

Показано, что по сравнению с контрольными у опытных животных значительно возрастают содержание глюкозы и каталазная активность. Данные позволяют заключить, что норадренергическая система мозга оказывает значительное влияние на энергетические и окислительно-восстановительные процессы организма.

#### Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Ханбабян М. В. Норадренергические механизмы мозга. 112. Л., 1981.
2. Ханбабян М. В., Мипукян Л. А., Караманукян А. К. Цитология, 20, 8, 923, 1973.
3. Ханбабян М. В., Караманукян А. К. Физiol. ж. СССР, 56, 3, 350—353, 1980.
4. Филиппович Ю. В., Егорова Т. А., Севастьянова Г. А. Практикум по общей биохимии. 153. 233. М., 1975.

«Биол. ж. Армении», т. XXXVIII, № 5, 1985

#### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.9.582.572.2

### О НОВОЙ НАХОДКЕ ИСЧЕЗНУВШЕГО ВИДА *TULIPA SYLVESTRIS* L. В АРМЕНИИ

Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН, Ари. А. ГРИГОРЯН

Ключевые слова: флора Армении, тюльпан, исчезнувший вид.

Произрастание дико на Кавказе истинной *Tulipa sylvestris* издана ботаниками оспаривалось. Во «Флоре СССР» [2] Введенский приводит этот вид, основываясь на данных Гроссгейма [5] и Вульфа [3]. Однако в примечании к этому изданию автор высказывает сомнение относительно произрастания этого вида на Кавказе. По всей вероятности, затем он в этом убедил и Гроссгейма, так как автор «Флоры Кавказа», приводя *Tulipa sylvestris* в 1-м издании, в дальнейшем исключает его из 2-го издания и «Определителя» [1, 6]. Вместо него он дает *T. biebersteiniana* Schultes fil., с синонимом *T. sylvestris* (non L.) auct. cauc..

Распространение *T. sylvestris* ограничивается Италией, Сицилией, Сардинией. Однако этот вид широко натурализовался в Северной и Центральной Европе [8, 9]. В Иране, на северных склонах Эльбурса, встречается *T. biebersteiniana*, которая, судя по прекрасному цветному фото Венделябу, четко отличается от наших растений [10].

Еще в 1946 г. в Сечерной Армении в Шамшадинском районе Ш. Асланиян было собрано 3 экземпляра тюльпана с желтыми цветками, которые были определены как *T. karabachensis* Grossh.

Во время ревизии армянских тюльпанов, сделанной Э. Габриэлян [4] при пересмотре этих образцов, выяснилось, что у основания тычинок они имеют кольцо плечатых волосков, характерное только для видов, входящих в совершенно другую секцию, *Eriostemones*, тогда как *T. karabachensis*, не имея кольца плечатых волосков, относится к секции *Leiostemones*. Как отмечалось в цитированной работе, срав-

пенне с различными видами секции *Eriostemones* выявило некоторое сходство с группой видов *T. australis-biebersteiniana* в строении лукович (окраска и опушение внешних чешуй, внутренние чешуи, покрытые мелкими красноватыми крапинками), в форме и размерах листьев и др. признаках. В то же время армянские образцы чем-то отличаются от приводимой Гроссгеймом *T. biebersteiniana*, скорее всего эти образцы сближаются с *T. sylvestris*.

Позднее (в 1977 г.) числене Габриэлян было подтверждено определением В. Марэ (Англия, Королевские ботанические сады Кью), когда по его просьбе армянский гербарий по роду *Tulipa* был отправлен для исследования в Лондон.

Неоднократные попытки выявить заново этот вид в Шамшадинском районе долгие годы оставались безуспешными. Места, откуда он был собран около 40 лет тому назад, полностью распаханы. Поэтому этот вид был отнесен к категории исчезнувших. И только недавно, по просьбе Габриэлян, в результате специальных поисков Ариви Григоряну удалось обнаружить этот вид в другом месте, вначале в вегетативном состоянии, позже — в цветущем.

Приносим известные из Северной Армении образцы *T. sylvestris*. Шамшадинский р-н, между селами Мосес и Нижний Кармир, 30/IV 1946 г. собр. Ш. Аслаян (ERE) 35698—35700); Шамшадинский р-н, между сс. Айгепар и Мосес, напротив аэропорта, на восточных травянистых склонах ниже леса, 700 м над ур. моря, 12/V 1982 г. собр. Ари. Григорян, Г. Арауманиян, опр. Э. Ц. Габриэлян (вегетативный образец ERE 124459); Шамшадинский р-н, окр. с. Айгепар, напротив аэропорта, на травянистых склонах у опушки леса, 900—1000 м над ур. моря, 24/IV 1984 г. собр. Ари. Григорян, опр. Э. Ц. Габриэлян (цветущий образец, ERE 125375).

Ввиду того, что *T. sylvestris* является раннецветущим декоративным растением, целесообразно провести опыты по интродукции его в условиях Ереванского ботанического сада с целью дальнейшего использования в практике озеленения. Кроме того, необходимо организовать строгую охрану оставшейся популяции этого изящного желтого тюльпана, так как, судя по рассказам местных жителей, он интенсивно используется на букеты.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 18 X 1984 г.

#### Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Ахундов Г. Ф. В кн: Флора Азербайджана, Баку, 1952.
2. Введенский А. И. В кн: Флора СССР, М.—Л., 1939.
3. Вульф Е. В. В кн: Флора Крыма, Ялта, 1930.
4. Габриэлян Э. Ц. Биолог. ж. Армении, 24, 3, 1971.
5. Гроссгейм А. А. В кн: Флора Кавказа, 1-е изд., Тифлис, 1928.
6. Гроссгейм А. А. В кн: Флора Кавказа, 2-е изд., Баку, 1936.
7. Гроссгейм А. А. В кн: Определитель растений Кавказа, М., 1949.
8. Bolander E. Flora Orientalis, Geneve et Vindob., 1862.
9. Grey—Wilson C. & V. A. Matthews, Flora Europaea, Cambridge, 1980.
10. Wendelbo P. Tulipa and Irises of Iran, Tehran, 1977.