

组 2. 喜马拉雅荨麻组 Sect. *Ardentes* C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 119. 1983.

托叶每节 2 枚，在叶柄间合生。花序常圆锥状。染色体数目：2n=52。

本组在我国产 7 种。

10. 膜叶荨麻 (西藏植物名录)

Urtica membranifolia C. J. Chen in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 529; pl. 169 (9—11). 1983, et in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 120. 1983. ——*U. parviflora* auct. non Roxb.; Wedd in DC. Prodr. 16 (1): 55. 1869, p. p. quoad Hook. f. et Thomson specim. e Sikkim; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 548. 1888, p. p. ——? *U. mairei* auct. non Lévl.; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd. Rep. 28. 1975, p. p.

多年生草本，具长的根状茎。茎单生或在基部有少数分枝，高 25—50 厘米，纤细，粗不到 3 毫米，四棱形，疏生刺毛和细糙毛。叶膜质，干后鲜绿或深绿色，宽卵形或卵状心形，长 2.5—8.5 厘米，宽 2—7 厘米，先端渐尖，稀锐尖，基部圆形或浅心形，边缘有重牙齿，牙齿自下而上变粗大，上面疏生长刺毛和小刺毛，下面有稀疏的刺毛和粗毛（在脉上较密），钟乳体细小，短杆状或点状，基出脉 5 条，上部一对伸达中部，侧脉 2—4 对；叶柄纤细，长 2.5—7 厘米；托叶每节 2 枚，在叶柄间合生，膜质，绿色，卵形或长圆状卵形，长 4—6 毫米，先端常 2 浅裂或缺凹，近无毛，有稀疏的钟乳体，具数条纵肋。花雌雄同株，雄花序生上部叶腋，雌花序生下部叶腋，或雄花序生中部叶腋，雌花序生茎上部与下部叶腋，稀雌雄异株；花序近于穗状，有时有少数短的分枝，与叶柄近等长，序轴纤细，有稀疏刺毛和被短硬毛。雄花无梗或具短梗，在芽时直径约 1.3 毫米，开放时约 2.5 毫米；花被片 4，合生至中部，裂片椭圆形，内凹，外面在幼芽时密生灰白色硬毛，以后大部脱落；退化雌蕊近杯状，直径约 3 毫米，几乎无柄，顶端凹陷，白色透明；雌花小，长约 0.4 毫米；花被片 4，近离生，内面二枚紧贴子房（在果时增大），近圆形，长约 0.4 毫米，外面二枚稍小，宽倒卵形。瘦果宽椭圆状卵形，长约 1 毫米，双凸透镜状，淡绿黄色，光滑；宿存花被外面疏生微硬毛，内面二枚近圆形，与果近等大，外面二枚宽倒卵形，较内面约短 2 倍。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

产西藏隆子、亚东、定结。生于海拔 2 400—2 750 米林下。锡金也有分布。模式标本采自西藏亚东。

这一新种植物长期以来被混作喜马拉雅荨麻 *U. ardens* Link，由于它具有雌雄同株；叶膜质，宽卵形，具较粗大的重牙齿（牙齿每边常各有一枚小牙齿）；托叶先端常 2 浅裂或凹缺等性状，足以将它们区别开来。我还怀疑 H. Hara (1975) 把这种植物误作为滇藏荨麻 *U. mairei* Lévl.，虽然它们有许多共有征状，如叶宽卵形，托叶合生，雌雄同株，果近圆形等，但是这种植物叶边缘具重牙齿（非小裂片状），托叶膜质，雄花序生上部叶腋，果光滑等性状，则与滇藏荨麻明显不同。

11. 粗根荨麻 (中国高等植物图鉴) 火麻、荨麻、老虎麻 (云南俗名) 图版 2: