

10. Юденфренд С. Флуорометрический анализ в биологии и медицине. М., 1965.
11. Bertler A., Carlsson A., Rosengren E. Acta Physiol. Scand., 44, 3—4, 273, 1958.
12. Carlsson A., Waldeck B. Acta Physiol. Scand., 44, 3—4, 293, 1958.
13. Chang H. C., Gaddum J. H. J. Physiol., 79, 3, 255, 1933.
14. Jacobson E. D., Lanciault G. Sci. Basic. Gastroenter., Edinburg, 26, 1979.
15. Menguy R., Masters F. Amer. J. Dig. Dis., 23, 493, 1978.
16. Rausseau D. Rev. Med., 20, 1—2, 51, 1979.
17. Thomas J., Grelnig M., McIntosh J., Hunt J., Mcnell D., Piper D. Digestion, 20, 3, 1980.

«Биолог. ж. Армении», т. XXXVI, № 3, 1983

#### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.9+582.2/381.2+(479.25)

### ПЕРВАЯ НАХОДКА *LYCOPODIUM SELAGO* L. В АРМЕНИИ

Г. Г. ОГАНЕЗОВА

Ключевые слова: флора Армении.

Во время экспедиционной поездки в Красносельский и Шамшадинский районы республики в 1981 г. на перевале, соединяющем эти два района и проходящем вдоль северного склона Мургузского хребта, был впервые найден один экземпляр представителя нового для флоры Армении семейства Lycopodiaceae—*Lycopodium selago* L. На следующий, 1982 год, сбор был повторен и обнаружена целая его популяция.

*Lycopodium selago* L.—АрмССР, Шамшадинский р-он, в 25 км от Красносельска в сторону Берда, скалы на склоне вправо от дороги, ущелье Шаджагатан, 7.VIII.1981, Оганезова Г. Г., ERE 116122; Арм. ССР, Шамшадинский р-он, северный склон Мургузского хребта, ущелье Байгуш (Шаджагатан), 30.VI.1982, Оганезова Г. Г., ERE 118099.

Довольно значительная популяция этого вида плауна приурочена к скальным выходам субальпийского луга, который почти повсеместно покрыт другим растением из отдела Lycopodiophyta семейства Sellaginellaceae—*Selaginella helvetica* Link. Первое растение *Lycopodium selago* L. в 1981 г. было обнаружено на сильноувлаженной скале. Повторный сбор показал, что большая часть особей растет на почве, в тени скал, с северной стороны. Отдельные экземпляры, растущие вне тени, непосредственно на лугу, обычно желтоватые, более угнетенные.

По данным «Флоры СССР» [2], этот широко распространенный в бореальной области северного полушария вид на Кавказе встречается в Предкавказье, Западном и Восточном Закавказье. В более поздних изданиях, посвященных кавказским флорам, уточняется его ареал. Так, во «Флоре Кавказа» [1] для *Lycopodium selago* приводятся следующие области распространения: Предкавказье, Колхида и Сомхетия. Для «Флоры Азербайджана» [6] этот род не приводится. Во «Флоре Грузии» [4, 3] указано на «очевидно, повсеместное» для республики рас-

пространстве. Во «Флоре Армении» [5] А. Л. Тахтаджян предполагает возможность его нахождения «... в северо-западной части страны», исходя, очевидно, из факта его распространения в пограничных областях Грузии. Тем больший интерес представляет настоящая находка, приуроченная к северо-восточным частям республики. Сохранение плауна в этой части Армении, возможно, связано с субширотной ориентировкой Мургузского хребта, что способствовало созданию особого режима увлажнения на его северном склоне.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 14.VII 1982 г.

#### Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа. I. Баку, 1939.
2. Ильин М. М. Сб.: Флора СССР. I. Л., 1934.
3. Микеладзе Н. Сб.: Флора Грузии. I. Тбилиси, 1971.
4. Сосновский Д. Н. Сб.: Флора Грузии. I. Тбилиси, 1941.
5. Тахтаджян А. Л. Флора Армении. I. Ереван, 1954.
6. Флора Азербайджана. I. Баку, 1950.

