

ДВА НОВЫХ ДЛЯ АРМЕНИИ ВИДА РОДА VERBASCUM L.

После завершения совместной с доктором А. Хубер-Моратом обработки рода *Verbascum* L. для „Флоры Армении“*, обнаружены еще два новых для Армении вида коровяка.

Verbascum formosum Fisch. Найдено всего 3 экземпляра из Северной Армении: Ноемберянский р-н, окрестности сел. Кохп, сухой каменистый склон, среди скал. 21. VII. 1960. Э. Габриэлян; там же, между с. с. Калача и Ноемберян, юго-восточный склон. 21. VII. 1960. Э. Габриэлян, В. Аветисян (sub *V. saccatum* C. Koch, Хубер-Морат); там же, с. Кохп, у дороги, 26. V. 1962. Я. Мулкиджанян (sub *V. ovalifolium* Donn, Гриценко). Ближайшее к Армении местонахождение—окрестности города Тбилиси. Эпитет этого вида впервые без описания приведен Фишером в списке растений, произрастающих в ботаническом саду графа Разумовского в Горенках (Fischer, 1812). Семена их были получены с Кавказа. Описание же *V. formosum* дается Шрадером (Schrader, 1823) в монографии рода *Verbascum*.

Позднее Бентам (Bentham in DC., 1846), а вслед за ним Ледебур (Ledebour, 1847—1849) отнесли *V. formosum* в синонимы к *V. ovalifolium* Donn. Также поступает и Буассье (Boissier, 1875). Однако он шире трактует *V. ovalifolium*, включая в него и *V. saccatum* C. Koch. Последний габитуально очень схож с *V. formosum*, но прекрасно отличается от него отсутствием избегающих пыльников на двух передних тычинках. В географическом распространении *V. ovalifolium* Буассье указывает окрестности Еревана по сборам Коха, что, конечно, относится к *V. saccatum*. Ареал последнего вида охватывает Закавказье и Восточную Анатолию. Index Kewensis отражает мнение Бентама-Буассье. И только относительно недавно такие крупные специалисты по этому труднейшему роду, как Мурбек (Murbek, 1933), Б. Федченко (1955) и Хубер-Морат (Huber-Morath, 1960), признали самостоятельность *V. formosum*. Этот вид принят также и кавказскими авторами.

Мурбек, изучавший *V. formosum* на живом материале, особо отмечает его уникальность по строению андроея. Это единственный

* Все материалы обработки рода *Verbascum* L. были опубликованы соавтором в двух статьях в Швейцарии (A. Huber-Morath, *Bauhinia*, bd. 2, Hf. 3, 1965, Basel).

представитель из всего рода *Verbascum*, имеющий образование, очень сходное с так называемой тычиночной трубкой мальвовых. Несмотря на то, что это образование достигает всего 1,5—2 мм, оно отчетливо заметно даже на гербарных экземплярах. Кроме этого прекрасного диагностического признака, *V. formosum* отличается от *V. ovalifolium* еще наличием темно-фиолетового пятна у основания венчика, пурпурово-фиолетовыми тычиночными нитями и волосками на них (у *V. ovalifolium* тычиночные нити и волоски желтые или оранжевые). В дополнение к этим выявились еще новые диагностические признаки. Все растение *V. ovalifolium* золотисто-опушенное, листья с выступающими центральными и боковыми жилками, соцветие сжатое, обычно ветвистое, густо желто-войлочное. Тогда как у *V. formosum* все растение серебристо-опушенное, листья с сильно выступающими (как первичными, так и вторичными) жилками, соцветие рыхловатое редко ветвистое, густо бело-войлочное.

Несмотря на эти четкие отличительные признаки, гербарный материал, имеющийся в БИН АН СССР, очень запутан. Большинство образцов *V. formosum* определено как *V. ovalifolium* и, реже, наоборот. Видимо, эта путаница создавалась в результате того, что типы обоих видов неизвестны. Как пишет Федченко во Флоре СССР, *V. formosum* „...описан из Крыма (?) (и Кавказа) „Iberia“ (по экземплярам Стевена и Ледебера (?)). Тип неизвестен“. Во время ревизии всего имеющегося в Ленинграде материала по исследуемым видам в общем гербарии мною выявлено 2 экземпляра растений, на этикетках которых рукою самого Фишера написано „formosum“. Другой рукою приписано „Herb. Fischer“. Кроме эпитета вида, на этикетке одного растения написано „Cult.“, другого „Iberia“. По всей вероятности, эти образцы следует считать аутентичными. Оба растения, несмотря на полуторавековое существование, прекрасно сохранились. Цветки имеют у основания темно-фиолетовое пятно и тычинки, в нижней части сросшиеся в „трубку“. Географически и экологически *V. ovalifolium* и *V. formosum* строго разграничены. Первый, сугубо степной вид произрастает на юге Европейской части СССР и только в Предкавказье. Второй встречается на сухих каменистых склонах нижнего горного пояса в Дагестане, Центральном и Восточном Закавказье. И вот недавно этот чрезвычайно декоративный вид обнаружен и в Северной Армении.

Verbascum phlomoides L. собран в окрестностях Еревана: Аван, территория Ботанического сада: 22. VII. 1950. lg. Н. Мирзоева, det. Э. Габриэлян; там же, 5. IX. 1959. Э. Габриэлян. Этот вид на Кавказе встречается в Предкавказье, Западном, Центральном и Восточном Закавказье.

ԽՈՆԴԱՏ (VERBASCUM L.) ՅԵՂԻ ԵՐԿՈՒ ՆՈՐ ՏԵՍԱԿ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՄԱՐ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Աշխատանքում առաջին անգամ Հայաստանի ֆլորայի համար բերվում է *Verbascum* L. ցեղի *V. formosum* Fisch. և *V. phlomoides* L. տեսակները: Նրանցից *V. formosum*-ը, ինչպես պարզվում է մանրամասն հերթաբերումի նյութի ծանոթությունից, շատ հաճախ շփոթվում է *V. ovalifolium* Donn և *V. saccatum* C. Koch. տեսակների հետ: Հեղինակը հիմնավորում է բոլոր այն հատկանիշները (մորֆոլոգիական, էկոլոգիական, աշխարհագրական), որոնցով *V. formosum*-ը տարբերվում է հյուսիսային Կովկասյան *V. ovalifolium* և Անդրկովկասյան *V. saccatum* տեսակներից: Ինչպես նաև բերվում է նրանց տարբերիչ նոր հատկանիշներ:

Л И Т Е Р А Т У Р А

- Гроссгейм А. А. 1949. Определитель растений Кавказа. Изд. „Советская наука“.
- Карягин И. И. 1957. Род *Verbascum* L. Флора Азербайджана, т. VII. Изд. АН АзССР.
- Федченко Б. А. 1955. Род *Verbascum* L. Флора СССР, т. XXII, Изд. АН СССР.
- Bentham G. 1846. Scrophulariaceae in DC. Prodrromus X.
- Bolssier E. 1879. Flora Orientalis, v. IV.
- Fischer F. 1812. Catalogue du Jardin des Plantes a Gorenkl.
- Huber-Morath A. 1960. Bestimmungsschlüssel der anatolischen Verbasceae. Bauhinia, bd. I, Hf. 3.
- Ledebour C. 1846—1851. Flora Rossica, v. 111.
- Murbeck S. 1933. Monographie der Gattung *Verbascum*.
- Schrader H. 1823. Monographia Generis *Verbasci*, 11.