

2—8 朵,稀可达 12 朵;花梗细弱,长 8—25 毫米,有弯曲而极稀疏的硬毛或几无毛;苞片条状披针形,长约 3 毫米,有毛;萼仅基部联合,齿 5,条状披针形或条形,长 5—7 毫米,顶端长渐尖,全缘,有明显的中肋,外面散生钩曲的硬毛;花冠长约 5 毫米,下唇中裂基部心形,与侧裂组成褶皱,圆形,侧裂尚较中裂为大,上唇穹形,卵形锐头,不裂;退化雄蕊花丝游离部分很短,两枚不等,左方一枚较大,头状,右方枚小一半,有一小裂,有性雄蕊,低于退化雄蕊,花丝短,花药有弯而钩状之距。蒴果近球形或矩圆形,无毛,比宿萼短;种子多数,卵球形,黄褐色,有纹孔。

为我国特有种,分布于广东(海南岛、保亭县)。生于山腰、斜坡或密林中。

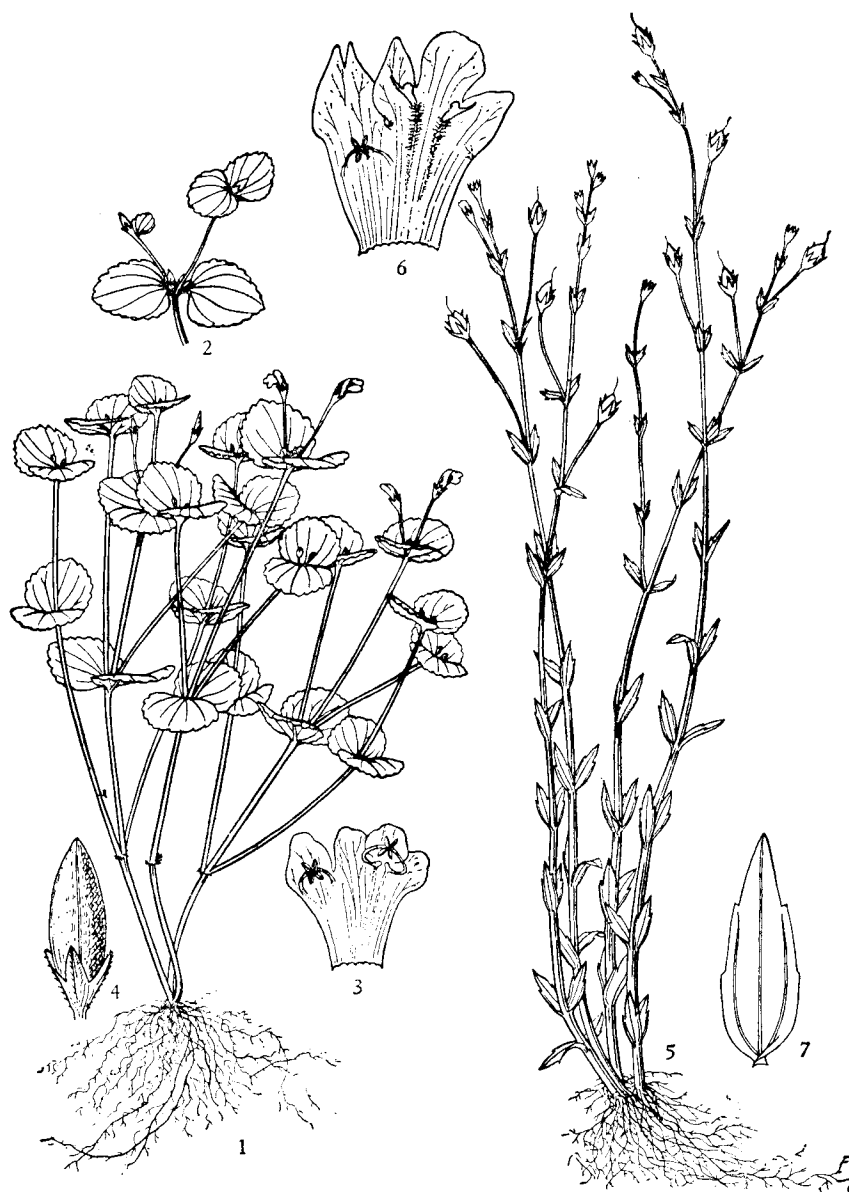
组 10. 尖果组——Sect. *Brachycarpae* (Benth.) Philcox, Kew Bull. 22: 50. 1968.——*Bonnaya* Sect. *Brachycarpae* Benth. Scroph. Ind. 34. 1835.

