

缘，两面无毛，中脉很清楚，但没有明显的网脉。花少数，与叶对生，基部有1枚小而条状的苞片，仅为梗长的1/3；花梗长5—10毫米，无毛；萼仅基部联合，齿5，条状披针形，长约2毫米，顶端钝，有明显中肋，无毛；花冠紫红色，二唇形，上唇不明显2裂，下唇3裂，中间裂片较大，比上唇稍长；雄蕊2，能育，前方2枚退化。蒴果圆柱形，顶端渐尖，长可达15毫米，约为宿萼的2—3倍，果梗反折；种子多数，矩圆形。

分布于我国广东和台湾。印度，缅甸，越南，老挝，柬埔寨，马来西亚，印度尼西亚（爪哇，伊里安），菲律宾等地也有分布。多生于水边，路旁等处。

## 21. 泥花草（海南植物志）

**Lindernia antipoda** (L.) Alston in Trim. Handb. Fl. Ceyl. 6. Suppl. 214. 1931; Philcox, Kew Bull. 17: 484. 1964, et 22: 57. p. 11. f. 5—8. 1968; 海南植物志3: 508. 图888. 1974.—*Ruellia antipoda* L. Sp. Pl. 635. 1753.—*Bonnaea veronicifolia* (Retz.) Spreng. Syst. Veg. 41. 1824; Benth. in DC. Prodr. 10: 421. 1846; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 285. 1884.—*Lindernia veronicifolia* (Retz.) F. Muell. Fragm. 6: 101. 1867. excl. syn.—*Bonnaea antipoda* (L.) Druce, Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles 3: 415. 1914.—*Ilysanthes antipoda* (L.) Merr. Interp. Rumph. Herb. Amb. 467. 1917. excl. *Ruellia anagallide*; 广州植物志 602. 1956.—*Vandellia veronicifolia* (Retz.) Haines, Bot. Bihar et Orissa 633. 1922.

一年生草本，根须状成丛；茎幼时直立，长大后多分枝，枝基部匍匐，下部节上生根，弯曲上升，高可达30厘米，茎枝有沟纹，无毛。叶片矩圆形、矩圆状披针形、矩圆状倒披针形或几为条状披针形，长0.8—4厘米，宽0.6—1.2厘米，顶端急尖或圆钝，基部下延有宽短叶柄，而近于抱茎，边缘有少数不明显的锯齿至有明显的锐锯齿或近于全缘，两面无毛。花多在茎枝之顶成总状着生，花序长者可达15厘米，含花2—20朵；苞片钻形；花梗有条纹，顶端变粗，长者可达1.5厘米，花期上升或斜展，在果期平展或反折；萼仅基部联合，齿5，条状披针形，沿中肋和边缘略有短硬毛；花冠紫色、紫白色或白色，长可达1厘米，管长可达7毫米，上唇2裂，下唇3裂，上、下唇近等长；后方一对雄蕊有性，前方一对退化，药消失，花丝端钩曲有腺；花柱细，柱头扁平，片状。蒴果圆柱形，顶端渐尖，长约为宿萼的2倍或较多；种子为不规则三棱状卵形，褐色，有网状孔纹。花、果期春季至秋季。

分布于云南、四川、贵州、广西、广东、湖南、湖北、安徽、江西、福建、浙江、江苏和台湾等省。从印度到澳大利亚北部的热带和亚热带地区广布。多生于田边及潮湿的草

地中。

全草可药用。

### 22. 旱田草(海南植物志) 图版 16: 1—2

**Lindernia ruelliooides** (Colsm.) Pennell, Brittonia 2: 182. 1936; Philcox, Kew Bull. 17: 484. 1964, et 22: 54. p. 11. f. 1—4. 1968; 海南植物志 3: 509. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 29. 图 5472. 1975.—*Gratiola ruelliooides* Colsm. Prodr. Desc. Grat. 12. 1793.—*Bonnaya reptans* (Roxb.) Spreng. Syst. Veg. 1: 41. 1824; Benth. in DC. Prodr. 10: 420. 1846; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 284. 1884. 陈焕镛, 中山大学学报 1: 2—3. 163. 1933.—*Ilysanthes ruelliooides* (Colsm.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 162. 1891.—*Ilysanthes ciliata* auct. non (Colsm.) O. Kuntze.: 广州植物志 602. 1955.

一年生草本, 高 10—15 厘米, 少主茎直立, 更常分枝而长蔓, 节上生根, 长可达 30 厘米, 近于无毛。叶柄长 3—20 毫米, 前端渐宽而连于叶片, 基部多少抱茎; 叶片矩圆形、椭圆形、卵状矩圆形或圆形, 长 1—4 厘米, 宽 0.6—2 厘米, 顶端圆钝或急尖, 基部宽楔形, 边缘除基部外密生整齐而急尖的细锯齿, 但无芒刺, 两面有粗涩的短毛或近于无毛。花为顶生的总状花序, 有花 2—10 朵; 苞片披针状条形, 花梗短, 向顶端渐粗而连于萼, 无毛; 萼在花期长约 6 毫米, 果期达 10 毫米, 仅基部联合, 齿条状披针形, 无毛; 花冠紫红色, 长 10—14 毫米, 管长 7—9 毫米, 上唇直立, 2 裂, 下唇开展, 3 裂, 裂片几相等, 或中间稍大; 前方 2 枚雄蕊不育, 后方 2 枚能育, 但无附属物; 花柱有宽而扁的柱头。蒴果圆柱形, 向顶端渐尖, 比宿萼长约 2 倍。种子椭圆形, 褐色。花期 6—9 月, 果期 7—11 月。

分布于台湾、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南、西藏。印度至印度尼西亚, 菲律宾也有。生于草地、平原、山谷及林下。

全草可药用。

### 23. 刺齿泥花草(海南植物志) 图版 16: 3—4

**Lindernia ciliata** (Colsm.) Pennell, Brittonia 2: 182. 1936, et Journ. Arn. Arb. 24: 253. 1943; Li, Quart. Journ. Taiwan Museum 14: 9. 1961; Philcox, Kew Bull. 22: 51. p. 10. f. 12—15. 1968; 海南植物志 3: 508. 1974.—*Gratiola ciliata* Colsm. Prodr. Desc. Grat. 14. 1793.—*Bonnaya brachiata* Link et Otto, Ic. Pl. Select. 25. t. 11. 1820; Benth. in DC. Prodr. 10: 420. 1846; Hook. f. Brit. Ind. 4: 284. 1884.—*Ilysanthes serrata* (Ro-