

Pl. Hort. Hafn. 19. 1807.——*Vandellia viscosa* (Hornem.) Merr. Philipp. Journ. Sci. Bot. 7: 246. 1912; Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 173. 1955.——*Lindernia cruciformis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 78. 1920.

一年生草本，直立或多少铺散，但不长蔓，高可达 16 厘米，但有时 3 厘米即开花，有时分枝极多，茎枝均有条纹，被伸展的粗毛。叶下部者卵状矩圆形，长可达 5 厘米，顶端钝或圆，基部下延而成约 10 毫米的宽叶柄，边缘有浅波状齿，两面疏被粗毛，上部叶渐宽短，在花序下之叶有时为宽心脏状卵形，宽过于长，较基叶小而无柄，半抱茎。花序总状，稀疏，有花 6—10 朵；苞片小，披针形；总花梗和花梗有粗毛，开花时上升或斜展，花后常反曲，在果时长可达 1 厘米；萼长约 3 毫米，仅基部联合，齿 5，狭披针形，外被粗毛；花冠白色或微带黄色，长 5—6 毫米，上唇长约 2 毫米，2 裂，三角状卵形，圆头，下唇长约 3 毫米，3 裂，裂片近相等；雄蕊 4，全育。蒴果球形，与宿萼近等长；种子细小，椭圆状长方形。花期 5—8 月，果期 9—11 月。

分布于云南南部、广东、江西。印度尼西亚，菲律宾，缅甸，越南，泰国，新几内亚也有之。生于海拔 900 米—1300 米的林中及岩石旁。

全草可入药。

9. 红骨草(广州植物志) 图版 17: 3—5

Lindernia montana (Bl.) Koord. Exk. Fl. Java 3: 178. 1912; Philcox, Kew Bull. 22: 44. p. 9. f. 10—13. 1968; 海南植物志 3: 505. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 28. 图 5470.——*Diceros montanus* Bl. Bijdr. 752. 1826.——*Vandellia mollis* Benth. Scroph. Ind. 37. 1835, et in DC. Prodr. 10: 414. 1846; Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 174. 1955.——*Vandellia montana* (Bl.) Benth. in DC. Prodr. 10: 415. 1846.——*Lindernia mollis* (Benth.) Wettst. in Pflanzenfam. IV 3B: 79. 1891; Bonati, in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 417. 1927; Li. Quart. Journ. Taiwan Museum 14: 6. 1961; 广州植物志 599. 1956.

一年生匍匐草本，全株除花冠外均被白色闪光的细刺毛，尤以幼时为密；匍枝节间很长，节上生根，根须状；茎多少弯曲，顶端上升，有条纹，较少分枝，高达 5—20 厘米或更多。叶有时几无柄，但有时柄长达 1 厘米，密被伸展的白毛；叶片大小和形状多变，披针状矩圆形至卵形，长 2—6 厘米，宽 7—25 毫米，顶端急尖或钝，基部宽楔形至近心形，边缘有不规则锯齿或浅圆齿，两面均密被有丝光而基部膨大的压平白色粗毛，有时较稀疏。花成短总状花序或有时近伞形，顶生或腋生，有时亦单生，花数可达

10 朵;苞片小,钻形;花梗长者达 25 毫米,有白色绢毛;萼长 5—7 毫米,仅基部联合,齿 5,条状披针形,有白色绢毛;花冠紫色或黄白色,长 8—10 毫米,上唇直立,2 浅裂,下唇开展,3 裂;雄蕊 4,全育,前方 2 枚的花丝基部附属物齿状;柱头 2 裂。蒴果长卵圆形,比宿萼短;种子有格状瘤点。花期 7—10 月,果期 9—11 月。

分布于云南南部、广东、广西、福建、江西南部等省。印度至印度尼西亚也有分布。喜生于海拔 900—1400 米的荒芜田野、阳山坡、山谷灌丛、林边、水流旁等环境中。

组 5. 刺毛组——Sect. *Setulosae* (Yamaz.) Philcox, Kew Bull. 22: 31. 1968.——*Vandellia* sect. *Tittmannia* Ser. *Setulosae* Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 174. 1955.

