

Symb. Sin. 7: 147. 1929; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 89. 1980; 贵州植物志 4: 62. 1989. — *Procris ficoidea* Wall. Cat. n. 4635. 1828, nom. nud.

多年生草本。茎高 45—100 厘米，不分枝或分枝，无毛。叶具短柄或无柄；叶片薄草质，斜倒披针状长圆形，斜长圆形或狭椭圆形，长 10—23 厘米，宽 3.5—8 厘米，顶端突渐尖（尖头全缘），基部在狭侧狭楔形，在宽侧圆形或耳形，边缘在基部之上有密牙齿，上面散生少数短糙毛，下面无毛，钟乳体明显或不明显，通常密，长 0.1—0.2（—0.3）毫米，叶脉羽状，侧脉在狭侧 5—7 条（在中部之下的一条最长，与中脉成锐角向斜上方展出达叶片上部），在宽侧 6—9 条；叶柄长 2—4 毫米，无毛；托叶膜质，条形或披针状条形，长 7—10 毫米，无毛。花序雌雄同株或异株。雄花序单生或与雌花序同生叶腋，有长梗；花序梗长 5—9.8 厘米，无毛；花序托初期梨形或似无花果，后开展呈蝴蝶形，宽 2—2.8 厘米，2 深裂，裂片又 2 浅裂，无毛，边缘苞片不明显；小苞片多数，条形或狭条形，长约 1.8 毫米，疏被睫毛。雄花有短梗，无毛；花被片 4—5，长圆形，长约 1.2 毫米，下部合生，外面顶端之下有短突起；雄蕊 4—5；退化雌蕊小，长约 0.2 毫米。雌花序常成对生茎上部叶腋，无梗，近圆形，直径约 2 毫米，有多数花；花序托明显，边缘有多数苞片；苞片正三角形、狭卵形或三角形，长约 0.5 毫米，边缘有疏睫毛；小苞片多数，密集，狭条形或匙状条形，长 0.4—0.5 毫米，上部密被短睫毛。雌花：子房椭圆形，长约 0.3 毫米，柱头小。花期 8—9 月。

产广西（融水）、贵州、四川、云南西北部。生于山谷林中、灌丛中或沟边阴湿处或石上，海拔 900—2 000 米。尼泊尔、锡金、印度东北部也有分布。

我们在整理楼梯草属标本的过程中遇到一些标本（青藏队 6005，采自西藏聂拉木；刘慎谔 22450，王启无 78206，采自云南；梁向日 63187，海南东队 701，采自海南），这些标本与梨序楼梯草极为相似，但其等的雄花序梗较短，花序托较小，平，盘状，不分裂，似乎代表另一新的类型，还有待进一步的研究。

137. **短齿楼梯草**（东北林学院植物研究室汇刊） 倒老嫩（四川古蔺） 图版 71: 3—5

Elatostema brachyodontum (Hand.-Mazz.) W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 90. 1980; 贵州植物志 4: 64. 1989. — *E. ficoidea* var. *brachyodontum* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 147. 1929; 湖北植物志 1: 176. 1976.

多年生草本。茎高 60—100 厘米，上部有短分枝，无毛。叶具短柄或无柄；叶片草质或薄纸质，斜长圆形，有时稍镰状弯曲，长 7—17 厘米，宽 2.4—5.2 厘米，顶端突渐尖（渐尖部分全缘），基部在狭侧楔形或钝，在宽侧楔形或宽楔形，边缘下部全缘，其上通常有浅而钝的牙齿，无毛，间或上面散生少数短毛，钟乳体明显，密，长 0.1—0.2（—0.4）毫米，叶脉羽状，侧脉每侧 5—7 条；叶柄长 1.5—4 毫米，无毛；托叶钻形，长 1.5—2.5 毫米，无毛，早落。花序雌雄同株或异株，单生叶腋。雄花序具梗；花序梗长 2.5—

