

НОВЫЕ ТАКСОНЫ

УДК 582.683.2

Р.В. Камелин

R. Kamelin

НОВЫЙ ВИД РОДА *LAPPULA* Moench ИЗ КАЗАХСТАНА

NEW SPECIES OF GENUS *LAPPULA* Moench FROM KAZAKHSTAN

Приводится диагноз нового вида *Lappula saphronoviae* из Казахстана.

Еще в 1989 г. И.Н. Сафронова собрала на центральном плато Мангышлака прекрасные образцы вида из рода *Lappula*, который я сразу же наметил в качестве нового вида, близкого к *Lappula lipschitzii* M. Pop. Образцы были собраны из двух достаточно удаленных друг от друга участков плато, в плодах (и с остатками доцветавших цветков). В качестве намеченного к описанию, но – не названного нового вида, они вошли и в список сосудистых растений Мангышлака в монографии И.Н. Сафроновой “Пустыни Мангышлака (очерк растительности)” (1996).

Lappula lipschitzii M. Pop., к которой очень близок новый вид, была описана М.Г. Поповым в 1951 г. по единственному сбору из предгорных пустынь южнее хребта Сырдарьинский Каратау (образцов, правда, было несколько). М.Г. Попов справедливо посчитал этот новый вид – одним из самых замечательных видов рода. Принадлежа в общем к типам, родственным *Lappula sinaica* (DC.) Aschers. ex Schweinf., вид этот строением орешков, по Попову, напоминал некоторым образом виды секции *Sclerocaryum* DC. (по моему мнению, особенно *Lappula balchaschensis* M. Pop. ex Golosk.). В сущности, подобный тип можно было бы считать совершенно уникальным (тем более, что его больше никто не собирал), если бы не был найден вполне близкий (почти близнецовый) вид на Мангышлаке (на расстоянии более чем в 800 км западнее, да еще и за Аральским морем).

Ниже я, наконец, описываю новый вид в честь И.Н. Сафроновой – неутомимой путешественницы (и по просторам Казахстана и по полярным странам), прекрасного коллектора и знатока степей и пустынь Северного Турана.

***Lappula saphronoviae* R. Kam. sp. nova.** Biennis (vel etiam-annua). Caules 7–15 cm lg., solitarii vel pauci, erecti, tenues, rigidi, ad medio vel usque ad basin (rare – supra medio) ramosi, appresse pilosi. Folia radicalia rosulam laxam formant, anguste lanceolata, ad 1–1.5 cm lg. et 2–3 mm lt. Folia caulina late linearia, mox decidua, 1–2 cm lg., sessilia, apice vix acutata, sparse albo setulosa. Racemi fructiferi 2–6 cm lg., erecti, stricti, bracteis late linearibus vel anguste ellipticis ad 2 mm lt. Pedicelli fructiferi

vix evoluti, crassi. Calyx fructifer 2–2.5 mm lg., lobis linearibus fructiferis elongatis erectis fructu longioribus, rarissime – vix longioribus, setulis patulis albis tectis. Corolla caerulea minutissima, ad 1.5 mm lg., subtubulosa, calyce brevior, limbo minuto tubo multo brevior. Fornices vix evoluti. Fructus prismatico-pyramidatus, 1.5–2 mm lg., apice truncatus; stylo cum gynophori apice crasso satis tenui, nuculas ad 0.3–0.5 mm superante coronatus. Nuculae triangulares disco triangulari angusto laxo tuberculato margine valde incrassato et dense albo-tuberculato, interdum quoque glochidiata.

Typus: Kasakhstan, planities Mangyschlak (Mangyztau), ad boreali-occidentem a pago Iski-Dshetybai, desertum artemisiosum (I. Saphronova, N. Orlova, № 416); 12.05.1989 [LE].

Specimina examinata: Kasakhstan, planities Mangyschlak, in itinere a pago Iski-Dshetybai ad arenam Baskuduk, desertum anabasiarum (I. Saphronova, N. Orlova, N 138). 05.05.1989 [LE].

A *Lappula lipschitzii* M. Pop. affini caulibus saepe paucis (non solitaris) foliis radicalibus interdum rosulam formantibus, latioribus, corollis parvis et habitu differt.

Новый вид отличается от *Lappula lipschitzii* M. Pop. (собранной тоже в мае) – явно двулетним (а не однолетним) циклом развития, с чем связаны также формирование розеток (и их сохранность у части цветущих экземпляров, причем, явно – на разных уровнях), а также – развитие чаще нескольких стеблей, часть из которых короче (и слабее) центрального. Листья розеток – с намечающимся разделением на черешок и расширенную пластинку, нижние прицветные листья – нередко довольно широкие, узко-эллиптические. Чашечка с относительно более удлиняющимися долями, а венчик очень мелкий, даже по сравнению с мелкими же венчиками *L. lipschitzii*. На орешках же почти всегда развиты и якорные шипики, причем часть их с настоящей якорной верхушкой. Пожалуй, более развиты и характерные ямчатые углубления между стенками мерикарпиев плода. Различие в опушении (более жестком у *L. lipschitzii*) следует относить скорее к степени его полного огрубления с возрастом особи.

У нового вида еще более заметно, что не только столбик, но и верхушка гинофора выставляется над зрелыми орешками (это признаки именно родства *L. sinaica*, но также и *L. spinocarpos* (Forssk.) Aschers.).

Совершенно ясно, что оба вида – очень близки по существенным признакам. Это, очевидно, молодые, недавно обособившиеся расы, изолированные географически. Однако, не исключена возможность, что это и варианты однотипных гибридогенных комбинаций (с несколько различающимися родительскими видами).

SUMMARY

The new species *Lappula saphronoviae* R. Kam. is described from Kazakhstan. It differs from closely related *Lappula lipschitzii* M. Pop. by many features.