

过叶柄，序轴有刺毛和短柔毛。雄花几乎无梗，在芽时径约1毫米；花被片4，合生至中部，裂片卵形，外面疏生微糙毛；退化雌蕊碟状，具柄，长约0.3毫米；雌花几乎无梗。瘦果矩圆状圆形，稍扁，长约1毫米，表面有不明显的细疣点；宿存花被片4，在基部合生，内面的二枚与果等大，外面的二枚小，近圆形，长及内面的三分之一，外面被微糙毛。花期7—8月，果期9—10月。

产西藏东南部、云南中部至西部和四川西南部。生于海拔1500—3400米林下潮湿处。印度东北部、不丹和缅甸也有。模式标本采自云南昆明。

本种与产爪哇的 *U. bullata* Bl. (*U. grandidentata* Miq.) 近似，唯后者为高大灌木，雌雄异株而不同。

14b. 长圆叶荨麻 (植物研究) (变种) 图版 3: 6—8

U. mairei Lév. var. *oblongifolia* C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 122, pl. 1 (9—11). 1983.

与原变种不同在于叶膜质，长圆形，长8—15厘米，宽3—7厘米，基部圆形或微缺，边缘具细重锯齿，齿尖稍内弯；花序长圆锥状，仅具少数短的分枝，或近长穗状，长过叶或与叶近等长，序轴较纤细；瘦果近圆形。花期5月，果期6—12月。

产云南中南部和广西西部。在云南生于海拔2200米，在广西约1100米的溪边或山坡路边。模式标本采自云南景东。

15. 察隅荨麻 (植物研究) 图版 3: 4—5

Urtica zayuensis C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 123, pl. 1 (7—8). 1983. — *U. parviflora* auct. non Roxb.; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 55. 1869, p. p. quoad J. D. Hook. ex pl. Sikkim.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 548. 1888, p. p.; Hara, Fl. East. Himal. 62. 1966, p. p. — *U. mairei* auct. non Lév.; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd. Rep. 28. 1975. p. p.; 西藏植物名录 55. 1981, p. p. quoad pl. Zayü.

多年生草本。茎高达1.5米，四棱形，密生粗毛，疏生小刺毛，有分枝。叶膜质，卵形、三角状卵形或狭卵形，长8—22厘米，宽5—17厘米，先端渐尖，基部心形或圆形，边缘具细重牙齿，上面干时带黑色，疏生小刺毛和糙毛，下面深灰色，密生短柔毛（幼时被短绒毛）和在脉上生很稀疏的小刺毛，钟乳体细点状，在上面较明显，基出脉5条，下部一对较短而细，上部一对伸达中部边缘，侧脉3—6对；叶柄长2—12厘米，密生粗毛和稀疏的小刺毛；托叶每节2枚，在叶柄间合生，草质，宽卵圆形或长圆状卵形，长7—12毫米，先端钝圆，具8条纵肋，背面密生短柔毛。花序雌雄同株，雄的生茎的下部，雌的生茎的上部，成对腋生，近穗状或圆锥状，具少而短的分枝，长达7厘米，序轴有短柔毛。雄花近无梗，在芽时径约1毫米；花被片4，合生至中部，裂片椭圆形，外面疏生微糙毛；退化雌蕊碟状；雌花近无梗，花被片内面的二枚圆卵形，外面的二枚极小，长及内面的约1/4，外面被微糙毛。瘦果圆卵形，扁，长约0.8毫米，表面光滑。花期6—

7月，果期7—9月。

产西藏东南部；印度北部也有。生于海拔1500—2400米常绿阔叶林下沟谷草丛中或山坡农田边草地。模式标本采自西藏察隅。

本种与滇藏荨麻 *U. mairei* Lévl. 近似，但叶膜质卵形、三角状卵形或狭卵形，边缘有密而细的重锯齿，茎密生粗毛，叶背面密生短柔毛，花序近穗状，明显不同。H. A. Weddell 和 J. D. Hooker 都曾把本种植物误作 *U. parviflora* Roxb, 而 W. Roxburgh 的种(= *U. ardens* Link) 叶草质或薄纸质，叶边缘具牙齿或不明显的重牙齿，茎叶除刺毛外仅疏生微粗毛，花序圆锥状等明显不同。

