

卵形至矩圆形，长10—20毫米，先端钝圆，被微柔毛和钟乳体，有纵肋10—12条。雌雄同株，雌花序生上部叶腋，雄的生下部叶腋，稀雌雄异株；花序圆锥状，具少数分枝，有时近穗状，长达10厘米，序轴被微柔毛和疏生刺毛。雄花具短梗，在芽时直径约1.4毫米，开放后径约2.5毫米；花被片4，在中下部合生，裂片常矩圆状卵形，外面疏生微柔毛；退化雌蕊碗状，无柄，常白色透明；雌花小，几乎无梗；瘦果近圆形，稍双凸透镜状，长约1毫米，表面有带褐红色的细疣点；宿存花被片4，内面二枚近圆形，与果近等大，外面二枚近圆形，较内面的短约4倍，边缘薄，外面被细硬毛。花期8—10月，果期9—11月。

产安徽（祁门）、浙江、福建、广西、湖南、湖北、河南（伏牛山）、陕西南部、甘肃东南部、四川、贵州和云南中部。生于海拔约100米（在浙江）或500—2000米的山坡、路旁或住宅旁荫湿处。越南北部也有分布。模式标本采自四川南川。

茎皮纤维可供纺织用；全草入药，有祛风除湿和止咳之效；叶和嫩枝煮后可作饲料。

本种是托叶合生类群在我国分布最广的一种，它的叶边缘变异较大，一般具数枚浅裂片，但湖北、陕西和四川的某些标本，则为掌状3半裂或深裂，有些幼小的叶还未分化成裂片，仅具粗大的牙齿。这表明，叶片的分裂似乎是一种较进化的性状；另一方面，从性状不稳定的事实也说明这群植物似乎处在分化中。

14. 滇藏荨麻（西藏植物名录）

Urtica mairei Lévl. in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 183. 1913; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 116. 1929, p. p. excl. specim. Henry 9065 B; 中国高等植物图鉴 1: 505. 1972; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd. Rep. 28. 1975; 西藏植物志 1: 530, 图169 (12). 1983; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 122. 1983. — *U. thunbergiana* auct. non Sieb. et Zucc.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 472. 1899, p. p. — *U. fissa* auct. non Pritz.; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 9, 258. 1912.

14a. 滇藏荨麻（原变种） 图版2: 4—6

U. mairei Lévl. var. *mairei*

多年生草本，有较长的木质化根状茎。茎粗状，高约1米，四棱形，密生或疏生刺毛和短柔毛，少分枝。叶草质，宽卵形、稀近心形，长6—14厘米，宽5—10厘米，先端短渐尖，基部心形，边缘具缺刻状的重牙齿或具多数有规则的裂片，裂片近三角形，裂片间距0.7—2厘米，其边缘具数枚细牙齿，上面疏生刺毛和糙毛，下面（尤在脉上）密生或疏生刺毛和密生短柔毛或短粗毛，钟乳体点状，稀短杆状，基出脉常5条，下部一对较短而细，上部一对伸达中部裂片尖或与相近的侧脉网结，侧脉3—5对；叶柄长3—8厘米，密生或疏生刺毛和短柔毛；托叶每节2枚，在叶柄间合生，草质，长圆形或宽卵状长圆形，长10—15毫米，先端钝，具纵肋7—10条，两面生微柔毛，有时疏生刺毛，钟乳体点状。雌雄同株，雄花序生下部叶腋，雌花序生上部叶腋；花序圆锥状，开展，长