

一年生草本；根茎细弱；茎长蔓而细，长可达 20 厘米，很少分枝，节上多有不定根，与枝均稍呈方形，面上有条纹，密被伸展的短硬毛。叶柄短，长 3—5 毫米，被硬毛；叶片近圆形，稀宽卵形或稍带矩圆形，长 8—15 毫米，宽约相等，顶端圆，基部截形或宽楔形，边缘有三角状锯齿，两面均有较密而伸展的短硬毛，下面的叶脉明显。花数少，一般多为 2 朵，少有 3—4 朵，生于茎枝顶端，但不生于叶腋，而生于与叶截然不同的条状披针形或狭卵形苞片腋中，苞片常单面退化而为互生，因此花成总状排列；花梗细弱，长 15—19 毫米，与总花梗均被伸展的硬毛，萼仅基部联合，齿 5，条状披针形或条形，长 6—8 毫米，有明显的中肋，外面和边缘有伸展的硬毛；花冠淡红色或浅蓝色，长约 12 毫米，管长约 8 毫米，上唇 2 裂，下唇 3 裂，比上唇稍长；雄蕊 4，前方一对花丝基部附属物棍棒状。蒴果纺锤状卵圆形，无毛，有棱，比宿萼短，花柱细长，宿存；种子多数，卵球形，黄褐色。

为我国特有种，产江西(安远县、会昌县)。生于海拔 600 米的山谷杂木林中或林下路旁。

本种近似刺毛母草 *L. setulosa* (Maxim.) Tuyama ex Hara，但其体长蔓，分枝很少，在最上部一对叶的节上亦生根，全株被较密的毛，叶片圆形，顶端圆，花冠长达 12 毫米，而在那一种则体亚直立，分枝很多，仅在最下面的节上生根，全株毛较少，叶片卵形，顶端尖，花冠小，长 6—7 毫米。

组 6. 坚挺组——Sect. *Pseudo-intermediae* Tsoong et Ku, sect. nov., in Addenda.

萼仅基部联合，齿 5；雄蕊 4，仅 2 枚能育，前方一对的花药不育，其花丝基部亦无附属物；蒴果矩圆状卵形或长椭圆形，比宿萼短约 $1/3$ 。

本组在我国仅有下列 1 种。

16. 坚挺母草 图版 18: 1—3

Lindernia stricta Tsoong et Ku, sp. nov., in Addenda 397.

草本，高 14—20 厘米；根须状而长；茎直立，与坚挺之枝老时均多少木质化，且常带紫晕，四角形而角上有狭翅，散生粗硬毛，其枝常以 45° 以上的角度叉分，而后上升，因此植株宽过于高或长宽几相等。叶无柄或仅有短柄；叶片三角状卵形或卵状披针形，长 1.5—2.8 厘米，宽 5—14 毫米，顶端尖，基部宽楔形或近圆形，边缘有 6—9 对浅而贴生的锯齿，背面反卷而增厚，上面散生粗硬毛，下面仅脉上有毛，叶脉突起。花单生于叶腋，或在枝顶常成短总状花序；花梗长 1.5—2.5 厘米，有粗硬毛；萼仅基

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.

