

约 100 种。分布于热带、亚热带地区,尤以热带美洲为多。我国有 4 种,产东南部至西南部。

本志所述的猴耳环属仍然是广义的,狭义的(如 Kostermans 1954)分布于南美,其特征为种子具假种皮,托叶刺状(如牛蹄豆)。

猴耳环属分种检索表

1. 托叶刺状;每一羽片仅有小叶 1 对;种子具假种皮……………1. 牛蹄豆 *P. dulce* (Roxb.) Benth.
1. 无刺状托叶;每一羽片有 2 对以上的小叶;种子无假种皮。
 2. 羽片 1—2 对;小叶互生……………2. 亮叶猴耳环 *P. lucidum* Benth.
 2. 羽片 2—8 对;小叶对生。
 3. 小枝圆柱形,无棱;花无梗;羽片 2—3 对;小叶 4—7 对,仅下面被短柔毛……………3. 薄叶猴耳环 *P. utile* Chun & How
 3. 小枝有明显的棱;花有梗;羽片 3—8 对;小叶 3—12(—16)对,两面被短柔毛……………4. 猴耳环 *P. clypearia* (Jack) Benth.

1. 牛蹄豆(海南)

Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth. in London Journ. Bot. **3**: 199. 1844; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**:302. 1878; 陈焕镛等,海南植物志 **2**: 205. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 321. 1972. — *Mimosa duclis* Roxb. Pl. Corom. **1**: 67. pl. 99. 1798.

常绿乔木,中等大;枝条通常下垂,小枝有由托叶变成的针状刺。羽片 1 对,每一羽片只有小叶 1 对,羽片和小叶着生处各有凸起的腺体 1 枚;羽片柄及总叶柄均被柔毛;小叶坚纸质,长倒卵形或椭圆形,长 2—5 厘米,宽 2—25 毫米,大小差异甚大,先端钝或凹入,基部略偏斜,无毛;叶脉明显,中脉偏于内侧。头状花序小,于叶腋或枝顶排列成狭圆锥花序式;花萼漏斗状,长 1 毫米,密被长柔毛;花冠白色或淡黄,长约 3 毫米,密被长柔毛,中部以下合生;花丝长 8—10 毫米。荚果线形,长 10—13 厘米,宽约 1 厘米,膨胀,旋卷,暗红色;种子黑色,包于白色或粉红色的肉质假种皮内。花期 3 月;果期 7 月。

我国台湾、广东、广西、云南有栽培。原产中美洲,现广布于热带干旱地区。

木材可为箱板和一般建筑用材;树皮含单宁 30%;荚果可作饲料;假种皮在墨西哥用来制柠檬水。

2. 亮叶猴耳环(广州植物志) 亮叶围涎树(中国高等植物图鉴), 雷公凿(海南)

图版 19

Pithecellobium lucidum Benth. in London Journ. Bot. **3**: 207. 1844, et Fl. Hongk. 102. 1861; 陈焕镛等,海南植物志 **2**:205. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**:320. 1972. — *Abarema lucida* (Benth.) Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia **20**(11): 38. 1954, et in Adansonia ser. **2**, **6**(3): 356. 1966. — *Archidendron lucidum* (Benth.)