

БОТАНИКА

В. Е. АВЕТИСЯН

К ПОЗНАНИЮ КАВКАЗСКИХ СИНЕГОЛОВНИКОВ
(р. *Eryngium* L.)

Обрабатывая данный род для „Флоры Армении“, мы подвергли ревизии все его кавказские виды, тем более, что их основная масса (6 видов из 8) произрастает в Армении.

В результате наших исследований восстановлен *E. caucasicum* Trautv.; из состава флоры исключен *E. poeanum* Boiss, а также выявлены новые диагностические признаки, облегчающие определение *E. nigromontanum* Boiss. et Buhse и *E. campestre* L.

1. *E. caucasicum* Trautv., 1871. Тр. СПб бот. сада, 1: 23; секц. *Plana* Wolff—Корень стержневой, толстый. Стебель до 80 см выс., наверху растопыренно-ветвистый. Прикорневые листья рано отмирающие, травянистые или слегка кожистые, на длинных черешках, по краю коротко колюче-зубчатые, дважды 3-перисто-сложные, причем как первичные, так и вторичные верхние сегменты на длинных черешках, а нижние сидячие; пластинки в очертании треугольные, 3—15 см дл. Стеблевые листья немногочисленные, кожистые, сидячие, колюче-зубчатые; самые верхние ланцетные по краю глубоко-зубчатые, колючие, иногда заменяют обертку. Листочки обертки в числе 5—7, линейно-ланцетные, сильно отклоненные, в 2—4 раза длиннее головок, у основания с 1—2 шипиками, иногда по краю щетинисто-колючие. Головки около 1 см дл. и шир. Прицветники шиловидные. Зубцы чашечки удлинненно-ланцетные, заостренные. Плоды покрыты белыми ланцетными чешуйками. Растение в основном зеленое, реже синеватое. Описан из Грузии. Тип в Ленинграде.

Обитание. На лесных полянах, на сухих травянистых склонах, от нижнего до среднего горного пояса.

Виденные экземпляры: Гагра, ок. школы, 8.VI.1932, Г. В. Сахаров; Новый Афон, лесная лужайка над монастырем, 5.VI.1903, Е. Бордзиловский; Абхазия, по бер. р. Кодор. Лаговский; Боржоми, VII.1880, М. Смирнов; Артвинск. окр. между сс. Ерегун×Кура, на сухом склоне, Алексеенко и Воронов; по пути Карталиния×Имеретия×Мингрелия, Лаговский (лектопии). Армения, Шамшадинск. р-н, с. Товуз. шибляк, 17.VI.1934, А. Тахтаджян; окр. г. Кубы, 30.VI.1934, Касумов, Кубинск. р-он, окр. с. Генджали, у дороги, 27.VI.1899, Алексеенко; Дагестан, около Дербента, окр. с. Маджалир, 1872, Беккер.

Почему-то самостоятельность данного вида не признавалась кавказскими авторами, считавших его синонимичным *E. biebersteinianum*

Nevsky, тогда как будучи очень близким к последнему, *E. caucasicum* хорошо отличается прикорневыми дважды трехперистосложными, а не цельными или трехраздельными листьями. Несколько отличается также и листочками обертки менее отклоненными, травянисто-зеленоватыми, без синеватого оттенка. Последний признак однако не хорошо выражен, есть переходные формы, и без прикорневых листьев которые рано отмирают. Часто очень трудно бывает правильно определять эти виды. Дальнейшие ранне-весенние сборы, очевидно, значительно расширят представление об ареале *E. caucasicum*, так как не исключена возможность, что часть гербарных экземпляров без нижних листьев, отнесенных к *E. biebersteinianum*, принадлежит *E. caucasicum*. В частности, подозрения падают на некоторые экземпляры из Ленкорани.

E. caucasicum Trautv. в ботанической литературе по Кавказу идентифицируется с *E. caucasicum* Fisch. ex Steud. Однако Steude (1821, Nomencl., 315) приводит лишь *nomen nudum*, без ссылки хотя бы на гербарный экземпляр. Нам также не удалось обнаружить экземпляров Фишера. Поэтому, восстанавливая траутветтеровский вид в своих законных правах, *E. caucasicum* Fisch. ex Steud. мы ориентировочно, как и предыдущие авторы, помещаем среди синонимов *E. biebersteinianum*.

