

部联合,齿5,条状披针形,长约10毫米,顶端长尾状渐尖,边缘稍带膜质,主脉1条凸起,网脉很明显,密被基部膨大的粗硬毛;花冠长约8毫米,下唇宽约5毫米,裂片圆钝,叠盖,缺浅,上唇卵圆,不裂;前方1对雄蕊有丝状花丝,长达2毫米,药不发达,点状,后方2枚雄蕊有短花丝,药大,长3毫米,宽约7毫米,药隔近端处有透明之翅,向端渐宽,成为三角形。蒴果矩圆状卵圆形或长椭圆形,比宿萼短约1/3;种子卵球形,多数,褐色。

为我国特有种,分布于广西(贵县、兴安县)。多生于山谷或路边阴处。

组7. 长果组——Sect. *Angustifoliae* Hara, Journ. Jap. Bot. 19: 205. 1943; Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 175. 1955; Philcox, Kew Bull. 22: 45. 1968.——*Vandellia* sect. *Ellobum* (Bl.) Benth. in DC. Prodr. 10: 416. 1846; p. p.

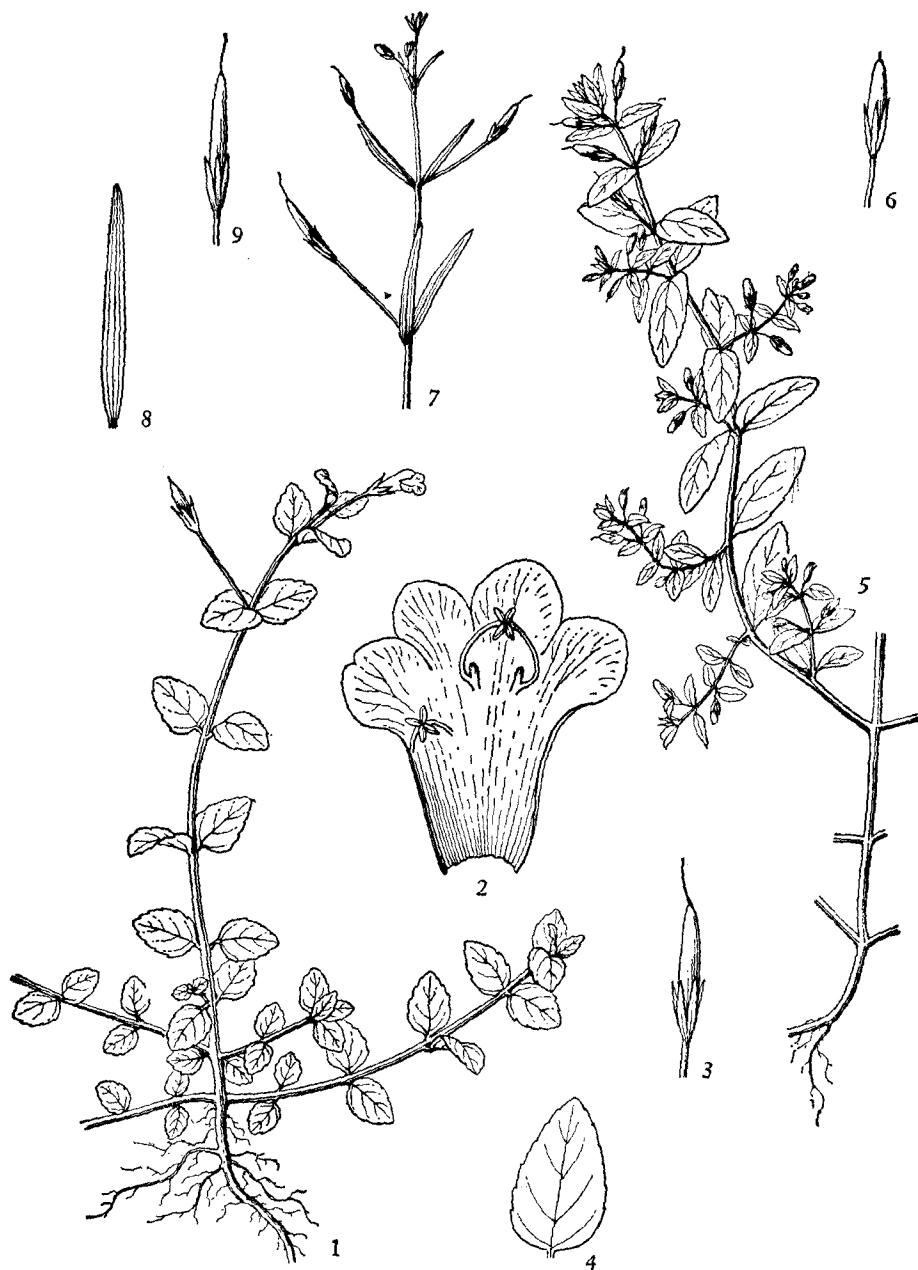
萼仅基部联合,齿5;雄蕊4,全育,前方1对花丝基部附属物丝状或短棒状,花药和药隔下面的细胞生长尾。蒴果条状圆柱形,比萼长很多。

本组我国仅有下列3种。

17. 狭叶母草(海南植物志) 图版15: 7—9

Lindernia angustifolia (Benth.) Wettst. in Pflanzenfam. IV, 3B: 79. 1891; Merr. Lingn. Sci. Journ. 6: 286. 1928; Li, Quart. Journ. Taiwan Museum 14: 8. 1961; 海南植物志 3: 507. 1974.——*Vandellia angustifolia* Benth. Scroph. Ind. 37. 1835, et in DC. Prodr. 10: 417. 1846; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 252. 1884; Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 175. 1955.

一年生草本,少亚直立而几无分枝或更常极多的分枝,下部弯曲上升,长达40厘米以上;根须状而多;茎枝有条纹而无毛。叶几无柄;叶片条状披针形至披针形或条形,长1—4厘米,宽2—8毫米,顶端渐尖而圆钝,基部楔形或极短的狭翅,全缘或有少数不整齐的细圆齿,脉自基部发出3—5条,中脉变宽,两侧的1—2条细,但显然直走基部,两面无毛。花单生于叶腋,有长梗,梗在果时伸长达35毫米,无毛,有条纹;萼齿5,仅基部联合,狭披针形,长约2.5毫米,果时长达4毫米,顶端圆钝或急尖,无毛;花冠紫色、蓝紫色或白色,长约6.5毫米,上唇2裂,卵形,圆头,下唇开展,3裂,仅略长于上唇;雄蕊4,全育,前面2枚花丝的附属物丝状;花柱宿存,形成细喙。蒴果条形,长达14毫米,比宿萼长约2倍;种子矩圆形,浅褐色,有蜂窝状孔纹。花期5—10月,果期7—11月。



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)

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