

- Бобров Е. Г. 1950. *Sanicula* L. — Подлесник//Флора СССР. Т. 16. М.; Л. Горчаковский П. Л. 1963. Эндемичные и реликтовые элементы во флоре Урала и их происхождение//Мат-лы по истории флоры и растительности СССР. Вып. 4. М.; Л. Клеопов Ю. Д. 1941. Основные черты развития флоры широколиственных лесов европейской части СССР//Там же. Вып. 1. Нигое М., Constance L. 1958. Umbelliferae of Japan//Univ. Calif. Publs. Bot. Vol. 30, N 1. Shan R. H., Constance L. 1951. The genus *Sanicula* (Umbelliferae) in the Old World and the New//Ibid. Vol. 25, N 1. Shan R.-h., Shen M.-l. (Ed.). 1979. *Sanicula* L.//Flora Reip. Popul. Sinicae T. 55(1). Wolff H. 1913. Umbelliferae — Saniculoideae//A. Engler, Das Pflanzenreich. Bd 4, 228. Leipzig; Berlin.

Поступила в редакцию
08.04.87

**SANICULA GIRALDII H. WOLFF (UMBELLIFERAE — SANICULOIDEAE),
A NEW SPECIES FOR THE FLORA OF THE USSR**

V. N. Tikhomirov, S. B. Yazvenko

Summary

A rare relic species of East-Asian origin, *Sanicula giraldii* H. Wolff (*S. uralensis* Kleopov sp. ined.), new to the flora of the USSR has been revealed; the new species is spread over piedmonts of the Ural Mountains and in the Altai Mountains. The plant stands in need of protection and should be included in the «Red Book of the USSR».

БЮЛ. МОСК. О-ВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ. ОТД. БИОЛ. 1987. Т. 92, ВЫП. 6

УДК 58

НОВЫЙ ВИД БОРЦА ИЗ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

V. H. Ворошилов

**A NEW SPECIES, *ACONITUM PAVLOVAE* WOROSCH.
SP. NOV., FROM MAGADAN REGION**

V. N. Voroshilov

Aconitum pavlovae Worosch. sp. nov. Caulorrhiza conoidea 20—25 mm longa ca. 5 mm crassa. Caulis ca. 40 cm altus, tenuis (ad 2 mm in diametro), erectus, simplex, in parte superiore dense foliosus, inferne glaber, superne unacum pedicellis densius crispuliappressi-pilosus. Folia supra 2—3 inflorescentiae approximata; petioli ad 3 cm longi supra glabri, margine subincurvato patentim pilosi, lamina obscure viridis subcoriacea, subtus venis prominentibus instructa, in axillis segmentorum subvillosa barbata, ambitu reniformia, ca. 4 cm longa et 6 cm lata, fere ad basin partita, segmentis profunde divisis, laciniis terminalibus linearibus, apice obtusis vel obtusiusculis. Racemus densissimus capitatus 2—5-florus, pedicelli ad 10 mm longi axi inflorescentiae dense appressi; bracteolae lineari-subulatae in pedicelli parte medio positaе. Flores pallide obscure violacei extus dense patenti-pilosi, cassis unguiformi-subnavicularis ca. 8 mm alta, 15 mm longa apice fere villosa; sepala lateralia ca. 15 mm lata; nectarium cucullo haud inflato, 8—9 mm longo, calcari deorsum reflexi-uncinato, ungui perpendicularis. Ovaria tria glabra vel subglabra.

Typus: regio Magadanensis ad oras sinus Udaczi, 28/VIII 1964, leg. incogn. (MW).

Борец Павловой. Стеблекорни конические 20—25 мм дл., около 5 мм толщ. Стебель около 40 см выс. Тонкий (до 2 мм в диам.); прямой, простой, в верхней части густо облиственный, внизу голый, вверху, как и цветоножки, густо курчаво прижато волосистый. Листья в числе 2—3, верхние подпирают соцветие; черешки до 3 см дл., сверху голые, по краям слегка согнуто отстояще волосистые; пластинка листьев тускло-зеленая, почти кожистая, снизу с выдающимися жилками и в углах сегментов почти мохнато-бородатая, в очертании почковидная, около 4 см дл., 6 см шир., почти до основания раздельная; сегменты глубокоразделенные, конечные доли линейные, на верхушке тупые или туповатые. Кисть очень густая головчатая 2—5-цветковая; цветоножки до 10 мм дл., тесно прижаты к оси соцветия; прицветнички линейно-шиловидные, расположены в средней части цветоножки. Цветки бледно-грязно-фиолетовые снаружи, густо отстояще волосистые; шлем когтевидно-ладьевидный, около 8 мм выс., 15 мм дл., у носика почти мохнатый; боковые чашелистики около 15 мм в попер.; пластинка нектарника невздутая, 8—9 мм дл., с согнутым шпорцем и перпендикулярно расположенным к ней ноготком. Завязей три голых или почти голых.

Тип. Магаданская обл., побережье зал. Удачи, 28/VIII 1964, сборщик неизвестен (MW).

Родство нового вида точно установить не удастся. По компактному соцветию, подпертому листьями, плотным, разделенным не до основания пластинки листьям с выдающимися снизу жилками напоминает *A. maximum* Pall. ex DC. в миниатюре, а по форме нектарников, форме и расположению прицветничков — *A. delphinifolium* DC; характер же опушения черешков листьев несколько напоминает таковой у *A. ochotense* Reichenb. Перечисленные связи говорят скорее об отдаленных чертах сходства, чем о прямом родстве с каким-либо видом.

Зал. Удачи находится в восточной части п-ова Пьягина (около 300 км восточнее г. Магадана). В прибрежной части северной Охотии найдены и описаны и другие узкие эндемики без ясного родства (*Pulsatilla magadanensis* Khokhr. et Worosch., *Astragalus vallicoides* Khokhr., *A. ochotensis* Khokhr., *Draba magadanensis* Berkut. et Khokhr. и др.). Как и новый вид борца, это реликты когда-то более широко распространенных видов ныне с катастрофически сокращающимися ареалами и, по-видимому, вымирающие. Поэтому, несмотря на то что новый вид борца известен пока по одному гербарному листу (2 экз.), мы решились на его описание, надеясь также возбудить интерес ботаников к району нахождения описываемого вида и примагаданского очага эндемизма в целом.

Вид назван в честь Н. С. Павловой, первой исследовательницы этого района.

Поступила в редакцию
27.06.87