

花期 8 月。

产广东海南；生于林中，海拔约 700 米。模式标本采自广东海南保亭。

组 3. 锥花组——Sect. *Gomphostemma* —— Sect. *Eugomphostemma* Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **3**:259. 1891.

花冠筒内弯，内面无毛或有毛，其等宽部分比花萼长，冠檐扩展，具较大的唇瓣。

小坚果 4 枚均能成熟，稀 2—3 枚成熟。

系 1. 光泽系——Ser. *Lucida* Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **3**:259. 1891.

花序为腋生聚伞花序，短而密集，几无梗；花萼具明显的肋，筒内被疏的长硬毛，齿内被密的长硬毛；子房被蓬乱的毛。

8. 光泽锥花 咸鱼郎树(广东海南)

Gomphostemma lucidum Wall Cat. n. 2156. 1830, nom. nud.; ex Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar **2**:12. 1831, Labiat. Gen. et Sp. 648. 1836, et in DG. Prodr. **12**:551. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:697. 1885; Prain in Ann. Bot. Gard. Calcutta **3**:263. 1891; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:190. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:273. 1929; Doan in Léc. Fl. Gén. Indo-Chine **4**:1033. 1936.

8 a. 光泽锥花(原变种) 图版 22:1—6; 24:1

var. ***lucidum***

草本或小灌木，粗壮，直立。茎高至 1.5 米，上部钝四棱形，槽不明显，被污黄色星状毡毛，下部几圆柱形，木质，粗糙，或被有残存的星状毡毛。叶长圆形，倒卵状椭圆形至倒披针形，长 19—21 厘米，宽 3—9 厘米，先端渐尖至钝，基部楔形或钝，边缘具粗齿或不明显的细齿，草质，上面干时暗褐色，粗糙，被短硬毛或短硬毛及混生的星状短硬毛，老叶的网脉下陷，下面密被污黄色星状绒毛；叶柄长 1—3 厘米，腹平背凸，毛被同于叶背。聚伞花序腋生，短而密集，多花，几无梗；苞片及小苞片线状披针形至线形，长 7—10 毫米，宽 1—2 毫米。花萼花时钟形，长 9—10 毫米，径 5—6 毫米，外面密被星状绒毛，10 肋异常明显，萼齿三角形，长 2—3 毫米，先端具短针尖，果时花萼增大，破裂。花冠白色至浅黄色，长约 3.5 厘米，外面被微柔毛，内面在冠筒有尘状毛被，冠筒基部宽约 2 毫米，自 1/2 以上扩展，至喉部宽约 10 毫米，冠檐二唇形，上唇直立，圆形，长 6.5 毫米，宽 7.5 毫米，下唇长约 10 毫米，3 裂，中裂片圆形，径约 5 毫米，