

花序顶生，被微毛，有短的总花梗，花序轴和最下部小枝的基部节间长达4.5—5厘米，将花序分为3个伞房花序，有花75—100朵；总花梗基部有退化的小叶；花冠白色，两侧的有长1毫米的花梗，基部具比萼管稍短的小苞片；苞片丝形；花萼无毛，萼檐裂片披针形，长1.5毫米，略尖；花冠管长2.5厘米，裂片卵状披针形，长5.5毫米，宽2.5毫米；花丝稍宽，长2毫米，花药长4毫米，柱头长1.9毫米。果未见。

产西藏东南部。生于海拔1200—1500米的地区。模式标本采自西藏（存于英国博物馆标本室 Kingdon Ward 12475号）。

69. 长柱山丹属 *Duperrea* Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 334. 1924.

灌木或小乔木。叶对生，膜质；托叶在叶柄间，基部合生成鞘状。聚伞花序组成顶生和腋生的伞房花序，有时由于一边的叶脱落而成与叶对生；萼管倒圆锥形，萼檐裂片5或6，线形，长过萼管几达2倍；花冠高脚碟形，冠管狭而长，外面被粗毛，顶部5裂偶有6裂，裂片卵形或倒卵形，花蕾时旋转排列；雄蕊5，罕有6，着生于冠管喉部，无花丝，花药半伸出冠管外，基部2裂；花盘环形，肿胀；子房2室，每室有胚珠1颗，生于盾形的胎座上，花柱长伸出，柱头不分裂。浆果肉质，近球形，2室，室间有浅槽；种子每室1颗，腹面常凹陷，胚乳角质，胚小，子叶卵形，胚根向下。

属模式：*D. pavettaefolia* (Kurz) Pitard

本属有2种，分布于印度、中南半岛。我国1种，分布于广西和海南、云南等省区。

1. 长柱山丹（中国种子植物科属辞典） 图版13

Duperrea pavettaefolia (Kurz) Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 334. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 176. 1927; 海南植物志 3: 347, 图 764. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 263, 图 5940. 1975; 云南树木图志, 下册: 1161. 1991. ——*Mussaenda pavettaefolia* Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 57. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 91. 1880. ——*Ixora pavettaefolia* Craib in Kew Bull. 394. 1911.

直立灌木至小乔木，高1.5—6米；小枝略扁，被浅黄色紧贴短粗毛。叶长圆状椭圆形或长圆状披针形或倒披针形，长7—20(25)厘米，宽3—7厘米，顶端渐尖或短渐尖，基部阔楔形，上面无毛或近无毛，下面有乳头状微柔毛，脉上被紧贴短柔毛；侧脉每边7—12条，在叶片上面平坦，下面凸起；叶柄长3—8毫米，被紧贴的短粗毛；托叶膜质，卵状长圆形，长8—10毫米，顶端芒尖，背面被紧贴短粗毛。花序密被锈色短粗毛，有线形、被毛的苞片；花具被毛、长3—5毫米的花梗；萼管长约2毫米，略