

的纵波状纹；种子黄褐色，多数，矩圆形而微带棱，有凸起的纵脊和横波纹。花期 5—10 月，果期 8—11 月。

分布于我国云南、广东海南岛。印度至印度尼西亚也有分布。生于海拔 1200 米的旱田和水湿处。

组 11. 柔弱组 *Sect. Deliculae* Tsoong et Ku, *sect. nov.*, in *Addenda*

萼仅基部联合，齿 5；雄蕊 2，前方 2 枚退化，退化雄蕊有明显的附属物；蒴果矩圆形，短于萼而包于其内。

本组在我国仅有下列 1 种。

26. 柔弱母草 图版 18: 4—6

Lindernia delicula Tsoong et Ku, *sp. nov.*, in *Addenda* 398.

一年生矮小草本，高不超过 10 厘米；根须状；茎直立，草质，老时不木质化，枝常以 45° 角叉分，因此长宽几相等，或有时宽过于高，与小枝均密被硬毛。叶无柄或有极短而带翅的柄；叶片长卵形或卵状长椭圆形，长 1—1.8 厘米，宽 5—12 毫米，顶端急尖或圆钝，基部圆形或宽楔形，边缘有 4—6 对浅钝锯齿，上下两面均有毛，上面深绿色，下面颜色较浅，叶脉突起。花单生于叶腋，而在茎枝之顶成短总状；花梗长约 2 厘米，有毛；苞片卵形；萼仅基部联合，齿 5，披针形，长约 5 毫米，顶端渐尖，有主脉 1 条，网脉明显，密被长硬毛；花冠蓝紫色，长约 1 厘米，上唇不明显 2 裂，下唇 3 裂，半圆形，比上唇稍长；雄蕊 2，能育，前方一对雄蕊退化，但其花丝有明显的矩状附属物；子房无毛，柱头片状。蒴果长卵圆形或椭圆形，比宿萼稍短；种子卵球形，多数，褐色。

为我国特有种，分布于广西龙州。多生于山坡。

本属尚有下列五个名字：

Lindernia elata var. *chinensis* (Bonati) Hand.-Mazz.

Lindernia stellariifolia Hayata

Vandellia bodinieri Lévl.

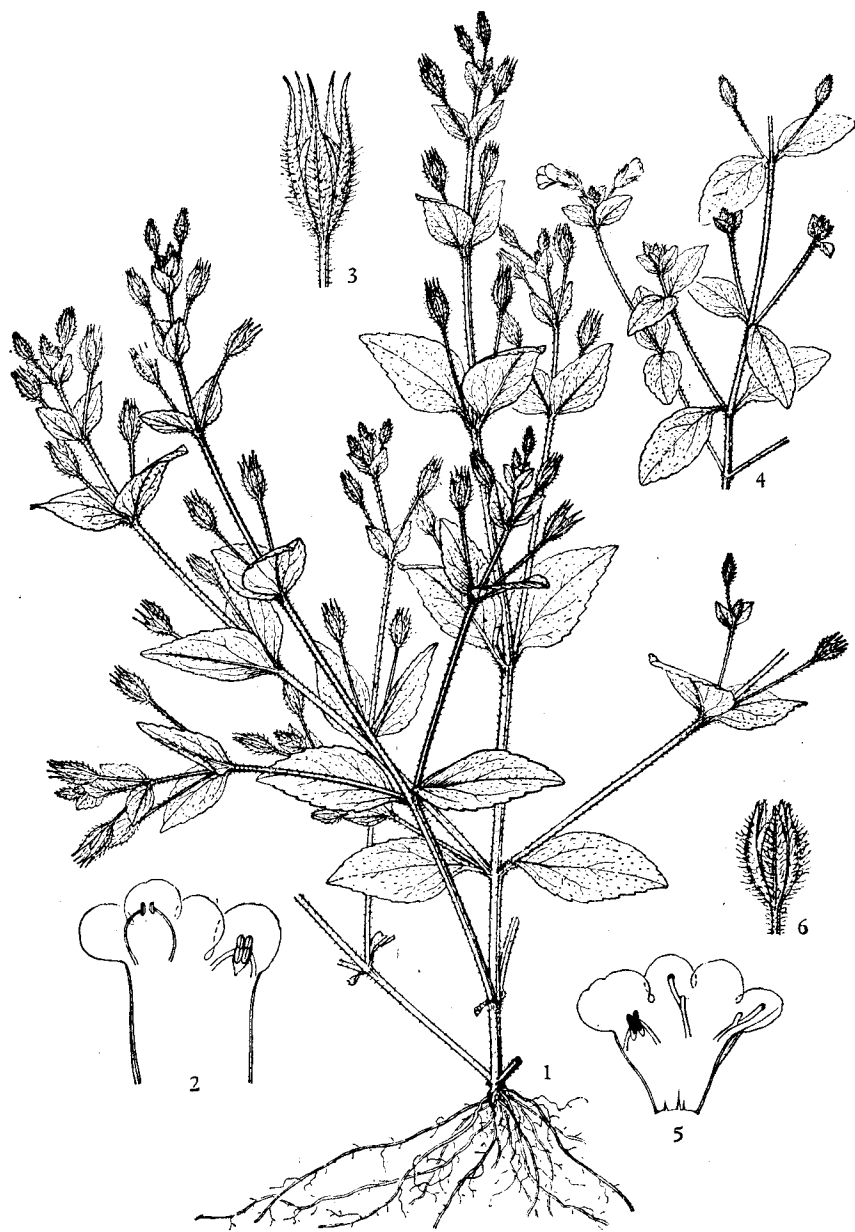
Vandellia cavaleriei Lévl.

