

Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 504. 1911.

叶较狭,顶端稍钝,下面被白色厚茸毛。花期2—7月,果期10月。

分产于广西西部和南部、贵州南部及云南金沙江中游、澜沧江、红河、南盘江河谷干热地区。生于山坡草地和荒地,海拔700—2000米。模式标本采自云南永胜。全草治疳积。

2. 垂头葶谷草

Pentanema cernuum (Dalz. et Gibs.) Ling, 植物分类学报, 10: 180. 1965, adnot.——*Vicoa cernua* Dalz. et Gibs., Bombay Fl. 126: 314. 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 297. 1881; T. Cooke, Fl. of. the Presidency of Bombay, 2: 32. 1908.——*Inula dalzellii* Hand.-Mazz. in Not. Bot. Gart. Mus. Berl.-Dahl. 13: 632. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 19, 3—4: 296. 1966.

未见到标本,据前人记载,此种也产云南玉溪(新兴)。

“一年生细弱草本,高10—20英寸;茎圆柱形,有条纹,多少被微柔毛,上部有细长分枝;叶长2—3,宽3/4—1英寸,有柄,长圆披针形,尖或渐尖,有浅齿或锯齿(少全缘),两面(特别在上面)被短伏毛,基部急狭,无耳,叶柄短。头状花序径1/2—3/4英寸,下垂,花序梗线形,中部以上常有一个叶状小苞叶。总苞片极狭,线形,有细长尖头,多少被毛,外层鳞片状。舌状花20—40个,线形,开展,黄色,顶端有3齿,较总苞为长;舌状花的冠毛少数,刺状。瘦果长1/40英寸,长圆形,被疏毛。”——译自 T. Cooke, Fl. Presidency of Bombay, 2: 32. 1908.

又据《印度植物志》,此种 的体态与上种接近,但叶及总苞片与上种不同。

3. 毛葶谷草 图版 39: 5—10

Pentanema vestitum (Wall.) Ling, 植物分类学报, 10: 180. 1965.——*Inula vestita* Wall. Cat. 2962. 1831; DC., Prodr. 5: 470. 1836; Boiss., Fl. Or. 3: 199. 1875; Rech. f., Symb. Afgh. 2: 172. 1955.——*Vicoa vestita* Benth. in Gen. Pl. 2: 335. 1893; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 297. 1881.——*Pentanema rabiatum* Boiss., Diagn. ser. 2, 3: 14. 185.

一或二年生草本。茎直立,高10—50厘米,从基部起有密集簇生的分枝,上部有伞房状花序枝,全部被密长柔毛,节间长约5—10毫米。叶密集,长圆形或下部叶匙状长圆形,基部有耳,多少抱茎,无柄或下部叶有具翅的长柄,长1—3厘米,宽0.5—1厘米,边缘有细或浅锯齿,两面被密柔毛,侧脉不明显。头状花序数个或多数,单生