

О ВИДАХ РОДА *LINARIA* MILL. (SCROPHULARIACEAE)
ИЗ РОДСТВА *LINARIA KURDICA* BOISS. ET HOHEN.
В ЗАКАВКАЗЬЕ

DE SPECIEBUS GENERIS *LINARIA* MILL.
(SCROPHULARIACEAE) EX AFFINITATE *LINARIA*
KURDICA BOISS. ET HOHEN. IN TRANSCAUCASIA

Можно считать, что роду льнянка — *Linaria* Mill., в Закавказье «повезло» в отношении его изученности. После обработки этого рода в фундаментальной «Флоре СССР» (Куприянова, 1955) он неоднократно становился объектом исследования (Кемулариа-Натадзе, 1967; Габриэлян, 1986; Капанадзе, 1988; Меницкий, 1998; Пескова, 2004). Кроме того он вошел составной частью в монографию трибы *Antirrhineae* в ее полном объеме (Sutton, 1988). Последний автор уделил особое внимание строению семян *Linaria*, которые изучались с помощью современной оптики. Хотя основные признаки семян этого рода были использованы еще Л. А. Куприяновой (1950, 1955), а позднее многими другими авторами, мы согласны с Ю. Л. Меницким (1998: 123) в том, что не стоит придавать особенностям строения семян *Linaria* слишком большое значение «иногда в ущерб другим морфологическим особенностям растений». Стоит всегда помнить, что таксоны всех рангов характеризуются не одним, хотя бы и существенным признаком, а всей совокупностью признаков. Кроме того, строение семян практически невозможно использовать при определении гербарных образцов, на которых они обычно отсутствуют, и даже при наличии зрелых плодов семена часто бывают съедены одним из видов жуков — долгоносиков.

Наш интерес к закавказским видам *Linaria* из родства *L. kurdica* Boiss. et Hohen. (ряд *Kurdicae* Kuprian. 1950: 44, descr. ross.) был вызван тем, что еще в 1956 г. во время экспедиции в Южное Закавказье совместно с Т. В. Егоровой и С. К. Черепановым нами были собраны, а затем описаны 2 новых вида *Linaria* из этого родства, обитавших в совершенно разных экологических условиях: один — *L. ordubadica*, обитал в горностепных предгорьях южной оконечности Зангезурского хребта в окрестностях г. Ордубад, а другой — *L. megrica* — в альпийском поясе этой же части хребта, но со стороны г. Мегри. Ордубадский район Азербайджана флористически

очень сильно отличается от Мегринского района Армении, в чем мы имели возможность убедиться, и в обоих этих районах никаких других видов *Linaria* из родства *L. kurdica* не было, что хорошо согласовалось с морфологической обособленностью найденных нами видов. При последующей обработке собранного материала в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE) выяснилось, что кроме типичных образцов широко распространенного в Закавказье вида *L. kurdica* достаточно обособленными являются еще образцы из окрестностей горы Арагат, которые были отнесены Л. А. Куприяновой к *L. lineolata* Boiss., но явно были более близки к *L. kurdica*. По ним был описан нами еще один новый вид — *L. araratica*.

В самой последней обработке рода *Linaria* на Кавказе и в Восточной Европе И. М. Песковой (2004) все эти 3 вида были приняты за синонимы *L. kurdica*. При этом автор отмечает, что по морфологическим признакам вегетативных органов все они «лежат в пределах изменчивости *L. kurdica*» (Пескова, 2004: 188). Далее автор пишет, что по строению семян *L. araratica* идентична с *L. kurdica*, а типы *L. ordubadica* и *L. megrica* при отсутствии семян «трудно идентифицировать», видимо, считая что кроме строения семян для разграничения видов *Linaria* нет других признаков. Здесь же Пескова отмечает, что, согласно Саттону (Sutton, 1988), опушенную чашечку имеют подвиды *L. kurdica* subsp. *pycnophylla* (Boiss. et Bal.) P. H. Davis и *L. kurdica* subsp. *ericalyx* (Boiss.) P. H. Davis, не упоминая о том, что такую же чашечку имеют все 3 описанных нами вида. Отметим, что Дэвис (Davis, 1978), в отличие от Песковой, принял *L. araratica* за самостоятельный подвид.

