

征镒假糙苏（新种）

杨昌友 赵晓英

杨昌友（1928~），新疆农业大学，教授；

赵晓英（1950~），新疆师范大学，教授。

Phlomoides zhengyiana C. Y. Yang et X. Y. Zhao sp.n

——*Phlomis chinghoensis* C. Y. Wu, 《中国植物志》，1974, 65 (2) : 549, P. P. quod Pl. Xinjiang Burqin Xian, Kanas Hu, supra vicum Mongol, in Laricetis et in Pinetis (新疆布尔津县，喀纳斯湖，蒙古村北上，落叶松林下和红松林下的植物。)

本种很近似草原假糙苏，但苞片密被篦齿状长柔毛，后方花丝无附器，很好区别。

种名：Zheng-Yi，是纪念我国德高望重的资深植物学家，学而不厌，诲人不倦，一代宗师，万世师表的吴征镒院士。我们表示对吴征镒院士的最深切怀念和最崇高敬意。

Species Phl. prantensi (Kar. et Kir.) Adyl. R. Kam. et Machamd; maxime similis, Sed, bracteis dense pectinatovillosis, filamentis posticis exappendiculatis, bene differt.

Plata perennis. Rhizoma Crassum; Collum gemmis sericeo pilosis, numerosis obsitum. Caulis 1-2, simplex, 50~60cm. alt. obtuse-quadrangularis, rectus, stramineus, in parte supera purpurascens, pilis dense retrorsusve, obsitus, infra ob pilos simplices molles et fasciculato-stellatos sparse vestitus. Folia radicalia sagitata, 10~12cm lg., 6~7cm. lt., apice acuminata, basi profunde cordata, margine crenata, supra viridia, vix rugosa, glabra, vel partim laxe molliter pubescentia, nervis dense pubescentibus, subtus ob pilos fasciculato-stellatos densos cinereo-cana. Folia caulina numero 2, foliis radicalibus similia sed deminuta. Inflorescentia terminalis, oblonga, 3~4 cm. lg., 1.5~2cm. lt., Verticillis 4~6, dense, dissitis, 4~8-floris. Folia floralia breviter petiolata. lanceolata, 4~5 cm. lg. et 1~1.5 cm.lt., Serrata, pubescentia, verticillastris multo longiora. Folia floralia supera subsessilia lineari-lanceolata, interrima, pilis stellatis vestita. Bractee 7~10 mm.lg. subulatae dense pectinato-villosae, Calycem subaequantes. Calyx 8~10 mm.lg., campanu- latus, sulcatus, pilos articularis stellatisve tectus, dentibus basi latis, in acumen subulatum 2~3 mm.lg. abeuntibus. Corolla tubuloso-campanulata, 16~17mm lg. Calycem superans, tubo 8~9 mmlg. intus basi oblique anulo pilorum instructo. Labium superius circa 8mm lg. apici profunde sinuato, margine intus dense barbato-piloso, extus pilis longis brevibusve obsitum; labium inferius circa 6mm lg., trilobata, lobo centrale oblonga, majore, lobis lateralibus ovatis. Stamina filamentis glabris; filamenta antica longa, filamenta postica brevia, exappendiculata. Stylus ramis inaequalibus. Nuculae ato-brunneae, oblongae, 3~5mm lg. 1~2mm lt., Vertice marginatae, glabrae, Fl.VI-VII, Fr. VIII.

Xinjiang: Burqin County, Kanas-Hu, Supra vicum Mongol, in Laricetis Pinetisve. alt. 1800m. Xinjiang Normal University, Cui Nai-ran, 1986, 8. 7. N86715 (Holotype), in Herbario XNU (新疆师范大学植物标本室) (Isotype, XJA-IAC) (新疆农业大学植物标本室)。

多年生植物，根状茎粗壮；根颈被多数灰绒毛芽，茎1~2根，不分枝，高50~60cm，钝四棱，



直，禾秆色，上部淡紫色，被密而向下的毛，下部被单弯的和束状分枝毛。根生叶箭头形，长12~16cm，宽6~7cm，顶端渐尖，基部深心形，边缘有钝齿，表面绿色，微有皱纹，无毛或局部有稀疏柔毛，沿脉密柔毛，背面密被灰色分枝毛。茎生叶片甚似根生叶，但较小。花序顶生，长圆形，长3~4cm，宽1.5~2cm，4~6轮，稠密，间断，4~8花。苞叶有短柄，披针形，长4~5cm，宽1~1.5cm，有锯齿、有柔毛，长于轮伞花序，上部苞叶无柄，线状披针形，全缘，密被星状毛，苞片长7~10mm，亚锥形，密的篦齿状长柔毛，几等长于花萼。花萼长8~10mm，钟形，有沟纹，被有节的和星状分枝毛萼齿；基部宽，顶端突出2~3mm长的锥状尖。花冠管状钟形，长16~17mm，长于花萼。花冠筒长8~9mm，内部在基部有斜毛环。上唇长约8mm，顶端深波状，内部边缘有密的白髯毛，外被长和短绒毛，下唇长约6mm，3浅裂，中裂片长圆形，较大，侧裂片卵形，雄蕊的花丝无毛；前方花丝长，后方花丝短，无附器。花柱裂片不等长。小坚果暗棕色，长圆形，长3~5mm，宽1~2mm，顶端有边缘，无毛。花期6~7月，果期8月。

新疆：布尔津县，喀纳斯湖，蒙古村北上，在落叶松和红松林下，海拔1800m，新疆师范大学崔乃然，1986年8月7日No.86715，模式：in XNU（新疆师范大学植物标本室）：isotype: in XJA-IAC（新疆农业大学植物标本室）。



吴松隆先生
纪念文集