

无刺乔木,高7—15米;小枝无毛,有显著棱角。二回羽状复叶,叶轴上的叶片之间有腺体;羽片(5—)7—15对;小叶20—40对,线形,长5—10毫米,宽0.3—0.5毫米,中脉靠近上边缘,小叶彼此间着生的距离超过小叶片本身的宽度。头状花序直径6—8毫米,呈总状或顶生的圆锥花序式排列;花黄色;花萼具短缘毛;花瓣具突出的中脉。荚果长圆形,长5—10厘米,宽4—7毫米,扁平,种子间收缩;种子卵形。

我国广东有栽培。原产澳大利亚。

树皮含单宁31.85%。目前国内栽培不多,多用作园林绿化树种。

10. 无刺金合欢(新拟)

Acacia teniana Harms in Fedde Repert. sp. Nov. **17**: 133. 1921.

无刺小乔木或灌木;树皮稍呈污棕色或近灰色,常开裂;嫩枝被短柔毛,老时变无毛。

二回羽片复叶;总叶柄近中部有一小腺体,不久即脱落或无;羽片7—13对,叶轴连柄长7—12厘米或过之,具柔毛;小叶20—40对,斜披针形或线状披针形,长4—8毫米,先端急尖或稍急尖,嫩叶被近丝质疏柔毛,边缘被稀疏的睫毛状疏柔毛,中脉偏斜。头状花序花时直径近1厘米,总花梗长2—4厘米,被疏长柔毛,2—6个腋生或在小枝顶端排成圆锥花序;花疏被小柔毛或近无毛;花丝长约5毫米。荚果长圆形,长8—10厘米,宽2.5—3厘米。

产云南、四川,生于林中。模式标本采自云南大姚县。

11. 银荆(中国主要树种造林技术) 鱼骨松、鱼骨槐(云南) 图版12:1—3

Acacia dealbata Link, Enum. Pl. Berol. **2**: 445. 1822; Isely in Mem. N. Y. Bot. Gard. **25**: 28. 1973. — *A. decurrens* Willd. var. *dealbata* (Link) Maiden, For. Fl. N. S. W. **3(3)**: 56, Pl. 88. H-N. 1907; Bailey, Man. Cult. Pl. 590. 1949.

无刺灌木或小乔木,高15米;嫩枝及叶轴被灰色短绒毛,被白霜。二回羽状复叶,银灰色至淡绿色,有时在叶尚未展开时,稍呈金黄色;腺体位于叶轴上着生羽片的地方;羽片10—20(—25)对;小叶26—46对,密集,间距不超过小叶本身的宽度,线形,长2.6—3.5毫米,宽0.4—0.5毫米,下面或两面被灰白色短柔毛。头状花序直径6—7毫米,总花梗长约3毫米,复排成腋生的总状花序或顶生的圆锥花序;花淡黄或橙黄色。荚果长圆形,长3—8厘米,宽7—12毫米,扁压,无毛,通常被白霜,红棕色或黑色。花期4月;果期7—8月。

云南、广西、福建有引种。原产澳大利亚。

本种和黑荆(*A. mearnsii* De Wilde)非常相似,但本种枝、叶被白霜,叶轴上仅限于羽片着生处具腺体,小叶较狭,果无毛而不同。

树皮含单宁24%;开花极繁盛,可作蜜源植物或观赏植物。

12. 黑荆(广东)



1—3. 银荆 *Acacia dealbata* Link: 1.花枝, 2.叶轴一段, 示腺体, 3.花。4—8. 尖叶相思 *A. caesia* (Linn.) Willd.: 4.叶, 5.花序, 6.叶轴一段, 示腺体, 7.小叶, 8.果。(余汉平绘)