

Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН

НОВЫЙ ВИД РОДА SCROPHULARIA L. ИЗ СЕКЦИИ
TOMIOPHYLLUM BENTH.

При исследовании видов рода *Scrophularia* L. для „Флоры Армении“ обнаружен новый для науки вид норичника, довольно широко распространенный в Южном Закавказье, Талыше, Иране.

***Scrophularia zvartiana* Gabr. sp. nova (sect. *Tomiophyllum* Benth.).** Planta perennis glabra, flavescenti-viridis, 30—90 cm alt. Caules numerosi (3—20), erecti, inferne atropurpurei, aliquanto supra basin ramosi, jam sub inflorescentia dense foliati. Folia inferiora 1—3 cm lg. carnosae, rotunda vel ovalia, integra, margine obtuse dentata, breviter petiolata; media 3—14 cm lg. 1—9 cm lt., plus minusve longe petiolata, pinnatipartita, pinnatisecta vel bipinnatisecta, segmentis sat magnis ovalibus vel obovatis cuneatis obtuse dentatis; superiora breviter petiolata, integra, grosse dentata vel 3—5-lobata. Inflorescentia pyramidato-paniculata, longa laxiuscula, dichasiis fructificatione squarrosis geniculatim curvatis. Bractee lineari-subulatae. Pedicelli plus minusve glandulosi, calyce subbreviares. Flores parvi, 4,5—5 mm lg. Calyx glaber vel glanduloso-pubescens, corolla fere duplo brevior; calycis laciniae ovales, margine lacerate albomembranaceae. Corolla varicoloris, lobo superiore atropurpureo, lateralibus albidis, inferiore roseo albo-marginato. Antherae atropurpureae, exsertae. Stamina minimum, 0,3—0,7 mm lg., 0,3—0,5 mm lt., ovali-triangularum, albidum. Capsula transversaliter ovalis, 3 mm alt., 4 mm lt., apice obtusa, breviter mucronata, calice duplo longior, seminibus 8—25. Semina oblongo-ovalia, vix curvata, transversaliter alveolaria, atrobrunnea. Fl. V, fr. VI—VII.

Habitat in Transcaucasia australis, Talysch et Irania, inter lapides mobiles, in schistosis glareosisque.

Holotypus et isotypi. Armenia, in vicinis pag. Garni, ad ripam dextram fluminis Azat, in lapidibus mobilibus, fl., fr. imm., 2.VI.1956, Z. B. Tscholakian (ERE).

Affinitas. *S. decipiens* Boiss. et Kotschy et *S. atropatanae* Grossh. proxima est, sed a prima staminodio 8—10-plo minore ovali-triangulari 0,3—0,7 mm lg. (nec quadrangulari-orbiculari 2—2,5 mm lg.), foliorum forma, omnis plantae coloratione flavescenti (nec atroviridi) et notis alteris, a secunda foliis pinnatisectis (nec indivisis); omnis plantae dimensionibus et forma laciniarum calycis bene differt. Praeterea *S. atropatana* Grossh. biennis, species nostra perennis est.

Nomen specificum in honorem collectoris Zvarti Tscholakianii datum. Многолетнее, голое, желтовато-зеленое растение, 30—100 см выс. Стеблей много (3—20), прямостоячих, в нижней части темно-пурпу-

