П. Я. Пынзару **P. Pînzaru**

НОВЫЕ ВИДЫ И РАЗНОВИДНОСТИ ВО ФЛОРАХ ОБЛАСТЕЙ ПЬЕМОНТ И ВАЛЛЕ Д'АОСТА В ИТАЛИИ

NEW SPECIES AND VARIETIES IN THE FLORAS OF PIEDMONT AND VALLE D'AOSTA AREAS IN ITALY

Ботанический сад (институт) АН Республики Молдова
Республика Молдова, MD-2002, Кишинев, ул. Лесная, 18
p_panzaru@yahoo.it

Описан новый вид *Viola mariae* Pînzaru sp. nova, две новые разновидности — *Astragalus monspessulanus* L. var. *buffae* Pînzaru var. nova и *Campanula glomerata* L. var. *selvaggii* Pînzaru var. nova — и шесть новых форм из родов *Campanula* L., *Phyteuma* L., *Pedicularis* L. и *Saxifraga* L. Обнародованы две новые комбинации: *Stipa montana* (Moraldo) Pînzaru comb. et stat. nov., *Campanula glomerata* var. *cervicarioides* (Schult.) Pînzaru comb. et stat. nov. Показаны отличия *Saxifraga moschata* Wulfen от *S. exarata* Vill.

Ключевые слова: *Viola*, *Campanula*, *Phyteuma*, *Pedicularis*, *Saxifraga*, *Stipa*, новые виды и разновидности, флора, Пьемонт, Валле д'Аоста, Италия.

В статье приводятся описания новых таксонов, выявленных в результате изучения флор областей Пьемонт и Валле д'Аоста в Италии. Работа выполнена на основе эколого-морфологических исследований популяций этих таксонов и изучения коллекции Гербария Департамента биологии растений Университета Турина (TO-HG), а также анализа литературных источников. Гербарный материал, собранный нами по этим таксонам, хранится в собственной коллекции автора в Кишиневе (CHIS-PP), типы новых таксонов будут переданы в Гербарий Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE), а изотипы — в Гербарий TO-HG.

1. Новый вид рода *Viola* L.

Viola mariae Pînzaru sp. nova. — Planta perennis, brevipubescens, rhizomatosa. Rhizoma ascedens, ca. 1 mm crassum, cum radicibus numerosis albidis. Caules numerosi ascendentes, 25–45 cm alt., paucitrigoni. Folia crenata, radicalia cum laminis rotundis, ca. 10 mm lg. et longipetiolatis (petioli 15–20 mm lg.), media et superioria lanceolata, acuta, ca. 20 mm lg. et 5–6 mm lt. Stipulae petiolo superantes, profunde palmatifidae, cum segmentis integerrimis, medio lateralibus majore, paucicrenato. Pedunculi 6–7.5 cm lg. Calyx corolla brevior, sepalis linearibus, apice elongato-acutis, margine breviter ciliatus. Appendices sepalorum 3–4 mm



Рис. 1. *Viola mariae* Pînzaru
(провинция Турин, долина Вердасса, село Беркиотто).
а — цветки, *б* — побеги.

lg. Corolla (25)30–45 mm in diam., violacea, petalis superioribus lanceolatis, atroviolaceis, petalis lateralibus lanceolatis, subhorizontaliter positis; petalum inferior lato-obovatum, violaceum vel lilaceum, interdum albidum, cum macula flava et obscure striatum. Calcar violaceum, rectum, 4–5 mm lg. Semina atrocastanea. — Fl. V–IX(X). — Fig. 1, *a*, *b*.

Typus: «Italia, Alpes Graie (Valle Verdassa), 45°29.331′ lt. bor., 07°37.229′ lg. or. (GPS "Geko 301" notitiae), alt. 1470 m s. m., 15 VI 2007, P. Pînzaru» (LE, isotypi — TO-HG, CHIS-PP).

Affinitas. Species nostra specie *V. dubyana* Burnat (fig. 2) proxima, sed foliis viridibus, superioribus lanceolatis, corollis majoribus (25)30–45 mm in diam., calcare recta, 4–5 mm lg. differt.

