

- 9. 那坡孩儿草 *R. napoensis* D. Fang et H. S. Lo
10. 不育苞片(无花)卵形,长1—1.2厘米,宽5—6毫米,顶端渐尖,干膜质边檐宽阔,缘粗糙;能育苞片(有花)长椭圆形,长约9毫米,宽约3毫米,具干膜质边檐,其缘粗糙 15. 云南孩儿草 *R. yunnanensis* H. S. Lo
5. 不育苞片与能育苞片同形或几同形。
11. 苞片先端尖。
12. 苞片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 11. 屏边孩儿草 *R. pinpiensis* H. S. Lo
12. 苞片阔椭圆形,长7.5—8毫米,苞片外面与边缘均被腺状微毛和微毛
..... 12. 尖苞孩儿草 *R. pungens* D. Fang et H. S. Lo
11. 苞片先端钝或圆,外面无腺状微毛。
13. 苞片椭圆形至倒卵状椭圆形或卵形。
14. 叶较小,宽约达4厘米,边缘全缘或浅波状;苞片长5—6毫米,缘毛明显
..... 3. 中华孩儿草 *R. chinensis* Benth.
14. 叶较大,宽约达8.5厘米,边缘有波状浅齿;苞片长10—12毫米,缘毛几乎不明显
..... 7. 长柄孩儿草 *R. longipes* D. Fang et H. S. Lo
13. 苞片倒卵形,花冠长约18毫米,管内有2个乳头状小囊
..... 2. 囊花孩儿草 *R. bisaccata* D. Fang et H. S. Lo

1. 腋花孩儿草 (植物分类学报)

Rungia axilliflora H. S. Lo in Acta Phytotax. Sinica. 16 (4): 92.1978; in Guihaia 17 (1): 46.1997.

草本,多分枝,高10—20厘米;枝纤细,被2列倒生短柔毛。叶干时膜质,卵形或阔卵形,长0.5—2厘米,宽0.4—1.4厘米,顶端钝或圆,基部阔楔形或圆,边全缘或不明显的浅波状;侧脉每边4条,不明显;叶柄长—7毫米,被柔毛,花无梗,单生于近枝顶的叶腋内;花叶绿色,与茎叶近同形,但常较小,长3—10毫米;小苞片2枚,阔倒卵形,长4—4.5毫米,宽约2.5毫米,透明,干膜质的边檐宽0.1—0.2毫米,有缘毛;花萼干膜质,长—3.5毫米,5深裂,裂片披针形,渐尖,无毛;花冠淡蓝紫色,长1.1—1.2厘米,无毛,冠管直,筒状,长于6毫米,上唇直立,长三角形,稍短于冠管,顶端齿状2裂,下唇伸展,宽阔,约与冠管等长,顶端3裂,裂片近圆形,直径约1.5毫米,中裂稍大,均为凹;雄蕊2,生喉部,花丝长约5毫米,药隔宽大,药室2,卵形,一上一下,下方一室有距;子房无毛,2室,每室有2粒胚珠,花柱长8.5—9毫米,柱头2裂。蒴果未见。

产贵州(关岭,模式标本产地)、广西(乐业)。生于海拔约450米沟边。

本种的花单生于近枝顶的叶腋内,花叶虽常较正常叶为小,但颜色,形状和质地均与茎叶相同,显然并非真正的花序。这一特征在同属的其他种类中尚未见记载。*Rungia*

stolonifera C. B. Clarke 在某些方面与本种颇有相似之处,但那种(据原记载)不仅有真正的花序,且花冠管的长度为冠檐的2倍(8.4毫米/4.2毫米),小苞片为长圆形,区别也清楚。

2. 囊孩儿草(广西植物)

Rungia bisaccata D. Fang et H. S. Lo, in *Guihaia* **17** (1): 48. 1997.

草本,高过25厘米。叶卵状椭圆形,长5—13厘米,宽2.3—5.7厘米,侧脉每边5—7条。穗状花序枝生于顶叶腋,偏向一侧;苞片4列,能育与不能育均为倒卵形,长7—11毫米,宽4—8毫米,顶端圆,疏被小缘毛;小苞片长圆状椭圆形,长约10毫米;萼裂片长约7毫米;花冠白带红色,长18毫米,两面稍有腺状微毛,管内有个乳头状小囊,上唇长5毫米,下唇3浅裂,中裂片较宽;雄蕊2,下方一枚药室有距。子房和花柱无毛。

产广西(宁明,模式标本产地)。生于低海拔石灰岩山。

本种与密孩儿草 *Rungia densiflora* H. S. Lo 的区别:那种苞片全能育,宽1.5—3毫米,具3脉,小苞片倒卵形,长约6毫米,花萼长约4毫米,花冠天蓝色,仅下唇中裂片外面被须毛,其余无毛,管内无囊突。

3. 中华孩儿草(中国高等植物图鉴) 明萼草(台湾植物志) 图版40: 1—6

Rungia chinensis Benth. Fl. Hongkong: 266. 1861; Hayata, Icon. Pl. Form. **9**: 85. 1920; Yamamoto, Suppl. Icon. Pl. Form. **2**: 37. 1926, et in Journ. Trop. Agr. **7**: 142. 1935; C. F. Hsieh et T. C. Huang in *Taiwania* **19** (1): 22. 1974, et in Fl. Taiwan. **4**: 658. pl. 1145. 1978; ed. 2. **4**: 676. Pl. 309. 1998. 中国高等植物图鉴 **4**: 176. 1975.

草本,基部匍匐,高达70厘米。茎纤细,4棱,具沟槽。叶具柄,柄长5—15毫米,叶片卵形,椭圆形至椭圆状矩圆形,长2.5—9厘米,宽1.8—3厘米,顶端尖至近渐尖,基部宽楔形,侧脉每边5—6条。穗状花序较疏松,长1—3(—7)厘米,宽约1.5厘米,顶生或生上部叶腋,具总花梗,长1—2厘米,小穗在花序轴上互生,密集;苞片椭圆形至匙形,长7—8毫米,疏生短柔毛,覆瓦状排列;小苞片2,椭圆形,长约5毫米,具膜质边缘和睫毛;花萼裂片5,条状披针形,长3—4毫米;花冠淡紫蓝色,长约1.5厘米,2唇形,上唇三角形,下唇3裂,外面被白色柔毛;雄蕊2,药室不等高,下方1室具小矩。蒴果长约6毫米,开裂时胎座由蒴底弹起,种子4粒。

产安徽(祁门)、浙江(龙泉、昌化)、江西(石城、宁都、修水、黎川)、福建(长汀、建宁)、台湾(花莲、屏东、台东、南投、嘉义)、香港、广东(鼎湖、广州、连山)、广西(靖西、金秀)。生路旁和溪边。模式标本采自香港。

4. 密孩儿草(植物分类学报)

Rungia densiflora H. S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.* **16** (4): 94. 1978; 浙江植物志