СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Я. И. Мулквджанян

Два новых вида р. Мордовник с Кавказа

(Представлено В. О. Гулканяном 10 V 1950)

Ниже нами приводится описание двух новых видов рода Мордовник (*Echinops* L.) из Нагорно-Карабахской АО и Нахичеванской АССР. Виды выделены нами при изучении гербарных материалов Ботанического института АН СССР в Ленинграде и Ботанического института АН Армянской ССР в Ереване, в связи с систематической обработкой кавказских представителей рода Мордовник.

Echinops karabachensis Mulk. sp. nov. (Sect. Ritro Endl.) Perennis. Caules ad 60 cm, alti, superne ramosi albo-tomentosi eglandulosi. Folia supra viridia, vix araneosa, parce glandulosa, subtus tenuiter albo-tomentosa, folia inferiora pinnatisecta ad 45 cm longa, 18–22 cm lata, elliptica, nervo medio paleaceo, ad 5 mm lata, lobis lineari-lanceolatis, dissectis, 10–11 cm longis, 1 cm latis, dentibus triangularibus, apice tenuiter spinosis ad 1 cm longis instructis, margine spinulis numerosis inaequilongis, sinus inter lobos quadrati; folia caulina intermedia ovata, statim diminuta, 10–12 cm longa, 4–5 cm lata, lobis linearibus, 3 cm longis, 0,3–0,5 cm latis, aequantia. Capitula mediocria, ad 4–5 cm globosa, receptaculo communi ovato, 6–8 mm diam. Phylla involucri membranacea, plana, fere a basi in setas lineares, margine scabra divisa. Capitula partialia ad 25 mm longa basi conica; involucello 14–16 (nonnullis abortivis)—phylo, apice coeruleo. Penicillium e setis numerosis phylla aequantibus, albis scabridis constans. Phylla externa 4, tenuiter pedicellata, apice spathulatodilatata, ciliis nonnullis denticulatis instructa; phylla externa rhombea, in pedicellum attenuata acuti, apice cneulata, margine pectinato ciliata, intermedia lanceolata, ad medio in mucronem transeuntia, adpresse longe subulato-ciliatae; phylla intima apice pilis brevibus (non glandulosis) basi irregulariter connata, apice laceratis ciliata. Corolla pallida. Achenia pilis flavis pappum occultantibus obsita. Pappus e setis inaequalibus, margine scabridis, apice angustatis ad medium coalitis, coronulam denticulatam formantibus.

Loc. class. Karabach inter Chanbai et Stepanakert 21 VII 1927. leg. S. Tamamschewa.

Typus in Herbario Inst. Botanici Acad. Sciens. USSR Armeniae Conservatur.

Многолетник. Стебли до 60 см высоты, тонкие, вальковатые, в верхней части ветвистые, бело-войлочные, без железистых волосков. Листья сверху зеленые, едва паутинистые, с немногочисленными железистыми волосками, снизу тонко бело-войлочные. Нижние листья перисто-рассеченные, до 45 см длины и 18—22 см ширины, эллиптические, с соломенно-желтой, шириной до 5 мм, главной жилкой. Лопasti листьев линейно-ланцетные, расставленные, 10—11 см длины, 1 см ширины, с треугольными зубцами, снабженными на верхушке тонкими, до 1 см длины, шипами. Они по всему краю усажены многочисленными неодинаковой длины шипиками. Выемы между лопастями четырехугольные. Средние стеблевые листья яйцевидные, резко уменьшенные, 10—12 см длины, 4—5 см ширины. Лопasti листьев линейные, 3 см длины, 0,3—0,5 см ширины, со стержнем, равноширокие. Самые верхние стеблевые листья под самыми головками едва достигают 1 см длины. Головка средней величины, до 4—5 см, шаровидная. Общее ложе соцветия яйцевидное, 5—8 мм в диаметре. Листки общей обертки пленчатые, плоские, почти от самого основания разделенные на линейные по краю шероховатые щетинки, или по форме приближаются к наружным листкам обертки. Корзинки до 25 мм длины в нижней части конические. Обертка из 14—16 (в том числе несколько зачаточных) листков, голубых в верхней части. Кисточка из плоских, от самого основания разделенных на линейные, по краю шероховатые, белые, многочисленные щетинки, достигающие наружных листков обертки. Самые наружные листки, в числе 4, на тонкой ножке, вверху лопчато-расширенные, с несколькими зубчатыми ресничками. Наружные листки обертки ромбические, оттянутые в ножку, острые, наверху с колпачком, по краю гребенчато-ресничатые. Средние ланцетные, переходящие в средней части в заострение, прижато длинно-шиловидно ресничатые. Внутренние листки обертки в верхней части с короткими волосками (не железистыми), у основания неравномерно сросшиеся, наверху разорвано ресничатые. Венчик бледный, тычинки у основания снабжены 2 пучками вверх направленных волосков. Семянка покрыта желтыми волосками, закрывающими хохолок. Хохолок из неодинаковой длины, по краю шероховатых, наверху суженных щетинок, сросшихся на $\frac{1}{3}$, образующих зубчатую корону.

Классическое место произрастания: Карабах, между Ханбаи и Степанакертом. 21 VII 1927 г. собр. С. Тамамшева.

Тип в гербарии им. В. Л. Комарова Бот. института АН Арм. ССР, Ереван.

Ареал: Аз. ССР, Карабахская АО.

Проверенные экземпляры: Аз. ССР, Карабахская АО, между Ханбаи и Степанакертом 21 VII 1927, С. Тамамшева 4 листа (Ер. БИН.).