Distributio. Planta pro flora Italiae endemica, in regione Piemonte, Alpes Graie: Valle Verdassa (loc. Bercchiotto comune di Frassinetto, loc. Tilietto comune di Ronco), Valle d'Orco (comune Frassinetto) crescit.

Species in honorem uxori meae Maria Pînzaru nominatur.

Мезофит, гемикриптофит. Растение коротко опушенное; корневище восходящее, с многочисленными беловатыми корнями. Стебли многочисленные, восходящие, 25–45 см выс., слабо угловатые. Листья по краю городчатые; нижние с округлыми пластинками ок. 10 мм дл. и черешками 15–20 мм дл.; пластинки срединных и верхних листьев ланцетные, слегка оттянутые, до 20 мм дл. и 5–6 мм шир. Прилистники длиннее черешков, глубоко пальчато рассеченные, с ланцетными дольками; верхняя долька крупнее боковых, слабо городчатая. Черешки 6–7.5 см дл. Чашечка явно короче венчика, ее доли линейные, оттянуто заостренные, по краю волосистые. Придатки чашелистиков 3–4 мм дл., неправильно зубчатые. Венчик



Рис. 2. *Viola dubyana* Burnat (Aeschimann et al., 2004).

(25)30–45 мм в диам., фиолетовый; верхние лепестки ланцетные, темно-фиолетовые, боковые — ланцетные, почти горизонтальные, нижний лепесток широкообратнояйцевидный, фиолетовый или иногда беловатый, с желтым пятном у основания и темными штрихами. Шпорец фиолетовый, прямой, 4–5 мм дл. Семена темно-каштановые. — Цв. V–IX(X). — Рис. 1, *а*, *б*.

Тип: «Италия, Альпы Граи (долина Вердасса), 45°29.331′ с. ш., 07°37.229′ в. д. (данные GPS “Geko 301”), 1470 м над ур. м., 15 VI 2007, П. Пынзару» (LE, изотипы — TO-HG, CHIS-PP).

Родство. Наш вид по некоторым признакам напоминает *V. dubyana* Burnat (рис. 2), от которого, однако, отличается более тонкими зелеными листьями, ланцетными верхними листьями, более крупным венчиком ((25)30–45 мм в диам.) с прямым и более коротким шпорцем и местообитанием (произрастает в субальпийском поясе среди высокотравья). У *V. dubyana* листья жестковатые и темно-зеленые, верхние листья линейные, венчик до 20–25 мм в диам., шпорец слабо согнутый, 5–6 мм дл.; произрастает на альпийских каменистых пастбищах.

Распространение. Эндемик юго-западных Альп: Альпы Граи (область Пьемонт, провинция Турин: близ сел Фрассинетто, Беркиотто и Тилиетто).

Местообитание. Обитает на субальпийских высокотравных лугах, на высотах 1130–1880 м над ур. м.; характерен для союза Triseto-Polygonion bistortae.

Вид назван в честь моей жены Марии Пынзару.

Предлагаем включить этот вид в «Список охраняемых видов флоры Европы».

2. Новый вид рода *Stipa* L.

В результате изучения популяций *Stipa epilosa* Martinovský subsp. *montana* Moraldo на территории заповедника «Монти Пелати» («Monti Pelati») и анализа литературных данных мы пришли к выводу о его видовом ранге.

Stipa montana (Moraldo) Pînzaru comb. et stat. nov. — *Stipa epilosa* Martinovský subsp. *montana* Moraldo, 1986, Webbia, 40, 2: 258, fig. 31b, 32c.

Typus: «Italia, Piemonte, Entracque (Alpi Maritime), pascoli aridi e rupestri calcarei, M. Lausa alle Gorge, 1000–1150 m, S e SE, 28 VI 1983, Moraldo et Diamanti» (FL, isotypi — NAP, TO). — Paratypus: «[Ibid.] 29 VII 1983 [in fruct.], Moraldo» (FL).

