

草质攀援藤本；茎被两列柔毛。叶对生，长圆状卵形或卵形，长3—5厘米，宽1—2厘米，顶端渐尖，基部心形，无毛，或仅在叶缘有缘毛；侧脉约6对。伞形聚伞花序腋生，着花约10朵，长1—2厘米；花萼外面具微柔毛外其余几无毛；花冠白色，裂片长圆形，长4毫米，宽1.5毫米；副花冠杯状，顶端5浅裂，每2裂片间有1尖齿，内面有褶皱与花药互生；花粉块每室1个，下垂，长圆形；子房无毛，顶端全缘。花期10—12月。

产于云南东北部。生长于海拔1000米的疏林中。分布于印度。模式标本采自印度。

53. 海南杯冠藤(植物分类学报)

Cynanchum insulanum (Hance) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 107. 1889; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **2**: 253. 1895; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 152. 1927; Masam. Fl. Kain. 264. 1943; 海南植物志, **3**: 263, 图 711. 1974. ——*Cynoctonum insulanum* Hance in Journ. Bot. 330. 1868. ——*Vincetoxicum insulanum*, O. Kuntze, Rev. Gen. Pars **1**: 424. 1891. ——*Cyathella insulana* Tsiang et Zhang in Acta Phytotax. Sinica **10**: 38. 1965.

53a. 海南杯冠藤(原变种)

Cynanchum insulanum (Hance) Hemsl. var. **insulanum**

柔弱草质藤本，全株无毛。叶对生，长圆状戟形至三角状披针形，长2—3.5厘米，宽0.5—1.5厘米；侧脉5对；叶柄长约1厘米。伞形聚伞花序腋生，着花4—5朵；花萼5深裂，内面基部有腺体5个，裂片长圆形；花冠绿白色，裂片长圆形，长约3毫米；副花冠杯状，薄膜质，顶端浅10裂，裂片顶端钝形；花粉块每室1个，下垂，长圆形；花药近四方形；柱头全缘。蓇葖单生，长披针形，长4.5—5厘米，直径8毫米；种子长圆形，长3毫米；种毛白色绢质，长2厘米。花期5—10月，果期10月至翌年春季。

产于广东和广西等省区。生长于海边砂地或海拔50米的平原疏林中。模式标本采自广东海南。

53b. 线叶杯冠藤(植物分类学报)

Cynanchum insulanum (Hance) Hemsl. var. **lineare** (Tsiang et Zhang) Tsiang et Zhang in Acta Phytotax. Sinica **12**: 109. 1974. ——*Cyathella insulana* (Hance) Tsiang et Zhang var. *linearis* Tsiang ex Zhang in Acta Phytotax. Sinica **10**: 39, Pl. 10. 1965.

与原变种不同之处：副花冠10深裂，裂片渐尖；叶线状披针形，长1—4厘米，宽