

101. 1982.

花序雌雄同株并同序，稀雌雄异株，生于几乎每个叶腋，蝎尾状聚伞花序，稀紧缩成簇生状。雄花花被片2，有时3—4。

本系在我国有2种。

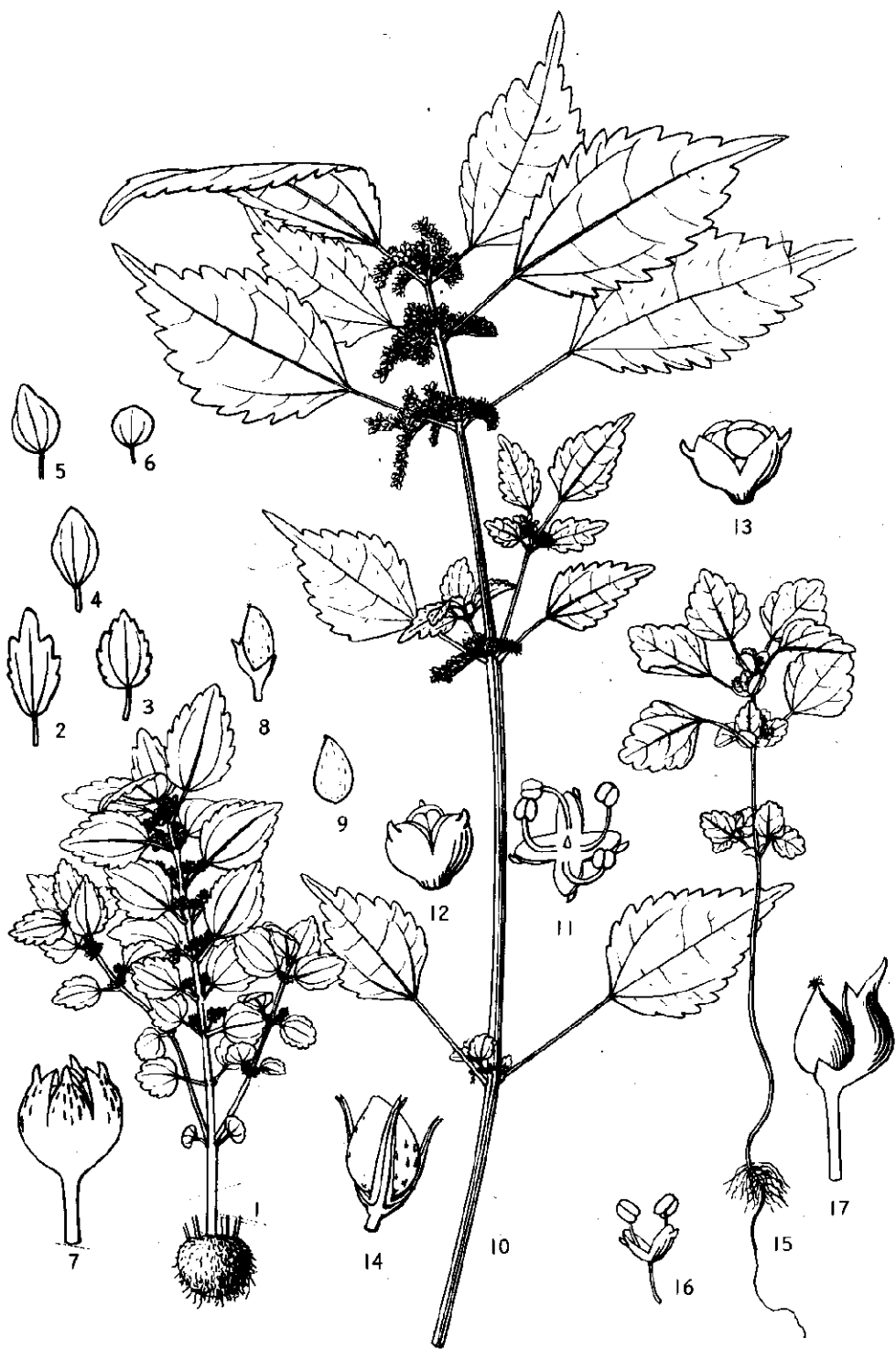
66. **透茎冷水花** (东北草本植物志) 肥肉草 (广东) 图版29: 10—14

