

лее детальном изучении, является *G. alpinus*: Иджеванский р-н, окр. сел. Узунтала, 24.III.1946 г. Наринян, ERE, 35586—35588; Иджеванский р-н, с. Узунтала, грабинниковый лес, северный склон, 26.3.1959, Я. Мулкиджанян, ERE, 28377. Экземпляры из Шамшадинского района, Шамшадинский р-н, в лесу у села Берд, 26.4.1946. Ш. Асланян, ERE 35660; Шамшадинский р-н, ущелье, храм у села Мосес, 28.3.1946. Наринян, ERE, 35582, прежде также приводимые как *G. caspius*, хотя и относятся нами к *G. alpinus*, но с некоторым сомнением, так как на гербарном материале основные признаки не очень заметны.

2. *G. transcaucasicus* Fomin, 1907, Опред. раст. Кавк. и Крыма 1:281.— *G. caspius* (Rupr.) Grossh. 1928, Фл. Кавк. 1:244.— *G. nivalis caspius* Rupr. 1868, Garteufl. 17:132.— П. закавказский.

Изученные экземпляры: Кафанский р-н, с. Цав, г. Навс, северо-восточный склон, дубово-грабовый лес, по направлению от вершины к Ахчкаберд, 2000 м, 4.7.1979, Э. Ц. Габриэлян, ERE 116081; Кафанский р-н, ущелье р. Ваанаванк, дубово-грабовый лес, 800—1300 м над ур. м., 7.4.1972, В. Манамян, ERE 114277, 114284; Кафанский р-н. Шикахохский заповедник, с. Цав, левый берег р. Цав, 8.4.1959, М. Григорян, ERE 80304; Кафанский р-н, с. Вачаган, северо-восточные склоны горы Хуступ, дубово-грабовый лес, 1000—1700 м над ур. м., 6.5.1964, В. Манамян, ERE, 116076, 1-6077; Кафанский р-н, выше села Вачаган, на склонах Хуступа, в грабовых лесах, 21.4.1945, П. Ярошенко, А. Ахвердов, ERE 31296, 31297.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 12.X 1981 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Артюшенко З. Т. Амариллисовые СССР. Л., 1970.
2. Кемулярия-Натадзе Л. М. Тр. Тбилисс. бот. ин-та, 11, 1947.
3. Сосновский Д. И. Вестн. тифл. бот. сада, 19, 1911.

«Биолог. ж. Армении», т. XXXV, № 5, 1982

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.9

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ ФЛОРЫ АРМЕНИИ

Е. Н. ЕРАМЯН, М. Г. ГАЛСТЯН

Ключевые слова: флора Армении, новые и редкие виды.

Инсерируя гербарий лаборатории семян и определяя материал, собранный за последние годы во время экспедиций, нами обнаружены растения, дополняющие данные по флоре Армении [1—5].

Polygonum baldschuanicum Regel — новый вид для флоры Армении и Кавказа. Собран нами в лесу, недалеко от дороги между селения-

ми Туманян (Дсех) и Марц (Туманянский район), 29.9.1979, определила Э. Габриэлян (ERE 116104). *P. baldschuanicum* известен как среднеазиатский эндемик, для Армении, видимо, заносный. Дорога, пролегающая вблизи от места произрастания растения, является туристической трассой.

Astragalus refractus C. A. Mey. Нахождение этого вида в Армении считалось возможным, и, действительно, в 1967 г. он был впервые собран А. Ахвердовым в окр. с. Ашюгаван Сисианского р-на. Второй раз *A. refractus* собран нами более чем через десять лет в том же районе 11.8.1978, на сухом склоне, недалеко от водопада Шаки (ERE 116103).

Sedum stoloniferum S. G. Gmel. Редкий для флоры Армении вид. Впервые собран Э. Габриэлян и А. Еленевским на г. Хуступ (Зангезур). Вторично он собран нами 3.1.1980, на г. Техенис (г. Али бек, Разданский р-н и является новинкой для флоры Еревана (ERE 116102).

Calamagrostis pseudofragmites (Hall. f.) Koel. — очень редкий для флоры Армении вид. Окр. с. Ашюгаван Сисианского р-на (25.8.1979, ERE 116100)—второе место произрастания. В Армении был известен из Абовянского р-на по сборам Э. Габриэлян 1961 г.

