

种子榨油供制皂。树形美观,常绿,可作绿化和观赏树种。

7. 牛耳枫(海南植物志) 南岭虎皮楠(中国树木分类学) 图版2: 6—10

*Daphniphyllum calycinum* Benth. Fl. Hongk. 316. 1861; Müll.-Arg. in DC. Prodr. 16 (1); 4. 1869; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 429. 1894; Rosenth. in Engl. Pflanzenr. 68 (IV. 147a); 6. 1919; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 109. 1927; S. S. Chien in Cont. Biol. Lab. Sci. Soc. China 8: 235. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 627. 1937; Croiz. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 20 (1); 109. 1941; 广州植物志 284. 1956; 海南植物志 2: 187, 图 296. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 626, 图 2981. 1972.

灌木,高1.5—4米;小枝灰褐色,径3—5毫米,具稀疏皮孔。叶纸质,阔椭圆形或倒卵形,长12—16厘米,宽4—9厘米,先端钝或圆形,具短尖头,基部阔楔形,全缘,略反卷,干后两面绿色,叶面具光泽,叶背多少被白粉,具细小乳突体,侧脉8—11对,在叶面清晰,叶背突起;叶柄长4—8厘米,上面平或略具槽,径约2毫米。总状花序腋生,长2—3厘米;雄花花梗长8—10毫米;花萼盘状,径约4毫米,3—4浅裂,裂片阔三角形;雄蕊9—10枚,长约3毫米,花药长圆形,侧向压扁,药隔发达伸长,先端内弯,花丝极短;雌花花梗长5—6毫米;苞片卵形,长约3毫米;萼片3—4,阔三角形,长约1.5毫米;子房椭圆形,长1.5—2毫米,花柱短,柱头2,直立,先端外弯。果序长4—5厘米,密集排列;果卵圆形,较小,长约7毫米,被白粉,具小疣状突起,先端具宿存柱头,基部具宿萼。花期4—6月,果期8—11月。

产广西、广东、福建、江西等省区;生于海拔(60—)250—700米的疏林或灌丛中。分布于越南和日本。模式标本采自广东沿海岛屿。

种子榨油可制肥皂或作润滑油。根和叶入药,有清热解毒、活血散瘀之效。

8. 大叶虎皮楠 图版3: 1—4

*Daphniphyllum yunnanense* C. C. Huang, sp. nov. in Addenda 139.

灌木或小乔木,高2—7米;小枝粗壮,灰褐色,密生皮孔。叶纸质,极大,长22—37厘米,宽7—14厘米,长圆状披针形或长圆状倒披针形,先端渐尖或急尖,具细尖头,基部圆形,叶面绿色,略具光泽,叶背被白粉,具细小乳突体,中脉粗,叶面突起,在叶背极隆起,侧脉15—18对,在叶背突起,网脉两面略突;叶柄长6.5—12厘米,粗壮,基部多少膨大。雄花序长约2厘米,小苞片椭圆形,长约4毫米,宽约2毫米;花梗长约2毫米,粗;萼片4,卵形,长约2.5毫米;雄蕊9—10,花丝极短,花药长圆形,长约1.5毫米,侧向压扁,先端锥尖;雌花未见。果序长约4厘米;果梗粗壮,长约1.5厘米,向上增粗;果倒卵状椭圆形,长10—12毫米,径6—7毫米,干后褐色,具不规则疣状隆起,先端圆形,具2枚叉开的宿存柱头,基部渐狭,具大而显著的4枚宿存萼片,萼片披针形,长约3毫米。花期3—4月,果期10—12月。



1—5.虎皮楠 *Daphniphyllum oldhami* (Hemsl.) Rosenth.: 1.果枝; 2.叶背放大; 3.雄花; 4.雌花; 5.果。6—10.牛耳枫 *Daphniphyllum calycinum* Benth.: 6.果枝; 7.叶背放大; 8.雄花; 9.雌花; 10.果。(吴锡麟绘)