

产台湾、福建、广东、广西、云南等地。生于旷野荒地、灌木丛中，长江流域常有栽培供观赏。原产热带美洲，现广布于世界热带地区。

全草供药用，有安神镇静的功能，鲜叶捣烂外敷治带状疱疹。

7. 银合欢属 *Leucaena* Benth.

Benth. in London Journ. Bot. **4**: 416. 1842; Hutch. Gen. Fl. Pl. **1**:

281. 1964; Elias in Journ. Arn. Arb. **55**: 78. 1974.

常绿、无刺灌木或乔木。托叶刚毛状或小形，早落。二回羽状复叶；小叶小而多或大或少，偏斜；总叶柄常具腺体。花白色，通常两性，5基数，无梗，组成密集、球形、腋生的头状花序，单生或簇生于叶腋；苞片通常2枚；萼管钟状，具短裂齿；花瓣分离；雄蕊10枚，分离，伸出于花冠之外；花药顶端无腺体，常被柔毛；子房具柄，胚珠多颗，花柱线形。荚果劲直，扁平，光滑，革质，带状，成熟后2瓣裂，无横隔膜；种子多数，横生，卵形，扁平。

属模式种： *L. leucocephala* (Lam.) de Wit

约40种，大部产美洲。我国有1种，产台湾、福建、广东、广西和云南。

1. 银合欢(台湾树木志) 白合欢 图版7

Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit in Taxon **10**: 54. 1961; Polhill et Stearn in Taxon **25**: 323—325. 1976. — *Mimosa glauca* Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1504. 1763, non 1753. — *Mimosa leucocephala* Lam. Encycl. Meth. Bot. **1**: 12. 1783. — *Acacia glauca* (Linn.) Willd. Sp. Pl. **4**: 1075. 1806. — *Leucaena glauca* (Willd.) Benth. in London Journ. Bot. **4**: 416. 1842; 陈焕镛等, 海南植物志 **2**: 213, 图413. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 326, 图2382. 1972。

灌木或小乔木，高2—6米；幼枝被短柔毛，老枝无毛，具褐色皮孔，无刺；托叶三角形，小。羽片4—8对，长5—9(—16)厘米，叶轴被柔毛，在最下一对羽片着生处有黑色腺体1枚；小叶5—15对，线状长圆形，长7—13毫米，宽1.5—3毫米，先端急尖，基部楔形，边缘被短柔毛，中脉偏向小叶上缘，两侧不等宽。头状花序通常1—2个腋生，直径2—3厘米；苞片紧贴，被毛，早落；总花梗长2—4厘米；花白色；花萼长约3毫米，顶端具5细齿，外面被柔毛；花瓣狭倒披针形，长约5毫米，背被疏柔毛；雄蕊10枚，通常被疏柔毛，长约7毫米；子房具短柄，上部被柔毛，柱头凹下呈杯状。荚果带状，长10—18厘米，宽1.4—2厘米，顶端凸尖，基部有柄，纵裂，被微柔毛；种子6—25颗，卵形，长约7.5毫米，褐色，扁平，光亮。花期4—7月；果期8—10月。

产台湾、福建、广东、广西和云南。生于低海拔的荒地或疏林中。原产热带美洲，现广布于各热带地区。

本种耐旱力强，适为荒山造林树种，亦可作咖啡或可可的荫蔽树种或植作绿篱；木质