

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

В. Е. АВETИСЯН

О НЕКОТОРЫХ КРИТИЧЕСКИХ ВИДАХ СЕКЦИИ ALLIARIOPSIS  
N. BUSCH РОДА ARABIS L.

Небольшая секция *Alliariopsis*, объединяющая многолетники с широкими листьями, как у *Alliaria* Scop., описана Н. А. Бушем [1] в результате критического изучения кавказских видов рода *Arabis* L. Первоначально [1, 2] в секцию входило 4 вида: *A. nordmanniana* Rupr., *A. christiani* N. Busch, *A. brachycarpa* Rupr., *A. nepetaefolia* Boiss. В дальнейшем Буш [3] относит к ней также *A. secunda* N. Busch (= *Alliariopsis sagittata* Boiss.), которая резко отличается от остальных видов секции продолговато-ланцетными, нижними струговидно-зубчатыми листьями. Этот вид, очевидно, правильнее было бы отнести к секции *Turritella* C. A. Mey.

Недавно Hedge [9] описан из Турции еще один вид, входящий в данную секцию, *A. graellsiformis*. Кстати, перечисляя виды секции, он опускает (не оговаривая) *A. secunda*.

Перечисленные 5 видов имеют очень ограниченный ареал в пределах Кавказа, Ирана и Турции.

В Армении данная секция представлена одним видом, приуроченным к Зангезуру (г. Хуступ) и Мегринскому району. Причем, если Буш [32] еще в 1910 г. писал, что „... в пределах этой группы господствовала такая путаница, что без критического просмотра всего известного по этим видам материала их невозможно было верно определить“, то это в полной мере до сих пор применимо к растениям, относимым то к *A. christiani*, то к *A. nepetaefolia*.

История вопроса такова:

В 1812 г. Steven [10] из Дагестана описал *A. mollis* (которая в дальнейшем Бушем [1] была переименована в *A. christiani*, ввиду существования еще *A. mollis* (Scop.) Kern.), с характерным звездчатым опушением листьев („*tota planta mollis laxa*“).

В 1869 г. Рупрехт [7] описывает опять-таки из Дагестана *A. mollis*  $\beta$ . *discolor*, которая отличается от типичной формы бело-войлочным опушением молодых прикорневых листьев („*pube fol. radic. juniorum manifestiori, oculo nudo visibili albido! tomentoso*“).

В 1867 г. Boissier [8] описывает из Турции *A. nepetaefolia*, которую отличает от *A. mollis* Stev. тонким мучнистым опушением („*indumento farinoso*“), чешуйчатой (а не голой) корневой шейкой, бо-

лее мелкими листьями, более короткими стручками, между семенами не перетянутыми. Вид описан по экземплярам с незрелыми плодами и поэтому о семенах в описании ничего не сказано, однако в дальнейшем Буш [1, 2, 3] и Гроссгейм [5, 6] считают их бескрылыми.

Таким образом, эти виды стали отличать следующими признаками.

	Опушение листьев	Корневая шейка	Величина нижних листьев	Стручки	Семена
<i>A. christiani</i>	не мучнистое	голая	2—6 см дл. 2,5—8 см шир.	между семенами перетянутые	крылатые
<i>A. nepetaefolia</i>	мучнистое	чешуйчатая	14—25 мм дл. 13—25 мм шир.	между семенами не перетянутые	бескрылые

Судя по таблице, указанные виды весьма резко отличаются и должны были бы хорошо определяться, чего нельзя сказать об экземплярах из Армении.

Так, в 1906 и 1910 г. Буш [1, 2], помимо многочисленных местонахождений *A. christiani* из Дагестана, впервые приводит этот вид также и для Карабаха по экземплярам Ломакина (г. Хуступ, 26—27.VII.1895) и Липского (Пирдаудан 23.VI.1893). Однако в 1939 г. во „Флоре СССР“ [3], никак не оговаривая эти экземпляры, *A. christiani* указывается лишь для Дагестана и Восточного Закавказья.

В 1930 г. в первом издании „Флоры Кавказа“ Гроссгейм [5] приводит *A. christiani* только для Дагестана, также игнорируя вышеупомянутые экземпляры Ломакина и Липского.

*A. nepetaefolia* как Бушем, так и Гроссгеймом приводится лишь на случай нахождения в Талыше и в Нахичевани.

Уже во втором издании „Флоры Кавказа“ Гроссгейм [6] карабахские экземпляры и дополнительные сборы из Мегринского района относит к описанной им [4] *A. nepetaefolia* v. *elata*, которую отличает от типа *A. nepetaefolia* более высоким ростом, крупными листьями и многоцветковым соцветием.

Изучение всего гербарного материала по данной группе, хранящегося в ботанических учреждениях Закавказья и Ленинграда, а также типов *A. christiani* и *A. nepetaefolia* v. *elata* и изотипа *A. nepetaefolia* привело меня к заключению, что *A. nepetaefolia* v. *elata* тождественна *A. christiani*. Армянские экземпляры следует относить к *A. christiani*, как это и было сделано Бушем [1, 2] первоначально. *A. nepetaefolia* отличается от *A. christiani* лишь более мелкими размерами. Опушение у обоих видов почти одинаковое: на верхних листьях очень мелкое, мучнистое, на прикорневых—серовойлочное. Корневая шейка у *A. christiani* также густочешуйчатая и указание на „голую шейку“ („colo nudo“) у Boissier, Буша и Гроссгейма было

основано лишь ссылкой на неполноценные экземпляры. Семена крылатые, как выяснилось, также у обоих видов. Поскольку *A. peretaefolia* описан по экземплярам с незрелыми стручками, все перечисленные авторы семена данного вида считают бескрылыми. При изучении изотипа мне с большим трудом удалось найти стручок с б. или м. зрелыми семенами, которые оказались узкокрылатыми. Отсутствие перетяжек на стручках *A. peretaefolia* также можно мотивировать их недозрелостью.

