

et 550.t. 923.1974.—*Ruellia drymophila* auct. non (Diels) Hand.-Mazz., Merr et Chun in Sunystsenia 5: 185.1940.

多年生草本，茎极短。叶成莲座状着生，叶柄长0.5—1.5厘米；叶片倒卵形至倒卵状披针形，长4.5—14厘米，宽2.5—4.3厘米，先端圆或有时钝，稀急尖，基部楔形，边缘皱波状，被缘毛，上面被疏散长糙伏毛，背面被微柔毛，脉上被糙伏毛，侧脉6对。花萼2—5节花序，总苞片心状卵形或近圆形，长0.5—3(6.5)厘米，宽0.5—1.8(6.5)厘米，具羽状脉，外面被糙伏毛，内面无毛，小苞片披针形，长2.5—3毫米；宽0.6毫米；花萼长5—6毫米，裂片线状披针形，长3毫米，外面被稀疏糙伏毛；花冠白色或蓝色，长12毫米，外面被短柔毛，内面无毛，花冠管细长，圆筒状，长7毫米，径1毫米，喉部长2.3毫米，径4毫米，冠檐2唇形，裂片近相等，长2.5毫米，宽2毫米；能育雄蕊4，花丝无毛，长花丝1.8毫米，着生喉的中下部，短花丝1毫米，着生于喉的基部；子房长约3毫米，无毛，花柱长16毫米，被白色微柔毛，柱头不等2裂，裂片下弯；蒴果圆柱状，长14毫米，无毛；种子倒卵形，两侧压扁，长约1毫米。

产海南。模式标本采自海南乐东（刘心祈27415）。

本种与贵州惠水产的 *Ruellia lyi* Lévl. (in Fedde Repert. Sp. Nov. 12: 21.1913.) 是否为一种，因仅见模式照片，未见模式，而且本属中国标本分布分散，形态均相近，其各种特征的变异幅度尚难明，作者（崔鸿宾）拟将本种并入，并拟一新组合，暂志于此，以待后人研究确定。

#### 4. 地皮消（中国高等植物图鉴） 莲楠草（海南植物志）

**Pararuellia delavayana** (Baill.) E. Hossain in Not. Bot. Gard. Edinb. 32 (3): 409.1973; 中国高等植物图鉴 4: 155. 图 5724.1975; 云南种子植物名录（下册）: 1678.1984.—*Ruellia delavayana* Baill., Hist. Pl. 10: 408.1891.—*Hemigraphis drymophila* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 161.1912.—*Ruellia esquirolli* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 21.1913.—*Ruellia arcuta* (= *creunata*) Lingalsh. et Borza in Fedde, Repert. 13: 390.1914; in Fedde Repert. Sp. nov. 12: 488.1922. fide Hand.-Mazz. typo —*Ruellia drymophila* (Diels) Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. Kl. 1924, 61: 169.1925; Symb. Sin. 7: 896.1936.p. p. —*Pararuellia drymophila* (Diels) C. Y. Wu et H. S. Lo, 海南植物志 3: 593.1974.

多年生草本，茎极缩短，长1—2厘米。叶对生，成莲座丛状，叶柄长0.5—2厘米，叶片通常为长圆形、长椭圆形，有时倒卵形、椭圆形或披针形，长4—12厘米，宽2.5—4厘米，先端急尖、圆钝或圆形，基部楔形或宽椭圆形，下延，边缘波状，具圆齿，上面被长糙伏毛或糙伏毛，背面稀疏，钟乳体明显，侧脉8—9对。头状复聚伞花序在花萼上1—2(3)节，总苞片（相当于缩小的叶）椭圆形或卵形，长2—4.7厘米，

宽1—2.5厘米，先端急尖，钝，基部圆，上面及背脉上被稀疏糙伏毛，有缘毛，无柄；花序苞片线形，长11毫米，宽1.5毫米，先端有缘毛，花苞片叶状，椭圆形或卵形，长9毫米，宽4.5毫米，有短柄，下延至柄两侧成为翅，特征如同花序苞片，小苞片线形，长7毫米，宽1毫米；花萼5裂，裂片三角状披针形，长7毫米，宽1毫米，先端被缘毛；花冠白色、淡蓝色或粉红色，花冠管长4毫米，喉部扩大，长5毫米，冠檐5裂，裂片近相等，圆形，直径4毫米，顶端微缺，2长雄蕊花丝长3.5毫米，着生在喉中部，2短雄蕊花丝长1.5毫米，着生喉基部，花丝无毛；花粉粒圆球形，具3孔(G. Forrest 2774. 云南丽江；钟观光 2421. 云南漾濞)；子房长椭圆形，无毛，花柱纤细，长约14毫米，连同柱头被白色柔毛，柱头2裂，裂片不等长。蒴果圆柱状，长达2厘米，径2毫米，2爿裂，每爿有2列种子8颗。种子近圆形，两侧压扁，长1.7毫米，宽1.5毫米，黑色，被长柔毛，遇水毛伸展。

产四川南部、云南中北部及贵州。生于海拔750—3000米的山地草坡、疏林下。我国特有。模式标本采自云南宾川大坪子。

### 9. 拟地皮消属<sup>\*</sup> *Leptosiphonium* F. v. Muell.

F. v. Muell. Descript. Notes Papuasia Pl. 7: 32. 1886. ——*Ruellia* L.  
sect. *Leptosiphonium* (F. v. Muell.) Lindau in Engl. u Prantl, Nat.  
Pflanzenfam. 4. 3b: 309. 1895.

草本。单株或稀分枝，茎合轴，直立。叶具柄，叶片顶端渐尖。花对生于枝顶两侧叶腋，呈总状花序或穗状花序状。苞片和小苞片狭，较萼短。花萼5深裂，几至基部，裂片长而狭，急尖，宿存。花冠通常淡黄色，黄色或橙黄色，稀白色或淡堇色，高脚碟形；冠管狭而极长，至喉部漏斗形，短而内弯扩大；冠檐裂片近相等，椭圆形或倒卵形，顶端圆。雄蕊基部着生于花冠中部下沿的褶处；外方的稍长，花药近直立，线状矩圆形，基部箭形。顶端钝，药室伸展。花粉粒圆球形，蜂窝状纹饰，退化雄蕊无。子房圆柱形，每室通常有10—20粒胚珠，柱头后裂片比前裂片短一半；背腹两面扁平。蒴果圆柱形，自基部生种子。

本属约10种，主要分布巴布亚新几内亚及邻近岛屿。我国产的这个种是亚洲大陆惟一的一个种，星散分布于江西、福建、广东北部和东北部、广西。根据这些情况判断，本种似是一个孑遗种。

属名模式：*Leptosiphonium stricklandii* F. v. Muell.

1. 拟地皮消（中国高等植物图鉴） 飞来蓝（植物研究） 图版6：1—5

\* 拟地皮消属（中国种子植物科属词典）*Leptosiphonium* F. v. Muell.，又名飞来蓝属（植物研究）。