Вид близкий к *E. pungens* Trautv., от которого отличается на цело бело-войлочными, более тонкими стеблями, перисто-рассеченными листьями, густой кисточкой, меньшим числом черепичато-сложенных листков обертки, короткими не железистыми волосками в верхней

части средних и внутренних листков обертки, широкими соломенно-желтыми, проступающими главными жилками.

Echinops araxinus Mulk. sp. nov. (Sect. *Ritrodes* Bnge.) Perennis. Caules erecti 80—100 *cm* alti, angulosi, haud crassi, apice ramosi, sub capitulos leviter albo-tomentosi, ceterum pallide-fusei, undique glanduloso-setaceae. Folia elliptica, viridia, 30 *cm* longa, 12 *cm* lata, inferiora in lacinias oblongo-triangules spinulis numerosis instructa, 6 *mm* longis, petiolulatis sub pinnatisecta; petioli spinis trinis basi dilatatis; sinibus inter lacinias inaequalibus a rectangulis ad sub rotundes; folia supra dense glandulosa, secus nervum medium vix araneoso-pilosis, subtus albo-tomentosis ad nervos prominentes paucis pilis glandulosis obsiti. Folia caulina pinnatisecta, sessilia, sub-decurrentia, basi auriculis subrotundis spinoso dentatis instructi, apice acutato-attenuati. Capitula ad 5 *cm* diam., involucri setae . . . receptacula . . . Capitula e phyllis 25—30 *mm* longa penicillium e setis albis a basi ramosis (4—5-nis), involucelli dimidium aequantibus conetans.

Involucellum e 16 phyllis glabris triserialibus constans. Involucelli phylla externa spathulato dilata, apice vix acuta, tenuiter dentata, media tenuiter dentata, in mucronem angustata, phylla media nonnulla in spinulam longam phyllum duplo superantem, attenuata, phylla interna brevissima, fere integra; Flores coerulei; achenium . . . pappus . . .

Loc. class. USSR Azerbaidzhan. Nakhitschewan, distr. Shakhbuz. prope p. Kelany 15 VI 1947 leg. A. Grossheim, M. Kirpichnikov, N. Iljinskaja,

Typus in Herbario Instit. Botanici Acad. Sciens. URSS conservatur.

Многолетник. Стебли прямые 80—100 *см* высоты, ребристые, не толстые, в верхней трети ветвистые. Под самыми головками слегка бело-войлочные, в остальном светло бурые, нацело щетинисто-железистые. Листья эллиптические, зеленые, 30 *см* длины, 12 *см* ширины, нижние почти двояко перисто-рассеченные на продолговато-треугольные лопасти, снабженные многочисленными шипами, достигающими 6 *мм* длины, на черешке. Черешки листьев покрыты тройчатыми, у основания расширенными шипами. Полукожистые листья с почти горизонтально отстоящими лопастями. Выемы между лопастями листьев не одинаковые: от прямоугольных до полукруглых. Сверху листья густо железистые, вдоль главной жилки листа слабо паутинисто-волосистые. Снизу они бело-войлочные и с немногочисленными железистыми волосками на выступающих жилках. Верхние стеблевые листья перисто-рассеченные, сидячие, слегка сбежистые, с полукруглыми колюче-зубчатыми ушками, на конце заостренно оттянутые. Головки до 5 *см* в диаметре. Щетинки общей обертки. . . . Общее ложе соцветия. . . . Корзинки из очередно сложенных листков 25—30 *мм* длины. Кисточка из белых от основания ветвистых (по 4—5) щетинок в ветви, достигающих половины обертки щетинок. Обертка из 16 голых листков в 3 рядах. Наружные листки обертки лопчато-расширенные, наверху

едва острые, тонкозубчатые; средние самые длинные в нижней части, тонко-зубчатые; вверху оттянутые в заострение. Некоторые из средних листков обертки сильно вытянутые в колючку, которая почти в два раза превышает длину нормального листка. Внутренние листки обертки самые короткие, почти цельнокрайние. Цветы голубые, семянка . . . хохолок...

Классическое местопроизрастание: Аз. ССР. Нахичеван, Шахбузский район, близ с. Келаны 15 VI 1947.

Тип в гербарии БИН СССР. Ленинград.

Местообитание: глинистые склоны среднегорной полосы на высоте 1450 метров.

Ареал: Азербайджанская ССР.

Проверенные экземпляры: Азербайджанская ССР, Нахичеванская ССР, Шахбузский район, близ р. Келаны 15 VI 1947, Гроссгейм, Ильинская и Кирпичников, 2 листа (БИН).

Вид нуждается в дальнейшем изучении.

Ботанический институт
Академии Наук Армянской ССР
Ереван, 1950, апрель.

Հ Հ. ՄՈՒԼՔԻՋԱՆՅԱՆ

Կովկասյան աստղափուլ գեղի երկու նոր տեսակներ

Հեղինակը տալիս է *Echinops* L. գեղին պատկանող և Հեռնային Ղարաբաղում ու Նախիջևանի ԱՍՍՌ-ում աճող երկու նոր տեսակներին՝ *Echinops araxinux* Mulk. sp. nov. Sect. *Ritrodes* Bqe և *Echinops carabachensis* Mulk. sp. nov. Sect. *Ritro* Endl. նկարագրութիւնը, որոնցից առաջինը հանդիսանում է աստղափուլ գեղի միակ ներկայացուցիչը Հայաստանում, փաթաթոցի մի քանի տերևներով, որոնք վեր են ածված փշերի: