

11. 屏边孩儿草 (植物分类学报)

Rungia pinpianensis H. S. Lo in Acta Phytotax. Sin. 16 (4): 91.1978.

直立草本，高约1米；老枝近圆柱形，嫩枝有4棱，近无毛。叶干时近膜质，椭圆形至阔椭圆形，长13—15厘米，宽6—8厘米，顶端骤尖，尖头长约1厘米，基部阔楔形，边缘稍波状，两面无毛或背面沿中脉和侧脉二侧被短柔毛，钟乳体白色，稍隆起；中脉和侧脉在上面平坦，在背面宽而扁平，侧脉约9—10对，近叶缘彼此联结；叶柄长2—5厘米，近无毛。穗状花序顶生，长9厘米，总梗长约1厘米；苞片4列，仅2列能育（有花），能育苞片与不育苞片均长圆形或椭圆状长圆形，长约15毫米，宽约4—5毫米，顶端短尖，干膜质边檐很狭，无缘毛；花未见。蒴果长12毫米，无毛；宿萼干膜质，5裂几达基部，裂片线形，长约5毫米；种子4粒，卵圆形，稍扁，表面黑褐色，密被小瘤点。

产云南〔屏边（模式标本产地）、麻栗坡〕。生于田旁小箐。

本种的苞片有能育和不能育之分，但形态无明显区别，干膜质的边檐很狭，这些都和金沙鼠尾黄（*R. hirpex* 又名小苞孩儿草）相似，区别在于金沙鼠尾黄的苞片较狭，披针状线形，边缘有毛，叶卵形或长圆形，长2.5—9厘米，宽1.5—4.5厘米，蒴果小，长约7—8毫米。云南孩儿草 *R. yunnanensis* 的能育苞片和不育苞片形状不同，叶为卵形，故也不致混淆。

早期将产云南（思茅、西双版纳、金平、河口、西畴）等地的标本定为 *Rungia robusta* C. B. Clarke，这些标本形态与本种十分相似，因该种未正式发表，虽《云南种子植物名录》2: 1684.1984. 用了粗壮鼠尾黄 *Rungia robusta* C. B. Clarke ex C. Y. Wu，但为裸名。作者因仅见本种模式照片，对苞片形状、边缘膜的情况、以及毛被等均未能作比较，揣测罗可能也是据此发表的新种，如将上述各地本种与模式加以比较，是可以确定是否同一种。

12. 尖苞孩儿草 (广西植物)

Rungia pungens D. Fang et H. S. Lo in Guihaia 17 (1): 47.1997.

草本，高达1.5米；叶椭圆形至卵状椭圆形，长2.5—16厘米，宽0.9—5.5厘米，侧脉每边4—9条。穗状花序顶生和腋生，偏向一侧；苞片4列，不育苞片阔椭圆形，长7.5—8毫米、先端锐尖、稀骤尖，连同能育苞片外面与边缘均被腺状微毛和微毛、能育苞片椭圆形，长6.5—7.5毫米；花冠约15毫米，外面淡黄绿色、被腺状短柔毛和短柔毛、上唇6毫米，微缺，下唇3浅裂，中裂片较宽；雄蕊2，下方一枚有距。蒴果长8毫米，外被腺状微毛和微毛；具长约7毫米宿存萼裂片。

产广西（那坡，模式标本产地）。生于石灰岩山、村边、林下，海拔900—970米。

据原文献载：“本种体态和屏边孩儿草 *Rungia pinpianensis* H. S. Lo 相似、但后者叶片侧脉约9—10对；苞片全为长圆形或椭圆状长圆形，长约15毫米；蒴果长12毫

米，无毛；宿存萼裂片长约5毫米。”

C. B. Clarke 于1904年曾将采自云南思茅南山林的 A. Henry 11784 定为 *Rungia henryi* C. B. Clarke，即南鼠尾黄（《云南种子植物名录》2: 1684.1984.）。该种与本种相近，但作者仅见本种模式标本照片，未能将广西标本与云南标本相比较，而二者的分布也相近，是否同一种，有待仔细观察和比较花序和苞片特征后，再定。

13. 匍匐鼠尾黄（云南种子植物名录）

Rungia stolonifera C. B. Clarke, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 547.1885; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 489.1911; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 161—308. (?) 1912; 云南植物名录（下册）: 1685.1984.——*Justicia stolonifera* (C. B. Clarke) B. Hansen in Nordic Journ. Bot. **9** (2): 210.1989.

直立草本，高30—60厘米，分枝，下部节上生根。茎4棱，节间相对面槽中有毛，线形钟乳体纵列。叶具柄，柄长0.5—1厘米，叶片卵形，长2.5—7.5厘米，宽1.8—3.8厘米，两端急尖，上面深绿色，背面淡绿色，边波状，几全缘，边缘稍被微毛，侧脉每边5条。穗状花序顶生和腋生；苞片倒卵形，匙形，顶端圆，被微毛，长4毫米，宽3毫米，具干膜质边缘；小苞片卵状披针形，几与苞片等长；花萼光滑，长1.3厘米，5深裂，裂片狭披针形，干膜质。花冠长1.2—1.6厘米，冠管长8毫米，宽2—3毫米，狭圆柱形，直立；冠檐长4毫米，2唇形，上唇三角形，直立，全缘，下唇3裂；花丝着生于冠檐基部，白色无毛，药室紫黑色，一上一下，下药色基部有白色距；花柱长，柱头圆形，伸出。蒴果长3—4毫米，几光滑；胎座自基部弹起。种子稍被腺状乳头状凸起，成熟时光滑。（模式标本未见）

产云南（寻甸、禄丰、峨山、景东、凤庆、腾冲、瑞丽、临沧、思茅、勐海、普安、蒙自、屏边、禄春、文山、临沧）。分布于印度东北部和孟加拉国，模式标本采自印度卡西山。

14. 台湾明萼草（台湾植物志）

Rungia taiwanensis Yamazaki in Journ. Jap. Bot. **43** (2): 61.1968; C. F. Hsieh & T. C. Huang in Taiwania **19** (1): 22.1974. et Fl. Taiwan **4**: 658.1978; ed. 2. **4**: 676.1998.——*Rungia parviflora* Nees var. *pectinata* sensu Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci Univ. Tokyo **22**: 294.1906. (Enumer. Pl. Form.) non C. B. Clarke——*Rungia parviflora* sensu Masamune, List vasc. Pl. Taiwan 106.1954. non Nees

草本，高达40厘米，茎匍匐，下部节上生根，节间稍有2列硬毛。叶膜质，具长柄，叶片卵状长圆形或长圆状披针形，长2.5—8厘米，宽2—3.5厘米，顶端渐尖，基部楔形或渐尖，边缘波状，两面近光滑。穗状花序长达4厘米，通常单一，顶生或腋生，总花梗长1—2厘米，不育苞片长圆状披针形，长8—9毫米，宽2—3毫米，干质边缘狭，具纤毛，能育苞片卵形或卵状披针形，干质边缘宽，被纤毛；小苞片卵形长约