Pilea pumila (L.) A. Gray, Man. Bot. North. Un. St. ed. 1. 437. 1848; Wedd. Monogr. Urtic. 273, t. 6, fig. 14—15. 1856, et in DC. Prodr. 16 (1): 159. 1869; Bl. Mus. Bot. Lugd. Bat. 2 (4): 52. 1856; Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 10: 86. 1872; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 22: 243. 1876, et in Mém. Biol. 9: 631. 1877., C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 477. 1899; Pritz. in Bot. Jahrb. 29: 302. 1900; Kom. Fl. Mansh. 2: 99. 1903; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 435. 1914; J. C. Lin in Bull. Pek. Soc. Nat. Hist. 2: 84. 1928; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 101. 1982; 安徽植物志 2: 119, 图385. 1986; 贵州植物志 4: 36. 1989. — *Urtica pumila* L. Sp. Pl. 984. 1753. — *P. mongolica* Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 135. 1869; Franch. pl. David. 1: 271. 1884; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 476. 1899; Kom. Fl. Mansh. 2: 99. 1903; Hand. Mazz. Symb. Sin. 7: 124. 1929; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 172. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 437. 1953; 东北草本植物志 2: 10, 图9. 1959; 江苏南部种子植物手册 227, 图352. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 510, 图1020. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 110, 图93. 1974; 湖北植物志 1: 165, 图211. 1976; 云南种子植物名录, 上册 733. 1984. — *P. viridissima* Makino in Bot. Mag. Tokyo 23: 87. 1909; A. Jarmolenko in Kom. Fl. URSS 5: 397. 1936. — *Acalypha brachystachya* auct. non Hornem.; Maxim Prim. Fl. Amur. 477 (Fl. Pek.). 1859. — *P. hamaoi* auct. non Makino; Hand.-Mazz. l. c. 125, p. p.; 徐炳声于黄山植物的研究 110. 1965; 秦岭植物志 1 (2): 110. 1974, excl. pl. Jilin.

66a. **透茎冷水花** (原变种)

P. pumila (L.) A. Gray var. *pumila*

一年生草本。茎肉质，直立，高5—50厘米，无毛，分枝或不分枝。叶近膜质，同对的近等大，近平展，菱状卵形或宽卵形，长1—9厘米，宽0.6—5厘米，先端渐尖、短渐尖、锐尖或微钝（尤在下部的叶），基部常宽楔形，有时钝圆，边缘除基部全缘外，其上有牙齿或牙状锯齿，稀近全缘，两面疏生透明硬毛，钟乳体条形，长约0.3毫米，基出脉3条，侧出的一对微弧曲，伸达上部与侧脉网结或达齿尖，侧脉数对，不明显，上部的几对常网结；叶柄长0.5—4.5厘米，上部近叶片基部常疏生短毛；托叶卵状长圆形，长2—3毫米，后脱落。花雌雄同株并常同序，雄花常生于花序的下部，花序蝎尾状，密集，生于几乎每个叶腋，长0.5—5厘米，雌花枝在果时增长。雄花具短梗或无梗，在芽时倒卵形，长0.6—1毫米；花被片常2，有时3—4，近船形，外面近先端处有短角突起；



图版 29 1—9. 亚高山冷水花 *P. racemosa* (Royle) Tuyama; 1. 植株及块茎, 2—6. 叶, 7. 雄花, 8—9. 瘦果及宿存花被。10—14. 透茎冷水花 *P. pumila* (L.) A. Gray; 10. 植株上部, 11—13. 雄花, 14. 瘦果及宿存花被。15—17. 少花冷水花 *P. pauciflora* C. J. Chen; 15. 植株, 16. 雄花, 17. 瘦果及宿存花被。(刘春荣绘)