

Fl. URSS 24: 75. 1957.

小总苞全长具纵沟,具8条肋棱,由肋棱分割成8条纵沟。

4. 黄盆花 图版 26: 4—5

Scabiosa ochroleuca Linn., Sp. Pl. 101. 1753; DC., Prodr. 4: 658. 1830; Boiss., Fl. Or. 3: 131. 1875; Bobr. in Kom., Fl. URSS 24: 75. 1957; Филат., Фл. Казахст. ССР. 8: 271. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 341, 图 6095. 1975.

多年生草本。根圆柱形,外皮棕褐色,里面黄白色,顶端常丛生分枝。茎单一或数分枝,高25—80厘米,直立,具浅沟,花序下和茎上密或疏生白色卷伏毛。基生叶具柄,椭圆形至披针形,不分裂或2—4对羽裂,长5—10厘米;叶柄长2—5厘米;茎生叶对生,基部相连,2—5对,长4—10厘米,1—2回羽状深裂至全裂,裂片不等长,最终裂片披针形或线状披针形,渐尖头,宽1.5—2毫米,具中脉1条,上面疏生白色柔毛,下面密生卷曲柔毛;叶近无柄,或在近下部叶具短柄。总花梗长18—30厘米,密生白色卷伏毛;头状花序扁球形,花时径2—2.5厘米,果时长圆形,长约1.5厘米,茎顶单生;总苞苞片线状披针形,8—10片,长1—1.2厘米,宽约1毫米,较花冠为长或等长,先端渐尖,两面疏生柔毛;苞片倒披针形,上部较宽,先端急尖,边缘有不整齐浅裂,疏生短柔毛,向下渐窄狭,成柄状;小总苞窄漏斗形,长3—4毫米,具8条纵长圆棱,棱间具8条纵沟,棱脊上疏生白色长柔毛,沟内疏生短柔毛,冠宽1.5—2毫米,长约为小总苞之半,膜质,黄褐色,外面散生短柔毛,边缘钝牙齿状,具20—24条黄褐色脉纹;花萼裂片5,刺毛状,长4毫米,棕黄色,表面微粗糙;花冠淡黄色或鲜黄色,长7—10毫米,边花较中心花为大,筒部长6—7毫米,外面密生白色柔毛,裂片5,不等大,下唇中裂片长达3毫米,其余裂片长1.5—2毫米,宽约1.5毫米;雄蕊4,着生花冠管中部,花丝伸出花冠管外;子房下位,包藏在小总苞内。瘦果椭圆形,黄白色,长约2.5毫米,果时萼刺刚毛长达7毫米,为冠宽的2倍;果脱落时露出纺锤形的花托,花托长1—1.5厘米,径约4毫米,蜂窝状,密生短柔毛。花期7—8月,果熟8—9月。

