано с опечаткой – Сибит-Тыэллах, а должно быть Сибик-Тыэллах.

Carex pseudodahurica A. P. Khokhr., 1980, Gornye tundry khr. Bol. Annachag: 88.

Holotypus: «Магаданская обл., Тенькинский р-н, пос. Сибит-Тыэллах, стационар “Абориген”, болотце, выс. 1500 м. 9 VIII 1977. А. П. Хохряков» – MW0591586!

Isotypi (8): *ibid.*, *idem* (sub nom. *Carex*) – MAG0000274!, MAG0000275!, MAG0000277–MAG0000281!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Carex daurica*) – MAG0000276!

Paratypi (3): «Магаданская область, Ягоднинский район, У-Таскан, пос. Пищевой. 14 VIII 1970. А. П. Хохряков» (sub nom. *Carex micropoda* С. А. Мей.) – MAG0000271–MAG0000273!

Specimina originalia (2): «Магаданская обл. Тенькинский р-н, стационар “Абориген”, Сибикские озёра, торфяное болотце. 13 VIII 1977. А. П. Хохряков» – MW0040574!, MW0040575!

По протологу: «Typus: regio Magadanensis, distr. Tenkinensis, pagus Sibik-Telach, jugum Annonczak, in paludis alpinis, 9 VIII 1977. А. Р. Khokhrjakov. MW... Paratypus: regio Magadanensis, distr. Jagodnensis. prope pagus Taskan, in paludis alpinis, 14 VIII 1970. А. Р. Khokhrjakov. MW... Тип: Магаданская обл. Тенькинский р-н, пос. Сибит-Тылах, хр. Большой Анначаг, на альпийских болотцах, 9 VIII 1977. А. П. Хохряков... Паратип: Магаданская обл., Ягоднинский район, близ пос. Таскан, на альпийских болотцах, 14 VIII 1970. А. П. Хохряков».

Примечание. [Подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Carex taskanensis A. P. Khokhr., 1983, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 88, 5: 95.

Holotypus: «Магаданская область, Сусуманский район. Верховья Таскана, ручей Весёлый, ерник в долине реки. 12 VIII 1981. О. Хохрякова, А. П. Хохряков» – MW0591598!

Isotypi (3): MAG0000266–MAG0000268!

По протологу: «Typus: prov. Magadanensis, distr. Susumanensis. ad fontes fl. Taskan, rivulis Veselyj, betuletum fruticosum, 12 VIII 1981, О. А. et А. Р. Khokhrjakov (MW)».

Примечание. Местообитания, указанные на этикетках и в протологе, несколько различаются.

Juncaceae Juss.

Juncus novikovii A. P. Khokhr., 1995, Byull. Glavn. Bot. Sada 172: 25.

Lectotypus (Tatanov in Stepanova et al., 2025: [125](#); «isotypus!»), А. П. Хохряков, in sched.): «Кавказ. Аджария, окр. пос. Чаква. На галечнике р. Чаквис-цкали. 4 IX 199388. А. Khokhryakov & М. Mazurenko» (determ.: «*Juncus novikovii* А. Khokhr. sp. nov. [А. П. Хохряков]») – МНА0032658!

Isolectotypus («Isotypus», A. Khokhrjakov, in sched.): «Аджарская республика, Кобулетский р-н, Чаква» – MW0591614!

Isolectotypus («Isotypus», A. Khokhrjakov, in sched.): «Аджария, окр. Батума, Чаква. 4 IX 1993, Хохряков» – MW0591615!

По протологу: «Typus: respublica Adjaria, distr. Kobuletensis, opp. vic. Czakva in valle fluvii sphagnicoli inter plantationibus Theae 4 IX 1994, A. P. Khokhrjakov. МНА. Isotypus – MW... Тип: Республика Аджария, Кобулетский район, окрестности пос. Чаква в долине засфагнуванного ручейка среди чайных плантаций 4 IX 1994. А. П. Хохряков».

Melanthiaceae Batsch ex Borkh.

Tofieldia coccinea Richardson subsp. *sphaerocephala* A. P. Khokhr., 1984, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 89, 4: 107.

≡ *Tofieldia sphaerocephala* (A. P. Khokhr.) A. P. Khokhr., 1989, Analiz Fl. Kolymского Nagor'ya: 18.

Holotypus: «Магаданская область, Северо-Эвенский район, пос. Гарманда, моховая тундра. 17 VII 1973. А. П. Хохряков» (sub nom. *Tofieldia coccinea* Rich.; determ.: «*Tofieldia coccinea* Richardson subsp. *sphaerocephala* A. P. Khokhr. ssp. nova, typus [anonymous]») – MW0591635!

Isotypi (3): «Магаданская область, С.-Эвенский район, Гарманда. Моховина в осоково-кустарничковой тундре. 17 VII 1973. А. П. Хохряков» (sub nom. *Tofieldia coccinea* Rich.) – MAG0000284! (determ.: «*Tofieldia coccinea* Rich. subsp. *sphaerocephala* A. P. Khokhr., «Typus», 25 I 1983, А. Хохряков»), MAG0000285!, MAG0000286!

Specimina originalia (3): «Магаданская область, Ольский район, п-ов Пьягина (мыс Средний), травянистый склон ручья. 19 VIII 1978. Тузов, Антропова» (sub nom. *Tofieldia coccinea* Rich.) – MAG0000282!, MAG0000283! (determ.: «*Tofieldia coccinea* Rich. ssp. *sphaerocephala* Khokhrjakov, 24 I 1983, А. Хохряков»), МНА0295193!

По протологу: «Typus: regio Magadanensis, distr. Boreo-Evenensis, opp. Garmanda, tundra montata, cariceto-fruticuletum muscosum, 17 VII 1973, А. П. Khokhrjakov (MW)».

Примечание. В типовом разделе Гербария MAG, кроме изотипов, имеются 2 образца, принадлежащие к одному сбору: MAG0000282!, MAG0000283!, определённые как *Tofieldia coccinea* subsp. *sphaerocephala* А. П. Хохряковым 24 I 1983, т. е. до даты обнародования этого названия. Дублет этого сбора имеется в Гербарии МНА. Хотя они и не цитируются в протологе, считаем, что все 3 образца можно отнести к оригинальному материалу.

Asphodelaceae Juss.

Eremurus nuratavicus A. P. Khokhr., 1965, Erem. Cult.: 73.

Holotypus («Typus» А. П. Хохряков, in sched.): «Самаркандская обл., Фарижанский [Фаришский] р[-н]. Каменистый луг на хребте Нура-Тау. 18 V 1961. Хохряков» – МНА0032663!

Isotypus: «Самаркандская обл., Фарижский [Фаришский] р-н, верховье р. Гараша, кишл. Михаям. Каменистые склоны с полуксерофитной растительностью на хребте Нура-Тау. 18 V 1961. № 16. Хохряков» – МНА0032953!

Isotypus: «Самаркандская обл., Фарижский [Фаришский] р-н, верховье реки Гараша. Каменистый склон. 18 V 1961. № 16. Хохряков» – МНА0032954!

Specimen originale: «Самаркандская обл., Фарижский [Фаришский] р-н, верховье реки Гараша. Каменистые склоны с полуксерофитной растительностью. 17 V 1961. Хохряков» – МНА0032664!

По протологу: «Typus: Uzbekistan, regio Samarkand, distr. Farish, prope pagus Michajam, in declivia saxosa 18.5.1961. Coll. A. Khochrjakov. In Herbarium Horti Bot. Princip. Ac. Sc. URSS (Moskva) conservatur».

Примечание. Текст этикетки голотипа имеет ряд расхождений с протологом: местообитание указано как «каменистый луг», а в протологе – «на каменистых склонах», также нет приведённого в

протологе населённого пункта – «*prope pagus Michajam*». Такое же сокращённое написание содержится и на этикетке одного из изотипов (МНА0032954). Образец МНА0032663 помечен автором как «*tyrus*» и поэтому, несмотря на расхождения его этикетки с протологом, считаем данный образец голотипом.

Henningia altissima A. P. Khokhr., 1965, *Erem. Cult.*: 90.

Lectotypus (Stepanova, Poluektov in Stepanova et al., 2022: 1231; «Lectotypus», N. Yu. Stepanova, S. A. Poluektov, 14 X 2021, in sched.): «Киргизия. Ошская область. Северные склоны Алайского хр. Бассейн р. Ак-бура. Правый берег реки перед началом ущ. (1 км выше к-ка Бидана). На каменистом склоне. 22 VI 1961. № 5. М. Власов, А. Хохряков» (sub nom. *Eremurus tianschanicus* Vved. et Paz., det. И. Губанов) – LE00053442!

Isolectotypus: MW0813020!

По протологу: «*Tyrus: Kirghizia, regio Osch, distr. Kokbel, prope pagus Akbura. Angustia fluminis Akbura in declivia saxosa 22.6.1961. Coll. A. Khokhrjakov. In herbarium Horti Botanici Principalis Academiae Scientiarum URSS (Moscva) conservatur.*».

Liliaceae Juss.

Fritillaria dzhabavae A. P. Khokhr., 1991, *Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol.* 96, 4: 106.

Holotypus: «Аджария. Западная часть Аджаро-Имеретинского хребта в пределах Кинтришского заповедника, Кобулетского р., г. Сарбиела, каменисто-луговые склоны южной экспозиции в субальпийском поясе выше гр. леса. 10 VI 1990. А. П. Хохряков» – MW0591710!

Isotypi (2): *ibid.*, *idem*, (sub nom. *Fritillaria dzhabavae* Khokhr.; на черновой этикетке: «*Fritillaria humilicaulis* Khokhr. sp. nova [А. П. Хохряков]») – МНА0032684!, МНА0032702!

По протологу: «*Tyrus: pars occidentalis montium Adzharo-Imereticorum, regio Kobuletensis, mons Sarbiela, decliva saxosa pratensi australis in subalpini, 10 VI 1990, A. P. Khokhrjakov (holo MW, iso MNA).*».

Примечание. В тексте этикетки образца МНА0032684, приведённого здесь в качестве изотипа, не указано конкретное местонахождение «г. Сарбиела», во всём остальном он соответствует протологу и тексту этикетки голотипа, хранящегося в Гербарии MW. Название *Fritillaria humilicaulis*, приведённое на черновых этикетках изотипов, не было действительно обнаружено.

Hyacinthaceae Batsch ex Borkh.

Muscari alexandrae A. P. Khokhr., 1991, *Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol.* 96, 4: 106.

Holotypus («*Tyrus*», Хохряков, 1 II [19]90, in sched.): «Грузия, Аджария, Кедский р-н. Зваре, сухой склон с ладанником. 1 III 1988. А. П. Хохряков» (sub nom. *Muscari tschorochensis* Khokhr.) – МНА0032766!

Isotypus: МНА0032765!

Paratypus: «Грузия, Аджария, Шуахеви, сухой каменистый склон. 27 III 1987. А. Хохряков и М. Мазуренко» (sub nom. *Muscari chorochensis* Khokhr.) – МНА0032768!

Paratypi (2): «Грузия, Аджария, Кедский р-н. Тесили, разреженный сосняк с ладанником. 22 IV 1989. А. и П. Хохряковы» (sub nom. *Muscari chorochensis* Khokhr.) – МНА0032767!; *ibid.*, «22 IV 1989. А. и П. Хохряковы, М. Мазуренко» (sub nom. *Muscari tschorochensis* Khokhr.) – МНА0032769!

Specimen originale: «Грузия, Аджария, Шуахеви. 26 III 1987. А. Хохряков и М. Мазуренко» (sub nom. *Muscari tschorochensis* Khokhr.) – МНА0032877!

По протологу: «*Tyrus: Adzharia superba, distr. Kedensis, vic. opp. Zware, declivum siccum saxosum, pinetum cistosum, 1 III 1988, A. P. Khokhrjakov (MNA)... Паратипы: Аджария: 1) Шуахевский р-н, окрестн. Шуахеви, сосняк с ладанником. 27 III 1987, А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко (MNA);*

2) Кедский р-н, Тесили, разреженный сосняк на южном склоне. 22 IV 1989, А. П. и П. А. Хохряковы, М. Т. Мазуренко (МНА)».

Примечание. Изначально был намечен А. П. Хохряковым к описанию как «*Muscari tschorochensis*» (на некоторых этикетках – «*chorochensis*»), но обнаружен под другим названием – *Muscari alexandrae*.

Amaryllidaceae J. St.-Hil.

Galanthus glaucescens A. P. Khokhr., 1966, Byull. Glavn. Bot. Sada 62: 62.

Holotypus («Тип», (?)А. П. Хохряков, in sched.): «Аджарская АССР, с. Хало близ Чаквы, на солнечном склоне. 19 I 1966. А. П. Хохряков» – МНА0032863!

Isotypi (3): МНА0032860–МНА0032862!

Paratypi (4): «Аджарская АССР. Кобулетский район, село Хуцубани, тунговая плантация. 31 III 1959. А. П. Хохряков» (sub nom. *Galanthus medius* A. P. Khokhr.) – LE01223295! (determ.: «*Galanthus glaucescens* A. P. Khokhr., 1967, Н. Мордак»), МНА0032852!, МНА0032853! (determ.: «*Galanthus glaucescens* A. P. Khokhr., А. Хохряков, 1967»); *ibid.*, «Цитрусовые плантации. 31 III 1959», *idem* (sub nom. *Galanthus glaucescens* A. P. Khokhr.) – МНА0032854!

Paratypi (5): «Аджарская АССР, между Чаквой и Батумским ботаническим садом. 20 I 1966. А. Хохряков» – МНА0032855!, МНА0032858!, МНА0032859!; *ibid.*, «на плантациях апельсина. 20 I 1966», *idem* – МНА0032856!, МНА0032857!

По протологу: «*Typus*: Adzharia, distr. Tschacva, pagus Chalo, in pratulis. 19 I 1966. A. Dmitrieva et A. Khokhrjakov legit. In herbario Horti botanici principalis conservatur... *Paratypi*: Adzharia, distr. Kobuleti, pagus Chutsubani in plantationibus Aleuritibus 31 III 1959, A. Khokhrjakov legit. Adzharia, distr. Tschacva, oppidulum Tschacva, in plantationibus Theibus 18 II 1964, A. Dmitrieva legit. Adzharia, distr. Tschacva, inter Tschacva et Hortus botanici batumensis 20 I 1966. A. Khokhrjakov legit... Тип: Аджария, дер. Хало близ Чаквы, на полянах 19 I 1966 г. Собрали А. Дмитриева и А. Хохряков. Гербарий Главного ботанического сада... Паратипы: Аджария, дер. Хуцубани близ Кобулет, на плантациях тунга 31 III 1959 г., собрал А. Хохряков. Аджария, между Чаквой и Батумским ботаническим садом 20 I 1966 г. собрал А. Хохряков».

Примечание. В протологе в цитате этикетки голотипа были допущены некоторые неточности: местообитание указано как «на полянах», на этикетке – «на солнечном склоне»; в протологе указаны два коллектора, на этикетке только один – А. П. Хохряков. Учитывая наличие на этикетке авторской пометки «тип», считаем, что, несмотря на указанные расхождения, образец МНА0032863 следует считать голотипом. Кроме того, при цитировании паратипов в русской части протолога пропущен сбор А. А. Дмитриевой, указанный в латинской части. Образцов, полностью ему соответствующих, в фонде МНА нам обнаружить не удалось. Из сборов Дмитриевой в кавказском разделе хранятся два образца (МНА0219772, МНА0219773), датированные 18 января 1966 года, текст этикеток которых во всём соответствует протологу, кроме даты сбора. Они определены А. П. Хохряковым как *Galanthus glaucescens*. Скорее всего, именно эти образцы были упомянуты в протологе, а в цитате даты сбора была допущена ошибка.

Galanthus krasnovii A. P. Khokhr., 1963, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 68, 4: 140.

Lectotypus (Stepanova, Poluektov, 2019: 18; «*Typus*», in sched.): «Аджарская АССР, Чаквинский район, между Хало и Чаквистави, по дну ущелья реки Чакви, буково-самшитовый лес. 3 V 1959. А. Хохряков» – МНА0032695!

Isolectotypi (6): МНА0032696! («*Typus*», in sched.), K000464020!, LE01053057–LE01053059!, MW0591749!

Paratypi (2): «Аджарская АССР, между Чахаты и Хино, по дну ущелья реки Кинтриши, буково-самшитовый лес. 13 IV 1959. А. Хохряков» («*Typus!*», in sched.) – МНА0032697!, МНА0032698! (determ.: «Holotype. A. P. Davis, 1994, University of Reading, UK»).

Paratypi (3): «Турис: Аджарская АССР. Ущелье реки Кинтриш выше Чахат. Буковый лес. 13 IV 1959. А. Хохряков» – MW0591750–MW0591752!

Specimina originalia (10): «Аджарская АССР, окр. г. Батуми, ущелье реки Чаквы. 3 V 1959. А. Хохряков» – МНА0032932!; *ibid.*, «ущелье реки Чаквы, между Хино и Чаквистави. 3 V 1959», *idem* – МНА0032927!; *ibid.*, «Кобулетский р-н, ущелье реки Чаквистави, влажная поляна. 3 V 1959», *idem* – МНА0032928–МНА0032931!; *ibid.*, «ущелье реки Кинтриш, село Чахати, влажный склон. 13 IV 1959», *idem* – МНА0032925!, МНА0032926!; *ibid.*, «село Чахати, заросли самшита. 21 IV 1960», *idem* – МНА0032924! (на черновой этикетке указан 1959 год); *ibid.*, «между Чахаты и Хино, по дну ущелья реки Кинтриши, буково-самшитовый лес. 21 IV 1959», *idem* – МНА0032699!

По протологу: «Adzharia, distr. Czakva, in angustiis fluminis Czakvae inter Chalo et Czakvistavi, 3 V 1959. Ipse legi. In herbario Horti botanici principalis conservatur... Paratypi: Adzharia, in angustiis fl. Kintrisch inter Czachaty et Chino 13 IV 1959. Ipse legi. Abhasia, in angustiis fl. Pshirzha, Novyi Afon, 5 III 1961. Ipse legi... Praeter specimina indicata in herbario Horti Botanici in opp. Tbilissi specimen sub nomine *Galanthus latifolius* e Turcia (olim Distr. Artwin) vidi, quod a cl. Philippovio lectum erat... Тип: Аджарская АССР, Чаквинский ручей, ущелье реки Чаквы, между Хало и Чаквистави, 3 V 1959 г. Хранится в гербарии Главного ботанического сада... Паратипы: ущелье реки Кинтриш между Чахаты и Хино, 13 IV 1959; Абхазия, ущелье р. Психирца близ Нового Афона, 5 III 1961. Кроме того, в Гербарии Тбилисского ботанического института хранятся 2 листа *G. krasnovii* под названием *G. latifolius*, собранные И. Филипповым в Турции в 1915 г.»

Примечание. Все образцы, цитируемые нами здесь в качестве «specimina originalia», хранятся в кавказском разделе Гербария МНА. По сообщению М. Хуцишвили в 2019 г., паратипы из сборов И. Филиппова в ТВИ найти не удалось.

По образцу одного из процитированных в протологе паратипов А. П. Хохряков в 1966 г. описал новый подвид *G. krasnovii* subsp. *maculatus*.

Galanthus krasnovii subsp. *maculatus* A. P. Khokhr., 1966, Byull. Glavn. Bot. Sada 62: 60.

Neotypus (Stepanova, Poluektov, 2019: 19): «Абхазия, Новый Афон. 5 III 1961. А. Хохряков» (sub nom. *Galanthus krasnovii* A. P. Khokhr.; на черновой этикетке: «*Galanthus krasnovii* var. *minus* m., A. Khokhr.») – МНА0032851!

По протологу: «Турис: Abhasia, angustia fluminis Pshirzcha. Legit A. Khokhrjakov 5 III 1961».

Примечание. В протологе был процитирован единственный образец, но место его хранения не указано. Образец, который бы соответствовал цитате протолога, в коллекции МНА, как и в других Гербариях (К, LE, MW), найти не удалось, поэтому потребовался выбор неотипа. На основании цитируемого здесь образца А. П. Хохряков первоначально хотел описать «*Galanthus krasnovii* var. *minus*», о чем свидетельствует наличие этого названия на его черновой этикетке. Признаки этого образца полностью соответствуют описанию *G. krasnovii* subsp. *maculatus*.

Orchidaceae Juss.

Epipactis helleborine (L.) Crantz subsp. *transcaucasica* A. P. Khokhr., 1991, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 96, 4: 107.

Holotypus: «Adzharia, distr. Kedensis, opp. pagus Zhemna, pineto-quercetum siccum, schistosum. 5 VI 1990, A. P. et P. A. Khokhrjakov, S. Czitanava», «Аджария. Кедский район, д. Цземна, сосняк с дубом над батумской трассой. 5 VI 1990. А. П. и П. А. Хохряковы, Читанова Савелий» – MW0591780!

Isotypus: MW0591781!

Paratypi (2): «Абхазская АССР, Гагрский район. Урочище Гюзле, в 44 и 45 кварталах Гантиадского лесничества. Буково-пихтовый лес, выс. ок. 1800 м. 10 VIII 1975. № 335. Е. Е. Гогина, Н. И. Фомичева» (sub nom. *Epipactis latifolia* (L.) All.; determ.: «*E. persica*, 2017, P. G. Efimov (LE)») – МНА0032864!, МНА0032865!

Paratypi (2): «Грузия, Кварельский р-н, Лагодехский заповедник, хребет Малый Хочал. 18 VI 1971. № 2274. Е. Гогина, И. Русанович» (sub nom. *Epipactis latifolia* (L.) All.; determ.: «*Epipactis persica* (Soo) Nannf., 2017, P. G. Efimov (LE)») – МНА0032868!; *ibid.*, «ущелье Лагодехи-цкали. Буковый лес. 18 VI 1971. № 2123. Е. Е. Гогина» (sub nom. *Epipactis latifolia* (L.) All.; determ.: «*Epipactis persica* (Soo) Nannf., 2017, P. G. Efimov (LE)») – МНА0032869!

Paratypus: «Азерб. ССР, Лерикский р-н, окрестности сел. Люля-Керан, смешанный лес. 14 VII 1966. № 1380. Е. Е. Гогина, Г. М. Проскурякова» (sub nom. *Epipactis latifolia* (L.) All.) – МНА0032866!

Paratypus: «Груз. СССР, Верх. Сванетия, Местийский район, ущелье р. Хумпрери в окрестн. сел. Квалы. Склон вост. эксп. 30°, 1400 м над ур. моря. Буковый лес. 20 VII 1964. Е. Е. Гогина» (sub nom. *Epipactis latifolia* (L.) All.) – МНА0032867!

Paratypus: «Кавказ. Курорт Теберда. Орошаемый луг. 13 VII 1932. В. А. Арсеньев» – MW0591779!

Paratypus: «Кавказск. Гос. Заповедник. 1931–35. А. В. Кожевников» – MW0591778!

Paratypi (2): «Сев. Кавказ, Краснодарский край. Правый склон р. Уруштен, в 3 км от устья. Буковый лес. 24 VIII 1947. А. Я. Орлов» – MW0591776!, MW0591777!

Paratypus: «P. Smirnow Pl. Armeniae ross. a. 1929. Окрестн. оз. Гокча. Делижан. Буково-грабовый лес по сев.-зап. склону, 1500 м. 15 VII 1929. № 54. П. Смирнов» – MW0591773!

Paratypi (2): «Expeditione complexa Karabaghensis Institutionis Botanici Univ. Mosquensis V. A. et I. P. Petrov, Plantae Karabaghensis. Regio autonoma Karabagh. 8 IX 1934. V. A. et I. P. Petrov» – MW0591774!, MW0591775!

По протологу: «Typus: Adzharia, distr. Kedensis, opp. pagus Zhemna, pineto-quercetum siccum, schistosum, 5 VI 1990, A. P. et P. A. Khokhrjakov, S. Czitanava (MW)... Паратипы. МНА: 1) Абхазия, Гагрский р-н, Гюзле, в 44–45 квартале Гантиадского лесничества. 10 VIII 1975, Гогина, Домничева; 2) Грузия, Кварельский р-н, Лагодехский заповедник, ущ. Лагодехи-цкали. 18 VI 1971, Гогина; 3) тот же заповедник, хр. Малый Хогал. 18 VI 1971, Гогина; 4) Азербайджан, Лерикский р-н, окрестности с. Люля-Керан. 14 VII 1966, Гогина, Проскурякова; 5) Сванетия, Местинский р-н, ущ. Хумберери в окрестностях с. Квалы. 20 VII 1964, Гогина; MW: 6) Кавказ, курорт Теберда. 13 VII 1932, В. А. Арсеньев; 7) Кавказский гос. заповедник, 1931–1935, А. В. Кожевников; 8–9) Сев. Кавказ, Краснодарский край. VIII 1947, А. Я. Орлов; 10) Армения, окрестности оз. Гокча, Дилижан. 15 VII 1929, П. А. Смирнов; 11–12) Карабах, 1934, В. А. и И. П. Петровы».

Примечание. Имеются некоторые расхождения цитат образцов паратипов в протологе и текстов этикеток. В протологе при цитировании паратипа под № 1 допущена опечатка в фамилии одного из коллекторов, вместо Фомичёва (МНА0032864, МНА0032865) напечатано Домничева. В цитате этикетки паратипа под № 3 указан один коллектор, на этикетке образца МНА0032868 – два: Е. Гогина, И. Русанович.

Salicaceae Mirb.

Salix alexii-skvortzovii A. P. Khokhr., 1984, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 89, 4: 108.

Holotypus («Typus», А. Хохряков, in sched.): «Магаданская область, Ольский район, полуостров Старицкого, осоково-сфагновое болотце. 11 IX 1981. Г. А. Антропова, М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix stoloniferoides* Kimura; determ.: «*Salix alexii-skvortzovii* A. P. Khokhr., А. Хохряков») – MW0591799!

Isotypus («Typus», Хохряков, 8 II 1983, in sched.): «Магаданская область, Ольский район, п-ов Старицкого, щербнистое плато. 11 IX 1981. М. Т. Мазуренко, Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix arctica* Pall.; determ.: «*Salix skvortzovii* Khokhr. sp. nova, 8 II 1983, А. Хохряков») – MAG0000197!

Isotypi (4): «Магаданская область, Ольский район, п-ов Старицкого, осоково-сфагновое болото. 11 IX 1981. М. Т. Мазуренко, Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix stoloniferoides* Kimura;

determ.: «*Salix stolonifera* Cov., 1982, А. Хохряков») – MAG0000196!, MAG0000198!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Salix stoloniferoides* Kimura; determ.: «*Salix alexii-skvortzovii* А. Р. Khokhr., «Isotypus», 7 IX 2011. В. Ю. Баркалов») – VLA00000321!, VLA00000322!

Paratypi (3): «Окр. г. Магадана, бухта Нагаева, каменнобережник на морском берегу, моховая болотная тундра. 15 VI 1982. О. Хохрякова, А. П. Хохряков» – MAG0000193–MAG0000195!

Paratypi (3): «Магаданская область, Ольский район, окрестности города Магадана (Марчекан), сырая моховина. 10 VI 1971. А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix fuscescens* Anderss.: determ.: «*Salix alexii-skvortzovii* А. Р. Khokhr., А. Хохряков») – MAG0000184!, МНА0298605!, MW0591801!

Paratypi (2): «Магаданская область, Магаданский район, п. Марчекан, осоковое болото в горной тундре. 25 VIII 1975. А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix fuscescens* Anderss.) – MAG0000185! (determ.: «*Salix skvortzovii* Khokhr., 8 II 1983, А. Хохряков»), MAG0000186!

Paratypi (5): «Магаданская область, Ольский район, Арманский перевал, сырая моховина. 11 IX 1980. А. Хохряков» (sub nom. *Salix stolonifera* Cov.) – MAG0000182!, MAG0000183! (determ.: «*Salix skvortzovii* Khokhr., 8 II 1983, А. Хохряков»), MW0591800! (determ.: «*Salix alexii-skvortzovii* А. Р. Khokhr., А. Хохряков»); *ibid.*, *idem* (sub nom. *Salix stoloniferoides* Kimura) – MAG0000192!; *ibid.*, «сухая кустарниковая тундра», *idem* (sub nom. *Salix saxatilis* Turcz. ex Ledeb.) – MAG0000191!

Paratypus: «Магаданская область, Ольский район, о. Спафарьева, на вершине сопки. 13 IX 1980. Г. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix fuscescens* Anderss.: determ.: «*Salix skvortzovii* Khokhr., 8 II 1983, А. Хохряков») – MAG0000181!

Paratypi (4): «Магаданская область, С[еверо]-Эвенский р-он, Чайбуха, щебенка. 12 VIII 1973. А. П. Хохряков» – MAG0000187!; *ibid.*, «кустарничковая тундра. 12 VIII 1973. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Salix fuscescens* Anderss.) – MAG0000188!, MAG0000189!, МНА0033102!

Paratypus: «Магаданская область, Северо-Эвенский район, пос. Чайбуха, галечник в долине реки. 3 VII 1977. М. Мазуренко, А. П. Хохряков» – MAG0000190!

Specimina originalia (2): «Магаданская область, Ольский р-н, пос. Атарган, дорога на оз. Чистое, осоковое болото. 11 VI 1979. М. Т. Мазуренко, С. В. Ершова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix fuscescens* Anderss., determ.: «*Salix alexii-skvortzovii* Khokhr., Хохряков, 1983») – МНА0298606!; «Магаданская область, окр. Магадана, сопка Марчекан. Горная тундра. 12 VII 1969. А. Хохряков и М. Мазуренко» (sub nom. *Salix sphenophylla* А. Skvortsov; determ.: «*Salix alexii-skvortzovii* Khokhr., Хохряков, 1983») – МНА0298607!

По протологу: «*Typus*: regio Magadanensis, ora maris Ochotensis, peninsula Staritzkii, palus muscosus, 11 IX 1981, G. L. Antropova, M. T. Mazurenko. А. Р. Khokhrjakov (MW)... *Paratypi*: 1) vicinia urbem Magadan, sinus Nagaevii, palus muscoso-caricosus, 15 VI 1982, А. Р. et О. А. Khokhrjakovi; 2) mons Marczekan, palus montano-tundrosus, 10 VI 1971 et 25 VIII 1975, А. Р. Khokhrjakov (MW); 3) inter Magadan et Armanj, trajectus Armanensis, palus muscoso-caricosus, 11 IX 1980, А. Р. Khokhrjakov; 4) maris Ochotensis, insula Spafarijevii, 13 IX 1980, G. L. Antropova (MW); 5) regio Magadanensis, distr. Boreo-Evenensis, opp. Czajbucha Grandis, tundra fruticeta, 12 VIII 1973, А. Р. Khokhrjakov; 6) Czajbucha Grandis, in graleosis ripariis, 3 VII 1977, М. Т. Mazurenko, А. Р. Khokhrjakov».

Примечание. Вероятно, на этикетке изотипа MAG0000197 местообитание «щебнистое плато» указано ошибочно.

Salix darpirensis Jurtzev et А. Р. Khokhr., 1976, Fl. Rast. Magadansk. Obl.: 33.

Holotypus («*Typus*», in sched.): «Якутская АССР, Момский р-н, Дарпир, h 1000 m, луговина у высокогорного ручья. 21 VI 1974. А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix rotundifolia* Trautv.; determ.: «*Salix darpirensis* Khokhr. sp. n., VI [19]75 [А. П. Хохряков]») – МНА0032728!

Specimina originalia (5): «Якутская АССР, Момский р-н, Дарпир, h 1000 m, на камнях у ручья. 22 VI 1974. А. П. Хохряков» – MAG0000199–MAG0000203!

Specimina originalia (2): «Якутская АССР, Момский р-н, Дарпир, сырая моховина на склоне. 29 VI 1974. А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix rotundifolia* Trautv.) – MAG0000204!, MAG0000205!

Specimina originalia (2): «Хр. Черского. Левый борт долины речки, текущей от ледника Цареградского, близ устья (бассейн р. Люнкиде). На осыпном участке 1400 м. 20 VII 1971 [В. Павлов]» (determ.: «*Salix darpirensis* Jurtzev et A. P. Khokhr., 5 VI 1975, А. Хохряков») – MW0163427!; *ibid.*, «Массив Кыгыл-тас (левобережье р. Тирехтях). Седловина перевала на западном гребне, ведущего в верховье р. Правый Джапкаган (1650 м). На щебнистом участке склона. 1 VIII 1971 [В. Павлов]» (determ.: «*Salix darpirensis* Jurtzev et A. P. Khokhr., 1976, Юрцев») – MW0163428!

