

5月。

广东、海南和云南均有栽培。原产非洲西海岸的利比里亚的低海拔森林内，现广植各热带地区。

## 2. 中粒咖啡 (海南植物志)

**Coffea canephora** Pierre ex Froehn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 1: 237. 1897 et in Engl. Bot. Jahrb. 25: 269. 1898; A. Cheval. op. cit. 186; A. E. Haarer, op. cit. 17; 海南植物志 3: 349, 图 765. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 258, 图 5930. 1975; 云南树木图志, 下册: 1151. 1991.

小乔木或灌木，高4—8米；侧枝长下垂，基部平滑，表皮灰白色，嫩枝无毛，压扁形。叶厚纸质，椭圆形，卵状长圆形或披针形，长15—30厘米，宽6—12厘米，顶端急尖，渐尖部分长10—18毫米，基部楔形，有时稍钝，全缘或呈浅波形，两面无毛，下面脉腋内无小窝孔或具无丛毛的窝孔；侧脉每边10—12条，略开展，小脉网状，明显；叶柄粗壮，长10—20毫米；托叶三角形，长7毫米，初时基部合生，顶端锐尖，生于老枝上的阔三角形。聚伞花序1—3个，簇生于叶腋内，每个聚伞花序有花3—6朵，具极短的总花梗；苞片基部稍合生，二型，其中2枚阔三角形，长和宽近相等，另2枚则为披针形或长圆形，长约为宽的3倍，花后增大；萼管短管形，萼檐顶部截平或具不明显的小齿；花冠白色，罕有浅红色，长20—26毫米，冠管在花蕾时较短，盛开时延长，顶部5—7裂，很少4或8裂；花丝短，花药伸出花冠管外，长8—10毫米；花柱突出，长12—17毫米，柱头2裂，长约6毫米。浆果近球形，长和直径近相等，约10—12毫米，顶端冠以隆起的花盘，外果皮薄，有2条纵槽和极纤细的纵条纹；种子背面隆起，腹面平坦，长9—11毫米，宽7—9毫米。 花期4—6月。

广东、海南、云南等地有引种。原产非洲。

过去本种的学名为 *C. robusta* Linder, 1900年。A. chevalier 认为后者是本种的一个亚变种 *Subvar. robusta* (Linder) A. Chevalier; 而 A. E. Haarer 则认为是本种的同物异名。

据报道本种常常是自花不孕，因此无论在自然状态下或在栽培条件下，本种的变异性很大，性状不稳定；为此有人将它分为7个变种，亦有分为9个或11个变种，其实所有这些都是栽培上的品种而已。

本种原产非洲赤道森林内，性喜荫蔽，不耐强阳光，耐寒性比大粒咖啡强，但根系浅而不耐旱，枝条脆弱，不耐强风，但抗病虫害力强，结果期早，种子含“咖啡因”稍高，香味较差。

## 3. 刚果咖啡 (海南植物志) 图版8: 2—4

**Coffea congensis** Froehn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 1: 235. 1897. et in Engl. Bot. Jahrb. 25: 265. 1898; A. Cheval. op. cit. 205. et op. cit. 20; 海南植物志