

71. 1754.

多年生沼生草本，具长的匍匐状根状茎。叶全部基生，三出复叶，挺出水面。花葶由匍匐状根状茎上抽出。总状花序；花5数；花萼分裂至近基部；花冠筒形，上部内面具长流苏状毛，其余光滑，深裂，冠筒稍短于裂片；雄蕊着生于冠筒中部；子房一室，无柄，花柱线形，长于子房。蒴果球形，成熟时2瓣裂；种子臃胀，表面平滑。

属模式：睡菜 *M. trifoliata* L.

单种属，分布于北温带。

1. 睡菜 (本草纲目) 图版 67: 1—3

Menyanthes trifoliata L. Sp. Pl. 145. 1753; Griseb. Gen. Sp. Gent. 340. 1838 et in DC. Prodr. 9: 137. 1845; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 130. 1883; Kom. Fl. Mansh. 3 (1): 278. 1905; Lév. Fl. Kouy-tcheou 173. 1914—1915; H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 988. 1936; Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 3. Append. 1: 360. 1939; Grossh. in Kom. Fl. URSS 18: 642. 1952; 东北植物检索表 286. 图版 93, 图 3. 1959; Семютр. в Павлов, фл. казах. 7: 120. 1964; 中国高等植物图鉴 3: 413. 图 4779. 1974, “trifolia”; Ohwi, Fl. Jap. 1102. 1978; Hara, Chater et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 95. 1982.

多年生沼生草本。匍匐状根状茎粗大，黄褐色，节上有膜质鳞片形叶。叶全部基生，挺出水面，三出复叶，小叶椭圆形，长2.5—4(8)厘米，宽1.2—2(4)厘米，先端钝圆，基部楔形，全缘或边缘微波状，中脉明显，无小叶柄，总叶柄长12—20(30)厘米，下部变宽，鞘状。花葶由根状茎顶端鳞片形叶腋中抽出，高30—35厘米；总状花序多花；苞片卵形，长5—7毫米，先端钝，全缘；花梗斜伸，长1—1.8厘米；花5数；花萼长4—5毫米，分裂至近基部，萼筒甚短，裂片卵形，先端钝，脉不明显；花冠白色，筒形，长14—17毫米，上部内面具白色长流苏状毛，其余光滑，裂片椭圆状披针形，长7.5—10毫米，先端钝；雄蕊着生于冠筒中部，整齐，花丝扁平，线形，长5.5—6.5毫米，花药箭形，长1.8—2毫米；子房无柄，椭圆形，长3—4毫米，先端钝，花柱线形，连柱头长6—7毫米，柱头不膨大，2裂，裂片矩圆形。蒴果球形，长6—7毫米；种子臃胀，圆形，长2—2.5毫米，表面平滑，花果期5—7月。

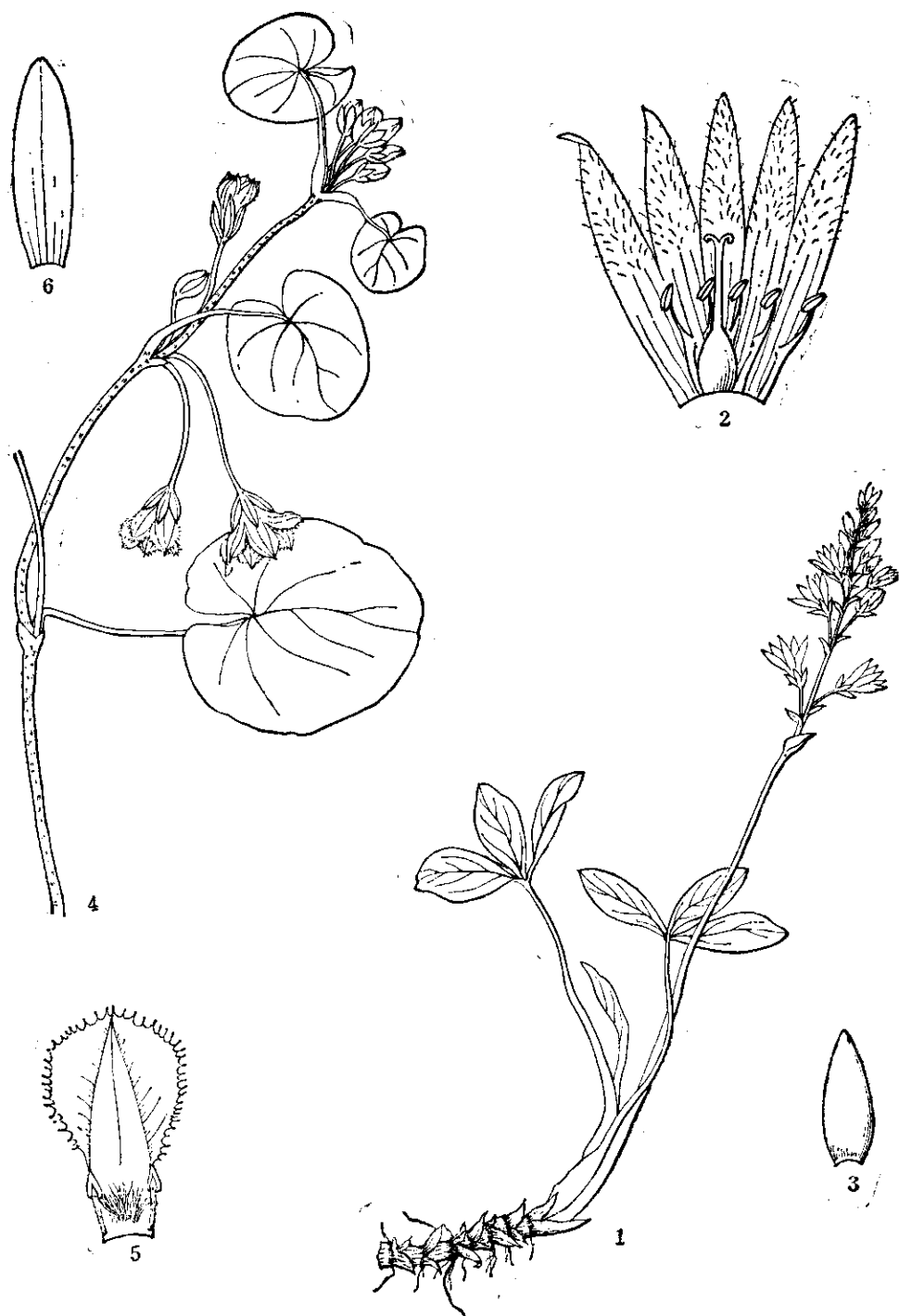
产西藏(墨脱)、云南、四川、贵州、河北、黑龙江、辽宁、吉林、浙江(昌化)。在沼泽中成群落生长，海拔450—3600米。模式标本采自欧洲。广布于北半球温带地区。

22. 苦菜属——*Nymphoides* Seguiet

Seguiet, Pl. Veron. 3: 121. 1754. — *Limnanthemum* Gmel. in Nov.

Comm. Acad. Sci. Petrop. 14 (1): 527. 1769 (1770).

多年生水生草本，具根茎。茎伸长，分枝或否，节上有时生根。叶基生或茎生，互生，



1—3. 睡菜 *Menyanthes trifoliata* L.: 1. 植株, 2. 花冠纵剖, 3. 萼片。4—6. 蓴菜 *Nymphaoides peltatum* (Gmel.) O. Kuntze: 4. 花枝, 5. 花冠裂片, 6. 萼片。(王颖绘)