Тип: «Италия, Пьемонт, Энтраккуе (Приморские Альпы), сухие пастбища и среди известняковых камней, между М. Лауза и Горже, 1000–1150 м, Ю и ЮВ, 28 VI 1983, Моральдо и Диаманти» (FL, изотипы — NAP, TO). — Паратип: «[Там же] 29 VII 1983 [пл.], Моральдо» (FL).

Для вида *S. epilosa*, рассматриваемого Н. Н. Цвелёвым (1974) в качестве подвида *S. pulcherrima* C. Koch, характерны голые влагалища, язычок нижних листьев 0.5–1 мм дл. и гладкие снаружи листовые пластинки; у *S. montana* влагалища волосистые, язычок нижних листьев 1.5–3 мм дл., листовые пластинки с обеих сторон острошероховатые.

В связи с тем, что нами обнаружены различия между растениями *S. montana*, произрастающими на лугах субальпийского пояса и на более низких холмах, мы приводим его дополненное описание.

Гемикриптофит, ксерофит. Растение дерновинное, 80–95 см выс. Влагалища листьев волосистые. Язычок нижних листьев 1.5–3 мм дл., верхних — до 4–6 мм дл.; листовая пластинка 2–2.5 мм шир., с обеих сторон острошероховатая. Метелка с (5)6–7(9) колосками, ось соцветия с 2 рядами волосков. Нижняя колосковая чешуя 5.5–7.5 см дл. Нижняя цветковая чешуя у растений, произрастающих на субальпийских лугах, 15–18(19) мм дл., а у растений с холмов — 18–19(21) мм дл. Ость у субальпийских растений 23–28(29) см дл., а у растений с холмов — 23–30(31) см дл., с волосками пера 4 мм дл.; колено ости острошероховатое. Субальпийские растения цветут в июне–июле, а растения с холмов — в апреле–мае. — Рис. 3.

Распространение. Эндемик Италии (юго-зап. Альпы), встречается в областях Лигурия, Пьемонт, Ломбардия и Валле д'Аоста. Для заповедника «Монти Пелати» близ сел. Балдиссеро-Ка-



Рис. 3. *Stipa montana* (Moraldo) Pînzaru (провинция Турин, заповедник «Монти Пелати» близ села Балдиссеро-Канавезе).

навезе (Baldissero Canavese) провинции Турин вид приводится впервые.

Местообитание. Кальцефит, произрастающий на сухих пастбищах, на высотах от 390 до 2500 м над ур. м.; характерен для порядка Brometalia erecti.

3. Новая разновидность *Astragalus monspessulanus* L.

Astragalus monspessulanus L. var. **buffae** Pînzaru var. nova. — Planta montana, corolla purpurascens, vexillum 9 mm lt., efflorescentia VI–VIII — non planta collina, corolla bicolor, vexillum 6(9) mm lt., efflorescentia V. — Мезоксерофит, полукустарничек с пурпурным венчиком и флагом 9 мм шир., цветущий с мая по август, обитающий в горах, а не на более низких холмах, с венчиком 6(9) мм шир., цветущий только в мае. — Рис. 4, *а*, *б*.

Typus: «Italia, Alpes Cozie (Valle del Chisone, vill. Fenestrelle), 45°02.066′ lt. bor., 07°00.890′ lg. or. (GPS “Geko 301” notitiae), alt. 1355 m s. m., 3 VI 2007, P. Pînzaru» (LE, isotypi — CHIS-PP, TO-HG).

Distributio. Italia, Alpes Cozie (Valle del Chisone, comune Fenestrelle), Alpes Graie (Valle Susa, comune Susa).

Taxon in honorem botanici Giorgio Buffa (Dipartimento di Biologia Vegetale dell’Università di Torino) nominatur.



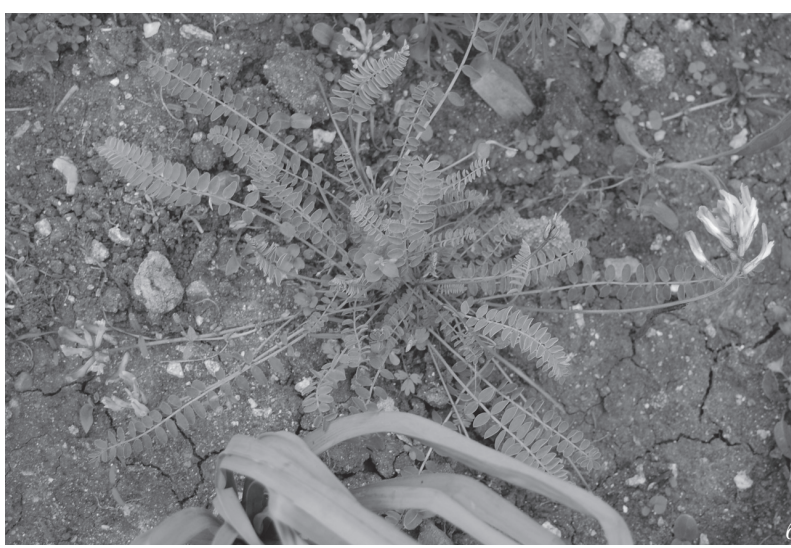


Рис. 4. *Astragalus monspessulanus* L.
а — var. *buffae* Pînzaru (провинция Турин, биз села Фенестрелле); *б* — var. *monspessulanus* (провинция Турин, близ села Монтеу-да-По).

Тип: «Италия, Альпы Коцие (долина Кизоне, сел. Фенестрелле), 45°02.066′ с. ш., 07°00.890′ в. д. (данные GPS “Geko 301”), 1355 м над ур. м., 3 VI 2007, П. Пынзару» (LE, изотипы — CHIS-PP, TO-HG).

Распространение. Средиземноморский таксон. На территории Италии нами отмечен в Альпах Коцие (долина Кизоне, близ сел. Фенестрелле) и в Альпах Граи (долина Суза, близ сел. Суза).

Местообитание. Произрастает в субальпийском поясе на высотах 570–1700 м над ур. м. в травянистых сообществах, сформировавшихся на известняковых сланцах или серпентинах со слабо развитой почвой. Растения характерны для порядка Brometalia erecti.

Название дано в честь ботаника Георгия Буффа (Департамент биологии растений Университета Турина).

4. О разновидностях *Campanula glomerata* L.

Campanula glomerata L. является полиморфным видом, варьирующим на уровне популяций по окраске и размеру венчика, степени опушенности (от опушенных до голых растений). Некоторые ботаники выделяют внутри вида таксоны на основании присутствия или отсутствия цветков в пазухах листьев, однако мы считаем, что этот признак не имеет таксономического значения, поскольку рядом с растениями, имеющими пазушные цветки, растут экземпляры только с верхушечным соцветием. Мы предлагаем различать в пределах *C. glomerata* 3 разновидности.

a) var. *glomerata* (= *C. pulchra* Wissjul.). — Опушенные растения до 70 см выс. Венчик фиолетовый, (25)30–40 мм дл. Верхние листья широколанцетные, на верхушке оттянуто заостренные. — Рис. 5. — Европейский гемикриптофит, мезофит, известен в Альпах и Карпатах. В Италии отмечен нами в долине Кизоне (Valle del Chisone) области Пьемонт и в долинах Аяс и Валейлле (Valle d’Ayas, Valle Valeille) области Валле д’Аоста. Произрастает на субальпийских пастбищах, на полянах горных лесов; характерен для порядка Brometalia erecti.

b) var. **cervicarioides** (Schult.) Pînzaru comb. et stat. nov. — *C. cervicarioides* Schult. 1819, in Roem. et Schult., Syst. Veg. 5: 128. — *C. glomerata* L. subsp. *cervicarioides* (Schult.) Arcang., 1882, Comp. Fl. Ital.: 456. — *C. farinosa* Andrz. 1822, in Besser, Enum. Pl.: 10. — Опушенные растения до 110 см выс. Венчик сиреневый, редко белый, 15–18(20) мм дл. Верхние листья обычно треугольные, иногда продолговатые (у растений, произрастающих под пологом). — Рис. 6. — Евразиатский гемикриптофит, мезоксерофит, растет обычно на



Рис. 5. *Campanula glomerata* L. var. *glomerata*.



