

凹穴或泡状突起,胚乳丰富,肉质或软骨质,胚小。

18 属,约 250 种,除大洋洲外遍及世界各地,主产北美洲。我国产 1 属 1 种。

田基麻科位于花荵科和紫草科之间。花的构造及胚珠多数表明与花荵科有亲缘关系;而胚珠减至 2 枚时与紫草科相近,在花冠管上出现鳞片,花排列成蝎尾状聚伞花序,也表明和紫草科有亲缘关系。

1. 田基麻属 *Hydrolea* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 2. 328. 1763.

一年生或多年生草本或亚灌木,具腺毛或无毛,有时具针刺。叶互生,不分裂,全缘。花蓝色,组成聚伞花序或短总状花序;花萼裂片披针形;花冠钟状或辐状,5 裂;雄蕊着生于花冠基部,花丝等长,基部常扩大,花药箭形或戟形;子房 2 室,胚珠每室多数,花柱 2,柱头头状。蒴果果皮薄,2 或 4 瓣裂,或不整齐碎裂,胎座仍留存。种子多数,很小,有不规则的纵皱纹。

约 20 种,分布于美洲、非洲和亚洲的热带。我国产 1 种。

1. 田基麻 假芹菜(广州) 图版 33: 4—6

Hydrolea zeylanica (Linn.) Vahl, Symb. Bot. 2: 46. 1791; Hance in Journ. Bot. Brit. et For. 16: 230. 1878; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 133. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 142. 1890; Hu in Contr. Biol. Lab. Sci. Chin. 5(5): 57. 1929; 侯宽昭等,广州植物志 565. 1956; 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 98. 1965; 中国高等植物图鉴 3: 544. 图 5042. 1974; 海南植物志 3: 450. 图 851. 1974.——*Nama zeylanica* Linn. Sp. Pl. 226. 1753.——*Hydrolea inermis* Lour. Fl. Cochinch. 172. 1790.

一年生草本;茎直立或平卧,长 10—60(—100) 厘米,分枝,无毛或上部多少被腺毛。叶披针形或披针状椭圆形,长 3—10 厘米,宽 0.5—2.5 厘米,顶端骤尖或渐尖,基部渐狭,全缘,两面无毛;叶柄长 2—3 毫米。花着生在侧枝上成顶生的、短的总状花序,有腺毛;花梗长 1—3 毫米,花后延长;花萼分裂至近基部,裂片披针形,长 3—6 毫米;花冠蓝色,长 3—5 毫米,裂片卵形。蒴果卵形,长 5 毫米,为宿存萼片包被,室间开裂。种子长圆形,微小,长 1/3 毫米,黄褐色,微有棱。

产我国台湾、福建、广东、广西以至云南南部。生于海拔 1000 米以下的田野润湿处、池沼边、稻田内或水沟边疏林下。分布亚洲的热带地区。