По протологу: «*Typus*: Jakutija, regio Moma, distr. lacus Darpir, declive saxatile, 1 VII 1974. А. Р. Khokhrjakov. МНА... Тип: Якутия, Момский район, окрестности оз. Дарпир, на каменистых склонах, 1 VII 1974 г., А. П. Хохряков, Гербарий Главного Ботанического сада».

Примечание. [Подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Salix flabellinervis А. Р. Khokhr., 1984, *Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol.* 89, 4: 108.

Holotypus («*Typus*», Хохряков, in sched.): «Магаданская область, Тенькинский район, водораздел рек Кулу и Нерючи, альпийская лужайка. 18 VII 1981. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Salix rotundifolia* Trautv.; determ.: «*Salix flabellinervis* Khokhr., А. П. Хохряков») – MW0591807!

Isotypi (3): *ibid.*, *idem* (sub nom. *Salix rotundifolia* Trautv.) – MAG0000254! (determ. (1): «*Salix flabellinervis* Khokhr., 1983, А. П. Хохряков»; determ. (2): «*Salix darpirensis* Jurtzev et A. P. Khokhr., 4 VIII 2011, В. Ю. Баркалов»), MAG0000255! (determ.: «?*Salix darpirensis* Jurtzev et A. P. Khokhr., 10 II 2005, Irina V. Beliaeva»), MAG0000256! (determ. (1): «*Salix flabellinervis* Khokhr., *typus*, 13 II 1983, А. П. Хохряков»; determ. (2): «*Salix darpirensis* Jurtzev et A. P. Khokhr., 4 VIII 2011, В. Ю. Баркалов»).

Paratypi (3): «Магаданская область, Тенькинский район, пос. Хиникенджа, сырая моховина в распадке. 11 VII 1971. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Salix rotundifolia* Trautv.; determ.: «*Salix darpirensis* Jurtzev et A. P. Khokhr., 4 VIII 2011, В. Ю. Баркалов») – MAG0000252!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Salix jurtzevii* А. К. Skvortsov; determ.: «*Salix darpirensis* Jurtzev et A. P. Khokhr., 4 VIII 2011, В. Ю. Баркалов») – MAG0000253!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Salix jurtzevii* А. К. Skvortsov; determ. (1): «*Salix rotundifolia* Trautv., В. Н. Ворошилов»; determ. (2): «*Salix flabellinervis* Khokhr., 2 VI 1983, Хохряков») – МНА0033193!

По протологу: «*Typus*: regio Magadenensis, occidentis distr. Tenkinensis, divortium fluminum Kulu et Nerjuczi, pratis alpinus, 18 VII 1981, М. Т. Mazurenko, P. A. Khokhrjakov (MW)... *Paratypus*: distr. Tenkinensis, occidentis, vic. opp. Chenikandzha, in montibus, in depressis muscosis uliginosis, 11 VII 1971, А. Р. Khokhrjakov».

Примечание. На этикетках встречаются различные варианты написания названия поселка Хениканджа (Хиниканджа).

Polygonaceae Juss.

Polygonum saxibetuletorum Khokhr., 1989, *Analiz Fl. Kolymского Nagor'ya*: 87, nom. nud.

Примечание. Название не было действительно обнаружено. Не известен и гербарный материал А. П. Хохрякова с предложенным названием.

Polygonum kolydense А. Р. Khokhr., 1984, *Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol.* 89, 4: 108 («*kolumense*»).

Holotypus («*Typus*», Хохряков, 18 II 1983, in sched.): «Магаданская обл., Тенькинский район, долина р. Омчан (правый приток р. Детрин), устье Небуханджи, щебнистый склон, h = 1000 м н. у. м. 2 VII 1981. Г. Л. Антропова, О. А. Иконникова» (sub nom. *Polygonum ellipticum* Willd. ex Spreng.; determ.: «*Polygonum kolydense* Khokhr., А. Хохряков») – MW0591967!

Isotypus: *ibid.*, *idem* (sub nom. *Polygonum ellipticum* Willd. ex Spreng.) – MAG0000391!

По протологу: «Typus: regio Magadanensis, distr. Tenkinensis, meridies, syst. fl. Detrin superior, vallis fl. Omczan, ostium fl. Nebuchandzha, declivum schistosum, a. s. m. 1000 m, 2 VII 1981, G. L. Antropova, O. A. Ikonnikova (MW)».

Caryophyllaceae Juss.

Arenaria jacutorum A. P. Khokhr., 1983, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 88, 5: 95.

≡ *Eremogone jacutorum* (A. P. Khokhr.) N. S. Pavlova, 1996, Sosud. Rast. Sovet. Dal'nego Vostoka 8: 55 («*jakutorum*»).

Lectotypus (Khoreva in Stepanova et al., 2025: [126](#); «Isotypus», Khokhrjakov, 1982, in sched.): «Момский район. С. Хону. 6 км на северо-восток от с Хону, остепненный склон в лиственничнике. 28 VII 1968. М. Мазуренко, А. Хохряков» (sub nom. *Arenaria meyeri* Fenzl; determ.: «*Arenaria jacutorum* A. P. Khokhr. sp. nova, 1982, А. Хохряков») – MAG0000287!

Specimen originale: «[Якутия, Усть-Янский район,] Янский район, крутой склон горы по левому берегу р. Сартанг у пос. Юнкюр. Разнотравно-злаковая степь. 4 VII 1964, № 17/2. В. И. Пермякова» (sub nom. *Arenaria meyeri* Fenzl; determ.: «*Arenaria jacutorum* A. P. Khokhr., 1982, А. Хохряков») – MAG0000288!

По протологу: «Typus: Jacutia boreo-orientalis, distr. Momensis, pagus Honu, ca. 6–7 km ab pago oriento-septentrionem versus, declivum australe stepposum in lariceto, 28 VII 1968, A. P. Khokhrjakov, M. T. Mazurenko (MHA)».

Melandrium saxosum A. P. Khokhr., 1989, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 94, 6: 95.

Holotypus («Typus», А. П. Хохряков, in sched.): «Аджария, Цихис-Дзири, приморские скалы. 5 XI 1988. А. П. Хохряков» – MW0592243!, MW0592244! (смонтирован на двух листах).

Isotypi (6): MHA0033420! («Typus!», А. П. Хохряков, in sched.), MHA0033421! («Isotypus», А. П. Хохряков, in sched.), MW0592245–MW0592248!

Paratypi (2): «Аджария, между Зеленым мысом и Махинджаури, берег моря. 15 XI 1988. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» – MW0592249!, MW0592250!

По протологу: «Typus: Adzharia, opp. Zychis-dsyri, in rupibus maritimus, 5 XI 1988, A. P. Khokhrjakov (MW, isotypi MHA, MW)... Paratypi: 1) Kobuleti, in glareosis litoralis, 12 II 1959, A. P. Khokhrjakov (MHA); 2) inter Zelenyi mys et Machindzhauri, litorales, 15 XI 1988, A. P. Khokhrjakov et M. T. Mazurenko (MW)».

Примечание. Паратип, место хранения которого указано в Гербарии МНА, не обнаружен.

Minuartia tricostata A. P. Khokhr., 1981, Byull. Glavn. Bot. Sada 120: 33.

≡ *Sabulina tricostata* (A. P. Khokhr.) Chepinoga, 2023, Botanica Pacifica 12, 2: 122.

Holotypus («Typus», Хохряков, 1980, in sched.): «Магаданская область, Магаданский район, пос. Снежная Долина, стационар ИБПС, шебнистое плато. 3 VIII 1978. С. В. Ершова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Arenaria redowskii* Cham. et Schldtl.; determ. (1): «*Minuartia orthotrichoides* Schischk., VI 1979, V. N. Woroschilov»; determ. (2): «*Minuartia tricostata* Khokhr., 1980, А. Хохряков») – MHA0033404!

Isotypi (9): *ibid.*, *idem* (sub nom. *Arenaria redowskii* Cham. et Schldtl.; determ.: «*Minuartia tricostata* Khokhr., isotypus, 2003, М. Хорева») – LE01083231!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Arenaria redowskii* Cham. et Schldtl.; determ. (1): «*Minuartia orthotrichoides* Schischk., VI 1979, V. N. Woroschilov»; determ. (2): «*Minuartia tricostata* Khokhr., 1980, А. Хохряков») – MHA0033405!, MHA0033407!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Minuartia orthotrichoides* Schischk.; determ.: «*Minuartia tricostata* Khokhr., 1980, А. Хохряков») – MHA0033406!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Arenaria redowskii* Cham. et Schldtl.; determ.: «*Minuartia tricostata* Khokhr.») – MAG0000043–MAG0000045!, MW0592099!, MW0592100!

По протологу: «*Typus: ditio districtusque Magadanenses, prope vicum Snezhnaja dolina, planities elevata lapidosa, 3 VIII 1978. A. P. Khokhrjakov et S. E. Jershowa. МНА (рис. 1)... Тип: Магаданская область, пос. Снежная долина, щебнистое плато, 3 VIII 1978. А. П. Хохряков и С. В. Ершова*».

Примечание. На этикетках изотипов MAG0000045 и МНА0033406 указан один коллектор – С. В. Ершова, во всём остальном их текст соответствует протологу.

Petrorhagia saxifraga* (L.) Link var. *juncea A. P. Khokhr., 1991, *Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol.* 96, 4: 107.

Holotypus: «Adzharia, distr. Kedensis, inter Zhemna et Agara, in rupibus in querceto-pineto, cum *Genista adzharica* M. Pop. 5 VI 1990. A. P. et P. A. Khokhrjakov, S. Czitanava» – MW0592264!

Isotypus: MW0592265!

Isotypus: «Грузия, Аджария, Кедский р-он. На скалах. 5 VI 1990. А. П. Хохряков» (sub nom. *Tunica saxifraga* (L.) Scop. var. *juncea* Khokhr.) – МНА0033423!

Paratypi (2): «Груз[инская] ССР, Верх. Сванетия, правый берег р. Ингури в окрестностях сел. Лахамулы, 1500 м над ур. моря, склон ю-з. экспозиции [наклон] 35°. На камнях в смешанном лесу. 14 VII 1964. Е. Е. Гогина» (sub nom. *Tunica saxifraga* (L.) Scop.) – МНА0033424!, МНА0033425!

Paratypus: «Груз[инская] ССР, Ахалцихский р-н, окр-ти с. Минадзе, правый берег р. Куры. Сухие скалистые склоны. 18 VI 1966. № 7199. Гогина, Проскурякова» (sub nom. *Tunica saxifraga* (L.) Scop.) – МНА0033426!

Paratypus: «Азерб[айджанская] ССР, Лерикский р-н, окр. сел. Люля-Керан. Смешанный лес, на поляне у дороги. 14 VII 1966. № 1359. Гогина, Проскурякова» (sub nom. *Tunica saxifraga* (L.) Scop.) – МНА0236136!

По протологу: «*Typus: Adzharia, distr. Kedensis, inter Zhemna et Agara, in rupibus in querceto-pineto, cum Genista adzharica M. Pop., 5 VI 1990, A. P. et P. A. Khokhrjakov, S. Czitanava (holo MW, iso МНА, MW)... Паратипы (все МНА): 1) Верхняя Сванетия, правый берег Ингури, в окрестностях с. Лохамули. 14 VII 1964, Гогина; 2) Грузия, Ахалцихский р-н, окрестности Минадзе, правый берег Куры. 18 VI 1966, Гогина, Проскурякова; 3) Азербайджан, Лерикский р-н, с. Мом-Кезан. 14 VII 1966, они же*».

Примечание. Географическая часть этикетки изотипа в МНА написана в сокращённом варианте и указан лишь один коллектор – А. П. Хохряков. Место сбора одного из перечисленных в протологе паратипов цитируется ошибочно, селения Мом-Кезан в Лерикском районе Азербайджана не существует, на этикетке образца за эту дату узано село Люля-Керан.

Silene ispirensis A. P. Khokhr., 1997, *Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol.* 102, 4: 46, nom. illeg., non Boiss. et A. Huet, 1856.

≡ *Silene choruhensis* Hamzaoglu, 2012, *Turkish J. Bot.* 36(2): 138, pro nom. nov.

Holotypus: «Turcia, prov. Erzurum, Ispir declivia sicca lapidosa in valle fluminis Coruh Nehri 11 VI 1995. A. P. Khokhrjakov, M. T. Mazurenko et H. Vreeman [рукописная этикетка] / Turkey. A8. ERZURUM. Yoncalik, Bas Cavi, Catak, Agziacik, Kirik, Golvurt gecidi (2360) Pazaryolu, Ispir, Cayrosu. 10 11 VI 1995. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» [печатная этикетка] – MW0592144!

Isotypi (2): «Turkey, A8, Erzurum Yoncalik, Bas Cayi, Catak, Agziacik, Pazaryolu – Ispir – Cayrosu; Испир. 11 VI 95. А. Хохряков и М. Мазуренко» (determ.: «*Silene ispirensis* A. Khokhr., Isotypus [А. П. Хохряков]») – МНА0033414!, МНА0033415!

По протологу: «*Type: Turkey. A8 Erzurum: Ispir declivia sicca lapidosa in valle fluminis Goruh nehri, 11 VI 1995, A. P. Khokhrjakov, M. T. Mazurenko & H. Vreeman s. n. (holotype: MW, isotype: MW)*».

Примечание. Название *Silene ispirensis* оказалось поздним омонимом. Новое название было предложено Е. Hamzaoglu (2012). При обнародовании нового названия он ошибочно указал, что изотипы хранятся в MW, хотя они хранятся в МНА. Изотипы снабжены этикетками, напечатанными на принтере, на них указаны только два коллектора. Голотип имеет две этикетки, одна из них

идентична этикеткам изотипов, вторая рукописная, на ней обозначены три коллектора, как в протологе.

Stellaria fischeriana Ser. subsp. *viridifolia* A. P. Khokhr., 1984, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 89, 4: 109.

≡ *Stellaria viridifolia* (A. P. Khokhr.) A. P. Khokhr., 22 IV 1989, Analiz Fl. Kolymского Nagor'ya: 10.

≡ *Stellaria viridifolia* (A. P. Khokhr.) A. P. Khokhr. et V. N. Pavlov, 09 IX 1989, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 94, 5: 98, nom. illeg.

Holotypus: «Магаданская область, Тенькинский район, р. Небуханджа, галечник горного ручья. 2 VII 1981. П. Хохряков, М. Мазуренко» (sub nom. *Stellaria fischeriana* Ser.; determ.: «*Stellaria fischeriana* Ser. subsp. *viridifolia* A. P. Khokhr., 23 II 1983, А. Хохряков») – MW0592064!

Isotypus: «Магаданская область, Тенькинский район, р. Небуханджа, берег горного ручья. 2 VII 1981 М. Мазуренко, П. Хохряков, А. Ермошин» (sub nom. *Stellaria fischeriana* Ser) – MAG0000299!

Specimen originale: «Магаданская область, Тенькинский р-н, Хиниканджа. 11 VII 1971. А. П. Хохряков» (sub nom. *Stellaria fischeriana* Ser.; determ.: «*Stellaria fischeriana* Ser. subsp. *viridifolia* A. P. Khokhr., 23 II 1983, А. Хохряков») – MAG0000297!

Specimen originale: «Магаданская область, Тенькинский район, водораздел р. Нерючи и р. Кулу, распадок южной экспозиции. 18 VII 1981. О. Иконников, Д. Дубинин» (sub nom. *Stellaria fischeriana* Ser.; determ. (1): «*Stellaria fischeriana* × *angarae*, 1982, А. Хохряков»; determ. (2): «*St. viridifolia*, 24 II 1983, А. Хохряков») – MAG0000298!

По протологу: «Typus: regio Magadanensis, meridies distr. Tenkinensis, syst. fl. Detrin superior, fl. Nebuchandzha, musceta in ripa fluminis montanis, 2 VII 1981, М. Т. Mazurenko, P. A. Khokhrjakov (MW)».

Примечание. Текст этикетки изотипа несколько отличается от этикетки голотипа и цитаты в протологе: помимо коллекторов Мазуренко и Хохряков, указан ещё А. Ермошин, а также несколько иначе описано местообитание.

Stellaria holostea L. subsp. *hispidula* A. P. Khokhr., 1997, Byull. Glavn. Bot. Sada 175: 49.

Lectotypus (Stepanova in Stepanova et al., 2025: [126](#)): «Turkey, A-7, prov. Gumushane, Kurtum – Torul – Gumushane, 500–1500 m. 4 IV 1996. А. P. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, А. К. Sytin» (sub nom. *Stellaria holostea* L. ssp.) – MHA0032973!

Isolectotypus: «Turkey, A-7, prov. Gumushane, Kurtum – Torul – Gumushane, 500–1500 m. 4 IV 1996. А. P. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko» (sub nom. *Stellaria holostea* L. ssp.) – MHA0032974!

По протологу: «Typus: Turcia, prov. Giersun, inter Degermen et Kurtum (vallis fl. Kharsit), in fruticetis xerophyticis 4 IV 1996. А. P. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, А. К. Sytin. МНА (cum isotypi)... Тип: Турция, провинция Гиерсун, между пос. Дегермен и Куртум (долина р. Харшит), в зарослях ксерофитных кустарников 4 IV 1996. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, А. К. Сытин. МНА (с изотипами)».

Stellaria kolymensis A. P. Khokhr., 1982, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 67(11): 1524.

Lectotypus (Khoreva, Tatanov in Stepanova et al., 2025: [127](#)): «Магаданская область, Тенькинский район, близ пос. Агробазы, на левом берегу р. Колымы, травяное болото. 28 VII 1978. В. Б. Докучаева. Опр. А. П. Хохряков» – LE01083232!

Isolectotypus («Изотип! [А. П. Хохряков]», in sched.): «Магаданская область, Тенькинский район, п. Агробазы, р. Колыма, травяное болото. 28 VII 1978. В. Докучаева. Опр. А. П. Хохряков» – MAG0000246!

Isolectotypi (2): «Магаданская область, Тенькинский район, пос. Агробазы, сырой луг на левом берегу Колымы. 28 VII 1978. В. Б. Докучаева. Опр. А. П. Хохряков» (sub nom. *Stellaria palustris* Ehrh.) – MAG0000247!, MAG0000248!

Paratypus: «Якутия, возле реки Делянكير у дамбы. 22 VIII 1973. А. П. Хохряков» (sub nom. *Stellaria palustris* Ehrh.) – МНА0372530!

Paratypi (2): «Магаданская область, Тенькинский район, пос. Агробаза, у озера на правом берегу реки Колымы. 30 VII 1979. В. Б. Докучаева» (sub nom. *Stellaria palustris* Ehrh.) – MAG0000242!, MAG0000244!

Paratypus: «Магаданская обл., Среднеканский район, ГМС Коркодон. 26 VII 1979. А. П. Хохряков» (sub nom. *Stellaria palustris* Ehrh.) – MAG0000245!

Paratypus: «Магаданская обл., Ягоднинский р-н, Эльген, осоковое болото. 4 VII 1974. А. П. Хохряков» (sub nom. *Stellaria palustris* Ehrh.) – MAG0000243!

Paratypi (3): «[Чукотский АО,] Магаданская область, Билибинский район, пос. Омолон, осоковое болото. 17 VIII 1976. Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Stellaria palustris* Ehrh.; determ.: «*Stellaria kolymensis* Khokhr., 31 I 2023, M. G. Khoreva») – MAG0000249!, MAG0000250!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Stellaria palustris* Ehrh.; determ.: «*Stellaria kolymensis* Khokhr., 1989 V 12, Н. С. Павлова») – МНА0372493!

Paratypus: «[Чукотский АО,] Магаданская обл., Анадырский район, окр. пос. Ламутское, осоковое болото. 19 VII 1980. А. Полежаев, А. Беркутенко» – MAG0000251!

По протологу: «*Typus:* Regio Magadan, distr. Tenkinensis, prope pagum Agrobasa, in ripa sinistra fl. Kolyma, palus herbosa, 28 VII 1978, V. B. Dokuczaeva (МНА, isotypus LE)... Тип: Магаданская обл., Тенькинский р-н, близ. пос. Агробаза, на левом берегу р. Колымы, травяное болото, 28 VII 1978, В. Б. Докучаева (МНА, изотип LE)... Паратипы (*paratypi*): Якутская АССР, Оймяконский р-н, галечник на правом берегу р. Делянكير в ее низовьях, 22 VIII 1973, А. П. Хохряков; Магаданская обл., Тенькинский р-н, пос. Агробаза, у озера на правом берегу р. Колымы, 30 VII 1978, В. Б. Докучаева; Магаданская обл., Среднеканский р-н, осоковое болото в устье Коркодона, 26 VII 1979, А. П. Хохряков; Магаданская обл., Ягоднинский р-н, пос. Эльген, осоковое болото, 4 VII 1974, А. П. Хохряков; Чукотский авт. округ, Билибинский р-н, пос. Омолон, осоковое болото в долине р. Омолона, 17 VIII 1976, А. П. Хохряков; Чукотский авт. округ, Анадырский р-н, Ламутское, осоковое болото, 19 VII 1980, А. Н. Беркутенко».

Ranunculaceae Juss.

Aconitum glandulosum A. P. Khokhr., 1985, Fl. Magadan. Obl.: 347, nom. illeg., non Rapaics, 1907.

≡ *Aconitum subglandulosum* A. P. Khokhr., 1989, Analiz Fl. Kolymского Nagor'ya: 42, pro nom. nov.

≡ *Aconitum delphiniifolium* DC. subsp. *subglandulosum* (A. P. Khokhr.) Luferov, 1991, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 96, 5: 75.

Lectotypus (Stepanova, Poluektov in Stepanova et al., 2025: [128](#)): «Магаданская область, Среднеканский район, гора Замковая, тенистое ущелье. 23 VIII 1979. М. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Aconitum delphiniifolium* DC.) – МНА0033467!

Isolectotypi (19): «Магаданская область, Среднеканский район, гора Замковая, тенистое ущелье. 23 VIII 1979. М. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Aconitum*) – LE01035014!, LE01035015!, MAG0000310–MAG000314!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Aconitum delphiniifolium* DC.) – МНА0033458–МНА0033466!, МНА0033468!, МНА0033469!; *ibid.*, «каменистый склон. 23 VIII 1979», *idem* (determ.: «*Aconitum delphiniifolium* var. *volubioides* Khokhr., А. Хохряков) – MAG0000309!

Specimina originalia (7): «Магаданская область, Среднеканский район, гора Замковая, тенистая долина ручья, 24 VIII 1979. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» – VLA00000420–VLA00000426!

По протологу: «*Typus:* regio Magadanensis, distr. Sejmczanensis, vic. opp. Sejmczan, riv. Kolyma, Zamkovoje (Arongaz), angustia umbrosa, 23 VIII 1979. М. Т. Mazurenko et A. P. Khokhrjakov».

Aconitum subglandulosum A. P. Khokhr. – смотреть *Aconitum glandulosum*

Batrachium mongolicum (Krylov) V. I. Krecz. subsp. *setosissimum* A. P. Khokhr., 1984, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 89, 4: 109.

≡ *Batrachium setosissimum* (A. P. Khokhr.) A. P. Khokhr. et V.N. Pavlov, 1989, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 94, 5: 99.

≡ *Ranunculus setosissimus* (A. P. Khokhr.) Lufarov, 1994, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 99, 1: 92.

Holotypus («Турус», Khokhrjakov, in sched.): «Магаданская обл., Ягоднинский р-н, Эльген, в старице, 5 VII 1974. А. П. Хохряков» (sub nom. *Batrachium*; determ.: «*Batrachium mongolicum* (Krylov) V. I. Krecz. subsp. *setosissimum* A. P. Khokhr. [А. П. Хохряков]») – MW0592405!

Isotypus: ibid., «54 VII 1974. А. П. Хохряков» (sub nom. *Batrachium*; determ.: «*Batrachium boreoorientalis* Khokhr., typus, 9 VI 1983, А. Хохряков») – MAG0009205!

Isotypi vel specimina originalia (2): ibid., «5 VII 1974. А. Н. Беркутенко» (sub nom. *Batrachium setosissimum* (A. P. Khokhr.) A. P. Khokhr. et V.N. Pavlov; determ.: «*Batrachium mongolicum* (Krylov) Krecz., 17 VIII 2012. А. Бобров») – MAG0009421!; ibid., «4 VII 1974. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Batrachium*; determ.: «*Batrachium mongolicum* (Krylov) Krecz., 17 VIII 2012, А. Бобров») – MAG0009420!

Paratypi (4): «Якутия, район: Момский, с Хону, маленькое озерко в пойме р. Индигирки. 26 VII 1968. А. Хохряков, М. Мазуренко» (sub nom. *Batrachium divaricatum* (Schrank) Wimm.; determ. (1): «*Batrachium setosissimum* (A. P. Khokhr.) A. P. Khokhr., 31 VIII 1982, А. Хохряков»; determ. (2): «*Batrachium mongolicum* (Krylov) Krecz., 17 VIII 2012. А. Бобров») – MAG0009201!; ibid., idem (sub nom. *Batrachium divaricatum* (Schrank) Wimm.) – МНА0033506–МНА0033508!

Paratypi (2): «Магаданская область, Среднеканский район, пос. Рассоха, верховья Ветвистой /средняя Айнэна/, осоково-пушицевое болото, мочажина. 30 VII 1982. Слесарева» (sub nom. *Batrachium mongolicum* (Krylov) Krecz.) – MAG0009418!, MAG0009419!

По протологу: «Турус: Regio Magadanensis, distr. Jagodnensis, vic. opp. Elgen, meander abscissus, 5 VII 1974, А. P. Khokhrjakov (MW)... Paratypi: 1) Jakutija boreo-orientalis, distr. Momensis, vic. pagi Honu, lacus in valle rivuli Indygirka, 26 VII 1968, А. P. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko (МНА); 2) regio Magadanensis, distr. Srednekansky boreo-orientalis, vic. pagi Rossocha, vallecule fl. Wetvistaja (syst. riv. Omolon), 30 VII 1982, М. Slesareva».

Примечание. Есть различия в указании дат и коллекторов изотипов, хранящихся в МАГ. На этикетке одного из образцов, собранного 4 VII 1974, А. П. Хохряков оставил пометку «турус». Учитывая это, считаем, что расхождение в датах является досадным недоразумением, тем более что дата изначально была написана как «5», а потом исправлена на «4».

Caltha violacea A. P. Khokhr., 1975, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 12: 203.

≡ *Caltha palustris* L. subsp. *violacea* (A. P. Khokhr.) Lufarov, 1991, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 96, 5: 74.

Holotypus («Турус!», А. Khokhrjakov, 1973, in sched.): «Магаданская область, Омсукчанский район, Правая Хадаранджа, у озера. 1 VII 1972. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Caltha palustris* L.; determ.: «*Caltha violacea* А. Khokhr., 1973, А. Khokhrjakov») – МНА0033437!

Isotypi (2): «Магаданская область, Омсукчанский район, Правая Хадаранджа, у озера. 1 VII 1972. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Caltha palustris* L.; determ.: «*Caltha violacea* А. Khokhr., Isotypus!, 1973, А. Хохряков») – МНА0033438!, МНА0033439!

Specimina originalia (4): ibid., «30 VI 1972. А. П. Хохряков» (sub nom. *Caltha violacea* А. Khokhr.) – LE01034879! («Isotypus!», Н. Цвелёв, 1974, in sched.), MAG0000289, MAG0000290, MAG0000294!

Specimen originale: «[Чукотский АО,] Магаданская область, окрестности пос. Анадырь. 17 VII 1955. Н. Бобов» (determ. (1): «*Caltha violacea* Khokhr., 1973, А. Хохряков»; determ. (2): «*Caltha arctica* R. Br., 10 XI 69, Т. Дервиз-Соколова») – МНА0305909!

По протологу: «Typus: Prov. Magadan, distr. Severo-Evensk, vallis Omolonensis superior, fl. Nadarandzha dextra, 28 VI 1972, А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko (МНА), Isotypi – LE et in Magadan... Тип: Магаданская обл., Северо-Эвенский р-н, Верхне-Омолонская котловина, р. Правая Хадаранджа, 28 VI 1972, А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко (МНА). Изотипы в Ленинграде (LE) и Магадане».

Примечание. В протологе допущена опечатка в дате сбора. [Более подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Delphinium kolymense А. Р. Khokhr., 1980, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 17: 135.

Holotypus («Typus», Хохряков, in sched.): «Магаданская обл., Тенькинский р-н, Хиникенджа. 11 VII 1971. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (determ.: «*Delphinium kolymense* А. Р. Khokhr. sp. n. [А. П. Хохряков]») – МНА0033448!

Isotypi (4): *ibid.*, «сырые скалы в распадке. 11 VII 1971. А. П. Хохряков» (sub nom. *Delphinium chamissonis* Pritz. ex Walp.) – LE01034997! (determ.: «*Delphinium kolymense* А. Р. Khokhr., «Isotypus», 27 XII 1978, А. Хохряков»), MAG0000041! (determ.: «*Delphinium kolymense* А. Р. Khokhr., 1978 [А. П. Хохряков]»); *ibid.*, *idem* (determ.: «*Delphinium kolymense* А. Р. Khokhr., «Isotypus», 21 I 2024, М. G. Khoreva») – MAG0000042!, MAG0012947!

Paratypi (3): «Магаданская область, Эликчан. Гольцы. Выс. ок. 1800 м. 16 VIII 1969. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Delphinium brachycentrum* Ledeb.; determ. (1): «*Delphinium chamissonis* Pritz. ex Walp., V 1974, V. N. Woroschilov»; determ. (2): «*Delphinium kolymense* Khokhr., II [19]79, А. Khokhrjakov») – МНА0306469!, МНА0306470!, МНА0306500!

(?)**Paratypi** (2): «Магаданская область, Тенькинский район, окрестности ГМС "Стоковая", каменистая пойма ручья Морозова. 7 VIII 1972. Г. Третьякова, Г. Антропова» (sub nom. *Delphinium chamissonis* Pritz. ex Walp.) – MAG0012945!, MAG0012946! (determ.: «*Delphinium kolymense* Khokhr. sp. n., 27 XI 1978, А. Хохряков»).

(?)**Paratypus**: «Магаданская область, Тенькинский район, пос. Стоковый, стационар, на щебнистом склоне. 18 VIII 1973. А. Н. Беркутенко» (sub nom. *Aconitum delphinifolium* DC.) – MAG0012948!

Paratypi (2): «Якутия, Момский район, в 25 км к северо-востоку от ст. с. Хону; долина р. Терехтях; сырое ущелье, alt. 1000 m. s. m. 30 VII 1968. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Delphinium* sp. aff. *chamissonis*; determ.: «*Delphinium kolymense* А. Khokhr., [19]79, А. Хохряков») – МНА0033449!, МНА0033450!

Specimina originalia (4): «Магаданская область, Элечан [Эликчан], осыпь. 20 VIII 1969. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Delphinium brachycentrum* Ledeb.; determ. (1): «*Delphinium chamissonis* Pritz. ex Walp., XI 1973, V. N. Woroschilov»; determ. (2): «*Delphinium kolymense* Khokhr., II [19]79, А. Khokhrjakov») – МНА0306465–МНА0306468!

По протологу: «Typus: Regio Magadan, distr. Tenkinensis, prope pagum Chinikandzha, in fruticetis in declivi schistosi, 11 VII 1971, А. Р. Khokhrjakov (МНА, isotypus LE)... Тип: Магаданская обл., Тенькинский р-н, близ пос. Хиниканджа, в кустарниках на щебнистом склоне, 11 VII 1971, А. П. Хохряков (МНА; изотип LE)... Паратипы (paratypi): Магаданская обл.: Хасынский р-н, Эликчанские озера (истоки р. Ямы), щебнистый склон в гольцах, 16 VIII 1969, А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко; Тенькинский р-н, близ пос. Кулу, в распадке р. Итрикан, по кустарниковым щебнистым склонам, 7 VIII 1972 и 18 VIII 1973, А. П. Хохряков. Якутская АССР, Момский р-н, 25 км на сев.-вост. от пос. Мома, долина р. Терехтях, на высоте 1000 м над ур. м., 30 VIII 1968, он же».

Примечание. На этикетке голотипа в МНА, в отличие от образцов в LE и MAG, не указано приведённое в протологе местообитание, кроме того, на этикетке обозначены два коллектора, в протологе же только один. В протологе в цитате паратипа сбора 1968 г. допущена неточность в дате: на обеих этикетках образцов МНА0033449 и МНА0033450 месяц сбора – июль. На них же указано новое название посёлка, в протологе – старое (пос. Мома – написан на черновой этикетке). Паратипы за 7 VIII 1972 и 18 VIII 1973 обнаружены только в MAG, однако тексты их этикеток отличаются от

процитированных в протологе, хотя и указывают на то же географическое место; кроме того, есть расхождения и в указании коллекторов. Косвенным подтверждением, что именно эти образцы имелись в виду при цитировании паратипов, является пометка А. П. Хохрякова «*Delphinium kolymense* Khokhr. sp. n.» на образце MAG0012946! Приводим их категорию под вопросом.

