

米,不分枝或中部以上有疏分枝,分枝纤细,斜升,基部叶花期生存,莲座状,线状匙形或匙形,长2—6厘米,宽2—7毫米,顶端钝,基部渐狭,边缘具疏小尖或全缘,两面边缘被短硬毛或变无毛;茎叶线形或长圆状披针形,长1—3(5)厘米,宽1.5—5毫米,顶端钝或渐尖,基部稍扩大,全缘,两面被疏短硬毛或近无毛,上部叶渐小,最上部叶长5毫米。头状花序少数,通常1—6个生于茎枝的顶端,径15—20毫米,具长花序梗;总苞半球形,长5—7毫米,宽11—15毫米,总苞片3层,线状披针形,稍长于花盘,顶端渐尖,背面被密硬毛状长柔毛,外层较短;外围的雌花近3层,花冠舌状,淡紫色,长6—7毫米,宽0.5毫米,管部被微毛;中央的两性花管状,长3.5毫米,黄色,上部扩大,顶端具5个短齿裂,外面被微毛;花药基部钝;花柱分枝顶端钝;瘦果长圆形,扁压,长2毫米,顶端截形,被糙短毛;冠毛污白色或变红色,外层短刚毛状,内层糙毛状,长3.5毫米。花期7月。

特产我国台湾。生于高山草地。

#### 9. 太白飞蓬 图版 76: 1—4

*Erigeron taipeiensis* Ling et Y. L. Chen in Act. Phytotax. Sin. 11: 406. tab. 55, fig. 1. 1973.

多年生草本,根状茎垂直,斜升或平卧,有分枝,径3—5毫米,颈部被残叶的基部。茎数个或单生,直立,高20—35厘米,基部径1—2.5厘米,不分枝,绿色,具条纹,被疏上部较密开展的长软毛和短贴毛,杂有头状具柄的腺毛,节间长1.5—5厘米。叶绿色,基部叶密集,莲座状,倒披针形或匙形,长2—7.5厘米,宽0.3—1.4厘米,顶端钝或尖,基部渐狭成长柄,全缘,或具1—2个小齿,具明显的3脉,下部叶倒披针形,具短柄,中部和上部叶披针形或线状披针形,长0.8—5厘米,宽0.1—0.8厘米,无柄,全缘,顶端尖或渐尖,全部叶两面和边缘被开展的疏长毛和杂有短贴,最上部叶顶部和边缘被密长软毛。头状花序单生于茎端,长1—1.3厘米,宽2—2.5厘米;总苞半球形,长7—10毫米,宽15—20毫米,总苞片3层,绿色,顶端及中脉紫色,线状披针形,顶端渐尖,背(如同茎顶端)密被乱长节毛,外层较短,内层长于花盘或与花盘等长,宽0.5毫米,具1脉;外围的雌花舌状,3层,长7—8.5毫米,管部长约3毫米,上部被疏微毛,舌片平,淡紫色,极狭,宽0.4毫米,顶端无齿;中央的两性花管状,黄色,长约5毫米,管部细长,与檐部近等长,上部被疏微毛,檐部狭漏斗状或近圆柱状,裂片无毛,淡紫色;花药伸出花冠;瘦果狭长圆形,扁压,长2—2.2毫米,宽0.3—0.4毫米,基部稍缩小,密被近贴生的短毛;冠毛污白色,2层,刚毛状,外层极短,内层长5—6毫米。花期7月。

产于陕西南部(太白山)。生于高山草原,海拔3200米。

此种总苞片,茎上部和最上部叶的顶端密被乱长软毛;舌状花较短而窄,顶端无齿;管状花花冠管部细长与檐部等长与山飞蓬 *Erigeron komarovii* Botsch. 显然不同。

#### 2. 短葶系——*Ser. Breviscapi* Ling et Y. L. Chen in Act. Phytotax. Sin.

11: 408. 1973.

总苞片与花盘等长或稍长于花盘;舌片蓝色或紫色,稀白色;管状花花冠裂片黄色。多年生草本,叶主要集中于基部,茎叶少数。

10. **短葶飞蓬** 灯盏花(滇南本草) 灯盏细辛(云南贵州)

*Erigeron breviscapus* (Vant.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1093. 1936, et in Act. Hort. Göth. 12: 227. 1938. — *Aster breviscapus* Vant. in Bull. Ac. Geogr. Bot. 12: 495. 1903. — *Erigeron dielsii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 307. 1912. — *Erigeron praecox* Vierh. et Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. AK. W. W. 63: 4. 1926. — *Erigeron bellidioides* var. *integrifolius* Franch. ex Lévl., Cat. Pl. Yun-Nan 44. 1915.

多年生草本,根状茎木质,粗厚或扭成块状,斜升或横走,分枝或不分枝,具纤维状根,颈部常被残叶的基部。茎数个或单生,高5—50厘米,基部径1—1.5毫米,直立,或基部略弯,绿色或稀紫色,具明显的条纹,不分枝,或有时有少数(2—4个)分枝,被疏或较密的短硬毛,杂有短贴毛和头状具柄腺毛,上部毛较密。叶主要集中于基部,基部叶密集,莲座状,花期生存,倒卵状披针形或宽匙形,长1.5—11厘米,宽0.5—2.5厘米,全缘,顶端钝或圆形,具小尖头,基部渐狭或急狭成具翅的柄,具3脉,两面被密或疏,边缘被较密的短硬毛,杂有不明显的腺毛,极少近无毛;茎叶少数,2—4个少有无,无柄,狭长圆状披针形或狭披针形,长1—4厘米,宽0.5—1厘米,顶端钝或稍尖,基部半抱茎,上部叶渐小,线形。头状花序径2—2.8厘米,单生于茎或分枝的顶端,总苞半球形,长0.5—0.8厘米,宽1—1.5厘米,总苞片3层,线状披针形,长8毫米,宽约1毫米,顶端尖,长于花盘或与花盘等长,绿色,或上顶紫红色,外层较短,背面被密或疏的短硬毛,杂有较密的短贴毛和头状具柄腺毛,内层具狭膜质的边缘,近无毛。外围的雌花舌状,3层,长10—12毫米,宽0.8—1毫米,舌片开展,蓝色或粉紫色,平,管部长2—2.5毫米,上部被疏短毛,顶端全缘;中央的两性花管状,黄色,长3.5—4毫米,管部长约1.5毫米,檐部窄漏斗形,中部被疏微毛,裂片无毛;花药伸出花冠;瘦果狭长圆形,长1.5毫米,扁压,背面常具1肋,被密短毛;冠毛淡褐色,2层,刚毛状,外层极短,内层长约4毫米。花期3—10月。

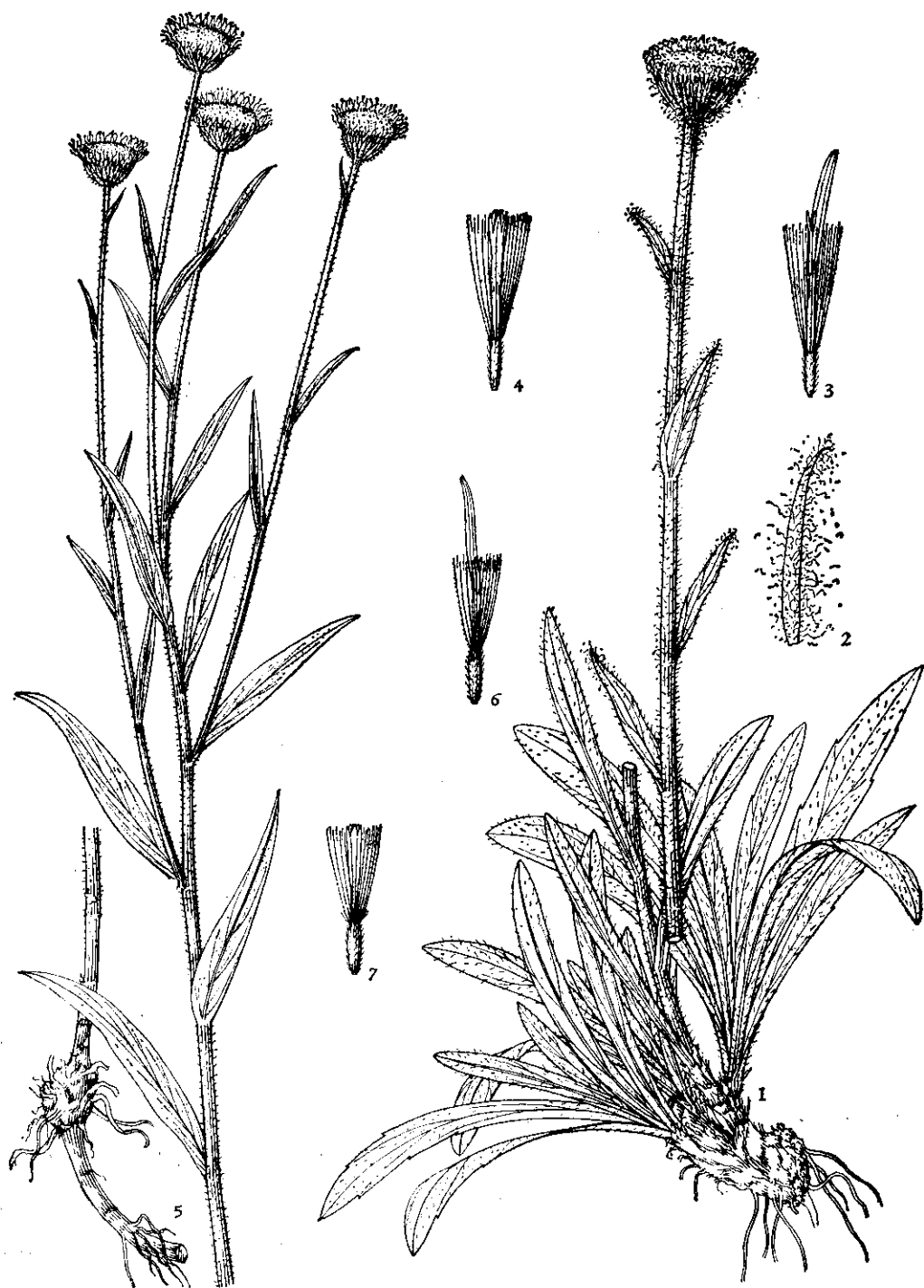
产于湖南、广西、贵州、四川、云南及西藏等省区。常见于海拔1200—3500的中山和亚高山开旷山坡,草地或林缘。外形及植株的高低多变异,叶形及毛茸也常有变化。滇俗称灯盏花或灯盏细辛,亦名地顶草、地朝阳等。贵州俗名细药、牙陷药、踏地莲花菜、野波菜等。主治小儿疳积、小儿麻痹及脑膜炎的后遗症、牙痛、小儿头疮等有效。

**短葶飞蓬**(原变种) 图版 77: 8—10

var. *breviscapus*

**西藏变种**

var. *tibeticus* Ling et Y. L. Chen in Act. Phytotax. Sin. 11: 409. 1973.



1—4. 太白飞蓬 *Erigeron taipeiensis* Ling et Y. L. Chen: 1. 植株; 2. 总苞片; 3. 舌状花; 4. 管状花。5—7. 玉山飞蓬 *Erigeron morrisonensis* Hayata: 5. 植株; 6. 舌状花; 7. 管状花。(王金凤绘)