В связи с выше сказанным, мы предприняли еще одну попытку разобраться в таксонах из родства *L. kurdica*, для чего нами были тщательно просмотрены хранящиеся в Гербарии LE материалы по этой группе из Закавказья и Юго-Западной Азии, включая близкий вид *L. lineolata* s.l. В результате мы пришли к выводу, что в Закавказье представлены 6 ниже перечисленных видов этого родства (сюда традиционно включена и *L. araratica*, по-видимому, не заходящая в Армению), обособленных друг от друга и по своим ареалам и легко определяемых по также предлагаемому ниже ключу. Мы считаем, что эти виды, как и встречающиеся за пределами Кавказа виды *L. aucheri* Boiss., *L. pycnophylla* Boiss. et Bal., ***Linaria ericalyx*** (Boiss.) Tzvel. comb. et stat. nov. = *L. pycnophylla* var. *ericalyx* Boiss., 1879, Fl. Or. 4: 372; = *L. kurdica* subsp. *ericalyx* (Boiss.) P. H. Davis, 1978,

Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 36: 9, *L. sintenisii* P. H. Davis, *L. lineolata* Boiss. и *L. elymaitica* (Boiss.) Kupr., заслуживают выделения из подсекции *Linaria* секции *Linaria* в особую подсекцию *Kurdicae* Tzvel. Виды этой подсекции габитуально значительно более сходны с некоторыми видами секции *Speciosae* (Benth.) Wettst. особенно с ее типом — *L. genistifolia* (L.) Mill., чем с типом подсекции *Linaria* (и рода в целом) — *L. vulgaris* Mill. Различать третью подсекцию в секции *Linaria* — подсекцию *Laeves* Kuprian. ex Peskova (Пескова, 2004: 190) с типом *L. odora* (Bieb.) Fisch. также стоит, но основываясь не на скульптуре семян — основном признаке подсекции, по Л. А. Куприяновой, поскольку и в подсекции *Kurdicae* имеются виды с гладким диском семян (например, *L. eriocalyx* и *L. lineolata*). Конечно, при желании можно принимать все выше упомянутые виды подсекции *Kurdicae* за подвиды только двух видов: *L. kurdica* s.l. и *L. lineolata* s.l., как это делают Дэвис (Davis, 1978) и Саттон (Sutton, 1988), но длинными названиями неудобно пользоваться, и, на наш взгляд, этого лучше не делать. Мы предпочитаем ниже принимать в пределах подсекции 2 «вида-агрегата».

Linaria sect. *Linaria* subsect. **Kurdicae** Tzvel. subsect. nova. — *L. ser. Kurdicae* Kuprian., 1955, во Фл. СССР 22: 195, descr. ross. — *Plantae perennes, erectae. Folia a lanceolato-ovatis ad anguste linearia, sat rigida, saepe glauco-viridia. Flores sat parvi, flavi. Semina alata.* — Прямостоячие многолетние растения. Листья от ланцетно-яйцевидных до узколинейных, довольно жесткие, часто сизо-зеленые. Цветки довольно мелкие, желтые. Семена крылатые. — *T u p u s* (тип): *L. kurdica* Boiss. et Hohen.

КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ *LINARIA* ПОДСЕКЦИИ *KURDICAЕ*
В ЗАКАВКАЗЬЕ

1. Все листья линейные, 0.7–3 мм шир., с завернутыми на нижнюю сторону краями 2.
- + Все листья ланцетные, 3–18 мм шир., с плоскими краями 3.
2. Листья 1.5–3 мм шир. Доли чашечки почти одинаковой длины, курчаво-волосистые 5. *L. araratica*.
- + Листья 0.8–2.5 мм шир. Доли чашечки сильно неравные, голые или с немногими короткими железистыми волосками по краям 6. *L. hohenackeri*.
3. Доли чашечки лишь по краям, а часто и с внутренней стороны с короткими железистыми волосками; редко у основания чашечки имеются немногие курчавые волоски 4.

