

subsp. **hainanensis** (C. Y. Wu et H. S. Lo) H. P. Tsui, comb. nov. — *Thunbergia hainanensis* C. Y. Wu et H. S. Lo in Fl. Hainan. **3**: 591 (Addenda) et 544. 1974.

与原亚种的区别为叶长圆状卵形至长圆状披针形，先端钝，有时圆，基部有时稍戟形，边缘常皱波状。

分布于海南及广东、广西南部沿海地区。

亚科 2. 瘤子草亚科 Nelsonioideae Lindau

花萼近 5 裂，花冠 2 唇形或近 5 裂，冠檐裂片覆瓦状排列。雄蕊 2 或 4，不育雄蕊 2 或 0，花药 2 室，花粉粒具裂缝式纹饰 (spaltenpollen)。胚珠多数，每室 2 列着生。蒴果具嘴或尖，珠柄呈乳头状，不为硬珠柄钩。种子小。草本，无钟乳体。

2. 叉柱花属 *Staurogyne* Wall.

Wall., Pl. As. Rar. **2**: 80, t. 186. 1831; Lindau in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4.3b: 288. 1897. — *Ebermaiera* Nees in Wall., Pl. As. Rar. **3**: 75. 79. 1832.

草本，通常单茎，从基部外倾，或匍匐生根上升，有时近直立或直立，向基部有时木质化。叶对生或有时上部的互生，通常具叶柄，叶片边缘通常全缘，具羽状脉。花序总状或穗状，基部有时具 1—2 分枝或花序轴有多数分枝而成或多或少圆锥花序，稀近头状；顶生或腋生；总梗常有节间，与花序轴等长或较长，基部通常有一对缩小的叶，稀无，偶有正常大小的叶；下部苞片常对生，有时叶形，另一对交互对生，通常具 3 脉，稀 1 或 5 脉；小苞片通常似苞片或较狭，常 1 脉；花萼几裂到基部，裂片相等，或不等，偶有后一裂片较大而宽，外形和大小稀与苞片相同；花冠管短，喉部狭，近钟形，甚长于冠管，冠檐近相等，有时略 2 唇形；雄蕊 4，2 强，内藏，花丝被头状或无头状毛，整个或极少向先端被微硬毛，稀全部无毛，花药室球形或近球形，基部有时有附属物，药隔短而非常膨大，背部常被微硬毛，花粉粒小，3 孔沟，通常球形，不育雄蕊不等，通常丝状，有时有或无；花盘小，子房柱状，两侧室内有胚珠 12—60，成 2 列或稀 4 列；花柱无毛，柱头 2 裂，裂片相等或不等。蒴果延长，先端急尖或稍钝，裂片扁平，具种子 12—60。种子球形，种皮有小凹点。

约 80—140 种，分布于美洲、非洲和亚洲热带地区，尤以马来西亚为多。我国有 14 种，主要分布于云南、四川、广东、广西、福建、台湾等省区。

属名模式：*Staurogyne argentea* Wall.