

存 疑 种

裂叶荨麻

Urtica lobatifolia S. S. Ying in Quart. Journ. Chin. For. 6 (4): 169, pl. 3. 1972.

产台湾 (屏东); 生于海拔 800—1 000 米山坡林中或路边。模式标本: 台湾, 屏东, 来义乡, 山坡, 海拔 1 000 米, 1972 年 10 月 7—10 日, 应绍舜 (S. S. Ying) 1477 (HTUF)。

我们未见到模式标本, 从原文献图 (只绘出一片叶) 看很可能是蝎子草属植物 [即大蝎子草 *Girardinia diversifolia* (Link) Friis)]。本种是根据无花无果的营养体标本描述的, 看来很不可靠。

台湾荨麻

Urtica taiwaniana S. S. Ying in Quart. Journ. Chin. For. 8 (3): 107. 1975.

产台湾合欢山与秀姑峦山; 生于海拔 3 400—3 650 米山坡。模式标本: 台湾, 合欢山, 海拔 3 400 米, July 21, 1972, 应绍舜 1277 (syntype, ? NTUF); 秀姑峦山, 海拔 3 650 米, July 23, 1974, 应绍舜 2 752 (syntype, ? NTUF)。

我们只见到同举模式标本的碎片 (叶与果) 及照片, 从描述及碎片标本看: 雌花序短; 侧生一对雌花被片在果时合生至上部, 外面几乎无毛; 叶具锐锯齿等性状近小果荨麻 [*U. atrichocaulis* (Hand. -Mazz.) C. J. Chen]。但本种的果较大 (长 1 毫米), 锯齿裂得较深等稍有不同。现录于此, 有待今后进一步研究。

2. 花点草属 *Nanocnide* Bl.

Bl. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 2: 154. 1856; Wedd. in DC. Prodr. 16

(1); 68. 1869.

一年生或多年生草本, 具刺毛。茎下部常匍匐, 丛生状。叶互生, 膜质, 具柄, 边缘具粗齿或近于浅窄裂, 基出脉不规则 3—5 出, 侧脉二叉状分枝, 钟乳体短杆状; 托叶侧生, 分离。花单性, 雌雄同株; 雄聚伞花序, 疏松, 具梗, 腋生; 雌花序团伞状, 无梗或具短梗, 腋生。雄花: 花被 5 裂, 稀 4 裂, 稍覆瓦状排列, 裂片背面近先端处常有较明显的角状突起; 雄蕊与花被裂片同数; 退化雌蕊宽倒卵形, 透明。雌花: 花被不等 4 深裂, 外面一对较大, 背面具龙骨状突起, 内面一对较窄小而平; 子房直立, 椭圆形; 花柱缺, 柱头画笔头状。瘦果宽卵形, 两侧压扁, 有疣点状突起。

本属有 2 种, 分布我国云南、四川以东的长江流域和福建、台湾。越南、朝鲜和日本也有。

本属植物的分布东起日本 (含琉球群岛), 西至我国横断山脉以东, 是中国-日本植物

区系中较典型的代表植物。

分种检索表

1. 茎常直立，被向上倾的毛；雄花序长过叶 1. 花点草 *N. japonica* Bl.
 1. 茎较柔软，常上升或平卧，被向下倾的毛；雄花序短于叶 2. 毛花点草 *N. lobata* Wedd.

1. 花点草 (江苏植物名录) 高墩草 (云南) 图版 4: 1—5

Nanocnide japonica Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 155, t. 17. 1856; Wedd. Monogr. Urtic. 290, t. 9B. 1856, et in DC. Prodr. 16 (1): 69. 1869; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 22: 241. 1876; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 473. 1899; Pritz. in Bot. Jahrb. 29: 300. 1900; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 22: 381. 1906; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 117. 1929; P'ei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 8: 92. 1932; Belval, Fl. Ngan-Hoei. 123. 1933; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 258. 1934, p. p.; Ohwi, Fl. Jap. 438. 1956; 江苏南部种子植物手册 225, 图 349. 1956; 中国高等植物图鉴 1: 506, 图 1011. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 103, 图 87. 1974; 湖北植物志 1: 159, 图 203. 1976; T. S. Liu et W. D. Huang in Fl. Taiwan 2: 200, pl. 266. 1976; 云南种子植物名录, 上册, 727. 1984; 安徽植物志 2: 116, 图 380. 1986; 贵州植物志 4: 6, 图版 2. 1989. — *N. dichotoma* Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9 (2): 142, f. 16. 1934, syn. nov.

多年生小草本。茎直立，自基部分枝，下部多少匍匐，高 10—25 (—45) 厘米，常半透明，黄绿色，有时上部带紫色，被向上倾斜的微硬毛。叶三角状卵形或近扇形，长 1.5—3 (—4) 厘米，宽 1.3—2.7 (—4) 厘米，先端钝圆，基部宽楔形、圆形或近截形，边缘每边具 4—7 枚圆齿或粗牙齿，茎下部的叶较小，扇形或三角形，基部截形或浅心形，上面翠绿色，疏生紧贴的小刺毛，下面浅绿色，有时带紫色，疏生短柔毛，钟乳体短杆状，两面均明显，基出脉 3—5 条，次级脉与细脉呈二叉状分枝；茎下部的叶柄较长；托叶膜质，宽卵形，长约 1—1.5 毫米，具缘毛。雄花序为多回二歧聚伞花序，生于枝的顶部叶腋，直径 1.5—4 厘米，疏松，具长梗，长过叶，花序梗被向上倾斜的毛；雌花序密集成团伞花序，直径 3—6 毫米，具短梗。雄花具梗，紫红色，直径 2—3 毫米；花被 5 深裂，裂片卵形，长约 1.5 毫米，背面近中部有横向的鸡冠状突起物，其上缘生长毛；雄蕊 5 枚；退化雌蕊宽倒卵形，长约 0.5 毫米。雌花长约 1 毫米，花被绿色，不等 4 深裂，外面一对生于雌蕊的背腹面，较大，倒卵状船形，稍长于子房，具龙骨状突起，先端有 1—2 根透明长刺毛，背面和边缘疏生短毛；内面一对裂片，生于雌蕊的两侧，长倒卵形，较窄小，顶生一根透明长刺毛。瘦果卵形，黄褐色，长约 1 毫米，有疣点状突起。花期 4—5 月，果期 6—7 月。

产台湾、福建、浙江、江苏、安徽、江西、湖北、湖南、贵州、云南东部、四川、陕