- + Доли чашечки снаружи довольно густо покрыты более длинными курчавыми железистыми волосками, обычно заходящими на цветоножки, а иногда и на ось соцветия 5.
- 4. Стебли на верхушке обычно разветвленные, с ветвями дуговидно отходящими, почти одинаковой длины и заканчивающимися короткими (3–8 см дл.), относительно малоцветковыми, но очень густыми соцветиями; редко стебли неразветвленные, но также с коротким и густым соцветием. Венчик желтый 1. *L. kurdica*.
- + Стебли в верхней части обычно разветвленные, но боковые ветви укороченные, вверх направленные, со слабо развитыми (часто недоразвитыми) соцветиями, а основной стебель заканчивается длинным (8–20 см дл.), многоцветковым, но рыхлым соцветием с расставленными цветками. Венчик бледно-желтый 2. *L. nachitschevanica*.
- 5. Растение 30–50 см выс. Листья 4–12 мм шир., сизовато-зеленые от воскового налета, толстоватые. Соцветия 10–25 см дл., почти равные по длине остальной части стебля, очень рыхлые, с расставленными цветками. Венчик бледно-желтый 3. *L. ordubadica*.
- + Растение 25–35 см выс. Листья 3–5 мм шир., без воскового налета, более тонкие. Соцветия 3–7 см дл., в несколько раз короче остальной части стебля, очень густые. Венчик желтый 4. *L. megrica*.

1–5. *L. aggr. kurdica* Boiss. et Hohen.

1. *L. kurdica* Boiss. et Hohen., 1844, in Boiss., *Diagn. Pl. Or.*, Ser. 1, 4: 73; Куприян., 1955, во Фл. СССР 22: 195; P. H. Davis, 1978, *Fl. Turkey* 6: 666, excl. subsp.; Габриэлян, 1986, *Новости сист. высш. раст.* 23: 148, s. str.; Капанадзе, 1988, *Бот. журн.* 73, 10: 1478, s. str.; Sutton, 1988, *Revis. Antirrh.*: 304, s. str.; Меницк., 1998, *Бот. журн.* 83, 12: 128; Пескова, 2004, *Новости сист. высш. раст.* 36: 188, s. str.

Мы предлагаем разделить этот наиболее широко распространенный вид на 4 разновидности, которые при исследовании более обильного гербарного материала и проведении наблюдений в природе, возможно, окажутся заслуживающими более высокого таксономического ранга. Во всяком случае на них стоит обратить внимание последующих исследователей. Из них типовая — var. *kurdica*, представлена в Гербарии LE только одним экземпляром — изотипом вида из иракского Курдистана: «*Inter fragmina lapidum calcareolum in alpinis m. Gara (Kurdist.)*, 10 VIII 1841. Th. Kotschy. Pl. Alepp.-kurd. moss. 391. Ed. Hohenacker, 1843». Это верхняя часть высокого стебля с многочисленными, более или менее равновеликими ветвями. несущими короткие густые соцветия и также многочисленные сильно уменьшенные, узкие, ланцетно-линейные или линейные листья.

У всех остальных образцов *L. kurdica* s.l. верхушечные листья менее многочисленные и ланцетные, более короткие по сравнению с шириной. В Закавказье представлены 3 других разновидности:

а) *L. kurdica* var. *hajastanica* Bordz., 1931, Вестн. Тифл. бот. сада, Нов. сер. 5: 60, рис.7.

Наиболее широко распространенная разновидность вида, в Гербарии ЛЕ представленная только из Закавказья 44 образцами. Встречается преимущественно в среднем и нижнем горных поясах от Ахалцихского р-на Грузии до гор, окружающих Севан, и заходит в северо-восточную Турцию и Иранский Азербайджан. Все цитированные Е. И. Бордзиловским экземпляры из Армении и Турции находятся в Киеве, и поэтому мы не имеем возможности выбрать лектотип разновидности. При ее описании автор, ссылаясь на первоописание *L. kurdica*, считал, что семена этого вида имеют гладкий или почти гладкий диск, что позднее не подтвердилось. Во время экспедиций по южной Грузии и Армении совместно с С. К. Черепановым мы имели возможность убедиться в том, что флора гор, в которых встречается эта разновидность действительно имеет много общего.

