

4. 绒毛杯苋

Cyathula tomentosa (Roth) Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 327. 1849; Wight, Icon. Pl. Ind. Orient. 5; t. 1781. 1852; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 722. 1885.—*Achyranthes tomentosa* Roth, Nov. Sp. Ind. 167. 1821.

和川牛膝相近,区别为:小灌木,高1—2米,茎及分枝密生灰色或锈色绒毛;叶片椭圆形,长5—7厘米,宽2.5—5厘米,基部圆形,两面密生绒毛;花球团直径1—2厘米,间隔在2厘米以内,紧密排列成穗状;退化雄蕊约长0.5毫米,顶端流苏状,边缘有纤毛。花期6月。

产我国西藏西南部。生在林下,海拔1800—2300米。印度、不丹有分布。

6. 白花苋属*——*Aerva* Forsk.

Forsk. Fl. Aegypt. Arab. 170. 1775; Benth. et Hook. f.

Gen. Pl. 3: 34. 1880; Schinz in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 3 (1a): 108. f. 62. 1893 et 2. Aufl. 16c: 50. f. 25. 1934.

草本或亚灌木,茎直立、匍匐或攀援。叶互生或对生,全缘。花两性、杂性或异株,小或微小,成腋生及顶生穗状花序,简单或再成圆锥花序;每花有1苞片及2小苞片,干膜质,宿存,或小苞片在果时和花被片同落;花被片4—5,相同或近此,卵形或矩圆形,干膜质或纸质,有绵毛;雄蕊4—5,花丝钻形,不等长,基部连合成短杯状,和4—5齿状或钻状三角形退化雄蕊间生,花药2室;子房倒卵形或近球形,侧扁,无毛,有1垂生胚珠,花柱长或短,宿存,柱头2或头状。胞果卵形,极侧扁,膜质,不裂或不规则开裂,包裹在宿存花被内并同落。种子肾状圆形,凸镜状,侧扁,种皮壳状。

约10种,分布在亚洲及非洲热带、亚热带及温带,我国产4种。

分种检索表

1. 叶片卵形、卵状椭圆形、矩圆形或披针形,两面无柔毛;苞片、小苞片及花被片有毛。
 2. 花序有灰色绵毛;苞片、小苞片及花被片外面毛较少(广东、广西、云南、贵州)……………1. 少毛白花苋 *A. glabrata* Hook. f.
 2. 花序有白色或紫色绢毛;苞片、小苞片及花被片外面毛较多(四川、云南、贵州、广东海南岛)……………2. 白花苋 *A. sanguinolenta* (L.) Blume
1. 叶片椭圆形至长椭圆形,两面无糙伏毛;苞片、小苞片及花被片无毛(广东海南岛)……………3. 海南白花苋 *A. hainanensis* How

* 属的异名: 绢毛苋属(中国高等植物图鉴)。