

条形,长5—10毫米,脱落。聚伞花序有花1—5朵;花红紫色,直径约5厘米;萼片5枚,近基部连合,披针形,长15—18毫米,两面均密被短柔毛;花瓣5片,红紫色,匙形,长2.5厘米,顶端急尖或钝,基部凹陷且有毛,与退化雄蕊的基部连合;发育的雄蕊15枚,每3枚集成一群,在退化雄蕊的基部连合并与退化雄蕊互生,退化雄蕊5枚,近匙形,两面均被毛;子房矩圆形,长约1.5毫米,略被毛,5室,有5条沟纹,长约1.5毫米,花柱三角状舌形,长约为子房的1/2。蒴果膜质,倒圆锥形,直径约3—6厘米,被星状毛,具5纵翅,边缘有长绒毛,顶端截形;种子多数,矩圆形,黑色,长约2毫米。花期春夏季。

产广东、广西、云南、贵州。生于山谷沟边或林缘。印度、越南、马来西亚、泰国、印度尼西亚、菲律宾等地也有分布。

本种的茎皮纤维洁白坚韧,可作丝织品的代用品。也有栽培以取其纤维的。根可药用。

17. 梅蓝属——*Melhanian* Forsk.

Forsk. Fl. Aegypt. Arb. 64. 1775; Mast. in Hook. f. Fl. Brit.

Ind. 1: 372. 1874.

小灌木或草本。叶为单叶,有毛,边缘有锯齿。花腋生,单生;小苞片3枚,心形或肾形,常比萼片长,宿存;萼5深裂;花瓣5片,围着子房且凋而不落;雄蕊柄杯状,很短,在它的上面有5枚舌状的退化雄蕊,雄蕊5枚,与退化雄蕊互生;子房无柄,5室,每室有胚珠1个或多个,花柱上部有5个钻形的分枝。蒴果5室裂;种子有胚乳;子叶褶扇状,2深裂。

本属的模式种: *Melhanian velutina* Forsk.

本属约有60种,分布在非洲、马达加斯加、亚洲中部和大洋洲。我国最近在云南发现1种。

1. 梅蓝 (植物分类学报) 图版 53

Melhanian hamiltoniana Wall. Pl. As. Rar. 1: 69. 1830; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 372. 1874.

小灌木,高1米;小枝密被淡黄褐色短柔毛。叶广卵形或椭圆状卵形,长2.5—4厘米,宽1.5—3厘米,顶端钝,基部圆形或浅心形,两面均密被短柔毛,下面带灰白色,叶缘有细锯齿;叶柄长1—1.5厘米,密被淡黄褐色短柔毛;托叶条状锥尖形,很小,长约4毫米,远比叶柄短,早落。聚伞花序腋生,长达5厘米,常比叶长;密被短柔毛,通常有3朵花,花梗长约6毫米;小苞片2—3枚,卵形,长约6毫米,边缘略外卷,基部收缩而较狭,靠紧萼的下面着生;萼片5枚,披针形,长8—9毫米,顶端尖,小苞片和萼片均密被短柔毛;花瓣5片,黄色,倒卵状三角形,顶端截形,长1厘米,比萼长;退化雄蕊5枚,条状舌形,基部连合,长8毫米,与雄蕊互生,远比雄蕊长,雄蕊5枚,花药2室;子房卵形,长约2.5毫