Linum catharticum L. До настоящего времени приводился только для бассейна оз. Севан. Новое место произрастания вида—Горисский р-н, субальпийские луга урочища Бизмизиренц, в нескольких километрах от с. Татев, собран нами 13.8.1978, ERE 116105.

Allium pseudoampeloprasum Misch. известен из Шорахпюра, Ераноса и Чимана—классических местонахождений. В 1931 г. С. Тамашян и В. Малеевым этот вид собран с г. Арагац. Нами же *A. pseudoampeloprasum* собран из нового места произрастания—Сисианского р-на в урочище Кармир ванк, недалеко от с. Ашотаван, 26.8.1979, ERE 116106.

Eriophorum vaginatum L. редкое для флоры Армении растение, известное с Арагаца, Капутджуха и оз. Карагель (Кафанский р-н). Альпийские луга в окр. с. Личк Мегринского р-на—новый пункт произрастания *E. vaginatum*. Собран А. Авакян и М. Галстян 14.7.1958, определен Т. Егоровой (ERE 116107).

Linaria vulgaris Mill. Редкий для флоры Армении вид, известный по единичным экземплярам с южных отрогов Мокрых гор, с Баргушатского хребта из Зангезура, окр. Степанавана и Арзнинского ущелья. Субальпийские луга Семеновского перевала—новое местонахождение *L. vulgaris*. Собран нами 8.9.1976, определен Э. Габриэлян (ERE, 116101).

Spergula vulgaris Boenn. Редкое для флоры Кавказа и Армении растение. Известно из отдельных пунктов Степанаванского, Мартунинского, Калининского и Разданского р-нов. Новое местонахождение—субальпийские луга Семеновского перевала, собран нами 8.8.1976. Определила Э. Габриэлян (ERE 116109).

1. Барсегян А. М. Изв. АН АрмССР, (биол. н.), 15, 6, 1962.
2. Габриэлян Э. Ц., Еленевский А. Г. Изв. АН АрмССР (биол. н.), 14, 1, 1961.
3. Габриэлян Э. Ц., Гамбарян П. П. Биолог. ж. Армении, 26, 11, 1973.
4. Тахтаджян А. Л., Федоров Ан. А. Флора Еревана, Л., 1972.
5. Флора Армении, 6, Ереван, 1973.

«Биолог. ж. Армении», т. XXXV, № 5, 1982

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 56(118.22):582.628

О НАХОДКЕ РОДА PTEROCARYA KUNTH В ПЛИОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ АРМЕНИИ

Н. Г. ГОХТУНИ

Ключевые слова: гортунская флора, *Pterocarya*, плиоцен.

При исследовании коллекций гортунской ископаемой флоры [1] были обнаружены отпечатки неполных листьев, отнесенных нами к *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth. В основном это отдельные листочки и только один—отпечаток части сложного листа с 4-мя листочками *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth. рис. 1—6). Исследованные отп. колл. Г: обр. 175, 446, 675, 686, 1193, 1366.

В коллекции представлены отдельные листочки 5,8—7,1 см дл., 2,2—3,3 см шир. У двух отпечатков сохранилось 2/3 листочка без верхушки, у 2-х других—один без основания, другой без 1/3.

Обр. 1193—отпечаток части сложного листа с 4-мя листочками. Расстояние между первой и второй парами листочков 3,5 см. Листочки довольно крупные—12,2 см дл., 3,3 см шир., широкопродолговатые, с наибольшей шириной в середине листа. Основание неравнобокое, верхушка заостренная. Край мелкозубчатый, зубцы всегда с выпуклой спинкой. Главная жилка толстая, слегка изогнутая. Вторичные жилки очередные, изогнутые, в нижней части листа отходят под углом 80°, в верхней части—под углом 45°. Вторичные жилки к краю (2—3 мм) приподнимаются, соединяясь с вышележащей жилкой рядом петель, от этих петель идут ответвления в зубчики, почти под прямым углом от вторичных жилок отходят жилки третьего порядка.

Характер жилкования, край листочка и форма позволяют отнести исследованные отпечатки к *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth.

Как неоднократно указывалось в палеоботанической литературе [2, 4, 5], крупные листочки характерны для листьев укороченных побегов. Надо полагать, что в гортунской флоре представлены листочки как укороченных, так и удлиненных побегов.