

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

И. Манденова

Некоторые новые и критические зонтичные кавказской флоры

При определении обширных необработанных коллекций по зонтичным Кавказа, хранящихся в гербарии Ботанического института АН ГССР, нами были выявлены некоторые новые виды, описание которых помещается ниже.

1. *Bupleurum Vvedenskyi* m. sp. nova

Subgen. *Bupleurotypus* K.-Pol. in A. H. P.—XX (1914) 164

Perennis 20—40 cm alt., caulis teres tenuiter striatus, ramosus, folia radicalia ensiformia, arcuatim recurva, basi subdilatata, caulina e basi dilatata amplexicauli valde attenuata, angustata et acutata 8—12 cm longa, folia superiora ramorum lateralium ovata, acutata. Umbellae 6—10 radiatae, radiis inaequalibus, involucri phyllis ovatis, inaequalibus, numerosis (6—8) obovatis, acutatis nervis saepius 3—4 ramulosis, umbellas floriferus superantes. Flores aurei, petalis transverse ovalibus apice emarginato involuto, disco luteo. Fructus immaturi nigriglaescentes, jugis prominentibus, vittis vallecularibus trinis.

Caucasus borealis. Distr. Laba in m-te Bolschoj Bambak, iu jugi sinistri orientalis, declivio austro-orientali 4. VIII.30. leg. N. Vvedenski. B. rischawiano Alb. proximum ab eo foliis radicalibus ensiformibus petiolo non angustato, foliis caulinis auriculis destitutis, involucri phyllis parum, acuminatis etc. distinctum.

Многолетнее растение 20—40 см выс., стебель округлый, тонко бороздчатый, ветвистый, прикорневые листья шпаговидные, дуговидно отогнутые, к основанию несколько расширенные, стеблевые листья из расширенного стеблеохватывающего основания сильно оттянуты, сужены и заострены, 8—12 см дл.; на боковых веточках верхние стеблевые листья яйцевидные, заостренные. Зонтики 6—10-лучевые, лучи неравные, листочки покрывала яйцевидной формы, неравные, многочисленные, иногда представленные одним листочком, листочки покрывальца многочисленные (6—8) обратно-яйцевидные, заостренные, обычно с 3—4 главными жилками, в свою очередь несколько ветвя-

тимися, превышают зонтики в цветущем состоянии. Цветки золотисто-желтые, лепестки поперечно-овальные с загнутой внутрь выемчатой верхушкой, диск темножелтый. Незрелые плоды черные с сильным налетом, ребра выдающиеся, масляные каналцы в ложбинках по 3.

Северный Кавказ. Лабинский район, г. Большой Бамбак, восточный левый хребет, юговосточный склон 4. VIII. 1930 г. собр. Н. Введенский.

Описываемый нами вид является, повидимому, узким локальным эндемом Предкавказья. Ближайшим к нему следует признать реликтовый эндемичный вид *B. rischawianum* Alb., ограниченный в своем распространении известняками Абхазии.

При наличии некоторого морфологического сходства и близости ареалов обоих видов *B. Vvedenskyi*, тем не менее хорошо отличается от *B. rischawianum* Alb. узкими шпаговидными прикорневыми листьями, при основании не суженными в черешок, как это имеет место у *B. rischawianum*, а, наоборот, значительно расширенными, стеблевые листья у нашего вида стеблеохватывающие, как у *B. rischawianum*, но в отличие от последнего не имеют ушков. Кроме того, как нижние, так и верхние стеблевые листья очень сильно вытянуты в длину, сужены и заострены. Некоторые отличия наблюдаются и в форме листочков покрывальца. Так у *B. rischawianum* Alb. листочки покрывальца яйцевидные, сильно заостренные, у нашего же вида они обратно-яйцевидные, слегка заостренные.

