

SPHAEROPHYSA (FABACEAE) — ЧОВЫЙ РОД
ДЛЯ ФЛОРЫ АРМЕНИИ

М. В. ЗАХАРЯН, Г. М. ФАЙВУՄ

Институт ботаники АН Армении, Ереван

Флора Армении—новый род Sphaerophysa (Fabaceae).

В 1990 г. на засоленных болотах вблизи города Арарат по краю ситниково-касатиковой формации М. В. Захаряном было собрано растение (ERE 139771, 139772), оказавшееся представителем нового для флоры Армении рода—*Sphaerophysa* из семейства *Fabaceae*. Род насчитывает около 30 видов, распространенных в Средней Азии, Китае, Монголии, Австралии и Новой Зеландии [6]. Ареал единственного представителя этого рода в СССР *S. salsula* (Pall.) DC. (сферофиза солонцовая) в основном лежит в пределах Средней Азии, заходит в Сибирь, Северную Монголию и Северный Китай [4]. На Кавказе он известен из Восточного Закавказья, Дагестана и Шекинского нагорья, где произрастает на низменности по берегам оросительных канав, на влажных лугах [5, 6]. В Средней Азии *S. salsula* главным образом встречается в составе «чальной» растительности (особый тип вторичной растительности, связанный с широким развитием в Средней Азии поливного земледелия, развивается на залежах, перелогах, землях древнего орошения и по неудобным участкам в районах современного орошения), где образует самостоятельную формацию, наравне с видами *Glycyrrhiza*, *Alhagi pseudoalhagi* и др. [7]. Предпочитает лессовые, песчаные, солонцеватые почвы, нередок на солонцах и пухлых солончаках, в садах, по межам рисовых полей [4].

В Армении этот вид не был обнаружен, вероятно, из-за того, что в фазе вегетации он очень похож на *Goebelia alopecuroides* и на него не обращали особого внимания, хотя Араратские засоленные болота были досконально изучены Барсегином [1, 2]. В фазе цветения и особенно плодоношения этот вид сразу обращает на себя внимание пурпурной окраской цветков и довольно крупными, голыми, вздутыми, перепончатыми бобами (30—35 мм дл., 20—25 мм шир.), несколько похожими на бобы *Colutea*.

Обнаруженная в Армении популяция *S. salsula* представляет большой научный интерес. Она является крайней западной точкой ареала этого вида. Еще западнее, в Турции был обнаружен и описан другой эндемичный вид данного рода—*S. kotschyi* Botss (Kaiseri, in planitie

inter Everek et Dundari, Kotschy), известный в настоящее время только по типовым образцам и отличающийся главным образом окраской околоцветника. Этот вид произрастает также на засоленных болотах на высоте около 1000 м над ур. м. [11].

Обнаружение *S. salsula* в Армении на Араратских засоленных болотах еще раз подчеркивает своеобразие ситниково-касатиковой формации [1, 2] и в то же время указывает на древние флористические связи Армении (в основном пустынно-полупустынной зоны Араратской долины) с пустынями Дагестана [10] и растительностью Средней Азии (Туранской провинции). С другой стороны, как известно, целый ряд редчайших видов, произрастающих в ситниково-касатиковой формации (*Microcnemum coralloides*, *Linum seljokorum*, *Thesium compressum*, *Falcaria falcarioides*, *Iris musulmanica* и др.), отражает также древнейшие связи с засоленными болотами Центральной Анатолии [3, 12]. Вероятно, эти виды являются реликтовыми и их произрастание здесь связано с усыханием Тетиса (начиная с олигоцена) и вероятным образованием больших площадей заболоченных засоленных территорий [9], одним из рефугиумов которых являются Араратские засоленные болота. Все это вынуждает нас еще раз указать на необходимость охраны растительности засоленных болот в окрестностях Арарата, о чем сказано в Красной книге Армении [8].

ЛИТЕРАТУРА

1. Барсегян А. М. Автореф. докт. дисс., 57, Ереван, 1982.
2. Барсегян А. М. Флора, растительность и растительные ресурсы Армении, 13, 208—221, 1990.
3. Габриелян Э. Ц., Файвуш Г. М. Биолог. ж. Армении, 42, 3, 190—203, 1989.
4. Горшкова С. Г. Флора СССР, 2, 312—315, М.—Л., 1945.
5. Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа. М., 1949.
6. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, 5, 237—238, М.—Л., 1952.
7. Камелин Р. В. Кухистанский округ горной Средней Азии. Л., 1979.
8. Красная книга Армянской ССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений. Ереван, 1989.
9. Гумаджанов И. И. Бот. журн., 51, 6, 784—791, 1966.
10. Chamberlain D. F. in: Flora of Turkey and East Aegean Islands, 3, Edinburgh, 1969.
11. Gabriellian E. Tz., Fajvush G. M. In: The Davis and Hedge Festschrift., 191—206, Edinburgh, 1989.

Поступило 18.XII 1990 г.