

3: 349. 1974.

灌木，高2—6米，近基部开始分枝，分枝多数；老枝圆柱形，有膨大的节，表皮平滑，淡红色，嫩枝纤细，稍扁。叶薄革质，老时革质，呈褐色，长圆形或披针形，长8—13厘米，宽3—5厘米，顶端渐尖或狭渐尖，基部楔形或钝，两面无毛，下面脉腋处有或无小窝孔；侧脉每边6—8条；叶柄长5—10毫米；托叶卵状三角形，长4—5毫米，基部合生，顶端凸尖。聚伞花序2—4个，簇生于叶腋内，每个花序有芳香的花2—4朵；苞片基部合生，两轮排列，外轮苞片其中2枚卵形或披针形，有时三角形，另2枚长圆形，略短，内轮的线形，比外轮的略短，叶状，但长于花梗和花萼。浆果卵状长圆形，长10—12毫米，直径8—9毫米，外果皮薄，成熟时红色。果期11月。

海南有少量栽培。原产非洲刚果，现已广植热带地区。

4. 小粒咖啡 (海南植物志) 图版 8: 1

Coffea arabica Linn. Sp. Pl. 172. 1753; A. Cheval. op. cit. 196; A. E. Haarer, op. cit. 13; 海南植物志 3: 349. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 285, 图 5929. 1975; 云南树木图志, 下册: 1151. 1991.

小乔木或大灌木，高5—8米，基部通常多分枝；老枝灰白色，节膨大，幼枝无毛，压扁形。叶薄革质，卵状披针形或披针形，长6—14厘米，宽3.5—5厘米，顶端长渐尖，渐尖部分长10—15毫米，基部楔形或微钝，罕有圆形，全缘或呈浅波形，两面无毛，下面脉腋内有或无小窝孔；中脉在叶片两面均凸起，侧脉每边7—13条；叶柄长8—15毫米；托叶阔三角形，生于幼枝上部的顶端锥状长尖或芒尖，生于老枝上的顶端常为突尖，长3—6毫米。聚伞花序数个簇生于叶腋内，每个花序有花2—5朵，无总花梗或具极短总花梗；花芳香，有长0.5—1毫米的花梗；苞片基部多少合生，二型，其中2枚阔三角形，长和宽近相等，另2枚披针形，长为宽的2倍，叶形；萼管管形，长2.5—3毫米，萼檐截平或具5小齿；花冠白色，长度因品种而异，一般长10—18毫米，顶部常5裂，罕有4或6裂，裂片常长于花冠管，顶端常钝；花药伸出冠管外，长6—8毫米；花柱长12—14毫米，柱头2裂，长3—4毫米。浆果成熟时阔椭圆形，红色，长12—16毫米，直径10—12毫米，外果皮硬膜质，中果皮肉质，有甜味；种子背面凸起，腹面平坦，有纵槽，长8—10毫米，直径5—7毫米。花期3—4月。

福建、台湾、广东、海南、广西、四川、贵州和云南均有栽培。原产埃塞俄比亚或阿拉伯半岛。

本种为咖啡属中最广泛栽植种。由于其抗寒力强，又耐短期低温，在热带地区可生长于海拔2100米的高山上，但不耐旱；枝条比较脆弱，不耐强风；抗病力比较弱；果成熟后易脱落；经加工后咖啡味香醇和含咖啡因成分较低。

5. 狭叶咖啡 (海南植物志)

Coffea stenophylla G. Don, Gen. Syst. 3: 581. 1834; A. Cheval. op. cit.

210; A. E. Haarer, op. cit. 25; 海南植物志 3: 348. 1974.

灌木至小乔木，高 3—6 米，通常离地 1—3 米处才开始分枝；老枝灰白色，有膨大的节；幼枝纤细，压扁形。叶薄革质，狭长圆形或近线形，长 4—8 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，顶端渐尖，渐尖部分长 10—20 毫米，基部阔楔形，两面无毛，下面脉腋内常有小窝孔；中脉在叶片两面均凸起，侧脉每边 7—10 条；叶柄长 3—5 毫米；托叶阔卵形，长 2—3 毫米，顶端凸尖或截平，基部合生。花无花梗或具长 3—6 毫米的梗，通常由 2—4 朵组成极短的聚伞花序；花序腋生，具短的总花梗；苞片基部合生，干膜质，顶端截平或浅 2 裂；花萼近杯形，萼檐全缘；花冠白色或浅玫瑰红色，开放时长 15—20 毫米，冠管长 6—8 毫米，顶部 6—8 裂，裂片卵形或长圆形，长 12—15 毫米，开展；花丝长 3—4 毫米，花药突出，长 6—9 毫米；花柱纤细，长 11 毫米，突出，柱头长约 2 毫米，2 裂。浆果具柄，初时球形，后变卵形，长 12—13 毫米，直径 8—10 毫米，外果皮平滑，成熟时蓝黑色；种子椭圆形，长 8—9 毫米，种皮薄。花期 3—4 月，果期 11 月。

海南澄迈有小量栽培。原产非洲西部。

本种生长快且产果多，有人认为本种种子的味道比小粒咖啡更好。

67. 大沙叶属* *Pavetta* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 1, 110. 1753; Hook. f. in Benth. et Hook. f.

Gen. Pl. 3: 114. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl. Nat.

Pflanzenfam. IV (4): 105. 1891.

灌木，罕为乔木，无毛或被毛。叶对生，很少轮生，具柄或无柄；常常有细小的菌瘤；托叶在叶柄内，常常合生成鞘状。花具梗，无小苞片，排成伞房花序式的聚伞花序，有托叶状的苞片；萼管陀螺形或钟形，萼檐 4 裂，很少 5 裂，裂片短或延长，脱落或宿存；花冠红色或白色，高脚碟形，冠管纤细，喉部被毛或无毛，顶部 4 裂，裂片旋转排列；雄蕊 4 枚，罕有 5 枚，生于花冠喉部或略上部，花丝短或延长或缺，花药背着，突出或内藏，长圆形，线形或钻形，劲直或开花时旋扭；花盘肿胀；子房 2 室，花柱纤细，通常突出；柱头纺锤形或棒形，全缘或 2 裂，裂片直或粘贴；胚珠每室 1 颗，生于肉质胎座上（胎座生于隔膜中部以上或顶部），很少有 2 颗并生和沉于其中。浆果球形，肉质，有小核两颗；小核纸质，背面凸起，腹面凹陷或平；种子与小核同形，种子膜质，胚乳角质，胚背生，内弯，子叶叶状，胚根向下。

属模式：P. indica Linn.

* 属的异名：茜木属（台湾中央研究院植物研究所专刊）