

В. Б. АВЕТИСЯН

МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ АРМЕНИИ

(Семейства Plantaginaceae, Asclepiadaceae и Arosynaceae)

В данной статье приведены таксономические изменения в отношении некоторых родов и видов, возникшие в результате обработки семейств Plantaginaceae, Asclepiadaceae и Arosynaceae для флоры Армении.

1. Род *Plantago* L. в Армении представлен следующими видами: *P. major* L., *P. maritima* L., *P. media* L., *P. atrata* L., *P. lanceolata* L., *P. indica* L.

P. media L. является одним из распространенных в Армении видов этого рода. Между тем во „Флоре СССР“ Ю. С. Григорьев [2] *P. media* для Кавказа вообще не приводит, заменяя его *P. stepposa* Кирг. Последний Л. А. Куприянова [5] выделила из *P. media*, возведя в ранг вида *P. media* var. *urvilleana* Rapin, и приурочила свой вид к ковыльным степям, степным склонам и залежам. Однако между *P. media* и *P. stepposa*, отличающимися лишь габитуальными признаками, существует множество переходных форм и часто среди степных экземпляров встречаются и типичные *P. media*. Поэтому естественнее *P. stepposa* по-прежнему принимать за *P. media* var. *urvilleana*.

P. atrata многие ботаники [1, 3, 4] для Закавказья не приводят, полагая, что здесь этот вид замещает *P. saxatilis* Bieb. Но уже Р. К. Аскерова из *P. saxatilis* выделила var. *alpina* Asker., которую считает очень близкой к *P. atrata*. Изучение большого количества сборов по обоим этим видам показало, что *P. atrata*, имеющий широкое распространение в Европе и Передней Азии, на Кавказе, в частности в Армении представлен 2 вариациями: в высокогорьях var. *atrata* (= *P. saxatilis* var. *alpina* Asker.)—с цветочными стрелками в 5—15 см выс.; в лесной зоне—var. *saxatilis* (Bieb.) Avet., stat. nova, basionimum *P. saxatilis* Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 2: 109. (= *P. caucasica* (Decne) Parava)—с цветочными стрелками в 15—30 (40) см выс. Ю. С. Григорьев [2] также считает кавказские растения идентичными *P. atrata*.

В литературе [1—4 и др.] существуют указания на произрастание в Армении *P. loeflingii* L. Однако мне не удалось обнаружить ни одного гербарного листа этого вида из Южного Закавказья.

2. Линнеевский род *Cynanchum* по строению тычиночной коронки многие авторы разбивают на роды *Cynanchum*, s. str., и *Vincetoxicum* Moench. Е. Г. Победимова [8] во „Флоре СССР“ также придер-

живается дробного толкования, почему-то считая наличие переходных форм в тропиках недостаточным доводом для объединения этих родов. Кроме того, евразийский род *Vincetoxicum* она переименовывает [7] в *Antitoxicum* Pobed., в виду существования американского гомонима. В своей обработке я принимаю систему Шумана [11], который понимает род *Cynanchum* в широком смысле, состоящим из 2 секций—*Cynoctonum* K. Schum. и *Vincetoxicum* (Moench.) K. Schum. Секцию *Cynoctonum*, как типичную, согласно правилам ботанической номенклатуры, следует называть *Cynanchum*. В Армении эта секция представлена одним видом—*C. acutum* L. В секцию *Vincetoxicum* входят все остальные виды: *C. amplyfolium* C. Koch, *C. minus* C. Koch и *C. vincetoxicum* (L.) Pers.

C. amplyfolium очень полиморфный вид, варьирующий величиной листьев, цветом и величиной цветков, густотой соцветия и пр. Цветки варьируют от черно-бурых до светло-бурых и зеленовато-желтых. Растения с бурыми цветками принято относить к *C. scandens* (Somm. et Lev.) Kusn., а с зеленовато-желтыми к *C. rehmanni* (Boiss.) Kusn. Изучение большого гербарного материала убедило меня в том, что эти виды следует объединить, поскольку есть много переходных форм, у которых часто даже в одном соцветии бурые цветки сочетаются с зеленовато-желтыми. Обе эти формы произрастают вместе и между ними нет ни экологических, ни географических барьеров, поэтому даже не возникает сомнений в том, что это один полиморфный вид. Объединяя *C. scandens* и *C. rehmanni*, следует восстановить приоритетный эпитет *C. amplyfolium* C. Koch, который ранее не мог быть использован ни для одного из них, так как тип не сохранился, а в описании Коха [10] не указан цвет венчика.

C. vincetoxicum имеет обширный ареал, занимающий всю умеренную Евразию и заходящий далеко на север. Такое широкое распространение не могло не породить отдельные географические расы, некоторые из которых трактуются как самостоятельные виды. В частности, южная раса отличается от более северной более узкими и длинными листьями и более удлиненными лопастями венчика. Эту расу многие считают отдельным видом *C. laxum* Bartl., другие же принимают за вариацию *C. vincetoxicum*. Однако, учитывая наличие промежуточных форм и в то же время определенную географическую приуроченность, очевидно, целесообразнее расценивать ее как подвид—*C. vincetoxicum* subsp. *laxum* (Bartl.) Avet., comb. et stat. nova, basionimum *C. laxum* Bartl. in C. Koch 1944, Taschenb. 350.

