

内被短柔毛；侧脉每边约7条，在叶片上面平坦，在下面凸起；叶柄长1—2厘米；托叶阔卵状三角形，长约3毫米，外面无毛，里面有白色长毛，顶端急尖。花序生于侧枝顶部，多花，长7—9厘米，直径7—15厘米；花具梗，梗长3—6毫米；萼管钟形，长约1毫米，萼檐扩大，在顶部不明显的4裂，裂片三角形；花冠白色，冠管长约15毫米或长些，外面无毛，里面基部被疏柔毛；花丝极短，花药突出，线形，长约4毫米，花开时部分旋扭；花柱长约35毫米，柱头棒形，全缘。果球形，直径约6毫米。花期3—4月。

产广东、香港、海南、广西、云南等省区。生于海拔200—1300米的灌木丛中。分布于越南。模式标本采自香港。

全株入药，有清热解毒、活血去瘀之效，又能治感冒发热、中暑、肝炎、跌打刀伤。本种的叶表面有固氮菌所形成的菌瘤，满布叶上呈点状，故民间称“满天星”。

5. 绒毛大沙叶（新拟）

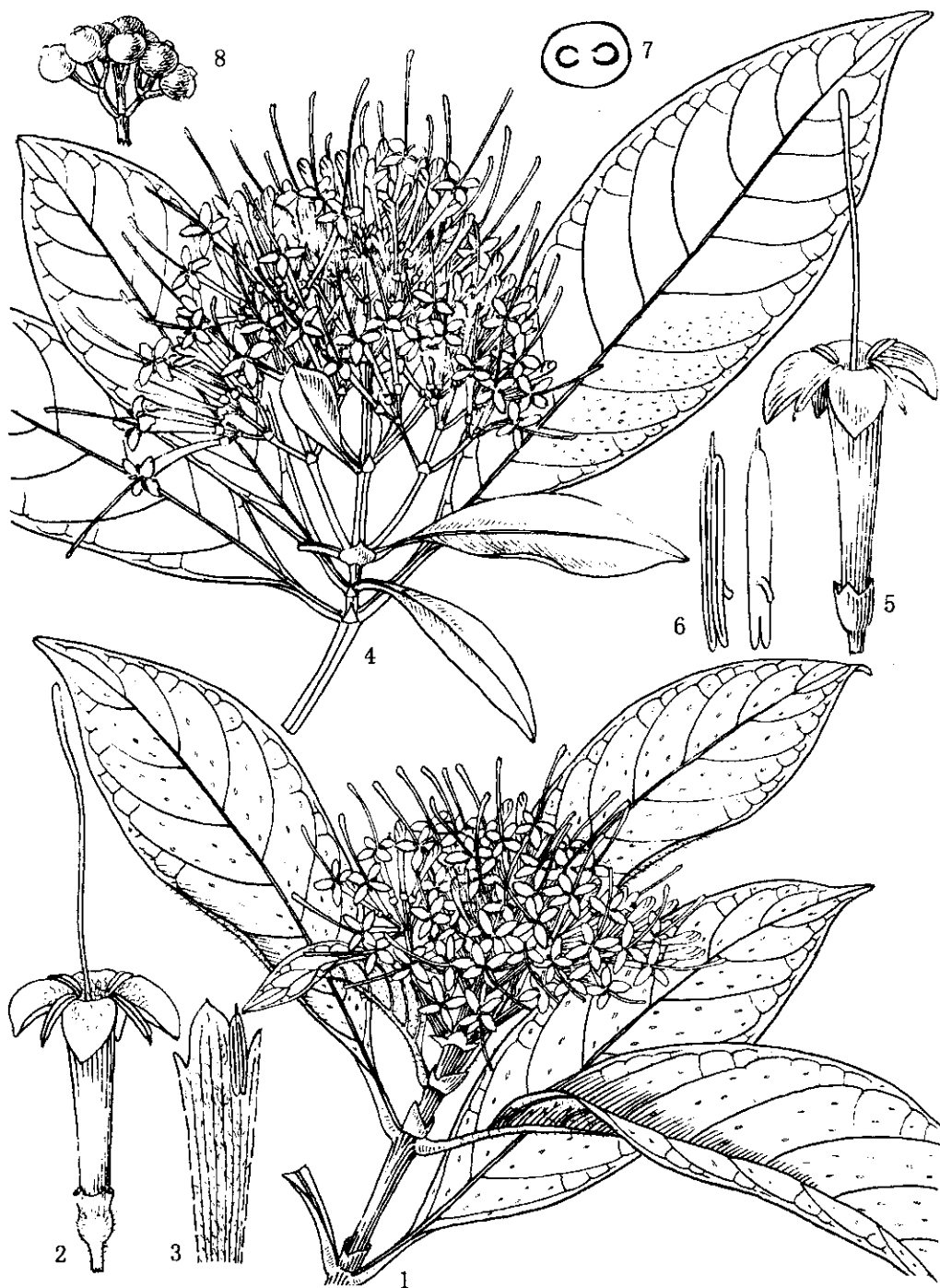
Pavetta tomentosa Roxb. ex Smith in Rees, Cycl. 26, n. 2. 1819; DC. Prodr 4: 490. 1830; Wight et Arn. in Prodr. Fl. Ind. 431. 1834; Ridl. Fl. Malay Penins. 2: 100. 1923; Bremek. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 37: 113. 1934. ——*Ixora tomentosa* Roxb. Fl. Ind. ed 1, 396. 1820; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 19. 1877. ——*Pavetta indica* Linn. var. *tomentosa* (Roxb. ex Smith) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 150. 1880; King et Gamble in Mat. Fl. Mal. Penins. no. 15, 83. 1904.

灌木或小乔木；枝幼时被柔毛。叶厚纸质，干时黑色，椭圆形或椭圆状披针形，长8—15厘米，宽4—9厘米，顶端短尖或长尖，基部短尖，上面粗糙，下面被绒毛；侧脉每边10—12条，广歧，在叶上面扁平，在下面略为凸起，弯曲接合；小脉在上面不明显，在下面稍明显；叶柄长1—3厘米，上面扁平或具槽，被毛；托叶卵状三角形，长6—8毫米，针刺状，基部短连合，外面有绒毛，腋间具平扁柔毛。花枝具1节或两节；花序具总花梗，为松散的伞房花序式，密被绒毛；花具4—8毫米长的花梗；萼管倒卵形，密被绒毛，萼檐裂片长圆形；花冠白色，管长6.2—12毫米，外面无毛，里面被疏散柔毛，干时变黑色，裂片长圆形，长4.6—7毫米，顶部短尖；花柱长24—33毫米。果球形，直径约5毫米，有长约5—7毫米的梗。花果期7—9月。

产云南勐海。生于海拔1030米的丛林内。分布于印度和越南。

6. 大沙叶（海南植物志） 图版9: 1—3

Pavetta arenosa Lour. Fl. Cochinch. 73. 1790, ed. Willd. 92. 1793; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. new ser. 24 (2): 369. 1935; 海南植物志 3: 346. 1974. ——*P. sinica* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 107. 1861; 中国高等植物图鉴 4: 262, 图5938. 1975.



图版 9 1—3. 大沙叶 *Pavetta arenosa* Lour.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开 (部分)。4—8. 香港大沙叶 *P. hongkongensis* Bremek.: 4. 花枝; 5. 花; 6. 雄蕊; 7. 子房横切面; 8. 果序。(余汉平绘)