Р. В. Камелин,
С. Д. Шлотгауэр

R. Kamelin,
S. Schlotgauer

НОВЫЙ ВИД РОДА PHLOMOIDES MOENCH (LAMIACEAE) С ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

GENERIS PHLOMOIDES MOENCH (LAMIACEAE) SPECIES NOVA EX ORIENTE EXTREMO ROSSIAE

В 1999 и 2000 гг. в Ботчинском заповеднике (юг Хабаровского края) были собраны образцы рода *Phlomoides* Moench, которые на основании обработки губоцветных в сводке «Сосудистые растения советского Дальнего Востока» (Н. С. Пробатова, 1995) были определены как *Phlomoides alpina* (Pall.) Adyl., R. Kam. et Machmedov.

В 2005 г. С. Д. Шлотгауэр послала эти образцы в Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН Р. В. Камелину. Анализ признаков показал, что они отличаются от *P. alpina*, а также от всех других видов рода, растущих как в дальневосточных регионах России, так и в ближайших районах Китая, п-ова Кореи и Японии.

Ниже на основе этих материалов мы описываем новый вид рода *Phlomoides*.

Phlomoides pacifica R. Kam. et Schlotgauer sp. nov. — Planta eo 70 cm et ultra alta. Rhizoma lignescens. Caulis obtuse-quadrangularis, superne dense albolanatus, infra ob pilos simplices molles et fasciculato-stellatos vix vestitus. Folia radicalia magna, ad 15–18 cm longa et ad 20 cm et ultra lata, petiolis laminae subbrevioribus, cordato-ovata vel fere late triangulari-cordata, margine crenata, basi irregulariter subserrata, supra — viridia, vix rugosa, late molliter pubescentia, nervis dense pubescentibus, subtus ob pilos fasciculato-stellatos densos cinereo-cana. Folia caulina numero 3–4, foliis radicalibus similes, sed deminuta. Inflorescentia terminalis verticillata, verticellis valde remotis. Folia floralia late lanceolata, verticillastres multo superantia. Verticelli densi, 15–20-flori, eo 3–3.5 cm in diam. Bracteae subulatae, dense pectinato-setosae. Calyx 8.5–11 mm longus, campanulatus, sulcatus, pube stellata radiis nonnullis elongatis subhirsuto-cana, dentibus latis subcoriaceis truncatis e media spinulis rigidis eo 2–2.5 mm longis armatis. Corolla pallide roseo-violacea, calyce duplo longior. Labium superius dense stellato-pubescens, margo barbatum. Labium inferus vix brevior. Stamina nuda, exappendiculata. Stylus ramis inaequalibus. Nuculae atro-brunneae, vertice marginatae, glabrae.

T y p u s : Provincia Chabarovsk, Resevatum publicum Botschinskense, in fluxu superiore fluminis Mulpa, prope castellum «Teplye klutschi» (Thermae). [s. n.], 24 VII 2000, fl. S. Schlotgauer et P. Tolmatscheva (LE).

Affinitas. Species *P. woroschilovii* (Makarov) Probatova affinis, a quo habitu, imprimis caule alto, crasso, foliorum forma, nec non calycibus sine denticulis additionalibus etc. differt.

Растение около 70 см и более в высоту. Корневище одревесневаюшее. Стебель тупо-четырехгранный, вверху густо белошерстистый, внизу едва покрытый простыми мягкими и пучковато-звездчатыми волосками. Прикорневые листья крупные, до 15–18 см дл. и до 20 см и более шир., с черешками немного короче пластинок, сердцевидно-яйцевидные или даже широко треугольно-сердцевидные, по краю — городчатые, в основании — почти неправильно пильчатые, сверху — зеленые, чуть морщинистые, рыхло мягко опушенные, более густо по жилкам, снизу — серовато-седые от густых пучковато-звездчатых волосков. Стеблевые листья в числе 3–4, похожие на прикорневые, но меньших размеров. Соцветие верхушечное, мутовчатое, с сильно расставленными мутовками. Прицветные листья широколанцетные, много крупнее, чем полумутовки. Мутовки густые, 15–20-цветковые, около 3–3.5 см в диам. Прицветники шиловидные, густо гребенчато-щетинистые. Чашечка 8.5–11 мм дл., колокольчатая, бороздчатая, с почти щетинисто-седым опушением из звездчатых волосков с некоторыми удлиненными лучами, с зубцами широкими, почти кожистыми тупыми вооруженными посредине жесткими шипиками около 2–2.5 мм дл. Венчик бледно розово-сиреневый, вдвое длиннее чашечки. Верхняя губа густо звездчато-опушенная, по краю — с бородкой. Нижняя губа чуть короче. Тычинки голые, без придатков. Столбик с неравными ветвями. Орешки темно-коричневые, на верхушке — окаймленные, голые.

