

СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Э. Ц. Габриэлян

Новый вид рябины из Армении

(Представлено А. Л. Тахтаджяном 23. IX. 1955)

При монографической обработке кавказских видов рода *Sorbus* L. нами выделен новый вид рябины, встречающийся только в Армении. Ниже приводим описание этого вида.

S. hajastana Gabr. sp. nova

Крупный кустарник с красноватой (у молодых ветвей) или красновато-серой (у старых), более или менее блестящей корой, покрытой многочисленными мелкими округлыми чечевичками. Почки крупные, до 10—11 мм дл., яйцевидно-конические, опушенные, слегка клейкие, красноватокоричневые. Листья широкоэллиптические, 9—13 см дл., 5—9 см шир., к основанию и к верхушке клиновидно-суженные, сильно кожистые. Поверхность листовой пластинки неровная, вследствие очень сильной вдавленности боковых жилок. Края листьев у основания цельные, далее до самой верхушки троякозубчатые, образующие неглубокие лопасти. Глубина самой крупной лопасти 5 мм. Зубцы с очень широким основанием и внезапно заостренной верхушкой. Листья сверху голые, блестящие, снизу по жилкам и по всей поверхности очень густо прижато белоснежно опушенные. Прилистники парные, рано опадающие, не очень крупные. Число боковых жилок 9—10, расстояние между ними довольно большое. Поверхность листа между жилками сильно выпуклая. Черешок 15—18 мм длины, средней толщины, желобчатый, сильно опушенный, снаружи у места прикрепления всегда голый. Щитки многоцветковые, 6—8 см в диаметре, цветоножки густо белоопушенные. Цветки 16—19 мм в диаметре, с приятным запахом, с опадающими крупными редковолосистыми прицветниками. Чашечка очень густо белоопушенная. Чашелистики треугольные, с очень длинными заострениями, достигающими 4—5 мм дл. изнутри и снаружи густо опушенные. Лепестки яйцевидно-удлиненные, белые, с небольшим ноготком, с розовыми краями, у основания сильно волосистые, с 4 сливающимися жилками. Тычинки несколько короче лепестков, тычиночная нить округлая. Пыльники крупные, в очертании почти прямоуголь-

ные, красного цвета. Стилodium 2, у основания сильно опушенных. Завязь двухгнездная. Количество плодов в щитке 13—15. Плодоножки тонкие, очень длинные, сильно ветвистые, слабо опушенные, желтоватые, или иногда красновато-желтые, покрытые очень мелкими чечевичками. Плоды с опадающими чашелистиками, крупные, до 16 мм дл. и 13 мм шир., широко овальные, гладкие, блестящие. Окраска зрелых плодов вишневокрасная с многочисленными равномерно разбросанными по всей поверхности плода светлыми чечевичками. Основание и верхушка плода опушенные. Семя темнокоричневое, продолговато обратнойцевидное, коротко заостренное у места прикрепления, 0,6—0,8 мм дл. Цветет VI, плодоносит X.

Тип: Армения, остров Севан, на обрывистом северо-восточном берегу, 7/IX—1952. Э. Габриэлян. Хранится в Ереване. Дублет типа в Ленинграде.

Местообитание: на скалистых обрывистых склонах на высоте 2000 м над ур. моря.

Изученные экземпляры: Армения, остров Севан, 24/VI—1923. О. Зедельмейер, цв.; там же, 8/VIII—1923. А. Гроссгейм и О. Зедельмейер, пл.; там же, 30/VI—1927. Шелковников и Кара-Мурза, пл.; там же, на скалах, 25/VII—1948. Р. Карапетян, пл.; там же, к востоку от церкви, 7/IX—1952. Э. Габриэлян, пл.; там же, на обрывистом северо-восточном берегу, 7/IX—1952. Она же, пл.; там же, северо-восточная часть, на скалах, 14/X—1952. Она же, пл.; там же, на скалах, 15/VI—1953. Она же, цв. Апаранский р-н, г. Араи-Лер, 7000, 9—13/VIII—1928. Шелковников, пл.; Котайкский р-н, бл. монастыря Гехарт, в ущельи, 27/VII—1927. Шелковников и Кара-Мурза, пл.

Этот вид настолько четко отличается от близкостоящих видов, что выделен нами в монотипный ряд *Hajastanae* Gabr. Различия между нашим видом и *S. kusnetzovii* Zinserl. (видом, к которому относил его Цинзерлинг) ясно видны из следующей таблицы.



