

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。

茎生叶退化呈鳞片状，紧贴或开展，披针形，长3—4.5毫米。花2—7朵排成2歧聚伞花序或单朵，直立，具短梗或近无梗；翅白色；花被裂片黄色，外轮的卵形，锐尖，长约1.5毫米，内轮的极小或无，花被管长2—3毫米；药隔顶端突起呈圆锥状，基部无距；子房卵形，长约5毫米；翅狭，长8—11毫米，宽约1.5毫米；花柱粗线形，顶端分三叉，柱头圆球形。蒴果倒卵形，长约6毫米，不规则开裂。花期：8月。

产我国广东（海南）。日本亦有分布。

## 2. 腐草属——*Gymnosiphon* Bl.

Bl., Enum. Pl. Jav. 1: 29. 1827; Jonker., Monogr. Burm. 168. 1938; Back. et al., Fl. Java 3: 214. 1968; Jonker in Steen. Fl. Malesiana ser. 1. 4: 20. 1948.

一年生、纤细草本，无叶绿素。叶小，退化呈鳞片状。花3至多朵于茎顶排成单一或2歧聚伞花序，稀单花；花被管管状，花被裂片通常6片，2轮，稀1轮，外轮的花被裂片较内轮的为大，花后沿雄蕊着生处连同雄蕊、花柱一齐脱落，其余则残留于干蒴果上；雄蕊3，着生于花被管的喉部或以下，无花丝；药隔宽，无附属体，花药室于中部横裂；子房1室，侧膜胎座3，每一胎座的顶部两侧有一个球形腺体；花柱达雄蕊着生处，具3分枝，分枝顶端为柱头，上常有附属体。蒴果纵裂；种子卵形或球形，具网纹。

模式种：*G. aphyllus* Bl.

30种，产亚洲、非洲、南美洲的热带地区。我国有1种，产台湾。

### 1. 腐草（新拟）

*Gymnosiphon nana* (Fukuyama & Suzuki) Tuyama, 中井猛之进，东亚植物图说 (Ic. Pl. As. Orient.) 3 (2): 239. 1940.—*Burmannia nana* Fukuyama & Suzuki in Journ. Jap. Bot. 12: 415. fig. 5. 6. 1936.

腐生小草本。茎纤细，高约6厘米，直立，不分枝，稍有条纹；根纤细，“之”字形曲折。叶退化呈鳞片状，披针形，在茎基呈覆瓦状排列，向上则疏离。花4朵簇生于茎顶，直立，稍白色，长约4毫米；花被管圆柱形，基部渐狭，无翅；花被裂片3，甚短；雄蕊着生于花被管的喉部，药室又开；花柱直立，顶3裂，与花被管近等长。花期：7月。

产我国台湾；生于热带雨林下；海拔300米。模式标本采自台湾红头屿。标本未见。