Ficaria popovii A. P. Khokhr., 1969, Byull. Glavn. Bot. Sada 73: 76.

Holotypus («*Typus*», in sched.): «Аджарская АССР, окр. Батуми, Зелёный мыс; на влажном склоне, у ручья. 31 III 1968. А. П. Хохряков» (sub nom. *Ficaria popovii* ssp. *popovii* A. P. Khokhr.) – МНА0033516!

Isotypi (5): МНА0033517–МНА0033521!

Paratypus: «Аджарская АССР, окр. Батуми, близ границ Батумского ботанического сада. 29 III 1968. А. П. Хохряков» – MW0669893!

(?)**Paratypus**: «Аджарская АССР, между Чаквой и Маханджаури. Сырой луг у берега моря. 18 I 1966. А. П. Хохряков» – MW1006637!

(?)**Paratypus**: «Аджарская АССР, окр. г. Батуми. Зеленый мыс. На сухом лужке. 28 III 1968. А. П. Хохряков» (sub nom. *Ficaria popovii* ssp. *popovii* var. *subacaulis* A. P. Khokhr.) – MW1006639!

(?)**Paratypus**: «Аджарская АССР, Махинджаури. Зеленый мыс. Травянистый склон у ручья. 21 II 1966. А. П. Хохряков» – MW0669894!

По протологу: «*Typus*: *Kaukasus*, distr. *Batum*, prope pagus *Selenyj mys*, 31.3.1968. А. Khokhrjakov legit. In herbarium Horti botanici principalis conservatur... Тип: Кавказ, пос. Зеленый мыс близ Батуми. 31 III 1968 г. Собрал А. П. Хохряков. Хранится в гербарии Главного ботанического сада в Москве... Просмотренные экземпляры. Аджария: окрестности Батумского ботанического сада (М. Г. Попов, А. А. Дмитриева, В. Яцышина, Кохреидзе, А. П. Хохряков); Кедский р-н, окр. Кеды (А. А. Дмитриева), Шуахеви (А. А. Дмитриева); Хулойский р-н, о. Алиэ (А. А. Дмитриева), Кобулетский р-н, Кобулет (В. Козловский), с. Чахаты (В. Л. Мемиадзе), с. Верхнее Квирик (В. Л. Мемиадзе, А. П. Хохряков), Чаквинский р-н, окр. Чаквы (А. А. Дмитриева), Бобокваты (В. Козловский), Цихис-Дзири (И. Буачидзе, Л. М. Кемулярия-Натадзе), Чаквистави (А. П. Хохряков). Западная Грузия: Ланчхутский р-н, сел. Чибаты (Джербенадзе), Кутаисский р-н, Квирила (Ломакин), Рача (М. Сохадзе). Абхазия: Сухумский р-н, долина р. Беслети (Никифоров), ущелье р. Вири (коллектор неизвестен), сел. Маджара (А. А. Козловская), совхоз с. Этерия (А. А. Козловская), между Келасури и Маджара (Губис), Келасури (А. П. Хохряков); Ново-Афонский р-н, Новый Афон (А. П. Хохряков), сел. Психирца (А. П. Хохряков); Гудаутский р-н, сел. Куланурхва (А. П. Хохряков), сел. Адхара (А. П. Хохряков), сел. Агараки (А. П. Хохряков), сел. Колдохвары (А. П. Хохряков); Гагринский р-н, Лидзава (А. П. Хохряков), Холодная речка (А. П. Хохряков), Гантиади (А. П. Хохряков)».

Примечание. Многочисленные «Просмотренные экземпляры» (паратипы) приводятся в протологе в перечислительном порядке сборов и коллекторов, без указания мест их хранения. Не имея точных цитат этикеток, приводим найденные образцы в качестве паратипов под вопросом.

Ficaria popovii subsp. *abchasic* A. P. Khokhr., 1969, Byull. Glavn. Bot. Sada 73: 77.

Syntypi (2): «Абхазия, Ново-Афонский р-н, близ дер. Психирца, на сыром пойменном лугу. 6 IV 1968. А. П. Хохряков» – МНА0033523!, МНА0033524!

Syntypi (2): «Абхазия, Ново-Афонский р-н, пос. Психирца. Склон ущелья, в дубняке. 6 IV 1968. А. П. Хохряков» – МНА0033522!, МНА0033525!

Specimen originale: «Абхазия, Гудаутский р-н, пос. Куланурхва. Сырые ольшаники у ручьев. 4 IV 1968. А. П. Хохряков» – MW0669875! (хранится в соответствующем географическом разделе фонда).

По протологу: «*Typus*. *Kaukasus*, *Abchasia*, distr. *Novyi Afon*, prope pagus *Pschirzcha*. 6 IV 1968. Legit A. Khokhrjakov. In herbarium Horti botanici principalis conservatur».

Примечание. В коллекции типовых образцов МНА хранятся 4 образца *Ficaria popovii* subsp. *abchastica*, собранные в один день, но из двух разных местообитаний в окрестностях пос. Психирцха. Все образцы определены автором таксона. Ни на одном из них нет авторских пометок, позволяющих понять, какой из образцов следует считать голотипом, поэтому все они являются синтипами.

Pulsatilla magadanensis A. P. Khokhr. et Vorosch., 1973, Byull. Glavn. Bot. Sada 90: 40.

Holotypus («Holotypus», Хохряков, 1973, in sched.): «Магаданская обл., Ольский р-н, пос. Окса, щебнистый склон. 7 VI 1971. А. П. Хохряков» (sub nom. *Pulsatilla*; determ.: «*Pulsatilla magadanensis* Khokhr. et Worosch., 1973, Хохряков») – МНА0033491!

Isotypi (7): «Магаданская обл., Ольский р-н, пос. Окса. 7 VI 1971. А. П. Хохряков» – MAG0013132!; *ibid.*, «щебнистый гребень сопки», *idem* – MAG0013130!; *ibid.*, «щебенка. 1971» (sub nom. *Anemone multiceps*) – MAG0013131!; *ibid.*, «щебнистый склон. 7 VI 1971. А. П. Хохряков» («Isotypus», [А. П. Хохряков], in sched.) – МНА0033492–МНА0033494!, МНА0307771!

Specimen originale: «Магаданская обл., Ольский р-н, Окса. 27 VIII 1970. А. П. Хохряков» (sub nom. *Pulsatilla multiceps* Greene; determ.: «*Pulsatilla magadanensis* Khokhr. et Worosch., 1973, А. Хохряков») – МНА0307770!

По протологу: «*Typus: regio Magadanensis, inter Magadan et Arman, pag. Oksa, ad declivitates et summitates montana, plana, schistosa, 300–350 m s. m. 7.6.71. А. Р. Khokhrjakov (МНА)... Тип. Магаданская обл., пос. Окса в 25 км к западу от Магадана. Щебнистые гребни плоских гор. 7.6.71. Собр. А. П. Хохряков. Хранится в гербарии Главного ботанического сада в Москве*».

Примечание. Цитаты этикетки типа в латинской и русской части протолога немного различаются. От обоих вариантов отличается и описание места сбора на этикетке экземпляра, помеченного А. П. Хохряковым как «holotypus». На образцах с пометкой «isotypus», как в МНА, так и в МАГ присутствуют различные варианты написания конкретного местообитания, но все они имеют определительные этикетки, написанные рукой А. П. Хохрякова и соответствующие пометки с указанием категории типа. Считаю, что, несмотря на расхождения, все эти образцы являются частью одного сбора и приводим их категории в соответствии с авторскими пометками. Сбор 1970 г. не цитируется в протологе, но упоминается в качестве первой находки этого вида в начале статьи.

Ranunculus vermirrhizus A. P. Khokhr., 1993, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 98, 5: 128.

Holotypus: «Transcaucasus austro-occidentalis, terminus. Adjaro-Turkensis, jugum Arsianensis, prov. Kars, mons Bujug-dag, declivum orientale, a. s. m. – 2500 m, pratis humidis. 2 VIII 1992. А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko» – MW0592445!

Isotypi (3): LE01220271!, MW0592446!, MW0592447!

Isotypi (2): «Турция. Артвинский с. Арсиянский хр. г. Бююк-даг. Болотце, h – 2500 m. 2 VIII 1992. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Ranunculus obesus* Trautv.) – МНА0033542 (determ.: «*Ranunculus vermirrhizus* Khokhrjakov sp. nov. Isotypus [А. П. Хохряков]»), МНА0033543!

Isotypus: «Турция. Артвинский с. Арсиянский хр. г. Бююк-даг. Болотце, h – 2500 m. 2 VIII 1992. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Ranunculus obesus* Trautv.; на черновой этикетке: «Турция, пров. Карс, альпийское болотце, h = 2500 m [А. П. Хохряков]») – МНА0033544!

Specimen originale: «Турция. Артвинский с. Арсиянский хр. р. Сары-чай. Альпийское болото, h – 2500 m. 1 VIII 1992. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Ranunculus obesus* Trautv. – МНА0033545!

По протологу: «*Typus: Jugum Arsianensis, terminus Adjaro-Turkensis, prov. Kars, mons Bujug-dag, declivum orientale, a. s. m. – 2500 m, pratis humidis, 2 VIII 1992, А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko (MW, iso МНА, LE, MW)*».

Примечание. Этикетки на всех образцах МНА, в отличие от голотипа и изотипов в MW, изготовлены на печатной машинке и содержат сокращённые описания мест сборов. На части из них от руки дописано конкретное местонахождение, на изотипы МНА0033542 и МНА0033544 приложены отдельные рукописные этикетки А. П. Хохрякова с дополнениями к печатным этикеткам.

Ranunculus vulgoramosus A. P. Khokhr., 1990, Byull. Glavn. Bot. Sada 157: 36.

≡ *Ranunculus nivalis* Sm. subsp. *vulgoramosa* (A. P. Khokhr.) Luferov, 1992, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 97, 4: 96.

Holotypus («Тип!», Хохряков, III [19]89, in sched.): «Камчатка, Усть-Камчатский район, совхоз “Майское”, распадок, 700–800 м. 26 VII 1967. Хохряков, Мазуренко» (sub nom. *Ranunculus sulphureus* Sol.; determ. (1): «*Ranunculus nivalis* L., II 1969, Ворошилов»; determ. (2): «*Ranunculus* sp. nov., III [19]89, А. Хохряков») – МНА0033546!

Isotypi (2): «Камчатка, Усть-Камчатский район, совхоз Майский, Большие Увалы, распадок, 700–800 м. 26 VII 1967. А. Хохряков, М. Мазуренко» (sub nom. *Ranunculus nivalis* L.; determ.: «*Ranunculus* sp. nov., изотип, III [19]89, А. Хохряков») – МНА0033547!, МНА0033549! (determ. «*Ranunculus nivalis* subsp. *intercedens* (Hulten) Vorosch., V. N. Woroschilov»).

Paratypus: «Камчатка, Усть-Камчатский район, Харчинский хребет, распадок, 700–800 м. 26 VII 1967. Хохряков, Мазуренко» (sub nom. *Ranunculus sulphureus* Sol.; determ. «*Ranunculus nivalis* subsp. *intercedens* (Hulten) Vorosch., V. N. Woroschilov») – МНА0033548!

Paratypus: «Камчатская обл., Усть-Камчатский район, в 10 км к С от пос. Ключи, Харчинская сопка, по руслу ручья, 400 м н. у. м. 9 VIII 1978. Т. Софейкова, В. Двораковская» (sub nom. *Ranunculus nivalis* L.) – МНА0033550!

Paratypus: «Камчатская обл., Елизовский район, Кроноцкий заповедник, Семячинское лесничество у г. Останец, луг вдоль ручья. 28 VIII 1974. Коровянская» (sub nom. *Ranunculus sulphureus* Soland., В. Н. Ворошилов, V 1976) – МНА0308427!

Paratypus (3): «Камчатская обл., Елизовский район, гора Глиняная близ с. Коряки. У снежника. 24 VIII 1969. Н. Трулевич, Л. Плотникова, В. Двораковская» (sub nom. *Ranunculus nivalis* L.) – МНА0033553–МНА0033555!

Paratypus (3): «Камчатская обл., Усть-Большерецкий район, пос. Паужетка. Зап. склон Камбального хребта, разнотравный луг, 500 м н. у. м. 14 VII 1969. Л. Плотникова, Н. Трулевич» (sub nom. *Ranunculus nivalis* L.) – МНА0033551!, МНА0033552!, МНА0033556!

Paratypus (3): «РСФСР. Камчатская область. Окрестности г. Елизово. Река Половинка, Голубые озера, 8 VIII 1987. Пол. № 43. Т. А. Савина, О. В. Отькало, А. С. Кашин» – MW0592448!, MW0592449!; *ibid.*, «7 VIII 1987. Пол. № 28», *idem* – MW0592450!

По протологу: «Typus: Peninsula Kamczatka, regio Kluczensis, jugum Bolshijie Uvaly (sovhos Majskoe), 700–800 m, angustia rivuli, 26 VII 1967. A. P. Khokhrjakov et M. T. Mazurenko. МНА... Тип: полуостров Камчатка, район Ключевский, хребет Большие Увалы (совхоз Майское), 700–800 м над ур. моря, в распадке, 26 VII 1967, А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко. МНА... Паратипы (все – Камчатский п-ов): 1) Усть-Камчатский р-н, Харчинский хр., 26 VII 1967, А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко; 2) в 10 км от пос. Ключи, Харчинская сопка, 400 м над ур. моря, Т. Софейкова, В. М. Двораковская, 9 VIII 1978; 3) Елизовский р-н, Кроноцкий заповедник, Семячинское лесничество, урочище Отснец, луг вдоль ручья, 28 VIII 1974, Коровянская; 4) Елизовский р-н, гора Глиняная, близ с. Коряки, у снежника, 24 VIII 1969, Н. В. Трулевич, Л. С. Плотникова, В. М. Двораковская; 5) Усть-Большерецкий р-н, Паужетка, зап. склон Камбаловского хребта, разнотравный луг, 500 м над ур. моря, 14 VII 1969, Л. С. Плотникова, Н. В. Трулевич. Все – МНА; 6) Камчатская обл., окрестности г. Елизова, р. Половинка, Голубые озера, пл. № 28, Т. А. Савина, О. В. Отькало, А. С. Камин, 7 VIII 1987; 7) там же, те же, пл. № 43, 8 VIII 1987. Оба – MW».

Fumariaceae DC.

Corydalis kusnetzovii A. P. Khokhr., 1964, Byull. Glavn. Bot. Sada 56: 42.

Holotypus («Typus», in sched.): «Краснодарский край, Адлерский район, близ с. Красная Поляна, гора Ачишхо, на мелкозёме в альпийском поясе. 21 V 1959. А. П. Хохряков» – МНА0033569!

Isotypi (3): LE01072870! («Typus», in sched.), LE01072871!, МНА0033570!

По протологу: «*Typus*: Prov. Krasnodariensis, distr. Adler, pagus Krasnaja poljana, mons Aczicho, 21 V 1959. In Herbario Horti Botanici Principalis Academiae Scientiarum URSS (Mosquae) conservatur... Тип: Краснодарский край, Адлерский р., Красная Поляна, г. Ачишхо, 21 V 1959 г. А. Хохряков. Хранится в гербарии Главного ботанического сада Академии наук СССР (Москва)».

Примечание. М. А. Михайлова (Mikhailova, 2017: 1546) ошибочно указала хранение типа в LE. Согласно протологу, голотип должен храниться в МНА.

Corydalis magadanica A. P. Khokhr., 1971, Trudy Severo-Vost. Kompl. Nauchno-Issl. Inst. 42: 175.

≡ *Corydalis grodtkovii* Karav. subsp. *magadanica* (A. P. Khokhr.) Vorosch., 1985, Florist. Issl. Razn. Raionakh SSSR: 171.

Holotypus («*Typus*», in sched): «Prov. Magadansis, distr. Magadan, inter pp. Novaja Vesjelaja et Ola. Czernyi Klucz. Declivus maritimus pratensis. 3 VI 1969. M. I. Tatarczekov» – МНА0033571!

Paratypus: «Магаданская область, Ольский район, мыс Нюкля, приморский луговой склон. 14 VII 1969. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» – МНА0309504!

Specimina authentica (6): MAG0002141!, MAG0002142!. MAG0002153–MAG0002155!, MAG0002184!, MW0082850! («*Topotypus*», A. Khokhrjakov, 1979, in sched.).

По протологу: «*Typus*: Ochotia borealis, distr. Magadan, inter pp. Novaja Vesjelaja et Ola, in declivus maritimus prope fluminis Czernyi Klucz. 3.6.1969. Floriferi. M. I. Tatarczekov. *Topotypus*: 12.7.1969. Fructiferi. A. P. Khokhrjakov... Тип: Северная Охотия, окрестности Магадана, между поселками Новая Веселая и Ола, на приморских склонах близ руч. Черный Ключ. 3.6.1969. В цвету. М. И. Татарченков. *Топотип*: 12 VII 1969. В плодах А. П. Хохряков».

Примечание. А. П. Хохряков в протологе не указал место хранения голотипа, что в то время не противоречило установленным правилам (Turland et al., 2018: Art. 40.7). На данный момент известен один образец, соответствующий цитате типа в протологе. В том случае, если будет найден дублет голотипа, последний следует рассматривать в качестве лектотипа, а его выбор должен быть приписан Т. А. Безделева (Bezdeleva, 1987: 63, «тип»), которая привела цитату этикетки типа и указала Гербарий МНА местом его хранения, тем самым фактически осуществив выбор лектотипа (Turland et al., 2018: Art. 9.23). Паратип, цитируемый в протологе как «топотип», на самом деле имеет этикетку с датой 14 VII 1969 (в плодах), сборов за 12 число ни в одном из Гербариев (LE, MAG, МНА, MW, VLA) нам найти не удалось. Считаем, что это результат неточности или опечатки, допущенной в протологе.

Corydalis teberdensis A. P. Khokhr., 1971, Trudy Severo-Vost. Kompl. Nauchno-Issl. Inst. 42: 174.

Lectotypus (Stepanova in Stepanova et al., 2025: [129](#); «*Typus!*», [А. П. Хохряков], in sched.): «Предкавказье. Карачаево-Черкесская АО, Верхняя Теберда. Дубняк по склону к р. Теберде. Выс. ок. 1300 м. 6 IV 1970. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» – МНА0033572!

Isolectotypi (7; «*Isotypus*», [А. П. Хохряков], in sched.): «Предкавказье. Карачаево-Черкесская АО, Верхняя Теберда. Дубняк по склону к р. Теберде. Выс. ок. 1300 м. 6 IV 1970. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» – LE01072822–LE01072824!, МНА0033573–МНА0033576!

Paratypus: «Предкавказье, Краснодарский кр. Майкопский р-н. Верховья р. Белой. Юго-Вост. склон г. Оштен. Субальп. луг у снежника. Выс. ок. 2500 м. 16 VII 1968. № 46. Е. Е. Гогина.» (sub nom. *Corydalis vittae* Kolak.; determ.: «*Corydalis teberdensis* m., X 1971, А. Хохряков») – МНА0033577!

По протологу: «*Typus*: prov. Stauropolitana, pagus Verchnjaja Teberda, in querceto ad declivitatem vallis fluminis Teberda, 1300 m. s. m. 6.4.1970. A. P. Khokhrjakov... Anno 1968 ab E. E. Gogina prope limites reservati Caucasicus (regio Krasnodar) in monte Oschten in fruticetis subalpinis 2200 m. s. m. lecta est... Тип: Ставропольский край, пос. Верхняя Теберда. Дубняк на склоне к р. Теберде. 1300 м над уровнем моря. 6.4.1970. А. П. Хохряков... Е. Е. Гогиной собирался также в 1968 г. близ границ Кавказского заповедника (Краснодарский край) на горе Оштен в зарослях субальпийских кустарников на высоте 2200 м».

Brassicaceae Burnett

Barbamine procumbens A. P. Khokhr., 1997, Byull. Glavn. Bot. Sada 175: 51.

Holotypus («Holotypus», Хохряков, 27 III 1996[7], in sched.): «Turkey, A8, prov. Artvin, Karchal (Macahel-su) 1900–3100 m. 11–14 VIII 1996. A. P. Khokhrjakov, M. T. Mazurenko, G. A. Martynova» (determ.: «*Barbamine procumbens* A. Khokhr. genus et species nova, 27 III 1996[7], А. П. Хохряков») – МНА0033618!

Isotypi (2): MW0595584!, MW0595585!

По протологу: «Тyпуc: Turcia boreo-occidentalis, prov. Artvin, mons Karchal, fons fluminis Macahela, 2900–3100 m. s. m., pratula nivea saxosa. 11 VI–II [VIII] 1996. A. P. Khokhrjakov, M. T. Mazurenko, D. V. Gvianidze. МНА. Isotipus MW... Тип: Северо-Восточная Турция, провинция Артвин, гора Карчхал, истоки р. Мачехела, 2900–3100 м над ур. моря, каменистый нивальный лужок. 11 VIII 1996. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, Д. В. Гвианидзе. МНА. Изотип MW».

Примечание. В латинской части протолога допущена опечатка в месяце сбора, а также есть ряд расхождений с текстом этикеток гербарных образцов, хранящихся в МНА и MW. В частности, на этикетках образцов указана высота над у. м. «1900–3100 m», а в протологе – «2900–3100 m»; коллекторы на этикетке: «А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, G. A. Martynova», в протологе – «А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, D. V. Gvianidze»; даты на этикетке указаны диапазоном «11–14 VIII 1996», в протологе – одним числом: «11 VIII 1996». Этикетки на образцах в МНА и MW полностью идентичны и, видимо, принадлежат к одному сбору. Соглашаясь с мнением Д. А. Германа (German, 2016), считаем, что неточности, допущенные при написании этикеток, были исправлены автором при публикации первоописания и требуют коррекции (Turland et al., 2018: Art. 9.2).

Draba magadanensis Berkut. et A. P. Khokhr., 1979, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 64(5): 667.

Lectotypus (Stepanova, Tatanov in Stepanova et al., 2025: [129](#)): «Магаданская область, Ольский р-н, пос. Окса, щебнистый склон. 7 VI 1971. А. П. Хохряков» (sub nom. *Draba lactea* Adams; determ.: «*Draba pseudopilosa* Pohle, VIII 1975 [В. Н. Ворошилов]») – МНА0033633!

Isolectotypi (6): *ibid.*, *idem* (sub nom. *Draba magadanica* Berkut. et A. P. Khokhr.) – LE01037500!; *ibid.*, «на щебенке», *idem* (sub nom. *Draba pseudopilosa* Pohle) – MAG0012843–MAG0012846!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Draba lactea* Adams; determ.: «*Draba pseudopilosa* Pohle, VIII 1975», В. Н. Ворошилов) – МНА0310617!

(?)**Isolectotypus**: *ibid.*, «на щебенке. 7 VII [VI] 1971», *idem* (sub nom. *Draba pseudopilosa* Pohle) – МНА0033634!

Paratypus: «Магаданская область, Хасынский район, Ольское плато, правобережье р. Херунды, близ истоков. 07 IX 1970. А. П. Хохряков, Г. В. Сныткин» – MAG0012867!

Paratypi (10): «Магаданская область, Тенькинский район, Ольское плато (верх р. Нил). 9-18 VIII 1971. А. П. Хохряков» – MAG0012863–MAG0012866!, MAG0012868–MAG0012872!, МНА0379784!

Paratypi (3): «Магаданская область, Хасынский [Тенькинский] район, Ольское плато, река Нил. 10 VII 1971. М. Мазуренко, А. Хохряков» (sub nom. *Draba lactea* Adams; determ.: «*Draba pseudopilosa* Pohle?, 1971 X, V. N. Woroschilov») – МНА0310610–МНА0310612!

По протологу: «Тyпуc: prov. Magadanensis, prope pagum Oksa (inter Magadan et Arman), declivium schistosum ad fl. Oksa, 7 VI 1971, fl., A. P. Khokhrjakov (МНА, isotypus LE)... Paratypi: regio Magadanensis, in montibus Olajensis (Olskoe plato), fons fl. Ola, 7 IX 1970, A. P. Khokhrjakov et G. W. Snytkin; fons fl. Arman, 9–18 VIII 1971, A. P. Khokhrjakov et M. T. Mazurenko... Тип: Магаданская обл., близ пос. Окса (между Магаданом и Арманиею), щебнистые склоны у р. Окса, 7 VI 1971, цв., А. П. Хохряков... Паратипы: Магаданская обл., Ольское плато: истоки р. Олы, 7 IV 1970, А. П. Хохряков и Г. В. Сныткин; истоки р. Армание, 9–18 VIII 1971, А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко».

Draba majae Berkut. et A. P. Khokhr., 1979, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 64(5): 665, fig. 1.

Holotypus («Турус», [А. П. Хохряков], in sched.): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, п-ов Тайгонос, Внутренняя губа, м. Акчори, щебнистое плато. 11 VII 1977. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Draba akczorensis* Berkut. et Khokhr.; determ.: «*Draba majae* Berkut. et Khokhr., 1981, А. N. Berkutenko») – LE01037501!

Isotypi (3): *ibid.*, idem (sub nom. *Draba stenopetala* Trautv.; determ.: «*Draba paysonii* J. F. Macbr., 1978, А. N. Berkutenko») – MAG0012833!, MAG0012834! (determ. (2): *Draba majae* Berkut. et Khokhr., «Isotypus [anonymous]»); *ibid.*, idem (sub nom. *Draba majae* Berkut. et Khokhr.) – МНА0033635! («Isotypus», [А. Беркутенко], in sched.).

По протологу: «Турус: prov. Magadanensis, peninsula Tajgonos, sinus Vnutrenneja guba, promontorium Akczori, declivium schistosum, 11 VII 1977. М. Т. Mazurenko et А. Р. Khokhrjakov (LE)... Тип: Магаданская обл., п-ов Тайгонос, залив Внутренняя губа, мыс Акчори, щебнистый склон, 11 VII 1977. М. Т. Мазуренко и А. П. Хохряков».

Draba supravillosa А. Р. Khokhr., 1984, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 89, 4: 109.

Holotypus («Турус», Хохряков, 25 III 1983, in sched.): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, Чайбуха, сухой щебнистый склон. 26 VI 1977. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Draba borealis* DC.; determ.: «*Draba supravillosa* Khokhr. sp. n., 25 III 1983, А. Хохряков») – MW0592614!

Isotypus: MAG0000337!

Paratypi (2): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, пос. Таватум, скалы над аэродромом. 9 VII 1973. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Draba parvisiliquosa* Tolm.) – MAG0000343!, MAG0000344!

Paratypi (3): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, Северо-Эвенск, приречные обрывы. 29 VI 1973. А. П. Хохряков» (sub nom. *Draba*) – MAG0000338!, MAG0000339! (determ.: «*Draba supravillosa* Khokhr. sp. n., 25 III 1983, А. Хохряков»); *ibid.*, idem (sub nom. *Draba borealis* DC.) – МНА0379824!

Paratypus: «Магаданская область, Среднеканский район, Чебукулах, щебнистый склон. 21 VII 1979. М. Мазуренко, П. Хохряков» (sub nom. *Draba cinerea* Adams) – MW0080638!

Paratypi (3): «Якутская АССР, Зырянский район, Известковое. Сухой лиственничник. 23 VII 1979. С. В. Ершова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Draba cinerea* Adams; determ.: «*Draba supravillosa* Khokhr., 1983, А. Хохряков») – MAG0000340!; *ibid.*, «Известковое», idem (sub nom. *Draba cinerea* Adams) – MAG0000341–MAG0000342!

По протологу: «Турус: regio Magadanensis, distr. Boreo-Evenensis, vic. opp. Czajbucha, declivum schistosum siccum, 26 VI 1977, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko (MW)... Paratypi: 1) distr. Boreo-Evenensis, opp. Tavatum, in rupibus rivales, 9 VII 1973, А. Р. Khokhrjakov; 2) opp. Severo-Evensk, in saxosis ripariis, 29 VI 1973, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko; 3) distr. Srednekansky, fl. Kolyma media dextra, ostium fl. Czebukulach (30 km infra osteum riv. Korkodon), declivum stepposum, 21 VII 1979, М. Т. Mazurenko, Р. А. Khokhrjakov; 4) Jakutiya boreo-orientalis, distr. Zyrjanskensis, riv. Kolyma media dextra, ostium fl. Shamanicha, in rupibus calcareis, 23 VII 1979, А. Р. Khokhrjakov, S. V. Ershova».

Isatis pavlii А. Р. Khokhr., 1995, Byull. Glavn. Bot. Sada 172: 23, nom. inval.; id. 1997, Byull. Glavn. Bot. Sada 175: 50, nom. inval.

Материал, процитированный как голотип («Турус», Khokhrjakov, in sched.): «Грузия. Аджария. Шуахевский р., Шавшетский хр. Мацквалта. г. Кушнари. Выс. ок. 2500 м. Субальпийский луг. 28 VIII 1993. А. П. и П. А. Хохряковы, М. Т. Мазуренко» (determ.: «*Isatis pavlii* А. Khokhr. sp. nov. [А. П. Хохряков]») – МНА0033610! Его дублиеты (2: determ.: *Isatis pavlii* А. Khokhr.) – МНА0033611!, МНА0033612! («Isotypus», [А. П. Хохряков]). Материал, процитированный как паратипы (5): «Северо-Восточная Турция, пров. Артвин (Чорух), горный массив Карчхал, в верховьях р. Бальджи, 3000 м н. у. м. 21 VIII 1994. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» – МНА0034878–МНА0034880!,

NSK0066627!, NSK0066628! Иные образцы, помеченные А. П. Хохряковым как «*Isatis pavlii* А. Khokhr., sp. nova» (3): «Аджария. Шуахевский р-н., Шавшетский хр., в р-не горы Наомар, субальпийские луга и вдоль дороги, 2700 м. 29 VIII 1993. А. П. Хохряков» – МНА0033613–МНА0033615!

По протологу: «*Typus: respublica Adjaria, jugum Schawshetsky, ad declive boreale montis Kuschnari, pratum subalpinum et in fossis viaris, 2500 m; 22 et 23 VIII 1993. А. Р. et P. А. Khokhijakovi... Paratypus: respublica Turcia, jugum Karchal, fons fluminis Balci, 2800–2900 m, pratum saxosum, 21 VIII 1995, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko... Тип: Республика Аджария, Шавшетский хребет, на северном склоне горы Кушнари, субальпийский луг и вдоль дороги, 2500 м. 22 и 23 августа 1993 г. А. П. и П. А. Хохряковы МНА... Паратип: Северо-Восточная Турция, Карчхальский хребет, истоки р. Бальджи, каменистый луг 2800–2900 м, 21 VIII 1994 г. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко. МНА.*

Примечание. Как было показано ранее (Stepanova et al., 2023), название является недействительно обнаруженным, так как в протологе в качестве голотипа приведены 2 сбора («22 et 23 VIII 1993»), что противоречит статье 40.2 ICN (Turland et al., 2018). Этикетки образцов имеют некоторые расхождения с протологом в указании дат и коллекторов.

Isatis tinctoria L. subsp. *parchalensis* А. Р. Khokhr., 1997, Byull. Glavn. Bot. Sada 175: 49.

Holotypus («*Typus*», Khokhrjakov, 27 III 1996, in sched.): «Turkey, A-8, prov. Artvin, Parchali (Altiparmak). Yaylalar 1500–1900 m. 16–19 VIII 1996. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, G. A. et М. А. Martynovae» (sub nom. *Isatis parchalensis* А. Khokhr. sp. n.) – МНА0033616!

Isotypus: MW0595565!, MW0595566! (смонтирован на двух листах).