На основании выше сказанного можно взять под сомнение видовую самостоятельность *A. peretaefolia*, что, однако, нельзя с уверенностью сделать без дополнительных материалов из Турции.

Очень близок *A. christiani* к *A. graellsiformis*, который отличается от первого бескрылыми семенами и по всей поверхности почти голыми листьями. Кроме того, Hedge [9] отличает эти виды остропильчатыми прикорневыми листьями, якобы присущими *A. christiani*. Это, по-видимому, результат неправильного перевода русского текста из „Флоры СССР“ на английский язык.

В гербарии Ботанического института АН АрмССР *A. christiani* представлен следующими сборами: Мегринский район между г. Мегри и с. Даштун, 22.VII.1929, собрали А. Шелковников и Э. Кара-Мурза, определил Н. Буш (как и вышеуказанные экземпляры из Карабаха, данный экземпляр во „Флоре СССР“ Бушем не учтен); бассейн р. Меграгет, правый борт ущелья р. Вагравар, 28.V.47, собрал и определил А. Долуханов; г. Гудемниси Сар, с.-в. скл., 7.VII.1958, собрали Я. Мулкиджанян, Ш. Асланян, Р. Карапетян, определила В. Аветисян; с. Личкхлетние кочевки, 18.VII.1959, собрал Я. Мулкиджанян, определила В. Аветисян; пос. Варданадзор, ущелье правого притока р. Меграгет, 5.VII.1956, собрал Н. Цвелев определила В. Аветисян (Цвелев определил как *A. peretaefolia*); Кафанский район, г. Хуступ, 3.VII.1959, собрала Э. Габриэлян, определила В. Аветисян; Шикахохский заповедник, с. Далаклу, 19.V.1959, собрал М. Григорян, определила В. Аветисян\*.

Ботанический институт  
АН АрмССР

Поступило 10.II 1962 г.

\* За время, пока рукопись находилась в печати, вышла в свет статья А. Г. Еленевского „О некоторых редких и критических растениях Армении (лютиковые, крестоцветные, толстянковые, розоцветные)\*“, в которой автор приходит к аналогичным выводам относительно *Arabis peretaefolia* Boiss. Статья опубликована в научных докладах высшей школы. Биологические науки, № 2, 1962.

## Վ. Ե. ԱՎԵՏԻՍԻԱՆ

ARABIS L. ՅԵՂԻ ALLIARIOPSIS N. BUSCH ԱՆԿՑԻԱՅԻ  
ՄԻ ԲԱՆԻ ԿՐԻՏԻԿԱԿԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

## Ա մ փ ո փ ո լ մ

Մեծաքանակ հերթարիումի և տիպերի ուսումնասիրության հիման վրա հեղինակը եզրակացրել է, որ *A. christiani* N. Busch-ը *A. nepetaefolia* Boiss.-ից տարբերվում է միմիայն տերևների ու պատիճների ավելի փոքր չափերով: Պարզվել է, որ նախկինում բերված մյուս տարբերիչ հատկանիշները հիմնավորված չեն եղել:

*A. nepetaefolia* v. *ellata* Grossh.-ը և *A. christiani*-ն հանդիսանում են միևնույն տեսակը:

Հալաստանի տերիտորիայում աճում է միայն *A. christiani* տեսակը:

*A. secunda* N. Busch տեսակը պետք է *Alliariopsis* սեկցիայից տեղափոխել *Turritella* սեկցիան:

## Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Буш Н. А. Систематика и ботаническая география кавказских видов р. *Arabis* L. Вестн. Тифл. бот. сада, т. 1, вып. 6, 1906.
2. Буш Н. А. Сем. Cruciferae в Н. Кузнецов, Н. Буш, А. Фомин. Материалы для флоры Кавказа, т. III, вып. 4, 1910.
3. Буш Н. А. Сем. Cruciferae во Флоре СССР, т. VIII, 1939.
4. Гроссгейм А. А. *Iter Persicum primum*. Bot. Zentralbl., b. XLIV, abt. II: 215, 1927.
5. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, изд. I, т. II, 1930.
6. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, изд. II, т. IV, 1950.
7. Рупрехт Ф. Флора Кавказа. Mem. Ac. Imp. Sc. St-Pet., Ser. VII, t. XV, 2: 72, 1869.
8. Boissier E. *Flora orientalis*, t. I, 1867.
9. Hedge I. C. A new *Arabis* from Turkey. Notes from Royal Bot. Gard. Edinburgh, v. XXIII, 1:23, 1959.
10. Steven Ch. Catalogue des plantes rares ou nouvelles observees pendant un voyage autor du Caucase oriental. Mem. Soc. Nat. Mosc. t, III: 270, 1812.