

Epiprinus siletianus (Baill.) Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 53. 1942; Airy Shaw in Kew Bull. 16: 356. 1963, et 26: 359. 1972. — *Symphyllia siletiana* Baill. Étud. Gén. Euphorb. 474. pl. 11, f. 6—7. 1858. — *S. silhetiana* Baill. mut. Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 764. 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 44 (IV. 147. I): 16. 1910; Chun et al. in Acta Phytotax. Sin. 8: 276. 1963; 海南植物志 2: 164, 图 378. 1965. — *Epiprinus hainanensis* Croiz. in Journ. Arn. Arb. 21: 504. 1940. — *Homonoia symphylliaefolia* auct. non Kurz; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 19: 188. 1940, in obs.

灌木或小乔木，高 3—6 (—10) 米；嫩枝密被灰黄色短星状毛，后呈糠秕状脱落。叶互生，常在枝的顶部密生呈假轮生，纸质，匙状披针形或琴状椭圆形，长 8—24 厘米，宽 2—7 厘米，顶端渐尖，中部以下渐狭，基部呈耳状心形，两面均无毛，全缘或边缘微波状；侧脉 9—15 对；叶柄短，长 3—5 毫米，具毛；托叶披针形，长 2—4 毫米，凋落，其基部具黑色腺体。圆锥状花序，长 3—11 厘米，花序轴被绒毛，苞片披针形，长 1—3 毫米，具毛，雄花排成的团伞花序，稍密地排列在花序轴上，雌花仅 1—3 朵，生于花序基部；雄花：花蕾时近球形，长约 1 毫米，无毛，花萼裂片 4 枚；雄蕊 3—6 枚，花丝长 2 毫米，花药长 0.5 毫米；不育雌蕊呈柱状，长约 0.5 毫米；花梗短或几无；雌花：萼片 5—6 枚，披针形，长 2.5—3 毫米，具绒毛，花后不增大；副萼与萼片互生，小，鳞片状，有时呈腺体；子房长约 2 毫米，3 室，被绒毛，花柱长约 3 毫米，基部合生，顶部各 2 浅裂或二回叉状裂，密生小乳头。蒴果，直径 1.2—1.8 厘米，被短毛；果梗长 4 毫米，被绒毛；种子近球形，长约 7 毫米，具斑纹。花期 1—6 月，果期 6—10 月。

产于海南、云南（绿春和西双版纳）。生于海拔 (120—) 300—1 000 米河边或山地常绿林中。分布于印度东部、缅甸、泰国、越南。模式标本采自印度。

36. 白茶树属 *Koilodepas* Hassk.

Hassk. in Versl. Med. Afd. Natuurk. Kon. Akad. Wetensch. 4: 139. 1856; Airy Shaw in Kew Bull. 14: 382. 1960. — *Coelodepas* Hassk. in Flora 40: 531. 1857; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 63 (N. 147. VI): 269. 1914. — *Calpigyne* Bl. in Mus. Bot. 2: 193. 1856.

乔木或灌木；嫩枝被星状短柔毛。叶互生，全缘或具锯齿，羽状脉；叶柄短；托叶宿存。花序穗状，腋生，花雌雄同株或异株，无花瓣，花盘缺；雄花多朵在苞腋排成团伞花序，稀疏排列在花序轴上，雌花数朵，生于花序的基部，花梗短；雄花：花萼花蕾时球形，开花时 3—4 浅裂，镊合状排列；雄蕊 3—8 枚，花丝厚，钻状，基部合生，花药小，药室稍叉开，内向，纵裂；不育雌蕊小；雌花：花萼杯状，萼裂片 4—10 枚，花

后增大或不增大；子房3室，每室具胚珠1颗，花柱短，粗，基部合生，上部2至多裂，具羽毛状突起。蒴果具3个分果片，被星状短柔毛；种子近球形，种皮壳质，具斑纹，胚乳肉质，子叶扁平。

模式种：爪哇白茶树 *Koilodepas bantamense* Hassk.

约10种，分布于亚洲东南部各国和印度南部、大洋洲的巴布亚新几内亚。我国产1种，分布于海南。

1. 白茶树 (海南植物志) 图版 23: 1—4

Koilodepas hainanense (Merr.) Airy Shaw in Kew Bull. **14**: 384. 1960. — *Calpigyne hainanensis* Merr. in Journ. Arn. Arb. **6**: 135. 1925. — *Coelodepas hainanense* (Merr.) Croiz. in Journ. Arn. Arb. **23**: 51. 1942, *excl. syn.* *Nephrostylo poilanei* Gagnep.; 海南植物志 **2**: 158. 1965. — *Koilodepas wallichianum* auct. non Benth.; Airy Shaw in Kew Bull. **16**: 354. 1963, quoad specim. Hainan.

乔木或灌木，高3—15米；嫩枝密生灰黄色星状短柔毛，小枝无毛。叶纸质或薄革质，长椭圆形或长圆状披针形，长(8—)12—32厘米，宽(2—)3—8.5厘米，顶端渐尖，基部阔楔形、圆钝或微心形，边缘具细钝齿或圆齿，两面无毛，干后暗褐色；侧脉两面均明显；叶柄长5—10毫米，被绒毛；托叶披针形，长5—7毫米。花序穗状，长4—6(—10)厘米，被绒毛；苞片阔卵形，长1.5—2.5毫米；雄花5—11朵排成的团伞花序，稀疏排列在花序轴上，雌花1—3朵，生于花序基部；雄花：花萼长约1毫米，具短星状毛，萼裂片3—4枚；雄蕊3—5枚，花丝短，基部合生，药室叉开；不育雌蕊球形，小；雌花：花萼杯状，长3—4毫米，萼裂片5—6枚，披针形或卵形，被绒毛；子房陀螺状，长约3毫米，3室，密生短星状毛，花柱长约2.5毫米，上部开展，多裂，密生羽毛状突起。蒴果扁球形，褐色，直径约1.7厘米，被短绒毛，内果皮木质；宿萼膜质，直径约1.7厘米，疏生星状毛；果梗长3—4毫米，被绒毛；种子近球形，直径约8毫米，具斑纹。花期3—4月，果期4—5月。

产于海南。生于海拔80—400米山地或山谷常绿林或疏林中。越南北部也有。模式标本采自海南儋县。

本种近似马来亚白茶树 *K. longifolium* Hook. f.，但后者的宿萼几不增大。

37. 肥牛树属* *Cephalomappa* Baill.

Baill. in Adansonia **11**: 130. 1874; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

44 (N. 147. **1**): 16. 1910. — *Muricococcum* Chun et How in Acta Phytotax. Sin. **5**: 14. 1956.