

产新疆南北。苏联也有。模式标本采自新疆。

系 3. 灰白毛系——*Ser. Canescentes* Knorr. in l. c. 92. 1954.

基生叶卵形或心状卵形、披针状长圆形至狭长圆形，边缘具圆齿或牙齿，两面被星状毛；小坚果无毛或被微柔毛。

4. 草原糙苏

Phlomis pratensis Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou **15**:426. 1842; Ledeb. Fl. Ross. **3**:438. 1848; Benth. in DC. Prodr. **12**:544. 1848; Knorr. in Fl. URSS **21**:94. 1954.

多年生草本。茎简单或具分枝，四棱形，具槽，下部及花序下面常被长柔毛，有时具混生星状毛，其余部分通常被星状疏柔毛及单毛。基生叶及下部的茎生叶心状卵圆形或卵状长圆形，长 10—17 厘米，宽 3.5—12 厘米，先端急尖或钝，基部浅心形，边缘具圆齿，茎生叶圆形，较小，上部的苞叶卵状长圆形，向上渐变小，边缘具牙齿，有时最上部的近全缘，上面橄榄绿色，被疏柔毛或有时兼被混生的星状疏柔毛，下面色较淡，被星状疏柔毛及单毛或星状短柔毛，基生叶及下部的茎生叶叶柄长 3—22 厘米，茎生叶叶柄长 1—3 厘米，上部的苞叶无柄。轮伞花序多花，具短总梗或近无梗，排列于主茎及分枝上部，苞片在基部彼此接连，较粗，长 8—15 毫米，线状钻形，与萼等长或较之为短，被星状或成束的疏柔毛。花萼管状，长 10—15 毫米，具粗脉，被单生及星状疏柔毛，齿微缺，先端具长 2—3 毫米的芒尖。花冠紫红色，为萼长之 1.5—2 倍，冠筒外面在下部无毛，其余部分被长柔毛，内而有斜升、间断的毛环，冠檐外被长柔毛，上唇边缘不整齐的锯齿状，白内面密被茸毛，下唇中裂片宽倒卵形，侧裂片较短，卵形。后对雄蕊花丝基部远在毛环上具纤细向下附属器，花药微伸出于花冠。小坚果无毛。

产新疆南北；生于亚高山草原中，海拔 1500—2550 米。苏联也有。模式标本采自苏联。

5. 山地糙苏

Phlomis oreophila Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou **15**:426. 1842; Benth. in DC. Prodr. **12**:544. 1848; Ledeb. Fl. Ross. **3**:438. 1848; Knorr. in Fl. URSS **21**:95. 1954.

5 a. 山地糙苏(原变种)

var. *oreophila*

多年生草本，高 30—80 厘米。茎直立，四棱形，被向下的贴生长柔毛。基生叶卵形或宽卵形，长 6.5—13 厘米，宽 5—10 厘米，先端钝，基部心形，边缘具圆齿，茎生叶