

部有垂悬的距；子房椭圆形或倒卵形，翅半边倒披针形，长3.5—6毫米，宽约1.5毫米；花柱粗线形，柱头3。蒴果倒卵形，顶冠以宿存的花被。花期：冬。

产我国东南部。模式标本采自香港。

#### 4. 头花水玉簪(新拟)

*Burmannia championii* Thw., Enum. Pl. Zeyl. 325. 1864; Jonker, Monogr. Burm. 138. 1938.—*B. dalzielii* Rendle in Journ. Bot. 40: 311. pl. 441. b. 1902.

一年生、腐生草本；根茎块状。茎直立，高6—8厘米，纤细，白色。基生叶无，茎生叶退化呈鳞片状，披针形，长1.5—5毫米，膜质，紧贴。苞片披针形，长3.5—5.5毫米。花近无柄，通常2—7(12)朵簇生于茎顶呈头状，罕为二歧蝎尾状聚伞花序，白色，无翅而仅有3脉；外轮花被裂片三角形，长4—5毫米，淡红棕色，上部具内卷的侧裂片；内轮花被裂片圆匙形，长0.5毫米，边缘稍有乳突；花药隔顶端具一小突起，基部无距；子房椭圆形或卵形，长2—3毫米；花柱粗线形，柱头3；蒴果倒卵形，长约2.5毫米。花期：7月。

产我国广东(汕头)；生于潮湿的林中，腐生于树根上。斯里兰卡、马来西亚、印度尼西亚、日本亦有分布。

#### 5. 亭立(海南植物志)

*Burmannia wallichii* (Miers) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 666. 1888; Merr. & Chun in Sunyatsenia 2: 212. 1935. pro parte, quoad McClure 18280.; Jonker, Monogr. Burm. 145. 1938.

一年生、腐生小草本。茎不分枝，高5.5—11厘米，白色或淡蓝色，无叶绿素。无基生叶；茎生叶鳞片状，披针状椭圆形，长约2毫米，有明显的中脉；苞片披针形，长约1.5毫米。花1—2朵顶生，直立而具短梗，翅白色或浅蓝；外轮花被裂片钝三角形，长约1毫米，内轮花被裂片小，圆形，花被管长约3毫米，药隔顶端无鸡冠状附属体，基部有短距；子房倒卵形，长约2.5毫米，翅狭，长约4.5毫米，宽约0.5毫米；花柱粗线形，顶端短3裂，柱头球形。花期：8月。

产我国广东南部。南亚至东南亚亦有分布。

#### 6. 纤草(海南植物志)

*Burmannia itoana* Makino in Bot. Mag. Tokyo 27 (no. 313): 1, (no. 324) fig. 1. 1913; F. Maekawa in Journ. Jap. Bot. 13: 135. 1937; Jonker., Monogr. Burm. 153. 1938.—*B. takeoi* Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 212. 1915.—*B. wallichii* auct. non Hook. f.: Merr. & Chun in Sunyatsehia 2: 212. 1935. p. p. quoad Chun & Tso 44056.

一年生、腐生草本。茎高5—15厘米，不分枝或顶部有1—3分枝，蓝紫色而无叶绿素。无基生叶；茎生叶退化呈鳞片状，披针形至卵形，长2—5毫米；苞片和茎生叶相似。

花1—2朵顶生，具短梗，翅紫色；外轮花被裂片卵状三角形，长1—1.5毫米，质厚，有1条明显的脉，内轮花被裂片圆形，长仅0.2毫米；药隔顶部有2叉开的鸡冠状附属体，基部有距；子房倒卵状球形，长约3毫米；翅狭，半匙形或倒心形，长5—6毫米，宽1—2毫米；花柱粗线形，柱头3。蒴果三棱状球形，径约3毫米，横裂。花期：秋季。

产我国广东、广西、台湾；生于林下。日本亦有分布。

#### 7. 宽翅水玉簪(新拟)

*Burmannia nepalensis* (Miers) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 666. 1888; Jonker, Monogr. Burm. 155. 1938; 广西植物研究所, 广西植物名录 3: 79. 1973.—*Gonyanthes nepalensis* Miers in Trans. Linn. Soc. 18: 537. t. 38. f. 1. 1841.

一年生、腐生小草本。茎纤细，高8—11厘米，白色，无叶绿素；无基生叶。茎生叶退化呈鳞片状，椭圆形，长2毫米，具明显的中脉。花排成2歧聚伞花序或仅有1—2朵花生于茎顶，直立，具短梗；翅显著，白色，常染黄，稀为淡蓝；外轮花被裂片三角状椭圆形，长0.5—1.5毫米，内轮花被裂片较小；药隔顶端具叉开的鸡冠状附属体，基部有垂悬的距；子房近球形，长1—2毫米；翅半圆形，长2—6毫米，宽1—3毫米，顶端截平或倒心形。蒴果近球形，横裂。花、果期：8—12月。

产我国云南、广西、广东、湖南；生于林下湿地上。南亚至东南亚亦有分布。

#### 8. 裂萼水玉簪(海南植物志) 图版60: 3—5

*Burmannia oblonga* Ridl. in Journ. Roy. As. Soc. Straid Br. 41: 33. 1904; Jonker, Monogr. Burm. 142. 1938, et in Steen., Fl. Malesiana 4: 18. 1948.—*B. bifida* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 54: 462. 1902, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 19. fig. 7, 1—8. 1908; Merr. & Chun in Sunyatsenia 2: 212. 1935.

一年生腐生草本。茎高8—20厘米，不分枝或有时分枝，纤细，白色；无叶绿素；无基生叶。茎生叶稀疏地贴生茎上，小而退化呈鳞片状，卵形或披针形，长1.5—2毫米；苞片披针形，长约2.5毫米。花1—2朵顶生，翅白色；花被裂片黄色，外轮的长约1.5毫米，钝2裂，内轮花被裂片无，花被管长4—5毫米；药隔顶端具2短鸡冠状突起，基部无距；子房近球形，翅倒卵形，长5—10毫米，宽3—4毫米；花柱粗线形，柱头3，漏斗形。蒴果近球形。花、果期：8—10月。

产我国广东(海南)；生于密林下腐植土上。中南半岛和马来半岛亦有分布。

#### 9. 透明水玉簪(海南植物志)

*Burmannia cryptopetala* Makino in Bot. Mag. Tokyo 27 (no. 313): 3, (no. 324); fig. II. 1913; Jonker, Monogr. Burm. 146. 1938; 广东省植物研究所, 海南植物志 4: 197.

一年生、腐生草本。茎高6—17厘米，纤细，通常不分枝，白色；无叶绿素；无基生叶。