萼仅基部联合,齿 5;雄蕊 4,全育,前方一对花丝基部附属物丝状或棍棒状。蒴果椭圆形至卵状矩圆形,与萼近等长或稍短。

本组在我国仅有下列 6 种。

10. 蓴麻叶母草

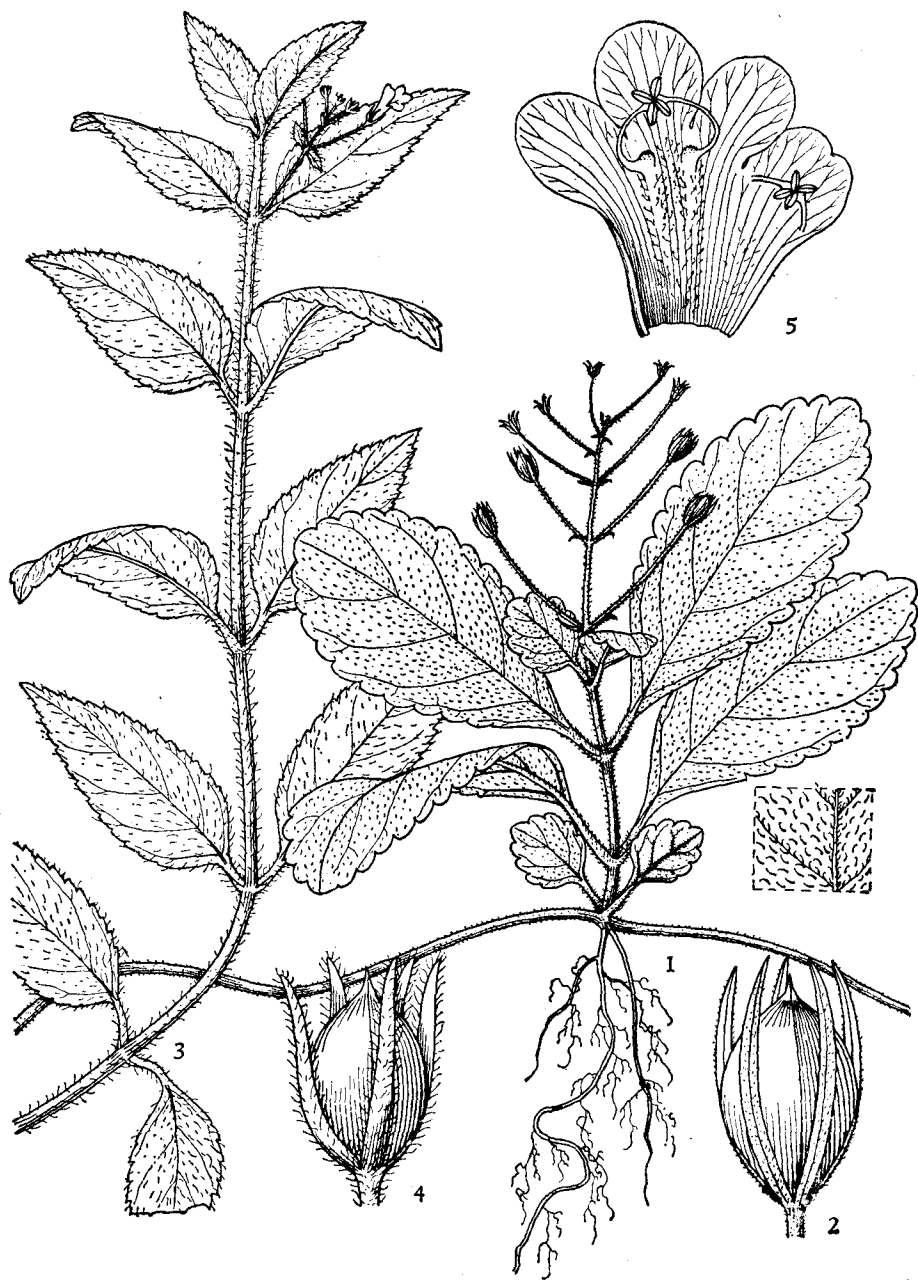
Lindernia urticifolia (Hance) Bonati, in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 4: 421. 1912; Philcox, Kew Bull. 22: 31. p. 5. f. 9—12. 1968.——*Vandellia urticifolia* Hance Journ. Bot. 6: 301. 1868; Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 174. 1955; Li, Quart. Journ. Taiwan Museum 14: 5. 1961.

一年生直立草本,高可达 40 厘米,常多分枝,老时基部木质化,茎枝方形,有明显的棱,被伸展的长硬毛。叶柄长者可达 14 毫米;叶片三角状卵形,长 1.2—2 厘米,宽几相等,顶端急尖,基部宽楔形至截形,常下延于叶柄而成狭翅,缘每边有 4—6 枚锐锯齿,两面被伸展的长硬毛。花数多,多成腋生总状花序,再集成圆锥花序;花梗长 2—7 毫米,有毛;苞片狭披针形,被毛;萼长 3 毫米,仅基部联合,齿 5,条状披针形,疏被伸展的毛,中脉明显;花冠小,长约 4 毫米,紫色,紫红色或蓝色,仅稍长于萼齿;花管长约 1 毫米,中部膨大,上唇有浅缺,下唇较长 1 倍,3 裂;雄蕊 4,全育,前方一对有头部膨大的棍棒状附属物。蒴果椭圆形,比宿萼短;种子多数,有菱。花期 7—10,果期 9—11 月。

分布于广东、广西、云南、福建。越南,马来半岛和加里曼丹也有分布。生于稻田、草地和山腰沙质土壤中。

11. 长序母草

Lindernia macrobotrys Tsoong, sp. nov., in Addenda 396.



1—2. 曲毛母草 *Lindernia cyrtotricha* Tsoong,

1. 植株; 2. 果和萼。3—5. 红骨草 *Lindernia montana* (Bl.) Koord.

3. 植株; 4. 果和萼; 5. 花冠展开以示雄蕊。(王金凤绘)