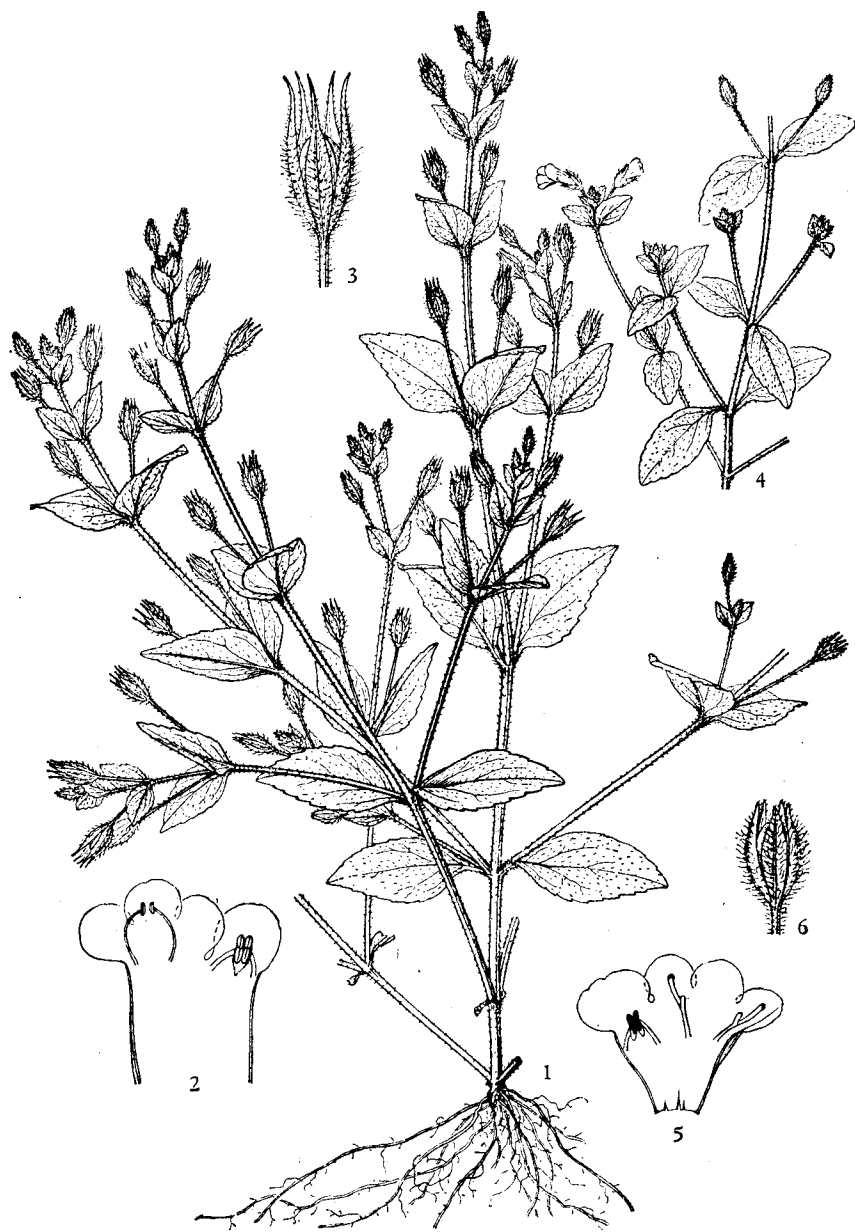
萼仅基部联合,齿5;雄蕊4,全育,前方1对花丝基部附属物丝状或短棒状,花药和药隔下面的细胞生长尾。蒴果条状圆柱形,比萼长很多。

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,基部楔形成极短的狭翅,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—3. 坚挺母草 *Lindernia stricta* Tsoong et Ku,
1. 植株; 2. 花冠展开以示雄蕊; 3. 果和萼。4—6. 柔弱母草 *Lindernia delicatula*
Tsoong et Ku, 4. 植株; 5. 花冠展开以示雄蕊; 6. 果和萼。(冯晋庸绘)

Species certe *L. setulosae* affinis, sed e habitu omnino repente, undique pilis pro rata copiose induta, e fere omni nodo radices adventitias emittentibus, foliis late ovatis rotundatisve, nunnonquam etiam latioribus quam longioribus, eisque ad apicem ramuli floriferi numquam gradatim decrescentibus sed abrupte in bracteas magis minoribus fere subulatas et integras vel rarissime anguste ovatas pauciserratas transcientibus, et praeteria corolla usque 11 mm. longa, notabilis.

江西：安远县蔡坊大竹园，海拔 600 米，1958，6，12，中国科学院庐山植物园标本室号 2613（模式 *Typus*），花淡蓝色；会昌县，1958，6，21，中国科学院庐山植物园标本室号 2918，山谷杂木林下，花浅红色。

Sect. 4. Sect. **Pseudo-intermediae** Tsoong et Ku, sect. nov.

Stamina 4, quorum 2 antica solum fertilia, antherae anticorum minores, cassae. Sectio in indole androecium fere eadem ac Sect. *Intermedia* Philcox (Kew Bull. 22: 25. 1968), sed e filamentis anticis haud appendiculatis non conjungatur.

Typus Sectionis, *Lindernia stricta* Tsoong et Ku

16. ***Lindernia stricta*** Tsoong et Ku, sp. nov.

In statura, ramificatione, indumento, et praecipue antheris staminium anticorum rudimentariis *L. hookeri* Clarke eiusque var. *cochinchinensi* quarum specimina ab nobis non visa, propinquat, sed e descriptione characteribus nunnulis (foliorum margine neque spissescente, etc.) et imprimis filamentis staminium anticorum nun appendiculatis recedit.

广西：贵县大坪附近，1958，10，18，钟树权 A 62596（模式 *Typus*），山谷路旁阳处；兴安县第九区塔边村，凤凰山，兴安采集队 394，山谷斜坡田中疏荫中。

2. ***Lindernia dictyophora*** Tsoong, sp. nov. (Sect. *Torenioides*)

Species valde insignis, e characteribus sequantibus ab omnibus congeneris aberrans, E caule nodis 4, vel rarissime in individuo parvulo tantum 3; atque foliorum paribus tot quot iis praeditis, et ob internodium inter par supremum et supremum proximum valde reductum, nodis ideo prima fronte 3—2 tantum visibilibus, et praeteria paribus supremo et secundo quasi in involucrum fulsum e foliis 4, quorum 2 majoribus et 2