

1985.

灌木,植株无毛,各部无黑腺体;花瓣及雄蕊花后脱落;花柱5(4),分离或部分合生;雄蕊5(4)束,花药明显背着。

约40余种,分布于土耳其、保加利亚南部、巴基斯坦、印度、斯里兰卡、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、印度尼西亚西部、泰国、越南至中国。我国有26种,除东北及新疆外几遍布全国,但以西南最多。

### 1. 椭圆叶金丝桃(中国高等植物图鉴补编第二册) 图版1: 5—6

*Hypericum elliptifolium* Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 307. 1944.

灌木,高0.3—0.6米,直立。根茎水平伸展。茎少数,圆柱形,纤细,红褐色,不分枝或上部分枝,分枝短小,长达15厘米。叶对生,无柄,椭圆形,长3—5厘米,宽1.5—3厘米,先端圆形、微凹或具小尖突,基部圆形,边缘全缘而内卷,坚纸质,上面榄绿色,下面淡绿色,侧脉每侧2—3条,与中脉在上面近明显,下面明显,纤细,弧曲上升,向顶端弯曲,小脉纤细,多数,多少与叶缘平行。花序顶生,具5—6花,为近伞状聚伞花序;总梗长约8毫米;小苞片细小,长不及1毫米。花小,直径约1.5厘米,平展;花梗长约8毫米。萼片长圆状卵形,先端长渐尖,长约7毫米,宽2毫米。花瓣白色,倒卵形,长1—1.2厘米,先端近锐尖。雄蕊多数,花丝长达6毫米。子房卵珠形,长约5毫米,花柱3,分离,长约2毫米。蒴果卵珠形,长7毫米,宽4毫米,有宿存的花萼和花柱。种子梭形,长约0.6毫米,黑褐色,两端渐尖,两侧有龙骨状突起,表面有细蜂窝纹。花期8—9月,果期9—10月。

产云南西北部。生于山坡草丛中,海拔1800—2200米。模式标本采自云南贡山。

本种花白色而小,花序为近伞状聚伞花序极为特异,据 N. Robson 意见(私人通信)认为它很可能是黄牛木族 Trib. *Cratoxyleae* Engl. 的一个新属,其位置介于三腺金丝桃属 *Triadenum* 和产自墨西哥的 *Thornea* 属之间。今暂志于此。

### 2. 无柄金丝桃(新拟) 图版6: 1—5

*Hypericum augustinii* N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc. **95**: 495. 1970, in Journ. Jap. Bot. **52**: 278, f. 2. 1977 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4): 219, f. 14. 1985.

灌木,高约1米。茎无或有少数侧枝,幼时具4纵线棱及两侧压扁,不久无纵线棱,最后呈圆柱形;皮层红褐色。叶对生,全部无柄或下部(偶有除最上部叶外全部叶)具长达1.5毫米的扁平叶柄;叶片长圆状披针叶或长圆状卵形至宽卵形,长(3)3.7—7.5厘米,宽(1—)1.5—4.4厘米,先端锐尖至圆形而具小尖突,基部圆形至近心形,上部叶者则抱茎,边缘扁平,不或几不增厚,革质,上面绿色,下面淡绿且多少呈苍白色。主侧脉3对,中脉在上方分枝,无可见的第三级脉网,腹腺体密集,而叶片腺体长线状及点状。花序具(1—)3—13花,自1—2节生出,近伞房状,顶端第1节短或很短,下方无分枝;花梗长6—12毫米;主茎上的苞片宽卵形,通常形成一假轮状,其余苞片退化,宽卵形至披针形,脱