T и п : Хабаровский край, Ботчинский гос. заповедник, в верховьях р. Мульпа, близ кордона «Теплые ключи», [без номера], 24 VII 2000, цв. С. Шлотгауэр и П. Толмачева (LE).

Паратип (paratypus): Хабаровский край, Совчаванский район. Ботчинский гос. заповедник, в бассейне р. Мульпа, по горному ручью Теплый Ключ, 12 VIII 1999, пл. С. Шлотгауэр и М. Крюкова (LE).

Родство. Вид близкий *P. woroschilovii* (Makarov) Probatova, от которого отличается габитусом, в первую очередь высоким, крепким стеблем, формой листьев, а также чашечками без дополнительных зубчиков и т. д.

P. woroschilovii был описан в роде *Phlomis* В. В. Макаровым из высокогорий Баджальского хребта (истоки р. Правый Сюйчанан). По-видимому, этот же вид приводился В. Н. Ворошиловым с верховий р. Урми. Это очень характерные высокогорные растения с довольно низкими и тонкими стеблями (по высоте равными или чуть длиннее прикорневых листьев), с расставленными (и обычно — двумя) мутовками цветков и одним-двумя стеблевыми листьями. Чашечки у них со слаборазвитыми остриями на зубцах, но — с дополнительными зубчиками между основными зубцами. В отличие от *P. woroschilovii* — новый вид — это растения лесного пояса, растущие по лугам и опушкам ельников, значительно более мощные, с характерными прикорневыми листьями — до широко-треугольно-сердцевидных (с наибольшей шириной пластинки именно в основании). *Phlomis woroschilovii* первоначально был отождествлен В. Н. Ворошиловым с *P. koraiensis* Nakai. К сожалению, в БИН РАН нет ни одного достоверного образца *Phlomis koraiensis*, но — судя по первоописанию он отличается по форме нижних листьев (причем не вполне ясно, есть ли у этого вида сохраняющаяся во время цветения и плодоношения розетка листьев), а также — по сжатому (а не из сильно расставленных мутовок) соцветию, более темно окрашенным цветкам, строению тычинок и т.д.

От преимущественно алтайского вида *P. alpina* — новый вид также отличается и по форме листьев и по форме соцветия (у *P. alpina* — оно сжатое, с длинными узкими ланцетными прицветными листьями), а также — тычинками всеми — без придатков и орешками голыми, а не опушенными на верхушке. Из числа более западных видов рода новый вид, пожалуй, наиболее близок к *Phlomis chinghoënsis* Wu (тоже лесному виду из Синьцзяна).

Наличие же двух видов рода, близких друг другу на северных рубежах распространения рода на Дальнем Востоке России, один из которых может расцениваться как производный от другого при освоении высокогорных ландшафтов (*P. woroschilovii*) — свидетельство довольно длительного времени развития этой группы в Приамурье и Приморье. Интересно, что из одного участка Баджальского хребта (басс. р. Горин) есть очень фрагментарный (обломок соцветия) образец, более близкий к Северо-Сихоте-Алиньскому *P. pacifica*, собранный Б. П. Колесниковым и хранящийся в Гербарии БИН РАН и крайне желательно было бы проследить в этом труднодоступном районе распределение разных признаков в популяциях *P. woroschilovii*.