

形,上部和分枝均有棱角,被有短卷毛。叶对生或上部者多少互生,条形,处于花序下者最大,长达5厘米,宽约1.5毫米,缘反卷,中肋在下面作龙骨状凸起,上面有粗涩的短硬毛,下面仅中肋上有毛。花在茎枝之顶端形成穗状总状花序,复成大圆锥状;苞片叶状,下部者长于花而上部者则较短,花梗短,长仅1.5—2毫米,有短毛,在萼下有条形小苞2枚;萼细小,在花冠落去时约长1.5毫米,钟形,具脉10条,齿狭三角形,顶端急尖,5枚几相等,以后萼即迅速膨大,在果时宽过于长,长约3.5毫米,宽约5毫米,浅钟形,齿三角形,齿间之缺底部圆形,外面被有短粗毛;花冠淡紫色,长约10毫米,有长管,管长约7毫米,裂片宽倒卵形,近相等;雄蕊4,2强,花丝着生于花冠管上,不伸出;花柱宿存,有短粗毛,柱头2,近舌状;子房有短粗毛,上部较密。蒴果长5—6毫米,外面尤其上半部被有短粗毛,顶端有深达 $\frac{2}{5}$ 的深缺,室背开裂;种子多数,暗棕色,作不规则的矩圆形。

为我国特有种,分布于江苏句容县、浙江衢县和湖南宜章县。生于海拔180—340米的山凹湿地草丛中。

本属尚有一种坚挺短冠草 *Sopubia stricta* G. Don, 其主要特征是:叶片均不裂;花梗极短或无;萼片内面无毛,齿披针形,锐尖;蒴果稍稍超过萼齿,顶端扁平而无凹缺,粗糙但无毛。根据记载在我国广东沿海岛屿曾被发现;亦分布于印度,老挝,缅甸及马来西亚等地。但我们未见标本,附记于此,待以后考订。

42. 黑草属——*Buchnera* L.

L. Sp. Pl. 630. 1753.

刚硬直立草本,常粗糙,干时变黑,多为寄生。叶下部的对生,上部的互生,狭而全缘,最下部的常具粗齿。花无梗,单生苞腋,有时排成密集或多少疏离的穗状花序,小苞片2枚;萼筒状,具10脉,有时其中有5脉凸起成肋,或所有的脉均不明显;萼齿5枚,短;花冠筒纤细,伸直或多少向前弯曲;花冠裂片5枚,彼此近于相等;雄蕊4枚,二强,内藏;花药1室,直立,背着,先端有时具短尖,基部钝;花柱上部增粗或棍棒状,先端具柱头,全缘或具缺刻。胚珠多数。蒴果矩圆形,室背开裂,裂片全缘。种子多数。种皮具网纹或条纹,近于背腹扁。约60种。

分布于热带,亚热带。我国有1种。

1. 黑草 坡饼、鬼羽箭 图94

Buchnera cruciata Hamilt. in D. Don, Prodr. Fl. Nep. 91. 1825; Benth. in DC. Prodr. 10: 495. 1846 et Fl. Hongk. 253. 1861; Hook. f. Fl. Brit.