

Supplementary materials | Дополнительные материалы

Appendix. Examined specimens of *Campanula tridentata* subsp. *ruprechtii*

Приложение. Изученные образцы *Campanula tridentata* subsp. *ruprechtii*

The specimens in Herbaria LE, TBI, TGM investigated in 1977–1980s have not been re-examined. They are based on old records.

Armenia

Darelegis floristic region

Закавказье, Армения, Даралагез, с. Алагез. На яйлах, 25 VI 1931, И. Карягин [Transcaucasia, Daralaghez, village Alaghez. On yaylas. 25 VI 1931, I. Karjagin], det. A. Grossheim, An. Fedorov pro *C. ruprechtii* (LE).

Zangezur floristic region

Капутджих, 15 VI 1870, G. Radde, det. A. Fomin pro *C. tridentata* var. *gracilis* f. *foliis pilosis* (TGM 1692); Капутджих, 15 VI 1871, G. Radde 261, det. An. Fedorov pro *C. ruprechtii* (LE); Armenia, Zangezur, prope Gerussy, Ğchazkar, 1 VIII 1927, S. Tamamsheva (ERE № 898 — [ERE 0010080](#)); Armenia, Zangezur, Капутджих, 8 VIII 1927, S. Tamamsheva (ERE № 899); Кафанский р-н, снежное пятно на вост. подножье г. Капутджих, склон крутой СВ у реки Охчи чай (верховья), 2950 м, сп. 20, 31 VII 1944, Магакян [Kafan district, snow spot at the eastern foothills of Mt. Капутджих, steep NE slope near the river Okhchi chai (upper reaches), 2950 m, list 20, 31 VII 1944, Magakyan] (ERE № 200288); Г. Капутджух, к югу от главной вершины, восточный склон, каменные россыпи, 3500 м, 11 VIII 1950, А. Тахтаджян и др. [Mt. Капутджух, south of the main peak, eastern slope, stone placers, 3500 m, 11 VIII 1950, A. Takhtajan et al.] (ERE № 118765); Зангезур, Баргушатский хр., скл. вост., на каменисто-скалистых местах, 3000 м, 1 VIII 1951, Ахвердов и Мирзоева [Zangezur, Bargushat ridge, eastern slope, on stony-rocky places, 3000 m, 1 VIII 1951, Akhverdov and Mirzoeva], det. A. Kharadze pro *C. ruprechtii* (TBI); Юго-зап. склон Зангезурского хребта, г. Капутджух, приснежник, альп. пояс, 28 VIII 1952, Ан. Федоров [Southwest slope of the Zangezur range, Капутджух, at snow patch, alpine belt, 28 VIII 1952, An. Fedorov], det. An. Fedorov pro *C. ruprechtii* (LE); Кафанский р-н, перевал, г. Капутджух, 3600 м, на скалах, 13 VIII 1955, Э. Габриэлян [Kafan district, pass, Mt. Капутджух, 3600 m, on rocks, 13 VIII 1955, E. Gabrielian] (ERE №№ 118743, 200289, 200290); Г. Капутджух, выше верховий родника по дороге на перевал, 13 VIII 1955, Я. Мулкиджанян [Mt. Капутджух, above the upper reaches of spring on the way to the pass, 13 VIII 1955, Ya. Mulkijanyan] (ERE № 200291); Зангезур, г. Капутджих, С-В склон, на альпийских коврах, 3500 м, 13 VIII 1955, Ахвердов и Мирзоева [Zangezur, Mt. Капутджих, NE slope, on alpine carpets, 3500 m, 13 VIII 1955, Akhverdov and Mirzoeva] (ERE № 200293); Зангезур, г. Капутджих, С-В склон, на альпийских коврах, 3600 м, 13 VIII 1955, Ахвердов и Мирзоева [Zangezur, Mt. Капутджих, NE slope, on alpine carpets, 3600 m, 13 VIII 1955, Akhverdov and Mirzoeva] (ERE № 200294); Кафанский р-н, г. Капутджух, восточный отрог главной вершины, пологий каменистый южный склон, 14 VIII 1955, Я. Мулкиджанян [Kafan district, Mt. Капутджух, eastern spur of the main peak, gentle rocky southern slope, 14 VIII 1955, Ya. Mulkijanyan] (ERE № 200292); С-3 макросклон

