

藏植物志 1: 525, 图 169 (1—3). 1983; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 110. 1983.

3a. 三角叶荨麻 (原亚种) 图版 1: 5—8

*U. triangularis* Hand.-Mazz. subsp. *triangularis*

多年生草本，根状茎粗达 1 厘米。茎高 60—150 厘米，四棱形，带淡紫色，疏生刺毛和细糙毛，中下部常分枝，上部几乎不分枝。叶狭三角形至三角状披针形，长 2.5—11 厘米，宽 1—5 厘米，上部的叶呈条形，宽 4—10 毫米，先端锐尖，基部近截形至浅心形，边缘具近规则的 7—12 枚粗牙齿或锐裂的锯齿，有时下部的齿为重锯齿，上面疏生刺毛和细糙伏毛，下面疏生刺毛和短柔毛，钟乳体点状，尤在上面明显，基出脉 3 条，其侧出的一对常只达中部以下的齿尖，侧脉 2—4 对；叶柄长 1—5 厘米，自下而上缩短，生稍密的刺毛和细糙毛；托叶每节 4 枚，在叶柄间离生，近膜质，条状披针形，长 (2—) 5—10 毫米，被微柔毛。花雌雄同株，雄花序圆锥状，生下部叶腋，开展；雌花序近穗状，在下部有少数短的分枝，生上部叶腋，直立或斜展，果序轴粗壮。雄花具短梗或近无梗，在芽时直径约 1.5 毫米，开放时径约 2.7 毫米；花被片 4，合生至中下部，裂片长圆状卵形，退化雌蕊杯状，长约 0.3 毫米，具短柄，中央有柱头残余；雌花小，近无梗。瘦果卵形，稍压扁，长约 2 毫米，熟时褐色，表面有带红色的疣点和不明显的疏微毛；宿存花被片 4，在下部约 1/4 处合生，被细糙毛和内面的花被片外面各有 1—3 根刺毛，内面的花被片卵形，与果近等大，外面二枚卵形，比内面的短 2—3 倍。花期 6—8 月，果期 8—10 月。

产云南西北部、西藏东部、四川西部和青海南部。生于海拔 2 500—3 700 米山谷湿润处或半阴山坡灌丛路旁、房侧等处。模式标本采自四川木里。

嫩叶可食；枝叶可作饲料；全草入药，有祛风湿、解痉、活血之效。

3b. 羽裂荨麻 (云南植物名录) (亚种)

*U. triangularis* Hand.-Mazz. subsp. *pinnatifida* (Hand.-Mazz.) C. J. Chen in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 526. 1983, et in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 111. 1983 (Apr.); Z. X. Peng et G. L. Zhang in Acta Bot. Bor.-Occ. Sin. 5 (2): 123. 1985. — *U. triangularis* f. *pinnatifida* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 111, Abb. 2, Nr. 6. 1929.

叶边缘除在上部为粗牙齿或锐裂锯齿外在下部具数对半裂至深裂的羽裂片，其最下对最大，裂片常在外缘有数枚不规则的牙齿状锯齿（在内缘的较少或无）；雌花被外面二枚狭卵形，常有刺毛；瘦果熟时具较粗的疣点，有时其中一面具 1 条纵棱。花期 6—8 月，果期 8—9 月。

产云南西北部、西藏东部、甘肃南部和青海。生海拔 (2 700—) 3 400—4 100 米山坡草甸、灌丛或石砾上。模式标本采自云南德钦。

经济用途同上。

3c. 毛果荨麻 (植物研究) (亚种)