

286, 图 356. 1981; 西藏植物志 1: 528. 1983; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 114. 1983; 内蒙古植物志 1: 261, 图版 79 (6—7). 1985; Peng et al. in Bull. Bot. Bor.-Occ. Sin. 5 (2): 123. 1985; 河北植物志 1: 297, 图 264. 1986; 安徽植物志 2: 114, 图 379. 1986. — *U. pachyrrhachis* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 113, Abb. 2, Nr. 3—4. 1929. — *U. silvatica* Hand.-Mazz. l. c. 113, Abb. 1, Nr. 1 2. 1929. — *U. thunbergiana* auct. non Sieb. et Zucc.; Diels in Bot. Jahrb. 29: 301. 1900, p. p.

7a. 宽叶荨麻 (原亚种)

U. laetevirens Maxim. subsp. *laetevirens*

多年生草本, 根状茎匍匐。茎纤细, 高 30—100 厘米, 节间常较长, 四棱形, 近无刺毛或有稀疏的刺毛和疏生细糙毛, 在节上密生细糙毛, 不分枝或少分枝。叶常近膜质, 卵形或披针形, 向上的常渐变狭, 长 4—10 厘米, 宽 2—6 厘米, 先端短渐尖至尾状渐尖, 基部圆形或宽楔形, 边缘除基部和先端全缘外, 有锐或钝的牙齿或牙齿状锯齿, 两面疏生刺毛和细糙毛, 钟乳体常短杆状, 有时点状, 基出脉 3 条, 其侧出的一对多少弧曲, 伸达叶上部齿尖或与侧脉网结, 侧脉 2—3 对; 叶柄纤细, 长 1.5—7 厘米, 向上的渐变短, 疏生刺毛和细糙毛; 托叶每节 4 枚, 离生或有时上部的多少合生, 条状披针形或长圆形, 长 3—8 毫米, 被微柔毛。雌雄同株, 稀异株, 雄花序近穗状, 纤细, 生上部叶腋, 长达 8 厘米; 雌花序近穗状, 生下部叶腋, 较短, 纤细, 稀缩短成簇生状, 小团伞花簇稀疏地着生于序轴上。雄花无梗或具短梗, 在芽时直径约 1 毫米, 开放后径约 2 毫米; 花被片 4, 在近中部合生, 裂片卵形, 内凹, 外面疏生微糙毛; 退化雌蕊近杯状, 顶端凹陷至中空, 中央有柱头残迹, 基部多少具柄; 雌花具短梗。瘦果卵形, 双凸透镜状, 长近 1 毫米, 顶端稍钝, 熟时变灰褐色, 多少有疣点, 果梗上部有关节; 宿存花被片 4, 在基部合生, 外面疏生微糙毛, 内面二枚椭圆状卵形, 与果近等大, 外面二枚狭卵形, 或倒卵形, 伸达内面花被片的中下部。花期 6—8 月, 果期 8—9 月。

产辽宁、内蒙古、山西、河北、山东、河南、陕西、甘肃、青海东南部、安徽 (岳西)、四川、湖北、湖南、云南和西藏东南部。生于海拔 800—3 500 米山谷溪边或山坡林下荫湿处。日本、朝鲜和俄罗斯东西伯利亚也有分布。

用途同狭叶荨麻。

本亚种在我国的分布很广, 其叶形、叶缘锯齿、钟乳体形状、托叶、果序长短等性状变异均较大。H. Handel-Mazzetti 的 *U. pachyrrhachis* 和 *U. silvatica* 二种所根据的性状, 既不稳定, 也反映不出地区的梯度变化, 几乎在各地的标本中都具有类似的性状, 很明显它们均属于本亚种形态变异幅度的范围, 故我们决定合并于本亚种内。

7b. 乌苏里荨麻 (东北草本植物志) 哈拉海 (小兴安岭)

U. laetevirens Maxim. subsp. *cyanescens* (Kom.) C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 115. 1983. — *U. cyanescens* Kom. Fl. URSS 5: 392. 1936, et Addenda

IV, 714; 东北草本植物志 2: 13, 图 11. 1959. — *U. laetevirens* auct. non Maxim.; Kom. Fl. Mansh. 2: 96. 1903, p. p.; 中国高等植物图鉴 1: 504, 图 1007. 1972, p. p. — *U. platyphylla* auct. non Wedd.; Kom. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. URSS 1: 446. 1931.

叶常膜质, 宽卵形或卵形, 基部宽楔形、圆形, 稀微缺, 干后变蓝绿色, 钟乳体条形或杆状; 托叶全部分生; 瘦果狭卵形, 顶端锐尖, 光滑; 宿存花被外面生较密而长的糙毛, 外面二枚极小, 较内面的短约 5 倍。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产黑龙江、吉林东部和辽宁东部。生于红松林或混交林下和溪谷阴湿处。俄罗斯东西伯利亚也有分布。模式标本采自东西伯利亚。

本亚种与原亚种很近似, 过去常误作为宽叶荨麻 *U. laetevirens* Maxim., 其主要区别在于本亚种瘦果狭卵形, 光滑, 花被片外面密生较长的糙毛, 外面二枚极小。

7c. 齿叶荨麻 (湖北植物志) (亚种)

U. laetevirens Maxim. subsp. *dentata* (Hand.-Mazz.) C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (2): 116, 1983. — *U. dentata* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 112, Abb. 2. Nr. 7—8. 1929; 湖北植物志 1: 158, 图 201. 1976. — *U. dioica* L. var. *angustifolia* auct. non Fisch.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 472. 1899, p. p.

本亚种同原亚种极近似, 主要区别在于叶心形, 有时茎上部的叶狭卵形, 稀披针形, 侧脉和外向二级脉在近边缘常网结。花期 6—8 月, 果期 8—10 月。

我国特有, 产湖南西南部、湖北西部、陕西、甘肃东南部、青海南部、四川、云南西北部和西藏东南部。在湖南、湖北和陕西, 生于海拔 1 200—2 600 米, 在其余地区生于海拔 2 500—3 700 米的山坡林下溪谷阴湿处。模式标本采自湖南武冈。

8. 狭叶荨麻 (东北草本植物志) 蜚麻子、哈拉海 (东北) 图版 1: 20—22

Urtica angustifolia Fisch. ex Hornem. Suppl. Hort. Hafn. 107. 1819; Bunge, Enum. Pl. China Bor. Coll. 134. 1832; Kom. Fl. Mansh. 2: 95. 1903; Nakai, Fl. Kor. 2: 196. 1911; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 109. 1929; Kom. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. URSS 1: 446, t. 137, f. 1. 1931; A. Jarmolenko in Kom. Fl. URSS 5: 393, t. 21, f. 5. 1936; Hao in Bot. Jahrb. 68 (5): 591. 1938; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 172. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 435. 1956; 东北草本植物志 2: 12, 图 10. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 503, 图 1006. 1972; 河南植物志 1: 287, 图 357. 1981; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3: (2): 116. 1983; 内蒙古植物志 1: 261, 图版 78 (1—5). 1985; 河北植物志 1: 297, 图 265. 1986. — *U. dioica* L. var. *angustifolia* Ledeb. Fl. Alt. 4: 240. 1833; Wedd. Monogr. Urtic. 80. 1856, et in DC. Prodr. 16 (1): 52. 1869; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 472. 1899, p. p. excl. pl. Hubei. et Yunnan. — *U. foliosa* Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2 (9): 142. 1856.