

Ж. А. АКОПЯН

О *HALIMOCNEMIS PILIFERA* МОQ. (*CHENOPODIACEAE*) В ЮЖНОМ ЗАКАВКАЗЬЕ

Принимается название *Halimocnemis pilifera* Moq. (= *Halotis pilosa* (Moq.) Iljin) и по результатам анализа гербарных материалов из Южного Закавказья подтверждается нахождение этого вида в нижнем горном поясе Нахичевана. Вследствие отсутствия достоверных сборов из Армении указания о произрастании *H. pilifera* на этой территории не подтверждены.

Հակոբյան Ջ.Ա., *Halimocnemis pilifera* Moq. (*Chenopodiaceae*) րիտաւոր Հարավային Անդրկովկասում: Հնդուկում է անուկը *Halimocnemis pilifera* Moq. (= *Halotis pilosa* (Moq.) Iljin) եւ հերթադրումային հավաքների ուսումնասիրումից ելնելով հասարակում է նրա գոյութիւնը Նախիջեւանի լեռնային ցածր գոտում: Հայաստանից ստույգ հավաքների բացակայության պարագանով նրա գոյութիւնը այս պարագանով առայժմ չի հաստատվել:

Akopian J.A. On *Halimocnemis pilifera* Moq. (*Chenopodiaceae*) in Southern Transcaucasia. *Halimocnemis pilifera* Moq. (= *Halotis pilosa* (Moq.) Iljin) is accepted and the results of the analysis of the herbarium data from Southern Transcaucasia confirm its location in the low mountainous belt of Nachichevan. Because of the absence of doubtless specimens of *H. pilifera* from Armenia its growing on this territory has not been proved yet.

В недавно вышедшем в свет выпуске "Flora Iranica" I.C. Hedge (1997) рассматривает род *Halotis* Bunge в качестве синонима к роду *Halimocnemis* С.А. Мей. и, соответственно, *Halotis pilosa* (Moq.) Iljin как синоним к *Halimocnemis pilifera* Moq.

В 1839 году Moquin-Tandon описал из Ирана *Halimocnemis pilifera* Moq. Позднее Bunge (1862) установил монотипный род *Halotis* Bunge и описал эндемик Ирана *Halotis occulta* Bunge. При обработке сем. *Chenopodiaceae* для "Флоры СССР" М.М. Ильин (1936) отнес *Halimocnemis pilifera* Moq. к роду *Halotis* в качестве синонима *Halotis pilosa* (Moq.) Iljin. В дальнейшем В.П. Бочанцев (1971) признал самостоятельность данного вида, но опять же в составе рода *Halotis* — *Halotis pilifera* (Moq.) Botsch.

Традиционно роды *Halimocnemis* и *Halotis* различались на основании наличия у последнего небольших крыльев (или бугорков) при плодах. Однако этот признак экологически зависим, неустойчив, и не может быть использован при выделении надвидовых таксонов в *Salsoleae* (Акопян, 1980, 1985). Поэтому характеристика плода *Halimocnemis* "Perianth segments... in fruit... without wing-like appendages or with short wing-like protuberances" (Hedge, 1997) как и принятие им *Halimocnemis pilifera* Moq. (= *Halotis pilosa* (Moq.) Iljin) вполне убедительны.

Halimocnemis pilifera произрастает в южных районах Средней Азии и в Иране, а также приводится (Гроссгейм, 1945; Карягин, 1952; Тахтаджян, Мулкиджанян, 1956; Тахтаджян, Федоров, 1972) для Южного Закавказья по немногочисленным сборам из Армении и Нахичевана. Мною критически пересмотрены все имеющиеся экземпляры (ERE, EREU, LE, TBI) из следующих местонахождений: Арташатский р-н, район развалин Двина. Сухие холмы. 9.06. 47 г. Я. Мулкиджанян (ERE 47086); Иджеван-Дилижан, 17 км от Дилижана, 4.07. 46 г. А. Тахтаджян (ERE 47085); Inter Erevan et Vagar-

schapad. Prope Zwartnots, 15.VI., 1937. S. Tamamschjan (ERE 29987); Нахичевань, гипсоносные третичные глины, 21.X.1936, М. Iljin (ERE 25549), Нахичеванская республика, окр. г. Нахичевани, солончаки вдоль притока реки, N 343, 21. X. 1936, М.М. и Е.М. Ильины(LE.)

В результате анализа приведенных экземпляров выяснилось следующее: экземпляр под N 25549 (ERE) собран к концу периода плодоношения, однако крыловидные выросты (или бугорки) при плодах отсутствуют, что не отличает его от *Halimocnemis*; экземпляры под N 47085 (ERE) и N 47086 (ERE), определенные как *Halotis pilosa* (Moq.) Iljin, на самом деле являются цветущими экземплярами *Petrosimonia glauca*; под N 29987 (ERE) находятся разветвленные от основания и сильно опушенные проростки *Salsola nitranta*.

Таким образом, достоверны лишь единичные сборы, подтверждающие нахождение *H. pilifera* в нижнем горном поясе Нахичевана. Это образцы, собранные М.М. Ильиным 21 октября 1936 года из двух пунктов: на гипсоносных третичных глинах (ERE 25549) и на солончаках в окрестностях г. Нахичеван (LE). В тот же день М.М. Ильиным был собран еще один образец из третьего пункта "по притоку Джагры-чая, у Соляных промыслов", который процитирован А.А. Гроссгеймом (1945) и И.И. Карягиным (1952).

Halimocnemis pilifera включен в "Красную книгу Армянской ССР" (1990) и отнесен к категории "исчезнувший вид". Так как в результате анализа гербарных материалов образцы *H. pilifera* из Армении не обнаружены, то подтвердить изначальные сведения о его произрастании на этой территории пока невозможно.

Выражаем глубокую благодарность сотруднице Инст. бот. АН Грузии М.Т. Давлианидзе за оказанную помощь при работе над заметкой.

ЛИТЕРАТУРА

- АКОПЯН Ж.А., 1980. О видах рода *Halanthium* (*Chenopodiaceae*) в Армении // Бот. журн., 65, 5:685-690.
 АКОПЯН Ж.А., 1995. Биоморфологический анализ диагностических признаков в трибе *Salsoleae* (*Chenopodiaceae*) в Южном Закавказье // Бот. журн., 80, 12: 97-104.
 БОЧАНЦЕВ В.П., 1971. Номенклатурные заметки, 3 // Новости сист. высш. раст. 8:261-263.
 ГРОССГЕЙМ А.А., 1945. *Chenopodiaceae* Less. // Флора Кавказа, 3: 115-170. Баку
 ИЛЬИН М.М., 1936. Сем. *Chenopodiaceae* Less. // Флора СССР, 6:2-354, Москва-Ленинград.
 КАРЯГИН И.И., 1952. Роды *Halimocnemis* С.А. Мей, *Halotis* Bunge // Флора Азербайджана, 3:257-258.
 ГАБРИЭЛЯН Э.Ц. (ред.), 1990. Красная книга Армянской ССР. Ереван.
 ТАХТАДЖЯН А.Л., МУЛКИДЖАНЫ Я.И. 1956. *Chenopodiaceae* // Флора Армении, 2:222-393, Ереван.
 ТАХТАДЖЯН А.Л., Федоров А.А., 1972. Флора Еревана. Ленинград.
 BUNGE A., 1862. *Halimocnemis* in Anabasearum Revisio // Mém. Acad. Sci. Petersb. (Sci. Phys. Math.) 7, ser. 4, 11:65-73.
 HEDGE I.C. 1997. *Halimocnemis* С.А. Мей. // Flora Iranica, 172:337-341. Graz.
 MOQUIN TANDON A., 1839. Memoire sur le genre // *Halimocnemis*. Mém. Acad. Sci. Toulouse, Sér. 2, 5:177-184