

分布于河南、湖北、安徽、江苏、浙江、江西、福建、广东、湖南、广西、贵州、云南等省区。日本,朝鲜南部,越南,老挝,柬埔寨,印度尼西亚(爪哇),缅甸,印度,尼泊尔,斯里兰卡也有。生于海拔1500米以下的水田、河流旁等低湿处。

18. 短梗母草 图版 15: 5—6

Lindernia brevipedunculata Migo, Journ. Shanghai Sci. Inst. sect. 3. 4: 160. 1939.—*Vandellia brevipedunculata* (Migo) Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 175. 1955.

草本,全体无毛;有须状分枝而长达10厘米的根;茎细弱倾卧,长可达30厘米,极多分枝,铺散,常在节上生根,四角形,枝伸展,又分而倾卧,节间长2—3厘米,但向上渐短。叶柄长3—5毫米,向上渐短;叶两形,茎和长枝上的叶片卵状椭圆形、披针状矩圆形或倒披针形,长1.5—2厘米,宽0.4—1厘米,顶端急尖或钝,基部圆形或近心形,有时宽楔形或长渐狭成短柄,边缘有不明显的圆齿,而短枝上的叶则甚小,至少小2—3倍。花腋生,成对,在枝端作总状而伸展;花梗细,有棱,长约6毫米,向上渐短;萼钟状,仅基部联合,齿条状披针形,长约5毫米,直立而稍开展;花冠堇紫色,长7—8毫米,二唇形,下唇稍长于上唇;雄蕊4,二强,着生于喉部,前方1对花丝丝状,长约1.5毫米,基部有附属物,后方1对长1毫米,药汇合成对;花柱直立,丝状,端2裂;子房卵圆形。蒴果矩圆形或圆柱状矩圆形,比萼长约1倍,端锐头,有宿存的花柱。

为我国特有种,仅见浙江昌化县。

19. 长蒴母草(海南植物志) 长果母草(中国高等植物图鉴) 图版 15: 1—4

Lindernia anagallis (Burm. f.) Pennell, Journ. Arn. Arb. 24: 252. 1943; Philcox, Kew Bull. 17: 484. 1964, et 22: 45. p. 10. f. 1—7. 1968; 海南植物志 3: 506. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 29. 图 5471. 1975.—*Ruellia anagallis* Burm. f. Fl. Ind. 135. 1768.—*Gratiola cordifolia* Colsm. Prodr. Desc. Grat. 15. 1793.—*Vandellia cordifolia* (Colsm.) G. Don, Gen. Syst. 4: 549. 1838; Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 175. 1955.—*Lindernia cordifolia* (Colsm.) Merr. Enum. Born. Pl. 524. 1912; Pennell, Arn. Arb. 24: 252. 1943; Li, Quart. Journ. Taiwan Museum 14: 8. 1961; 广州植物志 598. 1956.—*Vandellia anagallis* (Burm. f.) Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 176. 1955. p. p. excl. syn.

一年生草本,长10—40厘米,根须状;茎始简单,不久即分枝,下部匍匐长蔓,节

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.

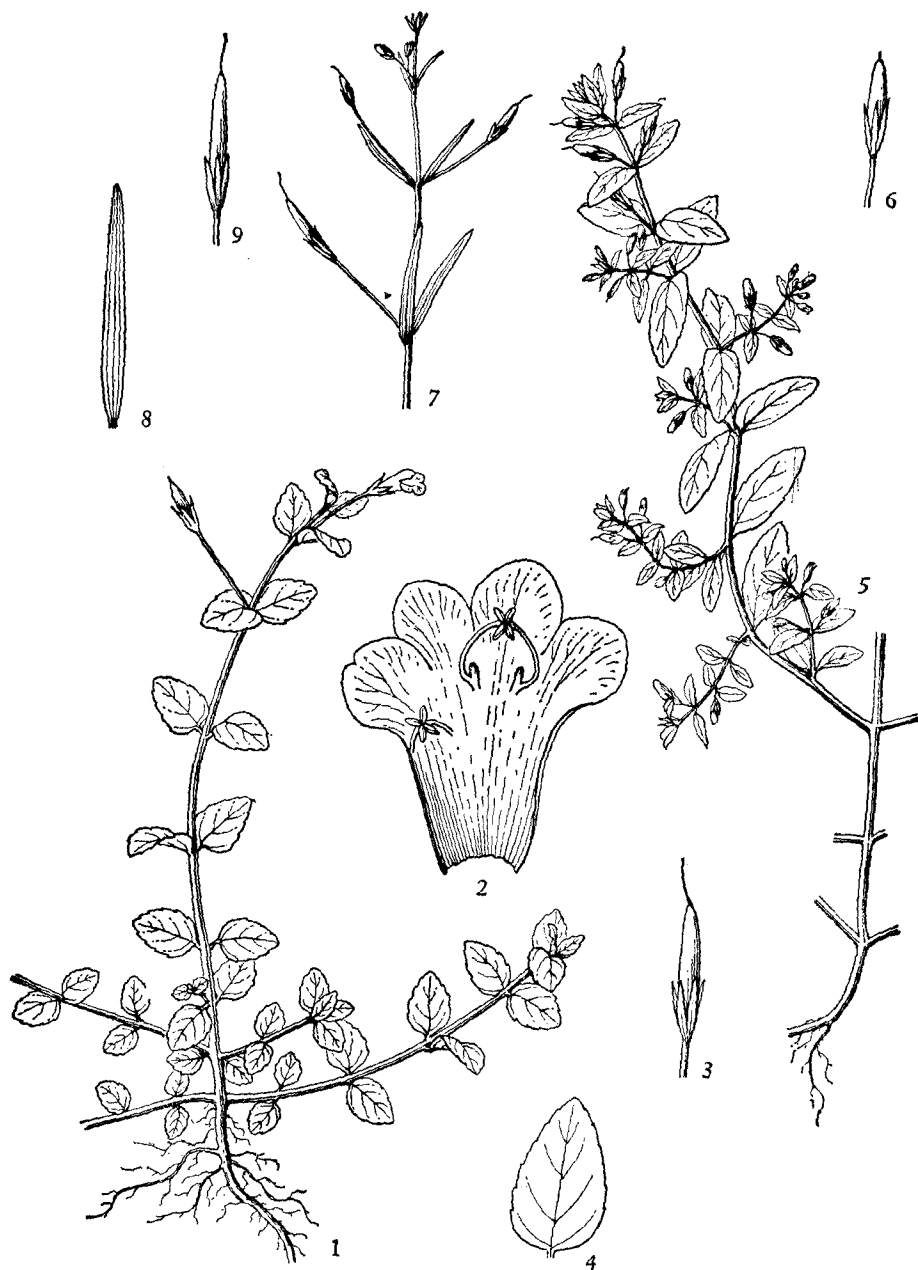
萼仅基部联合,齿5;前方2枚雄蕊不育,花丝基部无附属物。蒴果圆柱形,比萼长1—3倍。

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



1—4. 长蒴母草 *Lindernia anagallis* (Burm. f.) Pennell,
 1. 植株; 2. 花冠展开以示雄蕊; 3. 果和萼; 4. 叶片。5—6. 短梗母草 *Lindernia brevipedunculata* Migo, 5. 植株; 6. 果和萼。7—9. 狭叶母草 *Lindernia angustifolia* (Benth.) Wettst. 7. 小枝; 8. 叶片; 9. 果和萼。(吴影桦绘)