

小乔木或灌木，高达5米；小枝柔弱，被稀疏的星状短柔毛。叶膜质，卵状披针形至椭圆状倒披针形，长5—12.5厘米，宽1.5—5厘米，顶端长渐尖，基部圆形或近浅心形，边缘有密的小锯齿，上面无毛或几无毛，下面被稀疏的星状柔毛，茎生脉3条，侧脉约10对；叶柄长3—5毫米或无柄。花簇生于叶腋；花梗柔弱，长1—1.5厘米；小苞片披针形，早落；萼5裂几至基部，萼片卵状披针形，长4毫米；花瓣5片，黄色，广倒卵形，不相等，长约5毫米，顶端截形，凋而不落；雄蕊15枚，每3枚集成群并与舌状的退化雄蕊互生，退化雄蕊比花瓣略短；子房圆球形，2室，被星状茸毛。蒴果近圆球形，长2.5毫米，每果瓣有种子1个；种子矩圆状卵形，长1.5毫米，深褐色。花期9—10月。

产云南（泸水）和四川南部（屏山）。生于海拔280—1500米山坡上的稀树灌丛草坡中。

16. 昂天莲属——*Ambroma* Linn. f.

Linn. f. Suppl. 341. 1781. — *Abroma* Jacq. Hort. Vind. 3: t.

1. 1776.

乔木或灌木。叶心形或卵状椭圆形，全缘或有锯齿，有时为掌状浅裂。花序与叶对生或顶生，具少数花；花两性，萼片5枚，在近基部合生；花瓣5片，红紫色，中部以下突然收窄，下部凹陷，上部延长成匙形；雄蕊的花丝合生成筒状，包围着雌蕊，退化雄蕊5枚，顶端钝，基部连合成筒状，边缘有缘毛，花药15个，每3个集成群，着生在雄蕊筒的外侧并与退化雄蕊互生；子房无柄，有5沟槽，5室，每室有胚珠多个，花柱有5浅沟。蒴果膜质，有5棱和5翅，顶端截形；种子多数，有胚乳；子叶扁平，心形。

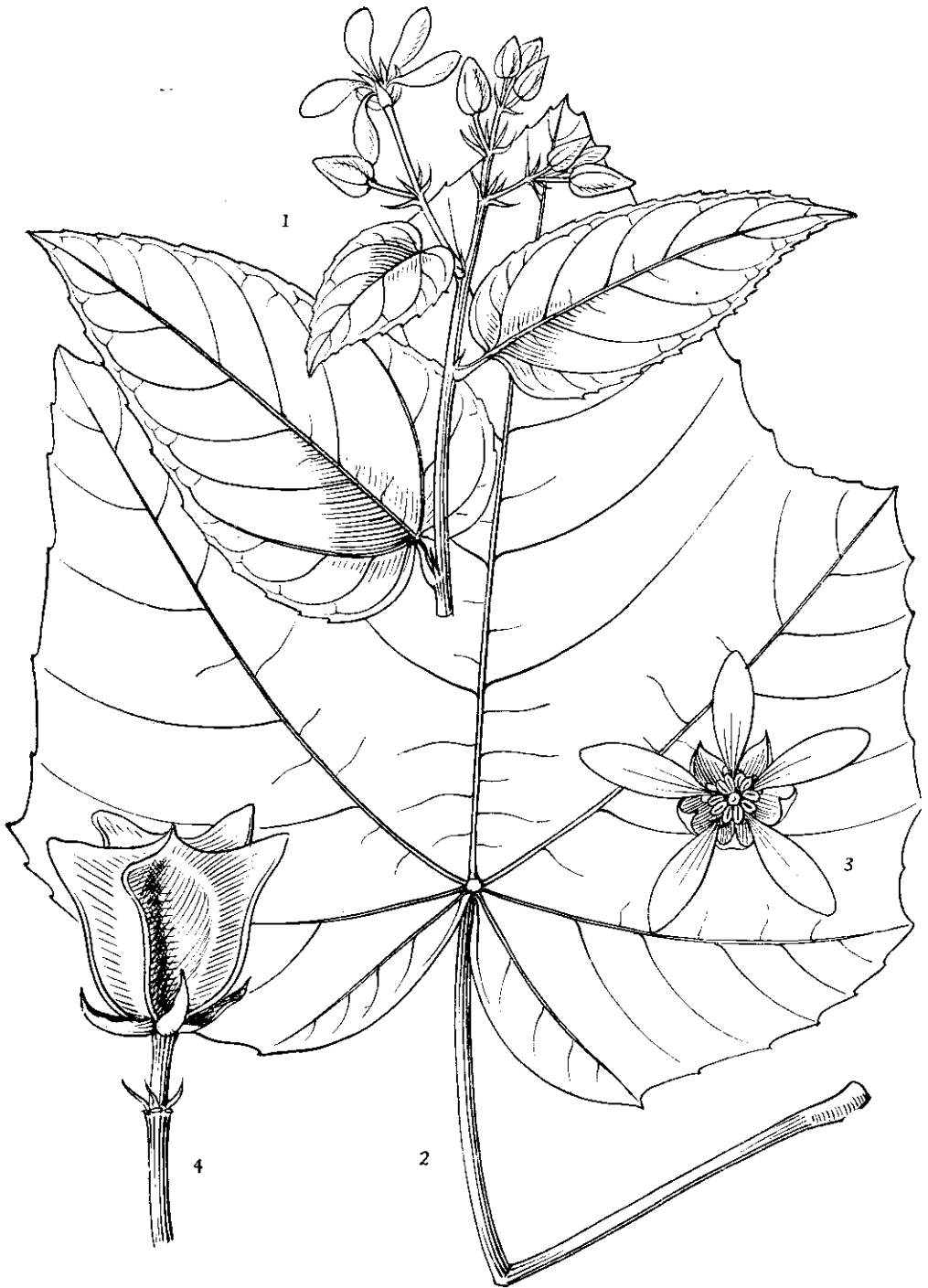
本属的模式种：昂天莲 *Ambroma augusta* (Linn.) Linn. f.