3. Вудсон [12] из линнеевского рода *Аросунум* выделил евразийский род *Trachomitum*, оставив родовое название *Аросунум* лишь за американскими видами. К *Trachomitum*, кроме *T. venetum* (L.) Woodson (= *Аросунум venetum* L.), он отнес также описанный им *T. sarmatiense*, отличающийся от типичных *T. venetum* более широкими, по краям слабее зазубренными листьями. *T. sarmatiense* приуро-

чен к Крыму, Кавказу и юго-востоку Европейской части СССР. Изучение сборов по всему ареалу убедило меня в том, что поскольку есть множество переходных промежуточных форм, эту расу можно выделить лишь в подвид—*T. venetum* subsp. *sarmatiense* (Woodson) Avet., comb. et stat. nova, basionimum *T. sarmatiense* Woodson 1930, Ann. Missouri Bot. Gard. 17:162 (= *T. armenum* Pobed. 1949, Бот. мат. герб. БИН АН СССР 11:131). Такими же недостаточно очерченными представляются виды, в дальнейшем описанные Ф. Н. Русановым [9] и Е. Г. Победимовой [6]. Часть из них (*T. scabrum* Russ.—Ср. Азия, Иран и *T. lancifolium* Russ.—Сибирь, Ср. Азия, Китай) можно принять за подвиды, часть же (*T. tauricum* Pobed. и *T. rusanovi* Pobed.) — лишь за вариации и формы *T. venetum*. Что же касается *T. armenum* Pobed., который Победимова отличает от *T. sarmatiense* более шероховатыми и более узкими листьями, то этот таксон вполне укладывается в амплитуду вариабельности *T. venetum* subsp. *sarmatiense* (Woodson) Avet.

Ботанический институт
АН АрмССР

Поступило 5.IV 1966 г.

Վ. Ե. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ

ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՖԼՈՐԱՅԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(Plantaginaceae, Asclepiadaceae և Apocynaceae ընտանիքներ)

Ա մ փ ո փ ո ս լ

Հոգնվածում բերվում են տվյալներ Հայաստանում աճող մի քանի ցեղերի և տեսակների տաքսոնոմիկական փոփոխությունների մասին.

1. «ՄՍՀՄ-ի ֆլորայում» Հայաստանի համար բերվող *Plantago stepposa* Kupr. տեսակը պետք է համարել *P. media* var. *urvilleana* Rapin.

2. *Plantago atrata* L. տեսակը Հայաստանում ներկայացված է հետևյալ երկու ալլատեսակներով. var *atrata* (= *P. saxatilis* var. *alpina* Aske.r) և var. *saxatilis* (Bieb.) Avet., stat et comb. nova.

3. *Cynanchum* L. ցեղն ընդունվում է լայն առումով, կազմված երկու սեկցիաներից. sect. *Cynacnhum* (= sect. *Cynoctonum* K. Schum., incl. gen. *Cynanchum* L., sens. str., և sect. *Vincetoxicum* (Moench.) K. Schum.

4. *Cynanchum scandens* (Somm et Lev.) Kusn. և *C. rehmanni* (Boiss.) Kusn. տեսակներն միացվում են *C. amplyfolium* C. Koch առաջնալին անվան տակ:

5. Նախկինում Կովկասի համար բերվող *Cynanchum laxum* Bartl. տեսակն ընդունվում է որպես *C. vincetoxicum* (L.) Pers. subsp. *laxum* (Bartl.) Avet., comb. nova, ենթատեսակ:

6. *Trachomitum sarmatiense* Woodson (= *Apocynum venetum* L., pro parte, տեսակը նույնպես ընդունվում է որպես ենթատեսակ *T. venetum* subsp. *sarmatiense* (Woodson) Avet., comb. nova.

7. *Trachomitum armenum* Pobed. տեսակը համարվում է *T. venetum* subsp. *sarmatiense* (Woodson) Avet. ենթատեսակի սինոնիմը:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Аскерова Р. К. Род *Plantago* L. во Флоре Азербайджана, т. VII, 1957.
2. Григорьев Ю. С. Род *Plantago* L. во Флоре СССР, т. XXIII, 1958.
3. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, изд. 1, т. IV, 1934.
4. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа, 1949.
5. Куприянова Л. А. Тр. Бот. института АН СССР, сер. I, вып. 3, 1936.
6. Победимова Е. Г. Бот. мат. Гербария БИН АН СССР, 12, 1949.
7. Победимова Е. Г. Бот. мат. Гербария БИН АН СССР, 15, 1953.
8. Победимова Е. Г. Род *Antitoxicum* во Флоре СССР, т. 18, 1952.
9. Русанов Ф. Н. Тр. Бот. института АН СССР, сер. I, вып. 1, 1933.
10. Koch C. *Linnaea*, t. 23, 1850.
11. Schumann K. in Engler und Prantl, *Pflanzenfamilien*, IV, 2, 1897.
13. Woodson R. E. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 17, 1930.