

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՈՍՀ ՏԱՆՁԵՆՈՒ ԱՇՆԱՆԱՅԻՆ ԵՎ ՉՄԵՌԱՅԻՆ ՍՈՐՏԵՐԻ
ՊՏՈՒՂՆԵՐԻ ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԵՎ ՌԻՈՔԵՄԻԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

Գ. Գ. ՍՆԱՊՅԱՆ, Տ. Ն. ՓԱԼԱՅՅԱՆ, Լ. Թ. ՄԵԼԿՈՆՅԱՆ

Ուսումնասիրվել են տանձի աշնանային և ձմեռային սորտերի չափսերը, կշիռը, դրանցում չոր լուծվող նյութերի, շաքարների, տիարվող թթուների, դուրանյութերի և դարադանյութերի, ասկորբինաթթվի, ազատ կառնիինների և քլորադենաթթվի պարունակությունը, ինչպես նաև պտուղների պահույնալիությունը սովորական և սառնարանային պահպանման ժամանակ:

BIOCHEMICAL AND TRADE CHARACTERISTICS OF AUTUMN
AND WINTER SORTS OF THE ARMENIAN SSR PEARS FRUITS

G. G. SNAPIAN, T. N. PALASIAN, L. T. MELKONIAN

The dimensions, weight, content of soluble substances, sugars, titrable acids, tanning and colour materials, ascorbic acid, as well as storage ability during cold and ordinary storage of the Armenian SSR pears fruits have been studied.

Л И Т Е Р А Т У Р А

- 1 Տոպյան Դ. Դ., Փալասյան Դ. Ն., Մելկոնյան Լ. Դ. Բիոլոգ. ժ. Արմենի, 36, 10, 863, 1983.
- 2 Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур. Мичуринск, 1973.

«Биолог. ժ. Արմենի», 1984, XXXVII, № 3.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.9.57

НОВЫЙ РОД STERNBERGIA WALDST. ET KIT. (AMARYLLIDACEAE)
ВО ФЛОРЕ АРМЕНИИ

Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН, АРЦВИН А. ГРИГОРЯН

Ключевые слова: флора Армении, амариллисовые.

Все представители семейства амариллисовых высокодекоративны. Менее других известны виды рода *Sternbergia* Waldst. et Kit., распространенного в Юго-Восточной Европе и Юго-Западной Азии. После критической ревизии Фейнбрюн и Стерна [6] в составе этого рода оставлено 5 видов: *S. colchiciflora* Waldst. et Kit., *S. pulchella* Boiss. et Blanche, *S. lutea* (L.) Ker-Gawl. ex Spreng., *S. clusiana* Ker-Gawl. ex Spreng., *S. hischerana* (Herb.) Roem. В 1976 г. О. Полуниным в Юго-Западной Турции, среди скал на опушке хвойного леса, обнаруже-

на еще одна новая, необыкновенно красивая, единственная белоцветковая *Sternbergia*, описанная Мэтью и Байтопом как *S. candida* Methew et Baytop [7]. Этот вид цветет в январе—феврале.

Во флоре СССР [2] для Кавказа (Предкавказье и Восточное Закавказье) приводится 3 вида: *S. fischeriana*, *S. colchiciflora* и *S. lutea*. Во Флоре Кавказа [3] приводятся 4 вида. К ним относят еще *S. alexandrae* Sosn., вид, очень близкий к *S. colchiciflora*, отличающийся от него только более крупными размерами. Сосновский [4] описал его по образцам, привезенным из Восточного Закавказья, которые, однако, в течение ряда лет культивировались в Тифлисском ботаническом саду. Артюшенко [1], детально исследовавшая амариллисовые и, в частности, виды рода *Sternbergia*, считает, что *S. alexandrae* не следует выделять из *S. colchiciflora* и самостоятельный вид, учитывая, что дикорастущие растения при культивировании сильно увеличивают размеры всех своих органов.