本属有1或2种，分布于亚洲热带至大洋洲。我国产1种。

1. 昂天莲（乐昌） 水麻（海南） 图版 52

Ambroma augusta (Linn.) Linn. f. Suppl. 341. 1781; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 375. 1874; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 513. 1911; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 127. 1927; Hu, Wang & Hsia in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 8: 340. 1938; 侯宽昭等，广州植物志 240, 1956; 陈焕镛等，海南植物志 2: 85, 1965; 中国高等植物图鉴 2: 834, 1972. — *Theobroma augusta* Linn. Syst. ed. 12. 233. 1767. — *Abroma fastuosa* Jacq. Hort. Vind. 3: 3. t. 1. 1776; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 92. 1886; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 50. 1912.

灌木，高1—4米，小枝幼时密被星状茸毛。叶心形或卵状心形，有时为3—5浅裂，长10—22厘米，宽9—18厘米，顶端急尖或渐尖，基部心形或斜心形，上面无毛或被稀疏的星状柔毛，下面密被短茸毛，基生脉3—7条，叶脉在两面均凸出；叶柄长1—10厘米；托叶



昂天莲 *Ambroma augusta* (Linn.) Linn. t.: 1.花枝, 2.叶, 3.花, 4.果。
(余汉平绘)

条形,长5—10毫米,脱落。聚伞花序有花1—5朵;花红紫色,直径约5厘米;萼片5枚,近基部连合,披针形,长15—18毫米,两面均密被短柔毛;花瓣5片,红紫色,匙形,长2.5厘米,顶端急尖或钝,基部凹陷且有毛,与退化雄蕊的基部连合;发育的雄蕊15枚,每3枚集成一群,在退化雄蕊的基部连合并与退化雄蕊互生,退化雄蕊5枚,近匙形,两面均被毛;子房矩圆形,长约1.5毫米,略被毛,5室,有5条沟纹,长约1.5毫米,花柱三角状舌形,长约为子房的1/2。蒴果膜质,倒圆锥形,直径约3—6厘米,被星状毛,具5纵翅,边缘有长绒毛,顶端截形;种子多数,矩圆形,黑色,长约2毫米。花期春夏季。

产广东、广西、云南、贵州。生于山谷沟边或林缘。印度、越南、马来西亚、泰国、印度尼西亚、菲律宾等地也有分布。

本种的茎皮纤维洁白坚韧,可作丝织品的代用品。也有栽培以取其纤维的。根可药用。

17. 梅蓝属——*Melhanian* Forsk.

Forsk. Fl. Aegypt. Arb. 64. 1775; Mast. in Hook. f. Fl. Brit.

Ind. 1: 372. 1874.

小灌木或草本。叶为单叶,有毛,边缘有锯齿。花腋生,单生;小苞片3枚,心形或肾形,常比萼片长,宿存;萼5深裂;花瓣5片,围着子房且凋而不落;雄蕊柄杯状,很短,在它的上面有5枚舌状的退化雄蕊,雄蕊5枚,与退化雄蕊互生;子房无柄,5室,每室有胚珠1个或多个,花柱上部有5个钻形的分枝。蒴果5室裂;种子有胚乳;子叶褶扇状,2深裂。

本属的模式种: *Melhanian velutina* Forsk.

本属约有60种,分布在非洲、马达加斯加、亚洲中部和大洋洲。我国最近在云南发现1种。

1. 梅蓝 (植物分类学报) 图版 53

Melhanian hamiltoniana Wall. Pl. As. Rar. 1: 69. 1830; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 372. 1874.

小灌木,高1米;小枝密被淡黄褐色短柔毛。叶广卵形或椭圆状卵形,长2.5—4厘米,宽1.5—3厘米,顶端钝,基部圆形或浅心形,两面均密被短柔毛,下面带灰白色,叶缘有细锯齿;叶柄长1—1.5厘米,密被淡黄褐色短柔毛;托叶条状锥尖形,很小,长约4毫米,远比叶柄短,早落。聚伞花序腋生,长达5厘米,常比叶长;密被短柔毛,通常有3朵花,花梗长约6毫米;小苞片2—3枚,卵形,长约6毫米,边缘略外卷,基部收缩而较狭,靠紧萼的下面着生;萼片5枚,披针形,长8—9毫米,顶端尖,小苞片和萼片均密被短柔毛;花瓣5片,黄色,倒卵状三角形,顶端截形,长1厘米,比萼长;退化雄蕊5枚,条状舌形,基部连合,长8毫米,与雄蕊互生,远比雄蕊长,雄蕊5枚,花药2室;子房卵形,长约2.5毫