

花粉粒圆球形，3孔，具蜂窝状网纹；子房长圆形，长2毫米，无毛，花柱线形，长7毫米，疏被白色微柔毛，柱头不等2裂，长裂片下弯，蒴果圆柱状，两端急尖，长15毫米，径约2.7毫米，无毛，2片裂。

产湖北（宜昌）、重庆（巫山）、云南（双江）。生于海拔750米的江边疏林下沙地。

作者（崔鸿宾）没看到 *Pararuellia flagelliformis* (Roxb.) Bremek. 的模式标本，但在读了 C. E. B. Bremekamp 根据模式产地马鲁古（Moluccas）的该种标本非常详细的描述之后，发现我国可能不产该种，而是 *Pararuellia alata* H. P. Tsui 和 *Pararuellia cavaleriei* (Lévl.) E. Hossain 的误定。

2. 罗甸地皮消（中国种子植物·数据库光盘）

Pararuellia cavaleriei (Lévl.) E. Hossain in Not. Bot. Gard. Edinb. **32** (2): 409.1973.——*Ruellia cavaleriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 21.1913.——*Pararuellia delavayana* (Ball.) E. Hossain in Not. Bot. Gard. Edinb. **32** (3): 409.1973. p. p. quoad. specim. J. Esquirol 101.

多年草本，茎缩短，长约1.5厘米。叶对生，成莲座丛状，叶柄长0.7—2.7厘米，叶片倒披针形或匙形，长4—12厘米，宽1—3厘米，先端圆或急尖，基部渐狭，下延，边缘啮蚀状，两面被稀疏糙伏毛，脉上较密钟乳体明显，侧脉7—10对。花组成头状复聚伞花序，在花茎上着生1—2节花序，花茎被稀疏糙伏毛；花茎苞片叶状，有2厘米长的短柄，椭圆形，长3—4厘米，宽1.5厘米，先端急尖，基部阔楔形，侧脉4—6对；花苞片卵形，长约5毫米，宽2毫米，羽状脉，无毛，钟乳体明显；小苞片三角状披针形，长3.5毫米，宽1毫米；花萼长5毫米，除基部外疏被微小头状腺毛，裂片近相等，三角状披针形，长3毫米，宽0.7毫米；花冠紫色、淡蓝色、黄色及白色，外面被微柔毛，不久冠檐及喉部的毛脱落，花冠管管状，长10毫米，喉部长约4毫米，冠檐5裂片近方形，先端微凹；长、宽6毫米；雄蕊4，着生喉部下端，长花丝长3毫米，短花丝长1.5毫米，连同花药无毛；花粉粒圆球形，具蜂窝状纹饰；子房狭卵形，长3毫米，径1毫米，无毛，花柱长10毫米，花柱疏被白色短柔毛，柱头2裂。蒴果圆筒形，无毛，长15毫米，径3毫米，内有种子8—12颗。种子宽卵形，长1.4毫米，径1毫米，密被白色长毛。

产贵州、广西及云南。生于150—1400米的草坡或疏林下。模式标本采自贵州罗甸。

作者没有见到模式标本，从模式标本产地罗甸的标本参照 Leveille 的简短描述看，应当就是本种。E. Hossain 承认本种，而把 *Pararuellia esquirolii* Lévl. 转隶于 *Pararuellia delavayana* (Baill.) E. Hossain.，核对模式后，若此种是独立种，则此种名应另组合。

3. 海南地皮消（新拟） 海南莲楠草（海南植物志） 图版5: 12—17

Pararuellia hainanensis C. Y. Wu et H. S. Lo in Fl. Hainan. **3**: 593 (Addenda)