

4. 翼首花属——*Pterocephalus* Vaill. ex Adans.

Vaill. ex Adans., Fam. 2: 152. 1763; Coult., Mem. Dips. 31. 1823; DC., Prodr. 4: 645. 1830; Höck. in Engl. u. Pr., Nat. Pflanzenf. 4(4): 189. 1897; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1058. 1936; Bobr. in Kom., Fl. URSS 24: 49. 1957.——*Scabiosa* Sect. *Pterocephalus* Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 160. 1876.

一年生或多年生草本,有时亚灌木状。叶常基生成莲座丛状,基部对生,全缘或羽状分裂至全裂。头状花序单生花萼上,具多数花,外面围以二轮总苞,通常4—6片,花托被长毛或苞片;小总苞具4—8条肋,先端具不明显牙齿或呈付冠状或膜质牙齿状;萼裂成8—24条刚毛状或羽毛状;花冠4—5裂,边缘花近二唇形,上唇1片,全缘或2裂,下唇通常3裂;雄蕊4,稀2—3,通常着生于花冠管上部;子房下位,包于小总苞内。瘦果平滑或具肋棱。

约25种,产地中海区至亚洲中部及非洲热带。我国2种,产云南、四川、西藏等省区。

分种检索表

1. 叶匙形或条状匙形,全缘或具少数狭裂片,头状花序径3厘米,果序球形,外层总苞苞片长卵形;宿萼具20条细软羽毛状毛、花冠5裂、小总苞倒卵形,长约4—5毫米 1. 匙叶翼首花 *P. hookeri* (C. B. Clarke) Höck.
1. 叶长圆状披针形或倒披针形,1—2回羽状深裂至全裂,裂片条形或宽条形、头状花序扁球形,径2.5—3厘米,外层总苞苞片披针形、宿萼具8条棕褐色刚毛状毛、花冠4裂、小总苞椭圆状倒卵形,长4—5毫米,具8棱,密生白色糙毛 2. 裂叶翼首花 *P. bretschneideri* (Bat.) Pritz.

1. 匙叶翼首花 翼首草(西藏) 图版24: 1—3

Pterocephalus hookeri (C. B. Clarke) Höck. in Engl. u. Pr., Nat. Pflanzenf. 4(4): 189. 1897; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1058. 1936; Hara, Fl. E. Himal. 128. 1971; 中国高等植物图鉴4: 343,图6100.1975.——*Scabiosa hookeri* C.B.Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 218. 1881; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 144. t. 8774. 1918; Marquand in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 189. 1929.——*P. batangensis* Pax ex Hoffm. in Fedde, Rep. Beih. 12: 497: 1922.

多年生无茎草本,高30—50厘米,全株被白色柔毛;根粗壮,单1,木质化,近圆柱形,直伸,多条扭曲,表面棕褐色或黑褐色,里面白色,长8—15厘米,直径1.5—2.5厘米。叶全部基生,成莲座丛状,叶片轮廓倒披针形,长5—18厘米,宽1—2.5厘米,先端钝或急尖,基部渐狭成翅状柄,全缘或一回羽状深裂,裂片3—5对,斜卵形或披针形,长1—2厘米,顶裂片大,披针形;背面中脉明显,白色,侧脉不显,上表面绿色,疏被白色糙伏毛,背面苍绿色,密被糙硬毛,在中脉两侧更密,边缘具长缘毛。花萼由叶丛抽出,高10—40厘米,无