

1886.——*Vandellia setulosa* (Maxim.) Yamaz. Journ. Jap. Bot. 30: 174.  
1955.

一年生草本，除幼苗外均多分枝；根向下分枝，并有多数须状支根；茎多分枝，大部倾卧多少蔓生，仅在基部1—3节上生根，较少上升至亚直立，多少方形，角上有翅状棱，面有条纹，疏布伸展之刺毛或近于无毛。叶有柄，柄长不超过3毫米；叶片宽卵形，长4—13毫米，宽3—4毫米，偶有宽过于长，顶端微尖，基部宽楔形，有时两侧稍稍不等，边缘有明显的齿4—6对，齿宽三角状卵形而有突尖，上面被压平的粗毛，下面较少或沿叶脉和近缘处有毛，有时几无毛。花单生于叶腋，常占茎枝的大部而形成疏总状，仅在茎枝顶端有时叶几全缘而为苞片状；花梗纤细，长10—20毫米；萼仅基部联合，齿5，条形，在果时长可达5毫米，有突起的坚强中肋，肋上及边缘有硬毛，花时开展，果时内弯而包裹蒴果；花冠大，白色或淡紫色，长约7毫米，稍长于萼；上唇短，卵形，下唇较长，伸展；雄蕊4，全育。蒴果纺锤状卵圆形，比萼短。花期5—8月，果期7—11月。

分布于浙江、江西、福建、广东、广西、贵州和四川等省。日本也有。生于山谷、道旁、林中、草地等比较湿润的地方。

#### 14. 黄芩母草

*Lindernia scutellariiformis* Yamaz. Journ. Jap. Bot. 27: 67. f. 1—4. 1952.——*Vandellia scutellariiformis* (Yamaz.) Yamaz. l. c. 30: 174. 1955.

草本；根须状；茎细弱，长达20—36厘米，基部倾卧蔓延，多分枝，节上生根，面上有沟，有细毛。叶有长约5毫米的短柄；叶片三角状卵形，长1.6—2.5厘米，宽8—15毫米，顶端急尖或微钝，基部宽楔形至亚截形，或亚心形，边缘有6—10对三角形锐头的锯齿，上面无毛，颜色较深，下面沿叶脉毛较多。花序为伸长而稀疏的总状花序，有花6—10朵，花对生。花梗长1—1.8厘米，向上渐短，有极稀疏的毛；苞片条状披针形，长约5毫米，有稀疏的毛；萼钟状，仅基部联合，齿条状披针形，长5—9毫米，顶端渐尖，全缘，外面有稀疏的短毛，有一条明显的中脉；花冠长达13毫米，上唇2裂而狭，下唇3裂，裂片宽卵形，中间较大，比上唇稍长；前方2枚雄蕊花丝基部有棍棒状附属物；柱头片状。蒴果椭圆状矩圆形，比宿萼稍短。

产我国台湾台南县。

#### 15. 江西母草 图版14: 5—8

*Lindernia kiangsiensis* Tsoong, sp. nov., in Addenda 396.



1—4. 刺毛母草 *Lindernia setulosa* (Maxim.) Tuyama ex Hara,  
 1. 植株; 2. 叶片; 3. 花; 4. 果和萼片。5—8. 江西母草 *Lindernia kiangsiensis*  
 Tsoong, 5. 植株; 6. 叶片; 7. 花; 8. 果和萼。(冯晋庸绘)

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

1938, 10, 1, 姚中吾 3064; 大金, 卡撒刀片梁子, 山腰林中, 海拔 3900 米, 1958, 6, 12, 李馨 77824; 雷波黄茅埂诸葛寨, 海拔 3450 米, 1959, 6, 22, 管中天 8813; 雷波黄茅埂, 1959, 6, 23, 川经雅, 0938; 茂县理县 1952, 何铸、周子林 12870; 天全二郎山山上乱石中, 海拔 3258 米, 1957, 5, 29, 方文培等 34249; 天全二郎山顶, 海拔 2950 米, 1959, 6, 11, 川经雅 00869; 峨边县寿平山瓦山, 1939, 8, 23, 孙祥麟 1036.

2. *Adenosma retusilobum* Tsoong et Chin, sp. nov.

Affinis *A. glutinoso* (L.) Druce, sed planta pumila, lobis inferioris apice profunde retusis, loculis antherarum staminum posticarum altero fertile altero minimo casso differt.

云南西双版纳, 王启无 80725 (模式 Typus); 李锡文 59-13428; 裴盛基 59-10868. 广西梧州, 葛家琪 11955.

11. *Lindernia macrobotrys* Tsoong, sp. nov. (Sect. *Setulosae*)

Species ad *L. setulosam* et *L. urticifoliam* comparabilis potest, a prioribus ob flores multo numerosiores in racemos axillares terminalesque dispositos, a posteriore e calicibus in fructu usque 6—7 mm. longis (in illa 3 mm. tantum longis), et pedicellis 1—1.5 cm. usque attingentibus (in illa 2—7 mm. longis) patentibus reflexisque, etiam petiolis 2—6 mm. tantum longis, optime distinguitur.

广东: 曲江县, 龙头山, 杨村, 1924, 7, 4, To et Tsang 121765 (模式 Typus), 生于荒地上, 花白色。

12. *Lindernia yaoshanensis* Tsoong, sp. nov. (Sect. *praeced.*)

Cognata evidenter *L. scutellariiformi* Yamazaki, recedit statura diversa, caulibus neque longe repentibus et radicanibus, sed e basi adscendentibus, multo elatioribus, radicibus ad nodos aliquot rhizoma versus tantum munitis; foliis etiam multo majoribus, maximis usque 35 mm. longis, ambitu plus anguste deltoideis, floribus longius pedicellatis.

广西: 瑶山 Ku-chun 1934, 7, 27, 无采集人 23736 (模式 Typus) (中山大学标本室号 134234); Lo-mong, 1931, 7, 12, 无采集人 22392 (中山大学标本室号 134251)

贵州: 榕江加亚乡, 1959, 8, 2, 黔南队 3129, 山沟潮湿处阴处, 花白带红。

15. *Lindernia kiangsiensis* Tsoong, sp. nov. (Sect. *praeced.*)

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