Рис. 6. *Campanula glomerata* L. var. *cervicarioides* (Schult.) Pînzaru (провинция Турин, Туринский холм, близ Монкалиери).

сухих полянах, в разреженных осветленных лесах, на степных и каменистых склонах; характерен для Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-sessiliflorae, Festuco-Brometea. В Италии найден нами 29 VII 2007 на Туринском холме близ Монкальери (Moncalieri), на высоте 550 м над ур. м. в сообществе Physospermo cornubiensis — Quercetum petraeae (гербарный образец в CHIS-PP).

c) var. **selvaggii** Pînzaru var. nova. — Planta glabra, 60–80 cm alt. Corolla violacea, 18 mm lg. Folia superiora ad apice elongato-attenuata. — Растения голые, 60–80 см выс. Венчик светло-фиолетовый, 18 мм дл. Верхние листья широкотреугольные, на верхушке длинно заостренные. — Рис. 7, *а, б*.

T y p u s : «Italia, Riserva “Monti Pelati”, comuna Baldissero Canavese, prov. Torino, 45°24.599′ lt. bor., 07°44.338′ lg. or. (GPS “Geko 301” notitiae), alt. 495 m s. m., 16 VIII 2008, P. Pînzaru» (CHIS-PP).

D i s t r i b u t i o . Varietas solum in loco classico cognita.

Taxon in honorem botanici Alberto Selvaggi (Istituto per le Piante da Legno e l’Ambiente, Torino) nominatur.



Рис. 7. *Campanula glomerata* L. var. *selvaggii* Pînzaru (нижняя (*а*) и верхняя (*б*) части растения) (провинция Турин, заповедник «Монти Пелати» близ села Балдиссеро-Канавезе).

Тип: «Италия, провинция Турин, село Балдиссеро-Канавезе, заповедник “Монти Пелати”, 45°24.599′ с. ш., 07°44.338′ в. д. (данные GPS “Geko 301”), 495 м над ур. м., 16 VIII 2008, П. Пынзару» (CHIS-PP).

Распространение и местообитание. Разновидность известна только из типового местонахождения. Произрастает на высоких холмах в травянистых сообществах с преобладанием *Molinia caerulea* (L.) Moench.

Название дано в честь ботаника Альберто Селважи (Институт древесных растений и окружающей среды, Турин).

5. Новые формы некоторых видов родов *Campanula* L., *Phyteuma* L. и *Pedicularis* L.

Campanula barbata L. forma **graziellae** Pînzaru forma nova. — Corolla alba, non azureo-violacea. — Венчик белый, а не сине-сиреневый. — Рис. 8.



Рис. 8. *Campanula barbata* L. forma *graziellae* Pînzaru (провинция Турин, близ села Кампилия).

Typus: «Italia, Alpes Graie (Valle Campiglia), alt. 2200 m s. m., pascuus alpinus, 28 VIII 2008, P. Pînzaru» (CHIS-PP).

Distributio. Taxon solum in loco classico cognitum.

Taxon in honorem Graziella Giacomini (Monteu da Po, prov. Torino) nominatur.

Тип: «Италия, Альпы Граи (долина Кампилья), 2200 м над ур. м., альпийские пастбища, 28 VIII 2008, П. Пынзару» (CHIS-PP).

Распространение и местообитание. Таксон известен только из типового местонахождения. Гемикриптофит, мезофит, характерен для порядка Nardetalia.

Таксон назван в честь Грациеллы Жиакомини (Монтеу-да-По, провинция Турин).

Campanula bertolae Colla forma **rosinae** Pînzaru forma nova. — Corolla alba, non caeruleo-violacea. — Венчик белый, а не голубовато-фиолетовый. — Рис. 9.

Typus: «Italia, Riserva "Monti Pelati", comuna Baldissero Canavese, prov. Torino, 45°24.599′ lt. bor., 07°44.338′ lg. or. (GPS "Geko 301" notitiae), alt. 495 m s. m., 16 VIII 2008, P. Pînzaru» (CHIS-PP).

