

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）

约 400 多种，分布于非洲南部、亚洲热带地区和澳大利亚北部。我国有 6 种和 1 变型，主要分布于西南部和南部。

分 种 检 索 表

1. 花枝绿色或几乎绿色。

2. 叶下面和上面粗糙；花柱长 38 毫米 1. 糙叶大沙叶 *P. scabrifolia* Bremek.

2. 叶两面均不粗糙；花柱长 35 毫米以下。

3. 花枝和子房密被柔毛。

4. 叶狭倒卵形或披针形，长 9—13 厘米，宽 3.5—4.7 厘米；侧脉每边 8 条.....

..... 2. 多花大沙叶 *P. polyantha* R. Br. ex Bremek.

4. 叶狭椭圆形或倒披针形，长 10—13 厘米，宽 5 厘米；侧脉每边 6—7 条

..... 3. 汕头大沙叶 *P. swatouica* Bremek.

3. 花枝和子房均无毛；叶长圆形至椭圆状倒卵形，上面无毛，下面近无毛或沿中脉上和脉腋内被短柔毛 4. 香港大沙叶 *P. hongkongensis* Bremek.

1. 花枝非绿色。

5. 叶厚纸质，椭圆形或椭圆状披针形，长 8—15 厘米，宽 4—9 厘米，上面粗糙，下面被绒毛；侧脉每边 10—12 条 5. 绒毛大沙叶 *P. tomentosa* Roxb. ex Smith

5. 叶膜质，长圆形至倒卵状长圆形，上面无毛，下面被疏长毛；侧脉每边 6—8 条

..... 6. 大沙叶 *P. arenosa* Lour.

1. 糙叶大沙叶（云南种子植物名录）

Pavetta scabrifolia Bremek. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 37: 100. 1934; 云南树木图志，下册：1157. 1991. — *P. indica* Linn. var. *polyantha* auct. non Hook. f.: Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 412. 1916, pro parte

灌木；嫩枝被柔毛。叶膜质，披针形，长 13—16 厘米，宽 3.2—4.4 厘米，顶端钝尾尖，基部楔形，上面近无毛，但在中脉上粗糙，下面粗糙；侧脉每边 5—6 条；托叶阔三角形，腋内有绢状绒毛；花枝仅具 1 长节，其余的均极短。花序为松散的伞房花序式，有时基部为 1 对叶，被柔毛；花白色，花萼近无毛，萼檐裂片短，长 0.6 毫米；花冠管长 17 毫米，里面无毛，裂片长 5.5 毫米；花柱长 38 毫米，柱头棒形。浆果球形，直径约 5 毫米，顶部有宿存的萼檐。花期 5 至 6 月。

产云南的勐腊、思茅、西畴、马关。生于海拔 900—1300 米的疏林内和沟边。模式标本采自云南思茅。

2. 多花大沙叶（云南种子植物名录）

Pavetta polyantha R. Br. [in Wall. List. 6176. 1828 (nomen nudum)] ex Bremek. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 37: 103. 1934; 云南树木图志，下册：1158.