

模式标本采自汕头大洋山，分布到广西大苗山。

叶较大，先端长尾状，两面或下面有小瘤状突起，果片厚3毫米，无毛，3室。可能和五室连蕊茶 *C. stuartiana* Sealy 较近缘，后者子房5室，果壳稍薄。

206. 五室连蕊茶

Camellia stuartiana Sealy in Kew Bull. 220. 1949; Rev. Gen. Camellia 65. 1958; Chang Tax. Gen. Camellia 155. 1981; Chang et Bartholomew Camellias, 184. 1984.

小乔木，高6米，嫩枝纤细，密生短柔毛。叶薄革质，阔椭圆形或长椭圆形，长7—11厘米，宽3—4厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部阔楔形，上面深绿色，中脉上有短毛，下面有稀疏丝毛，侧脉6—8对，略能见，边缘有相隔2毫米的细锯齿，叶柄长5—7毫米，有短柔毛。花顶生或近枝顶腋生，有短柄，花柄长3毫米，散生有5片苞片；苞片阔三角形，先端尖，长1—1.5毫米，有长丝毛；花萼杯状，长3—4毫米，宽5—6毫米，萼片阔卵形至圆形，长2—3毫米，背面有毛，内侧无毛；花冠白色，长1.7厘米，花瓣5—7片，基部与雄蕊合生约4毫米，最外2片近圆形，几分离，长6—10毫米，革质，有毛，内侧3—5片近圆形，先端圆，长1.6—1.7厘米，宽9—12毫米，背部有柔毛；雄蕊长15毫米，无毛，外轮雄蕊的花丝管长6—7毫米；子房无毛，5室，花柱长17毫米，先端4—5裂，裂片长7—9毫米。果实有长约5毫米的短柄，有宿存苞片及萼片；蒴果圆球形，直径2—2.5厘米，果壳1.5毫米，1室，种子1个。花期2月。

模式标本采自云南元江。

207. 阿里山连蕊茶 (中山大学学报) 阿里山茶 (台湾树木志)

Camellia transarisanensis (Hay.) Coh. St. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 3. 1: 320. 1919; H. L. Li Woody Fl. Taiw. 584, 1963; Chang Tax. Gen. Camellia. — *Thea parvifolia* Hayata Ic. Pl. Formos. 3: 45. t. 61913. non. Salisb. — *Thea transarisanensis* Hayata Ic. Pl. Formos. 5: 10. 1915. — *Camellia parvifolia* (Hay.) Coh. St. in Meded. Proefst. Thee 40: 68. 1916. — *Theopsis transarisanensis* (Hay.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 707. 1940.

灌木，高2.5米，多分枝，嫩枝有柔毛。叶薄革质，长圆形，长2.5—4.5厘米，宽8—15毫米，先端钝，基部楔形或阔楔形，上面干后深绿色，略发亮，中脉上有短毛，下面浅绿色，无毛，侧脉在上下两面均不明显，边缘有钝锯齿，齿刻相隔1.5—2毫米，叶柄长2—4毫米，有毛。花柄短，顶生及腋生；苞片3片覆盖在长约2.5毫米的花柄上，卵形，长2毫米，有毛；花萼杯状，长4毫米；萼片5片，阔卵形，长3—4毫米，外面有绢毛，内侧无毛；花冠白色，长1.8厘米，花瓣5—6片，基部3—6毫米与雄蕊相连生，最外1—2片革质，游离部分圆形，长7—8毫米，有毛，内侧4片倒卵形，游离部分长1—1.3厘米；雄蕊长1.6厘米，无毛，花丝管长1—1.3厘米；子房无毛，花柱长1.1厘米，先端3浅裂。

产台湾阿里山，海拔 2 100—2 700 米的常绿林。

208. **毛柄连蕊茶** 连蕊茶 (中国高等植物图鉴) 图版 47: 5—8

Camellia fraterna Hance in Ann. Sci. Nat. Paris **18**: 219. 1862; Sealy Rev. Gen. Camellia 67. 1958; Chang Tax. Gen. Camellia 156. 1981. — *Thea fraterna* (Hance) O. Ktze. Rev. Gen. 65. 1891. — *Thea rosaeiflora* var. *pilosa* Kochs in Engler Bot. Jahrb. **27**: 585. 1900. — *Theopsis fraterna* (Hance) Nakai in Journ. Jap. Bot. **16**: 706. 1940.

灌木或小乔木，高 1—5 米，嫩枝密生柔毛或长丝毛。叶革质，椭圆形，长 4—8 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端渐尖而有钝尖头，基部阔楔形，上面干后深绿色，发亮，下面初时有长毛，以后变秃，仅在中脉上有毛，侧脉 5—6 对，在上下两面均不明显，边缘有相隔 1.5—2.5 毫米的钝锯齿，叶柄长 3—5 毫米，有柔毛。花常单生于枝顶，花柄长 3—4 毫米，有苞片 4—5 片；苞片阔卵形，长 1—2.5 毫米，被毛；萼杯状，长 4—5 毫米，萼片 5 片，卵形，有褐色长丝毛；花冠白色，长 2—2.5 厘米，基部与雄蕊连生达 5 毫米，花瓣 5—6 片，外侧 2 片革质，有丝毛，内侧 3—4 片阔倒卵形，先端稍凹入，背面有柔毛或稍秃净；雄蕊长 1.5—2 厘米，无毛，花丝管长为雄蕊的 2/3；子房无毛，花柱长 1.4—1.8 厘米，先端 3 浅裂，裂片长仅 1—2 毫米。蒴果圆球形，直径 1.5 厘米，1 室，种子 1 个，果壳薄革质。花期 4—5 月。

产浙江、江西、江苏、安徽、福建。模式标本采自福建福州。

本种的嫩枝多褐毛，花萼有长丝毛，常超出萼尖，花瓣有白毛，雄蕊无毛，有长的花丝管，子房无毛，易于识别。

209. **秃梗连蕊茶** 图版 47: 1—4

Camellia dubia Sealy Rev. Gen. Camellia 68. 1958; Chang Tax. Gen. Camellia 156. 1981.

灌木或小乔木，高达 5 米，嫩枝有褐色柔毛。叶革质，椭圆形，长 6—8 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端渐尖，尖头略钝，基部阔楔形，有时接近圆形，上面干后深绿色，发亮，中肋稍突起，有残留短毛，下面橄榄黄绿色，初时有长毛，以后变秃净，或在中脉基部多少有毛，侧脉约 6 对，在上下两面均不明显，边缘锯齿相隔 2—2.5 毫米，叶柄长 3—5 毫米，有柔毛。花单独，顶生及腋生，花柄长 6 毫米，无毛，有苞片 4—5 片；苞片卵形或半月形，长 1—2 毫米，边缘有睫毛；花萼杯状，长 3—5 毫米，萼片卵圆形至圆形，长 2.5—3 毫米，先端尖，无毛或近先部背部有短柔毛，边缘有睫毛；花瓣紫红色，长 2—2.5 厘米，5—7 片，基部与雄蕊相连生约 4—8 毫米，外侧 2—3 片较短小，革质，无毛，边缘有睫毛，内侧 3—4 片，无毛，或有微毛，先端圆或凹入；雄蕊长 1.5—2 厘米，无毛，花丝管长为雄蕊的 1/2 或 3/2；子房无毛，花柱长 1.5—2 厘米，无毛，先端 3 裂，裂片长 2—4 毫米。果实有长 6 毫米的果柄，有宿存萼片，蒴果圆球形，直径 1.5 厘米，1