

乔木,高约6米;枝条较粗壮;除苞片和子房外,全株均无毛。叶片革质,卵形、长卵形或椭圆形,长14—30厘米,宽8—15厘米,顶端钝,有小凸尖,基部钝至圆,叶面具光泽,边缘略反卷;侧脉每边7—8条,在叶背凸起,网脉明显;叶柄长6—7毫米,较粗壮;托叶早落。花密集于叶腋内;雄花:萼片5,披针形;花瓣倒卵形,边缘有小圆齿;花盘环状,平滑;雌花:苞片小,边缘被睫毛;花梗极短或几乎无;萼片5,宽卵形,长约5毫米,宽3.5毫米,干后革质,花瓣倒卵形,比萼片小,边缘有小圆齿;花盘筒状,顶端有5个圆齿,全包子房;子房卵圆形,被粗硬毛,3室,每室2颗胚珠,花柱3,顶端2裂,向外弯呈扇形。蒴果卵状三棱形,直径1.5—2厘米,果皮厚,褐色;果梗长1—8毫米。花期4月,果期6月。

产于云南河口、金平等地,生于山地疏林中。分布于马来西亚、新加坡、印度尼西亚等。模式标本采自马来西亚霹兰。

4. 米咀闭花木(植物分类学报) 米咀(广西靖西)

Cleistanthus pedicellatus Hook.f. Fl. Brit. Ind. 5: 281. 1887; Jabl. in Engl. Pflanzenr. 65 (IV. 147. VIII): 44. 1915; Ridl. in Fl. Malaya Penins. 3: 187. 1924; Airy Shaw in Kew Bull. Add. Ser. 4: 84. 1975; P.T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25: 139. 1987. — *Kaluhaburunghos pedicellatus* (Hook. f.) O. Ktze. Rev. Gen. 2: 607. 1891.

灌木或小乔木,高约3米;树皮灰色;小枝有条纹;除雌花花盘外,全株均无毛。叶片革质,椭圆状卵形或椭圆形,长6—11厘米,宽2.5—5厘米,顶端长渐尖,基部钝;侧脉每边4—6条,小脉网状;叶柄长4—5毫米;托叶三角形,比叶柄短。团伞花序,腋生,花序梗短;雄花:花梗5—10毫米,花长4—5毫米,直径约7毫米;花托平;萼片5,披针形;花瓣呈不规则的卵形,披针形或匙形,顶端微缺至具有小齿;花盘环状;退化雌蕊较长;雌花:花托杯状;萼片5,长三角形;花瓣5,倒卵形,比萼片短;花盘坛状,膜质,被疏短柔毛,将子房全部包藏;子房圆球形,花柱3,顶端2裂。蒴果圆球状三棱形,3室,成熟后开裂成3个分果片,果皮初时具网纹,后变平滑;果梗长12—15毫米。

产于广西弄岗地区,生于海拔300米山坡林中。马来西亚、菲律宾、印度尼西亚等均有分布。模式标本采自马来西亚槟榔屿。

5. 馒头果(云南河口) 野茶叶(云南河口),馒头闭花木(植物分类学报)图版6:6—9

Cleistanthus tonkinensis Jabl. in Engl. Pflanzenr. 65(IV. 147. VIII):16. 1915; Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 39. 1942; P.T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25: 139. 1987. — *Paracleisthus tonkinensis* (Jabl.) Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 70: 497. 1923, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 499. 1926.

小乔木或灌木,通常高3米;小枝绿色,具皮孔;除苞片和雄花萼片外,其余均无毛。叶片革质,长圆形或长椭圆形,长7—13厘米,宽2—5厘米,顶端长渐尖,基部钝或圆,叶面有光泽;中脉干后两面稍凸起,侧脉每边9—10条;叶柄长4—8毫米;托叶线状长圆形,长