

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.312.3

Э. А. НАЗАРОВА

ЧИСЛА ХРОМОСОМ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ФЛОРЫ АРМЕНИИ

Данная работа—продолжение опубликованных нами ранее сводок по числам хромосом для видов флоры Армении [1, 2]. Применялась методика давленных препаратов: предобработка 0,2% колхицином—2 часа, фиксация и гидролиз по Батталья, окраска по Фельгену. В приводимой ниже таблице при описании мест сбора даются номера изученного гербарного образца и коллекционного препарата.

Таблица

В и д	2n	М а т е р и а л
1	2	3
<b>Asteraceae</b>		
<i>Lapsana intermedia</i> Bleb.	14*	ERE, 101523, № 1, Араратский р-он, Хосровский заповедник, 25.IX.1973, Э. Назарова.
<i>Scorzonera armeniaca</i> (Boiss. et Huet) Boiss.	14	ERE, 102016, № 2, Абовянский р-он, окр. Шорахпюр, 18.VI.1974, Э. Назарова, (рис. 1).
<i>Scorzonera bicolor</i> Freyn et Sint.	14	№ 3, Азизбековский р-он, с. ГорадисХс. Хндзорут, 1970, Э. Явруян, гербарий Явруяна, (рис. 2).
<i>Scorzonera calcitrapifolia</i> Vahl	14	Delectus seminum, Ереван, 1973, № 285, № 4.
<i>Scorzonera laciniata</i> L.	14*	Delectus seminum, Ереван, 1973, № 286, № 5.
<i>Scorzonera latifolia</i> (Fisch. et C. A. Mey.) DC.	12* 12+2B	Delectus seminum, Ереван, 1973, № 287, № 6, (рис. 3—4).
<i>Scorzonera leptophylla</i> (DC.) Krasch. et Lipsch.	14	ERE, 102054, № 7, Араратский р-он, окр. Кярки, 5.VI.1973, Н. Ханджян, В. Манамян, Н. Гохтуни, (рис. 5)
<i>Scorzonera meyeri</i> (C. Koch) Lipsch.	14	ERE, 101732, № 8, массив Арагац, вост. склон, 14.VIII.1973, В. Восканян.
<i>Scorzonera rapposa</i> DC.	14*	ERE, 102061, № 9, Абовянский р-он, окр. Шорахпюр, 18.VI.1974, Э. Назарова.
<i>Scorzonera seidlitzii</i> Boiss.	12*	ERE, 102069, № 10, Гукасянский р-он, г. Арчи-сар, 27.VII.1969, Т. Попова, Н. Ханджян, (рис. 6).

\* Числа, подтверждаемые нами.

1	2	3
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	18*	ERE, 102120, № 20, Ехегнадзорский р-он, с. Хачик, 12.VII.1972, Т. Попова, Н. Ханджян.
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	32*	ERE, 94115, № 11, Ереван, ущ. р. Раздан, 27.V.1966, Э. Назарова.
<i>Tragopogon buphtalmoides</i> (DC.) Boiss.	24	ERE, 102093, № 12, Наирийский р-он, с. ЕгвардХс. Нор-гехи, 11.VI.1974, Э. Назарова, (рис. 8).
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	12*	ERE, 101526, № 13, Разданский р-он, берег р. Мармарик, с. АхундовоХс. Такярлу, 16.VI.1970, В. Аветисян, (рис. 7).
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Desf.	10*	ERE, 86586, № 14, Мегринский р-он, с. Шванидзор, 6.VI.1967, Я. Мулкиджанян, В. Манакян, (рис. 9).
<b>Poaceae</b>		
<i>Amblyopyrum muticum</i> (Boiss.) Elg.	14*	ERE, 101617, № 15, Абовянский р-он, с. ДжрвежХс. Вохчаберд. 1.VIII 1972, П. Гандилян, (рис. 10).
<b>Primulaceae</b>		
<i>Androsace chamaejasme</i> Host	20*	ERE, 101618, № 16, Гегамский хр., Акналич, 9.IX.1970, В. Аветисян.
<b>Apiaceae</b>		
<i>Reutera aurea</i> (DC.) Boiss.	20	Delectus, seminum, Ереван, 1970, № 675, № 19.
<b>Valerianaceae</b>		
<i>Valerianella sclerocarpa</i> Fisch. et C. A. Mey.	32	Delectus seminum, Ереван, 1970, № 693, № 17.
<i>Valerianella uncinata</i> (Bieb.) Dufr.	16*	Delectus, seminum, Ереван, 1970, № 692, № 18.

Приводимые в таблице числа хромосом для 8 видов нами даются впервые, для остальных видов подтверждаются данные, имеющиеся в литературе [3—5], но для растений из иных местообитаний.

Основными числами хромосом в роде *Tragopogon* так же, как и в роде *Scorzopogon* являются 6 и 7. Карнологически изученные кавказские виды *Tragopogon* являются диплоидами, и лишь для *T. buphtalmoides* нами приводится  $2n=24$ , что говорит о его тетраплоидной природе. Для вида *Scorzopogon latifolia* нами впервые приводится наличие В-хромосом. Эта пара хорошо идентифицируемых акроцентрических хромосом (рис. 4).

