

均超过轮伞花序,仅最上部的与之相等,叶片均薄纸质,上面橄榄绿色,被极疏的短硬毛,下面较淡,疏被中枝较长的星状疏柔毛,下部的茎生叶叶柄长7—9厘米,上部的2—3厘米,苞叶近无柄。轮伞花序多花,具长1—2毫米的总梗,彼此分离;苞片披针形或狭披针形,长9—10毫米,与花萼等长或超过之,边缘被具节缘毛。花萼管状,上部略扩展,长8—10毫米,外面脉上被平展具节刚毛,齿截状,先端具极短的小刺尖,内面被微柔毛及毛束。花冠粉红色,长约2厘米,冠筒外面在上部背面被白色疏柔毛,余部无毛,内面具斜向间断的毛环,冠檐二唇形,上唇长约9毫米,外面密被具节长绵毛及中枝特长的星状短绒毛,边缘为不整齐的小齿状,自内面密被茸毛,下唇外面被疏柔毛,长约5毫米,宽约7毫米,3圆裂,中裂片较大,阔卵形,侧裂片较小,卵形。雄蕊内藏,花丝上部具长毛,后对基部在毛环上具斜展的短距状附属器。花柱先端不等的2裂。子房裂片先端被短柔毛。花期7—8月。

产吉林,辽宁及河北;生于林缘或河岸。模式标本采自苏联远东地区。

果可榨油,含油量20—34%;根为民间草药,能清热消肿,治疗疮疖。

16. 尖齿糙苏 毛尖(河北涿源)

Phlomis dentosa Franch. Pl. David. 1:243. 1884; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:187. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:214. 1929.

16 a. 尖齿糙苏(原变种)

var. *dentosa*

多年生草本,高达80厘米。茎多分枝,四棱形,具浅槽,被星状短毡毛及混生的中枝较长的星状糙硬毛,或被星状极短硬毛及混生的中枝较长的星状短硬毛。基生叶三角形或三角状卵形,长5.5—10厘米,宽3—6厘米,先端圆形,基部心形,边缘为不整齐的圆齿状,茎生叶同形,较小,苞叶卵三角形至披针形,边缘为疏牙齿状,下部的远超过轮伞花序,向上渐变小以至与之等长或略短,叶片均上面橄榄绿色,被短硬毛或中枝较长的星状糙伏毛,稀被星状短柔毛,下面较淡,密被星状短柔毛,基生叶叶柄长2.5—10厘米,茎生叶叶柄较短,苞叶叶柄极短至近无柄。轮伞花序多花,多数,生于主茎及侧枝上部;苞片针刺状,略坚硬,长7—10毫米,密被星状微柔毛及混生的中枝特长的星状短缘毛。花萼管状钟形,长约9毫米,宽约6毫米,外面密被星状短

图版 85: 串铃草(原变种) *Phlomis mongolica* Turcz. var. *mongolica*, 1. 植株下部; 2. 植株上部, 示花序; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊。(曾孝谦绘)