г. Капутджих, 30 VIII 1962, Ахвердов, Мирзоева [NW macroslope of Mt. Kaputdjikh, 30 VIII 1962, Akhverdov, Mirzoeva] (ERE №№ 200295, 200296); Кафанский р-н, окр. пос. Каджаран, гора Капутджух, левый борт, альпийские ковры, очень часто, 30 VIII 1962, С. С. Харкевич [Kafan district, vicinity of settlement Kajaran, Mt. Kaputdzukh, left side, alpine carpets, very common, 30 VIII 1962, S. S. Kharkevich] (ERE № 100037); Сисианский р-н, окр. молочной фермы с. Аравус, снежные скалы «Даличай» в верховьях р. Джамалкаласычай, 2900 м, 5 VII 1966, А. Погосян, В. Манакян [Sisian district, vicinities of milk farm of village Aravus, snowy cliffs “Dalichay” in the upper reaches of the river Jamalkalasychay, 2900 m, 5 VII 1966, A. Poghosyan, V. Manakyan] (ERE № 117406 — [ERE 0010122](#); ERE № 200287); Г. Капутджих, восточный склон, 3000 м над ур. м., 18 VIII 1972, Н. Ханджян [Mt. Kaputjikh, east slope, 3000 m a. s. l., 18 VIII 1972, N. Khanjyan] (ERE № 117400 — [ERE 0010126](#)); Горисский р-н, окр. с. Веришен, юго-восточные склоны южного отрога г. Качалдаг с северной стороны, субальпийское разнотравье, 2000–2600 м над ур. м., 2 VII 1977, В. Манакян, Г. Торосян, М. Оганесян [Goris district, vicinities of village Verishen, southeastern slopes of the southern spur of Mt. Kachaldag from the north side, subalpine forbs, 2000–2600 m a. s. l., 2 VII 1977, V. Manakyan, G. Torosyan, M. Oganessian] (ERE № 117410); Горисский р-н, окр. с. Веришен, плато у подножья г. Качалдаг с северной стороны, субальпийское низкотравье, 2800–3000 м над ур. м., 3 VII 1977, В. Манакян, Г. Торосян, М. Оганесян [Goris district, vicinities of village Verishen, plateau at the foot of Mt. Kachaldag from the north side, subalpine short grass formation, 2800–3000 m a. s. l., 3 VII 1977, V. Manakyan, G. Torosyan, M. Oganessian] (ERE № 117410 — [ERE 0010128](#)); Сисианский р-н, юго-западные склоны г. Ишханасар Мец, 3200–3400 м над ур. м., 15 IX 1978, В. Манакян [Sisian district, southwestern slopes of Mt. Ishkhanasar Mets, 3200–3400 m a. s. l., 15 IX 1978, V. Manakyan] (ERE № 117951); Кафанский р-н, г. Капутджух, привершинные скалы и каменистые россыпи, 22 VIII 1980, М. Оганесян [Kafan district, Kaputjukh Mt., rocks and stony placers near summit, 22 VIII 1980, M. Oganessian] (ERE №№ 118764, 200297); Армения, обл. Сюник, Капанский р-н, окрестности с. Каджаранц, верховья левого притока р. Каджаранц, ю-в склоны г. Сисакапар, 2700–3200 м над ур. м., 15 VII 2001, В. Манакян [Armenia, region Syunik, Kapan district, vicinities of village Kajarants, upper reaches of the left tributary of river Kajarants, south-east slopes of Mt. Sisakapar, 2700–3200 m a. s. l., 15 VII 2001, V. Manakyan] (ERE № 161511 — [ERE 0010149](#)); Armenia, Syunik, Zangezur range, Tzakkari gorge, near lake Tsakkar, alpine carpets and screes, 3100 m, N 39°06.1' / E 46°07.4', 21 VII 2008, М. Аghababayan, Р. Şişianu, А. Malkhasyan (ERE № 182051); Armenia, Syunik, Zangezur range, right slopes of Tzakkari gorge, above Great scree, on rocky slopes, alpine meadows, 3100 m, N 39°06.0' / E 46°07.7', 23 VII 2008, М. Аghababayan, Р. Şişianu, А. Malkhasyan (ERE № 182051).