2. *Bupleurum occidentale* (K.-Pol.) I. Manden. comb. nov. Subgen.
Bupleurotypus K.-Pol. L.—c

B. falcatum ssp. *eufalcatum* var. *occidentale* K.-Pol. I. c. p. 210.

Предкавказье, Столовая гора. 2.X.1910. Кениг.—Ингушетия. Курорт Арм-хи на щебнистых склонах, 1200 м н. у. моря 7.VIII.40 г. Анна Харадзе, 10.VIII.40. М. Мелия *Novitas pro flora caucasica*.

Ar. geogr. Зап. Европа.

Среди необработанных коллекций Тбил. Бот. института нами были обнаружены экземпляры *Bupleurum*, собранные Кенигом на Столовой горе, по общему габитусу напоминающие *B. falcatum* L. s. str.

Дополнительные сборы по этому виду в районе Столовой горы были произведены в самое недавнее время А. Харадзе.

Сравнение этих экземпляров с рисунком *B. falcatum* L., помещенным у Рейхенбаха (*Reichenbach*) (6), и с европейским гербарным материалом, в частности, с экземплярами, происходящими из Венгрии, считающейся *locus classicus* подвида *eufalcatum*, убедило нас в идентичности произрастающего у нас вида с европейским видом *B. falcatum* L. s. str. = *B. falcatum* ssp. *eufalcatum* var. *occidentale* K.-Pol. Вид этот по сборам Маршала Биберштейна (*Marechall a Bieberstein*) приводился для Кавказа еще Буассье (*Boissier*) (5). Впоследствии,

однако, Б. М. Козо-Полянский (4) на основании изучения подлинных экземпляров Маршалла Биберштейна пришел к выводу, что все они должны быть отнесены к *B. polyphyllum*. Указание на произрастание на Кавказе *ssp. eufalcatum* мы находим также в монографии Вольфа (Wolff) (7), который для Кавказа приводит 2 разновидности этого подвида: *var. genuinum* и *var. scorzonerifolium*; последняя разновидность является самостоятельным видом, произрастающим в Азии—Южной Сибири, Манчжурии, Северном Китае. По свидетельству Козо-Полянского, Вольф спутал данный вид с кавказским *B. polyphyllum* Led. *var. stenophyllum* Boiss. Таким образом, под своим подвидом *eufalcatum* Wolff объединил совершенно разнородные виды.

На основании всего вышесказанного подвид *eufalcatum* был исключен Б. М. Козо-Полянским из состава видов Кавказской флоры и впоследствии никем более не приводился. Первым достоверным местонахождением этого вида на Кавказе является местонахождение, приводимое нами.

Вольф, а за ним Козо-Полянский рассматривали *B. falcatum* L., как сборный вид, распадающийся на ряд подвидов и разновидностей. Подвиды эти, а иногда и разновидности, в большинстве случаев хорошо разграничены экологически и географически, а потому в свете современных воззрений на вид многими рассматриваются в качестве самостоятельных видов. Так, произрастающая в России форма *B. falcatum ssp. eufalcatum var. rossicum* K.-Pol. возводится Ю. Н. Воронцовым в ранг вида под именем *B. rossicum* (K.-Pol.) G. Woron. (2). Поэтому, мы со своей стороны рассматриваем европейскую форму *var. occidentale*, выделенную Б. М. Козо-Полянским, также в качестве самостоятельного вида—*B. occidentale* (K.-Pol.) J. Manden. Вид этот является европейским элементом во флоре Кавказа.

3. *Peucedanum Zedelmeieranum* m. sp. nova

Planta 60—80 *cm* alta, caule crasso, tereti, profunde sulcato, glabro, superne parum ramoso; folia radicalia longe petiolata, lamina ambitu late-ovata bijuga foliolia maiusculis integris ovato-oblongis margine acute dentatis, basi decurrentibus, folia caulina pauca, inferiora e vagina maiuscula et lamina parva pinnatisecta constantia, superiora tantum vaginata. Umbella centralis maiuscula, lateralia minora, omnes 10—12 radiatae, radiis valde inaequalibus, glabris, superne tantum scabridulis, involucri et involucelli phyllis multis, calycis dentes bene evoluti, maiusculi, in fructo persistentes; petala pallide-lutea, obovata apice acuto intus revoluta, fructus 5—7 *mm* long, oblongus, vittis vallearibus solitariis, commissuralibus 2—4-nis. Armenia. Distr. Nor-Bajazet, ad lacum Gilli, prope pag. Mazra-Minorem. 23.VI.1928. Leg. O. Zedelmeier et Heidemann.

