

本种与 *Cystacanthus yunnanensis* W. W. Sm. 相近，但其幼枝，花序和花萼上被密而细的微毛，和二年生侧枝有多数具 2—6 花的花序而易区别。

4. 滇鳢冠花 (云南种子植物名录)

Cystacanthus yunnanensis W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. 9: 104.1916; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 897.1936; 云南种子植物名录 (下册): 1672.1984.

灌木，直立，高 1—1.5 米；茎初圆柱形，被白色或黄褐色长柔毛，后略 4 棱，树皮变灰色脱落。叶长 5—10 厘米，宽 3—4.5 厘米，卵形或卵状披针形，短而略钝渐尖或急尖，基部变狭成 5—15 毫米的柄，纸质，全缘，上面绿色，紧靠中脉密被黄色柔毛，背面近主脉被白色长柔毛，侧脉每边约 6 条，背面明显。狭长的聚伞圆锥花序长达 15 厘米；苞片长 5—10 毫米，线状披针形，密被腺毛和长柔毛；花梗 1—2 毫米，密被腺毛和长柔毛。花萼长 1.5 厘米或稍过之，5 深裂，外面密被腺毛和长柔毛，里面稍被长柔毛；裂片稍不等，线形，宽 2 毫米，急尖。花冠长 3—3.5 厘米，淡白色或天蓝色，基部略白色，外面沿脉被头状腺毛，和紧密长柔毛形成的纵线条，冠管基部极短，骤然一面肿胀，弯曲，中部约宽 1.5 厘米；冠檐裂片圆，长 1 厘米，前方的较长。雄蕊 2，花丝约长 1.5 厘米，基部被疏柔毛，花药矩圆形，约长 6 毫米。子房约长 4 毫米，被长柔毛；花柱仅长 2 厘米，微 2 齿裂，稍被长柔毛。胚珠每室 6 粒左右。蒴果约长 3.5 厘米，宽 5 毫米，略密被腺毛—长柔毛，片有有明显凹槽；珠柄钩约长 3 毫米；种子盘形，直径 2—3 毫米，极小（在目镜下看），被微柔毛。

产云南（昆明、嵩明、大姚、宾川、邓川、大理、龙陵、勐海）。模式标本采自云南邓川。

族 4. 爵床族 *Justicieae*

花萼 5 深裂，或中央 1 枚较长，花冠裂片覆瓦状排列，冠檐 5 等裂或不等裂或 2 唇形。能育雄蕊 4 或 2，不育雄蕊 0、1、2、或 3，花药 2 或 1 室，药室基部常具距，2 药室通常一上一下，花粉具 3 孔沟，圆球形或长球形，或双凸透镜状，每平面中央具 1 孔，或球形和背腹扁平。花柱常浅 2 裂，或全缘，子房 2 室，每室有胚珠 2 或 2 枚以上。蒴果多少具柄。

亚族 1. 十万错亚族 *Asystasinae* (Lindau)

花萼小，近 5 等裂；花冠 5 裂，裂片近相等；雄蕊 4 或 2，药室 2，近相等，平行，具芒。子房 2 室，每室具 2 胚珠。