*Urospermum* Scop. — олиготипный род, насчитывающий всего 4 вида. Из них один вид — *Urospermum picroides* (L.) Desf. приводится для Советского Союза (Кавказ: Зап., Вост.-Закавказье, Талыш). Этот вид

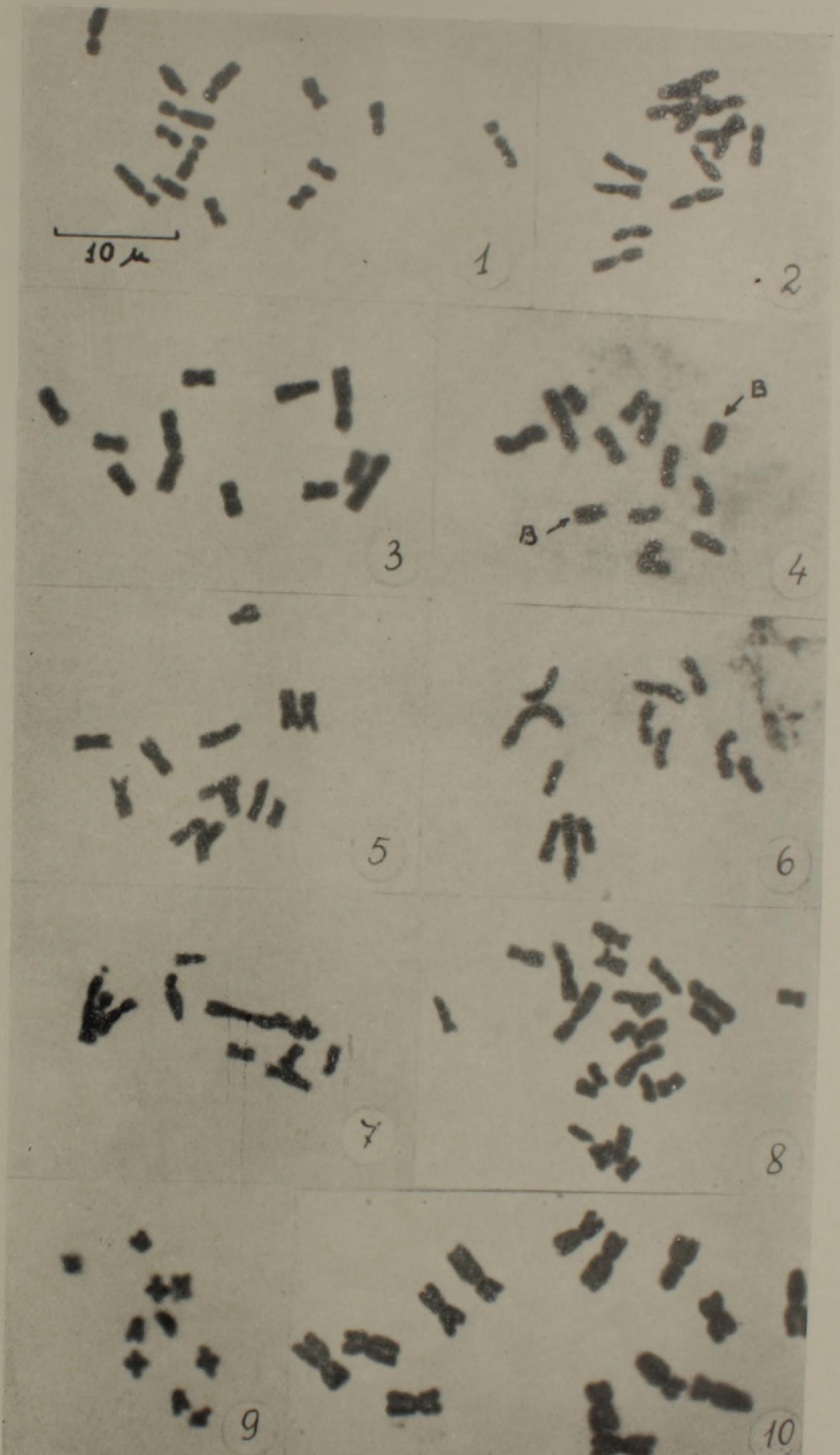


Рис. Микрофотографии метафазных пластинок изученных видов (объяснения см. в табл.).

нами впервые описывается для флоры Армении по сборам Я. Мулкиджаняна и В. Манакяна из Мегринского района.

*Amblyopogon* Eig — род новый для флоры СССР. До сих пор был известен только из Малой Азии. (Описан в 1844 г. Буассье как *Aegilops mutica* по сборам Оше из Каппадокии). В августе 1972 г. этот вид был обнаружен в юго-восточной части Еревана, между селениями Джрвеж, Вохчаберд, Гегадир и Шорахпюр.

Институт ботаники  
АН АрмССР

Поступило 14.V 1974 г.

Է. Ա. ՆԱԶԱՐՈՎԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՖԼՈՐԱՅԻ ՄԻ ՔԱՆԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՔՐՈՄՈՍՈՄՆԵՐԻ ԹՎԵՐԸ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Հաղորդման մեջ բերվում են Asteraceae, Poaceae, Primulaceae, Apiaceae և Valerianaceae ընտանիքներին պատկանող 20 տեսակների բրոմոսոմների թվերը: Այդ տեսակներից 8-ի բրոմոսոմների թվերը նշվում է առաջին անգամ, 12-ի համար հաստատվում են նույն, բայց այլ վայրերում աճող տեսակների վերաբերյալ գրականության մեջ եղած տվյալները:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Назарова Э. А. Биологический журнал Армении, 21, 1, 93—98, 1968.
2. Назарова Э. А., Погосян А. И. Биологический журнал Армении, 23, 1, 96—98, 1970.
3. Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян В. Е. Биологический журнал Армении, 23, 7, 48—53, 1970.
4. Сосновец А. А. Бот. журн. СССР, 45, 12, 1813—1815, 1960.
5. Хромосомные числа цветковых растений. Л., 1969.