叶脉并行,由叶基 3 出;萼仅基部联合,齿 5;雄蕊 2,能育,前方 2 枚雄蕊退化。蒴果纺锤状卵圆形,约为萼的 2 倍。

本组我国仅有下列 1 种。

25. 尖果母草(中国高等植物图鉴) 短果泥花草 (海南植物志)图版 11: 5—7
Lindernia hyssopioides (L.) Haines, Bot. Bihar et Orissa 635. 1922; Philcox, Kew Bull. 22: 50. p. 10. f. 8—11. 1968; 海南植物志 3: 509. 1974. ———*Gratiola hyssopioides* L. Mant. 174. 1767. ———*Bonnaya hyssopioides* (L.) Benth. in Wall. Cat. No. 3866. 1831. nom. nud., et Scroph. Ind. 34. 1835. ———*Ilysanthes hyssopioides* (L.) Benth. in DC. Prodr. 10: 419. 1846; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 283. 1884; Bonati, in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 430. 1927.

草本,直立或稍稍弯曲上升;根须状丛密;茎简单或极少分枝,高者达 30 厘米,通常高约 10 厘米,有条纹,无毛。叶无柄,多少抱茎;叶片两面无毛,狭卵形至卵状披针形,长 5—15 毫米,宽约 4 毫米,顶端微尖或钝,全缘或常有不清楚的小齿 2—3 对;叶脉三出,中脉明显。花单生于茎枝上部的叶腋中,有长梗,梗长 5—30 毫米,纤细,开花时上升,花后斜展至反曲;萼在花时仅长 3 毫米左右,在果时长达 4 毫米,仅基部联合,齿 5 枚,条状披针形;花冠红色、紫色或白色,甚长于萼,长 9—11 毫米,上唇深 2 裂,裂片狭三角状卵形,下唇 3 裂,裂片近相等,喉部有凸线两条,上面有长形的乳头状结节;雄蕊 4,前方一对退化,仅有极短而开裂的花丝;花柱短,顶端有 2 个片状的大柱头。蒴果长卵圆形,顶端锐头而有短喙,长约 6 毫米,约为萼的 1 倍,外面有极细



1—4. 宽叶母草 *Lindernia nummularifolia* (D. Don) Wettst.,
 1. 植株; 2. 小枝; 3. 花冠展开以示雄蕊; 4. 果和萼。 5—7. 尖果母草 *Lindernia*
hyssopioides (L.) Haines, 5. 植株; 6. 花冠展开以示雄蕊; 7. 叶片。(路桂兰、冯晋庸绘)

的纵波状纹；种子黄褐色，多数，矩圆形而微带棱，有凸起的纵脊和横波纹。花期 5—10 月，果期 8—11 月。

分布于我国云南、广东海南岛。印度至印度尼西亚也有分布。生于海拔 1200 米的旱田和水湿处。

组 11. 柔弱组 *Sect. Deliculae* Tsoong et Ku, *sect. nov.*, in *Addenda*

萼仅基部联合，齿 5；雄蕊 2，前方 2 枚退化，退化雄蕊有明显的附属物；蒴果矩圆形，短于萼而包于其内。

本组在我国仅有下列 1 种。

26. 柔弱母草 图版 18: 4—6

Lindernia delicula Tsoong et Ku, *sp. nov.*, in *Addenda* 398.

一年生矮小草本，高不超过 10 厘米；根须状；茎直立，草质，老时不木质化，枝常以 45° 角叉分，因此长宽几相等，或有时宽过于高，与小枝均密被硬毛。叶无柄或有极短而带翅的柄；叶片长卵形或卵状长椭圆形，长 1—1.8 厘米，宽 5—12 毫米，顶端急尖或圆钝，基部圆形或宽楔形，边缘有 4—6 对浅钝锯齿，上下两面均有毛，上面深绿色，下面颜色较浅，叶脉突起。花单生于叶腋，而在茎枝之顶成短总状；花梗长约 2 厘米，有毛；苞片卵形；萼仅基部联合，齿 5，披针形，长约 5 毫米，顶端渐尖，有主脉 1 条，网脉明显，密被长硬毛；花冠蓝紫色，长约 1 厘米，上唇不明显 2 裂，下唇 3 裂，半圆形，比上唇稍长；雄蕊 2，能育，前方一对雄蕊退化，但其花丝有明显的矩状附属物；子房无毛，柱头片状。蒴果长卵圆形或椭圆形，比宿萼稍短；种子卵球形，多数，褐色。

为我国特有种，分布于广西龙州。多生于山坡。

本属尚有下列五个名字：

Lindernia elata var. *chinensis* (Bonati) Hand.-Mazz.

Lindernia stellariifolia Hayata

Vandellia bodinieri Lévl.

Vandellia cavaleriei Lévl.

Vandellia callitrichifolia Lévl.

因我们未见标本，又资料不全，待以后考证。

19. 蝴蝶草属——*Torenia* L.

L. *Sp. Pl.* 619. 1753.