2. *E. poëanum* Boiss. — Е. Г. Бобров во „Флоре СССР“ (т. XVI) данный вид приводит для Южного Закавказья по сборам Андронаки (Турецкая Армения, Аргвинская область) и С. Г. Тамамшян и Ан. А. Федорова (Армения, Ленинаканск. район, окр. с. Артик, в сухих каменистых местах, 2.IX.1944). Последние С. Г. Тамамшян выделяет в гербарии в *E. saphyrinum* Tam.

Нахождение данного сугубо иранского вида в Сев.-Вост. Армении, флористически теснее связанной с малоазиатским корнем, несколько сомнительно.

Во всяком случае, из указанных экземпляров сборы Андронаки не что иное как *E. campestre* L. *E. saphyrinum* же совершенно идентичен *E. nigromontanum* Boiss. et Buhse.

В гербарии БИН АН СССР хранятся некоторые экземпляры *E. poëanum*, приводимые Буасье. Они довольно резко отличаются от наших растений бледным цветом, сильно кожистыми листьями, цельными, шиловидными листочками обертки; чешуйки плодов типа *E. nigromontanum*.

3. *E. nigromontanum* Boiss. et Buhse и *E. campestre* L. часто трудно бывает отличить друг от друга лишь по габитуальным признакам, не всегда строго выдержанным, особенно в Армении, для обоих видов являющейся границей ареала.

Данные морфологического анализа показали, что эти виды резко отличаются чешуйками плодов, что и положено нами в основу их диагностики.

Чешуйки плодов *E. campestre* узко-линейно-ланцетные, тонко-пленчатые, очень густо расположенные, срединные и боковые равные по длине, верхние находящиеся на околоцветник, торчащие (рис. 1b).

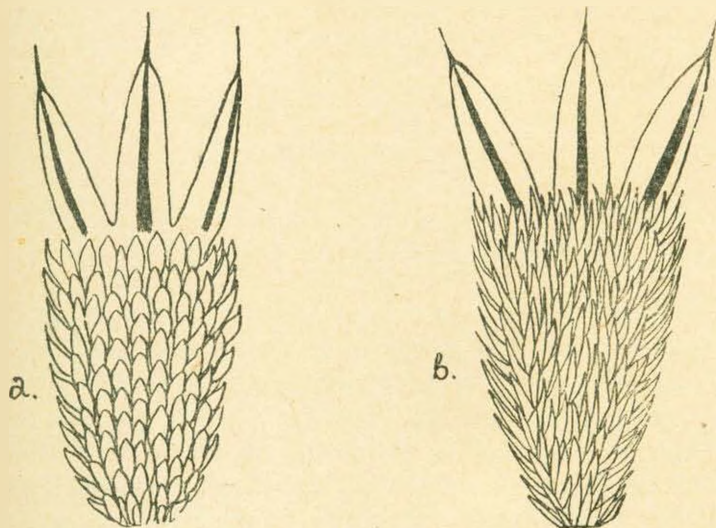


Рис. 1. Строение чешуек плодов. а.—*E. nigromontanum* Boiss. et Buhse, б.—*E. campestre* L.

Для *E. nigromontanum* характерны плоды с яйцевидно-ланцетными, хрящеватыми, не столь многочисленными, равномерно черепичато-расположенными, боковыми более узкими и более длинными, чем спинными, не находящими или слегка находящими на околоцветник, прижатыми чешуйками (рис. 1, а).

Ботанический институт
Академии наук Армянской ССР

Поступило 31 III 1958 г.

Վ. Ե. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ

ԿՈՎԿԱՍՅԱՆ ԵՐԵՋԱԿՆԵՐԻ ԸՄԲՈՆՄԱՆ ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ու մ

«Հայաստանի Ֆլորայի» համար տվյալ ցեղը մշակելիս մենք վերանայել ենք նրա բոլոր Կովկասյան տեսակները:

Հետազոտությունների հիման վրա վերականգնված է *E. caucasicum* Trautv., Ֆլորայի կազմից հանված է *E. naeanum* Boiss.: Բացի դրանից, հալտնաբերված են նոր դիագնոստիկ հատկանիշներ, որոնք հեշտացնում են *E. nigromontanum* Boiss et Buhse և *E. campestre* տեսակների որոշումը: