

*ta* Benth. Scroph. Ind. 36. 1835. pro maj. parte, excl. Wall. Cat No. 3943 et 3947, p. p.—*Vandellia pyxidaria* (L.) Maxim. Bull. Acad. Pétersb. 20: 449. 1875.—*Lindernia erecta* (Benth.) Bonati, in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 420. 1927.

直立草本，根细密成丛；茎高5—20厘米，基部多分枝，无毛。叶无柄；叶片椭圆形至矩圆形多少带菱形，长1—2.5厘米，宽6—12毫米，顶端钝至圆头，全缘或有不明显的钝齿，两面无毛，叶脉并行，自叶基发出3—5条。花单生于叶腋，花梗纤细，长1.2—2厘米，比叶长，无毛；萼仅基部联合，齿5，条状披针形，长约4毫米，顶端钝头，外面微被短毛；花冠粉红色或紫色，长5—7毫米，管长约3.5毫米，向上渐扩大，上唇短，长约1毫米，2浅裂，下唇甚大于上唇，长约3毫米，3裂，侧裂椭圆形较小，中裂圆形，向前突出；雄蕊4，全育，前方2枚雄蕊的附属物腺体状而短小；花药基部微凹；柱头2裂。蒴果球形或卵球形，与萼近等长或略过之，室间2裂；种子多数，有格纹。花期7—10月，果期9—11月。

分布于四川、云南、贵州、广西、广东、湖南、湖北、江西、浙江、江苏、安徽、河南、河北、吉林以及黑龙江等省区。欧洲南部至日本，南至马来西亚也有。生于水边及潮湿处。

组4. 短果组——Sect. *Tittmannia* (Rchb.) Philcox, Kew Bull. 22: 33. 1968.—*Vandellia* sect. *Tittmannia* (Rchb.) Benth. in DC. Prodr 10: 413. 1846.

萼仅基部联合，齿5；雄蕊4，全育，前方一对花丝基部膝状弯曲，或有肾脏形附属物；蒴果球形至卵圆形，比萼短或近等长。

本组在我国仅有下列4种。

#### 6. 大叶母草(植物分类学报) 图版13: 3—4

*Lindernia megaphylla* Tsoong, 植物分类学报 8: 67. 1959.

一年生草本，常相当高大，连花序在内高可达40厘米。茎常分枝，多少方形，有线条，生极细的毛，节膨大，节间中部者最长。叶具极长的叶柄，柄长者达24毫米，下部和上部者较短，有下延之翅；叶片矩圆形或卵状矩圆形，长达12厘米，宽达5.3厘米，顶端急尖，基部宽楔形，常不相称，缘有圆钝锯齿，上面散生极细的毛瘤状凸起，在齿上为密，下面无毛，沿脉上有极细之毛。花序长总状，长者达15厘米，有腺毛；苞片条形，长约2毫米；花梗叉分，长达2厘米，上部者较短；萼仅基部结合，萼齿极不相

等,后面1枚在开花时几长于其他4枚两倍,花后长达15毫米,均极狭而为条形,有3脉,沿脉有细刺毛;花冠白色,长达12毫米,二唇状,上唇三角状卵形,全缘,下唇较长,3裂,中裂片较大,宽卵形,顶端圆,侧裂片较小,狭卵形;雄蕊4,全育,2强,前面2枚花丝基部生有肾脏形的附属物;花柱包于花冠内,柱头2片状。蒴果卵状椭圆形。

为我国特有种,仅见于广东海南岛。生于密林中。

本种近似越南东京产的 *Lindernia foliosa* Bonati,但植株没有根茎,花冠筒部内无毛,尤其以后方萼片极长,约为其他4枚的2倍,容易区别。

#### 7. 细茎母草(海南植物志)

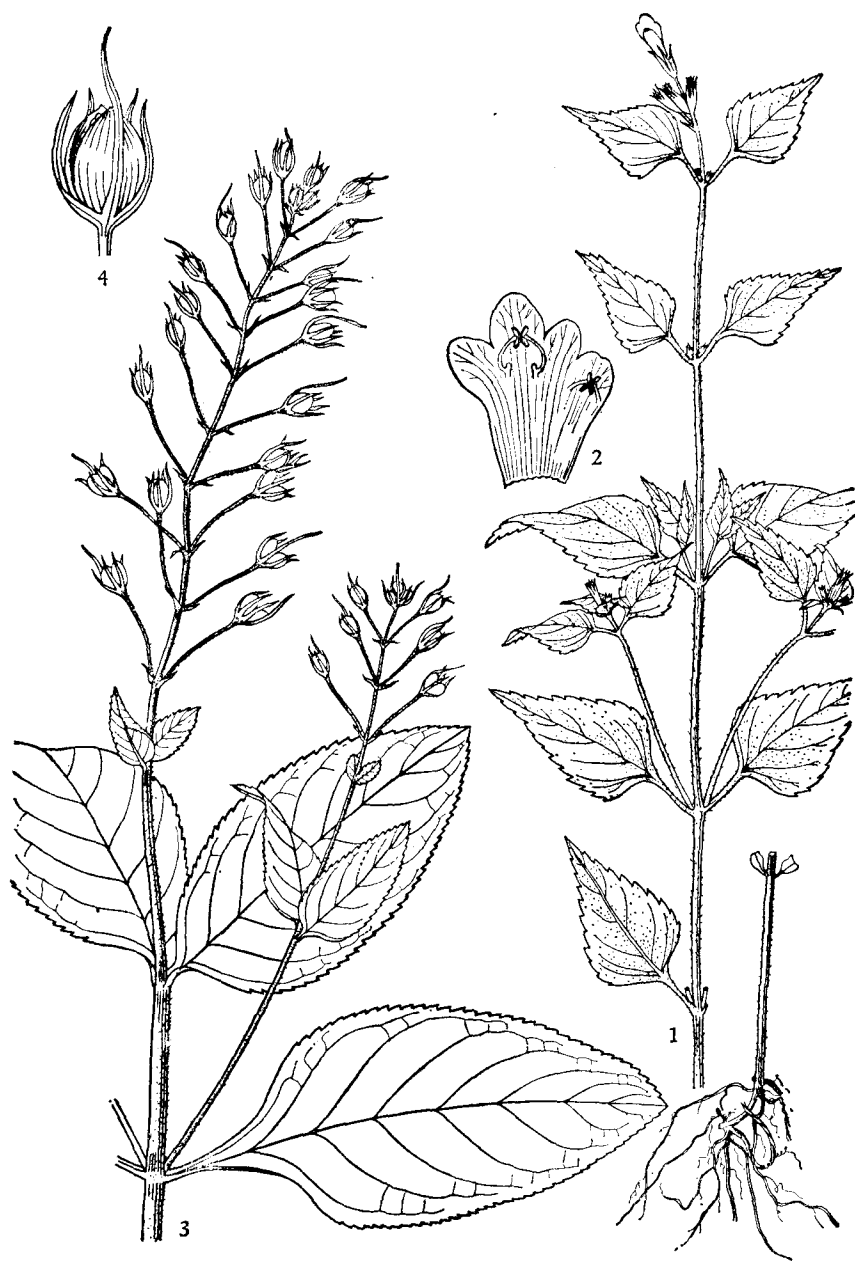
*Lindernia pusilla* (Willd.) Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java. 165. 1916; Philcox, Kew Bull. 22: 41. p. 9. f. 6—9. 1968. 海南植物志 3: 505. 1974.——*Gratiola pusilla* Willd. Sp. Pl. 1: 105. 1797.——*Lindernia hirta* (Cham. et Schlechtend.) Pennell, Journ. Arn. Arb. 24: 250. 1943; Li, Quart. Journ. Taiwan Museum 14: 5. 1961.——*Vandellia hirta* (Cham. et Schlechtend.) Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 174. 1955.

一年生细弱草本,半直立,铺散或有时长蔓,长6—30厘米以上;节间即可长达6厘米以上,茎枝有沟棱,近无毛或有伸展的疏毛而节上有较密的粗毛。叶下部者有短柄,上部者无柄,叶片卵形至心形,偶有圆形,长达12毫米,宽约相等或较狭,顶端急尖或钝,基部楔形至近心形,边缘有少数不明显波状细齿或几全缘,常向背面反卷,上下两面有稀疏压平的粗毛,上面叶脉下陷,下面脉高出。花对生叶腋,在茎枝的顶端作近伞形的短缩总状花序,有花3—5朵,花梗细,长8—15毫米,有疏毛或近于无毛,无小苞片;萼仅基部联合,齿5枚,狭披针形,外被粗毛;花冠紫色,长约9毫米;上唇直立,宽卵形,先端微缺,下唇甚长于上唇,长约5.5毫米,向前伸展;雄蕊4,全育,前方一对花丝细长,其基部膝状弯曲;柱头片状。蒴果卵球形,与宿萼近等长;种子多数,矩圆形,有瘤突。花期5—9月,果期9—11月。

分布于我国广东海南岛、广西、云南南部和台湾。生于海拔850—1550米的水流旁潮湿处、田中和林下。印度、非洲和马来西亚也有分布。

#### 8. 粘毛母草(海南植物志)

*Lindernia viscosa* (Hornem.) Merr. Sp. Blanc. 14: 4. 1918; Li, Quart. Journ. Taiwan Museum. 14: 4. 1961; Philcox, Kew Bull. 22: 38. p. 9. f. 1—5. 1968; 海南植物志 3: 506. 1974.——*Gratiola viscosa* Hornem. Enum.



1—2. 瑶山母草 *Lindernia yaoshanensis* Tsoong,  
1. 植株; 2. 花冠展开以示雄蕊。3—4. 大叶母草 *Lindernia megaphylla*  
Tsoong, 3. 植株; 4. 果和萼。(路桂兰绘)