

长成新的植物。

Hara, Chater et Williams (Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 95. 1982.) 将本种作为 *N. hydrophyllum* (Lour.) O. Kuntze 的异名,但后者的花冠浅裂,裂片短,边缘有流苏状毛,种子表面有刺等与本种不同而不宜归并。

5. 刺种荇菜(海南植物志)

Nymphoides hydrophyllum (Lour.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 429. 1891; 海南植物志 **3**: 434. 图 837. 1974. — *Menyanthes hydrophylla* Lour. Fl. Cochinch. 105. 1790. — *Limnanthemum hydrophyllum* Griseb. Gen. Sp. Gent. 348. 1838; Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 308. 1935.

沼泽生浮水草本,长 10—30 厘米。茎细长,节上生根。叶常数枚簇生节上,膜质,心形,长 1—6 厘米,宽 1—4(5) 厘米,叶脉掌状,不明显,叶柄纤细,长 4—10 厘米。花 2—10 朵簇生节上,5 数;花梗纤细,不等长,长 2—6 厘米;苞片离生,三角形,顶端急尖,长 5—10 毫米;花萼裂片狭矩圆形,长 4—5 毫米,先端尖;花冠开展,白色,稀淡黄色,钟状,长 7—8 毫米,冠筒约与花萼裂片等长,裂片甚短,顶端微缺,边缘流苏状或被疏毛;雄蕊无花丝,花药三角形,长约 1 毫米;蜜腺 5 枚,撕裂状,着生于子房的基部附近;子房卵形,花柱很短。蒴果球形,直径约 3 毫米;种子 6—10 粒,宽约 1 毫米,表面有不规则的短刺。花果期 8—9 月。

产广东(包括香港)、广西。生于沟边、沼地,一般少见。模式标本采自东南亚。在印度、泰国、柬埔寨、越南也有分布。

依据《海南植物志》所绘的图,花显然是长花柱的花,雄蕊无花丝。由此可以推定,本种可能有短花柱的花。

6. 小荇菜(台湾植物志)

Nymphoides coreanum (Lévl.) Hara in Journ. Jap. Bot. **13**: 26. 1937 et Enum. Spermat. Jap. **1**: 139. 1949; Grossh. in Kom. Fl. URSS **18**: 644. 1952; Devol in Taiwaniana **10**: 153. 1964; Liu et Kuo in 台湾植物志 **4**: 182. 1978; Ohwi, Fl. Jap. 1103. 1978; L. A. Lauen. in Not. Bot. Gard. Edinb. **37** (1): 140. 1978—1979; 李昌福, 大韩植物图鉴 628. 1979; Y. Shigenobu et R. Tanaka in Journ. Jap. Bot. **55** (8): 247. 1980. — *Limnanthemum coreanum* Lévl. in Rep. in Rep. Sp. Nov. **8**: 284. 1910.

多年生水生草本。茎长,丝状,节下生根。叶少数,卵状心形或圆心脏形,直径 2—6 厘米,基部深心形,全缘,叶柄不整齐,长 1—10 厘米,具关节,基部向茎下延。花少数至多数,在节上簇生,4 或 5 数;花梗长 1—3 厘米;花萼裂片宽披针形,长 3—4 毫米,先端急尖;花冠白色,直径约 8 毫米,裂片膜质,边缘具睫毛。蒴果椭圆形,长 4—5 毫米,稍长于花萼,宿存花柱短,长不及 1 毫米;种子有光泽,椭圆形,直径约 1 毫米,表面平滑或边缘疏生细齿。染色体 $2n = 56$ 。(标本未见,描述依原记载和台湾植物志)。

产我国台湾。在苏联、朝鲜(模式标本产地)、日本也有分布。