По протологу: «*Typus: Turcia boreo-orientalis, pro. Artvin, distr. Yuzufeli, vallis fl. Parkhal, inter Parhal et altiparmak, 1000–1500 m. s. m.; decliva saxosa 16 VIII 1996. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, G. A. et М. А. Martynovae. МНА, isotypus MW... Тип: Северо-Восточная Турция, провинция Артвин, округ Юзуфели, долина р. Пархал, между пос. Пархал и Альтипармак, 1000–1500 м над ур. моря, каменистые склоны 16 VIII 1996. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, Г. А. и М. А. Мартыновы. МНА, изотип MW.*

Примечание. Текст цитаты географической части этикетки в протологе приведён недословно. Есть расхождения и в указании высот: в протологе – 1000–1500 м, на этикетках – 1500–1900 м. Дата сбора типа в протологе указана конкретным числом – 16 VIII 1996, а на этикетках образцов в МНА и MW она обозначена диапазоном 16–19 VIII 1996, но на образце в МНА число «16» подчёркнуто. На этикетке образца МНА0033616 рукой А. П. Хохрякова сделана пометка «*typus*», поэтому, несмотря на приведённые выше расхождения, считаем этот образец голотипом, а образец в MW (MW0595565 и MW0595566), смонтированный на двух листах, – изотипом.

Nasturtium officinale W. T. Aiton subsp. *rotundifolium* А. Р. Khokhr., 1991, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 96, 4: 108.

Holotypus: «Abchasia, inter Gudauta et Novyj Afon, in fossis viariis. 29 V 1990. А. Р. et P. А. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, S. Czitanava» – MW0592580!

Isotypi (2): MW0592581!, MW0592582!

По протологу: «*Typus: Abchasia, inter Gudauta et Novyj Afon, in fossis viariis, 29 V 1990, А. Р. et P. А. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, S. Czitanava (MW).*

Thlaspi pumilum (Steven) Ledeb. var. *violaceostriatum* А. Р. Khokhr., 1991, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 96, 4: 108 («*violaceo-striatum*»).

Holotypus («*Typus*», in sched.): «Daghestan, distr. Achtensis, vic. opp. Kurush, mons Schachbus-dag, 4000 m, solum humidum, argillaceum. 6 VII 1990. А. Р. Khokhrjakov» – MW0592546!

Isotypi (2): MW0592547!, MW0592548!

Isotypus: «Дагестан. Шах-буз-даг. На осыпях, каменистых местах. 6 VII 1990. А. П. Хохряков» (sub nom. *Thlaspi pumilum* (Steven) Ledeb.) – МНА0033604!

Isotypus («Isotypus!», [А. П. Хохряков], in sched.): «Дагестан. Шах-буз-даг. В альпийском поясе, на осыпях, каменистых местах. 6 VI 1990. А. П. Хохряков» (sub nom. *Thlaspi pumilum* (Steven) Ledeb.; determ.: «*Thlaspi pumilum* var. *violaceostriatum* Khokhr. [А. П. Хохряков]») – МНА0033602!

Paratypus («Paratypus!», [А. П. Хохряков], in sched.): «Дагестан. Ахтынский р-он, п. Куруш. Яры-даг. В альпийском поясе на осыпях и каменистых местах, h = 3600 м н. у. м. 26 VI 1990. А. П. Хохряков» (sub nom. *Thlaspi pumilum* (Steven) Ledeb.; determ.: «*Thlaspi pumilum* (Steven) Ledeb. var. *violaceostriatum* A. P. Khokhr. [А. П. Хохряков]») – МНА0033603!

По протологу: «Typus: Daghestan, distr. Achtensis, vic. opp. Kurush, mons Schachbus-Dag, 4000 m, solum humidum, argillaceum, 6 VII 1990, floriferi, A. P. Khokhrjakov (holo MW, iso MHA, MW)... Paratypus: ibid., vic. opp. Kurush, mons Jary-Dag, 3500 m, declivia schistosa, 26 VI 1990, fructiferi, A. P. Khokhrjakov».

Примечание. Цитируя этикетку типа в протологе, А. П. Хохряков указал месяцем сбора июль, а паратипа – июнь. При этом голотип и изотипы МНА0033602 и МНА0033604 находятся в стадии цветения, а паратип МНА0033603 – уже отцветающие и плодоносящие растения, т. е. они должны были быть собраны позже. Возможно, в протологе, как и при написании чистовых этикеток, была допущена опечатка, и все образцы за «б» число собраны в июне, о чем косвенно говорит и полевая этикетка с датой «6 VI 90», сохранившаяся образце МНА0033602, помеченном автором как изотип. На этикетке изотипа МНА0033604, также сначала был напечатан «июнь», но позже исправлено на «июль». Исходя из этого, считаем, что образцы МНА0033602, МНА0033604 и голотип в MW, являются одним сбором от 6 июня 1990 г. Учитывая это и имеющиеся потметки автора «Isotypus» на образцах в МНА, приводим их под этой категорией.

Crassulaceae J. St.-Hil.

Sedum paradoxum A. P. Khokhr. et Vorosch., 1970, Byull. Glavn. Bot. Sada 75: 43.

≡ *Orostachys paradoxa* (A. P. Khokhr. et Vorosch.) Czerep., 1995, Vasc. Pl. Russia & Adj. States (former USSR): 193.

≡ *Hylotelephium paradoxum* (A. P. Khokhr. et Vorosch.) J. M. H. Shaw, 2017, Newslett. Sedum Soc. 123: 20.

Holotypus («Typus!», V. N. Woroschilov, VIII 1970, in sched.): «Приморский край, Тернейский район, посёлок Светлая, галечник у моря. 9 IX 1967. А. П. Хохряков» (sub nom. *Orostachys* sp.; determ. (1): «*Sedum paradoxum* Khokhr. et Vorosch., 1970 VIII, V. N. Woroschilov»; determ. (2): «*Orostachys paradoxa* (Khokhr. et Vorosch.) Czer., V. V. Byalt (LE), 1996») – МНА0033677!

Isotypus: «Приморский край, Тернейский р-н, пос. Светлая, галечник у моря [Primorsky terr., Ternei Distr., vill. Svetlaya]. 9 IX 1967. А. П. Хохряков [А. Khokhrjakov]» – LE01035983!

По протологу: «Typus: Regio Primorskensis, distr. Ternejskij, pagus Svetlaja, in glareosis prope oram maritimam, 9 IX 1967. V. N. Woroschilov et A. P. Khokhrjakov legunt. In herb. horti bot. Princip. Acad. scienc. URSS Mosqua conservatur... Тип: Приморский край, Тернейский район, посёлок Светлая. Галечник близ морского побережья. 9 IX 1967 г. Собрали В. Н. Ворошилов и А. П. Хохряков. Хранится в гербарии Главного ботанического сада АН СССР, Москва».

Примечание. В цитате типа в протологе коллекторами указываются В. Н. Ворошилов и А. П. Хохряков, на этикетках же голотипа и изотипа приводится только Хохряков. По сведениям М. Т. Мазуренко (Mazurenko, 2006), в 1967 году Хохряков и Ворошилов были в совместной дальневосточной экспедиции.

Saxifragaceae Juss.

Chrysosplenium saxatile A. P. Khokhr., 1973, Byull. Glavn. Bot. Sada 88: 45.

≡ *Chrysosplenium wrightii* Franch. et Sav. subsp. *saxatile* (A. P. Khokhr.) Vorosch., 1991, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir. Otd. Biol. 96, 1: 133.

Lectotypus (Stepanova, Poluektov in Stepanova et al., 2025: [130](#)): «Магаданская область, Тенькинский р-н, Омчакский перевал близ Омчака. 1 VII 1971. М. Мазуренко, А. Хохряков» (sub nom. *Chrysosplenium alternifolium* L.; determ. (1): «*Chrysosplenium* sp. aff. *Ch. wrightii*, X 1971, А. Хохряков»; determ. (2): «*Chrysosplenium saxatile* Khokhr., IV 1973, А. Хохряков») – МНА0033706!

Isolectotypi (12): «Магаданская область, Тенькинский район, Омчакский перевал. 1 VII 1971. А. П. Хохряков» – MAG0000090–MAG0000093!, MAG0000097–MAG0000102!, МНА0033709!, MW0086615! (на некоторых образцах указана высота 1100 м).

Isolectotypi (6): «Магаданская область, Тенькинский район, Омчакский перевал, h 1100 м, между Омчагом и Кулу, каменистое русло ручья. 1 VII 1971. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» – MAG0000089!, MAG0000094–MAG0000096!, MW0086619!, MW0592188!

Paratypi (4): «Магаданская область, Тенькинский район, гора Харан, h – 2000 м. 8 VII 1971. А. П. Хохряков» – MAG0000087!, MAG0000088!, MW0086614!; *ibid.*, «h – 2100 м, 10 VII 1971», *idem* – MW0592189!

Paratypus: «[Магаданская обл., гора,] Харан. 8 VII 1971. А. П. Хохряков» (sub nom. *Chrysosplenium* aff. *alternifolium* sp. nov.; «nomen provisorium – *C. saxatile* [А. П. Хохряков]»; «*Chrysosplenium wrightii* Franch. et Sav.? [anonymous]», in sched.) – МНА0033707!

Paratypi (6): «Магаданская область, Тенькинский район, перевал 1100 м близ Усть-Омчуга, галечник. 28 VI 1971. А. П. Хохряков» (sub nom. *Chrysosplenium saxatile* Khokhr.) – MAG0000081!, MAG0000082!, MAG0000084–MAG0000086!, МНА0033708!

(?)**Paratypus**: «Магаданская область, Тенькинский район, каменистое русло ручья, h 1100 м, перевал между Бахапчой и Усть-Омчугом. 1 VII 1971. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Chrysosplenium saxatile* Khokhr.) – MAG0000083!

Paratypus: «Хр. Черского. На гребне гранитного массива (2100 м) по правому берегу р. Чугулулка-юрюе в нижнем течении. 11 VII 1971. В. Павлов» (determ.: «*Chrysosplenium saxatile* Khokhr., 5 VI 1975, А. Хохряков») – MW0161016!

По протологу: «*Typus*: Sibiria orientalis, regio Magadanensis, niter Omczak et Kulu, ca. 1000 m s. m. vallis rivularis, glarea. 5 VIII 1971. А. Р. Khokhrjakow. In herbarium Horti Botanici Principalis konservatur... Тип: Восточная Сибирь, Магаданская обл. между Омчаком и Кулу, около 1000 м над уровнем моря, в долине речки, на галечнике, 5 VII 1971. А. П. Хохряков. Хранится в гербарии Главного ботанического сада... Впервые обнаружен мной в районе перевала между р. Бахапчой и Детрином на трассе Мадаун – Усть-Омчуг, на высоте 900–1000 м, на галечниках ручьев и речек по обе стороны перевала 27 VI 1971. Затем был найден в районе перевала между Омчаком и Кулу, также на галечниках высокогорных ручьев и речек. И наконец, 10 VII 1971 он же был обнаружен на высоте 2100 м на горе Харан (близ границ с Хабаровским краем), на каменистой осыпи, под которой происходил сток воды в ниже расположенную долину. Затем, просматривая гербарий, собранный сотрудником МГУ В. Н. Павловым в верховьях р. Момы, на хребте Улахан-Чистай близ горы Победа (северо-восточная Якутия), я опять обнаружил этот же вид селезеночника».

Saxifraga derbekii Sipliv. subsp. *xerophylla* A. P. Khokhr., 1979, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 15: 161.

≡ *Saxifraga cherlerioides* D. Don var. *xerophylla* (A. P. Khokhr.) Zhmylev, 1988, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 93, 1: 97.

≡ *Saxifraga khokhrjakovii* Zhmylev, 1999, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 104, 2: 40.

Holotypus: «Магаданская обл., мыс Нюкля. Каменистый приморский склон. 14 VII 1969. А. Хохряков и М. Мазуренко» (sub nom. *Saxifraga derbekii* Sipliv.; determ.: «*Saxifraga derbekii* subsp. *xerophylla* Khokhr., 1979, А. Хохряков») – МНА0033688!

Isotypi (2): *ibid.*, *idem* (sub nom. *Saxifraga derbekii* Sipl.) – МНА0312621!, МНА0312622!

Specimina originalia (2): «Магаданская область, Ольский район, о. Завьялова, среди камней на приморском гребне. 23 VIII 1976. С. В. Ершова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Saxifraga derbekii* Sipliv.; determ.: «*Saxifraga derbekii* subsp. *xerophylla* Khokhr. [А. П. Хохряков]») – MAG0000331!, MAG0000332!

Specimina originalia (2): «Магаданская область, Ольский район, остров Недоразумения, скалы над морем ю-в экспозиции. 9 IX 1972. М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Saxifraga derbekii* Sipliv.; determ.: «*Saxifraga derbekii* subsp. *xerophylla* Khokhr., 1978 [А. П. Хохряков]») – MAG0000333!, MAG0000334!

Specimen originale: «Магаданская область, Ольский район, по-в Кони, юго-восточное побережье. 17–20 IX 1971. М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Saxifraga derbekii* Sipliv.; determ.: «*Saxifraga derbekii* subsp. *xerophylla* Khokhr., 1978, А. Хохряков») – MAG0000336!

Specimen authenticum: MAG0000335!

По протологу: «Typus: Regio Magadanica, distr. Oloensis, promontorium Njuchla, 10–12 km ad orientem ab opp. Magadan, ad saxa maritima, 14 VII 1969, М. Т. Mazurenko et А. Р. Khokhrjakov (МНА, isotypus LE)... Тип: Магаданская обл., Ольский р-н, мыс Нюхля в 10–12 км на восток от Магадана, на приморских скалах, 14 VII 1969, М. Т. Мазуренко и А. П. Хохряков (МНА, изотип LE)».

Примечание. Тексты цитаты в протологе и на этикетках несколько различаются. Из 3 образцов, хранящихся в Гербарии МНА, только на образце МНА0033688 имеется дополнительная авторская этикетка с названием *Saxifraga derbekii* subsp. *xerophylla*, поэтому считаем его голотипом. Такого же мнения придерживался и П. Ю. Жмылёв (Zhmylev, 1999), о чем свидетельствуют оставленные им на этом листе пометки. При просмотре коллекции типов и основного фонда LE (06.12.2022), изотип, указанный в протологе, найти не удалось.

Saxifraga kolymensis А. Р. Khokhr., 1979, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 15: 158.

Lectotypus (Tatanov, Stepanova, Poluektov in Stepanova et al., 2025: [131](#); «Isotypus», Хохряков, in sched.): «Магаданская область, Среднеканский район, басс. р. Ясачной, левый приток Ясачной, р. Субкандья. 10 VII 1975. А. П. Хохряков» – LE01017985!

По протологу: «Typus: Regio Magadanica, 160 km ad boreo-boreo-occidentem ab opp. Sejmczan, fl. Subkandja, in declivibus saxosis xerophyticis, 10 VII 1975, А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko (МНА, isotypus LE)... Тип: Магаданская обл., 160 км на северо-северо-запад от Сеймчана, р. Субкандья, на каменистых ксерофитных склонах, 10 VII 1975, А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко (МНА, изотип LE)».

Saxifraga microcephala А. Р. Khokhr. et Kuvaev, 1993 (publ. 1994), *Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol.* 98, 6: 110, fig. 2.

Holotypus: «Таймыр. Левобережье р. Н. Таймыры в низовьях. Тундра по пр. берегу пр. истока р. Гусиной ~2 км выше слияния с левым. 9 VIII 1990. № 1672-2. В. Б. Куваев» – MW0592735!

Specimen originale: «Диксонский р-н. О-в Сибирякова, С. Сырая бугорковая тундра на мысе Северном перед его переходом в косу. 15 VII 1990. № 1480-2. В. Куваев, А. Кожевникова» (sub nom. *Saxifraga porsildiana* (Calder et Savile) Jurtzev et V. V. Petrovsky aff.; determ.: «*Saxifraga microcephala* А. Р. Khokhr. et Kuvaev, 30 III 1993, В. Куваев, А. Хохряков») – MW0592736!

По протологу: «Typus: Asia polaris, peninsula Tajmyr, fl. Tajmyra Infera in cursu inferiore, fons dextrus fluminis Gussinaja 2 km supra confluentem cum fontem sinistrum, tundra, 9 VIII 1990, n° 1672-2, W. Kuvajev (MW)... Тип: полярная Азия, п-ов Таймыр, левобережье р. Нижней Таймыры в низовьях, тундра по правому берегу правого истока р. Гусиной ~2 км выше слияния с левым истоком, 9 VIII 1990, № 1672-2. В. Б. Куваев, MW».

Примечание. Образец MW0592736 хранится в типовом разделе Гербария MW с пометкой «паратип», что неверно, так как в протологе процитирован только голотип. И. А. Губанов (Gubanov, 1993, 2002) также приводит только голотип этого названия. Учитывая имеющиеся на листе пометки авторов, относим данный образец к первоначальному материалу.

Saxifraga microglobularis А. Р. Khokhr., 1981, *Biol. Rast. i Fl. Sev. Dal'n. Vostoka:* 15, fig. 2.

≡ *Saxifraga cherlerioides* D. Don var. *microglobularis* (А. Р. Khokhr.) Zhmylev, 1988, *Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol.* 93, 1: 97.

Lectotypus (Khoreva in Stepanova et al., 2025: [132](#)): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, пос. Верхний Парень, щебнистое плато. 20 VII 1977. О. Хохрякова, А. П. Хохряков» (determ. (1): «*Saxifraga microglobularis* A. Khokhr., 1981, А. Хохряков»; determ. (2): «*Saxifraga cherlerioides* D. Don, 18 VI 2020, В. В. Якубов) – MAG0000308!

Isolectotypus: MAG0000307!

Isolectotypus vel specimen originale: «Магаданская область, Северо-Эвенский район, пос. Верхний Парень, приречные скалы. 20 VII 1977. Г. Антропова, А. П. Хохряков» (determ.: «*Saxifraga cherlerioides* D. Don, 18 VI 2020, В. В. Якубов») – MAG0000303!

Paratypi (2): «Магаданская обл., Северо-Эвенский р-н, пос. Чайбуха, сухой галечник, 25 VI 1977. М. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Saxifraga*) – MAG0000305!, MAG0000306! (determ. (1): «*Saxifraga microglobularis* A. Khokhr., 1981, А. Хохряков»; determ. (2): «*Saxifraga cherlerioides* D. Don, 18 VI 2020, В. В. Якубов).

Paratypi (5): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, горы между Тополовкой и Чайбухой, щебнистое плато. 6 VII 1977. М. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Saxifraga kruhsiana* Fisch. ex Ser.) – MAG0000300–MAG0000302!, MAG0000304!, МНА0033689!

Paratypi (2): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, Гарманда, щебнистое плато, 18 VII 1973. А. П. Хохряков» (sub nom. *Saxifraga kruhsiana* Fisch. ex Ser.) – MAG0000105!, MAG0000106!

По протологу: «Тип: Магаданская обл., [Северо-]Эвенский р-н, близ пос. Верхняя Парень, щебнистое плато, 20 VII 1977. А. П. Хохряков, О. А. Хохрякова, Г. Л. Антропова. МНА... Паратипы: Магаданская обл., Эвенский р-н.: 1 – пос. Гарманда, щебнистое плато, 18 VII 1973. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко. 2 – пос. Чайбуха, на сухом прибрежном галечнике, 25 VI 1977. А. П. Хохряков, О. А. Хохрякова. 3 – между Чайбухой и Тополовкой, щебнистое плато, 6 VII 1977. А. П. Хохряков, О. А. Хохрякова, М. Т. Мазуренко, Г. Л. Антропова... Типус: regio Magadanensis, distr. Evenskensis prope pagum «Verchnjaja Paren», planities schistosum, 20 VII 1977. А. Р. Khokhrjakov, О. А. Khokhrjakova, G. L. Antropova. МНА... Paratypi: regio Magadanensis, distr. Evenskensis: 1 – pag. Garmanda, planities schistosum, 18 VII 1973. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko. 2 – pag. Czajbucha, in glareosis ripariis sicis, 25 VI 1977, А. Р. Khokhrjakov, О. А. Khokhrjakova. 3 – inter Czajbucha et Topolovka, planities schistosum, 6 VII 1977, А. Р. Khokhrjakov, О. А. Khokhrjakova, М. Т. Mazurenko, G. L. Antropova».

Saxifraga monantha A. P. Khokhr. et Kuvaev, 1993 (publ. 1994), Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 98, 6: 109, nom. illeg., non Harry Sm., 1958.

≡ *Saxifraga submonantha* A. P. Khokhr. et Kuvaev, 1994, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 99, 1: 124, pro nom. nov.

Holotypus: «Таймыр. Левобережье р. Н. Таймыры в низовьях. Правобережье руч. Ленивого напротив высоты 134. Медальонная тундра на плоском бугре. 13 VIII 1990. № 1680-1. В. Куваев, А. Кожевникова» – MW0592737!

Isotypi (2): LE01036107!, МНА0033690!

По протологу: «Типус: Asia polaris, peninsula Tajmyr, fl. Tajmyra Infera in cursu inferiore, rivulus Lenivuj, ex diverso cacuminis 134, tundra maculosa ad colles planes, 13 VIII 1990, n° 1680-1, W. Kuvajev, A. Kozhevnikova (MW; isotypi LE, МНА)... Тип: полярная Азия, п-ов Таймыр, левобережье р. Нижней Таймыры в низовьях, правый берег ручья Ленивого напротив высоты 134, медальонная тундра на плоском бугре, 13 VIII 1990, № 1680-1, В. Куваев, А. Кожевникова, MW. Изотипы LE, МНА».

Saxifraga omolajensis A. P. Khokhr., 1979, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 15: 160.

Holotypus («Типус! [А. П. Хохряков]», in sched.): «Магаданская обл., Северо-Эвенский р-он, бассейн р. Кегали, правобережье р. Авланди, каменистая горная тундра. 6 VIII 1976. Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» – МНА0033691!

Isotypus: ibid., iidem (sub nom. *Saxifraga multiflora* Ledeb.) – MAG0000315!

(?) **Isotypus** («Isotypus», Хохряков, in sched.): «Магаданская обл., Северо-Эвенский р-н, басс. р. Омолон, правобережье р. Авланди (правый приток р. Кегали). 4[5?] VIII [19]76. А. Хохряков» – LE01036109!

Specimina originalia: «Магаданская область, Северо-Эвенский район, басс. р. Кегали, левобережье Авланди, кустарничковая тундра на склоне. 4 VIII 1976. Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» – MAG0000316!, MAG0000317!

По протологу: «Typus: Regio Magadanica, distr. Omolojensis, 140 km ad austroorientem ab opp. Omolon (fl. Avlandja), ad declivibus saxosis xerophiticis, 5 VIII 1976, А. Р. Khokhrjakov (МНА, isotypus LE)... Тип: Магаданская обл., окр. пос. Омолон, 140 км на юго-восток от Омолона (р. Авландя), на каменистых ксерофитных склонах, 5 VIII 1976, А. П. Хохряков (МНА, изотип LE)».

Примечание. [Подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Saxifraga pseudoajanica А. Р. Khokhr., 1977, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 62(10): 1446.

Lectotypus (Khoreva in Stepanova et al., 2025: [133](#)): «Магаданская обл., Среднеканский р-он, Ясачная – Субкандья, щербнистое плато. 10 VII 1975. Хохряков» (sub nom. *Saxifraga oppositifolia* L., determ.: «*Saxifraga* sp. nov., 23 V [19]76, А. Хохряков») – MAG0000121!

Isolectotypus: MAG0000122!

Paratypi (2): «Якутская АССР, Момский р-он, Дарпир, сухой известняковый склон, h – 900 м. 21 VI 1974. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Saxifraga oppositifolia* L.; determ.: «*Saxifraga* sp. nov., 23 V [19]76, А. Хохряков») – MAG0000123!, MAG0000124!

Specimina originalia (2): «Магаданская область, Среднеканский район, Ясачная – Субкандья, щербнистый склон. 16 VII 1975. А. П. Хохряков» (sub nom. *Saxifraga oppositifolia* L.) – MAG0000125! (determ.: «*Saxifraga* sp. nov., 23 V [19]76, А. Хохряков»), MAG0000126!

Specimina authentica (16): MAG0000127–MAG0000137!, МНА0033692!, MW0087499–MW0087502!

По протологу: «Typus: prov. Magadanensis, fl. Subkandjia (jugum Czerskii), 10 VII 1975, А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko (МНА, isotypus LE)... Paratypus: Jacutia, distr. Momensis, lacus Darpir, 21 VI 1974, А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko... Тип: Магаданская обл., р. Субкандья (хр. Черского), 10 VII 1975, А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко... Паратип: Якутия, Момский р-н, оз. Дарпир, 21 VI 1974, А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко».

Saxifraga submonantha А. Р. Khokhr. et Kuvaev – смотреть *Saxifraga monantha*

Rosaceae Juss.

Potentilla pulviniformis А. Р. Khokhr., 1980, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 65(9): 1254.

Lectotypus (Stepanova, Poluektov in Stepanova et al., 2025: [133](#); «Isotypus!», А. П. Хохряков, in sched.; «Isotypus!», I. О. Buzunova, 2015, in sched.): «Магаданская обл., 140 км к юго-востоку от пос. Омолон, бассейн р. Кегали, по среднему течению р. Авланди, сухие каменистые склоны. 5 VIII 1976. А. П. Хохряков» – LE01035801!

Specimina originalia (3): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, левобережье р. Авланди. Щербнистый склон на вершине сопки. 4 VIII 1976. Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Potentilla uniflora* Ledeb.; determ.: «*Potentilla pulviniformis* Khokhr., X 2008, В. В. Якубов») – MAG0000206!, MAG0000207!; *ibid.*, *ibidem* (determ.: «*Potentilla pulviniformis* Khokhr. (locus classicus), 2 I 1984, Юрцев») – МНА0385535!

Specimen originale («Typus!», in sched.): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, бассейн р. Кегали, среднее течение р. Авландя, правобережье против устья Имляков, щербнистое плато. 8 VIII 1977. А. П. Хохряков» (sub nom. *Potentilla pulverrima* Khokhr.; determ.: «*Potentilla pulviniformis* Khokhr., “Typus”, 5 II 1999. В. Jurtzev») – LE01082057!

По протологу: «*Typus*. Regio Magadanensis, distr. Omolenensis, 140 km ad austro-orientem ab opp. Omolon, in systemate fluminis Kegali, in cursu medio fluminis Avlandja, in declivibus saxosis siccis, 5 VIII 1976, А. Р. Khokhrjakov (МНА, isotypus LE)... Тип: Магаданская обл., Омолонский округ, 140 км к юго-востоку от пос. Омолон, в бассейне р. Кегали, по среднему течению р. Авланди, на сухих каменистых склонах, 5 VIII 1976, А. П. Хохряков (МНА, изотип LE)».

Potentilla rupifraga А. Р. Khokhr., 1980, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 65(9): 1252; id. 1981, Byull. Glavn. Bot. Sada 120: 34.

Lectotypus (Stepanova, Poluektov in Stepanova et al., 2025: [134](#); «Isotypus», А. Хохряков, in sched.; «Isotypus», I. О. Buzunova, 2015, in sched.): «Магаданская обл., окр. Магадана, приморские скалы южного берега полуострова Старицкого. 17 VI 1977. А. П. Хохряков, Г. Л. Антропова. Опр. А. Хохряков» – LE01035806!

Isolectotypi (2): «Магаданская область, Магаданский район, южный берег п-ва Старицкого, скалы. 17 VI 1977. Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. «*Potentilla*»; determ.: «*Potentilla rupifraga* А. Р. Khokhr., X 2008, В. В. Якубов» – MAG0000179!, MAG0000180!

Paratypus («*Typus!* [А. П. Хохряков]», in sched.): «Магаданская область, Ольский район, окр. Магадана, крупная ложбина на высоком приморском ю[жном] склоне к бух. Гертнера, её SW склон с лугово-степной растительностью. 23 VI 1974. Кожевников» (sub nom. *Potentilla rupilita* Khokhr.) – LE01082058!

Specimen originale: «Магаданская область, 30–40 км к вост. от Магадана. Мыс Ньюля. Кустарниковая тундра. У края наледи. 14 VII 1969. А. Хохряков, М. Мазуренко» (sub nom. *Potentilla arenosa* (Turcz.) Juz.; determ.: «*Potentilla rupifraga* Khokhr., 1980, А. Хохряков») – МНА0315788!

Specimen originale: «Магаданская область, Ольский район, мыс Харбис, сухие приморские склоны. 11 VI 1976. А. П. Хохряков» (sub nom. *Potentilla rupilita* Khokhr. sp. nov.; determ.: «*Potentilla rupifraga* Khokhr., 1980, А. Хохряков») – МНА0315446!

Specimina originalia (2): «Магаданская область, Ольский район, о. Завьялова, сухие приморские скалы. 23 VIII 1976. С. В. Ершова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Potentilla rupilita* Khokhr. [А. П. Хохряков]) – LE01082059!, МНА0315449!

По протологу: «*Typus*: In vicinitate opp. Magadan, rupes maritimae litoris australis peninsulae Staritzkii, 17 VI 1977, А. Р. Khokhrjakov, G. L. Antropova (МНА, isotypus LE)... Тип: Окр. г. Магадана, приморские скалы южного берега п-ова Старицкого, 17 VI 1977, А. П. Хохряков и Г. Л. Антропова (МНА, изотип LE)».

Fabaceae Lindl.

Argyrolobium biebersteinii P. W. Ball subsp. *maritimum* А. Р. Khokhr., 1994, Byull. Glavn. Bot. Sada 169: 28.

Holotypus: «Аджария, Кобулетский р-н, Кобулет, приморские пески. / Adjaria, Kobuleti distr., Kobuleti, coastal sands. 24 VII 1992. А. П. Хохряков (А.Р. Khokhriakov)» (sub nom. *Argyrolobium biebersteinii* P.W. Ball subsp. *maritimum* А. Р. Khokhr., subsp. nova; determ.: «*Argyrolobium biebersteinii* Ball ssp. *litoralis* Khokhr., *Typus!* [А. П. Хохряков]») – МНА0033965!

Isotypi (4): МНА0033966–МНА0033969!

По протологу: «*Typus*: Adjaria, distr. Kobuletensis, inter Kobuleti et Piczvnari, litoris maris Nigra, 20 VII 1992. А. Р. Khokhrjakov. МНА».

Примечание. [Подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Astragalus boreomarinus А. Р. Khokhr., 1984, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 89, 4: 110.

≡ *Astragalus marinus* Boriss. subsp. *boreomarinus* (А. Р. Khokhr.) N. S. Pavlova, 1989, Sosud. Rast. Sovet. Dal'nego Vostoka 4: 235.

Holotypus: «Prov. Magadan, distr. Olsky, vic. opp. Atargan, declivia maritima herbosa (stepposa). 27 VII 1983. А. Р. Khokhrjakov, P. J. Zhmylev» – MW0593090!

Isotypi (2): MW0593089!, MW0593091!

Isotypus: «Магаданская область, Ольский район, п. Атарган, степной склон. 27 VII 1983. П. Жмылёв, А. П. Хохряков» – MAG0000054!

Paratypi (2): «Магаданская область, Ольский район, пос. Атарган, степной приморский склон. 6 IX 1979. С. Ершова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Astragalus marinus* Boriss.) – MAG0000055!, MAG0000056!

Paratypi (2): «Магаданская область, Ольский район, пос. Атарган, приморский галечник. 29 VII 1983. А. Хохряков, П. Жмылёв» (sub nom. *Astragalus marinus* Boriss.) – MAG0013193!, МНА0033994!

Paratypi (2): «Prov. Magadan, distr. Olsky, vic. opp. Atargan, glareosa maritima. 29 VII 1983, А. Р. Khokhrjakov, P. J. Zhmylev» – MW0593087!, MW0593088!

По протологу: «Typus: prov. Magadan, distr. Olsky, vic. opp. Atargan, declivia maritima herbosa (stepposa), 27 VII 1983, А. Р. Khokhrjakov, P. J. Zhmylev (holo et iso – MW)... Paratypi: 1) ibidem, 6 IX 1979, S. W. Erschova, А. Р. Khokhrjakov; 2) ibidem, glareosa maritima, 29 VII 1983, А. Р. Khokhrjakov, P. J. Zhmylev (MW); 3) distr. Magadan, litoris borealis sini Odjan, declivia schistosa maritima, 20 IX 1973, S. W. Erschova, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko».

Примечание. Паратип, цитируемый в протологе под № 3 обнаружить пока не удалось.

Astragalus hyalolepidoides А. Р. Khokhr., 1995, Byull. Glavn. Bot. Sada 172: 24, nom. inval.

Известный материал: «Турция. Пров. Карс. Арсиянский хр., г. Канлы, южный склон. / Turkey. Province Kars, Arsian Range, Kanly Mt., S slope alt. 2700–3000 m. 27 VII 1994. А. Хохряков, М. Мазуренко, П. Волцит (А. Khokhrjakov, М. Mazurenko, P. Volzit)» – МНА0032971!, МНА0032972!

По протологу: «Typus: Transcaucasus austro-occidentalis, jugum Arsianensis, declivia australis saxosis montis Kanly-dagh, 2600–2700 m, 26 VII 1994; А. Р. Khokhrjakov et P. М. Voltzit... Тип: Юго-Западное Закавказье, Арсиянский хребет, южный каменистый склон горы Канлы-даг на высоте 2600–2700 м, 26 VII 1994 г. А. П. Хохряков и П. М. Волцит».

Примечание. Как было показано ранее (Stepanova et al., 2023), название вида не было действительно обнаружено, так как в протологе не указано место хранения голотипа, что противоречит статье 40.7 ICN (Turland et al., 2018). В Гербарии МНА имеются два образца под этим названием, этикетки на обоих одинаковые, после названия имеется приписка «species nova». Дата и указание высоты в тексте этикеток имеют расхождение с протологом: в протологе дата сбора «26 VII 1994», на этикетке – «27 VII 1994»; высота над уровнем моря места сбора в протологе обозначена как «2600–2700 м», на этикетке – «2700–3000 м».

Astragalus ochotensis А. Р. Khokhr., 1984, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 89, 4: 110.

Holotypus («Typus», Хохряков, 1983, in sched.): «Магаданская область, Ольский район, о. Спафарьева, высокогорное плато, кустарничковая тундра. 5 IX 1982. И. Драневич, А. П. Хохряков» (sub nom. *Astragalus tumescens* Popov; determ.: «*Astragalus ochotensis* А. Р. Khokhr., 1983, А. Хохряков») – MW0593169!

Isotypus: ibid., iidem (sub nom. *Astragalus tumescens* М. Pop.; determ. (1): «*Astragalus tumminensis* N. S. Pavlova et Basargin, IX 1982, А. Хохряков»; determ. (2): «*Astragalus ochotensis* Khokhr., 28 I 1987, Н. С. Павлова») – MAG0000053!

Paratypi (3): «Магаданская обл., Ольский район, Шельтинга, каменистая тундра. 8 IX 1972. Г. Л. Антропова» (sub nom. *Astragalus tugarinovii* Basil.) – MAG0000048!, MAG0000049! (determ.: «*Astragalus ochotensis* Khokhr. sp. nov., 5 X 1983, А. Хохряков»), МНА0034004! (determ.: «*Astragalus ochotensis* Khokhr., 11 XII 1984, Н. С. Павлова»).

Paratypus: «Prov. Chabarovsk, regio Ochotsky, litoralis borealis sini Uschki, in schistosis regionis alpinae. 20 VI 1983. А. Р. Khokhrjakov, P. J. Zhmylev» – MW0593170!

Paratypi (3): «Хабаровский край, Охотский район, залив Ушки, кустарничково-лишайниковая тундра. 20 VI 1983. П. Жмылёв, А. П. Хохряков» – MAG0000050–MAG0000052!

По протологу: «Typus: prov. Magadan, regio Olsky, insula Spafarievii, planities elata montis, tundra fruticulosa, 5 IX 1982, I. A. Oranevicz (MW)... Paratypi: 1) ibidem, declivus maritimus, 12 IX 1980, G. L. Antropova; 2) prov. Magadan, regio Olsky, sinus Sheltingii, litoris orientalis sini Sheltingii, planities elata montis, tundra fruticulosa, 8 IX 1972, A. P. Khokhrjakov; 3) prov. Chabarovsk, regio Ochotsky, litoris borealis sini Uschki, in schistosis regionis alpinae, 20 VI 1983, A. P. Khokhrjakov, P. J. Zhmylev (MW)».

Примечание. В протологе допущены опечатки в цитатах гербарного материала, коллектор типового образца напечатан как «Oranevicz», на этикетке – Драневич. Коллектором паратипов, собранных 8 IX 1972 г., является Г. Л. Антропова, а не А. П. Хохряков, как указано в протологе. Паратип, цитируемый в протологе под № 1, обнаружить пока не удалось.

Astragalus vallicoides A. P. Khokhr., 1981, Byull. Glavn. Bot. Sada 120: 36, fig. 3.

Holotypus («Typus!», А. Хохряков, 1980, in sched.): «Магаданская область, Ольский район, залив Одян, сухой каменистый склон. 23 IX 1973. А. Беркутенко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Astragalus vallicola* Gontsch.; determ.: «*Astragalus vallicoides* Khokhr., 1980, А. Хохряков») – МНА0034024!

Isotypi: MAG0000057!, MAG0000058!

Paratypi (2): «Магаданская область, Ольский район, окрестности г. Магадана, высокий приморский Ю. склон к бухте Гертнера, в средней части, редкотравный участок. 23 VI 1974. Ю. П. Кожевников» (sub nom. *Astragalus alpinus* L.) – MAG0013200! (determ.: «*Astragalus vallicoides* Khokhr., 27 XII 1978, А. Хохряков»), MAG0013201!

Paratypus: «Магаданская область, Ольский район, остров Недоразумения, скалы над морем ю-в экспозиции. 9 IX 1972. М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Astragalus alpinus* L.: determ.: «*Astragalus vallicoides* Khokhr., 27 XII 1978, А. Хохряков») – MAG0013205!

Specimen originale: «Магаданская область, Ольский район, залив “Одян”, морской склон. 19 IX 1973. Хохряков» (sub nom. *Astragalus*) – MAG0013214!

По протологу: «Typus: dit. et distr. Magadanensis, 1 – sinus Odjan, declivum siccum lapidosum, 19 IX 1973. А. Р. Khokhrjakow et А. N. Berkutenko... Paratypi: dit. Magadanensis, distr. Olaensis: 1 – declivum maritimum sinus Gertneri, pratum sparsierbosum, 23 VI 1974. J. P. Kozhevnikow. МНА (рис. 3). 2 – insula Nedorasumenija, in saxosis ripariis. 9 IX 1972, М. Т. Mazurenko... Тип: Магаданская обл., залив Одян, сухие каменистые склоны, 19 IX 1973. А. П. Хохряков и А. Н. Беркутенко. МНА... Паратипы: Магаданская обл., Ольский р-н: 1 – приморские склоны бухты Гертнера, редкотравный луг, 23 VI 1974. Ю. П. Кожевников. 2 – о-в Недоразумения, скала над морем, 9 IX 1972. М. Т. Мазуренко».

Примечание. [Подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Astragalus variocarinus A. P. Khokhr., 1989, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 94, 6: 95.

Holotypus: «Кавказ, Грузинская ССР, Юго-Осетинская АО, окрестности стац. Эрмани, дорога на оз. Кель, сырая моховина. 28 VII 1985. А. П. Хохряков» (sub nom. *Astragalus alpinus* L.; determ.: «*Astragalus variocarinus* A. P. Khokhr., Holotypus, [anonymous]») – MW0593245!

Paratypus: «Центральный Кавказ, Крестовый перевал, альпийская луговина. 1 VII 1985. А. П. Хохряков» – MW0593246!

Paratypi (2): «Сев. Осетия. Дарьялское ущелье, в 3 км от сел. Твилети, 1500 м н. ур. м. На галечнике у реки. 20 V 1975. № 1. В. Павлов» – MW0593247!, MW0593248!

Paratypi (3): «Северо-Осетинская АССР, Алагирский р-н, ущелье Сказ-дон в верховьях Ардона [Цейдона]. Щебнистый альпийский луг, выс. ок. 2400 м. 25 VII 1971. № 3009. Е. Е. Гогина» (sub nom. *Astragalus alpinus* L.) – МНА0034029–МНА0034031! (determ.: «*Astragalus variocarinus* Khokhr., 3 II 1993, А. Хохряков»).

Paratypi (2): «Кабардино-Балкарская АССР, Советский р-н, ущелье Хуламского Череха, альпийские луга в окр. альп. лагеря Безенги, 2700–2800 м н. у. м. 19 VIII 1966. № 2256. Е. Е. Гогина» (sub nom. *Astragalus alpinus* L.; determ.: «*Astragalus variocarinus* Khokhr., 3 II 1993, А. Хохряков») – МНА0034032!, МНА0034033!

Paratypi (3): «Киргизия, Заалайский хр. в районе пика Ленина, в альп. поясе, выс. ок. 4000 м н. у. м. 19–21 VII 1975. И. Русанович» (sub nom. *Astragalus alpinus* L.) – МНА0034025–МНА0034027!

Paratypus: «Таджикистан, Сев.-Зап. Памир, хр. Петра I, левый б. р. Сугран, подъём на перевал Биль-и-Кондоу [Цаталь], возле ручья, выс. ок. 3400 м над ур. м. 4 VIII 1982. В. Д. Бочкин» (sub nom. *Astragalus tibetanus* Benth. ex Bunge; determ.: «*Astragalus alpinus* L., 3 II 1986, В. Д. Бочкин») – МНА0034028!

По протологу: «*Typus*: Caucasus, Ossetia australis, inter pagus Ermani et lacus Koel, 28 VII 1985, А. Р. Khokhrjakov (MW)... *Paratypi*: 1) Caucasus grandis centralis, trajectus Krestovyy prata alpina, 1 VII 1985, А. Р. Khokhrjakov (MW); 2) Ossetia borealis, angustia Darjalensis, opp. Tvileti, 1500 m, 20 V 1975, W. Pavlov (MW); 3) Ossetia borealis, regio Algirensis, angustia Scaz-donensis (systemata fl. Ardon), 2400 m, 25 VIII 1971, Е. Gogina (МНА); 4) republica autonoma Kabardino-Balcarensis, regio Sovjetensis, angustia Czerekensis hulamensis, 2700 m, 19 VIII 1966, Е. Е. Gogina (МНА); 5) republica Kirgisensis, jugum Transalajensis, mons Lenensis, regio alpina, 19–21 VII 1975, I. Rusanovicz (МНА); 6) Pamir boreo-occidentalis jugum Petri Primi, ripa sinistra fl. Sugar, trajectus Bil-i-Kandaz, 3400 m, 4 VIII 1982, W. D. Boczkin (МНА)».

Примечание. Паратипы МНА0034029–МНА0034031, соответствующие № 3 в протологе, собраны в июле, а не в августе, как указано в протологе. На одном из этих листов – МНА0034031, имеется авторская рукописная определительная этикетка.

Oxytropis darpirensis Jurtzev et A. P. Khokhr., 1977, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 62(11): 1622.

Holotypus («*Typus!*», В. Yurtzev, 9 VI 1977, in sched.): «СВ Якутия, вост. часть хр. Черского, оз. Дарпир, известняковый галечник. 21 VI 1974. А. Хохряков, М. Мазуренко» (sub nom. *Oxytropis* sp. nova; determ.: «*Oxytropis darpirensis* Jurtzev et A. P. Khokhr., 9 VI 1977, В. Yurtzev») – LE01083234!

Isotypi (10): LE01083235! («*Isotypus*», Yurtzev, 9 VI 1977, in sched.), MAG0000061–MAG0000064!, МНА0389612–МНА0389616!

Specimina originalia (4): «Якутская АССР, Момский р-он, Дарпир, сухой лиственничник. 1 VII 1974. А. П. Хохряков» – MAG0013217!, MAG0013218!; *ibid.*, «опушка сухого лиственничника. 31 VI 1974. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» – MAG0013219!, MAG0013220!

По протологу: «*Typus*: Jacutia boreali-orientalis, districtus Momskij, lacus Darpir, in glareis calcareis, 21 VI 1974, fl., А. Khokhrjakov, М. Mazurenko (LE). Cum 2 isotypis (Herb. Hort. Botan. Princ. Ac. Sci. USSR, Mosq.; Ins. Probl. biol. Sept., Magadan)... Тип: Северо-Восточная Якутия, Момский р-н, оз. Дарпир, известняковый галечник, 21 VI 1974, цв., А. Хохряков, М. Мазуренко (LE). С двумя изотипами (Институт биологических проблем Севера, Магадан; Гербарий Главного ботанического сада АН СССР, Москва)».

Oxytropis evenorum Jurtzev et A. P. Khokhr., 1977, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 62(11): 1620.

Holotypus («*Typus!*», В. Yurtzev, 9 VI 1977, in sched.): «Магаданская обл., Колымское нагорье, р. Б. Ауланджа, щебнистый склон. 1973 VII 28–29. А. Хохряков, М. Мазуренко» – LE01083233!

Isotypi (4): «Магаданская обл, Северо-Эвенский р-он, р. Б. Ауланджа, зарастающая щебёнка на сопке. 28 VII 1973. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Oxytropis maydelliana* Trautv.) – MAG0000325!, MAG0000326! (determ.: «*Oxytropis evenorum* Jurtzev et A. P. Khokhr., Isotypus, 4 II 2023, М. G. Khoreva»); *ibid.*, *idem* (sub nom. *Oxytropis evenorum* Jurtzev et A. P. Khokhr.) – МНА0034045!, МНА0389699!

Isotypi vel specimina originalia (3): «Магаданская область, Северо-Эвенский район. 1973. А. П. Хохряков» (sub nom. *Oxytropis*) – MAG0000327!; *ibid.*, «р. Большая Ауланджа. Луговой склон сопки. 28 VII 1973. Мазуренко, Хохряков» – MAG0000328!, МНА0389702!

По протологу: «*Typus*: Regio Magadanensis, Montes Kolymenses, fl. Aulandzha Major, in declivitate sicca, 28 VII 1973, fl. et fruct. immat., A. Khokhrjakov, M. Mazurenko (LE), cum 2 isotypis (Herb. Horti Botan. Princ. Ac. Sci. URSS, Mosq.; Ins. Probl. Biol. Sept., Magadan)... Тип: Магаданская обл., Колымское нагорье, р. Б. Ауланджа, щебнистый склон, 28 VII 1973, цв. и незр. пл., А. Хохряков, М. Мазуренко (LE; изотипы – в Гербарии Главного ботанического сада АН СССР, Москва, и Института биологических проблем Севера, Магадан)».

Примечание. Дата на этикетке голотипа указана диапазоном: «28–29 VII 1973», а в протологе конкретное число 28 VII 1973. Несколько отличается описание местообитания в протологе и на этикетках изотипов в МАГ и МНА.

Psoralea pontica A. P. Khokhr., 1997, Byull. Glavn. Bot. Sada 175: 52.

≡ *Psoralea bituminosa* L. subsp. *pontica* (A. P. Khokhr.) Zernov, 2000, Rast. Severo-Zapad. Zakavkaz'ya: 70.

≡ *Bituminaria bituminosa* (L.) С.Н. Stirt. subsp. *pontica* (A. P. Khokhr.) V.V. Fateryga et Fateryga, 2021, Wulfenia 28: 224.

Holotypus («*Typus*», А. Хохряков, 27 III 1996, in sched.): «Груз[инская] ССР, Ниж. Сванетия, окрестности г. Зугдиди, известняковый карьер. 5 VIII 1964. Е. Е. Гогина» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A.P. Khokhr, sp. nov., 27 III 1996, А. Хохряков») – МНА0032900!

Isotypi (2; «isotypus», А. Хохряков, 27 III 1996, in sched.): МНА0032901!, МНА0032902!

Paratypus (А. Хохряков, 1996, in sched.): «Грузия, Абхазия, Гудаутский район, Новый Афон, гора Афон. 21 VIII 1958. М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A. P. Khokhr., 27 III 1996, А. Хохряков») – МНА0032905!

Paratypus (А. Хохряков, 1996, in sched.): «Абхазская АССР, Гагринский р-н, б. дача Сталина, близ с. Холодная речка. По сырым местам. 9 XI 1964. № 2952. В. В. Макаров» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A. P. Khokhr., 27 III 1996, А. Хохряков») – МНА0032907!

Paratypus (А. Хохряков, 1996, in sched.): «Кавказ, Абхазия, бл. Миссера, берег моря. 27 VII 1912. В. В. Маркович» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A. P. Khokhr., 27 III 1996, А. Хохряков») – МНА0032908!

Paratypus (А. Хохряков, 1996, in sched.): «СССР, Краснодарский край. Между городом Абинском и станицей Шапсугской. По крутому склону к шоссе. 3 VII 1976. № 2907. А. К. Станкевич» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A. P. Khokhr., 27 III 1996, А. Хохряков») – МНА0032909!

Paratypus (А. Хохряков, 1996, in sched.): «Краснодарский кр., Новороссийский р-н, Кабардинский перевал. 22 VII 1940. Л. Великанов» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A. P. Khokhr., 27 III 1996, А. Хохряков») – МНА0032910!

Paratypi (2; А. Хохряков, 1996, in sched.): «Краснодарский кр., Новороссийский р-н, Мыс Солнцедар, в окрестностях Геленджика. 1 VI 1966. № 339. Гогина, Проскураева» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A. P. Khokhr., 27 III 1996, А. Хохряков») – МНА0032906!, МНА0032911!

Paratypus (А. Хохряков, 1997, in sched.): «Южный берег Крыма, окрестности пос. Никита. Зброшенний виноградник. 15 VI 1977. Н. Белянина» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A. P. Khokhr., 27 III 1997, А. Хохряков») – МНА0032913!

Paratypus (А. Хохряков, 1997, in sched.): «Herb. Fl. Ross. № 812. Tauria, inter Mischor et Alupka, ad viam. 7 VI 1899. E. Klementz / Крым, между Мисхором и Алушкой по окраинам шоссе. 26 V 1899. Е. Клеменц» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A. P. Khokhr., 27 III 1997, А. Хохряков») – МНА0032914!

Paratypus (А. Хохряков, 1997, in sched.): «Южный берег Крыма. Мыс Мартьян. Можжевельный лес, выс. около 100 м. 26 IX 1959. Н. Белянина» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* A. P. Khokhr., 27 III 1997, А. Хохряков») – МНА0032912!

Paratypus (А. Хохряков, 1997, in sched.): «[Крым,] Бахчисарайский р-н, 3 км к юго-западу от с. Трудолюбовка, на поляне в лесу. 30 IX 1987. В. Г. Шатко, З. Р. Алферова, Н. С. Алянская» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* А. Р. Khokhr., 27 III 1997, А. Хохряков») – МНА0032904!

Specimen originale («Paratypus», 1997, А. Хохряков, in sched.): «Южный склон Главной Крымской гряды. Выше с. Никита. По щебнисто-мелкоземистым местам. Выс. около 300 м. 15 VII 1968. № 5005. В. В. Макаров» (sub nom. *Psoralea bituminosa* L.; determ.: «*Psoralea pontica* А. Р. Khokhr., 27 III 1997, А. Хохряков») – МНА0032903!

По протологу: «Typus: Grusinskaja SSR, Svanetia inferiora, vicinia urbis Zugdidi, fodina calcarea. 4 VIII 1994. Е. Е. Gogina. МНА (cum 2 isotypi)... Тип: Грузинская ССР, Нижняя Сванетия, окрестности г. Зугдиди, известняковый карьер, 4 VIII 1964. Е. Е. Гогина, МНА (с 2 изотипами)... Исследованные экземпляры (МНА): Абхазия, Гудаутский район, Новый Афон, г. Афон, 21 VIII 1958, М. Т. Мазуренко. – Абхазия, Гагринский район, Холодная речка, по сырым лесам 9 XI 1964, В. В. Макаров. – Абхазия, Мюссера, берег моря, 27 VII 1912, В. В. Маркович – Краснодарский край, между г. Абисинском и ст. Шасугской, по крутому склону к шоссе. 3.07.1976. А. К. Станкевич. – Краснодарский край, Новороссийский р-н, Кабардинский пер., 22 VII 1940. Великанов. – Краснодарский край, Новороссийский р-н, мыс Солнцедар в окр. г. Геленджик. 1 VI 1966. Е. Е. Гогина, Г. М. Проскурякова. – ЮБК, окр. пос. Никита, заброшенный виноградник. 15 VII 1977. Н. Б. Белянина. Крым, между Алушкой и Мисхором, по окраинам шоссе 26 мая 1899. К. Клеменц. – ЮБК, мыс Мартьян, можжевельниковый лес, 26 IX 1959, Н. Белянина. Крым, Бахчисарайский р-н, около 3 км на юго-запад от с. Трудолюбовка на окраине села 30.09.1987. В. Г. Шатко, Н. С. Алянская, З. Р. Алферова».

Примечание. [Подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Geraniaceae Juss.

Erodium cicutarium (L.) L'Her. subsp. *zairae* А. Р. Khokhr., 1992, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 97, 6: 98.

Holotypus: «Georgia, Kartli, in viciniis urbis Tbilissi, locus Kodjiri, declive siccum herboso-fruticosum, 24 IV 1991. А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko / Грузия, окрестности Тбилиси, Коджорское ущелье, 24 IV 1991. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» – MW0593410!

Isotypi (3): LE01223283!, МНА0034084!, MW0593411!

Paratypus: «Грузия, окр. Боржоми, Боржомский заповедник. 26 IV 1991. А. П. Хохряков, Мазуренко» – MW0593412!

По протологу: «Typus: Georgia, Kartli, in viciniis urbis Tbilissi, locus Kodjiri, declive siccum herboso-fruticosum, 24 IV 1991, А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko... Грузия, окрестности Тбилиси, Коджорское ущелье, 24 IV 1991, А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко (Holo MW, iso MW, МНА, LE)... Паратип: Грузия, окрестности Боржоми, Боржомский заповедник, 26 IV 1991, А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко (MW)».

Oxalidaceae R. Br.

Oxalis violacella А. Р. Khokhr., 1997, Byull. Glavn. Bot. Sada 175: 53.

Holotypus («Typus», Хохряков, 27 III 1996, in sched.): «Turkey, A8, prov. Artvin. Arhavi – Ortocalar 0–500 m. 31 III–1 IV 1996. А. Khokhrjakov, М. Mazurenko» – МНА0034085!

Isotypi (2): МНА0034086!, MW0595561!

Specimen originale: «Turkey, A8, prov. Trabzon, Gaykara – Uzunaol, 1800 m. 1. 2 IV 1996. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, А. К. Sytin» – МНА0034887!

По протологу: «Typus: Turcia boreo-orientalis. prov. Rize, in vicinis opp. Ortocalar, silva decidua mesophiza juxta flumen, 31 III 1996. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, А. К. Sytin. МНА (cum 3

isotypi)... Тип: Северо-Восточная Турция, провинция Ризе, окрестности пос. Ортокалар, листопадный лес у берега реки, 31 III 1996. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, А. К. Сытин».

Примечание. В протологе при указании места сбора типа автором допущены некоторые неточности. На гербарных этикетках даются более точные сведения о местонахождении. Действительно Ortacalar находится в провинции Artvin, а не Rize, как написано в протологе. Также в протологе приведена конкретная дата сбора «31 III 1996», на этикетках голотипа и изотипов даты указаны диапазоном «31 III–1 IV 1996». В протологе указаны 3 коллектора, на всех этикетках этого сбора в МНА и MW – два: А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко.

Euphorbiaceae Juss.

Euphorbia helioscopia L. subsp. *hiemalis* A. P. Khokhr., 1989, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 94, 6: 96.

Holotypus: «Аджарская АССР, Хелвачаурский р. Эрге. Осыпь под скалами. 1 III [19]88. А. П. Хохряков» (sub nom. *Euphorbia helioscopia* L.; determ.: «*Euphorbia helioscopia* L. subsp. *hiemalis* A. P. Khokhr., Holotypus [А. П. Хохряков]») – MW0593507!

Isotypi (2): «Аджария, Хелвачаурский р-н, Эрге (окр. Батуми); осыпь под скалами. 1 III 1988. А. П. Хохряков» (sub nom. *Euphorbia helioscopia* L.) – МНА0034094!; *ibid.*, «на щебенке в основании щебнистого склона», *idem* – МНА0034095!

Paratypus («Paratypus», A. Khokhrjakov, in sched.): «Adzharia. Vicinia urb. Batumi, opp. Erge, inter schisti fragmenta ad pedes saxosum. 17 XI 1988. А. П. Khokhriakov» – МНА0034098!

Paratypi (4): «Аджария, Хелвачаурский р-н, Эрге (окр. Батуми), щебенка под скалами у аджаро-цхальского шоссе. 17 XI 1988. А. П. Хохряков, К. Наумова» («topotypus», А. Хохряков, in sched.) – МНА0034096!, МНА0034097!; *ibid.*, *idem* («paratypus», А. Хохряков, in sched.) – MW0593508!, MW0593509!

По протологу: «Typus: Adzharia, vicinia urb. Batumi, opp. Erge, inter schisti fragmenta ad pedes saxosum, 1 III 1988, А. П. Khokhrjakov (MW, isotypi МНА, LE)... Paratypi: 1) Abchasia, Sukhumi, 26 III 1962. А. П. Khokhrjakov (МНА); 2) Georgia zentralis, Tbilisi, 18 III 1962, А. П. Khokhrjakov (МНА); 3) Adzharia, Keda, 10 IV 1968, А. А. Dmitrieva (BAT); 4) Armenia, distr. Kafan, 1 V 1976, Manakian (ERE); 5) Armenia, distr. Idzhevan, 19 IV 1956, R. Karapetian (ERE); 6) Adzharia, opp. Erge, 17 XI 1988, А. П. Khokhrjakov et E. A. Naumova (MW)».

Примечание. Указанный в протологе изотип в Гербарии LE найти не удалось (М. Г. Хорева, XII 2022), как и паратип под № 1 в Гербарий МНА (Н.Ю. Степанова, IX 2023). Нам неизвестно, имеются ли цитируемые в протологе паратипы в Гербариях BAT и ERE.

Rhamnaceae Juss.

Frangula alnus Mill. subsp. *sphagnicola* A. P. Khokhr., 1994, Byull. Glavn. Bot. Sada 169: 28.

Holotypus («Typus!», in sched.): «Грузия, Аджария, Кобулети – Пичвнари. 29 VI 1991. А. П. Хохряков» (determ.: «*Frangula alnus* ssp. *turfosa* Khokhr., А. Хохряков») – МНА0034107!

Isotypi (4): «Грузия, Аджария, Кобулети – Пичвнари. 29 VI 1991. А. П. Хохряков» (sub nom. *Rhamnus frangula* var. *turfosa* Khokhr.) – МНА0034108!, МНА0034109! (determ.: «*Frangula alnus* Mill. subsp. *sphagnicola* A. P. Khokhr. [А. П. Хохряков]»; *ibid.*, «побережье», *idem* (sub nom. *Rhamnus imeretina* Khokhr.; determ.: «*Frangula alnus* Mill. subsp. *turfosa* Khokhr. ssp. *nova* [А. П. Хохряков]») – МНА0034105!, МНА0034106!

По протологу: «Typus: Adjaria, distr. Kobuletensis, vic. opp. Piczvanari, palus sphagnosa, 24 VI 1991, А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, МНА».

Примечание. [Подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Violaceae Batsch

Viola yuzufelensis A. P. Khokhr., 1997, Byull. Glavn. Bot. Sada 175: 53 («yuzufelensis»), nom. inval.

Материалы, процитированные как голотип и изотип: «Turkey, A-8, prov. Artvin, Karakanis – Yuzufeli (Coruh Nehri). Тенистые лесные и сырые скалы. 10 IV 1996. А. П. Khokhryakov, М. Т. Mazurenko» (determ.: «*Viola yuzufelensis* A. Khokhr., typus!, 27 III 1996[7] [А. П. Хохряков]») – МНА0034151!, MW0595567!

По протологу: «Typus: Turcia boreo-orientalis, prov. Artvin, distr. Yuzufeli, inter Karakamis et Yzufeli, in valle fluvii Coruh (Czoruch) in rupibus humidis umbrosis ripariis 9 et 10 VI 1996. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, А. К. Sytin. МНА, isotypi LE, MW... Тип: Северо-Восточная Турция, провинция Артвин, округ Юзуфели, между Каракамыш и Юзуфели в долине р. Чорух (Чорух) на сырых тенистых приречных скалах 9 и 10 IV 1996 г. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, А. К. СЫТИН. МНА, изотипы LE и MW».

Примечание. Как было показано ранее (Stepanova et al., 2023), название является недействительно обнародованным, так как в протологе в цитате сбора голотипа указаны две даты («9 et 10 VI 1996»), что противоречит статье 40.2 ICN (Turland et al., 2018).

Apiaceae Lindl.

Bupleurum terminum A. P. Khokhr., 1993, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 98, 5: 129.

Holotypus: «Transcaucasus austro-occidentalis, terminus Adjaro-Turkensis, jugum Arsianensis, pedes montis Bujug-Dag, pratum alpino-subalpinum 2450 m s. m. 2 VIII 1992. А. П. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko» – MW0593801!

Isotypi (3; «isotypus», Khokhrjakov, in sched.): «Турция, пров. Карс, Арсиянский хр., г. Бююкдаг. 2 VIII 1992. Хохряков, Мазуренко» – МНА0034189!, МНА0034190!; *ibid.*, «альпийско-субальпийский луг, h – 2450 м. 2 VIII 1992», *ibidem* – МНА0034191!

По протологу: «Typus: Transcaucasus austro-occidentalis, terminus Adjaro-Turcicus, jugum Arsianensis, pedes montis Bujug-Dag, pratum alpino-subalpinum 2450 m s. m., 2 VIII 1992, А. П. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko (MW, iso МНА)».

Примечание. Этикетки изотипов в Гербарии МНА написаны на русском языке и в несколько сокращённом виде по сравнению с этикеткой голотипа в MW, которая дословно соответствует цитате в протологе.

Ericaceae Juss.

Ledum palustriforme A. P. Khokhr. et Mazurenko, 1991, Sosud. Rast. Sovet. Dal'nego Vostoka 5: 126.

≡ *Rhododendron* × *palustriforme* (A. P. Khokhr. et Mazurenko) Barkalov, 2023, Botanica Pacifica 12, 2: 123.

Lectotypus (Khoreva in Stepanova et al., 2025: [136](#)): «Сахалинская область, окр. Ю[жно]-Сахалинска, пик г. Чехова, кустарничковая тундра; 10 VI 1981. М. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Ledum hypoleucum* Kom.) – MAG0000164!

Isolectotypi (3): MAG0000163!, MAG0000165!, MAG0000166!

По протологу: «Typus: Insula Sachalin, mons Czechovii, tundra montana, 10 VI 1981, А. П. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko (МНА)».

Rhododendron × *charadzeae* A. P. Khokhr. et Mazurenko, 1989, Byull. Glavn. Bot. Sada 152: 58 (*Rhododendron smirnovii* Trautv. × *R. ungerii* Trautv.).

Lectotypus (Stepanova et Poluektov in Stepanova et al., 2025: [137](#); «Typus!», in sched.): «Adjaria, distr. Kedensis, pagus Namonastrevi, fagetum rhododendrosum. 26 VI 1986. А. П. Khokhryakov, М. Т. Mazurenko» – МНА0034251!

Isolectotypus («Турус!», in sched.): MW0594112!

Isolectotypi (5): «Аджария, Кедский р-н, Намонастреви, буковый лес близ верхней границы. 25 VI 1986. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Rhododendron smirnowii* Trautv. × *R. ungeronii* Trautv.; determ.: «*Rhododendron charadzeae* Khokhr. et Mazurenko, 14 IV [19]88, А. Хохряков») – МНА0034252–МНА0034255!; *ibid.*, *iidem* (sub nom. *Rhododendron* × *charadzeae* А. Р. Khokhr. et Mazurenko, «Isotypus», in sched.) – MW0594113!

Specimen originale: «Аджария, Кедский р-н, Намонастреви. Буковый лес. 30 X 1986. Хохряков, Мазуренко» (sub nom. *Rhododendron ungeronii* × *R. smirnovii*) – МНА0034256!

По протологу: «Турус: Adjaria, distr. Kedensis, pagus Namonastrevi, fagetum rhododendrosum, 26 VI 1986. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko».

Rhododendron ungeonticum А. Р. Khokhr. et Mazurenko, 1995, Byull. Glavn. Bot. Sada 172: 24, nom. inval.

Материалы, процитированные в протологе: «Республика Аджария, Хелвачаурский район, окрестности дер. Скурдиди, в буково-рододендровом лесу, 800–1000 м, цв. густо розовые. 13 и 14 VII 1993. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (determ.: «*Rhododendron ungeonticum* Khokhr. et Maz., sp. nova, isotypus! [А. П. Хохряков]») – МНА0034283!, МНА0034284!

По протологу: «Турус: respublica Adjaria, distr. Chelwaczaurensis, vic. opp. Skurdidi, in sylvis fagetis rhododendrosis, 800–900–1000 м, 13 et 14 VII 1993, А. Р. Khokhrjalov et М. Т. Mazurenko... Тип: Республика Аджария, Хелвачаурский район, окрестности дер. Скурдиди, в буково-рододендроновом лесу, 800–1000 м, 13 и 14 июля 1993 г. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко. МНА».