Таким образом, из 3 видов, приводимых для Кавказа, впервые на территории Армении (в Южном Закавказье) обнаружены два: *S. fischeriana* и *S. colchiciflora* (карта).



Карта. Новые позы *Sternbergia* Waldst. et Kit. во флоре Армении.

К 10 известным в Восточном Закавказье местонахождениям *S. fischeriana* следует добавить еще одно: Нагорно-Карабахская АО, Мартунинский р-н, окр. с. Караберд. *S. fischeriana* также собрана в Зангеланском р-не АзССР, в ущелье р. Араке на границе с Мегрипским районом (см. карты у Гроссгейма и Артюшенко). Исходя из этого, в течение многих лет поиск этого вида велся именно на территории Мегрипского района, однако был обнаружен недавно в Зангезуре.

Sternbergia fischerana (Herb.) Roem. — Штернбергия Фишера. Новый род и вид. Собран в Кафанском районе, в окрестностях г. Кафана и близ Нижнего Вачакана, на каменистом травянистом юго-восточном склоне, на высоте 1000—1100 м над ур. м., 28.3.1983 г. А. Григорьяном (ERE 120335).

Кроме Южного и Восточного Закавказья, встречается также в Сирии, Турции, Иране и Копетдаге. В Северном Иране недавно обнаружена двухцветковая форма *S. fischerana*, которая введена в культуру под названием «Голестан» [7, 8].

Высокодекоративный вид с довольно крупными ярко-желтыми, очень красными цветками, которые появляются над поверхностью почвы одновременно с 5—6 темно-зелеными листьями. Цветение надземный. С успехом может использоваться для интродукции как первое ранневесеннее растение. Обычно оно зацветает в феврале или начале марта.

Необходимо установить охрану двух известных у нас популяций и ввести в культуру в экспозиции ботанических садов и городских парков Армении.

Sternbergia colchiciflora Waldst. et Kit. — Штернбергия зимовникоцветная. Новый вид. Собран однажды в Северной Армении в Иджеванском районе, между г. Иджеван и с. Тада. 4—8.9.1955 г. Саркисяном (ERCB 3760). Сбор был обнаружен только недавно.

Этот древнесредиземноморский вид на территории СССР встречается в Причерноморье, Крыму, Предкавказье, Центральном и Восточном Закавказье. Произрастает в нижнем и среднем горных поясах на сухих каменистых склонах, среди горно-степной растительности или, реже, в полынной полупустыне. Цветет осенью.

Интересно отметить о любопытном явлении, описанном Троицким у *S. colchiciflora* [5], так называемого геантезиса, т. е. подземного развития цветков. В течение всего периода подземного развития цветков в луковице нормально развивается, не достигая, однако, своего обычного размера и не зацветая осенью. Тем не менее весной вместе с листьями прорастают уже полностью сформированные плоды, которые позже дозревают и дают полностью всхожие семена.

В связи с расширением территории города Иджевана и усиленным освоением мест обитания этого вида необходима охрана единственной популяции *S. colchiciflora*. Также следует ввести в культуру на участке армянской флоры в Ереванском ботаническом саду.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 17.V 1983 г.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Артюшенко З. Т. Амариллисовые (Amaryllidaceae Jacq. ex Steud. Hufn.) СССР, Л., 1970.
2. Горикова С. Г. В кн.: Флора СССР, 4, М.—Л., 1935.
3. Гроссгейм А. А. В кн.: Флора Кавказа, 2 изд., 2, Баку, 1940.
4. Сосновский Д. И. Тр. Бот. ин-та Азерб. фил. АН СССР, 2, Баку, 1936.
5. Троицкий Н. А. Журн. Русск. бот. общ-ва, 10, 3—4, 1925.
6. Feinbrun N. and Stearn W. T. Bull. Res. Comm. Israel. D. Bot. 6 D. 3, 1958.
7. Rix M. and Phillips R. The Bulb Book, London, 1981.
8. Wendelbo P. Tulips and Irises of Iran, Tehran, 1977.