

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.

1991. — *P. indica* Linn. var. *polantha* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 150. 1880, excl. syn.; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 412. 1916, excl. syn., pro parte

灌木；高1—3米；嫩枝被柔毛。叶膜质，狭倒卵形或披针形，长9—13厘米，宽3.5—4.7厘米，顶部渐尖，基部楔形或短尖，上面无毛，下面叶脉被柔毛；侧脉每边约8条，纤细，弯拱连接，小脉不明显；托叶三角形，长5—7毫米，短芒尖，被柔毛或毛脱落变无毛，中脉被绢状长柔毛。花枝具数节，节间的长度渐高则渐减；花序为多花疏散的伞房花序式，被柔毛；总花梗三歧式，长1.5—2厘米，被柔毛；苞片托叶状；花梗长3—5毫米，被柔毛；萼檐裂片长0.1—0.2毫米；花冠管为纤细的圆柱形，长约19毫米；花柱长约30毫米，子房密被柔毛。浆果球形，直径约8毫米，无毛，干后变黑色。花期4—6月。

产广东、广西、贵州、云南。生于疏林内或溪旁，海拔900—1200米。分布于印度、缅甸、印度尼西亚、菲律宾。

3. 汕头大沙叶（新拟）

Pavetta swatouica Bremek. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 37: 104. 1934.

灌木；小枝压扁形，被毛，干时黑色；枝圆柱形，浅灰色，无毛。叶薄纸质或近膜质，狭椭圆形或倒披针形，长10—13厘米，宽5厘米，顶部长渐尖，基部楔形，上面近无毛，下面被柔毛；侧脉每边6—7条，柔弱，弯拱连接，两面均明显；小脉疏离，略明显；叶柄长1—2厘米，被毛；托叶卵状三角形，长约5毫米，短锐尖，外面被微柔毛，腋间有绢毛状毛，脱落；花枝和分枝具数节，被柔毛，节间长度渐向上渐减。花序为多花松散的伞房式，被毛，下部的总花梗长2—3厘米；苞片托叶状；花具长4—6毫米的花梗；花萼近钟形，萼管被浓密灰色柔毛，萼檐裂片长0.1毫米；花冠白色，管狭圆柱形，长约14毫米，外面无毛，内面有疏绒毛，裂片长圆形或长圆状披针形，长约6毫米，无毛；花药长约5毫米，短尖；花柱长约35毫米，子房密被绢状柔毛。果未见。

产广东揭阳五经富和汕头。生于疏林下或溪畔，少见。模式标本采自广东的汕头附近。

4. 香港大沙叶（新拟） 茜木（香港），满天星（中国高等植物图鉴） 图版9: 4—8

Pavetta hongkongensis Bremek. in Fedde, Repert Sp. Nov. 37: 104. 1934; Merr. in Lingnan sci. Journ. 15: 18. 1936; 广西植物名录，第二册: 592. 1971; 海南植物志 3: 346, 图 763. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 263. 图 5940. 1975; 云南树木图志，下册: 1158. 1991. — *Tarenna kwangsiensis* Hand.-Mazz. in Sinensia 5: 14. 1934.

灌木或小乔木，高1—4米；叶对生，膜质，长圆形至椭圆状倒卵形，长8—15厘米，宽3—6.5厘米，顶端渐尖，基部楔形，上面无毛，下面近无毛或沿中脉上和脉腋