

Sin. **8**(1): 42. 1959.

这一变种与原变种不同在于枝密生卷曲长柔毛;叶上面有十分密的长柔毛,下面特别沿中肋及脉上亦被长柔毛。

产四川西南部及云南东南部;生于灌丛、溪旁,海拔 1200—1740 米。模式标本采自四川瓦山。

54. 鳞果草属——*Achyropermum* Bl.

Bl. Bijdr. 840. 1825; Benth. in DC. Prodr. **12**: 457. 1848.

矮小或高大草本,基部常常匍匐。叶宽大,具齿缺,有柄;苞叶除最下部与茎叶同形外,常退化成卵圆形的苞片,其长度几不超出花萼。轮伞花序约具 6 花,密集成腋生或顶生的穗状花序。花有时为小型,其花冠几不超出花萼,有时较大,其花冠远超出花萼。花萼管状钟形,果时膨大,直立或下弯,草质,具 10—15 脉,齿 5,卵圆形,近等大或呈多少明显的二唇形,上唇具 3 齿,下唇具 2 齿。花冠筒内藏或伸出,直立或下弯,在上部稍扩大,内部有或无毛环,冠檐二唇形,上唇短,直伸,先端微缺或 2 裂,下唇较长,开展,3 裂,裂片圆形,中裂片较大,全缘或 2 裂。雄蕊 4,二强,前对稍长,上升至上唇片之下,花药 2 室,室极叉开,汇合成一室,或自开始时为一室。花盘浅杯状,具齿。花柱纤细,先端 2 浅裂,后裂片或 2 裂片极短。小坚果倒卵珠形或长圆状倒卵圆形,顶端及腹面极密被小鳞片及糠枇状毛。

约 30 种,星散分布于亚洲及非洲的热带,白热带东非、马达加斯加及塞舌耳群岛经印度东北部、缅甸,泰国,马来半岛至印度尼西亚及菲律宾。我国有 2 种,产于西藏南部及广东海南。

分 种 检 索 表

1. 植株高不及 20 厘米;叶卵圆形,长 6.5—9.5 厘米,宽 3—4 厘米,侧脉约 10 对;苞片不明显;冠筒内无毛环…………… 1. 鳞果草 *A. densiflorum* Bl.
1. 植株高达 80 厘米;叶宽卵圆形,长 10—15 厘米,宽 5—10 厘米,侧脉 4—6 对;苞片明显,长超过花萼;冠筒内有横向间断小疏柔毛毛环…………… 2. 西藏鳞果草 *A. wallichianum* (Benth.) Benth.

1. 鳞果草 图版 5

Achyropermum densiflorum Bl. Bijdr. 840. 1826; Benth. in DC. Prodr. **12**: 458. 1848; Miq. Fl. Ind. Bat. **2**: 989. 1859; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 673. 1885, in nota; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. **3**: 412. 1923; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**:

624. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**: 23, f. 1. 1969——*Achyropermum phlomoides* Bl. l. c. 841. 1826; Miq. l. c. 990. 1859——*Achyropermum philippinense* Benth. in l. c. 458. 1848; Miq. l. c. 990. 1859; Vidal, Rev. Pl. Vasc. Filip. **214**. 1886.

草本,不分枝。茎基部匍匐,常常生出细长的不定根,上升部分长约 16 厘米,有明显的条纹,密被短柔毛。茎叶卵圆形,长 6.5—9.5 厘米,宽 3—4 厘米,先端急尖,基部宽楔形,边缘具小圆齿或锯齿状圆齿,薄纸质,上面淡紫色,散布糙伏毛,下面深紫带绿色,沿中肋及各级脉上密被短柔毛,脉网在上面平坦且不明显,下面明显突出,叶柄长 0.5—3 厘米,下部茎叶叶柄最长,向上渐变短,扁平,向上具狭翅,密被短柔毛;苞叶与茎叶同形,但较小,毛被同茎叶,具短柄。轮伞花序 6 花,在茎顶密集成簇 3.8—5 厘米近长圆柱状的穗状花序;花梗长约 1 毫米,密被短柔毛。花萼管状钟形,长 6—7 毫米,15 脉,在上半部有明显的脉网,外面被短柔毛或近无毛,散布淡黄色小腺点,齿 5,被缘毛,不等长,组成较明显的二唇形,上唇 3 齿,齿卵圆形,近等长或中齿稍长,下唇 2 齿,齿不等大,顶端互相靠合。花冠长约 7.5 毫米,稍伸出萼外,外被微柔毛,内面无毛,冠筒纤细,近等粗,至喉部微扩大,冠檐二唇形,上唇直立,短小,先端 2 浅裂,裂片半圆形,下唇开展,大,3 裂,裂片近圆形,中裂片较大,全缘,侧裂片具缘毛。雄蕊 4,近等长或前对较长,靠着上唇上升,微伸出,花丝丝状,短小,插生在花冠喉部,花药 2 室,室极叉开,汇合为一室。花盘浅杯状,具 4 齿。花柱纤细,先端近相等 2 浅裂。小坚果长圆状倒卵圆形,顶端及腹面密被鳞片状条状物,背面光滑。花期 11 月,果期 12 月。

产广东海南;生于山谷阴处、疏密林中。印度尼西亚,菲律宾也有。模式标本采自印度尼西亚的爪哇。

广东海南产的花萼明显 15 脉,与原描写花萼 10 脉有出入。

2. 西藏鳞果草

Achyropermum wallichianum (Benth.) Benth. ex Hook. f. in Fl. Brit. Ind. **4**: 673. 1885——*Teucrium wallichianum* Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 19. 1830; Labiat. Gen. et sp. 671. 1836; et in DC. Prodr. **12**: 580. 1848.

草本,不分枝,高达 80 厘米。茎下部木质,常倚地,生出细长的不定根,近圆柱

图版 5: 鳞果草 *Achyropermum densiflorum* Bl., 1. 植株; 2. 花,侧面观; 3. 花萼纵剖,内面观; 4. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 小坚果,背面观及腹面观。(曾孝濂绘)