б) *Linaria kurdica* var. **razdanica** Tzvel. var. nova. — Planta 30–50 cm alta, glauco-viridis. Caules simplices vel superne parce ramosi, dense foliosi. Folia lineari-lanceolata, 3–4.5 mm lt. Racemi sat densi et multiflori. Corolla flava, 9–10 mm lg. (sine calcare); calcar 8–10 mm lg. Calycis lobi lanceolati, acutiusculi, marginibus breviter glanduloso-pilosi. — Растение 30–50 см выс., сизо-зеленое. Стебли простые или сверху с немногими ветвями, густо облиственные. Листья линейно-ланцетные, 3–4.5 мм шир. Кисти довольно густые и многоцветковые. Венчик желтый, 9–10 мм дл. (без шпорца); шпорец 8–10 мм дл. Доли чашечки ланцетные, островатые, по краям с короткими железистыми волосками. — Тур u s (тип): «Армения, Разданский р-н, окр. сел. Фонтан, в посевах эспарцета, 20 VI 1976, N 500, З. Клочкова» (LE cum isotypo).

Эта разновидность внешне очень сходна с *L. megrica*, но имеет почти голые островатые доли чашечки, сизовато-зеленые листья и более многоцветковые соцветия. Образцы собраны на поле, и потому ареал этой разновидности пока не ясен.

в) *Linaria kurdica* var. **alagezica** Tzvel. var. nova. — Planta 20–40 cm alta, glauco-viridis, multicaulis. Caules simplices, basi saepe ascendentes, dense foliosi. Folia lanceolata, 4–6 mm lt. Racemi densiflori et sat multi-

flori. Corolla dilute flava, 10–13 mm lg (sine calcare); calcar 9–11 mm lg. Calycis lobi lanceolato-ovata, obtusi, prope basin marginibus vix breviter glandulosi, submembranacei. — Растение 20–40 см выс., сизо-зеленое, многостебельное. Стебли простые, часто у основания восходящие, густо облиственные. Листья ланцетные, 4–6 мм шир. Кисти очень густые и довольно многоцветковые. Венчик бледно-желтый, 10–13 мм дл. (без шпорца); шпорец 9–11 мм дл. Доли чашечки ланцетно-яйцевидные, тупые, близ основания по краям с немногими короткими железистыми волосками, почти целиком перепончатые. — *T u r u s* (тип): «Армения, Алагец, ущ. Каранлых (Манташевское), к юго-востоку от горы Зиарат, субальпийский луг, 2700 м, 15 VIII 1932, Е. и Н. Буш» (LE).

По-видимому, высокогорный дериват от *L. kurdica* var. *hajastanica*, эндемик горы Арагац. Внешне очень похож на *L. megrica*. Пока известен лишь один образец.

2. ***Linaria nachitschevanica*** Tzvel. sp. nova. — Planta perennis, 40–80 cm alta, glauco-viridis. Caulis erectus, in parte superiore vulgo ramosi, ramis lateralibus brevibus, erectis, apice racemum parvum, saepe abortivum gerentibus; racemus centralis longus, 8–20 cm lg., multiflorus, sed valde laxiflorus, floribus distantibus. Corolla laete flava, 9–10 mm lg. (sine calcare); calcar 8–10 mm lg. Calycis lobi oblongi, obtusi, solum marginibus sparse et breviter glanduloso-pilosi. — Многолетнее сизо-зеленое растение 40–80 см выс. Стебель прямостоячий, в верхней части обычно разветвленный, с короткими прямостоячими боковыми ветвями, несущими на верхушке небольшие, часто недоразвитые кисти; центральная кисть длинная, 8–20 см дл., многоцветковая, но очень рыхлоцветковая, с расставленными цветками. Венчик светло-желтый, 9–10 мм дл. (без шпорца); шпорец 8–10 мм дл. Доли чашечки продолговатые, тупые, лишь по краям с немногими короткими железистыми волосками.

T u r u s (тип): «Transcaucasia, prov. Nachitschevanj, distr. Schachbuz, pag. Bitschenach, ca. 1600 m, declivitas lapidosa, 17 VI 1947, A. Grossheim, I. Пјинскаја, М. Кирпичников». — «Закавказье, Нахичеванская АССР, Шахбузский р-н, сел. Биченах, около 1600 м, каменистый склон, 17 VI 1947, А. Гроссгейм, И. Ильинская, М. Кирпичников» (LE).

Paratypi (паратипы): «Нахичеванская республика, близ сел. Биченах, 8 VIII 1931, Л. Прилипко, Н. Вихорт»; «Нахичеванский р-н, между местностью Анабад и родником Алма-Булаг на массиве Карагут, около 1800 м, на

известковых скалах, 10 VI 1947, А. Гроссгейм и др.); «Армения, Сисианский р-н, в 3 км от Сисиана к Ашотовану, горная степь, 3 VII 1979, Б. Аревшатян.» — все LE.