Примечание. Как было показано ранее (Stepanova et al., 2023), название является недействительно обнародованным, так как в протологе в цитате сбора голотипа указаны две даты сбора («13 et 14 VII 1993»), что противоречит статье 40.2 ICN (Turland et al., 2018).

Primulaceae Batsch ex Borkh.

Primula mazurenkoae А. Р. Khokhr., 1984, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 89, 4: 111.

Holotypus: «Магаданская обл., Ольский район, мыс Харбис, сухие приморские склоны с каменной березой. 11 VI 1976. А. П. Хохряков» (sub nom. *Primula fauriei* Franch.; determ.: «*Primula mazurenkoae* А. Р. Khokhr., *typus* [anonymous]») – MW0594148!

Isotypi (4): «Магаданская обл., Ольский район, мыс Харбис, сухие приморские склоны. 11 VI 1976. А. П. Хохряков» (sub nom. *Primula fauriei* Franch.) – MAG0000103!, MAG0000104!, МНА0147126! (determ.: «*Primula mazurenkoae* А. Р. Khokhr., 1986, А. Хохряков»), MW0594149! (determ.: «*Primula mazurenkoae* А. Р. Khokhr., 27 X 1983, А. Хохряков»).

Isotypus («Isotypus!», Н. С. Пробатова, II 1985, in sched.): «Магаданская обл., Ольский район, окр. пос. Ола, мыс Харбис, сухой щебнистый приморский склон с березой шерстистой, на скалах. 11 VI 1976. А. Хохряков» – VLA00000653!

По протологу: «Турус: regio Magadanensis, distr. Olaensis, vic. opp. Ola, promontorium Harbis, declivia maritima schistosa sicca cum betuleto lanato, 11 VI 1976, А. Р. Khokhrjakov (MW)».

Boraginaceae Juss.

Eritrichium ochotense Jurtzev et А. Р. Khokhr., 1975, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 60(4): 506.

Lectotypus (Ovchinnikova, 2015: 169; «Isotypus», А. Хохряков, in sched.; «Isotypus», Юрцев, 1980, in sched.): «Магаданская область, Тенькинский р-н, перевал 1100 м близ Усть-Омчуга. 28 VI 1971. М. Мазуренко, А. Хохряков» (sub nom. *Eritrichium rupestre* (Pall.) Bunge s. l.; determ.: «*Eritrichium ochotense* Jurtzev et Khokhr., 1980, Юрцев») – LE01013869!

Isolectotypus («Турус!», Хохряков, in sched.): «Магаданская область, Тенькинский район, перевал между басс. р.р. Бахапча и Детрин на Тенькинской трассе, h. ~ 1100 м. 28 VI 1971. А. П.

Хохряков и М. Т. Мазуренко; [полевая этикетка]: «Усть-Омчуг, перевал, 1100, 28 VI 71» (sub nom. *Eritrichium ochotense* Jurtzev et A. P. Khokhr. sp. nov.) – МНА0034310!

Isolectotypi (7): «Магаданская область, Тенькинский район, Усть-Омчуг, перевал 1100 м, щебенка. 28 VI 1971. А. П. Хохряков» – MAG0000157–MAG0000159!, MAG0000161!, MAG0000162!, NSK0000084!; *ibid.*, *idem*, «А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» – MAG0000160!

Paratypus: «Магаданская обл., Колымское нагорье, Карамкенский перевал 1100 м. Щебн. горн. тундра, пологий склон, элювий ле[и]паритов. 11 IX 1965. Жукова, Петровский» – LE01083240!

Paratypus: «Магаданская обл., Колымское нагорье. Центральная трасса. Сопка при впадении р. Татынгычан в р. Олу, седловина между 2-х вершин, мелкая щебенка ле[и]парита, не редко. 10 IX 1965. Петровский, Юрцев» – MW0132837!

Paratypus: «Магаданская обл., Колымское нагорье. Центральная трасса. Щебнистая седловина 940 м над у. м., сопка при устье р. Татынгычан. 10 IX 1965. Юрцев, Петровский» – LE01083241!

Paratypi (8): «Магаданская область, Тенькинский р-н, перевал Гусакова, близ Мадауна. 18 VI 1971. А. Хохряков» (sub nom. *Eritrichium rupestre* (Pall. ex Georgi) Bunge; *determ.*: «paratypus, 1980, Юрцев») – LE01053447!; *ibid.*, «щебенка», *idem* (*determ.*: «*Eritrichium ochotense* Jurtzev et Khokhr., 1973, А. Хохряков») – MAG0000149–MAG0000154!, МНА0034311!

По протологу: «*Typus*: Regio Magadanensis, districtus Tenkinensis, montes inter fl. Detrin et fl. Vochaptscha, in summitate plana schistosa, alt. 1200 m supra mare, 28 VI 1971, fl., М. Mazurenko et A. Khokhrjakov (LE)... Паратипы (*paratypi*): Магаданская область, Колымское нагорье, Карамкенский перевал, куртинная дриадовая тундра на щебне липарита, 11 IX 1965, В. Петровский, Б. Юрцев; сопка при впадении р. Татынгычан в р. Олу, горная седловина, на мелком щебне липарита, 10 IX 1965, они же; перевал Гусакова у границы Тенькинского и Хасынского районов, щебнистое плато, 1000 м над ур. м., 18 VI 1971, А. Хохряков».

Примечание. Образец, хранящийся в МНА, подписан А. П. Хохряковым как «*Typus*». Текст его этикетки практически совпадает с цитатой в протологе, за исключением высоты над уровнем моря. Как верно подмечено С. В. Овчинниковой (Ovchinnikova, 2015), скорее всего Хохряков в протологе допустил неточность в указании высоты – «1200 м», т. к. образцы, собранные на такой высоте, не найдены. Тексты чистовой этикетки образца в МНА и этикетки выбранного Овчинниковой лектотипа (Ovchinnikova, 2015) несколько отличаются, но они описывают одно и то же географическое положение места сбора. Текст полевой этикетки образца МНА0034310 практически соответствует выбранному лектотипу. Исходя из этого, мы считаем его изолектотипом.

Myosotis deflexa A. P. Khokhr., 1993, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 29: 110, nom. illeg., non Wahlenb., 1810.

≡ *Myosotis kolakovskiyi* A. P. Khokhr., 1997, *Vyull. Glavn. Bot. Sada* 175: 55, pro nom. nov.

Holotypus («*Typus!*», Хохряков, 31 X [19]90, in sched.): «Абхазия. Дорога на озеро Рицу, 32 км. На щебенке между шоссе и рекой Юпшара. Большая заросль. 29 V 1990. А. П. и П. А. Хохряковы, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Myosotis deflexa* A. P. Khokhr.) – MW0594365!

Isotypi (11): *ibid.*, *idem* (sub nom. *Myosotis deflexa* A. P. Khokhr.) – LE01223289! («*typus!*», А. Хохряков, in sched.), МНА0034314–МНА0034322!, MW0595603!

Specimina originalia (4): «Абхазия. Дорога на оз. Рицу, 40 км. Щебнистый склон вверх от дороги. Среди кустарников. 29 V 1990. А. П. и П. А. Хохряковы, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Myosotis deflexa* A. P. Khokhr.) – LE01223286–LE01223288! («*Paratypus!*», А. Хохряков, in sched.), МНА0034323!

По протологу: «*Typus*: Abchasia, via ad lacum Ritza, 32 km, locus schistosus inter viam et fl. Jupschara, 29 V 1990, А. et P. Khokhrjakovi, М. Mazurenko, S. Czitanava (MW, isotypi MW, МНА, LE)... Тип: Абхазия, дорога на оз. Рицу, 32-й км трассы, щебнистое место между дорогой и р. Юпшарой, 29 V 1990, А. П. и П. А. Хохряковы, М. Мазуренко, С. Читанава (MW, isotypi MW, МНА, LE)... Паратипы (*paratypi*). Ущелье Бзыби, правый берег, на осыпи, 25 IV 1948, В. Яброва; Бзыбское ущелье, выше слияния Геги и Юпшары, 15 VI 1976, А. Колаковский; там же, 37-й км ричинской

трассы, на щебнистых местах, 17 VI 1976, З. Цинцадзе; там же, 32-й км рицинской трассы, на щебнистых участках, 31 V 1977, А. Колаковский; там же, 35-й км рицинской трассы, на щебнистых местах, без даты, З. Адзинба. Все цитированные образцы хранятся в Сухуми (SUKH)».

Примечание. В протологе для типа указано 4 коллектора, но на этикетках, процитированных выше голотипа и изотипа, их 3, С. Читанава отсутствует. Наличие цитируемых в протологе паратипов в Гербарии SUKH нам неизвестно.

Myosotis gueneri A. P. Khokhr., 1997, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 102, 4: 46 («*gunnerii*»).

Holotypus («Турпус», А. Хохряков, in sched.): «Turcia, prov. Kayseri, Erciyes dagi, Tekir gecidi 2600 m. Planities altimontana lapidosa cum *Acantholimon* sp. et *Arnacantha* sp. 6 VI 1995. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman» – MW0594367!

Isotypi (3; «Isotypus», [А. П. Хохряков], in sched.): «Turkey B5, Kayseri. Tekir gecidi (2510). Toruz q. (1536). 06 VI 1995. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» – МНА0034324–МНА0034326!

По протологу: «Турпус: Turcia B5, prov. Kayseri, Erciyes dagi, Tekir gecidi 2600 m. Planities altimontana lapidosa cum *Acantholimon* sp. et *Arnacantha* sp., 6 VI 1995. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman. MW, isotypus МНА».

Примечание. Текст географической части этикеток образцов в Гербарии МНА не полностью соответствует цитате в протологе. Указанная высота 2600 м ни на одной этикетке не встречается, но, учитывая пометки А. П. Хохрякова «isotypus», относим эти образцы к тому же сбору, что и голотип в Гербарии MW, и считаем их изотипами.

Myosotis kolakovskiyi А. Р. Khokhr. – смотреть *Myosotis deflexa* А. Р. Khokhr.

Myosotis magniflora А. Р. Khokhr., 1991, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 96, 4: 108.

Holotypus («Турпус», Хохряков, III [19]90, in sched.): «P. Smirnow. Pl. Armeniae ross. a. 1929. Окрестн[ости] оз. Гокча. Хр. Ахманган, г. Кызыл-Даг. Альпийская зона. Северный сырой каменистый склон, 3200 м. 1 IX 1929. № 779. П. Смирнов» (sub nom. *Myosotis alpestris* F. W. Schmidt; determ.: «*Myosotis magniflora* Khokhr., 20 III [19]90, А. Хохряков») – MW0594372!

По протологу: «Турпус: Armenia, vic. lacus Gokcza (Sevan), jugum Achmanczan, mons Kysyl-Dag, zona alpina, declivum boreale schistosum humidum, 3200 m. 1 IX 1929, n° 779, P. A. Smirnow (MW)».

Myosotis radix-palaris А. Р. Khokhr., 1989, Byull. Glavn. Bot. Sada 152: 60.

Lectotypus (Stepanova in Stepanova et al., 2025: [137](#); «Турпус», in sched.): «Adjaria, distr. Schuacheviensis, pagus Schuachevi, declivitas saxosis australis. 10 IV 1987. М. Т. Mazurenko» – МНА0034329!

Isolectotypi (3): МНА0034330! («Турпус», in sched.), МНА0034332!; «Аджария, Шуахевский р-н, Шуахеви. Щебнистый склон. 10 IV 1987. М. Т. Мазуренко» – МНА0034331!

Paratypi (3): «Аджария, Шуахевский р-н, Шуахеви. Щебнистый склон. 24 III 1987. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» – МНА0034333–МНА0034335!

Paratypi (4): «Аджария, Шуахевский р-н, Шуахеви. Южные скалы. 26 III 1987. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» – МНА0034336! («Туротурпус», А. Хохряков, in sched.), MW0594379–MW0594381! («Paratypus», in sched.).

Paratypi (2): «Аджария, Шуахевский р-н, Хичаури, щебнистый склон. 10 IV 1987. М. Т. Мазуренко» – МНА0034337!, MW0594375!

Paratypus: «Аджарская АССР, Шуахевский р-н, окрестности пос. Шуахеви. 30 VII 1987. Т. А. Остроумова, А. П. Хохряков, Т. В. Кузнецова» – MW0594376!

Paratypi (2): «Аджарская АССР, Кедский р-н, с. Зваре. Щебнистый южный склон. 1 III 1988, А. П. Хохряков» – MW0594377!, MW0594378!

По протологу: «*Typus*: Adjaria, distr. Schuacheviensis, pagus Schuachevi, declivitas saxosis australis xerophytica, 10 IV 1987. М. Т. Мазуренко... Паратипы (все – Аджария): 1 – Шуахевский район, пос. Шуахеви, 24–26 III 1987, А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко; 2 – Шуахевский р-н, с. Хичаури, 10 IV 1987, М. Т. Мазуренко; 3 – Шуахевский р-н, пос. Шуахеви, 30 VII 1987, А. П. Хохряков; 4 – Кедский р-н, с. Зваре, 1 III 1988, А. П. Хохряков... Тип: Аджария, Шуахевский р-н, пос. Шуахеви, каменистые южные ксерофитные склоны, 10 IV 1987, М. Т. Мазуренко».

Myosotis schistosa A. P. Khokhr., 1993, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 29: 111.

Holotypus: «Дагестан, Ахтынский р-н, окрест. с. Куруш, каменистая осыпь, h = 3500 м. Несендаг / Daghrestania. Districtus Achty, р. Kurusch. 5 VII 1990. А. П. Хохряков / А. Р. Khokhriakov» – MW0707368!

Isotypi (2): «Дагестан, г. Несендаг, Куруш. 5 VII 1990. А. П. Хохряков» («isotypus», А. Хохряков, in sched.) – LE01223284!; *ibid.*, *idem* («*typus*», А. Хохряков, in sched.) – LE01223285!

Specimina originalia (5): «Дагестан, Ахтынский р-н, п. Куруш, h = 2700 м н. у. м. 5 VIII [19]91. А. П. Хохряков» – МНА0227588!; *ibid.*, «гора Рагдан. 4 VII [19]90. А. П. Хохряков» – МНА0227589!, MW0707369!, MW0707371!; *ibid.*, «Щебнистый склон. H = 3500 м. 1 VII 1990. А. П. Хохряков» – MW0707370!; *ibid.*, «верховья р. Чехи-Чай. 1 VII 1990. А. П. Хохряков» – MW0707367!, MW0707372!

Specimen originale: *ibid.*, «с. Куруш. Стационар педагогического института / р. Kurusch. Stationarium institutum Paedagogicum. 24 VI 1990. А. П. Хохряков» – MW1008404!

По протологу: «*Typus*: Daghrestan, distr. Achtensis, prope pag. Kurusch, mons Nessen-Dagh, in planitia schistosa et rupibus, 5 VII 1990, А. Khokhrjakov (MW, isotypus LE)... Тип: Дагестан, Ахтынский р-н, окр. с. Куруш, гора Несен-Даг, щебнистое плато и скалы, 5 VII 1990, А. П. Хохряков (MW, изотип LE)».

Примечание. Голотип *Myosotis schistosa* был пропущен в «Каталоге типовых образцов...» (Gubanov, 2002). В Гербариях МНА и MW имеются образцы, собранные А. П. Хохряковым в «locus classicus» и подписанные им до публикации протолога. Они не процитированы в протологе, но являются первоначальным материалом.

Myosotis superalpina A. P. Khokhr., 1989, *Byull. Glavn. Bot. Sada* 152: 59.

Lectotypus (Stepanova, Poluektov in Stepanova et al., 2025: [138](#); «*Typus!*», in sched.): «Armenia, mons. Aragas, h. 3500 m. Pratum alpinum. 4 [зачёркнуто] 5 VIII 1987. А. Р., Р. А. Khokhrjakovi et М. Т. Mazurenko» – МНА0034338!

Isolectotypi (2): «Армения, гора Арагац, 3500 м над ур. моря. 4–6 VIII 1987. А. П. и Р. А. Хохряковы, М. Т. Мазуренко» – MW0594384!, MW0594385!

Isolectotypus («*Typus!*», А. Khokhrjakov, in sched.): «Armenia, mons. Aragas, h. 3500 m. Pratum alpinum. 4 [зачёркнуто] 5 VIII 1987. А. Р., Р. А. Khokhrjakovi et М. Т. Mazurenko» – MW0594386!

Paratypi (4): «Юго-Осетинский стационар Эрмани. 13 VII 1953. А. В. Домбровская» (sub nom. *Myosotis alpestris* Schmidt; determ.: «*Myosotis superalpina* А. Р. Khokhr., paratypus [anonymous]») – MW0594390!; *ibid.*, «окрестности стационара. 14 VI 1953», *idem* (sub nom. *Myosotis alpestris* Schmidt; determ.: «*Myosotis superalpina* А. Р. Khokhr., paratypus [anonymous]») – MW0594391–MW0594393!

Paratypus: «Эрмани. Ущелье Мидыкка-Кау. Осыпи. 13 VII 1953. Назаренко» (sub nom. *Myosotis alpestris* Schmidt; determ.: «*Myosotis superalpina* А. Р. Khokhr., paratypus [anonymous]») – MW0594394!

Paratypus: «Эрмани. Левый борт ущелья Мидыкка-кау. Субальпийский луг. 14 VI 1953. Назаренко» (sub nom. *Myosotis alpestris* Schmidt; determ.: «*Myosotis superalpina* А. Р. Khokhr., paratypus [anonymous]») – MW0594395!

Paratypus: «Кабардино-Балкарская АССР, Заюковский р-н, г. Эльбрус. Морены и скалы близ ледника Большой Азау, 4000 м н. у. м. 25 VIII 1966. № 2288. Гогина» (sub nom. *Myosotis alpestris* F. W. Schmidt) – МНА0034339!

Paratypus: «Кавказ, Грузинская ССР, Юго-Осетинская АО, окрестности стан. Эрмани, дорога на оз. Кель, щебняки. 28 VII 1985. А. П. Хохряков» (sub nom. *Myosotis alpestris* Schmidt; determ.: «*Myosotis superalpina* A. P. Khokhr., paratypus [anonymus]») – MW0594389!

Paratypus: «P. Smirnow. Pl. Armeniae ross. a. 1929. Окрестности оз. Гокча, г. Алагез. На моренах, по берегу ручья, 3500 м, 8 IX 1929. № 714. П. Смирнов» (sub nom. *Myosotis silvatica* Hoffm.; determ.: «*Myosotis superalpina* A. P. Khokhr., paratypus [anonymus]») – MW0594388!

Paratypus: «P. Smirnow. Pl. Armeniae ross. a. 1929. Окрестности оз. Гокча, Еленовка. Горно-луговая степь, 2100 м, 6 VI 1929. № 785. П. Смирнов» (sub nom. *Myosotis silvatica* Hoffm.; determ.: «*Myosotis superalpina* A. P. Khokhr., paratypus [anonymus]») – MW0594387!

Paratypus: «Армянская ССР, Ахмаганский хребет, Малый Ахдаг, альпийские луга. 10 IX [19]60. В. Сурова» (sub nom. *Myosotis alpestris* Schmidt) – МНА0034340!

По протологу: «*Typus:* Armenia, mons Aragaz, h. 3500 m, 4–6 VIII 1987, А. П., Р. А. Khokhrjakovi et М. Т. Mazurenko... Тип: Армения, гора Арагац, 3500 м над ур. моря, 4–6 VIII 1987 г., А. П. и Р. А. Хохряковы, М. Т. Мазуренко... Паратипы: 1 – Юго-Осетинская АО, Эрмани, ущелье Миддокакау, осыпь, 13–14 VII 1953, Назаренко, Домбровская (4 листа, MW); Кабардино-Балкарская АССР, Эльбрус, морена у скалы близ ледника Большой Азау, 4000 м над ур. моря 25 VII 1966, Е. Е. Гогина (МНА); 3 – Юго-Осетинская АО, Эрмани, дорога на оз. Кель, 28 VII 1985 г., А. П. Хохряков (MW); 4 – Армения, окрестности оз. Гокча, гора Алагез, на моренах, на берегу ручья, 3500 м над ур. моря, 8 IX 1929. П. Смирнов (MW); 5 – там же, горно-луговая степь, 2100 м над ур. моря, 6 VI 1929, П. Смирнов; 6 – Армения, Малый Ахдаг, альпийские луга, 10 IX 1960, В. Сурова (МНА)».

Onosma ambigens Lacaita subsp. *zurabiana* A. P. Khokhr. et Mazurenko, 1993 (publ. 1994), Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 98, 6: 112.

Holotypus: «Rep. Adjaria, distr. Schuachevensis, circa opp. Cziruchi, in declivitate lapidosa sicca in regione subalpina (1900–2600 m s. m.). 15 VII 1992. А. П. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko» – MW0594399!

Isotypi (3): LE01223282!, MW0594400!, MW0594401!

Isotypus: «Кавказ, Аджария, Шуахевский р-он, яйла и застава Чирухи. 15 VII [19]92. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» – МНА0034343!

По протологу: «*Typus:* Rep. Adjaria, distr. Schuachevensis, circa opp. Cziruchi, in declivitate lapidosa sicca in regione subalpina (1900–2600 m s. m.) 15 VII 1992. А. П. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko (MW, iso – МНА, LE, MW)».

Onosma mirabilis A. P. Khokhr., 1997, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 102, 4: 47.

Holotypus («*Typus*», А. Khokhrjakov, in sched.): «Turcia, prov. Sivas, Kose Daglari, Kizildag gecidi, planities altimontana lapidosa 2300–2350 m s. m. 7 VI 1995. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman» – MW0594404!

Isotypus: «Turkey, B7, Sivas Kizildag gecidi (2250). 07 VI 1995. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Onosma coerulescens* A. P. Khokhr. sp. nova; determ.: «*Onosma mirabilis* A. Khokhr. sp. nov., Iso- [А. П. Хохряков]») – МНА0034344!

Paratypus (А. Khokhrjakov, in sched.): «Turkey A8, Erzurum, Yoncalik, Bas Cavi, Calak, Azziacik, Kirik, Golyurt gesidi (2360). Pazarvolu, Ispir, Cavrosu. 10 VI 1995. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Onosma coerulescens* A. P. Khokhr. sp. nova; determ.: «*Onosma mirabilis* A. Khokhr., А. Khokhrjakov») – МНА0034345!

Paratypus: «Turcia, prov. Erzurum, Mescit Daglari, Gölyurt gecidi 2400 m. 10 VI 1995. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, Н. Vreeman» – MW0594405!

По протологу: «*Typus:* Turcia B7, prov. Sivas, Kose Daglari, Kizildag gecidi, planities altimontana lapidosa 2300–2350 m s. m., 7 VI 1995. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman. MW, isotypus МНА... Paratypus: Turcia A8, prov. Erzurum, Mescit Daglari, Golyurt gecidi 2400 m., 10 VI 1995. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, Н. Vreeman, MW».

Примечание. Высоты на этикетках изотипа и одного из паратипов (МНА0034345) не совпадают с указанными в протологе, хотя приведены близкие значения. На этикетках изотипа и паратипа в Гербарии МНА Н. Vreeman не указан как один из коллекторов. Несмотря на это, принадлежность образцов МНА0034344 и MW0594404 к одному сбору не вызывает сомнения.

Lamiaceae Martinov

Galeobdolon caucasicum A. P. Khokhr., 1989, Byull. Glavn. Bot. Sada 152: 62.

Lectotypus (Stepanova et Poluektov in Stepanova et al., 2025: [139](#)): «Аджария, Хелвачаурский р-н, Квариати. Приморский лес. 15 III 1988. А. П. Хохряков» – МНА0034390!

Isolectotypi (3): МНА0034393–МНА0034395!

Isolectotypi (3; «Isotypus», [А. П. Хохряков], in sched): *ibid.*, «Грабовый лес», *idem* – МНА0034391!, МНА0034392!, МНА0034396!

Isolectotypi (2): «Adjaria, distr. Batumensis, pagus Kvariati, sylva, 15 III 1988. А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko», «Аджарская АССР, Хелвачаурский р. Квариати. Приморский лес. 15 III 1988. А. П. Хохряков» – MW0594519! («Isotypus», А. Хохряков, in sched.), MW0594520!

По протологу: «Typus: Adjaria, distr. Batumensis, pagus Kvariati, sylva, 15 III 988, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko».

Hyssopus majae A. P. Khokhr., 1989, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 94, 6: 98.

Holotypus («Typus», in sched.): «Аджария, Шуахевский р-н, Шуахеви, сухие каменистые склоны в сосняке. 12 X 1988. М. Т. Мазуренко. Растение массовое» – MW0594604!

Isotypi (4): «Верхняя Аджария, окр. пос. Шуахеви, каменистые склоны в сосняке с ладанником. 12 X 1988. М. Т. Мазуренко» – MW0594605–MW0594608!

Paratypi (3; «Paratypus», in sched.): «Верхняя Аджария, между Хуло и Шуахеви. Скалы южной экспозиции над дорогой (Аджарисцхальским шоссе Батуми – Боржоми). 3 VIII 1988. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» – MW0594609–MW0594611!

Paratypi (2): «Грузия, Аджария, Шуахевский р-н, г. Шуахеви. Скалы над дорогой. 20 XI 86. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Satureja spicigera* (К. Koch) Boiss.) – МНА0255564!; *ibid.*, «сосняк к зап. от пос.», *idem* – МНА0255566!

По протологу: «Typus: Adzharia supera, adjacentia opp. Shuachevi, declivia saxosa pinoso-cistosa, 12 X 1988, М. Т. Mazurenko (MW, isotypi МНА, LE, MW)... Paratypi: 1) Adzharia supera, inter Shuachevi et Hulo, 3 VIII 1988, ad rupes austeles. А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko (MW); 2) Adzharia supera, adjacentia opp. Shuachevi, 20 XI 1986, А. Р. Khokhrjakov (МНА)».

Примечание. Согласно протологу, в Гербариях LE и МНА должны храниться изотипы, но на данный момент найти их не удалось (в МНА просмотрено Н. Ю. Степановой и С. А. Полуэктовым, IX 2023; в LE – М. Г. Хоревой, XII 2022).

Lamium demirizii A. P. Khokhr., 1997, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 102, 4: 47.

Holotypus («Typus», Khokhrjakov, in sched.): «Turcia, prov. Antalia apud urbem Elmali et pagum Gömbe. Planities altimontana lapidosa 2200–2500 m. 2 VI 1995. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman» – MW0594524!

Isotypus: «Турция С2, Antalia, дер. Гёмбе в окр. г. Эльмали, выс. 2500, на щебенке. 2 VI 1995. Хохряков, Мазуренко» – LE00018226!

Isotypi (2; «Isotypus», Хохряков, in sched.): «Turkey. С2. Antalya, Kas. Kasaba. Karaovabeli geciti (1552) Gombe. Elmali. Golova; Чембе 2000–2300. 2 VI 1995. А. Хохряков, М. Мазуренко» – МНА0034397!; МНА0034398! (determ.: «*Lamium lycium* Boiss, 16 X 1999, Н. Duman»).

По протологу: «Typus: Turcia С3, prov. Antalia apud urbem Elmali et pagum Gombe. Planities altimontana lapidosa 2200–2500 m, 2 VI 1995, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman. MW, isotypi LE et МНА».

Примечание. На голотипе наклеены две этикетки: напечатанная на принтере и рукописная, текст последней почти дословно соответствует цитате в протологе, на печатной этикетке есть несколько неточностей. На изотипах в МНА только печатные этикетки, идентичные печатной этикетке голотипа.

Lamium hyrcanicum A. P. Khokhr., 1991, *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 28: 137.

≡ *Lamium album* L. subsp. *hyrcanicum* (A. P. Khokhr.) Menitsky, 1992, *Bot. Zhurn. (Moscow & St. Petersburg)* 77(6): 69.

Holotypus («Турус», А. Хохряков, V 1988, in sched.): «Н. В. Шипчинский и Е. Д. Сидорова. Ленкоранская экспедиция. Между погранпостом и с. Унус, тенистый лес в неглубоком ущельи. 16 VIII 1931. № 1122. Н. Шипчинский» – LE01223299!

Isotypus: MW0594525!

Paratypus: «Азербайджанская ССР, район Лерикский. Окрестности пос. Лерик. По берегу ручья. 18 VII 1963. №673. А. Е. Бобров, Н. Н. Цвелёв» – LE01223302!

Paratypi (2): «Азербайджанская ССР, район Астаринский. Предгорья вост. шоссе между с. Пенсар и совхозом “Аврора”. Разреженный невысокий лес по склону горы. 12 VII 1963. №165. А. Е. Бобров, Н. Н. Цвелёв» – LE01223300!, LE01223301!

Paratypi (5): «Азербайджан, 295-й км трассы Баку – Астара. Священная роща. 30 III 1989. П. А. и А. П. Хохряковы» – МНА0034401!, МНА0034402!, MW0594526–MW0594528!

Paratypi (2): «Азербайджан, Ленкоранский р-н, Гирканский гос. заповедник. Участок низинного леса в окр. совхоза “Аврора”. 26 IV 1971. № 401. Е. Гогина, А. Маценко» – МНА0034399!, МНА0034400!

Paratypi (7): «Азербайджан, Ленкоранский р-н, пос. Шурюк. Пустырь. 29 III 1989. А. и П. Хохряковы» – МНА0034403–МНА0034409!

Paratypi (2): «Азербайджан, Ленкоранский р-н, пос. Белосары. Роща на кладбище. 3 IV 1989. А. и П. Хохряковы» – МНА0034410!, МНА0034411!

По протологу: «*Typus*: Azerbajdzhania, distr. Lencoran, inter Zardeli et pag. Unus, sylva umbrosa, 16 VIII 1931, N. Schipczinsky (LE, isotypus MW)... Тип: Азербайджан, район Ленкорани, между Зардели и с. Унус, тенистый лес, 16 VIII 1931, Н. Шипчинский (LE, изотип MW)... Паратипы (*paratypi*). СССР, Азербайджан: Лерикский р-н, окр. пос. Лерик, по берегу ручья, 18 VII 1963, А. Бобров, Н. Цвелев (LE); Астаринский р-н, предгорья, восточнее шоссе между с. Пенсар и совхозом “Аврора”, разреженный невысокий лес по склонам гор, 12 VII 1963, А. Бобров, Н. Цвелев (LE); там же, 295-й км трассы Баку – Астара, священная роща в лесу, 30 III 1989, А. П. и П. А. Хохряковы (MW); Гирканский гос. заповедник, участок низинного леса в окр. совхоза “Аврора”, 26 IV 1971, Е. Гогина, А. Маценко (МНА); Ленкоранский р-н, с. Шурюк, в зарослях кустарников, 29 III 1989, А. П. и П. А. Хохряковы (MW); там же, Белосары, роща на кладбище, 3 IV 1989, они же (MW). Иран: Астрабадская провинция, Бендер-Аббас-Нокеда, 20 IV 1914, А. Михельсон (LE)».

Примечание. На этикетке паратипа МНА0034400 отсутствует дата сбора, но текст этикетки и полевой номер такие же, как на образце МНА0034399, что говорит о принадлежности их к одному сбору. Образец А. Михельсона из Ирана в Гербарии LE пока обнаружить не удалось.

Lamium maculatum (L.) L. subsp. *strictopurpureum* A. P. Khokhr., 1992 (publ. 1993), *Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol.* 97, 6: 99.

Holotypus: «Ossetia borealis, regio Algirensis, vic. opp. Tomisk, angustia fluminis Tomisk, silva riparia. 28 VII 1991. А. Р. et P. А. Khokhrjakovi / Северная Осетия, близ Томиска, Томиское ущелье, 28 VII 1991, А. П. и П. А. Хохряковы» – MW0594529!

Isotypi (2): МНА0034420!, MW0594530!

По протологу: «*Typus*: Ossetia borealis, regio Algirensis, vic. opp. Tomisk, angustia fluminis Tomisk, silva riparia, 28 VII 1991, А. Р. et P. А. Khokhrjakovi... Северная Осетия, близ Томиска, Томиское ущелье, 28 VII 1991, А. П. и П. А. Хохряковы (Holo MW, iso MW, МНА)».

Lamium sempervirens A. P. Khokhr., 1989, Byull. Glavn. Bot. Sada 152: 61.

≡ *Lamium album* L. subsp. *sempervirens* (A. P. Khokhr.) Menitsky, 1992, Bot. Zhurn. (Moscow & St. Petersburg) 77(6): 69.

Lectotypus (Stepanova et Poluektov in Stepanova et al., 2025: [139](#); «Турус», Хохряков, in sched.): «Adjaria, regio Batumensis, pagus Selenyj mys. Horti et ad sepes. 16 III 1988. A. P. Khokhrjakov, M. T. Mazurenko» – МНА0034421!

Isolectotypus: МНА0034422!

Isolectotypus («Турус», Хохряков, in sched): «Адджария, окрестности Батуми, Зеленый мыс. Мандариновый сад. 16 III 1988. А. П. Хохряков / Adjaria, regio Batumensis, pagus Selenyj mys. Horti et ad sepes. 16 III 1988. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko» – МНА0034423!

Isolectotypus («Isotypus», Хохряков, in sched): «Окр. Батума, Зеленый мыс, мандарин[овая] плант[ация]. 16 III 1988. Хохряков» – MW0594533!

Paratypi (3): «Адджарская АССР, Маханджаурский р-он, Зеленый мыс. У дороги. 1 II 1966. А. П. Хохряков» – МНА0034412–МНА0034414!

Paratypi (5): «Адджария, Батуми, Батумский ботанический сад. 8 II 1988. А. П. Хохряков» – МНА0034424–МНА0034426!, MW0594534!, MW0594535!

Paratypi (9): «Адджария, окрестности Батуми, Зеленый мыс. В саду. 10 II 1988. А. П. Хохряков» – МНА0034427–МНА0034432!, MW0594539–MW0594541!

Paratypi (5): «Адджария, окрестности Батуми, Зелёный мыс. В саду. 13 III 1988. А. П. Хохряков» – МНА0034433!, МНА0034434!, MW0594536!, MW0594537!

Paratypi (3): «Адджария, Чаквинский р-н, Хало. В саду. 2 III 1988. А. П. Хохряков» – МНА0034438!, МНА0034439!, MW0594542!

Paratypi (3): «Адджария, Халвачаурский р-н, Тхилнари. В саду. 23 II 1988. А. П. Хохряков» – МНА0034436!, МНА0034437!, MW0594538!

Paratypi (2): «Адджария, Халвачаурский р-н, Квариати. В лесу у тропинки. 15 III 1988. А. П. Хохряков» – МНА0034435!, MW0594543!

Specimina originalia (3): «Закавказье. Боржом. К Воронц. парку. 19 VI 1903. № 568. И. Бородин» – LE01223303!; «Gub. Vaku. Distr. Schemacha. Prope r. Mūdshi, in hortis. 3800'. 31 VII 1900. № 11090. Alexeenko» – LE01223304!; «Батумский ботанический сад. Лесной травяной покров приморских склонов, по опушкам. 2 II 1962. А. Дмитриева» – LE01223305!

По протологу: «Турус: Adjaria, regio Batumensis, pagus Selenyj mys, 16 III 1988, horti et ad sepes. A. P. Khokhrjakov, M. T. Mazurenko... Паратипы: 1 – Батуми, Зеленый мыс, 1 II 1966; 2 – Батумский ботанический сад, 8–13 II 1988; 3 – Зеленый мыс, 10 II–13 III 1988; 4 – Чаквинский район, с. Хала, 2 III 1988; 5 – Хелвачаурский р-н, с. Тхилнари, 24 II 1988; 6 – Хелвачаурский р-н, между с. Гонио и с. Квариати, в лесу у тропинки, 15 II 1988. Все – А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко».

Lamium transcaucasicum A. P. Khokhr., 1991, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 28: 136.

≡ *Lamium album* L. subsp. *transcaucasicum* (A. P. Khokhr.) Menitsky, 1992, Bot. Zhurn. (Moscow & St. Petersburg) 77(6): 69.

Holotypus («Турус», А. Хохряков, V 1981, in sched.): «Азербайджанская ССР. Нахичеванская АССР, Ордубадский р-н. Отрог Зангезурского хребта, в 4–7 км северо-восточнее г. Ордубада, в тени скалы. 18 VI 1956, № 956 Т. В. Егорова, Н. Н. Цвелёв, С. К. Черепанов» (sub nom. *Lamium tomentosum* Willd. var. *alpestre* (Trautv) Pop.; determ.: «*Lamium* sp. nov, 1988, А. Хохряков» – LE01223290!

Isotypus: LE01223291!

Paratypus: «A. Grossheim. Plantae orientales. Transcaucasia, distr. Nachitshevan, in jugo Zangezur, in monte Dashurry-Dagh. 2 VII [19]28. I. Gavrilov» (sub nom. *Lamium album* L.; determ.: «*Lamium* sp. nov, 1988, А. Хохряков») – LE01223292!

Paratypus: «Азербайджан, Нахичеванская АССР, Ордубадский р-н; ущелье р. Вананд-чай, выше сел. Пазмари, по дну ущелья. Выс. ок. 1900 м н. у. м. 24 V 1971. № 1455. Е. Гогина, А.

Маценко» (sub nom. *Lamium album* L.; determ.: «*Lamium album* L. sp. nov., 12 X 1988, А. Хохряков») – МНА0034415!

Paratypus: «Армения. Севанский р-н. У подножья скалы. 21 V 1961. Н. Савич» (sub nom. *Lamium album* L.) – LE01223298!

Specimina originalia (2): «Herbarium Musei Armeniae. Jugum Miskhanae pabulum domini. 10 VIII 1931. А. Araratian» (sub nom. *Lamium album* L.; determ.: «*Lamium* sp. nova, 1988, А. Хохряков») – LE01223293!; «Ichreck. 7 VII [18]85. № 169. G. Radde» (sub nom. *Lamium album* L.; determ.: «*Lamium* sp. nova, 1988, А. Хохряков») – LE01223294!

По протологу: «Typus: Respublica autonoma Nachiczevan, jugum Zangezur, opp. Ordubad, in umbra saxosum, 18 VI 1956, Т. Egorova, N. Tzvelev, S. Czerepanov (LE)... Тип: Нахичеванская АССР, отроги Зангезурского хребта, в 4–7 км к северо-востоку от Ордубада, в тени скал, 18 VI 1956, Т. В. Егорова, Н. Н. Цвелев, С. К. Черепанов (LE)... Паратипы (paratypi): Нахичеванская АССР: хр. Зангезур, на горе Дашури-даг, 2 VII 1928, Гаврилов (LE); Ордубадский р-н, ущ. р. Вандад-чай, выше с. Пазмари, 24 V 1971, Е. Гогина, А. Маценко (МНА); Армянская ССР: Armenia rossica, prope opp. Artaghan, in valle fluminis Kujukewja, 1 VII 1908, Roop (LE); Севанский р-н, у подножия скалы, 21 V 1961, Н. Савич (LE)».

Примечание. Один из паратипов («...1 VII 1908, Roop») в коллекции LE найти не удалось.

Lamium tschorochense А. Р. Khokhr., 1995, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 100, 6: 82.

Holotypus («Typus», А. Хохряков, in sched.): «Turcia boreo-orientalis, distr. Artvinensis, in valle fluvii Tschoroch conta urbem Artvin in fruticetis xerophyticis in declivibus lapidosus, 16 V 1993. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko» – MW0594544!

Isotypus: MW0594545!

Paratypi (2): «Турция, А-8; пров. Артвин, п. Хамамли, недалеко от Борчхи, сухой склон у р. Чорох, на камнях. Крутизна 70°. 19 VI 1993. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Lamium tschorochense* А. Khokhr. sp. nov.) – МНА0034881! («Paratypus!», А. Хохряков, in sched.); *ibid.*, *iidem* – МНА0034882! («Isotypus!», А. Хохряков, in sched.).

Paratypus: «Turcia boreo-orientalis, distr. Artvinensis, in valle fluminis Berta in 24 km supra ostium 21 VI 1993. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman» – MW0594546!

По протологу: «Typus: Turcia boreo-orientalis, distr. Artvinensis, in valle fluvii Tschoroch conta urbem Artvin in fruticetis xerophyticis in declivibus lapidosus, 16 V 1993, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko (MW)... Paratipi: 1) *ibidem*, in valle fluvii Tschoroch supra urbem Artvin 19 VI 1993, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman 2) *ibidem*, in valle fluminis Berta in 24 km supra ostium, 21 VI 1993, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman».

Lamium violaceovelutinum А. Р. Khokhr., 1997, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 102, 4: 47 («*violaceo-velutinum*»).

Holotypus: «Turcia, prov. Erzurum, in 10–15 km ad orientem ab urbem Askale, declivum schistosum australe viarium. 8 VI 1995. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman» – MW0594547!

(?)**Isotypus:** «СВ Турция, В8, Эрзурум, долина р. Карасу в 5 км восточнее пос. Ашкале / NE Turkey. В8. Erzurum, the valley of the river Karasu 5 km E of Askale. 8 VI 1995. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Lamium bractaeipinnatum* А. Khokhr. sp. nova) – LE00018227!

(?)**Isotipi** (3): «СВ Турция, В8, Эрзурум, долина р. Карасу в 6 км западнее пос. Ашкале / NE Turkey, В8, Erzurum, the valley of the river Karasu, 6 km W of Askale. 8 VI 1995. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sum nom.: «*Lamium violaceo-velutinum* А.Р. Khokhr, Isotypus», in sched.; determ.: «*Wiedemannia multifida* Benth., 16 X 1999, Н. Oumon») – МНА0034416!; «Turkey. В8. Erzurum. Askale. Palandacen. Cat. 8. 9. VI 1995. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (determ.: «*Lamium violaceo-velutinum* А. Khokhr., isotypus (3л)») – МНА0034417!, МНА0034418!

Paratypus («Paratypus», А. Хохряков, in sched.): «Turkey, A8, Erzurum. Yoncalik, Bas Cayi, Catak, Agziacik, Kirik, Golyurt gecidi (2360). *Pazaryolu – Ispir – Cayrosu*. 4 10 VI 1995. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (determ.: «*Lamium violaceo-velutinum* А. Р. Khokhr., А. Хохряков») – МНА0034419!

По протологу: «Typus: Turcia B8, prov. Erzurum, in 10–15 km ad orientem ab urbem Askale, declivum schistosum australe viarium. 8 VI 1995. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman. MW, isotypi LE et МНА... Paratypus: Turcia A8 prov. Erzurum, australior opp. Pazarylu (vallis fl. Coruh), declivum schistosum viarium 11 VI 1995. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko et Н. Vreeman. MW, isotypi LE et МНА».

Примечание. Изотипы МНА0034417 и МНА0034418 имеют этикетки, на которых указано не конкретное место сбора, а маршрут движения экспедиции за 2 дня. На этикетке изотипа МНА0034416 текст практически идентичен протологу, но отличается указанием расстояния от п. Ашкале (в протологе 10–15 км, на этикетке 6 км) и перечнем коллекторов (на этикетке отсутствует имя Н. Vreeman). Такую же этикетку имеет изотип в LE. Этикетка голотипа полностью соответствует процитированной в протологе. Тем не менее, все образцы в МНА и LE имеют авторские пометки «typus» или «isotypus». Исходя из этих пометок, несмотря на имеющиеся расхождения, приводим эти образцы как изотипы. Отметим также, что, видимо, допущена ошибка в дате сбора при написании чистовой этикетки паратипа МНА0034419, на которой 11 VI исправлено на 10 VI. На этом образце также имеется определительная этикетка с названием *Lamium violaceovelutinum* и пометкой «paratypus», написанная А. П. Хохряковым.

Lamium vreemanii А. Р. Khokhr., 1995, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 100, 6: 82.

Holotypus: «СВ Турция, А8, Эрзурум, перевал из долины р. Тортум в долину р. Карасу, Думлу Даги / NE Turkey, A8, Erzurum, the pass from the valley of the river Tortum to Karasu valley, Dumlu-Dagi. 08 VII 1994. А. П. Хохряков, М. Г. Пименов, Е. В. Ключков, М. Т. Мазуренко» – MW0594548!

Isotypus: MW0594549!

По протологу: «Typus: Turcia boreo-orientalis, prov. Erzurum, via Tortum – Erzurum, in montibus Dumlu-dagh, supra lapides, 2000–2500 m, 8 VII 1994, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, М. Г. Pimenov, Е. Klujkov (MW)».

Примечание. Текст в протологе не является дословной цитатой этикетки типа, в нем более кратко описано место сбора и указана высота, которая на этикетках отсутствует. Голотип и изотип определены и подписаны А. П. Хохряковым.

Prunella gracillicaulia А. Р. Khokhr., 1997, Byull. Glavn. Bot. Sada 175: 54.

Holotypus («Holotypus», А. Хохряков, 22 III 1996, in sched.): «Грузия, Аджария, Батуми, Зеленый мыс. У дороги на чайной плантации. 20 VIII 1990. А. П. Хохряков» (sub nom. *Prunella vulgaris* L. var. *gracilis* Khokh.; determ.: «*Prunella gracillicaulia* А. Khokhr. sp. nov., 27 III 1996, А. Хохряков») – МНА0034379!

Isotypi (2): *ibid.*, *idem* (sub nom. *Prunella vulgaris* L. var. *gracilis* Khokh.) – МНА0034380! (determ.: «*Prunella gracillicaulia* А. Khokhr., isotypus, 27 III 1997, А. Хохряков»); *ibid.*, *idem* – МНА0034381!

Paratypus: «Turkey, A-8, prov. Artvin, Hopa – Ciftecopru, 0–600 m. 2 VIII 1996. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, G. A. et М. А. Martynovae» (sub nom. *Prunella vulgaris* L. ssp. *repens* А. Р. Khokhr. ssp. n.) – МНА0034383!

Paratypus: «Краснодарский кр., Сочи. Парк у дороги. 8 IX 1948. Г. Поплавская» (sub nom. *Prunella vulgaris* L.; determ.: «*Prunella gracillicaulia* А. Khokhr. sp. nov., paratypus, 27 III 97, А. Хохряков») – МНА0034382!

По протологу: «Typus: Adjaria occidentalis maritima, in adjacentibus opp. Zeleny mys, pratula in plantationibus Theae et hesperidiferum. 20 VIII 1990. А. Р. Khokhrjakov. МНА (cum isotypi multi et torotipi)... Тип: Западная приморская Аджария, окрестности пос. Зеленый мыс, лужайки среди чайных и цитрусовых плантаций. 20 VIII 1990. А. П. Хохряков. МНА с многочисленными изотипами

и топотипами... очень обычный вид в Колхиде, распространение которого прослежено от района г. Сочи (Краснодарский край, г. Сочи, парк у дороги, 8 IX 1948, Г. Поплавская, МНА) до района Хопы в пределах турецкого Лазистана (Турция, окрестности Хопы, 2 VIII 1996, А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, Г. А. и М. А. Мартыновы, МНА)».

Примечание. В протологе гербарный материал процитирован неточно, на этикетках голотипа и всех изотипов, подписанных А. П. Хохряковым, местообитание обозначено как: «У дороги на чайной плантации», а в протологе: «лужайки среди чайных и цитрусовых плантаций».

Scutellaria uzunderensis A. P. Khokhr., 1997, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 102, 4: 47.

Holotypus («Typus», Хохряков, in sched.): «Turcia, prov. Erzurum, juxta pagum Uzundere, declivum saxosum. 19 VI 1993. A. P. Khokhrjakov, M. T. Mazurenko, H. Vreeman» – MW0594448!

Isotypus («Isotypus», Хохряков, in sched.): «СВ Турция, А8, Эрзурум, перевал из долины р. Тортун / NE Turkey, А8, Erzurum, the pass from the valley of the river Tortum to Uzundere. 19 VI 1993. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» – МНА0034365!

По протологу: «Typus: Turcia А8 prov. Erzurum, juxta pagum Uzundere, declivum saxosum 19 VI 1993. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, H. Vreeman. MW cum isotypus».

Примечание. Географические части этикеток голотипа и изотипа несколько различаются. Несмотря на это, мы считаем их одним сбором, так как они подписаны А. П. Хохряковым как «Typus» и «Isotypus». Отметим, что по протологу в MW должен храниться ещё и изотип, но найти его не удалось.

Teucrium ozturkii A. P. Khokhr., 1997, Byull. Glavn. Bot. Sada 175: 54.

Holotypus («Typus», Хохряков, 27 III 1996[7], in sched.): «Turkey, А-8, prov. Erzurum. Kirecli Gecidi. 2400 m. 10 VIII 1996. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, G. A. et M. A. Martynovae» – МНА0034360!

Isotypus: «Turkey, А-8, prov. Erzurum. Kirecli Gecidi – Tortum 2400–2000 m. 10 VIII 1996. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, G. A. et M. A. Martynovae» – MW0595568!

По протологу: «Typus: Turcia bareo-orientalis, prov. Erzurum (pars borealis), trajectus Kiricli, h. 2400 m., declivia saxosa, 10 VIII 1996. А. П. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, D. W. Gvianidze. МНА... Тип: Турция северо-восточная, провинция Эрзурум (северная часть), перевал Киричли, высота 2400 м над ур. моря, каменистые склоны, 10 VIII 1996. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, Д. В. Гвианидзе. МНА».

Примечание. В протологе допущены некоторые неточности, на этикетке указано правильное название перевала – Kirecli Gecidi. Третий коллектор, указанный в протологе, – Д. В. Гвианидзе, на этикетках типовых образцов в МНА и MW отсутствует, но приводятся два других: Г. А. и М. А. Мартыновы.

Scrophulariaceae Juss.

Castilleja olgae A. P. Khokhr., 1981, Biol. Rast. i Fl. Sev. Dal'n. Vostoka: 16, fig. 3.

Lectotypus (Ivanina, 1991: 332, «тип»): «Камчатская область, Елизовский район, г. Петропавловск, Три брата, сухой приморский склон. 19 IX 1978. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Castilleja* sp.; determ. (1): «*Castilleja pallida* (L.) Spreng., II 1980, V. N. Woroschilov»; determ. (2): «*Castilleja olgae* A. P. Khokhr., Typus, 6 II 1989, Л. Иванина») – МНА0033112!

Isolectotypi (9): MAG0000138–MAG0000144!, МНА0033113!, MW0594714!

По протологу: «Тип: Камчатка, окрестности Петропавловска, урочище Три Брата, сухой приморский склон, 19 IX 1978. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко... Typus: Kamszatka, in vicinis urbis Petropavlovsk, "Tri Brata", declivum maritimum siccum, 19 IX 1978. М. Т. Mazurenko et А. П. Khokhrjakov».

Примечание. В протологе место хранения типового образца не указано. Л. И. Ивановой в 1989 г. один из синтипов этого названия, хранящийся в Гербарии МНА, был помечен как «тип», в этой же категории он процитирован ею в «Сосудистых растениях советского Дальнего Востока» (Ivanina, 1991: 332), что по сути является обозначением лектотипа, несмотря на то, что в цитате была допущена опечатка в дате сбора. И. А. Губанов (Gubanov, 1993: 116, 2002: 153) указывал местом хранения голотипа Гербарий MW. Учитывая пометки и фактический выбор Ивановой лектотипа в МНА, образцы в MW, MAG и ещё один образец в МНА следует считать изолектотипами.

Castilleja variocolorata A. P. Khokhr., 1983, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 88, 5: 95.

Holotypus: «Магаданская область, Сусуманский район, в междуречье Ясачная – Субкандья. Зарастающий галечник. 12 VII 1975. А. П. Хохряков» (sub nom. *Castilleja elegans* Malte; determ.: «*Castilleja variocolorata* A. P. Khokhr., Holotypus [anonymous]») – MW0594716!

Isotypus: «Магаданская область, Среднеканский [Сусуманский] район, междуречье Ясачная – Субкандья. Зарастающий галечник. 12 VII 1975. А. П. Хохряков» (sub nom. *Castilleja elegans* Malte) – MAG0000329!

Specimen originale: «Магаданская область, Среднеканский район, междуречье Ясачная – Субкандья. Каменисто-кустарниковая тундра. 17 VII 1975. А. П. Хохряков» (sub nom. *Castilleja elegans* Malte) – MAG0000330!

По протологу: «Typus: prov. Magadanensis, distr. Susumanensis, in systemate fl. Jasacznaja, fl. Subkanja, in glareosis calcareis siccis, 12 VII 1975, A. P. Khokhrjakov (MW)».

Примечание. На этикетках голотипа и изотипа указаны разные административные районы. Описанное место сбора находится в Сусуманском районе, Среднеканский район был указан ошибочно.

Pedicularis kolymensis A. P. Khokhr., 1981, Biol. Rast. i Fl. Sev. Dal'n. Vostoka: 17.

Holotypus: «Магаданская область, Ягоднинский район, Эльген, осоковое болото. 4 VII 1974. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Pedicularis adunca* M. Bieb. ex Steven; determ.: «*Pedicularis kolymensis* A. P. Khokhr., VII 2008, И. В. Хан») – MAG0000318!

Paratypus: «Растения Магаданской области. Тенькинский р-н, Саян-Юрях [Сусуманский р-н, р. Аян-Юрях]. 18 VII 1971. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Pedicularis*; determ.: «*P. kolymensis* A. Chochr., 1985, Л. Иванина») – МНА0403537!

Paratypus: «Магаданская область, Сусуманский район, р. Аян-Юрях. 18 VII 1971. А. П. Хохряков» (sub nom. *Pedicularis pennellii* Hultén; determ.: «*Pedicularis kolymensis* A. P. Khokhr., VII 2008, И. В. Хан») – MAG0000321!, MAG0000322!

Paratypus: «[Чукотский АО,] Магаданская область, Билибинский район, Омолонский стационар И.Б.П.С., долина реки, болото. 14 VI 1976. А. П. Хохряков» (determ.: «*Pedicularis kolymensis* A. P. Khokhr., VII 2008, Хан И. В.») – MAG0000323!, MAG0000324!

Paratypus: «Магаданская область, Тенькинский район, пос. Агробазы, правый берег р. Колымы, у озера, заболоченное место. 30 VII 1978. В. Докучаева, А. П. Хохряков» (sub nom. *Pedicularis macrantha*; determ.: «*Pedicularis kolymensis* A. P. Khokhr., VII 2008, И. В. Хан») – MAG0000319!

Paratypus: «Магаданская область, Среднеканский р-он, пос. Сеймчан, озеро Щучье, осоковое болото. 13 VIII 1975. А. П. Хохряков» (sub nom. *Pedicularis adunca* M. Bieb. ex Steven; determ.: «*Pedicularis kolymensis* A. P. Khokhr., VII 2008, И. В. Хан») – MAG0000320!

По протологу: «Тип: Магаданская обл., Ягоднинский р-н, пос. Эльген, осоковое болото, 4 VII 1974. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков... Паратипы: Магаданская обл.: 1 – Сусуманский р-н, пос. Аян-Юрях, осоковое болото, 18 VII 1971. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко; 2 – Билибинский р-н, среднее течение р. Омолон между устьями рек Кедон и Олой, осоковое болото, 14 VII 1976. А. П. Хохряков. 3 – Тенькинский р-н, пос. Агробазы, берег озера в долине Колымы, 30 VII 1978. Докучаева. 4 – Среднеканский р-н, пос. Сеймчан, осоковое болото на берегу оз. Щучье в долине Колымы, 16 VIII 1975. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, П. А. Хохряков. 5 – Анадырский р-н, пос. Ламутское,

осоково-кустарничковое болото, 25 VII 1980. А. Н. Беркутенко... *Typus*: regio Magadanensis, distr. Jagodnensis, p. Elgen, palus caricosus, 4 VII 1974. М. Т. Mazurenko et А. Р. Khokhrjakov... *Paratypi*: regio Magadanensis: 1 – distr. Susumanensis, p. Ajan-Jurjach, palus caricosus, 18 VII 1971. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko. 2 – distr. Bilibensis, in curso medio fluminis Omolon inter ostiis fl. Kedon et Oloj, palus caricosus, 14 VII 1976. А. Р. Khokhrjakov. 3 – distr. Tenkinensis, p. Agrobasa, ripa lacus in valle fluminis Kolyma, 30 VII 1978. W. B. Dokuczaewa. 4 – distr. Srednekanskij, opp. Sejmczan, palus caricosus in ripa lacus Stschutschje in valle fl. Kolyma, 16 VII 1975. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, Р. А. Khokhrjakov, 5 – distr. Anadyrensis, opp. Lamutskojе, palus fruticeto-caricosus, 25 VII 1980. А. Н. Berkutenko».

Примечание. В протологе не было указано место хранения типа, тем не менее название *Pedicularis kolymensis* является действительно обнародованным, т. к. по существовавшим тогда правилам указание места хранения типа не требовалось (Turland et al., 2018: Art. 40.7). Неоднократно разными авторами (Ivanina, 1991; Lysenko, 2010b; Mochalova, Khoreva, 2015) местом хранения типа указывался Гербарий МНА. На данный момент ни в коллекции типов, ни в основном фонде этого Гербария образца, соответствующего протологу, найти не удалось, имеется лишь один из процитированных паратипов. Экземпляр, текст этикетки которого полностью совпадает с протологом, хранится в Гербарии МАГ с пометкой «isotypus» (Mochalova, Khoreva, 2015). В других просмотренных гербарных коллекциях: LE (просмотрено Н. Ю. Степановой и С. А. Полуэктовым, 10 XII 2019), MW (Цифровой гербарий МГУ – Seregin, 2024), NS и NSK (Цифровой гербарий), – первоначальный материал *P. kolymensis* отсутствует. Поэтому образец МАГ0000318 следует рассматривать в качестве голотипа, хотя ранее нами (Stepanova et al., 2023) он неверно приводился как синтип. Отметим также, что в протологе при цитировании паратипа № 4 была допущена неточность в дате сбора, на этикетке – «13 VIII 1975», в протологе – «16 VIII 1975». Место хранения ещё одного паратипа, цитируемого под № 5, нам неизвестно.

Pedicularis ochotensis А. Р. Khokhr., 1976, Fl. Rast. Magadansk. Obl.: 35.

Holotypus («*Typus*», А. П. Хохряков, in sched.): «Магаданская область, Магаданский район, пос. Марчекан, горная кустарничковая тундра. 18 VI 1975. А. П. Хохряков» – МНА0034514!

Isotypi (3): МАГ0000208!; *ibid.*, «окрестности города Магадан, сопка Марчекан, кустарничковая горная тундра», *idem* («*Isotypus*», А. Хохряков, in sched.) – МНА0034515! МНА0034516!

Paratypi (4): «Магаданская область, Ольский район, бухта Шельтинга, каменистая кустарничковая тундра. 9 IX 1972. Шустова, Антропова, А. П. Хохряков» – МАГ0000210–МАГ0000212!; *ibid.*, «2 IX 1972», *idem* – МНА0034520!

Paratypus: «Хабаровский край, Охотский район, 3 км к С от пос. Охотск. Сопки у моря. В верхней части склонов и на вершине сопки. 28 VIII 1972. Г. Ф. Третьякова» – МАГ0000209!

Specimen originale: «Магаданская область, Ольский район, гребень вдоль бухты Гертнера (за Марчеканской сопкой), привершинное плато, щебнистый участок. 20 VI 1974. Кожевников» – МАГ0000213!

По протологу: «*Typus*: Magadan, mons Marczekan, declive saxatile 18.6.1975 А. Р. Khokhrjakov. МНА... Тип: Магадан, гора Марчекан, каменистый склон, 18 VI 1975, А. П. Хохряков, Гербарий Главного Ботанического сада. Впервые мытник охотский был обнаружен 2 IX 1972 на приморских гольцах, на высоте примерно 300 м над уровнем моря, на северном побережье залива Шельтинга, примерно в 200 км к западу от Магадана... И, наконец, он же оказался в сборах из района Охотска, где также был найден на приморских щебнистых гольцах (Третьякова, 28 VIII 1972)».

Примечание. На паратипах с побережья залива Шельтинга, хранящихся в Гербарии МАГ, дата сбора 9 IX 1972, а в протологе 2 IX 1972, но все они имеют определительную этикетку, написанную А. П. Хохряковым. Необходимо отметить, что на аналогичном паратипе в Гербарии МНА изначально было написано 9 IX, но позже исправлено на 2 IX, из чего мы заключаем, что

образцы MAG0000210–MAG0000212 и МНА0034520 относятся к одному сбору, который и был процитирован в протологе в качестве одного из паратипов.

Campanulaceae Juss.

Campanula scapifolia A. P. Khokhr., 1991, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 96, 4: 109.

Holotypus («Тип», in sched.): «Дагестан, Куруш, верх. р. Чехи-чай, луговой пологий склон с-в экспозиции, выс. 2700–2800 м. 7 VII [19]90. Хохряков и Ракитов» – MW0594926!

Isotypus («Isotypus!»), А. Хохряков, in sched.): «Дагестан, Ахтынский р-он, п. Куруш, альпийский луг, 3200 м. 7 VII 1990. А. П. Хохряков» (sub nom. *Campanula scapifolium* Khokh.) – МНА0034579!

По протологу: «Typus: Daghestan, distr. Achtensis, vic. opp. Kurush, vallis fl. Tschechi-tschai, declivia montana alpino-pratenses, 7 VII 1990, A. P. Khokhrjakov, R. A. Rakitov (holo MW, iso МНА)».

Примечание. Тексты этикеток голотипа и изотипа различаются и несколько отличаются от цитаты в протологе, но в целом описывают одно и то же место сбора. На этикетке изотипа географическая часть написана в сокращённом варианте и указана другая высота, чем у голотипа. Но, учитывая пометку «isotypus», сделанную А. П. Хохряковым, считаем, что образец МНА0034579 может быть отнесён к тому же сбору.

Asteraceae Bercht. et J. Presl

Dendranthema xeromorphum A. P. Khokhr., 1977, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 62(10): 1447.

Holotypus («Турп!»), А. Хохряков, in sched.): «Магаданская область, Среднеканский район, Ясачная – Субкандья, щебнистое плато. 10 VII 1975. Хохряков, Мазуренко, Звезденко» (sub nom. *Chrysanthemum xeromorphum* Khokhr. sp. nov.) – МНА0034621!

Isotypi (3): *ibid.*, «А. П. Хохряков» (sub nom. *Chrysanthemum sibiricum* (DC.) Fisch. ex Kom.) – MAG0000345!, MAG0000346!; *ibid.*, «В. Б. Звезденко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Dendranthema xeromorphum* A. P. Khokhr.) – MAG0000347!

Isotypi vel specimina originalia (3; «Isotypus» in sched.): «Магаданская область, Среднеканский район, Ясачная – Субкандья, щебнистый известняковый склон. 16 VII 1975. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Chrysanthemum xeromorphum* Khokhr. sp. nov.) – МНА0034622!, МНА0034623!, МНА0034628!

Isotypus vel specimen originale («Isotypus», in sched.): «Магаданская область, Среднеканский район, Ясачная – Субкандья, щебнистое плато. 17 VII 1975. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Chrysanthemum xeromorphum* Khokhr. sp. nov.) – МНА0034624!

Paratypi (3): «Якутская АССР, Момский район, Дарпир, высота тысяча сто метров, сухой склон. 27 VI 1974. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Chrysanthemum sibiricum* Fisch.) – MAG0000354!, MAG0000355!, МНА0034625! (determ.: «*Dendranthema xeromorphum* Khokhr., 1976, А. Хохряков»).

Paratypus: «Якутская АССР, Момский район, Дарпир, дриадовая тундра. 29 VI 1974. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Chrysanthemum sibiricum* Fisch.) – MAG0000356!

Paratypi (2): «Магаданская область, Среднеканский район, р. Замковый. 31 VII 1975. А. П. Хохряков» – MAG0000352!; *ibid.*, «останцы на вершине, каменистая осьпь», *idem* – MAG0000353!

Paratypi vel specimina originalia (6): «Магаданская область, Северо-Эвенский район, басс. р. Кегали, левобережье Авланди, щебнистое известняковое плато. 4 VIII 1976. Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» – MAG0000348–MAG0000350!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Chrysanthemum sibiricum* Fisch.; determ.: *Dendranthema mongolicum* (Ling) Tzvelev [anonymus]) – MAG00003501!, MAG0000371!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Chrysanthemum xeromorphum* Khokhr.) – МНА0034626!

Specimina originalia (2): «Якутская АССР, Момский район, Дарпир, высота тысяча сто метров, сухая кустарничковая тундра. 1 VII 1974. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Chrysanthemum sibiricum* Fisch.) – MAG0000357!, MAG0000358!

Specimen originale: «Магаданская область, Среднеканский район, Ясачная – Субкандья. 19 VII 1975. Хохряков» – MAG0000359!

Specimen originale: «Магаданская область, Северо-Эвенский район, басс. р. Кегали, левобережье Авланди, щебнистый склон у вершины сопки. 10 VIII 1976. Г. Л. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Dendranthema xeromorphica* Khokhr.) – МНА0034627!