6 毫米, 无毛; 花序托初似球形或似无花果的隐头花序, 直径约 1.2 厘米, 顶部的宽卵形苞片互相覆压, 后花序托开展并二深裂, 近蝴蝶形, 宽约 3 厘米; 小苞片狭披针形, 长约 4 毫米, 无毛。雄花有梗: 花被片 5, 狭椭圆形, 长约 2 毫米, 下部合生, 无毛, 外面顶端之下有短角状突起; 雄蕊 4; 退化雌蕊极小。雌花序具极短梗, 有多数花; 花序托长方形或近方形, 长 3—10 毫米, 边缘的苞片宽卵形, 顶端有长 1—2 毫米的角状突起; 小苞片多数, 密集, 倒梯形, 长约 1 毫米。雌花无梗或有梗: 子房狭卵形, 与小苞片近等长。瘦果狭卵球形, 长 0.8—1 毫米, 约有 6 条不明显纵肋。花期 6—9 月。

产广西西北部、贵州、湖南西北部、四川南部及东部、湖北西部。生于山谷林中或沟边石上, 海拔 500—1100 米。在越南北部也有分布。模式标本采自湖北宜昌。

在四川古蔺民间供药用, 全草可祛风去湿。

10. 藤麻属 *Procris* Comm. ex Juss.

Comm. ex Juss. Gen. 403. 1789; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 191.

1869.

多年生草本或亚灌木, 常无毛。叶二列, 两侧稍不对称, 全缘或有浅齿, 有羽状脉, 钟乳体条形, 极小; 托叶小, 全缘。退化叶常存在, 与正常叶对生, 小。雄花簇生, 排列成聚伞花序, 花梗无苞片。雌花序头状, 无梗或有短梗, 花序梗顶端膨大形成球状或棒状的花序托; 小苞片狭匙形。雄花: 花被 5 深裂, 裂片倒卵形, 肉质; 雄蕊 5; 退化雌蕊球形或倒卵形。雌花密集: 花被片 3—4, 倒卵形, 兜状, 肉质; 子房卵形, 比花被片稍短, 柱头小, 画笔状。瘦果卵形或椭圆形。

约 16 种, 分布于亚洲及非洲热带地区。我国 1 种, 分布于西南、华南及台湾。

1. 藤麻 图版 71: 1—2

Procris wightiana Wall. [Cat. n. 4638. 1831] ex Wedd. in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 9: 336. 1856; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 67. 1927; H. Schröter in Repert Spec. Nov. Regni Veg. 45: 179, 257. 1938; 海南植物志 2: 412, 图 494. 1965. — *P. laevigata* auct. non Bl.; Hook. Ic. Pl. 13: t. 1295. 1879; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 575. 1888; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 484. 1899; 中国高等植物图鉴 1: 516, 图 1032. 1972; S. T. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 224, pl. 275. 1976; 福建植物志 1: 467, 图 424. 1982.

多年生草本。茎肉质, 高 30—80 厘米, 不分枝或分枝, 无毛。叶生茎或分枝上部, 无毛; 叶片两侧稍不对称, 狭长圆形或长椭圆形, 长 (4.5—) 8—20 厘米, 宽 (1.5—) 2.2—4.5 厘米, 顶端渐尖, 基部渐狭, 边缘中部以上有少数浅齿或波状, 钟乳体稍明显或明显, 长 0.1—0.3 毫米, 侧脉每侧 5—8 条; 叶柄长 1.5—12 毫米; 托叶极小, 卵形, 脱落。退化叶狭长圆形或椭圆形, 长 5—17 毫米, 宽 1.5—7 毫米。雄花序通常生于雌花



图版 71 1—2 藤麻 *Procris wightiana* Wall. ex Wedd., 1. 雌株, 2. 瘦果。3—5. 短齿楼梯草 *Elatostema brachyodontum* (Hand.-Mazz.) W. T. Wang, 3. 植株中部及上部, 4. 梨形雄花序, 5. 雄花序开始分裂。

(刘春英绘)