

上生根,并有根状茎,有条纹,无毛。叶仅下部者有短柄;叶片三角状卵形、卵形或矩圆形,长4—20毫米,宽7—12毫米,顶端圆钝或急尖,基部截形或近心形,边缘有不明显的浅圆齿,侧脉3—4对,约以45°角伸展,上下两面均无毛。花单生于叶腋,花梗长6—10毫米,在果中达2厘米,无毛,萼长约5毫米,仅基部联合,齿5,狭披针形,无毛;花冠白色或淡紫色,长8—12毫米,上唇直立,卵形,2浅裂,下唇开展,3裂,裂片近相等,比上唇稍长;雄蕊4,全育,前面2枚的花丝在颈部有短棒状附属物;柱头2裂。蒴果条状披针形,比萼长约2倍,室间2裂;种子卵圆形,有疣状突起。花期4—9月,果期6—11月。

分布于四川、云南、贵州、广西、广东、湖南、江西、福建、台湾等省区。亚洲东南部也有。多生于海拔1500米以下的林边,溪旁及田野的较湿润处。

全草可药用。

组8. 泥花草组——Sect. *Bonnaya* (Link et Otto) Philcox, Kew Bull. 22: 51. 1968.—*Bonnaya* Sect. *Siliquosae* Benth. Scroph. Ind. 32. 1835.—*Ilysanthes* sect. *Bonnaya* (Link et Otto) Urban in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 2: 435. 1884.

萼仅基部联合,齿5;前方2枚雄蕊不育,花丝基部无附属物。蒴果圆柱形,比萼长1—3倍。

本组我国仅有下列4种

20. 细叶母草

Lindernia tenuifolia (Colsm.) Alston in Trim. Fl. Ceyl. 6. Suppl. 214. 1931; Philcox, Kew Bull. 22: 62. p. 11. f. 9—12. 1968.—*Gratiola tenuifolia* Colsm. Prodr. Desc. Grat. 8. 1973.—*Bonnaya tenuifolia* (Colsm.) Spreng. Syst. Veg. 1: 42. 1824; Benth. in DC. Prodr. 10: 422. 1846; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 286. 1884.—*Ilysanthes tenuifolia* (Colsm.) Urban, Bericht. Deutsch. Bot. Ges. 2: 435. 1884; 广州植物志 603. 1956.—*Vandellia tenuifolia* (Colsm.) Haines, Bot. Bihar et Orissa 634. 1922; Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 175. 1955.

一年生矮小草本,高可达15厘米;根须状成丛;茎直立或稍倾卧而后上升,偶有在第二或第三节上生根者,分枝极多,面上有棱条,无毛。叶无柄,稍抱茎;叶片条形,长1—2.8厘米,宽约2毫米,顶端有钝头,边缘有极稀疏而不明显的短锯齿或几全

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.——*Bonnaya 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.——*Bonnaya 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。多生田边及潮湿的草