ровых, несколько выше основания ветвистых, прямо под соцветием густо облиственных. Нижние листья 1—3 см дл., мясистые, округлые или овальные, цельные, по краю тупозубчатые, на коротких толстых черешках, средние 3—14 см дл., 1—9 см шир. б. или м. длинночерешковые, перистораздельные, перисторассеченные или дважды перисторассеченные на довольно крупные овальные или обратно-яйцевидные, книзу клиновидные, тупозубчатые доли; верхние короткочерешковые, цельные, крупнозубчатые или 3—5 лопастные. Соцветие пирамидально-метельчатое, длинное, рыхловатое, дихазии при плодах растопыренные, коленчатоизогнутые. Прицветники линейно-шиловидные. Цветоножки более или менее железистые, слегка короче чашечки. Цветки мелкие 4,5—5 мм дл. Чашечка голая или железисто-опушенная, почти вдвое короче венчика; доли чашечки овальные, по краю разорванно белопленчатые. Венчик пестрый: верхняя лопасть темно-пурпуровая, боковые беловатые, нижняя розовая с белой окраиной. Пыльники темно-пурпуровые, выступающие. Стаминодий очень маленький, 0,3—0,7 мм дл., 0,3—0,5 мм шир., овально-треугольный, беловатый. Коробочка поперечно-овальная, 3 мм выс., 4 мм шир., на верхушке тупая, с короткозаостренным носиком вдвое длиннее чашечки. Семян 8—25, продолговато-овальных, слегка изогнутых, поперечно-ячеистых, темно-коричневых. Цв. V, пл. VI—VII (рис. 1).

Обитает на каменистых или щебнистых осыпях, на галечниках до 1600 м н. у. м.

Голотип и изотипы. Армения, окрестности с. Гарни, правый берег реки, на осыпях. 2.VI.1946. З. Б. Чолакян. Хранится в Ереване. Изотип имеется в гербарии Бот. института АН СССР (Ленинград).

Паратипы (paratypes). Армения: между с.с. Гарни и Зовашен-правый борт ущелья р. Гарни, осыпные склоны, 9.V.1963. В. Манакян, А. Погосян (sub *S. variegata*) ERE; ad ripam montosam fluminis Milli prope р. Garni, inter fragmina schistosa. 15.V.1939. А. Федоров, ERE; окрестности с. Ариндж, 5.VII.1954, А. Ахвердов и Н. Мирзоева; массив г. Еранос, внутреннее ущелье, фриганоидная растительность 1100—1300 м н. у. м. 2.V.1961. Э. Габриэлян (sub *S. atropatana*) ERE; prope Beiuk Vedi, in glareosis, 29.V.1926, А. Schelkovnikov (sub *S. heterophylla* var. *urvilleana*), ERE; окрестности с. Дагназ, на осыпях, 28.V.1960, А. Тахтаджян, Э. Габриэлян (sub *S. atropatana*) ERE; между Хосровским лесом и урочищем Агасибеклу, на сухом каменистом склоне, 31.VII.1963, Э. Габриэлян, ERE; Даралагез, с. Глаздор (Ортакенд), сухой южный склон, 26.VII.1933, А. Тахтаджян (sub *S. heterophylla* var. *pinnatisecta*) ERE; на пути из Ерегнадзора (Микояна) в Малишку. На сухих каменистых склонах, 8.V.1935, А. Федоров (sub *S. variegata*) ERE; prope castellum Keschischkend, in collibus argiloso-lapidosus, 6.V.1935, он же; ERE; там же, in rupestribus, он же; ERE; Алаязское ущелье, между с.с. Гюллидуз и Кавушуг, левый берег р. Джаны, на осыпях, 1600—1700 м, 16.VI.1957, Э. Габриэлян, В. Аветисян, ERE; Азизбеков, ущелье р. Терп, южный сухой каме-



Рис. 1. *Scrophularia zartiana* Gabr. 1) отрезок соцветия, 2) чашечка и столбик, 3) венчик и тычинки (сбоку), 4) венчик (в разрезе) и стаминодий, 5) семя.