Рис. 1. *Sorbus hajastana* Gabr. 1—плодоносящая ветвь; 2—отрезок стебля; 3—плод; 4—семя.

П р и з н а к и	<i>S. kusnetzovii</i>	<i>S. hajastana</i>
Почки	мелкие, до 6 мм	крупные, до 11 мм
Форма листьев . . .	обратнойцевидно-эллиптическая	веретенообразно-эллиптическая
Величина листьев . .	5—8:4—6,5	9—13:5—9
Опушение	зеленоватое	белоснежное
Края листьев	слабая городчатость	слабая лопастность
Зубцы	мелкие	крупные
Железки	многочисленные	отсутствуют
Чечевички	немногочисленные	многочисленные
Плоды	с непадающими чашелистиками	с опадающими чашелистиками
Семя	овально-удлиненное, у места прикрепления и на верхушке слегка изогнутое	обратнойцевидное, у места прикрепления и на верхушке короткозаостренное

Sorbus hajastana Gabr. sp. nova. Frutex magnus ramis juvenilibus cortice rubescente, aestate rubescenti-griseo, lenticellis parvis, rotundis numerosis ornatis. Gemmae magrae, 10—11 mm longae, ovato-conicae, pilosae, viscidulae, rubido-brunneae. Folia elliptica, 9—13 cm longa, 5—9 cm lata, ad basin et ad apicem cuneato-angustata, valde coriacea, superficie ob nervos laterales maxime impressos inaequa, basi integerrima, breviter lobata, lobo maximo ad 5 mm alto, apicem ternatim dentata, dentibus basi latissimis, apice abrupte acuminatis, supra glabra, nitida, viridia, subtus secus nervos et per totam superficiem pube appressa nivea densissime vestita, stipulis paribus, cito deciduis, parviusculis praedita, nervis lateralibus 9—10 sat distantibus percursa, petiolata, petiolo 15—18 mm longo, sat crasso, canaliculato, dense pubescente, extus ad folii insertionem semper glabro. Corymbi multiflori, 6—8 cm in diametro, pedicellis dense albo-pubescentibus. Flores 16—19 mm in diametro, odore jucundo, bracteis deciduis magnis sparse pilosis. Calyx densissime albo-pubescentibus, sepalis triangularibus, longissime cuspidatis, cuspidate staminibus aequilongis, intus et extus dense pubescentibus fructificatione deciduis. Petala ovato-elongata, alba, unguiculo parvo, integerrima, basi dense pilosa, nervis 4 confluentibus percursa. Stamina petalis nonnihil breviora, filamentis orbiculatis, antheris magnis subrectangulis, rubris, stylodia 2 basi valde pubescentia, stigmatibus planis. Ovarium biloculare. Fructus in corymbo 13—15, pedicellis tenuibus longissimis, ramosissimis, vix pubescentibus, luteolis vel interdum rubello-luteis, lenticellis minutissimis tectis, ad 16 mm alti et 13 mm lati, oblongo-rotundi, laeves, nitidi, maturitate atro rubri, lenticellis lucidis numerosis per totam superficiem regulariter dispersis, basi et apice pubescentes, semine cinnamomeo, oblongo-obovato, ad insertionem breviter acuminato, 0,8 mm longo. Fl. VI, fr. X.

Habitat in declivitatibus saxosis, in abruptis 2000 m supra mare.

Typus: Armenia, insula Sevan, ad ripam boreali-orientalem arduam. 7/IX—1952. Gabrielian legit. In Erevan conservatur.

Affinitas: Haec species *S. kusnetzovii* Zinserl. affinis, a qua forma et structura florum et fructuum (sepalis semper deciduis) bene differt, species peculiaris est.

Ботанический институт
Академии наук Армянской ССР

Է. Յ. ԳՍԲՐԻԵԼՅԱՆ

Արոսենու նոր տեսակի Հայաստանից

Կովկասյան *Sorbus* L. ցեղի մոնոգրաֆիկ մշակման ընթացքում, մեր կողմից առանձնացված է արոսենու նոր տեսակ, որը տարածված է միայն Հայաստանում: Այդ նոր տեսակը մենք անվանել ենք *S. hajastana* Gabr., որը խիստ տարբերվում է մոտիկ տեսակներից՝ հետևյալ հատկանիշներով՝ ավելի խոշոր բողբոջներով, տերևի ձևով և մեծությամբ, թավոտությամբ, թափվող բաժակների առկայությամբ, սերմերի ձևով և այլն: