

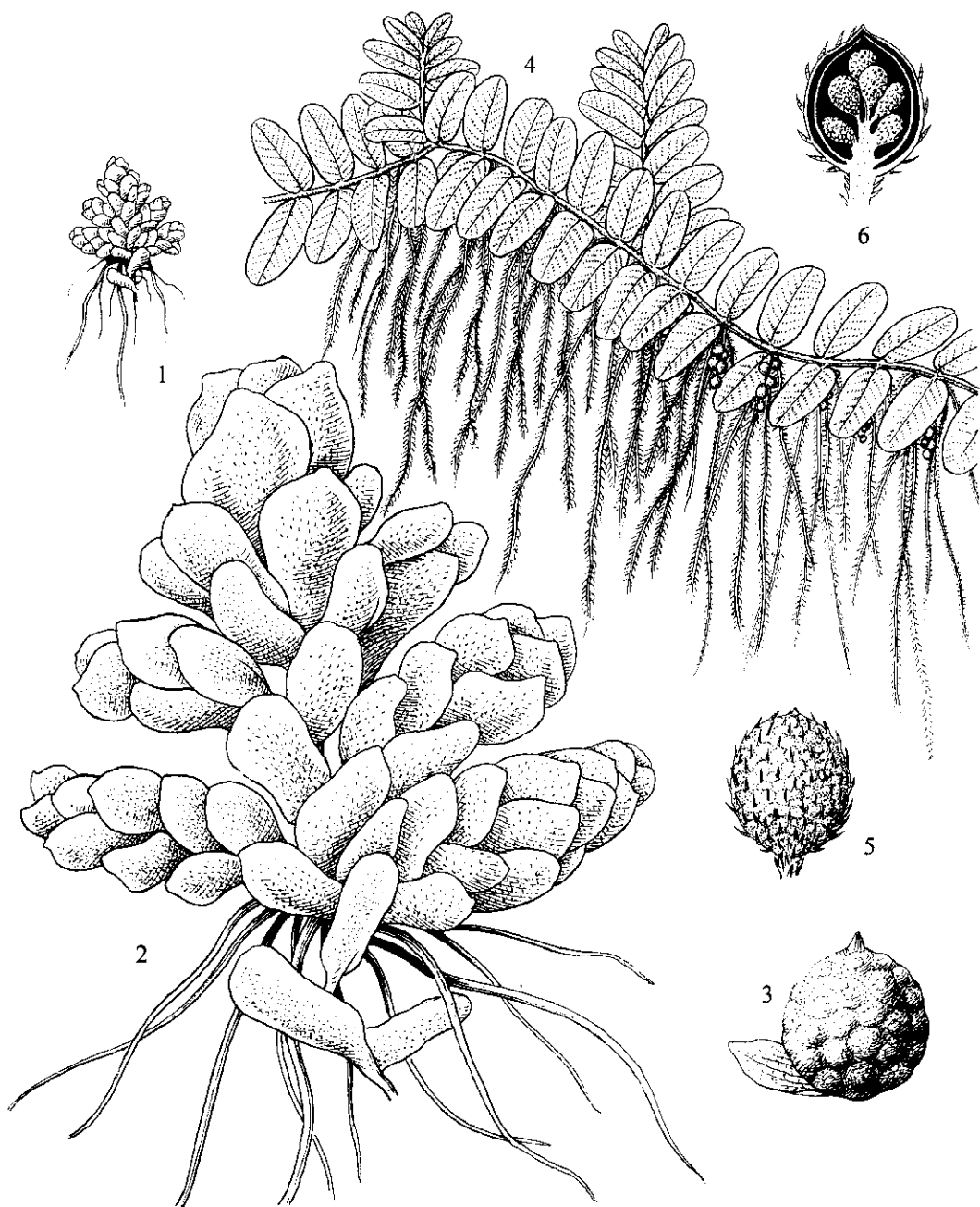
## 1. 槐叶苹 (中国主要植物图说·蕨类植物门) 图版 83: 4—6

*Salvinia natans* (L.) All., Fl. Pedem. 2: 289. 1785; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 257. 图 345. 1975; Ching et al. in W. Y. Chun, Fl. Hainan. 1: 205. 1964; Ic. Corm. Sin. 1: 284. f. 567. 1972; Fl. Tsingling 1: 202. t. 50: 4—6. 1974; De Vol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 58. pl. 13. 1975 et Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 539. pl. 209. 1994; B. Z. Ding et al., Fl. Honan 1: 121, f. 150. 1981; Fl. Fujian 1: 263. f. 250. 1982; C. J. Wu et al., Fl. Intramong. 1: 117, t. 23: 1—2. 1985; S. H. Li et J. Z. Wang, Fl. Liaoninig. 1: 122, t. 52: 3—4. 1988; C. Y. Yang, Fl. Xinjiang. 1: 50, t. 13: 6—8. 1992; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 335. f. 1—357. 1993; S. X. Xu in J. F. Cheng et al., Fl. Jiangxi 1: 356. f. 370. 1993. —*Marsilea natans* L., Sp. Pl. 2: 1099. 1753.

小型漂浮植物。茎细长而横走，被褐色节状毛。三叶轮生，上面二叶漂浮水面，形如槐叶，长圆形或椭圆形，长 0.8—1.4 厘米，宽 5—8 毫米，顶端钝圆，基部圆形或稍呈心形，全缘；叶柄长 1 毫米或近无柄。叶脉斜出，在主脉两侧有小脉 15—20 对，每条小脉上面有 5—8 束白色刚毛；叶草质，上面深绿色，下面密被棕色茸毛。下面一叶悬垂水中，细裂成线状，被细毛，形如须根，起着根的作用。孢子果 4—8 个簇生于沉水叶的基部，表面疏生成束的短毛，小孢子果表面淡黄色，大孢子果表面淡棕色。

广布长江流域和华北、东北以及远到新疆的水田中，沟塘和静水溪河内。日本、越南和印度及欧洲均有分布。

全草入药，煎服，治虚劳发热，湿疹，外敷治丹毒，疔疮和烫伤。



图版 83 1—3. 满江红 *Azolla imbricata* (Roxb.) Nakai: 1. 植株全形; 2. 植株全形 (放大); 3. 大小孢子果 (放大)。4—6. 槐叶苹 *Salvinia natans* (L.) All: 4. 植株全形; 5. 孢子果 (放大); 6. 孢子果纵切面 (放大)。

(冀朝祯绘)