Affinitas. A specie proxima *L. kurdica* Boiss. et Hohen. racemo centrali longiore et laxiore, a specie alie — *L. ordubadica* Tzvel. calice sublabri differt.

Родство. От наиболее близкого вида — *L. kurdica*, отличается более длинной и более рыхлой центральной кистью, а от другого вида — *L. ordubadica* почти голой чашечкой.

По-видимому, вид эндемичен для горностепных предгорий северной части Зангезурского хребта. Южнее, на его более опустыненных юго-западных склонах он замещается близким, но более ксерофильным видом *L. ordubadica*.

3. *L. ordubadica* Tzvel., 1959, Бот. мат. (Ленинград) 18: 14; Кем.-Наг. 1967, в Гроссг., Фл. Кавк., изд. 2, 7: 481. — *L. megrica* auct. non Tzvel.: Габриэлян, 1986, цит. соч.: 149, р. р.; Капанадзе, 1988, цит. соч.: 1478, р. р.; Меницкий, 1998, цит. соч.: 129, р. р. — *L. kurdica* auct. non Boiss. et Hohen.: Sutton, 1988, l. c.: 304, р. р.; Пескова, 2004, цит. соч.: 188, р. р.

Описан из окрестностей г. Ордубад. Тур у с : «Нахичеванская АССР, Ордубадский р-н, на каменистом склоне отрога Зангезурского хребта в 5–6 км к сев.-вост. от г. Ордубад, 18 VI 1956, N 931, Т. Егорова, Н. Цвелев, С. Черепанов» (LE).

По-видимому, эндемик юго-западных предгорий Зангезурского хребта.

4. *L. megrica* Tzvel., 1959, l. c.: 15; Габриэлян, 1986, цит. соч.: 149, s. str.; Капанадзе, 1988, цит. соч.: 1478, s. str.; Меницкий, 1988, цит. соч.: 129, s. str. — *L. lineolata* auct. non Boiss.: Кем.-Наг. 1967, цит. соч.: 481, р. р. — *L. kurdica* auct. non Boiss. et Hohen.: Sutton, 1988, l. c.: 304, р. р.; Пескова, 2004, цит. соч.: 188, р. р.

Описан с Зангезурского хребта. Тур у с : «Армения, Мегринский р-н, на каменистых склонах близ перевала через Зангезурский хр. выше пос. Варданазор, 5 VII 1956, N 1950, Т. Егорова, Н. Цвелев, С. Черепанов» (LE).

По-видимому, эндемик верхнего пояса Зангезурского хребта, а, возможно, также Даралагеза (в Гербарии LE имеется несколько сомнительный обкусанный скотом образец: «Даралагез, Кушибеляк, 17 VII 1934, М. Тер-Миносъян»). Вполне возможно, что приоритетным названием для *L. megrica* является *L. ruscophylla* Boiss. et

Balansa (1859, in Boiss., Diagn. Pl. Or., Ser. 2, 6: 129. = *L. kurdica* subsp. *pusnophylla* (Boiss. et Hohen.) P. H. Davis, 1978, l. c.: 9). Достоверных образцов этого вида, описанного из Каппадокии («In regione alpina montis Aslan dach Cappadociae, VIII 1855, leg. Balansa» — G) мы не видели, но Дэвис приводит его и для ряда местонахождений в горных районах северо-восточной Турции. Указанные в оригинальном диагнозе этого вида курчавоволосистые чашечки и густооблиственные стебли, как и приуроченность его к альпийскому поясу гор хорошо согласуются с *L. megrica*, но для *L. pusnophylla* приводится еще признак — «fastigate» — разветвленное соцветие, что не характерно для *L. megrica*.

Более обособлен как от *L. megrica*, так и от *L. pusnophylla* вид *L. eryocalyx*, изотип которого («Adessa, N 449, 21 VI, Lin. *eriyocalyx* Boiss. sp. nova) имеется в Гербарии LE. Чашечки цветков у него настолько обильно покрыты рыхлым белым войлоком, что границы между их долями незаметны. Его самостоятельность, как эндемичного для юго-западной Турции («Ликия») вида для нас не вызывает сомнений, хотя Дэвис также присоединяет его к *L. kurdica* в качестве подвида.

5. *L. araratica* Tzvel., 1959, l. c.: 17; Меницк., 1998, цит. соч.: 128. — *L. kurdica* subsp. *araratica* (Tzvel.) P. H. Davis, 1978, l. c.: 8; id., 1978, Fl. Turkey, 6: 667. — *L. lineolata* auct. non Boiss.: Куприян., 1955, цит. соч.: 195, р. р. — *L. kurdica* auct. non Boiss. et Hohen.: Габриэлян, 1986, цит. соч.: 148, р. р.; Капанадзе, 1988, цит. соч.: 1478, р. р.; Sutton, 1988, l. c.: 304, р. р.; Пескова, 2004, цит. соч.: 188, р. р.

Описан из окрестностей горы Арарат. Turus: «Турция, на горе Малый Арарат, 14 VIII 1919, А. Гроссгейм» (LE).

По-видимому, является эндемиком этого района. Дэвис (P. H. Davis, l. c.), видевший материал по данному виду, принял его за один из подвидов *L. kurdica*, хотя ряд цитированных выше авторов не признали его самостоятельности. Нами не обнаружено никаких «переходов» к *L. kurdica*, хотя *L. araratica* действительно более близок к этому последнему виду, чем к *L. lineolata*, в синонимы к которому его отнесла Л. А. Куприянова (отсюда ее ошибочное указание для *L. lineolata* семян с бугорчатым диском). Саттон (Sutton, 1888: 305), не признавший *L. araratica* даже в качестве подвида, указывает, что по форме листьев тип *L. kurdica* более сходен с *L. araratica*, чем с другими экземплярами *L. kurdica*. Однако он делает здесь явную ошибку: листья на боковых ветвях у типового материала по *L. kur-*

dica действительно очень узкие и похожие на листья *L. araratica*, но листья на основном стебле 8–13 мм шир. и не имеют ничего общего с листьями *L. araratica*. Возможно, Саттон видел лишь боковые ветви типа. Кроме того *L. araratica* имеет курчавоволосистую чашечку.

6. *L. aggr. lineolata* Boiss.

6. ***Linaria hohenackeri*** Tzvel. sp. nova. — *L. elymaitica* (Boiss.) Kuprian., 1955, во Фл. СССР 22: 217, quoad pl. — *L. lineolata* auct. non Boiss.: Куприян., 1955, цит. соч. 217, р. р.; Капанадзе, 1988, цит. соч.: 1478, р. р.; Меницк., 1998, цит. соч.: 129; Пескова, 2004, цит. соч.: 189. — Planta 25–50 cm alta, viridis. Caules erecti vel basi adscendentes, vulgo simplices. Folia 0.8–2.5 mm lt., anguste linearia, marginibus convolutis. Inflorescentiae apicales, sat densae, 8–20-florae. Calycis lobi 2.5–3.5 mm lg., valde inaequales, lanceolati, marginibus sparse et breviter glanduloso-pilosi. Corolla flava, 9–12 mm lg. (sine calcare); calcar 8–10 mm lg. Germen breviter glandulose-pilosum. Semina ignota. — Растение 25–50 см выс., зеленое. Стебли прямостоячие или в основании восходящие, обычно простые. Листья 0.8–2.5 мм шир., узколинейные, с завернутыми краями. Соцветия верхушечные, довольно густые, 8–20-цветковые. Доли чашечки 2.5–3.5 мм дл., сильно неравные, ланцетные, по краям редко и коротко железисто-волосистые. Венчик желтый, 9–12 мм дл. (без шпорца); шпорец 8–10 мм дл. Завязь коротко железисто-волосистая. Семена неизвестны.

Тур у s (тип): «In montibus Talusch pr. pag. Swant, leg. Hohenacker, 1834» (LE, cum isotypis 3).

Affinitas. A speciebus proximis differt: a *L. lineolata* Boiss. — calycibus subglabris et foliis viridibus, a *L. elymaitica* (Boiss.) Kuprian. — germeni glanduloso-pilosi (non glabri) et calycis lobis marginibus sparse et breviter glanduloso-pilosis.

Species in memoriam collectoris R. F. Hohenackeri nominata est.

Родство. От наиболее близких видов отличается: от *L. lineolata* — почти голыми чашечками и зелеными листьями, от *L. elymaitica* — железисто-волосистой (а не голой) завязью и долями чашечки по краям редко и коротко железисто-волосистыми.