Meghri floristic region

Юго-Зап. Зангезур, вост. отрог г. Союх, 2500 м, 7 VI 1947, А. Doluchanov [Southwest Zangezur, eastern spur of Mt. Soyukh, 2500 m, 7 VI 1947, A. Doluchanov], det. А. Charadze pro *C. ruprechtii* (ТВД); Мегринский р-н, правый борт р. Меграгет, летние кочевки х озера, альпийские луга, 2200–3200 м, сев-вост макросклон, 14 VII 1958, Я. Мулкиджанян, Р. Карапетян, Ш. Асланян [Meghri district, right side of the river Meghraget, between summer roamings and lakes, alpine meadows, 2200–3200 m, northeast macroslope, 14 VII 1958, Я. Mulkijanyan, R. Karapetyan, Sh. Aslanyan] (ERE №№ 200298, 200299); Мегринский р-н, верхн. горн. пояс, каменист. склон к верховьям правого притока р. Меграгет выше пос. Варданадзор, у перевала, 5 VII 1958, Т. В. Егорова, Н. Н. Цвелёв, С. К. Черепанов 1869 [Meghri district, upper mountain belt, stony slope to the upper reaches of the right tributary of river Meghraget above village Vardanadzor, near the pass, 5 VII 1958, T. V. Egorova, N. N. Tzvelev, S. K. Cherepanov 1869], det. An. Fedorov pro *C. ruprechtii* (LE); Мегринский р-н, верхн. горн. пояс, каменист. склон у перевала через Зангезурский хребет выше с. Варданадзор, 5 VII 1958, Т. В. Егорова, Н. Н. Цвелёв, С. К. Черепанов 1920 [Meghri district, upper mountain belt, stony slope at the pass through Zangezur ridge above village Vardanadzor, 5 VII 1958, T. V. Egorova, N. N. Tzvelev, S. K. Cherepanov 1920], det. An. Fedorov pro *C. ruprechtii* (LE).

Nakhchivan Republic

Prov. Nachicevan, circa Ordubad, m. Soiuch, 9000', 21 VI 1929, A. Schelkovnikov et E. Karamura (W); Transcaucasia, Nachrespublica, in jugo Zangezur inter m. Jaglu-dara et m. Agh-Jurt, in pratis alpinis ad nives deligentes, 8 VIII 1933, I. Karjagin et J. Isaev, det. A. Grossheim, An. Fedorov pro *C. ruprechtii* (LE); Transcaucasia, Nachrespublica, jug. Zangezur, in decl. occidentale maxis Kapudzich, ad rupes, 25 VIII 1933, I. Karjagin et J. Isaev, det. An. Fedorov pro *C. ruprechtii* (LE); Transcaucasia, resp. Nachitschevan, in m-te Salvarty, in cacumine lapidosa, 3000 m, 14 VII 1934, L. Prilipko, A. Sultanov, det. An. Fedorov pro *C. ruprechtii* (LE); НахАССР, вершина г. Союх, 3100 м н. у. м., сев.-вост. склон, 9 VIII 1968, Д. Мцхветадзе, Д. Капанадзе [Nakh. ASSR, summit of Mt. Soyukh, 3100 m a. s. l., north-east slope, 9 VIII 1968, D. Mtskhvetadze, D. Kapanadze], det. A. Kharadze pro *C. ruprechtii* (TBI).

Iran

Ariamehr botanical garden, Flora of Iran № 18494, Azarbayejan: road from Asalem to Khalkhal, Gardene-e Almas, alt. 2350–2400 m, dry alpine meadows, flowers deep blue violet, 16 VII 1975, P. Wendelbo and M. Assadi (W); Gilan, Chaboksar, Javaherdasht, Samamus Mt. (3700 m), 36-51-24 N, 50-22-51 E, 19 VI 2016, J. Noroozi № 3490 (ERE № 82162: Duplum ex Herb W).