

4. 宝兴吊灯花(植物分类学报)

Ceropegia paoshingensis Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 145, Pl. 38. 1974.

多年生草本；茎缠绕，圆筒状，略为肉质，除花外全部无毛。叶近肉质或膜质，卵形或卵状长圆形，长3—6厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端锐尖或经常尾状渐尖，基部心形，无毛或在脉上略具微毛；中脉及侧脉两面近扁平，侧脉7—9对，弧形上升，到达叶缘网结；叶柄长1—1.5厘米，纤细，上面具槽，顶端具黄色而锥尖的小腺体2—3个丛生。聚伞花序腋生，着花1—2朵，开展，比叶为短或等长；花序梗纤弱，长0.8—2厘米；花萼5深裂，除裂片略有缘毛外，其余无毛，裂片披针形，长2毫米，宽0.5毫米，花萼内面基部具有5个小腺体；花冠近漏斗状，白绿色及白紫红色斑点，无毛，花冠筒长约2厘米，基部偏肿，在中部紧缩，喉部膨大，裂片舌状，直立，长6毫米，宽2毫米，顶端粘合如伞状；副花冠着生于合蕊冠的基部，钟状，共有2轮，外轮有5个小裂片，小裂片的顶端有2个小锯齿，具疏柔毛，内轮有5条伸长的舌状片，舌状片高出合蕊柱；雄蕊顶端的膜片不发育；花粉块每室1个，直立，偏肿，长圆形，其内角具1透明膜片，花粉块柄上升，着粉腺中部以上膨大；子房具一般属的特征。 花期4—8月。

产于四川奉节、宝兴等处。生长于海拔300—900米的山谷中。模式标本采自宝兴。

5. 短序吊灯花(中国高等植物图鉴)小鹅儿肠(贵州)

Ceropegia christenseniana Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. **61**: 167 (Pl. Nov. Sin. Fortsetz. 29). 1924, et Symb. Sin. **7**: 999. 1936; H. Huber in Mem. Soc. Brot. **12**: 40. 1957.

藤本；茎部纤弱，长达1米，具疏柔毛。叶卵圆形，长4—5厘米，宽3厘米，顶端急尖，基部圆形，两面被浓柔毛，叶缘常呈波状；侧脉5对，明显；叶柄长5—18毫米。花序梗极短，着花1—3朵；花梗长8—10毫米，在果枝上则为1.5厘米，无毛；花萼裂片长5—7毫米，钻状披针形，有缘毛；花冠在筒部的中部以上紫罗兰色，下部黄色，长5厘米，基部斜形，椭圆状膨胀，直径4—5毫米，裂片长2厘米，长圆形，顶端粘合，边缘具微白缘毛；副花冠外轮长3毫米，顶端裂片三角状披针形，有长缘毛，内轮长3毫米，顶端舌状；着粉腺比花粉块为短，花粉块柄甚短。蓇葖披针形，略为靠合，长13厘米，直径5毫米；种子顶端具白色绢质种毛。 花期10月。

产于云南和贵州。生长于山地林中。模式标本采自云南大姚。

6. 马鞍山吊灯花(中国高等植物图鉴)

Ceropagia teniana Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math. Nat. **61**: 167 (Pl. Nov. Sin. Fortsetz. 29). 1924, et Symb. Sin. **7**: 998. 1936; H. Huber in Mem. Soc. Brot. **12**: 40. 1957.

藤本；茎纤弱，长超过 80 厘米，被微硬长毛。叶宽卵圆形，长 3—4.5 厘米，顶端短渐尖，基部近截形，叶背除中脉外无毛；叶柄圆筒状，上面有深槽；侧脉约 3 对，小脉很密。聚伞花序伞形状，着花 1—8 朵；花序梗短，长约 1.3 厘米；花萼裂片钻状披针形，长 3—4 毫米，通常无毛；花冠长 1.5—2.3 厘米，花冠筒基部直径 3—4 毫米，椭圆状膨胀，黄色，裂片长 5 毫米，内面略具乳头状微毛，宽卵形，顶部内折而粘合；副花冠裂片成两轮，外轮三角状披针形，长 2.5 毫米，有疏长柔毛，内轮线形，长 2 毫米；着粉腺比花粉块小。 花期 8 月。

产于云南。模式标本采自云南马鞍山。

7. 西藏吊灯花(中国高等植物图鉴) 底线参、蕤参(贵州) 图版 217

Ceropagia pubescens Wall. Pl. As. Rar. **2**: 81, t. 187. 1831; Wight, Contr. Bot. Ind. 32. 1834; Decne. in DC. Prodr. **8**: 644. 1844; Tsiang in Sunyatsenia **4**: 91. 1939; H. Huber in Mem. Soc. Brot. **12**: 47. 1957, non E. Mey. Comm. Pl. Afr. Austr. 193. 1835.—*C. tsaiana* Tsiang in Sunyatsenia **4**: 130, Pl. 32. 1939.

草质藤本，高 30 厘米以上；须根丛生，肉质，长 6 厘米；茎草黄色，直径 1 毫米，几无毛，节间长 15—20 厘米。叶膜质，卵圆形，稀长圆形，长 4—15 厘米，宽 1—6 厘米，端部渐尖，基部近圆形，向叶柄下延，叶两面亮绿色，叶面被长柔毛，在中脉、侧脉和叶柄上较密；侧脉 5 对，展开，弧形上升，网脉多数，不甚清晰；叶柄长 3—4.5 厘米，顶端有丛生腺体约 10 个，上面具深槽。聚伞花序腋生，比叶为短，着花约 8 朵；花序梗长 2.5 厘米，几无毛；花梗线形，长 1 厘米，具微柔毛；花萼无毛，深 5 裂，裂片披针形，长 1.5 厘米，宽 5 毫米，顶端长渐尖；花冠黄色，膜质，基部椭圆状膨胀，长达 5 厘米，直径 5 毫米，裂片钻状披针形，端部内折而粘合；副花冠杯状，外轮扁平，顶端具刺毛，内轮具 5 个舌状片；雄蕊与雌蕊与属的特征相同；花粉块在每个药室中 1 个，顶端有透明的边缘。蓇葖线状披针形，长约 13 厘米，直径 2 毫米，向顶端渐窄；种子披针形，长 1 厘米，宽 1 毫米；种毛黄色绢质，长约 3.5 厘米。 花期 7—9 月，果期 10—11 月。

产于四川、西藏、贵州和云南等省区。生长于海拔 2000—3200 米的杂木林中。分布于缅甸、印度、不丹、尼泊尔等处。模式标本采自尼泊尔。根可治小儿蛔虫。

8. 白马吊灯花(中国高等植物图鉴)

Ceropagia monticola W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 198. 1920;