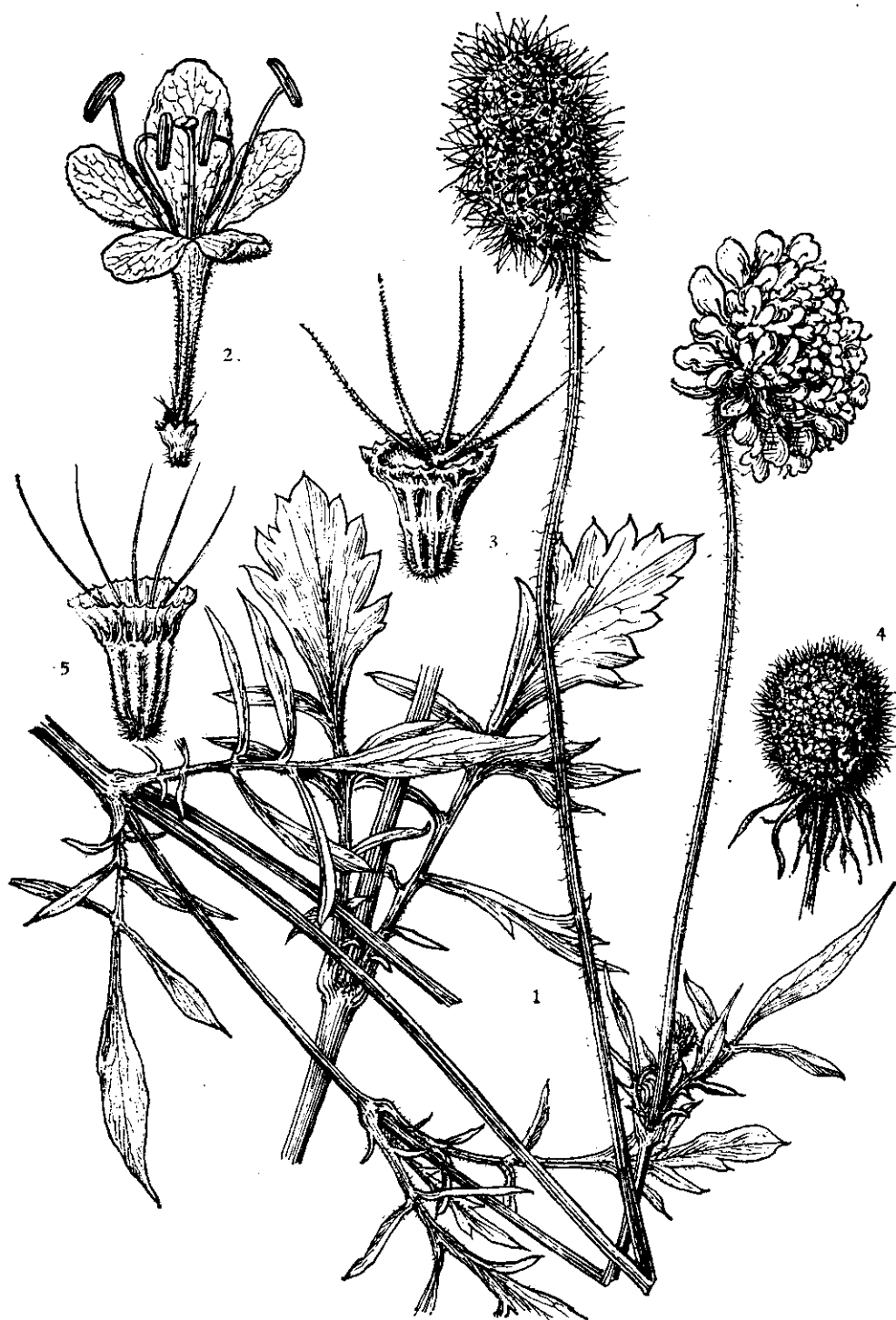
产新疆(昭苏、布尔津)。生于草原、草甸草原及山坡草地上,海拔1300—2200米。分布于欧洲中部到巴尔干半岛北部、苏联西伯利亚和蒙古。

组3. 紫盆花组——Sect. Vidua Coult., Mém. Dips. 37. 1823; DC., Prodr. 4: 657. 1830; Boiss., Fl. Or. 3: 130. 1875; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 160. 1876; Höck. in Engl. u. Pr., Nat. Pflanzenf. 4(4): 189. 1897.

小总苞基部近圆形,具浅沟,上部具8窝孔,脉弯拱,顶端汇合,膜质冠浅碟状,具8脉,边缘皱,顶端反卷。

5. 紫盆花 松虫草 图版 26: 1—3

Scabiosa atropurpurea Linn., Sp. Pl. 144. 1753.; DC., Prodr. 4: 657. 1830; 中



1—3. 紫盆花 *Scabiosa atropurpurea* Linn.: 1. 植株, 2. 花, 3. 小总苞及萼刺。

4—5. 黄盆花 *S. ochroleuca* Linn.: 4. 果序, 5. 小总苞及萼刺。(宗维城绘)