нистый склон, 22.VI.1957, Э. Габриэлян, В. Аветисян, ERE; окр. с. Аре-ни, ущелье Мец Дзор, 900—1100 м, 4.VIII.1963, Э. Габриэлян ERE; Megry, inter Vagravar et Bugakiar, 30.VI.1929, A. Schelkovnikov et E. Kara-Murza, (sub *S. heterophylla* v. *pinnatisecta*) ERE; prope pag. Vagravar, 29.VI.1929, они же (sub *S. decipiens* v. *luxurians*) ERE; Агарак, рудное месторождение, сухой каменистый склон, 1200 м, 6.VII.1966, Р. Делла-Росса; ERE; **Нахичеван**, Норашенский р-н, близ с. В. Данзик, около 950 м, сев. склон, крупно-каменистая осыпь, 5.VI.1947, А. Гроссгейм, И. Ильинская, М. Кирпичников (sub *S. decipiens*) LE; устье р. Джагазур-чай, ок. 900 м, на галечнике, 11.V.1947, они же (sub *S. decipiens*) LE; окрестности с. Азнаберд, урочище Чалхана, 1.VI.1960, Э. Габриэлян, ERE; там же, дорога на яйлу, в 8 км от села, на осыпях, 2.VI.1960, она же, ERE; там же, 18.VI.1931, Кулиев, БАК; prope pag. Gjumjuschmor, in lapidosis, 18.VI.1934, L. Prilipko (sub *S. decipiens*) LE; prope Bitschenach, 18.VII.32, он же (sub *S. decipiens*) LE; там же, in rupestribus siccis 31.VII.34, Grossheim et Gurvitsch БАК; близ сел. Биченах, около 1600 м на каменистом клоне, 29.V.1947, Гроссгейм, Ильинская, Кирпичников (sub *S. decipiens*) LE; сел. Келаны, на гальке, 24.V.1947, они же (sub *S. decipiens*) LE; окр. сел. Биченах, на осыпях, куст до 90 см выс., 26.VI.1962 Э. Габриэлян, В. Аветисян, ERE; окр. сел. Шахбуз, на осыпях 26.VI.1962, Э. Габриэлян, ERE; окр. сел. Келаны, на щебнистых склонах, 26.VI.1962, она же, ERE; западный склон горы выше сел. Нюс Нюс, 26.VI.1963, Н. Агапова; ERE; prope р. Karakush, in argilloso-lapidosis, 30.V.1934, Prilipko, БАК; Ордубад, 27.VI.1893, Липский (sub *S. sp.*) LE; Circa Ordubad, m. Sagal., in fauc. Arax. 3200, 24.VI.1929 Schelkovnikov et Kara-Murza (sub *S. heterophylla*? v. *pinnatisecta*) ERE, LE; **Ленкорань**, река Ленкоранка близ Ленкорани колл. и дата неизв. (sub *S. variegata*) LE; Талыш, дорога Лерик-Космолян, Зуванд в 2 км от с. Заренга, галечник, рассеянно, 20.V.1946, Ильинская. Кирпичников (sub *S. decipiens*) LE, БАК: Zuvant, pr. p., Schona-Tshola, in lapidosis 7.VI.1935, Grossheim et Gurvitsch (sub *S. decipiens*) LE, БАК; там же, inter p.p. Schona-Tshola et Sarenga, in glareosis, 20.V.1946, Grossheim (sub *S. heterophylla* v. *pinnatisecta*, позже *S. decipiens*) LE; БАК; **Иран**. Persia borealis, distr. Khoi, prov. Aderbeidzan, in glareosis 8.VI.1828, Szovits № 383 (sub *S. variegata*) LE; prope Sser-Tschah Persia mediae orientalis, mart, 1895, Herb. Bungeanum (sub *S. sp.*) LE.

Родство. От близких видов *S. decipiens* Boiss. et Kotschy и *S. atropatana* Grossh. хорошо отличается: от первого в 8—10 раз меньшим стаминодием, иными листьями и цветом всего растения (желтоватым); от второго отличается многолетностью, перисторасеченными листьями (у *S. atropatana* цельные), размерами всего растения и чашелистиками.

