

Fl. Brit. Ind. 1: 114. 1872; Conrad, Waterlilies 175. 1905; Gagn. in Lecte Fl. Gén. Indo-Chine 1: 16. 1908; Kom. Fl. URSS 7: 7. 1937.

多年水生草本;根状茎匍匐;叶纸质,近圆形,直径10—25厘米,基部具深弯缺,裂片尖锐,近平行或开展,全缘或波状,两面无毛,有小点;叶柄长达50厘米。花直径10—20厘米,芳香;花梗略和叶柄等长;萼片披针形,长3—5厘米,脱落或花期后腐烂;花瓣20—25,白色,卵状矩圆形,长3—5.5厘米,外轮比萼片稍长;花托圆柱形;花药先端不延长,花粉粒皱缩,具乳突;柱头具14—20辐射线,扁平。浆果扁平至半球形,长2.5—3厘米;种子椭圆形,长2—3厘米。花期6—8月,果期8—10月。

产河北、山东、陕西、浙江。生在池沼中。印度、苏联高加索及欧洲有分布。

花供观赏;根状茎可食。

2. 雪白睡莲

Nymphaea candida C. Presl in J. et C. Presl, Del. Prag. 224. 1822; Conard, Waterlilies 173. 1905; Kom. Fl. URSS 7: 8. 1937.

本种和白睡莲相近,区别为:根状茎直立或斜升;叶的基部裂片邻接或重叠;花托略四角形;内轮花丝披针形;柱头具6—14辐射线,深凹;种子长3—4毫米。花期6月,果期8月。

产新疆。生在池沼中。西伯利亚、中亚、欧洲有分布。

用途同白睡莲。

3. 睡莲 图4

Nymphaea tetragona Georgi, Bemerk. Reise Russ. Reiche 1: 220. 1775; Conard, Waterlilies 167. t. 14. 1905; Kom. Fl. URSS 7: 11. t. 1, f. 1. 1937; Gagn. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine Suppl. 1: 50. 1938—46; 佐藤润平, 满洲水草图谱 76. pl. 38. 1941; 裴鉴、单人骅, 华东水生维管束植物 42. f. 51. 1952; 大井次三郎, 日本植物志 508. 1956; 江苏南部种子植物手册 271. f. 426. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 648. f. 1295. 1972; 东北草本植物志 3:

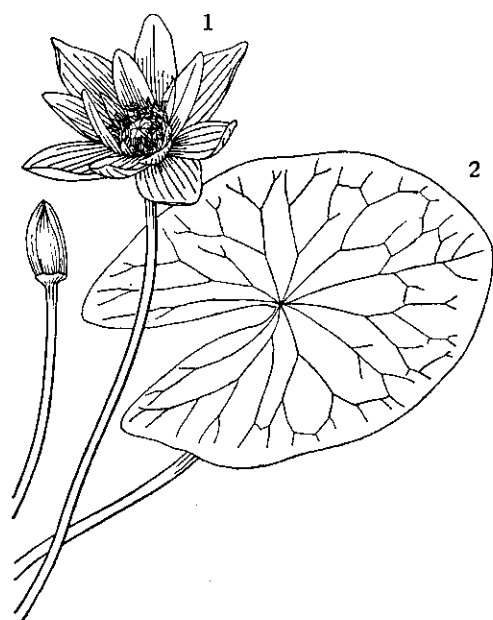


图4 睡莲 *Nymphaea tetragona*
1.花; 2.叶。(冀朝桢绘)

物 42. f. 51. 1952; 大井次三郎, 日本植物志 508. 1956; 江苏南部种子植物手册 271. f. 426. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 648. f. 1295. 1972; 东北草本植物志 3: