

落叶小乔木,高2—6米,树皮暗灰褐色;分枝多,疏散,小枝干后黑褐色,有白色皮孔,老枝干时灰褐色。叶纸质或坚纸质,长椭圆形、椭圆形或卵状披针形,长5—9厘米,宽2—4.5厘米,顶端渐尖、锐尖或钝尖,有时略呈尾状,叶上面深绿色,背面淡绿色;叶脉红色,干后叶上面脉深褐色,背面脉黄褐色,侧脉每边3—5条,两面均明显,网脉不明显;叶柄红色,长3—6毫米。花无梗,2—3(—4)朵,排成短穗状或近似头状花序式的螺旋状聚伞花序,花序长2—3.5厘米,有时花单生,总花梗长0.5—1厘米,果时可增长至1—2厘米;花萼筒大部与子房合生,上端有4—5枚小萼齿,无副萼;花冠管状,黄白色或淡红色,长8—14毫米,宽约3—4毫米,具4—5枚小裂齿,裂齿卵状三角形,长3—4毫米,略外卷;雄蕊着生在花冠管上,花冠内部着生雄蕊处的下部各有一束短毛;子房半埋在花盘中,下部3室、上部1室,每室1胚珠,花柱通常不伸出或偶有略伸出花冠管外。果椭圆状或长圆形,长0.7—1(—1.2)厘米,直径0.4—0.5(—0.7)厘米,成熟时几全部为增大成壶状的花萼筒所包围,花萼筒外部红色或紫红色,基部为略膨大的“基座”所承托;基座边缘具1枚小裂齿。花叶同放。花期2—4月,果期4—6月。

产四川(西南部)、云南、广西、广东、湖南(南部)、江西、福建、台湾;生于低海拔林区山谷、溪边的密林或疏林中;四川省可分布到海拔1700米处。模式标本采自广东香港。

H. Sleumer 认为本种仅见于香港,而将广东(包括海南岛)、贵州产的种都归在青皮木 *S. jasminodora* Sieb. et Zucc. 中,这是不恰当的,本种叶长椭圆形、椭圆形或卵状披针形、非卵形、长卵形;花序具花,2—3(—4)朵或花单生以及花冠管状,柱头通常不伸出或偶有略伸出花冠管外等特征有别于青皮木。

5. 赤苍藤属——*Erythropalum* Bl.

Bl. Bijdr. 921. 1826; Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. 44: 128.

1897. pro fam.; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 347. 1862; Sleum. in

Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 20(b): 401—403, f. 121. 1942, et

in Blumea 26(1): 151. 1980. —*Erythropalla* Hassk. Cat. Hort. Bot.

Alt. 191. 1844. —*Dactylium* Griff., Proc. Linn. Soc. 2: 252. 1853.

木质藤本,有腋生卷须。叶互生,基出3出脉或近于5出脉。花排成疏散的二歧聚伞花序;花萼筒小,顶端有4—5枚小裂齿,下部与子房贴生,花后增大;花冠宽钟形,具5枚深裂齿;雄蕊5枚,与花冠裂片对生,花丝极短,花药2室,纵裂;子房半埋于花盘内,3心皮、1室,顶生胎座,胚珠2—3枚,悬垂于子房室顶端;花柱极短,圆锥形,顶端3浅裂。核果,成熟时为增大成壶状的花萼筒所包围,花萼筒上部常冠以宿存的萼裂齿残基,果熟后包围果实的萼筒与果实分离并开裂成不规则的3—5片外弯的裂瓣;成熟种子1枚。

模式种: 赤苍藤 *Erythropalum scandens* Bl.

约 2—3 种,分布亚洲东南部。我国 1 种,分布于南部和西南部各省区。

1. 赤苍藤(中国种子植物科属辞典) 牛耳藤、萎藤(海南岛),勾华、侧苘(广西)、细绿藤(云南) 图版 11:1—4

Erythralium scandens Bl. Bijdr. 922. 1826; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 578. 1875; Gagnep. in Lecomte. Fl. Gén. Indo-Chiné 1: 822, f. 96. 1911 et Suppl. 741. 1948; Ridl. Fl. Malay Pen. 1: 436. 1922; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 70. 1927; Hu, in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 1(2): 15. 1929; Chun, in Sunyatsenia 4: 230. 1940; 海南植物志 2: 457, 图 521. 1965; Van Steen. in Blumea 15: 153. 1967; Sleum. in Blumea 26(1): 151. 1980; 林有润,植物研究 2(4):23,图1(17—20)及图 2, 5. 1982. — *E. vagum* (Griff.) Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 578. 1875. — *Dactylium vagum* Griff. Proc. Linn. Soc. 2: 252. 1853.

常绿藤本,长 5—10 米,具腋生卷须;枝纤细,绿色,有不明显的条纹。叶纸质至厚纸质或近革质,卵形、长卵形或三角状卵形,长 8—20 厘米,宽 4—15 厘米,顶端渐尖,钝尖或突尖,稀为圆形,基部变化大,微心形、圆形、截平或宽楔形,叶上面绿色,背面粉绿色;基出脉 3 条,稀 5 条,基出脉每边有侧脉 2—4 条,在背面凸起,网脉疏散,稍明显;叶柄长 3—10 厘米。花排成腋生的二歧聚伞花序,花序长 6—18 厘米,花序分枝及花梗均纤细,花后渐增粗、增长,花梗长 0.2—0.5 毫米,总花梗长 (3—)4—8(—9) 厘米;花萼筒长 0.5—0.8 毫米,具 4—5 裂片;花冠白色,直径 2—2.5 毫米,裂齿小,卵状三角形;雄蕊 5 枚;花盘隆起。核果卵状椭圆形或椭圆状,长 1.5—2.5 厘米,直径 0.8—1.2 厘米,全为增大成壶状的花萼筒所包围,花萼筒顶端有宿存的波状裂齿,成熟时淡红褐色,干后为黄褐色,常不规则开裂为 3—5 裂瓣;果梗长 1.5—3 厘米;种子蓝紫色。 花期 4—5 月,果期 5—7 月。

产云南、贵州(南部)、西藏(东南部)、广西、广东(中部至海南岛);广东、广西生长在海拔 280—550 米地区,云南、贵州生长在海拔 1000—1500 米地区,多见于低山及丘陵地区或山区溪边、山谷、密林或疏林的林缘或灌丛中。印度、尼泊尔、缅甸、越南、老挝、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾等也有。模式标本采自印度尼西亚(爪哇西部)。

嫩叶可作蔬菜。茎入药,利尿,治黄疸,也治风湿骨痛;根煮肉或浸酒服,同时捣烂叶敷患处可治水肿。根、茎可提取栲胶。

山柚子科——OPILIACEAE

常绿小乔木、灌木或木质藤本。叶互生,单叶,全缘,无托叶。花小,辐射对称,两性或单性,组成腋生或顶生的穗状花序、总状花序或圆锥花序状的聚伞花序,单花被或具花萼和花冠,花被片或花瓣 4—5 数,离生或合生,花蕾时镊合状排列;雄蕊与花被片或花瓣同数、对生,花丝离生或基部与花瓣合生,花药 2 室,纵裂;花盘各式,位于雄蕊内,环状或杯