S. zvariantiana, также как и *S. decipiens*, являясь многолетником зацветает на второй год. Такие экземпляры, нередко имеющиеся в

Таблица с отличительными признаками трех родственных видов

Признаки	<i>S. decipiens</i> Boiss. et Kotschy	<i>S. atropatana</i> Grossh.	<i>S. zvartiana</i> Gabr.
1	2	3	4
Жизненная форма и рост растений	Многолетники 30—60 см выс.	Двулетники 20—30 (40) см выс.	Многолетники 30—90 см выс.
Окраска растения	Темно-зеленая	Светло-зеленая	Желтовато-зеленая
Число стеблей	Много (до 10)	Мало (2—3)	Очень много (до 20)
Облист-венность стеблей	Густо облиственный в нижней части растения, выше очень слабо	Слабооблиственный	Слабооблиственный внизу, очень густо облиственный прямо под соцветием
Листья	Жестковатые, перисторассеченные или дважды перисторассеченные (1) 3—6 см дл., 1—2,5 см шир., с острыми ланцетными зубчатыми долями	Мясистые, цельные крупно-городчатые	Толстоватые, мягкие перисторассеченные или дважды перисторассеченные 3—14 см шир., с б. или м. крупными обратно-яйцевидными или овальными тупозубчатыми долями
Цветки	6—7 мм дл.	2—3 мм дл.	4,5—5 мм дл.
Чашелистики	Продолговатые по краю белопленчатые, прилегающие друг к другу	Удлиненно-обратнояйцевидные, тупые с завернутыми, очень узко-окаймленными краями, отстоящие друг от друга	Овальные, довольно широко разорванно белопленчатые, налегающие друг на друга
Венчик	Кроме темно-пурпуровой верхней губы все лопасти беловатые	Кроме темнопурпуровой верхней губы верхушки всех лопастей беловатые	Верхняя губа темно-пурпуровая, боковые лопасти беловатые, нижняя розовая с белой окраиной
Стаминодий	Очень крупный, 2—2,5 мм дл., 2—3 мм шир., часто превышает лопасти верхней губы; округловатый, кремоватый с пурпуровыми жилками	Очень маленький, 1 мм дл., широколинейный, или почти квадратный, беловатый	Очень маленький, 0,3—0,7 мм дл., 0,3—0,5 мм шир., овально-треугольный, беловатый
Коробочка	Крупная, многосеменная (45—85), с толстыми твердыми стенками, очень коротким носиком	Менее крупная, меньше семян (8—33) с толстыми твердыми стенками, носик в 3—4 раза длиннее	Мелкая, малосеменная (8—25) с тонкими, мягкими стенками, носик в 2—3 раза длиннее

1	2	1	4
Семена	Остроугловатые, мелкие, темно-коричневые, поперечно-ячеистые	Сглаженноугловатые, удлиненные, крупные, черные, поперечно-ячеистые	Продолговато-овальные изогнутые, крупные, темно-коричневые поперечно-ячеистые

гербариях, дают основание ботаникам считать их двулетниками. На самом же деле оба эти вида — строгие многолетники.

Эпитет описываемого вида дается в честь коллектора Зварт Багдасаровны Чолакян.

Ботанический институт
АН АрмССР

Поступило 10.XI 1966 г.

Է. Ց. ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆ

SCROPHULARIA ՅԵՂԻ ՆՈՐ ՏԵՍԱԿ TOMIOPHYLLUM BENTH. ՍԵՎՅԱՆԻՑ

Ա մ փ ն փ ն լ մ

Scrophularia ջեղից (սեկցիա *Tomiophyllum* Benth.) նկարագրվում է պիտոթյան համար նոր տեսակ՝ *S. zvertiana* Gabr., որը բավական լախ տարածված է Հայաստանում, Նախիջևանում, Թալիշում և Իրանում: Նոր տեսակը մոտ է *S. decipiens* Boiss et Kotschy և *S. atropatana* Grossh. տեսակներին, որոնցից սակայն հստակորեն տարբերվում է:

Այդ տարբերիչ հատկանիշները հոդվածում բերվում են աղյուսակի ձևով: