

Nat. 15: 227. 1861.—*Vandellia subcrenulata* Miq. Journ. Bot. Neerl. 1: 113. 1861.—*Lindernia subcrenulata* (Miq.) Merr. Sunyatsenia 1: 33. pl. 11. 1930; Li, Quart. Journ. Taiwan Museum 14: 12. 1961.

一年生草本，直立或有时倾卧而发出直立或弯曲上升之枝，有须状之根，茎枝多少呈四角形，角上有棱，面有沟，中部的节间一般很长，可达6厘米，但下部之节间则较叶为短，无毛。叶在基部有短柄，上部无柄而微抱茎；叶片菱状卵形至菱状披针形，长5—20毫米，宽3—8毫米，顶端微尖至圆钝，基部宽楔形，边缘常有少数不规则波状浅缺、小齿或全缘，质颇厚，两面无毛。花成稀疏的长总状，一般不超过10朵；苞片披针形；花梗细，长7—25毫米；花萼狭钟状，仅1/4的部分开裂，裂片三角状卵形，顶端凸尖而外曲，有明显的中肋，无毛；花冠紫色或蓝紫色，长达13毫米以上，管长约7毫米，向喉部渐扩大，上唇2裂，下唇较上唇为大，3裂；雄蕊4，全育；柱头宽片状。蒴果椭圆形，比宿萼短，种子多数。花期5—7月，果期8—10月。

分布于广东海南岛。越南，老挝，柬埔寨也有分布。多生于干地沙质土壤中。

组3. 陌上菜组—Sect. *Lindernia* Kew Bull. 22: 27. 1968.—*Lindernia* Sect. *Verae* G. Don, Gen. Syst. 4: 551. 1837.—*Vandellia* sect. *Illyogeton* (Endl.) Benth. in DC. Prodr. 10: 415. 1846.—*Vandellia* sect. *Lindernia* (All.) Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 955. 1876.—*Lindernia* sect. *Verae* (G. Don) Hara, Journ. Jap. Bot. 19: 204. 1943. p. p. synon. *Vandellia* sect. *Tittmannia* excl.

叶脉平行，由叶基3—5出；萼仅基部联合，齿5；雄蕊4，全育，前方一对花丝基部附属物腺体状而短小；蒴果球形至卵球形，与萼近等长。

本组在我国仅有1种

5. 陌上菜(广州植物志)

Lindernia procumbens (Krock.) Philcox, Taxon 14: 30. 1965 et Kew Bull. 22: 29. 1968 excl. f.; 中国高等植物图鉴 4: 28. 图 5469. 1975.—*Anagalloides procumbens* Krock. Fl. Siles. 2. 1: 398. t. 26. 1790.—*Lindernia pyxidaria* L. Mant. 2: 252. 1771. nom. illegit. p. p., quoad spec. excl. syn.; Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 171. 1955; Li, Quart. Journ. Taiwan Museum 14: 2. 1961; 广州植物志 599. 1956; 江苏南部种子植物手册 681. 图 1099. 1959; 东北植物检索表 336. 图版 114. f. 5. 1959.—*Vandellia erec-*

ta Benth. Scroph. Ind. 36. 1835. pro maj. parte, excl. Wall. Cat No. 3943 et 3947, p. p.—*Vandellia pyxidaria* (L.) Maxim. Bull. Acad. Petersb. 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