

亚族 3. 丁癸草亚族 Subtrib. POIRETIINAE (Burk.) Rudd

Rudd in Polhill et Raven, Adv. Leg. Syst. 1: 353. 1981. —  
*Hedysareae* subtrib. 'Poiretiinae' Burk. in Darwiniana 3: 124. 1939,  
as Poiretinae

草本，指状复叶，具小叶 1—2 对，叶、苞片、花萼等具明显的透明腺体，如腺体不明显、则花无柄而由一对托叶状苞片覆盖，托叶成对与苞片相似；雄蕊单体，花药二型，果的边无粗壮纵脉，荚节数枚，有明显网脉，平滑或具小刺。

我国有 1 属。

85. 丁癸草属 *Zornia* J. F. Gmel.

J. F. Gmel. Syst. Nat. 2: 1076. 1792.

一年生或多年生纤弱草本。指状复叶具小叶 2—4 枚，常具透明腺点；托叶近叶状，常于基部下延成盾状。花小，疏离，组成穗状花序，每朵花为一对披针形苞片所包藏；萼小，二唇形，上面的齿短；花冠通常黄色，花瓣近等大；雄蕊单体，花药异型。荚果扁，腹缝直，背缝波状，由数个近圆形、扁、有小刺或平滑的节荚组成。

属模式种: *Zornia bracteata* J. F. Gmel.

约 80 种，分布于两半球热带和温暖地区。我国南部、东南部产 2 种。

丁癸草属分种检索表

- 1. 荚果表面具小刺 ..... 1. 丁癸草 *Z. gibbosa* Spanog.
- 1. 荚果表面无刺 ..... 2. 台东癸草 *Z. intacta* Mohlenbr.

1. 丁癸草 (生草药性备要) 二叶丁癸草 (中国主要植物图说·豆科), 乌蝇翼草 (广东梅县), 人字草 (岭南采药录), 斜对叶

*Zornia gibbosa* Spanog. in Linnaea 15: 192. 1841; Mohlenb. in Webbia 16: 112. 1961; Dandy et Milne-Redhead in Kew Bull. 17: 74. 1963; Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 165. 1966; 云南种子植物名录, 上册, 639. 1984. — *Z. cantoniensis* Mohlenbr. in Webbia 16: 124. 1961. — *Z. gibbosa* Spanog. var. *cantoniensis* (Mohlenbr.) Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 166. 1966; 台湾植物志 3: 419. 1977. — *Z. diphylla* auct. non (Linn.) Pers.: Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 147. 1876. Pro Parte; 中国主要植物图说·豆科 473. 图 463. 1955; 广州植物志 330. 1956; 海

南植物志 2: 268. 图 434. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 443. 图 2616. 1972.

多年生、纤弱多分枝草本，高 20—50 厘米。无毛，有时有粗厚的根状茎。托叶披针形，长 1 毫米，无毛，有明显的脉纹，基部具长耳。小叶 2 枚，卵状长圆形、倒卵形至披针形，长 0.8—1.5 厘米，有时长达 2.5 厘米，先端急尖而具短尖头，基部偏斜，两面无毛，背面有褐色或黑色腺点。总状花序腋生，长 2—6 厘米，花 2—6 (—10) 朵疏生于花序轴上；苞片 2，卵形，长 6—7 (—10) 毫米，盾状着生，具缘毛，有明显的纵脉纹 5—6 条；花萼长 3 毫米，花冠黄色，旗瓣有纵脉，翼瓣和龙骨瓣均较小，具瓣柄。荚果通常长于苞片，少有短于苞片，有荚节 2—6，荚节近圆形，长与宽约 2 (—4) 毫米，表面具明显网脉及针刺。花期 4—7 月，果期 7—9 月。

产于江南各省。生于田边、村边稍干旱的旷野草地上。日本 (四国、琉球群岛)、缅甸、尼泊尔、印度至斯里兰卡亦有分布。

据《生草药性备要》载：“味甜、性温，敷大疮，其根煲酒饭解热毒，用根煨灰捣为末，散痈疽，治疗疾，和蜜捣敷治牛马疔，亦治蛇伤。”可作牧草。

Ohashi 将本种中荚果上无毛的类型定为 *Z. gibbosa* Spanog. var. *cantoniensis*. 但他在 Fl. E. Himal. 一书中指出，在有毛和无毛的两种典型之间，存在一系列过渡类型，甚至在同一个体上，也存在有毛和无毛两种荚果类型。因此，我们认为没必要将其分出，故而归并。

## 2. 台东葵草 (台湾植物志)

*Zornia intacta* Mohlenbr. in *Webbia* 16: 84. 1961; Ohashi in *Journ. Jap. Bot.* 50: 31. 1975; 台湾植物志 3: 421. 1977. — *Z. diphylla* (Linn.) Pers. var. *ciliaris* Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 26: 233. 1951.

多年生直立草本，高达 40 厘米。无毛或被微毛。小叶 2 枚，较下一枚卵状披针形，长 14 毫米，宽 6 毫米，较上一枚披针形，长 20 毫米，宽 4 毫米；托叶无毛，具 5 脉。总状花序多花，苞片卵状披针形，骤尖，长 8 毫米，宽 5 毫米。荚果具 5—6 荚节，荚节长与宽约 2—2.2 毫米，光滑。

产我国台湾。分布于印度南部、斯里兰卡和越南。

作者未见标本，上述记载系根据《台湾植物志》整理而成。

## 亚族 4. 笔花豆亚族 Subtrib. STYLOSANTHINAE (Benth.) Rudd

Rudd in Polhill et Raven, *Adv. Leg. Syst.* 1: 353. 1981. — *Hedysareae* subtrib. *Stylosanthinae* Benth. in Hook. f. *Gen. Pl.* 1: 449. 1865. — *Coronillea* subtrib. *Stylosanthinae* (Benth.) Schulze-Menz in *Engl. Syll. Pflanzenfam.* 2: 237. 1964. — *Stylosantheae* (Benth.) Hutch. *Gen. Fl. Pl.* 1: 484. 1964.