

5. 短叶决明 地油甘、牛旧藤、大叶山扁豆

Cassia leschenaultiana DC. in Mém. Soc. Phys. Genève **2**: 132. 1824, et Prodr. **2**: 504. 1825; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 163. 1913; 中国主要植物图说——豆科 71, 图 71. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 343. 图 2415. 1972. ——*Cassia wallichiana* DC. in Mém. Soc. Phys. Genève **2**: 132. 1824; et Prodr. **2**: 505. 1825. ——*Cassia mimosoides* Linn. var. *wallichiana* (DC.) Baker in Hook.f. Fl. Brit. Ind. **2**: 266. 1878; 陈焕镛等, 海南植物志 **2**: 234. 1965.

一年生或多年生亚灌木状草本, 高 30—80 厘米, 有时可达 1 米; 茎直立, 分枝, 嫩枝密生黄色柔毛。叶长 3—8 厘米, 在叶柄的上端有圆盘状腺体 1 枚; 小叶 14—25 对, 线状镰形, 长 8—13(—15) 毫米, 宽 2—3 毫米, 两侧不对称, 中脉靠近叶的上缘; 托叶线状锥形, 长 7—9 毫米, 宿存。花序腋生, 有花 1 或数朵不等; 总花梗顶端的小苞片长约 5 毫米; 萼片 5, 长约 1 厘米, 带状披针形, 外面疏被黄色柔毛; 花冠橙黄色, 花瓣稍长于萼片或与萼片等长; 雄蕊 10 枚, 或有时 1—3 枚退化; 子房密被白色柔毛。荚果扁平, 长 2.5—5 厘米, 宽约 5 毫米, 有 8—16 粒种子。花期 6—8 月; 果期 9—11 月。

分布于安徽、江西、浙江、福建、台湾、广东、广西、贵州、云南、四川等省区。生于山地路旁的灌木丛或草丛中。越南、缅甸、印度有分布。

6. 豆茶决明 图版 42: 5

Cassia nomame (Sieb.) Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manchoukuo **3** (App.1): 283. 1939; 中国主要植物图说——豆科 72, 图 72. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 343, 图 2416. 1972. ——*Sooja nomame* Sieb. in Verh. Bat. Genoot. **12**: 50. 1830.

一年生草本, 株高 30—60 厘米, 稍有毛, 分枝或不分枝。叶长 4—8 厘米, 有小叶 8—28 对, 在叶柄的上端有黑褐色、盘状、无柄腺体 1 枚; 小叶长 5—9 毫米, 带状披针形, 稍不对称。花生于叶腋, 有柄, 单生或 2 至数朵组成短的总状花序; 萼片 5, 分离, 外面疏被柔毛; 花瓣 5, 黄色; 雄蕊 4 枚, 有时 5 枚; 子房密被短柔毛。荚果扁平, 有毛, 开裂, 长 3—8 厘米, 宽约 5 毫米, 有种子 6—12 粒; 种子扁, 近菱形, 平滑。

产河北、山东、东北各地、浙江、江苏、安徽、江西、湖南、湖北、云南及四川各省区。生于山坡和原野的草丛中。分布于朝鲜、日本。

7. 柄腺山扁豆 图版 42: 6—8

Cassia pumila Lam. Encycl. **1**: 651. 1785; DC. Prodr. **2**: 504. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 266. 1878; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 160. 1913; 陈焕镛、侯宽昭, 植物分类学报 **7**: 21. 1958; 陈焕镛等, 海南植物志 **2**: 234. 1965.

多年生亚灌木状披散草本, 基部木质化, 高 25—75 厘米, 多分枝; 枝条、叶柄、叶轴被疏柔毛。叶长 3—6 厘米, 叶柄上端和最下一对小叶下方有具柄的腺体 1 枚; 小叶 12—20 对, 线状镰形, 长 8—12 毫米, 宽约 2 毫米, 顶端有小凸尖, 基部近圆形; 中脉靠近叶的上