落。花直径4—6.6厘米,星状至近盂状;花蕾宽卵珠形,先端钝形。萼片宽长圆形至宽椭圆形或卵形,等大或近等大,长(0.7)1—1.5厘米,宽0.4—0.9厘米,先端近于具小尖突或钝形至圆形,边缘全缘或向顶端略齿蚀状,外萼片中脉分明,内萼片中脉除在近顶端分明外均模糊,小脉不明显,有多数腺条纹和腺点。花瓣暗至亮金黄色,无红晕,开张或略内弯,倒卵形,长2—3.6厘米,宽1.4—2.6厘米,长约为萼片2.5—3倍,边缘全缘或有细小齿,无腺体,有近顶生的小尖突,小尖突先端圆形或近于消失。雄蕊5束,每束有雄蕊60—70枚,最长者长1—2厘米,长约为花瓣之半,花药金黄色。子房宽卵珠形,长5—6毫米,宽4—5毫米;花柱长6—8毫米,长约为子房的1.2倍,直立至略叉开,向顶端外弯;柱头头状。蒴果宽卵珠形,长1—1.2厘米,宽0.9—1厘米。种子深红褐色,长圆柱形,长约1.5毫米,无或几无龙骨状突起,有浅的线状网纹。花期9—10月,果期11月。

产云南南部(石屏、景洪)、贵州西南部(安龙)。生于江边、山坡及路旁阳处,海拔1200—1700米。模式标本采自云南石屏把边江边。

本种茎皮可杀虫。另据 N. Robson 报道,本种  $2n=54$ ,可能是一六倍体(基数  $x=9$ )。

### 3. 匍枝金丝桃 (中国高等植物图鉴补编第二册) 图版 2: 6—9

**Hypericum reptans** Hook. f. et Thoms. ex Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 255. 1874; R. Keller in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 21: 176. 1925; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 401. 1931; N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc. 95: 492. 1970, in Hara & Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 2: 62. 1979 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 12(4): 218. 1985.

小灌木,匍地或上升至高0.3米,形成直径达1米的植丛或垫状,有时自岩石上下垂,分枝式羽状,分枝近地表处生根。茎红至橙色,幼时具4纵线棱和两侧压扁,最后具4纵线棱至近圆柱形;节间长0.5—1.5厘米,短于至长于叶;皮层红褐色,片状脱落。叶具柄,叶柄长0.5—1.5毫米;叶片椭圆形或椭圆状长圆形至倒披针形,稀为倒卵形,长0.7—1.6(—2)厘米,宽0.2—0.9厘米,大小及相应宽度向枝端渐增大,先端钝形至圆形,基部楔形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿或多少呈苍白色,主侧脉1—2(—3)对,中脉在上方分枝,第三级脉网密集且通常模糊,无腹腺体,叶片腺体为中长至短腺条和腺点。花序1花,当年生茎的中部及上部有花枝;花梗长4—8毫米;苞片(最上部的1对叶)叶状,宿存。花直径2—3厘米,多少呈深盂状;花蕾卵珠状椭圆形,先端浑圆。萼片离生,在花蕾时反折,结果时开张,椭圆形至倒卵形或倒披针形,不等大,长0.6—1.4厘米,宽0.25—0.65厘米,先端钝形或偶有具小尖突至圆形,边缘全缘,中脉分明,小脉不明显,有相对较少的远离腺条纹和腺点。花瓣深金黄色,有时发红色,多少明显内弯,宽倒卵形,长1.1—1.8厘米,宽0.7—1.2厘米,长约为萼片1.3—1.9倍,边缘全缘,无腺体,有近顶生的小尖突,小尖突先端圆形,近消失。雄蕊5束,每束有雄蕊约20—30枚,最长者长4.5—6毫米,长约为花瓣的 $1/4—7/20$ ,花药金黄色。子房圆球形,长3—4毫米,宽3—5毫米;花



1—5.无柄金丝桃 *Hypericum augustinii* N. Robson: 1.花枝, 2.花, 3.果, 4.雄蕊, 正面观, 5.雄蕊, 背面观。 6—8.西南金丝梅(原亚种) *H. henryi* Lévl. et Van. subsp. *henryi*: 6.花枝, 7.花, 8.叶, 下面观。(吴锡麟绘)