Вид назван в честь коллектора — Ф. Р. Гогенакера.

Эндемик Талышских гор, откуда в Гербарии LE, помимо типового, имеется еще один образец: «Пос. Нажбы Ленкоранского у. Бакинской губ., 27 IV 1898, В. Левандовский». Из 2 близких к *L. hohenackeri* видов — *L. lineolata* является эндемиком гор Эльбурс в Иране,

откуда в Гербарии LE имеется его образец, определенный самим Буасье: «*Iter persicum alterum* N 7861. *Persia borealis ad basin m. Demawend ad Reue et Pelur*, ca. 20–2300 m s.m., 15 VII 1902, J. et A. Bornmüller». Типа *L. lineolata* («*In fauce Dudera montis Elburs*, 8 VI 1843, Kotschy 265») мы не видели. Достоверных образцов второго, близкого к описываемому нами виду — *L. elymaitica*, мы не видели и принимаем за него экземпляр в Гербарии LE: «*Gilan, im Sefidrudthal bei Bibersin*, V 1848, leg. Buhse», соответствующий описанию Буасье, но имеющий венчик 9–12 мм дл., а не 22–24 мм дл., как указывает для него Саттон (Sutton, 1988: 309). Этот вид описан из юго-западного Ирана («*Persia austro-occidentalis, in graminosis m. Sawers*, 9000 ft., VII 1868, Haussknecht»). Растения, описанные нами как *L. hohenackeri*, Л.А. Куприянова (1955) дважды привела для Талыша под названиями *L. lineolata* и *L. elymaitica*, но ее описание *L. lineolata* относится к *L. araratica*.

Таким образом все перечисленные нами виды из родства *L. kurdica* не только различаются морфологически, но и имеют достаточно обособленные друг от друга ареалы. Очень вероятно, что и многие другие виды *Linaria*, принятые И. М. Песковой в широком объеме, при более тщательной обработке материала разделятся на ряд видов меньшего объема. Так для *L. genistifolia* в объеме Песковой явно не хватает «ключа для определения синонимов». Этот автор пишет, что *L. genistifolia* отличается очень большой изменчивостью, хотя наблюдая и собирая этот вид на песчаных надпойменных террасах многих рек Украины и Европейской России, мы не заметили такой изменчивости, не считая, разумеется, модификаций, связанных с различиями во влажности почвы и затененности местообитаний или в антропогенных воздействиях. Но, конечно, этот вид станет «полиморфным», если к нему присоединить ряд нагорных видов Крыма и Кавказа, например, хорошо знакомый нам по Крыму вид *L. pontica* Kuprian.

Литература

- Г а б р и э л я н Э. Ц. Обзор видов рода *Linaria* Mill. (*Scrophulariaceae*) в Армении // Новости систематики высших растений. Л., 1986. Т. 23. С. 143–152.
- Ка п а н а д з е М.Б. Конспект кавказских представителей рода *Linaria* (*Scrophulariaceae*) // Бот. журн. 1988. Т. 73. № 10. С. 1473–1482.

- Кемулариа-Натадзе Л. М. *Linaria* Mill. // А. А. Гроссгейм. Флора Кавказа. Изд. 2. М.; Л., 1967. Т. 7. С. 474–485.
- Куприянова Л. А. Систематический обзор льнянок СССР // Тр. Бот. инст. АН СССР. Сер.1. 1950. Вып. 9. С. 38–70.
- Куприянова Л. А. *Linaria* Mill. // Флора СССР. М.; Л., 1955. Т. 22. С. 178–225.
- Меницкий Ю. Л. Конспект кавказских видов *Linaria* (*Scrophulariaceae*). I. Секция *Linaria* // Бот. журн. 1998. Т. 83, № 12. С. 122–132.
- Пескова И. М. Обзор рода *Linaria* Mill. (*Scrophulariaceae*) Восточной Европы и Кавказа // Новости систематики высших растений. СПб., 2004. Т. 36. С. 182–208.
- Davis P. H. Flora of Turkey and the East Aegean islands. Edinburgh, 1978. Vol. 6. P. 654–673.
- Sutton D. A. A revision of the tribe *Antirrhineae*. London, Oxford, 1988. 575 p.

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
197376, С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 2