Vandellia callitrichifolia Lévl.

因我们未见标本，又资料不全，待以后考证。

19. 蝴蝶草属——*Torenia* L.

L. *Sp. Pl.* 619. 1753.



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)

minoribus compositum formantibus; inflorescentiis ad apicem caulis et eos ramuli in cymas falsiumbelatis sitis, e floribus in forma dua—una majore, longius pedicellata et magis precociore, altera multo minore, brevius pedicellata et serius florente (an fl. cleistogamo?)-compositis, floribus majoribus sub quoque cyma axillare 2, et in illa terminale 4, iisque minoribus saepe in numero 1—3 variantibus; et ab hac indole species nostra etiam in mentem *L. nummulariifoliam* facillime revocans.

云南: 景洪县, 攸落山, 海拔 1415 米, 1936, 7, 王启无 78159 (模式 Typus!), 在林中, 花白色。

Sect. 9. Sect. **Cyrtotrichae**, Tsoong et Ku, sect. nov.

Sect. *Bonnayae* (Link et Otto) Philcox in indole androcii comparanda est, sed staminodiis brevibus et crassis, apice valde incrassatis capitatisque non congruens, et etiam capsulis quam calicis laciniis brevioribus multo magis distat.

Typus Sectionis: *Lindernia cyrtotricha* Tsoong et Ku

24. *Lindernia cyrtotricha* Tsoong et Ku, sp. nov.

Affinitate ut videtur vere cum speciebus Sect. *Tittmaniae*, apprimè *L. viscosa* (Hornem.) Merr. et *L. montana* (Bl.) Koord., quae in habitu, indumento, calycis laciniis et praesertim forma capsulae propinquant, sed in charactere androecii haud collocanda.

广东: 海南, 保亭官寮村白马岭山腰 1936, 10, 15, 刘心祈 28004 (模式 Typus!), 野生密林中, 中等土, 斜坡山密荫干燥处; 冈县太平冈, 长沙村, 马吊钟, 海拔约 1300 英尺, 1935, 5, 21, 侯宽昭 72529, 郁闭丛林中。

Sect. 11. Sect. **Delicatulae** Tsoong et Ku, sect. nov.

E structura staminodiorum numquam simpliciter biloba, sed appendicibus in eademmodo ac Sect. *Setulosae* munita magis insignis.

Typus Sectionis: *Lindernia delicatula* Tsoong et Ku

26. *Lindernia delicatula* Tsoong et Ku, sp. nov.

Species unica Sectionem novam fingens; planta e indumento, foliorum forma et insuper calycis laciniis et capsulis, quamvis multoties minoribus atque delicatulis videtur, *L. hookeri* Clarke haud male comparabilis est,

eacumque versimiliter ex origine eadem oriunda, ob staminodia desunt, quare certe ad gradum evolutionis diversum pertinens.

广西: 龙州, 大青山, 海拔 700 米, 73, 10, 陈伟烈 无号 (模式 Typus!).

2. **Torenia biniflora** Chin et Hong, sp. nov.

Species *T. benthamianae* Hance affinis, sed planta undique non hirsuta, floribus in dichotomiam dispositis, differt.

广东: 怀集, 水旁、山谷密林下, 1958 年 10 月 26 日, 刘瑛光 2683 (模式 Typus!); 英德, 陈焕镛 7034; 南海西樵山, 高锡朋 51522; 乐东昌俄岭, 刘心祈 27173。

广西: 靖西, 陈伟烈 (无号); 古城, 辛树帜 23563。

3. **Mimulus tibeticus** Tsoong et Yang, sp. nov.

Species distinctissima. Planta caule potius valido et dentibus calycis valde inaequalibus, dente postico caeteris longiore ad *M. szechuanensem* pai accedit sed structura floris ambituque foliorum primo aspectu distinguenda. *M. tenellus* Bunge var. *platyphyllus* (Fr.) Tsoong cujus folium ei speciei nostrae plus minus similis, caule neque radicante et dentibus calycis latissimibus etiam abunde differt.

西藏: 拉萨郊区附近潮湿地, 海拔 3650 米, 1965 年 9 月 10 日, 肖培根、夏光成等 2811 (模式 Typus! 存中国医学科学院药物研究所)。

11. **Mazus solanifolius** Tsoong et Yang, sp. nov.

Planta ab omnibus speciebus generis folio solanifolio et caule folioque subtus purpureis recedens.

四川: 凉山雷波县文水菁口猪耳沟, 阴处潮湿疏林内, 1959 年 5 月 22 日, 川经凉 0296 (模式 Typus!)

12. **Mazus kweichowensis** Tsoong et Yang, sp. nov.

Species affinis *M. celsioidi* Hand.-Mazz. a qua imprimis differt caule herbaceo non lignescente, calycis dentibus longioribus, $1/2$ longitudinem calycis aequantibus, nervis calycis non manifestis.

贵州: 凯里西江公社雀鸟水旁沟底, 海拔 900 米, 1959 年 5 月 15 日, 黔南队 1690 (模式 Typus!)

3. **Linaria longicalcarata** Hong, sp. nov.

Species haec a *L. altaica* differt caulibus superne ramosis, foliis latis