Distributio. Taxon solum in loco classico cognitum.

Taxon in honorem Suora Rosina (Instituto Famulato Cristiano, Favria, prov. Torino) nominatur.

Тип: «Италия, провинция Турин, село Балдиссеро-Канавезе, заповедник "Монти Пелати", 45°24.599′ с. ш., 07°44.338′ в. д. (данные GPS "Geko 301"), 495 м над ур. м., 16 VIII 2008, П. Пынзару» (CHIS-PP).

Распространение и местообитание. Таксон известен только из типового местонахождения. Гемикриптофит, мезофит, обитает на высоких холмах в травянистом сообществе с преобладанием *Molinia caerulea*.

Таксон назван в честь матушки Розины (Женский христианский институт, Фаврия, провинция Турин).



Рис. 9. *Campanula bertolae* Colla forma *rosinae* Pînzaru (провинция Турин, заповедник «Монти Пелати» близ села Балдиссеро-Канавезе).

Campanula excisa Schleich. ex Murith forma **annalaurae** Pînzaru forma nova. — Corolla alba, non azurea. — Венчик белый, а не синий. — Рис. 10.

Typus: «Italia, Alpes Graie (Valle Verdassa), alt. 2300 m s. m., 9 VIII 2008, P. Pînzaru» (CHIS-PP).

Distributio. Taxon solum in loco classico (Italia, regio Piemonte, prov. Torino, Valle Verdassa, loc. Berchiotto comune di Frassinetto) cognitum.

Taxon in honorem botanici Annalaura Pistarino (Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino) nominatur.

Тип: «Италия, Альпы Граи (долина Вердасса), 2300 м над ур. м., 9 VIII 2008, П. Пынзару» (CHIS-PP).



Рис. 10. *Campanula excisa* Schleich. ex Murith forma *annalaurae* Pînzaru (провинция Турин, долина Вердасса, село Беркиотто).

Распространение и местообитание. Таксон известен только из типового местонахождения (окр. села Беркиотто провинции Турин). Гемикриптофит, мезофит, растет на скалах в альпийском поясе, характерен для союза Androsacion vandellii.

Название дано в честь ботаника Анны Лауры Пистарино (Региональный музей естественных наук Турина).

Phyteuma hemisphaericum L. forma **tatianae** Pînzaru forma nova. — Corolla alba, non caerulea. — Венчик белый, а не темно-голубой. — Рис. 11.

Typus: Italia, Alpes Graie (Valle Verdassa), 45°30.165′ lt. bor., 07°37.859′ lg. or. (GPS “Geko 301” notitiae), alt. 2325 m s. m., 13 VIII 2008, P. Pînzaru» (CHIS-PP).

Distributio. Taxon solum in loco classico (Italia, regio Piemonte, Alpes Graie, prov. Torino, Valle Verdassa, loc. Berchiotto comune di Frassinetto) cognitum.

Taxon in memoriam botanici rossici excellentis Tatianae Egorovae nominatur.

Тип: «Италия, Альпы Граи (долина Вердасса), 45°30.165′ с. ш., 07°37.859′ в. д. (данные GPS “Geko 301”), 2325 м над ур. м., на каменных осыпях, 13 VIII 2008, П. Пынзару» (CHIS-PP).

Распространение и местообитание. Таксон известен только из типового местонахождения (близ села Беркиотто провинции Турин). Гемикриптофит, мезофит, произрастает на осыпях в альпийском поясе, характерен для порядка Rhododendro-Vaccinietalia.

Таксон назван в честь выдающегося российского ботаника Татьяны Егоровой.



Рис. 11. *Phyteuma hemisphaericum* L. forma *tatianae* Pînzaru (провинция Турин, долина Вердасса, село Беркиотто).

Pedicularis kerneri Dalla Torre forma **marinae** Pînzaru forma nova. — Corolla alba, non rosea. — Венчик белый, а не розовый.

