

蕊 4 枚,花丝纤细,着生于距筒基部 1—1.2 厘米处,长 1—1.2 厘米,下部疏被柔毛,花药 2 室,全部发育,卵形,长约 1.8 毫米,基部稍钝,药隔稍伸长。子房椭圆球形,侧膜胎座 4—6 个,常子房基部为 6 个,中部以上 4 个或 5 个,花柱伸长,长 1.3—1.6 厘米,无毛,柱头棍棒状,近 2 浅裂。蒴果长圆形,长约 1—1.4 厘米,直径 5—8 毫米。种子多数,卵形,长约 0.3—0.4 毫米,直径 0.2—0.25 毫米,种皮网状。花期 5—7 月,果期 7—8 月。

产吉林、陕西、甘肃、浙江、湖北和湖南。生于山坡林下,海拔 800—1 400 米。朝鲜、日本和苏联远东地区也有分布。

日本学者 Takasi Tuyama [Journ. Jap. Bot. 21(7—12): 131—137. 1947] 把胡先骕先生根据采自浙江天目山的标本而发表的 *Tienmuia triandra* Hu 及 Komarov 根据苏联标本建立的 *P. continentalis* Kom. 这两个名称都作为本种的异名处理。作者检查了 *T. triandra* Hu 的模式标本,发现它所显示出的性状均与 *P. tubiflorus* Sieb. et Zucc. 的原记载相符合。只是胡先骕先生将苞片作为萼片而误定新种。因此,作者完全同意 Takasi Tutama 的处理意见。

本种在花萼退化程度、雄蕊及胎座数目上均有变化。花萼存在或完全消失,雄蕊通常 4 枚,但也少有 3 或 5 枚,子房基部胎座为 6(—10),但上部胎座则常为 4—5。上述变化并不稳定,与地理分布亦无相关的联系。

3. 野菰属*——*Aeginetia* L.

L. Sp. Pl. 632. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:982.

1876; G. Beck in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 129.

1895; et in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96): 16. 1930.

寄生草本。茎极短,分枝或不分枝。叶退化成鳞片状,生于茎的近基部。花大,单生茎端或数朵簇生于茎端成缩短的总状花序;无小苞片;花梗很长,直立。花萼佛焰苞状,一侧开裂至近基部,顶端急尖或钝圆。花冠筒状或钟状,稍弯曲,不明显地二唇形,上唇 2 裂,下唇 3 裂,全部裂片近圆形。雄蕊 4 枚,2 强,内藏,花丝着生于花冠筒的近基部,花药成对粘合,仅 1 室发育,下方一对雄蕊的药隔基部延长成距或距状物。雌蕊由 2 合生心皮组成,子房通常 1 室,偶见在子房下部因胎座联合而形成中轴胎座,而子房不完全 2 室,侧膜胎座 2 或 4,横切面有极多分枝,花柱稍粗壮,上部稍弯曲,柱头肉质,盾状。蒴果 2 瓣开裂。种子多数,甚小,种皮网状。

本属共 4 种,分布于亚洲南部和东南部。我国产 3 种,分布于华东、西南及华南地区。

* 植物分类学报。

分 种 检 索 表

1. 花有极长的花萼状长梗,花梗长 7—49 厘米,具条纹;子房 1 室,侧膜胎座 4.(组 1. 野菰组 Sect. *Aeginetia*)。
 2. 花芽顶端渐尖;花萼顶端急尖或渐尖;花冠筒状钟形,长 2—4.5 厘米,裂片近全缘…………… 1. 野菰 *A. indica* L.
 2. 花芽和花萼顶端钝圆;花冠膨大钟状,长 4—6 厘米,裂片边缘具齿状小圆齿…………… 2. 中国野菰 *A. sinensis* G. Beck
1. 花有短梗,花梗长 2—6(—10)厘米;子房 1 室,侧膜胎座 2,或在子房下部因胎座联合而形成中轴胎座,子房不完全 2 室(组 2. 短梗野菰组 Sect. *Pseudoaeginetia* G. Beck) 花常 3 至数朵簇生于茎端;花萼基部渐狭;花冠筒基部稍收缩;花丝无毛…………… 3. 短梗野菰 *A. acaulis* (Roxb.) Walp.

组 1. 野菰组——Sect. *Aeginetia*——*Aeginetia* Sect. *Euaeginetia* G. Beck in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96):17. 1930.

花有花萼状长梗,花梗长 7—49 厘米;子房 1 室,侧膜胎座 4,胎座有极多细小分枝。

本组共 2 种,分布于东南亚地区和日本。中国均产,分布于华东、华南和西南等地区。

1. 野菰 (海南植物志) 土灵芝草(南京),马口含珠、鸭脚板、烟斗花(广西) 图版 21: 1—8

Aeginetia indica L. Sp. Pl. 632. 1753; Roxb. Pl. Coromand. 1:63, tab. 91. 1795; Hook.f. Fl. Brit. Ind. 4:320. 1884; G. Beck in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96):17, fig.3(A—D). 1930; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7:874. 1936; 海南植物志 3: 516, 图 894. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 109, 图 5631. 1975; 台湾植物志 4: 689, pl. 1159. 1978. ——*Orobanche aeginetia* L. Sp. Pl. ed. 2. 883. 1763. ——*Aeginetia japonica* Sieb. et Zucc. Fl. Japon. sect. 1, 17. 1826—35. ——*Phelipaea indica* Spreng. ex Steud. Nomencl. ed. 2. 318. 1842.

一年生寄生草本,高 15—40(—50)厘米。根稍肉质,具树状细小分枝。茎黄褐色或紫红色,不分枝或自近基部处有分枝,偶尔自中部以上分枝。叶肉红色,卵状披针形或披针形,长 5—10 毫米,宽 3—4 毫米,两面光滑无毛。花常单生茎端,稍俯垂。花梗粗壮,常直立,长 10—30(—40)厘米,直径约 3 毫米,无毛,常具紫红色的条纹。花萼一侧裂开至近基部,长 2.5—4.5(—6.5)厘米,紫红色、黄色或黄白色,具紫红色条纹,先端急尖或渐尖,两面无毛。花冠带粘液,常与花萼同色,或有时下部白色,上部带紫色,凋谢后变绿黑色,干时变黑色,长 4—6 厘米,不明显的二唇形,筒部宽,稍弯曲,在花丝着生处变窄,顶端 5 浅裂,上唇裂片和下唇的侧裂片较短,近圆形,全缘,下唇中间裂片稍大。雄蕊 4 枚,内藏,花丝着生于距筒基部 1.4—1.5 厘米处,长 7—9 毫米,紫色,无毛,花药黄色,有粘液,