

Таблица 2

Влияние оридина гидрохлорида на антигиалуронидазную активность

Препарат	Концентрация препарата, М 10^{-n}	% задержки действия гиалуронидазы
Оридин гидрохлорид	10^{-5} , 10^{-6} , 10^{-7}	80
Аспирин	10^{-4}	86
Аспирин	10^{-3}	67

Таким образом, оридин гидрохлорид обладает относительно невысокой токсичностью, выраженным противовоспалительным (противоотечным) действием при экспериментальном плеврите и антигиалуронидазной активностью.

Институт тонкой органической химии им. А. Л. Миджояна

АН Армянской ССР

Поступило 17.VIII 1983 г.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Челобитько В. А., Мнацаканян В. А., Сальникова Л. В., Химия природных соединений, 2, 270, 1973.
2. Муравьева Д. А., Мелик-Гусейнов В. В., Апоян Н. А., Мнацаканян В. А. Способ получения оридина. Авторское свидетельство СССР, № 931178, 1980.
3. Либерман С. С., Кутек С. Н., Рудзит Э. А., Шахназарян Н. Г., Ж. Фармакол. и токсикол., 3, 333, 1972.
4. Методы экспериментальной химиотерапии. Под ред. Г. П. Першина. 467, М., 1959.
5. Смирнова Л. Г. ЖМЕИ, 10, 52, 1951.
6. Maturova M., Pavlaskova D., Santavy I. Planta Med., 14, 22, 1966.
7. Santavy I., Maturova M. Planta Med., 15, 311, 1967.
8. Pfeifer S., Maun J. Die Pharmazie, 82, 98, 1968.
9. Winter C. A., Rissley E. A., Nuss J. W. Proc. Soc. Exp. Biol. Med., 3, 545, 1962.
10. Piccinini T., Marazzi-Uberti E., Lugers E. I. Arch. Int. Pharmacodyn., 32, 1—2 16, 1961.

«Биолог. ж. Армении», т. XXXVII, № 7, 1984

РЕФЕРАТЫ

ЭДК 581.7:71(571.64)

БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА LILIACEAE ФЛОРЫ АРМЕНИИ

А. Н. ЗИРОЯН, Арц. А. ГРИГОРЯН, Дж. А. ОВНАНЯН

Семейство лилейных одно из наиболее обширных семейств среди однодольных.

Во флоре Армении насчитывается около 100 видов лилейных, из них 43 - декоративные.

С целью расширения и обогащения ассортимента цветочных растений нами изучались биоэкологические особенности 25 представителей этого семейства.

Исследования показали, что представители лилейных в естественных условиях закладывают цветочные почки в год, предшествующий цветению, в условиях культуры это свойство не теряется. При этом у 7 видов появление листьев и цветение происходит почти одновременно, у 11 видов весной следующего года сначала появляются бутоны, а у 7 видов бутоны появляются только после прекращения роста листьев.

По времени цветения изученные виды довольно неоднородны, и их можно разделить на ранне-, средне- и позднецветущие. Так, к раннецветущим в условиях культуры относятся 6, среднецветущим—11, а позднецветущим—6 видов растений.

По темпу развития и акклиматизации в условиях культуры изученные виды разделяются на три группы. К первой группе отнесены 9 видов растений, которые успешно адаптировались в культуре и значительно улучшили свои декоративные качества; ко второй—12 видов растений, которые при переносе в термоксерофильные условия Ботанического сада прижились и хорошо развивались; в третью—4 вида растений, которые в условиях культуры плохо адаптировались.

10 с., табл. 1, библиогр. 4 назв.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 25.XI 1983 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ

«Биолог. жс. Армении», т. XXXVII, № 7, 1984

РЕФЕРАТЫ

УДК 581.9

ДЕНДРОФЛОРА ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ КАСАХ

Г. Г. МОВСЕСЯН

С целью определения видового состава древесных и кустарниковых пород в районе верхнего течения реки Касах в 1981—1982 гг. проводились сборы гербарного материала дендрофлоры с различных экспозиций Цахкуняцкого хребта, склонов горного массива Араи-лер, а также по восточному склону горы Арагац.

После проведения тщательного исследования собранного материала выяснилось, что в районе верхнего течения реки Касах произрастают 50 видов древесных и кустарниковых пород, принадлежащих к 28 родам и 15 семействам. Самым представительным из них является сем. Rosaceae, составляющее по количеству видов 50%.

Ведущей лесообразующей породой является дуб крупнопыльничкой—представитель сем. Fagaceae.

Интересной находкой является черника (*Vaccinium myrtillus* L.), которая для бассейна реки Касах приводится впервые.