Растение многолетнее, 60—80 *см* выс., стебель толстый, округлый, глубоко бороздчатый; голый, в верхней части слегка ветвистый, прикорневые листья на длинных черешках, пластинка в очертании широко-яйцевидная, состоит из 2 пар крупных цельных яйцевидно-

продолговатых при основании низбегающих по краю остро-зубчатых листочков, стеблевые листья немногочисленные, нижние состоят из крупного влагалища и маленькой перисто-рассеченной пластинки, верхние—только из влагалища. Центральный зонтик крупный, боковые более мелкие, зонтики 10—12-лучевые, лучи сильно неравные, голые, только в верхней части слегка шероховатые, листочков покрывала и покрывальца нет, зубцы чашечки явственно заметные, крупные, при плодах остающиеся, лепестки бледножелтые, обратно-яйцевидные с загнутой внутрь острой верхушкой. Плод 5—7 мм дл., продолговатый, канальцы в ложбинках одиночные, на комиссуре 2—4. *Армения*. Нор-Баязетский район, близ озера Гилли, около сел. Малая Мазра, 23.VI.1928. собр. О. Зедельмейер и Т. Гейдеман.

Своеобразный вид, внешним обликом, в особенности, толстыми, глубоко бороздчатыми стеблями и формой прикорневых листьев, вызывающий представление скорее о р. *Chymsidia*, чем о видах р. *Peucedanum*. Однако, плоды нашего растения, обладающие только лишь слегка утолщенными ребрами, не могут быть сближены с крылатыми плодами *Chymsidia*. Относя наше растение к р. *Peucedanum*, мы считаем, что некоторое габитуальное сходство с *Chymsidia* является подтверждением намеченной в свое время Альбовым (1) связи р. *Chymsidia* с некоторыми представителями группы *Peucedanum*, именно—родами *Peucedanum* и *Xantogalum*. Описываемый нами вид резко отличается от всех кавказских представителей р. *Peucedanum*.

Академия Наук Грузинской ССР, Тбилисский Ботанический Институт
Отдел систематики и географии растений

ЛИТЕРАТУРА

1. Альбов Н.—Материалы для флоры Колхиды. Труды Тифл. Бот. сада, I. Тифлис—Женева, 1895.
2. Воронов Ю. Н.—Umbelliferae во флоре Юго-Востока Европейской части СССР, вып. V. Москва—Ленинград, 1931.
3. Гроссгейм А. А.—Флора Кавказа, III, Тифлис, 1932.
4. Козо-Полянский Б.—Исчисление русских видов р. *Bupleurum*. Acta Horti Petrop. XXX. Петербург. 1914.
5. Boissier E.—Flora orientalis. II. Genevae et Basileae. 1872.
6. Reichenbach D. G. F.—Flora germanica, Umbelliferen. XXI. Leipzig, 1867.
7. Wolff Hermann—In Pflanzenreich, IV, 228. Leipzig, 1910.

Ի. Մանդենյան

ԿՈՎԿԱՍՅԱՆ ՖԼՈՐԱՅԻ ՄԻ ՔԱՆԻ ՆՈՐ ԵՎ ԿՐԻՏԻԿԱԿԱՆ ՀՈՎԱՆՈՅԱՎՈՐ ԲՈՒՅՍԵՐ

ԱՄՓՈՓՈՒՄ

Նկարագրված են հովանոցավորների ընտանիքին պատկանող երեք նոր տեսակներ՝

1. *Bupleurum Vvedenskyi* n. sp. nova.
2. *Bupleurum occidentale* (K.-Pol.) J. Manden.
3. *Peucedanum Zedelmeyerianum* n. sp. nova.