

Verbascum chaixii Vill. subsp. **orientale** Hayek, Prodr. Fl. Peninsula. Balcan. 2: 127. 1929; Ferguson, Fl. Europ. 3: 216. 1972.—**V. orientale** M. B. Fl. Taur-cauc. 1: 160. 1808; B. Fedtsch. Fl. URSS 22: 147. 1955 non (L.) All. 1785.

多年生草本,高达120厘米。茎疏被白色星状毛。基生叶因标本不全而未见;茎生叶较少,下部的矩圆状披针形,长10—18厘米,宽4—5厘米,下面毛较密,上面毛甚稀疏或近无毛,因而呈绿色,边具不规则钝齿,叶柄长达7厘米,上面茎生叶卵状矩圆形至椭圆形,近无柄。圆锥花序长达30厘米,花2—7朵簇生;一簇之中花梗长短不一,长1—15毫米,与花萼均密生星状毛;花萼长4—5毫米,裂片披针形至卵状披针形;花冠黄色,直径20—25毫米,外面生星状毛;雄蕊5,花丝全身有紫色毛,花药皆肾形。蒴果卵形,稍长于宿存花萼,密生星状毛。 花果期6—8月。

产新疆(霍城、塔城一带)。生山谷草丛或河谷砾石地,海拔1200—1900米。苏联高加索、中亚和西部西伯利亚地区也有。

另一亚种 subsp. **chaixii** 产欧洲南部,其花丝接近顶端部分无毛。

6. 准噶尔毛蕊花(新拟) 图版1: 1—5

Verbascum songoricum Schrenk ex Fisch. et Mey. Enum. Pl. Nov. 1: 26. 1841; B. Fedtsch. Fl. URSS 22: 133. 1955.

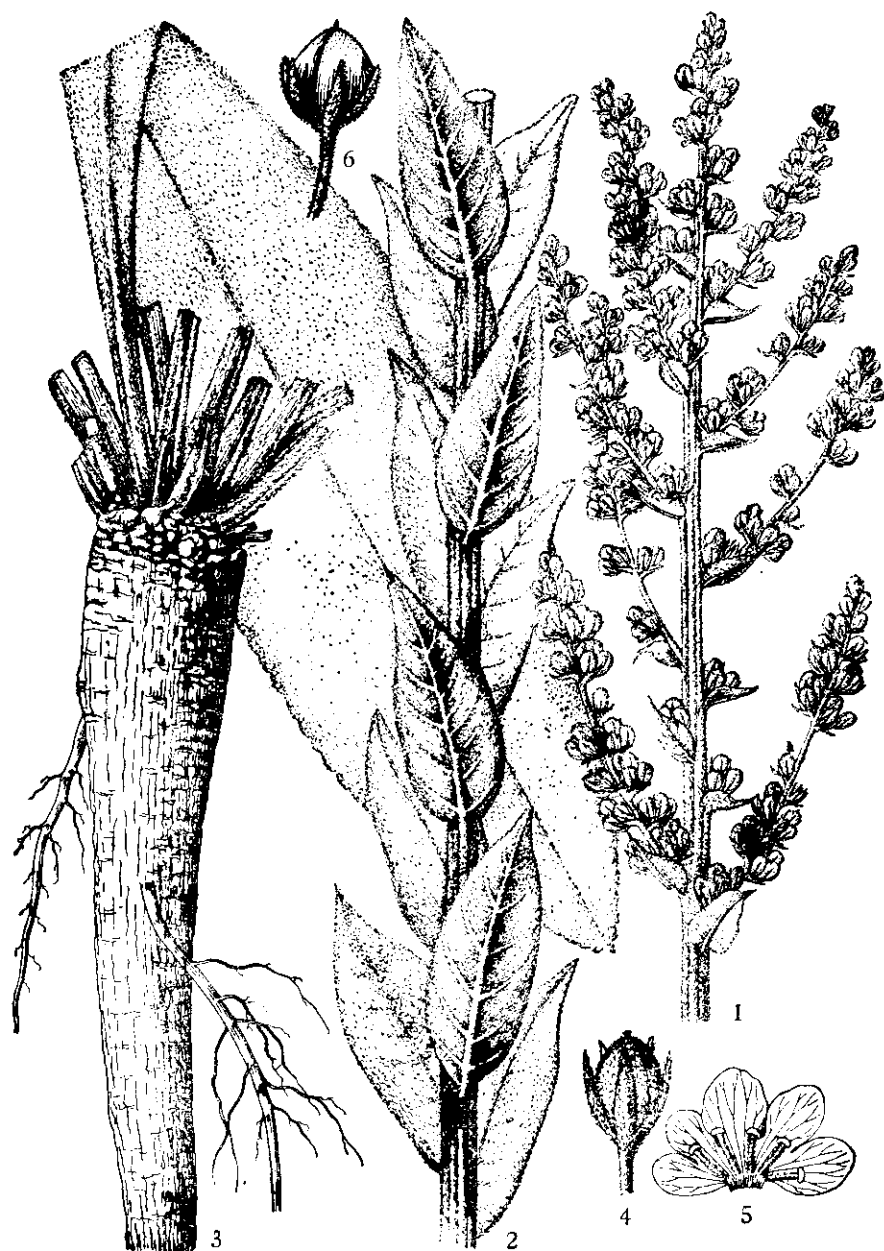
多年生草本,高达150厘米,全株被密而厚的灰白色星状毛。基生叶矩圆形至倒披针形,长达25厘米,宽达8厘米,基部渐狭成柄,柄长达10厘米,边具浅圆齿;茎生叶较多,披针状矩圆形至矩圆形,无柄,下部叶的基部宽楔形,上部叶的基部近心形。圆锥花序长达40厘米,花2—7朵簇生,花梗很短,最长者达6毫米;花萼、花冠外面均密生灰白色星状毛,花萼长约6毫米,裂片披针形;花冠黄色,直径15—20毫米;雄蕊5,花丝具白色绵毛,花药皆肾形。蒴果圆卵形至椭圆状卵形,密生星状毛,约与宿存花萼等长。 花期6月,果期8月。

产新疆(塔城)。生芨芨草滩或田边湿处,海拔400—550米。苏联高加索和中亚地区也有。

我国标本和苏联植物志描述核对,在某些性状上(如基生叶具较长的叶柄,花梗比较短)尚有出入,有待进一步研究。

2. 来江藤属——**Brandisia** Hook. f. et Thoms.

Hook. f. et Thoms., Journ. Linn. Soc. Bot. 8: 11. 1865;



1—5. 准噶尔毛蕊花 *Verbascum songericum* Schrenk ex Fisch. et Mey.,
 1. 花序(部分); 2—3. 植株; 4. 果; 5. 花冠(剖开)及雄蕊。6. 毛瓣毛蕊花
Verbascum blattaria L., 果。(王金凤绘)