По протологу: «*Typus*: prov. Magadanensis, fl. Subkandjia (jugum Czerskii), 10 VII 1975, А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko (МНА, *isotypus* LE)... *Paratypi*: Jacutia, distr. Momensis, lacus Darpir, 27 et 29 VI 1974, А. Р. Khokhrjakov; prov. Magadanensis, distr. Sejmczanensis, fl. Kolyma, prope “Zamok”, 31 VII 1957, М. Т. Mazurenko; prov. Magadanensis, distr. Omoljensis, fl. Avlandjia, 3 VIII 1976, А. Р. Khokhrjakov... Тип: Магаданская обл., р. Субкандья (хр. Черского), 10 VII 1975, А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко... Паратипы: Якутия, Момский р-н, оз. Дарпир, 27 и 29 VI 1974, А. П. Хохряков; Магаданская обл., Сеймчанский р-н, р. Колыма, урочище “Замок”, 31 VII 1975, М. Т. Мазуренко; Магаданская обл., Омолонский р-н., р. Авландя, 3 VIII 1976, А. П. Хохряков».

Примечание. Изначально вид был намечен к описанию в роде *Chrysanthemum*, поэтому на многих этикетках А. П. Хохряковым написано название «*Chrysanthemum xeromorphum*». На этикетке голотипа указаны три коллектора, в протологе – 2. Часть образцов с авторской пометкой «*isotypus*» – имеют другую дату – 16 и 17 июля. На этикетке голотипа изначально тоже было указано число «17», но потом исправлено ручкой на «16» и поверх него на «10». Вероятно, сбор был сделан 10 июля, и на части этикеток дата была исправлена, а на остальных – нет. Указанный в протологе изотип в Гербарии LE не найден (просмотрено М. Г. Хоревой, XII 2022). В латинской части протолога допущена опечатка в годе сбора паратипа в урочище «Замок», в русскоязычной части год верный – 31 VII 1975. Дата цитируемого в протологе сбора с «р. Авландя, 3 VIII 1976», видимо, указана ошибочно. Образцов, собранных в этот день, найти не удалось, при этом в Гербариях MAG и МНА имеются определённые и подписанные Хохряковым образцы с датой «4 VIII 1976», приводим их здесь в качестве паратипов или оригинальных образцов.

Leontopodium stellatum А. Р. Khokhr., 1983, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 88, 5: 96.

Lectotypus (Khoreva in Stepanova et al., 2025: [140](#)): «Магаданская область, Ольский район, п/остр. Старицкого, приморский склон. 11 IX 1981. Г. Антропова, М. Мазуренко, А. П. Хохряков» – MAG0000067!

Isolectotypus: MAG0000068!

Specimina originalia (5): «Магаданская обл., Ольский район, бухта Окса, приморский склон. 19 IX 1972. А. П. Хохряков» (sub nom. *Leontopodium antennarioides* Soczava; determ. «*Leontopodium stellatum* Khokhr., А. Хохряков») – MAG0013383–MAG0013387!

Specimen originale («*Typus*», А. П. Хохряков, in sched.): «Магаданская обл., Ольский район, бухта Окса, приморский склон. 19 IX 1972. А. П. Хохряков» (sub nom. *Leontopodium stellatum* А. Р. Khokhr. sp. nov.; determ. (1): «*Leontopodium stellatum* Khokhr., holotypus, 1973 г., А. Хохряков»; determ. (2): «*Leontopodium palibinianum* Beauverd, VI 1973, V. Grubov») – МНА0034601!

Specimina originalia (12): «Магаданская область, Ольский район, остров Недоразумения, скалы над морем Ю-В экспозиции. 2 IX 1972. М. Т. Мазуренко» (determ.: «*Leontopodium stellatum* Khokhr. А. Хохряков») – MAG0013397!, MAG0013398!, МНА0034604!; *ibid.*, «9 IX 1972», *idem* (sub nom. *Leontopodium antennarioides* Soczava; determ.: «*Leontopodium stellatum* Khokhr., 1973 г., А. Хохряков») – MAG0013399–MAG0013402!, МНА0034602!, МНА0034603!, МНА0034605!; *ibid.*, «2 IX 1976. С. В. Ершова, М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» (sub nom. *Leontopodium kurilense* Takeda; determ.: «*Leontopodium stellatum* Khokhr., А. Хохряков») – МНА0336441!, МНА0336454! (оба образца хранятся в соответствующем географическом разделе фонда).

Specimina originalia (5): «Магаданская область, Магаданский район, пос. Марчекан, приморские скалы. 25 VIII 1975. А. П. Хохряков» – МНА0336452!, МНА0336453!, MW0145288!; *ibid.*, «IX 1975. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (determ.: «*Leontopodium stellatum* Khokhr. А. Хохряков») – МНА0336456!, МНА0336457! (все образцы хранятся в соответствующем географическом разделе фондов МНА и MW).

Specimen originale: «Магаданская область, Магаданский район, бухта Нагаева, сухой приморский склон. 31 V 1979. С. В. Ершова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Leontopodium kamtschaticum* Kom.; determ.: «*Leontopodium stellatum* Khokhr., А. Хохряков») – МНА0336455! (хранится в соответствующем географическом разделе фонда).

По протологу: «Typus: prov. Magadanensis, distr. Magadan, semiinsula Staritzkii, declivum maritimum saxosum australe, 12 IX 1981, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, G. L. Antropova (MW)».

Leontopodium villosulum А. Р. Khokhr., 1988, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 93, 6: 65.

Holotypus («Typus», А. Хохряков, 1988, in sched.): «Магаданская обл., Среднеканский р-н, Ясачная – Субкандья, щербнисто-кобрезиевый склон. 17 VII 1975. Хохряков, Мазуренко, Звезденко» (sub nom. *Leontopodium kurilense* Takeda; determ.: «*Leontopodium villosulum* Khokhr., 1988, А. Хохряков») – МНА0034606!

Isotypi (11): *ibid.*, *idem* («isotypus», Д. С. Лысенко, XII 2008, in sched.) – MAG0000069–MAG0000071!, MAG0013404!, MAG0013405!; *ibid.*, *idem* («isotypus», А. Хохряков, 1988, in sched.) – МНА0034608!, МНА0034609!, MW0594990!, VLA00000753–VLA00000755!

Isotypi vel specimina originalia (3): «Магаданская обл., Среднеканский р-н, Ясачная – Субкандья, поляна с *Rhododendron adamsii*. 17 VII 1975. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» («isotypus», Д. С. Лысенко, XII 2008, in sched.) – MAG0013409!, MAG0013410!; *ibid.*, *idem* («isotypus», А. Хохряков, 1988, in sched.) – МНА0034607!

Specimina originalia (4): «Магаданская область, Ягоднинский район, 12 км по р. Таскан от пос. Таскан-рик, сухая лужайка в пойме. 8 VII 1975. А. Н. Беркутенко» (sub nom. *Leontopodium kurilense* Takeda; determ.: «*Leontopodium villosulum* Khokhr., 1988, А. Хохряков») – МНА0336480–МНА0336483! (хранятся в разделе «Дальний Восток» гербарного фонда).

По протологу: «Typus: regio Magadanensis, jugum Czerskii, systema fluminis Jasacznaia, riv. Subkanja, 17 VII 1975, А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko, МНА, isotypus MW».

Leucanthemum vulgare Lam. subsp. ***multicaule*** А. Р. Khokhr., 1991, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 96, 4: 109.

Holotypus («Typus», А. Khokhrjakov, in sched.): «Аджария, Шуахевский р-н, к зап. от Шуахеви, скалы над дорогой. 9 V 1989. Хохряков, Мазуренко» – MW0595026!

Isotypi (4): MW0595027–MW0595030!

Paratypus: «Аджария. Между Шуахеви и Замлети, у подножья скал, в лесу из дуба чорохского. 29 IV 89. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» – MW0595031!

Paratypus: «Грузия, Аджария, Шуахевский р-он. Замлети. У тропинки в дубняке. 12 IX 1990. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Leucanthemum vulgare* Lam. var. *caesp[itosum]*. Khokhr.) – МНА0034630!

По протологу: «Typus: Transcaucasus occidentalis, in decliviis siccis schistosis, Adzharia, distr. Schuachevensis, 3–5 km ad occidentem a opp. Schuachevi, ad pedes saxosum ad viam, 9 V 1989, А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko (MW)... Паратипы: 1) Аджария, между Шуахеви и Замлети, у подножья скал в лесу из дуба чорохского. 29 IV 1989, бутонизация, А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко (MW); 2) там же, 12 IX 1990, розетки и остатки цветоносных стеблей, они же (МНА)».

Примечание. Цитата этикетки типа в протологе немного отличается от текстов этикеток голотипа и изотипов.

Psephellus schavscheticus A. P. Khokhr., 1992 (publ. 1993), Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 97, 6: 97.

Holotypus: «Adjaria, jugum Schavschetsky, locus Tschiruchi (terminus turcicus), pratum subalpinum, 2500 m s. m. 16 VIII 1991. A. P. et P. A. Khokhrjakovi, M. T. Mazurenko / Аджария, Шуахевский р-н, яйлы Чирухи, 2500 м н. у. м. 16 VIII 1991. А. П. и П. А. Хохряковы, М. Т. Мазуренко» – MW0595234!

Isotypi (3): LE01223281!, МНА0034701!, MW0595235!

По протологу: «Typus: Adjaria, jugum Schavschetsky, locus Tschiruchi (terminus turcicus), pratum subalpinum, 2500 m s. m., 16 VIII 1991, A. P. et P. A. Khokhrjakovi, M. T. Mazurenko... Аджария, Шуахевский р-н, яйлы Чирухи, 2500 м н. у. м., 16 VIII 1991, А. П. и П. А. Хохряковы, М. Т. Мазуренко (Holo MW, Iso MW, МНА, LE)».

Saussurea fulcrata A. P. Khokhr. et Vorosch., 1970, Byull. Glavn. Bot. Sada 75: 43.

Holotypus («Holotypus!», В. Н. Ворошилов, in sched.): «Приморский край, пос. Светлая, каменистый склон у вершины сопки, 500 м над у. м. 10 IX 1967. № 519. В. Н. Ворошилов» – МНА0034688!

Isotypus («Isotypus», Ворошилов, VI 1969, in sched.): «Приморский край, Тернейский район, пос. Светлая, скалистый лесной склон. 10 IX 1967. А. Хохряков» (sub nom. *Saussurea* sp.; determ.: «*Saussurea fulcrata* Khokhr. et Worosch. sp. nov., VI 1969, Ворошилов») – МНА0034689!

Isotypus («Isotypus», С. Ю. Липшиц, in sched.): «Приморский край, пос. Светлое, каменистый склон у вершины сопки, 500 м над у. м. 10 IX 1967. № 519. В. Н. Ворошилов» – VLA00000736!

По протологу: «Typus: Regio Primorskensis, distr. Ternejskij, pagus Svetlaja ad rupes in querceto et ad margines pratenses. 9 IX 1967. V. N. Woroschilov et A. P. Khokhrjakov legunt. In herb. horti bot. Princip. Acad. scienc. URSS Mosqua conservatur... Приморский край, Тернейский район, пос. Светлая. Небольшие скалы в светлом дубняке и на его луговой опушке. 9 IX 1967. Собрали В. Н. Ворошилов и А. П. Хохряков. Хранится в Гербарии Главного ботанического сада АН СССР в Москве».

Примечание. [Подробный комментарий смотреть в тексте статьи.](#)

Saussurea glabriuscula A. P. Khokhr., 1983, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 88, 5: 96.

≡ *Saussurea tilesii* (Ledeb.) Ledeb. var. *glabriuscula* (A. P. Khokhr.) Korobkov, 1987. Arktichesk. Fl. SSSR 10: 248.

Holotypus: «[Чукотский АО,] Магаданская область, Иультинский район, залив Креста, пос. Озёрный, на щебёнке. 31 VII 1972. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» – MW0595164!

Isotypus: MAG0000396!

Paratypus: «[Чукотский АО,] Восточная Чукотка. Хр. Искатень (западные отроги), р. Южный Тадлеан (истоки р. Канчалан), 10 км от устья, бугор на нагорной террасе, щебнистая горная тундра. 7 VIII 1971. Н. И. Сухорукова, А. Л. Эфрос, Ю. П. Кожевников» (sub nom. *Saussurea tilesii* (Ledeb.) Ledeb.; determ.: «*Saussurea glabriuscula* A. P. Khokhr. sp. nova, Khokhr.») – MAG0000399!

Paratypus: «[Чукотский АО,] Магаданская область, Анадырский район, пос. Ламутское, совхоз “Марковский”, р. Левая Оконайто. 18 VII 1977. А. Полежаев» (sub nom. *Saussurea pseudotilesii* Lipsch.; determ. (1): «*Saussurea oxyodonta* Hultén, II 2009, Д. С. Лысенко»; determ. (2): «*Saussurea glabriuscula* A. P. Khokhr., 08 II 2023, М. G. Khoreva») – MAG0000397!

Paratypus: «[Чукотский АО,] Магаданская область, Анадырский район, верховья р. Яблон, щебнистая горная тундра. 28 VII 1981. А. Полежаев, А. Беркутенко» (sub nom. *Saussurea tilesii* (Ledeb.) Ledeb.; determ.: «*Saussurea glabriuscula* A. P. Khokhr., 08 II 2023, М. G. Khoreva») – MAG0000398!

По протологу: «Typus: Asia boreo-orientalis, Czukotka, distr. Iultinskij, opp. Ozernoj, declivum schistosum, 31 VII 1972, A. P. Khokhrjakov et M. T. Mazurenko (MW)... Paratypi: 1 – Czukotka orientalis, jugum Iskaten, fl. Tadlean australis, fons fl. Kanczalan, 7 VIII 1971, N. N. Suchorukow, A. L. Efros, J. P. Kozhewnikow; 2 – prov. Magadanensis, distr. Anadyrskij, pag. Lamutskoe, fl. Levoe Okonajto, 18 VII 1977,

A. Polezhaew; 3 – prov. Magadanensis, distr. Anadyrskj, fontes fl. Jablon, 28 VII 1981, A. Polezhaew, A. Berkutenko».

Saussurea kolesnikovii A. P. Khokhr. et Worosch., 1971, Byull. Glavn. Bot. Sada 82: 36.

Holotypus («Holotypus», V. N. Woroschilov, 1970, in sched.): «Приморский край, Тернейский район, близ поселка Амгу. Травянистый склон у моря. 14 IX 1969. Ворошилов, Двораковская, Трулевич» (sub nom. *Saussurea*; determ.: «*Saussurea kolesnikovii* A. P. Khokhr. et Worosch. sp. nov., 1970, V. N. Woroschilov») – МНА0034690!

Isotypi (3): *ibid.*, *iidem* («Isotypus», S. Lipschitz, 1972, in sched.) – LE01083238!, LE01083239!; *ibid.*, *iidem* («sp. nov., Isotypus», V. N. Woroschilov, 1970, in sched.) – МНА0034691!

Paratypi (2): «Приморье, Тернейский р-н, окр. б/х Амгу, м. Белкина, мелкотравный луг на осыпи приморской скалы у участка с высачиванием [неразборчиво] почвенных вод. 8 VIII 1967. № 19. Б. Колесников» (sub nom. *Saussurea ussuriensis* Maxim.; determ.: «*Saussurea kolesnikovii* Khokhr. et Worosch., IV 1973, S. Lipschitz») – LE01083237!, VLA00000793.

Paratypus («Paratypus», S. Lipschitz, in sched.): «Приморский край, окрестности пос. Тетюхе, известковые камни. 19 IX 1968. № 86. В. Н. Ворошилов» (sub nom. *Saussurea*; determ.: «*Saussurea kolesnikovii* Khokhr. et Worosch., S. Lipschitz») – МНА0034692!

По протологу: «Typus: prov. Primorskensis, distr. Ternej, pagus Amgu, ad declive herbosum prope mare. 14.9.1969. V. N. Woroschilov, N. V. Trulevicz, V. M. Dvorakovskaja... Paratypus: prov. Primorskensis, distr. Ternej, Tetjuche. In lapidosis calcareis. 19.9.1968. V. N. Woroschilov... Тип: Приморский край, Тернейский район, посёлок Амгу. Травянистый склон у моря. 14.9.1969. В. Н. Ворошилов, Н. В. Трулевич, В. М. Двораковская... Паратипы: Приморский край, Тернейский район, бухта Амгу, мыс Белкина, мелкотравный переувлажнённый луг по осыпи приморской скалы, 8.8.1967, Б. П. Колесников. Приморский край, Тетюхинский район, Тетюхе. Известковые камни. 19.9.1968. В. Н. Ворошилов».

Примечание. В протологе авторы не указали место хранения типа, что не противоречило действующим в то время правилам ICN (Turland et al., 2018: Art. 40.7). Согласно авторской пометке, образец МНА0034690 следует считать голотипом. В русской части протолога в качестве паратипа процитирован образец, собранный Б. П. Колесниковым, в латинской части он пропущен.

Saussurea tomentosella A. P. Khokhr., 1981, Biol. Rast. i Fl. Sev. Dal'n. Vostoka : 20, fig. 5.

Lectotypus (Tatanov in Stepanova et al., 2025: [142](#); «Isotypus», А. Коробков, 22 XI 1983, in sched.): «Магаданская обл., Среднеканский р-н, Ясачная – Субкандья, известняки, альпийский лужок [на черновой этикетке: «альпийский лужок (на известняках)»]. 10 VII 1975. А. П. Хохряков» – LE01083236!

Isolectotypi (6): «Магаданская область, Среднеканский район, Ясачная – Субкандья, альпийская лужайка. 10 VII 1975. Звезденко, Хохряков» (sub nom. *Saussurea*) – MAG0000385!, MAG0000386!; *ibid.*, *idem* (sub nom. *Saussurea schanginiana* (Wydler) Fisch. ex Herder) – MAG0000387–MAG0000390!

Paratypus: «Якутская АССР, Момский район, Дарпир, высота тысяча сто метров, кустарниковая тундра. 27 VI 1974. А. П. Хохряков» (sub nom. *Saussurea schanginiana* (Wydler) Fisch. ex Herder; determ. (1): «*Saussurea tilesii* (Ledeb.) Ledeb., II 2009, Д. С. Лысенко»; determ. (2): «*Saussurea tomentosella* A. P. Khokhr., 08 II 2023, М. G. Khoreva») – MAG0000374!

Paratypus: «Якутская АССР, Момский район, Дарпир, дриадово-кобрезиевая тундра. 29 VI 1974. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Saussurea schanginiana* (Wydler) Fisch. ex Herder; determ. (1): «*Saussurea tilesii* (Ledeb.) Ledeb., II 2009, Д. С. Лысенко»; determ. (2): «*Saussurea tomentosella* A. P. Khokhr., 08 II 2023, М. G. Khoreva») – MAG0000375!

Paratypi (7): «Магаданская обл., Среднеканский р-н, хребет Кудлей, известняковые скалы над рекой Коркодон. 3 VIII 1979. М. Т. Мазуренко, А. П. Хохряков» – MAG0000378!, MAG0000379!, MAG0000384!; *ibid.* «ГМС “Коркодон”, хребет Кудлей, на известковой щебенке», *iidem* –

MAG0000380!, MAG0000382!, MAG0000383; *ibid.*, «сырой лиственничник [anonymous]» – MAG0000381!

Specimen originale: «Магаданская область, Среднеканский район, 40 км вверх по р. Коркодон, известковые склоны хребта Кудлей. 31 VII 1979. П. Хохряков, А. П. Хохряков» – MAG0000377!

Specimen authenticum: MAG0000376!

По протологу: «Тип: Магаданская обл., Среднеканский р-н, хр. Черского, р. Субкандья в системе р. Ясачная, субальпийский луг на известняке, 10 VII 1975. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, С. В. Ершова... Паратипы: 1 – Якутия, Момский р-н, оз. Дарпир в системе р. Россоха, дриадово-кобрезиевая тундра на известняке, 29 и 27 VI 1974. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко; 2 – Магаданская обл., Сеймчанский р-н., известняковый хр. Кудлей близ устья р. Коркодон, по известняковым скалам и щебнистым склонам, 3 VIII 1979. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко. МНА... Typus: Regio Magadanensis, distr. Sejmczanensis, jugum Czarskii, flumen Subcandja in systemate fluminis Jasacznaja, pratum subalpinum calcareum, 10 VII 1975. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko, S. V. Erschova. МНА, isotypus Magadan... Paratypi: 1 – Jakutija, distr. Momensis, lacus Darpir in systemate fl. Rossocha, dryadeto-kobresietum calcareum, 29 et 27 VI 1974. А. Р. Khokhrjakov, М. Т. Mazurenko. 2 – regio Magadanensis, distr. Sejmczanensis, jugum calcareum Kudlej prope ostium fluminis Korkodon, in rupibus et declivibus schistosus calcareis, 3 VIII 1979. А. Р. Khokhrjakov et М. Т. Mazurenko».

Taraxacum kolymense А. Р. Khokhr., 1973, Byull. Glavn. Bot. Sada 88: 47.

Lectotypus (Kirschner et al., 2022: 159): «Магаданская область, район Средне-Канск[ий]. 29 VII 1969. А. П. Хохряков и М. Т. Мазуренко» – МНА0033873!

Islectotypi (6): МНА0033870–МНА0033872!, МНА0033874!, МНА0033875!: *ibid.*, «Каменистый приморский склон», *idem* – МНА0033876!

По протологу: «Typus: regio Magadanica, distr. Seimczan, in glareosis ad ripam fl. Kolyma, 5 km infra Ustj-Srednekan, 29 VII 1969, М. Т. Mazurenko et А. Р. Khokhrjakov. In herbarium Horti Botanici Principalis conservatur... Тип: Магаданская обл., Сеймчанский район, Усть-Среднекан. Галечник по берегу р. Колымы. 30 VII 1969. М. Т. Мазуренко и А. П. Хохряков. Хранится в гербарии Главного ботанического сада».

Примечание. По-видимому, в русской части протолога приведена ошибочная дата сбора «30 VII 1969», в латинской части дата верная – «29 VII 1969», поскольку соответствует всему имеющемуся в Гербарии МНА типовому материалу (7 листов), относящемуся к данному названию. Необходимо отметить, что текст этикеток на всех 7 образцах написан в сокращённом варианте относительно цитаты в протологе. Все они имеют авторские определительные этикетки, но ни на одном нет пометки, позволяющей понять, какой из образцов следует считать голотипом, поэтому Я. Киршнером и др. (Kirschner et al., 2022) был обозначен цитируемый здесь лектотип.

Taraxacum nigrocephalum А. Р. Khokhr., 1983, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 88, 5: 96.

Holotypus («Typus», Хохряков, V 1981, in sched.): «Магаданская область, Тенькинский район, Хиниканджа. 29 VI 1971. А. П. Хохряков» – MW0595332!

(?)**Isotypi** (2): «Магаданская область, Тенькинский район, Хиниканджа. 29 VI 1972. А. П. Хохряков» (sub nom. *Taraxacum*) – MAG0000177!, MAG0000178!

По протологу: «Typus: prov. Magadanensis, distr. Tenkinensis, opp. Chenikadja, ad rupes micaseas umbrosis humidis, 29 VI 1971, А. Р. Khokhrjakov (MW)».

Примечание. На этикетках голотипа и изотипа отсутствуют сведения о конкретном местобитании. Видимо, они были дополнены автором при подготовке протолога. На образце MW0595332 имеется дополнительная определительная этикетка А. П. Хохрякова с пометкой «Typus». Этикетки изотипов в Гербарии МАГ идентичны этикетке голотипа, но 1970 год сбора на них исправлен на 1972. По-видимому, и то, и другое является ошибкой, а образцы собраны в 1971 году. Косвенные подтверждения этому можно найти в воспоминаниях М. Т. Мазуренко (Mazurenko, 2006: 111).

Taraxacum subalternilobum A. P. Khokhr., 1983, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 88, 5: 97.

Holotypus («Турус», Khokhrjakov, V 1981, in sched.): «Магаданская область, Тенькинский район, пос. Кулу, стационар ИБПС «Контакт», истоки ручья Итрикана, сырой травянистый склон. 17 VIII 1978. А. П. Хохряков» – MW0595335!

Isotypus: *ibid.*, *idem* (sub nom. *Taraxacum*) – MAG0000174!

Specimina originalia (2): «Магаданская область, Тенькинский район, пос. Кулу, стационар ИБПС «Контакт», альпийская лужайка. 18 VIII 1978. М. Мазуренко» (sub nom. *Taraxacum*) – MAG0000175!, MAG0000176!

По протологу: «Турус: prov. Magadanensis, distr. Tenkinensis, opp Stokovoje, fons riv. Itrikan, declivum herbosum humidum, 17 VIII 08.1978, А. Р. Khokhrjakov (MW)».

Примечание. Текст этикетки отличается от цитаты в протологе описанием места сбора, но описывает одно и то же место сбора. На листе MW0595335 имеется определительная этикетка А. П. Хохрякова с пометкой «Турус», и, несмотря на расхождения, мы принимаем его за голотип.

Taraxacum varioviolaceum A. P. Khokhr., 1983, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir., Otd. Biol. 88, 5: 96 («*varioviolaceum*»).

Lectotypus (Khoreva in Stepanova et al., 2025: [143](#)): «Магаданская область, Омсукчанский район, верховья Омолона, р. Жданка, щебнистое плато. 3 VII 1980. О. Хохрякова, Н. Горбунов, Т. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Taraxacum soczavae* Tzvelev; determ.: «*Taraxacum korjakorum* Kharkev. & Tzvelev? (если цвет у этого вида лиловый), 1982. А. Хохряков») – MAG0000171!

Isolectotypi (2): MAG0000173! (sub nom. *Taraxacum soczavae* Tzvelev); *ibid.*, «М. Мазуренко, О. Хохрякова, А. П. Хохряков» – MAG0000172! (sub nom. *Taraxacum sibiricum* Dahlst.).

Paratypus: «[Чукотский АО,] Магаданская область, Беринговский р-н, окр. перевалбазы «Дружба», 12 VII 1975. А. Н. Полежаев» (sub nom. *Taraxacum soczavae* Tzvelev; determ.: «*Taraxacum varioviolaceum* A. P. Khokhr., 22 I 2023. М. G. Khoreva») – MAG0000167!

Specimina originalia (3): «Магаданская область, Омсукчанский район, верховья Омолона, р. Жданка, щебнистое плато. 2 VII 1980. О. А. Хохрякова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Taraxacum sibiricum* Dahlst.) – MAG0000168!; *ibid.*, «20 VII 1980. А. П. Хохряков» – MAG0000169!; *ibid.*, «5 VII 1980. Г. Антропова, А. П. Хохряков» (sub nom. *Taraxacum lateritium* Dahlst.; determ.: «*Taraxacum tamarae – korjakense*, 1982, А. Хохряков») – MAG0000170!

По протологу: «Турус: prov. Magadanensis, regio Borei-evenensis, ad fontes fl. Omolon, rivulus Zhdanka, planities schistosa, 3 VII 1980, О. А. et А. Р. Khokhrjakov (MW)... Paratypus: prov. Magadanensis, regi Beringensis, in adjacentibus opp. Mejnipygino, 12 VII 1975, А. Р. Polezhaew (MW)».

НЕОБНАРОДОВАННЫЕ НАЗВАНИЯ

Материал в LE

Lamium vitello-roseum Khokhr. in sched.

Материал: «Азерб. ССР, Кусарский р-н, окр. сел. Лаза, прав. борт р. Кусарчай. Берег ручья. 7 XI 1978. № 238. З. Ключкова, Ю. Меницкий, Т. Попова» (sub nom. *Lamium album* L.) – LE01223296!

Lamium album L. var. *vitello-roseum* A. P. Khokhr. in sched.

Материал: «Дагестанская АССР, Гумбетовский р-он. Между с. Буртунай и перевалом к с. Данух. Разреженный кленово-буковый лес. 14 VI 1961. № 1273. Н. Н. Цвелев, С. К. Черепанов, Г. Н. Непли, А. Е. Бобров» (sub nom. *Lamium maculatum* L.) – LE01223297!

Материал в MAG

Thymus darpirensis A. P. Khokhr. 17 III 1978, in sched.

Материал: «Якутская АССР, Момский р-он, Дарпир, щебнистая осыпь. 01 VII 1974. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Thymus serpyllum* L.; determ.: «*Thymus darpirensis* Khokhr. sp. nova, 1978 [А. П. Хохряков]») – MAG0019786!

Материал в МНА

Astragalus fragrans Willd. var. *albiflorus* A. P. Khokhr. 10 VI 1990, in sched.

Материал: «Грузия, Аджария, Кобулет. Г. Сарбиела. 10 VI 1990. А. П. Хохряков» – МНА0033999!

Delphinium altaiciforme A. P. Khokhr. 1969, in sched.

Материал: «Якутия, район Момский. В 25 км к северо-востоку от с. Хону. Нижнее течение р. Терехтях, разреженный сырой лиственничник. 30 VII 1968. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Delphinium altaiciforme* A. P. Khokhr.; determ.: «*Delphinium chamissonis* × *D. kolymense*, Хохряков, [19]79») – МНА0375417!; «Якутия, район Момский. В 25 км к северо-востоку от с. Хону. Долина р. Терехтях, сырое ущелье. 30 VII 1968. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Delphinium cheilanthum* Fisch. ex DC.; determ.: «*Delphinium chamissonis* × *D. kolymense*, Хохряков, [19]79») – МНА0375419!; «Якутия, район Момский. Верховья р. Тас-Юрах. Мохово-лишайниковая, кустарниковая тундра (горная). 6 VIII 1968. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» (sub nom. *Delphinium* aff. *chamissonis* Ledeb.; determ.: «*Delphinium chamissonis* × *D. kolymense*, Хохряков, [19]79») – МНА0375418!

Draba koruschensis A. P. Khokhr. 4 VII 1990, in sched.

Материал: «Дагестан, Ахтынский р-н, п. Куруш, гора Рагдан. 4 VII 1990. А. П. Хохряков» (sub nom. *Draba supranivalis* Rupr.; determ.: «*Draba koruschensis* Khokhr. sp. nova») – МНА0033631!, МНА0033632!

Hyacinthella monophylla A. P. Khokhr. 07 VI 1995, in sched.

Материал: «Turkey, B7, Sivas Kizildag gecidi (2250). 07 VI 1995. А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко» («sp. nova, A. P. Khokhryakov», in sched.) – МНА0033182!

Lamium villosifolium (R. R. Mill) A. P. Khokhr. var. *microphyllum* A. P. Khokhr. in sched.

Материал: «Turkey, A-7, prov. Giresun, Kurtun. 3, 4 IV 1996. А. Khokhryakov, М. Mazurenko» – МНА0034883!, МНА0034884!

Muscari albocephala A. P. Khokhr. 10 IV 1996, in sched.

Материал: «Turkey, A-8, prov. Artvin. Karakamis – Yuzufeli (Coruh Nehri). 10 IV 1996. А. Khokhryakov et М. Mazurenko» – МНА0033183!, МНА0033184!

Papaver omolonense A. P. Khokhr. 1983, in sched.

Материал: «[Чукотский АО,] Магаданская обл., Билибинск. район, 30 км ниже пос. Омолон, галечник. 22 VI 1976. А. П. Хохряков» (determ.: «*P. omolonense* Khokhr., вероятно, новый вид, 1983, Хохряков») – МНА0033567!; *ibid.*, «щебнистый склон», *idem* – МНА0033564!, МНА0033568!; «[Чукотский АО,] Магаданская обл., Билибинск. район, 88 км ниже пос. Омолон по р. Омолон, прибрежный галечник. 30 VI 1976. А. П. Хохряков» (sub nom. *Papaver nudicaule* L.; determ.: «*Papaver omolonense* Khokhr. sp. nova, 1983, Хохряков») – МНА0033562!; «[Чукотский АО,] Магаданская обл., Билибинск. район, база Уляшка, пойма р. Уляшка. 5 VII 1976. А. П. Хохряков, Г. Л. Антропова» (sub nom. *Papaver nudicaule* L.; determ.: «*Papaver omolonense* Khokhr., 31 V 1983, Хохряков») – МНА0033561!, МНА0033565!, МНА0033566!; «[Чукотский АО,] Магаданская обл., Билибинск. район, окрестности пос. Омолон, сухой бугор в долине. 24 VI 1976. А. П. Хохряков» (sub nom. *Papaver lapponicum* (Tolm.) Nordh.; «вероятно, новый вид, 1983, Хохряков») – МНА0033563!

Psephellus pseudoadzoricus A. P. Khokhr. 1988, in sched.

Материал: «Georgia, Adzharia. Districtus Kobuleti. Praedium defensum Kintrische, mons Sarbiela. 26 VII [19]88. А. P. Khokhriakov» (sub nom. *Psephellus pseudoadzoricus* sp. nov.) – МНА0034840!