

变种检索表

- 1. 花冠圆筒状或坛状;花梗被毛;花序长1—4(—7)厘米。
  - 2. 叶背面被长柔毛…………… 6a. 毛叶珍珠花 var. *villosa*
  - 2. 叶背面脉上被短柔毛…………… 6b. 毛脉珍珠花 var. *pubescens* (Franch.) Judd
- 1. 花冠坛状;花梗通常无毛或基部有少数短柔毛;花序较短,长(0.5—)1—2.5(—3)厘米;叶背面近无毛…………… 6c. 光叶珍珠花 var. *sphaerantha* (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz.

6b. 毛脉珍珠花(变种) 图版 11: 1—5

var. *pubescens* (Franch.) Judd in Journ. Arn. Arb. **62**: 182. 1981. — *Pieris ovalifolia* (Wall.) Drude var. *pubescens* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 2. **10**: 44. 1887. — *P. villosa* Wall. ex C. B. Clarke var. *pubescens* (Franch.) Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 554. 1913. — *Xolisma villosa* (Wall. ex C. B. Clarke) Rehd. var. *pubescens* (Franch.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 53. 1924.

与原变种不同在于叶脉上密被短柔毛。

产四川西部、云南西北部、西藏东南部。生于海拔2000—3800米的灌丛中。模式标本采自四川宝兴县。缅甸北部、不丹也有。

6c. 光叶珍珠花(变种) 球花毛叶米饭花(西藏植物志、云南植物志)

var. *sphaerantha* (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**(4): 789. 1936; Judd in Journ. Arn. Arb. **62**:181.1981;西藏植物志 **3**: 689.1986;云南植物志 **4**: 569. 1986. — *Xolisma sphaerantha* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl. **62**: 131. 1925.

与原变种不同在于叶背面近无毛;花序较短,长1—2.5(—3)厘米;花梗无毛或基部有少数短柔毛;花冠坛状;子房无毛;蒴果较小,近球形或卵圆状,直径2.5—3.5毫米。

产云南西北部、西藏东南部。生于松林、冷杉林或杜鹃林内,海拔(2000—)2750—3600(—3800)米。模式标本采于云南德钦境内。缅甸(北部)也有。

10. 金叶子属\*—— *Craibiodendron* W. W. Smith

W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. India **4**: 276. 1911; Judd in Journ. Arn. Arb. **67**: 441-469. 1986.

灌木或小乔木。叶互生,通常全缘。总状或圆锥花序,顶生或腋生;有苞片和小苞片,花梗短;花萼5深裂,裂片覆瓦状排列,宿存;花冠短钟形,5齿裂,裂片直立或展开;雄蕊10枚,内藏,花丝分离,近顶部下弯成曲膝状,基部宽扁,花药无芒,无附属物,顶孔开裂;

\* 金叶子属(中国种子植物科、属名称,中国植物志编委会印,1977;云南植物志;西藏植物志)。假木荷属(中国高等植物图鉴;中国种子植物科属辞典)。克槿树属(植物分类学报,第二卷)。

子房上位,球形,顶部凹入,5室,每室有胚珠多数,花柱柱状,柱头平截。蒴果扁球形,室背开裂,果片5,裂片与子房分离。种子一侧有翅。

5种,分布于亚洲东南部(中国,印度东部、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨和越南)。我国有4种,产广东、广西、贵州、云南、西藏。

本属模式种:金叶子 *Craibiodendron stellatum* (Pierre) W. W. Smith

## 分种检索表

1. 花序被短柔毛;叶先端锐尖或钝圆。
  2. 叶椭圆形或披针形,长6—8厘米,宽1.8—3厘米,先端锐尖,稀短渐尖;果大,直径达18毫米  
.....  
..... 1b. 广东金叶子 *C. scleranthum* (Dop) Judd var. *kwangtungense* (S. Y. Hu) Judd
  2. 叶椭圆形或长圆形,长4—10(—13)厘米,宽2.5—4.5(—6)厘米,先端钝圆或微缺,基部钝圆;果较小,直径约12毫米..... 2. 金叶子 *C. stellatum* (Pierre) W. W. Smith
1. 花序无毛或近无毛;叶先端渐尖。
  3. 花冠深裂至近基部,裂片开展;叶大,披针形,长达15厘米,宽2—5厘米;果直径约10毫米.....  
..... 3. 柳叶金叶子 *C. henryi* W. W. Smith
  3. 花冠浅裂,裂片短,直立;叶椭圆状披针形,长4—5(—8)厘米,宽1.6—2(—3)厘米,果直径约6毫米..... 4. 云南金叶子 *C. yunnanense* W. W. Smith

### 1. 硬花金叶子

*Craibiodendron scleranthum* (Dop) Judd in Journ. Arn. Arb. 67: 456. 1986. — *Nuihonia sclerantha* Dop in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 719. 1930.

#### 1a. 硬花金叶子(原变种)

var. *scleranthum*

产越南。

1b. 广东金叶子(变种) 广东假吊钟(广西)、独牛角(广东)、广东假木荷(中国高等植物图鉴)、广东克槿木、碎骨红

var. *kwangtungense* (S. Y. Hu) Judd in Journ. Arn. Arb. 67: 457. 1986. — *C. kwangtungense* S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 35: 198. 1954; 中国高等植物图鉴 3: 179 图 4311. 1974. — *C. kwangtungense* S. Y. Hu var. *frutescens* S. Y. Hu in Arn. Arb. 35: 199. 1954. — *C. stellatum* auct. non (Pierre) W. W. Smith: Merr. in Lingn. Sci. Journ. 7: 319. 1931.

常绿乔木,高10—12米;小枝无毛,皮孔不明显。叶互生,革质,椭圆形或披针形,长6—8厘米,宽1.8—3厘米,先端锐尖,稀短渐尖,基部渐狭成楔形,全缘,榄绿褐色,表面有光泽,背面色较淡,中脉在表面凹陷,在背面隆起,侧脉18—20对,在表面明显,在背面隆起,至叶边缘网结,网脉明显;叶柄长8—10毫米。总状花序腋生;花序轴长4—5厘米,被