

不裂或后来稍稍浅裂,自胎座柱分离;种子多数,有松散的种皮。

本属约有 20 种,分布于非洲热带和南非(阿扎尼亚),马达加斯加岛,印度,马来半岛及大洋洲,我国据记载有 3 种,但有一种未采得标本。

分 种 检 索 表

1. 植株有稀疏短柔毛;花冠管极短,长约 3 毫米;萼片内面有绵毛;其齿间之缺底部尖锐;蒴果无毛,比宿萼短或近等长;下部花梗长达 12 毫米;下部之叶有时 3 裂

..... 1. **短冠草** *Sopubia trifida* Buch.-Ham. ex D. Don

1. 植株被短硬毛;花冠管较长,长约 7 毫米;萼片内面无毛,其齿间之缺底部圆形;蒴果被短硬毛,比宿萼长约半;花梗极短或近于无梗;叶均不裂.....2. **毛果短冠草** *Sopubia lasiocarpa* Tsoong

1. **短冠草**(中国高等植物图鉴) 图版 44: 5—9

Sopubia trifida Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 88. 1825; Benth. in DC. Prodr. 10: 522. 1846; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 302. 1885; Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 452. 1927; Diels, Notes Bot. Gard. Edinb. 7: 269. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 269. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 55. 图 5523. 1975.

一年生草本,直立,具单一或少数的茎,茎高 40—90 厘米,常在上部多分枝,枝有时偶有 3 枚轮生,有棱角及条纹,被细柔毛。叶对生或上部的有时互生,全部条形,长 3—6 厘米,全缘,下部的 3 全裂,上部的不分裂。花序由总状合成圆锥状,具有叶状而短于花梗的或等长的苞片,花梗长约 10 毫米,细弱弯曲,在近顶端有 2 枚针形的小苞片;萼钟状,管部具肋 10 条,齿 5,宽过于长,三角形,顶端锐或微钝,内面与边缘均有绵毛;花冠黄色或紫色,长可达 10 毫米,管极短,长约 3 毫米,裂片开展,圆钝而大,圆的倒卵形,长约 5 毫米,近相等;雄蕊 4, 2 强,花丝着生于花冠管的上部,花丝略扁平,中部稍微宽,花药均一室发达,矩圆状卵形,长约 2.5 毫米,室基部有密丛毛,另一室退化中空,线状矩圆形,长约 1 毫米,有柄,前方一对雄蕊的发达药室互相贴合,后方一对则分离。蒴果球形,顶端扁平而凹陷,比萼短或近等长,有宿存的花柱,沿缝线有凸线 1 条,无毛;种子形状不整,有长孔的网纹。 花期 6—7 月,果期 9 月。

分布于江西、湖南、广东、广西、云南、贵州、四川等省区。印度至菲律宾及非洲也有分布。生于海拔 1600—2100 米的空旷草坡或荒地中。

2. **毛果短冠草** 图版 44: 1—4

Sopubia lasiocarpa Tsoong, sp. nov., in Addenda 405.

一年生草本,高达 80 厘米,上部有分枝;支根多条,粗细不等;茎直立,下部圆柱



1—4.毛果短冠草 *Sopubia lasiocarpa* Tsoong 1.植株; 2.花; 3.幼果; 4.成熟的果。
5—9.短冠草 *Sopubia trifida* Buch.-Ham. ex D. Don 5.植株; 6.萼; 7.花; 8.子房;
9.果。(刘春荣绘)