

F. Hsieh & C. T. Huang in *Taiwania* **19** (1): 21.1974; et in *Fl. Taiwan*. 2 ed. **4**: 669—670. Pl. 306, photo 344. 1998; T. S. Ying, Y. L. Zhang & D. Boufford, *The Endemia Gen. Seed Pl. China* (中国种子植物特有属): 64. f. 11. Map. 11. 1993.

上升草本；茎被硬毛，下部节上生根。叶膜质，卵形或圆卵形，长7—22毫米，宽7—17毫米，顶端钝，基部宽楔形，边缘有疏离的波状或全缘，上面绿色，下面灰白色，两面被疏柔毛，白色网状。花无梗；苞片，小苞片，花萼裂片外面被腺状柔毛，里面有腺点。苞片倒披针形，长约2—3厘米，小苞片线形，长2毫米；花萼5深裂，裂片长3—3.5毫米，具微毛和纤毛；花冠长5毫米，外面光滑，下方裂片，倒卵状椭圆形，开展，长2.5—3毫米，顶端钝，冠管长2.5—3毫米，喉部里面稍被微柔毛；花丝光滑无毛，长1毫米，花药长0.8毫米，花粉粒具3孔，赤道面观近长圆形，极面观圆形，长50—60微米，细网状纹饰。子房长达1.5毫米，光滑，花柱丝状，长4毫米，光滑。

特有种。产台湾台东。(标本未见)。

52. 叉序草属 *Isoglossa* Oersted.

Vidensk. Meddel, Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 1854:

155. 1854 nom. cons. — *Chingiacanthus* Hand.-Mazz., *Sinensia* **5**:

11. 1934; *The Endemia Gen. Seed Pl. China* : 47. 1994.

草本或灌木。茎上升，上部4棱形。叶同型或稍异形，对生，具柄，下部的最长，叶片卵形，椭圆形，或披针形，顶端渐尖或变狭，近全缘，边缘有小纤毛，基部楔形或突然楔形至叶柄，密布灰色横列短小的钟乳体，沿脉之间和边缘散布多节毛，侧脉4—10对。花序顶生，有时腋生上部叶腋，圆锥花序或聚散圆锥花序退化为总状；花序轴光滑，或被微柔毛至短柔毛，常有腺毛。苞片和小苞片短小，三角形，椭圆形，披针形至线形，或钻形，光滑或被微柔毛，常有腺毛。花萼5裂，裂片等大，狭长，几裂至基部。冠管圆柱形，向上扩大成漏斗形，冠檐2唇形，扭转，比冠管短很多，上唇微凹，下唇3浅裂。雄蕊2，内藏，花丝无毛，着生于花冠筒上，药隔伸长，药室2，椭圆形，钝，平行稍分离，不等高，下面一枚较低而小；花粉粒带状或钮扣状，具2孔或3孔沟。花盘近扁平或杯状。子房无毛，每室有胚珠2粒，花柱无毛，丝状，柱头球状。蒴果长圆形，棍棒状，上部具4粒种子，下部实心而为短柄。种子每室2粒，近圆形，两侧呈压扁状，表面有多数小凸点。

50种(据D. J. Mabberley)。据B. Hansen (1985) 东南亚有8种(*Wialgorskaja* 转载)，1种广布于热带非洲至南非，7种产热带东南亚，即锡金、印度东北部、中国、中南半岛、马来西亚西部至印度尼西亚塞兰岛。我国约2种，产湖南、江西、广东、广

西、云南及西藏等地。

属名模式: *Isoglossa origanoides* (Nees) S. Moore (*Rhytiglossa ciliata* Nees)

分 种 检 索 表

1. 通常为多次 2 歧分叉的聚伞花序, 长达 5—10 厘米, 宽 3—8 厘米, 稀退化为总状
 1. 叉序草 *I. collina* (T. Anders.) B. Hansen
 1. 花序顶生, 由间断的聚伞花序组成的圆锥花序, 长达 10 厘米, 宽 2 厘米, 花序轴光滑无毛, 圆柱形 2. 光叉序草 *I. glabra* (Hand.-Mazz.) B. Hansen

1. 叉序草 (中国高等植物图鉴) 图版 36: 1—5

Isoglossa collina (T. Anders.) B. Hansen in Nord. Journ. Bot. **5** (1): 12. 1985; H. Chu in Bull. Bot. Res. **11** (1): 47. 1991. — *Justicia collina* T. Anders., in Journ. Linn. Soc. Bot. **9**: 515. 1867. — *Dianthera collina* (T. Anders) C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **4**: 543. 1885. — *Dianthera sinensis* W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 204. 1920. — *Chingiacanthus patulus* Hand.-Mazz. in Sinenia **5**: 11. 1934; 中国高等植物图鉴 **4**: 178. 1975; H. W. Li in C. Y. Wu et al., Fl. Xizang **4**: 417. f. 181. 1—6. 1985. — *Andrographis ovata* auct. non Benth. 云南种子植物名录 (名录): 1669. 1984; List Pl. Xizang: 362. 1984.

草本, 茎高达 1 米。茎圆柱形, 茎基部匍匐并生根, 后直立, 纤细, 深绿色, 下部无毛, 向上被微柔毛。叶具柄, 叶片卵形至卵状椭圆形, 长 3.5—11 厘米, 宽 2—4.8 厘米, 顶端渐尖, 近全缘, 基部楔形, 上部叶的基部圆形, 侧脉 6—7 对; 叶柄长 1—3 厘米, 两面有褐棕色短柔毛。花序顶生或腋生上部叶腋。通常为多次 2 歧分叉的聚散花序, 长达 5—10 厘米, 宽 3—8 厘米, 稀退化为总状; 花序轴有腺毛或稀有无柄腺毛几无毛, 分枝稍扁平。苞片披针形, 无小苞片。花萼裂片 5, 狭披针形, 近钻形。长 4—7 毫米; 花冠粉红色或白色, 长 2—3 厘米, 花冠筒下部细长, 上部扩大成狭漏斗形, 外面光滑, 冠檐 2 唇形, 上唇微凹, 下唇 3 浅裂, 裂片长 3—6 毫米, 2 侧裂片较狭; 雄蕊 2, 着生于花冠筒扩大部的中上部, 花丝 4—10 毫米, 无毛, 2 药室, 长达 4.5 毫米, 等大, 平行, 稍分离, 在一半处叠生; 子房无毛, 下部为一杯状花盘所围, 具 4 粒胚珠, 花柱无毛。蒴果长 12—14 毫米, 下部实心而短柄, 上部具 4 粒种子。种子有粗糙不规则脊皱褶, 常有小而急尖的凸起。

产江西 (大余云峰山)、广东 (乳源、连县、英德、乐昌、翁源、怀集、阳山、仁化)、广西 (昭平、阳朔、桂林、修仁、大瑶山)、湖南 (宜章)、云南 (景东、勐腊、腾冲)、西藏 (墨脱)。生山坡阔叶林下或溪边阴湿地, 海拔 2200 米。不丹、锡金也有分布。