

um die Erde 1: 337. 1834.

属的特征同科。染色体基数 $x=22$ 。

属模式: *Azolla filiculoides* Lam., 原产于智利南部, 分布于南美洲和北美洲及欧洲。其他各洲也引种放养。

本属可划分为下面 2 个亚属。

三漂满江红亚属

Subgen. *Azolla*

大孢子囊有 3 个浮漂, 小孢子囊的泡胶块上有很多锚状毛, 侧枝腋外生, 其数目比茎叶片少。有 5—6 种, 分别分布于欧洲、美洲、亚洲和大洋洲。

九漂满江红亚属

Subgen. *Rhizosperma* (Meyen) Y. X. Lin in Acta Phytotax. Sin. 18 (4): 450. 1980. —*Rizosperma* Meyen, Reise 1: 337. 1834. —*Azolla* Sect. *Rizosperma* Sadeb. in Nat. Pfl. 1 (4): 401. 1900.

大孢子果有 9 个浮漂, 小孢子果泡胶块上仅有不规则的丝状毛或锥形突起, 或无任何附属物, 侧枝明显腋生, 其数目与茎叶相等。本亚属有 2—3 种, 分布于亚洲和非洲。

分种检索表

1. 大孢子囊外面有 9 个浮漂, 泡胶块上仅有少数单一或不规则分枝的丝状毛, 侧枝明显腋生, 其数目与茎叶的相等 1. 满江红 *A. imbricata* (Roxb.) Nakai
1. 大孢子囊外面有 3 个浮漂, 泡胶块上有锚状毛, 侧枝腋外生, 其数目比茎叶片数目少 2. 细叶满江红 *A. filiculoides* Lam.

1. 满江红 (中国蕨类植物志属) 红苹

Azolla imbricata (Roxb.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 39: 185. 1925; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 258. 图 346. 1975; Ic. Corm. Sin. 1: 284. f. 568. 1972; Ching et al. in W. Y. Chun, Fl. Hainan. 1: 206. f. 101: 3—4. 1964; Fl. Tsinling. 1: 202. t. 50: 7—9. 1974; B. Z. Ding et al., Fl. Honan 1: 122, f. 150. 1981; Fl. Fujian. 1: 264. f. 251. 1982; S. H. Li et J. Z. Wang, Fl. Liaoning 1: 123. 1988; K. Iwats., Ferns et Fern Allies Jap. 289. pl. 196: 4—5. 1992; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. rev. et enlarg. 719. f. 719. 1992; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi 1: 357. f. 371. 1993; Z. F. Zheng et S. Y. Zheng, Fl. Zhejiang 1: 336. f. 358. 1993..

1a. 满江红 (原变种) 图版 83: 1—3