

1. 地上部分草质，冬季自根茎关节处枯死 125. 野决明属 *Thermopsis* R. Br.

123. 黄花木属 *Piptanthus* D. Don ex Sweet

D. Don ex Sweet in Brit. Flow. Gard. t. 264. 1828; Craib in Gard. Chron. ser. 3, 60: 228. 1916; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 343. 1964; Turner in Brittonia 32(3): 281. 1980.

灌木，高1—4米。掌状三出复叶，互生。有叶柄；托叶大，2枚合生，与叶柄相对，贴茎生，先端分离呈2尖头。总状花序顶生；花大，具花梗，2—3朵轮生；苞片托叶状，基部连合呈鞘状，脱落，无小苞片；萼钟形，萼齿5，近等长，上方2萼齿合生，老熟时花萼在近基部位于子房同位线作环状关节性脱离；花冠黄色，花瓣近等长，均具长瓣柄，旗瓣近圆形，先端凹缺，翼瓣和龙骨瓣均圆头；基部具耳；雄蕊10枚，分离，花药同型；子房线形，具柄，胚珠2—10粒，花柱细，柱头点状，顶生。荚果线形，扁平，薄革质，内无隔膜，具细长果颈。种子扁，斜椭圆形，具种阜。

属名模式：尼泊尔黄花木 *Piptanthus nepalensis* (Hook.) D. Don

本属3种，分布喜马拉雅山南北坡的我国至尼泊尔、不丹和印度。我国有3种，2变型。含羽扇豆碱 (Lupine alkaloids)，有毒。

黄花木属分种检索表

- 1. 花大，长约3厘米；荚果宽约16—18毫米；茎和萼被白色棉毛，小叶下面初被黄色丝状柔毛 1. 尼泊尔黄花木 *P. nepalensis* (Hook.) D. Don
- 1. 花较小，长2—2.5厘米；荚果宽8—12 (—14) 毫米；茎和萼被贴伏细柔毛。
 - 2. 小叶上面无毛或被稀疏柔毛；荚果被贴伏柔毛 2. 黄花木 *P. concolor* Harrow ex Craib
 - 2. 小叶两面密被绒毛；荚果密被锈色绒毛 3. 绒叶黄花木 *P. tomentosus* Franch.

1. 尼泊尔黄花木 金链叶黄花木 (中国高等植物图鉴)

Piptanthus nepalensis (Hook.) D. Don in Sweet, Brit. Flow. Gard. 3: t. 264. 1828; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 62. 1876; Ohashi in Hara et al. Fl. E. Himal. 2: 67. 1971; Turner in Brittonia 32(3): 282. 1980, pro parte; 西藏植物志 2: 720. 1985, pro parte. — *Baptisia nepalensis* Hook. Exotic. Flor. 2: 131. 1824. — *Thermopsis laburnifolia* D. Don, Prod. Fl. Nepal. 239. 1825. — *P. laburnifolius* (D. Don) Stapf in Curtis Bot. Mag. 154: sub tab. 9234. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 364. 1972.

1a. 尼泊尔黄花木 (原变型) 图版 100: 1—9

f. *nepalensis*

灌木，高1.5—3米。茎圆柱形，具沟棱，被白色棉毛。叶柄长1—3厘米，上面具阔