Typus: «Italia, Alpes Graie (Valle di Lanzo), in pascuis alpibus, alt. 2700 m s. m., 6 VIII 2008, P. Pînzaru» (CHIS-PP).

Distributio. Italia, prov. Torino, Valle di Lanzo, sentiero Rifugio Gastaldi × Lago La Rossa.

Taxon in honorem Marina Spini (Biblioteca del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino) nominatur.

Тип: «Италия, область Пьемонт, Альпы Граи (долина Ланцо), альпийские пастбища, 2700 м над ур. м., 6 VIII 2008, П. Пынзару» (CHIS-PP).

Распространение и местообитание. Италия, область Пьемонт, провинция Турин, долина Ланцо (между Гастальди и оз. Ла Росса), окрестности оз. Ла Росса. Гемикриптофит, мезофит, растет на альпийских пастбищах, характерен для порядка Caricetalia curvulae.

Таксон назван в честь библиотекаря Марины Спини (Региональный музей естественных наук Турина).

6. О *Saxifraga moschata* Wulfen

Saxifraga moschata Wulfen, 1781, in Jacq., Misc. Austriaca, 2: 128; Лозинск. 1939, во Фл. СССР, 9: 177; Pignatti, 1982, Fl. Ital. 1: 517. — *S. exarata* Vill. subsp. *moschata* (Wulfen) Cavill. 1913, in Burnat, Fl. Alpes Marit. 5: 81; Aeschimann et al. 2004, Fl. Alpina, 1: 710. — *S. verticillata* Losinsk. 1939, во Фл. СССР, 9: 487. — *S. exarata* Vill. subsp. *leucantha* (E. Tomas ex Sternb.) Braun-Blanq. 1952, in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 4, 2: 610; Pignatti, 1982, l. c.: 518.



Рис. 12. *Saxifraga exarata* Vill. (провинция Турин, долина Вердасса).

Распространение и местообитание. Центр., Южн. и Юго-Вост. Европа, Средиземноморье (зап., вост.), Кавказ, Юго-Зап. Азия. Горный хамефит, мезофит, произрастает на скалах, осыпях в альпийском поясе.

Растения этого вида хорошо отличаются от *S. exarata* Vill. (рис. 12) следующими признаками: дерновина рыхлая (а не плотная), нижние листья явно разделены на длинный черешок (10–25 мм) и листовую пластинку (а не без черешка или с малозаметным черешком), у основания клиновидные, соцветие рыхло щитковидно-метельчатое (а не узкое), веточки соцветия 3–5 см дл. (а не 0.5–1(2) см дл.), обычно с 7–12 цветками. У *S. moschata* 2n = 24, 26, 32, 34, 36, 38, 52, а у *S. exarata* 2n = 20, 24 (Damboldt, 1971).

Наряду с типичными растениями *S. moschata* (рис. 13, *а*), опушенными короткими железистыми волосками, иногда встречаются экземпляры с длинными оттопыренными железистыми волосками — их мы выделяем в новую форму.

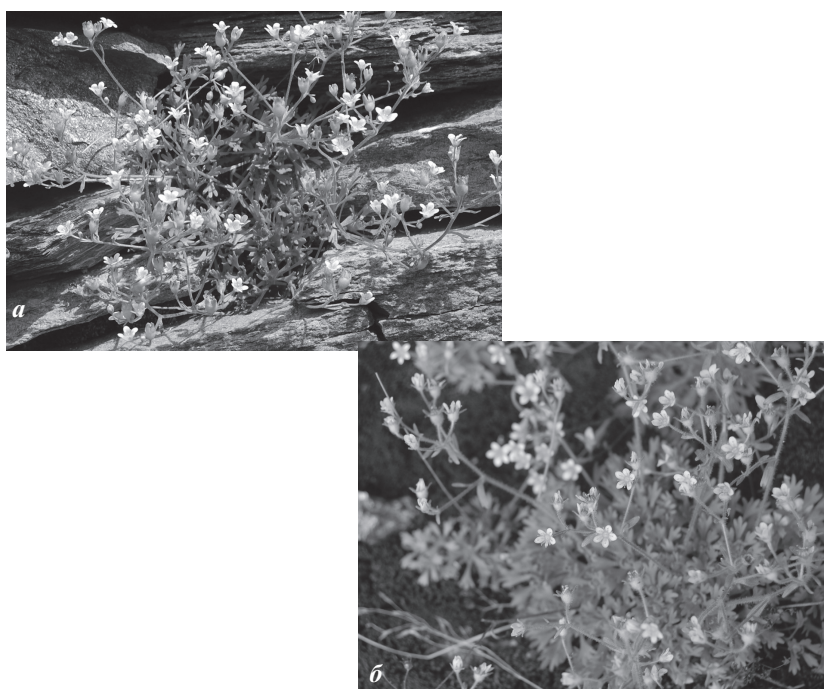


Рис. 13. *Saxifraga moschata* Wulfen
а — forma *moschata*, *б* — forma *danielae* Pînzaru
(провинция Турин, долина Вердасса).

Saxifraga moschata forma **danielae** Pînzaru forma nova. — Pili patentes, glanduliferi, 0.8 mm lg. (non minus 0.3 mm lg.). — Волоски оттопыренные, железистые, 0.8 мм дл. (а не менее 0.3 мм дл.). — Рис. 13, *б*.

Typus: «Italia, regio Peimonte, Alpes Graie (Valle Verdassa), alt. 2305 m s. m., 9 VIII 2008, P. Pînzaru» (LE, isotypi — TO-HG, CHIS-PP).

Distributio. Sporadicus. Italia, regio Piemonte, Alpes Graie (Valle Verdassa, Valle di Campiglia), in rupibus, alt. 2250–2320 m, car. Potentillion caulescentis.

Taxon in honorem meae filiae Daniela Pînzaru nominatur.

Тип: «Италия, область Пьемонт, Альпы Граи (долина Вердасса), на скалах, 2305 м над ур. м., 9 VIII 2008, П. Пынзару» (LE, изотипы — TO-HG, CHIS-PP).

Таксон назван в честь моей дочери Даниелы Пынзару.

Распространение и местообитание. Отмечен нами в Альпах Граи (в долинах Вердасса и Кампилья, провинция Турин). Произрастает совместно с типичной формой в трещинах скал на высотах 2250–2320 м над ур. м.

Автор выражает благодарность Н. Н. Цвелёву и И. В. Татанову (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН) за консультации, библиотекарям Anna Vera Grassini, Marina Spini, Pier Giuseppe Chiadò (Biblioteca del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino), Franco Estivi, Mauro Guolo (Biblioteca del Departimento di Biologia Vegetale dell' Università di Torino).

Литература

Цвелёв Н. Н. Заметки о трибе *Stipeae* Dum. семейства злаков (*Poaceae*) в СССР // Новости систематики высших растений. 1974. Т. 11. С. 4–22. — Damboldt J. Zur Cytotaxonomic der Gattung *Saxifraga* L. IV. Weitere Untersuchungen in der *Saxifraga exarata-moschata*-Gruppe // Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1971. Bd 84, H. 11. S. 705–712.

Summary

A new species *Viola mariae* Pînzaru sp. nova, two new varieties *Astragalus monspessulanus* L. var. *buffae* Pînzaru var. nova and *Campanula glomerata* L. var. *selvaggii* Pînzaru var. nova, and six new forms of some species of the genera *Campanula* L., *Phyteuma* L., *Pedicularis* L. and *Saxifraga* L. are described. Two new combinations *Stipa montana* (Moraldo) Pînzaru comb. et stat. nov. and *Campanula glomerata* var. *cervicarioides* (Schult.) Pînzaru comb. et stat. nov. are made. The distinctions of *Saxifraga moschata* Wulfen from *S. exarata* Vill. are shown.

Keywords: *Viola*, *Stipa*, *Campanula*, *Phyteuma*, *Pedicularis*, *Saxifraga*, new species, new varieties, floras of Piedmont and Valle d'Aosta areas, Italy.