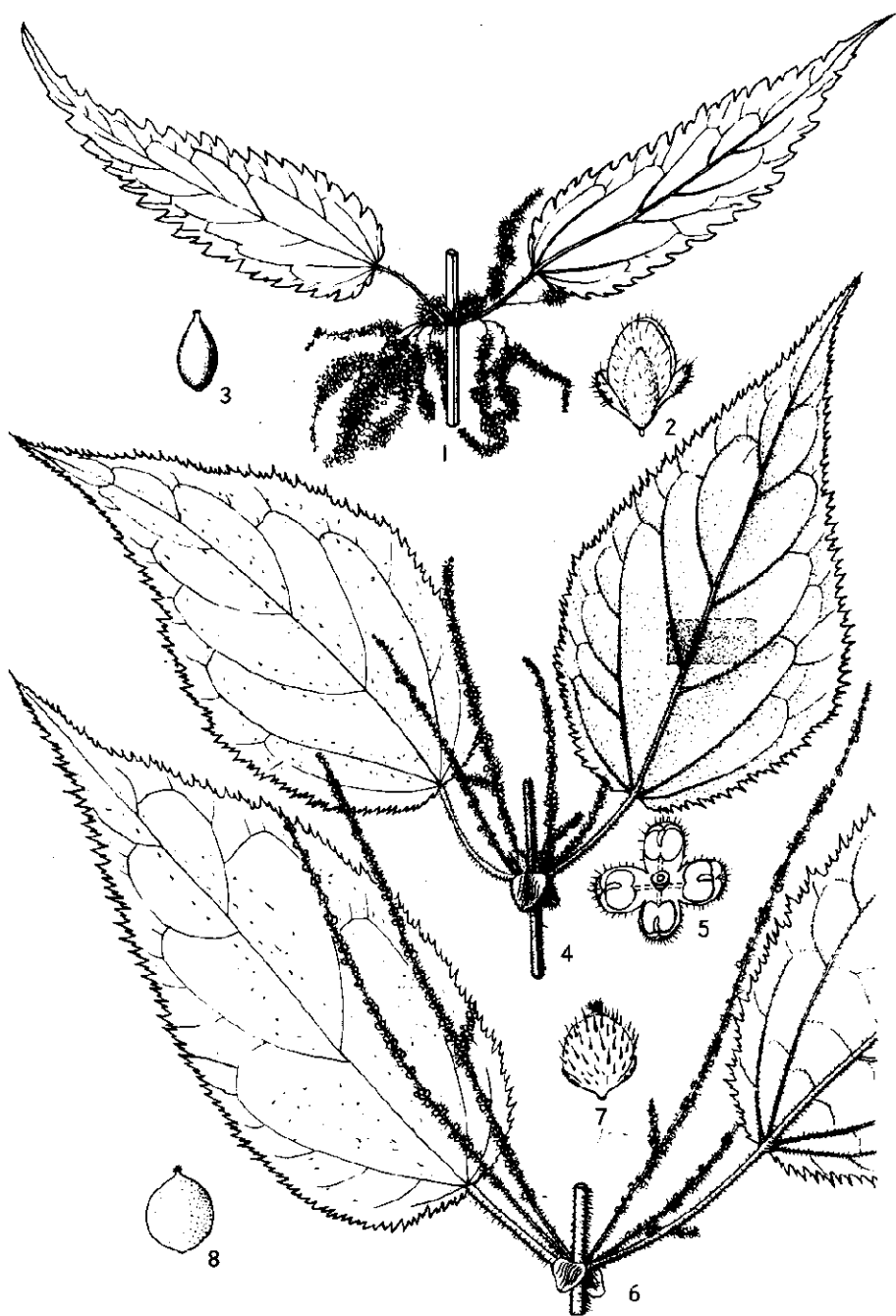
16. 喜马拉雅荨麻 (西藏植物名录)

Urtica ardens Link, Enum. Hort. Berl. 2: 385. 1822; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd. Rep. 28. 1975; 西藏植物志 1: 530, 图版 169 (13—15). 1983; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 124. 1983; Grierson et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 108, fig. 11 (d—f.). 1983. — *U. parviflora* Roxb. Hort. Beng. 67. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. 3: 581. 1832; Wight, Icon. Pl. Ind. Or. 2: t. 690. 1843; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 55. 1869, p. p.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 548. 1888, p. p.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 472. 1899; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 116. 1929; Grierson et Long, l. c. 108. — *U. virulenta* Wall. Cat. no. 4586. 1831, nom. nud. *U. himalayensis* Kunth et Bouché in Ann. Sci. Nat. ser. 3, 7: 182. 1847.

多年生草本，茎下部多少木质化。茎高达1.5米，钝四棱形，近无刺毛只有细糙毛，小枝密生刺毛。叶草质，狭卵形至披针形，长5—15厘米，宽2—6厘米，先端渐尖，基部圆形至心形，边缘具牙齿或小的重牙齿，上面干时变黑色或棕褐色，被短伏毛，后渐脱落，下面疏生细糙毛，钟乳体点状，稀短杆状，基出脉5条，下部一对短而细，上部一对达中部边缘，侧脉3—4对；叶柄长1.5—4.5厘米，生刺毛和细糙毛；托叶每节2枚，在叶柄间合生，草质，干时变深棕色，长圆形，长7—14毫米，先端钝圆，具数条肋，被近贴生的微柔毛。花雌雄异株；花序圆锥状，具少数分枝，长过叶柄。雄花具短梗或无梗，在芽时径约1毫米；退化雌蕊碗状，近无柄，顶端凹陷，白色透明。瘦果近圆形，扁平，红色的，长近1毫米，熟时有细疣点。花期7—8月，果期10—11月。

产西藏和云南西北部。生于海拔1800—2080米林下。克什米尔、尼泊尔和印度也有分布。

这种植物在我国罕见，主茎上的刺毛稀少。



图版 3 1—3. 新疆异株荨麻 *Urtica dioica* L. subsp. *xingjiangensis* C. J. Chen; 1. 花枝, 2. 瘦果与宿存花被, 3. 瘦果。4—5. 察隅荨麻 *U. zayuensis* C. J. Chen; 4. 花枝, 5. 雄花。6—8. 长圆叶荨麻 *U. mairei* Lévl. var. *oblongifolia* C. J. Chen; 6. 花枝, 7. 雌花, 8. 瘦果。(刘春荣绘)