

房无毛，3室，花柱先端3裂。花期12月至翌年1月。

模式标本采自广东乳源县。

本种和尖连蕊茶 *C. cuspidata* Wright 很接近，只是叶片较大，花大，萼片长1厘米，基部连生，花柄粗大，长1.5厘米。

180. 尖连蕊茶 尖叶山茶 (中国高等植物图鉴) 图版 37: 1—3

***Camellia cuspidata*** (Kochs) Wright ex Gard. Chron. Ser. 3. **LI**: 228. fig. 123. 1912; Sealy Rev. Gen. *Camellia* 55, 1958; Chang Tax. Gen *Camellia* 134, 1981. — *Thea cuspidata* Kochs in Engler Bot. Jahrb. **27**: 586, 1900. — *Thea rosaeiflora* var. *glabra* Kochs l. c. 472, 1900.

180a. 尖连蕊茶

var. ***cuspidata***

灌木，高达3米，嫩枝无毛，或最初开放的新枝有微毛，很快变秃净。叶革质，卵状披针形或椭圆形，长5—8厘米，宽1.5—2.5厘米，先端渐尖至尾状渐尖，基部楔形或略圆，上面干后黄绿色，发亮，下面浅绿色，无毛；侧脉6—7对，在上面略下陷，在下面不明显；边缘密具细锯齿，齿刻相隔1—1.5毫米；叶柄长3—5毫米，略有残留短毛。花单独顶生，花柄长3毫米，有时稍长；苞片3—4片，卵形，长1.5—2.5毫米，无毛；花萼杯状，长4—5毫米，萼片5片，无毛，不等大，分离至基部，厚革质，阔卵形，先端略尖，薄膜质；花冠白色，长2—2.4厘米，无毛；花瓣6—7片，基部连生约2—3毫米，并与雄蕊的花丝贴生，外侧2—3片较小，革质，长1.2—1.5厘米，内侧4或5片长达2.4厘米；雄蕊比花瓣短，无毛，外轮雄蕊只在基部和花瓣合生，其余部分离生，花药背部着生；雌蕊长1.8—2.3厘米，子房无毛；花柱长1.5—2厘米，无毛，顶端3浅裂，裂片长约2毫米。蒴果圆球形，直径1.5厘米，有宿存苞片和萼片，果皮薄，1室，种子1粒，圆球形。花期4—7月。

产江西、广西、湖南、贵州、安徽、陕西、湖北、云南、广东、福建。模式标本采自四川 Wushan。

本变种的枝条无毛，花较大，萼杯状，长4—5毫米，无毛，花瓣无毛，雄蕊无毛，花丝几乎完全离生，子房无毛。

180b. 大花尖连蕊茶 (变种)

var. ***grandiflora*** Sealy in Kew Bull. 216. 1950.

本变种和原变种的区别在于花柄长7毫米，萼片长6毫米，花长3.5—4厘米。

模式标本采自湖南武冈云山。

180c. 浙江尖连蕊茶 (变种)

var. ***chekiangensis*** Sealy Rev. Gen. *Camellia* 58. 1958.

本变种比原变种具有被毛的花梗、苞片及萼片，花柄长4—5毫米。

模式标本采自浙江天目山。

181. 长凸连蕊茶 图版 38: 3

*Camellia longicuspis* Liang ex Chang Tax. Gen. *Camellia*, 136, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 163. 1984.

小乔木，高 4 米，嫩枝纤细，无毛。叶薄革质，长圆形，长 9—11 厘米，宽 3—4 厘米，先端尾状渐尖，尾部长 2 厘米，基部楔形，上面绿色，发亮，下面无毛，侧脉 7—8 对，不明显，边缘有细锯齿，叶柄长 5—7 毫米。蒴果单生于枝顶，果柄长 7—8 毫米；苞片 4 片，细小卵形，长 0.5—1 毫米，宿存；萼片 5 片，长约 4 毫米，下半部连生，无毛，先端圆形；蒴果卵形，长 1.4 厘米，宽 1 厘米，无毛，果片薄，1 室，种子 1 个，球形。

果期 8—9 月。

模式标本采自广西融水县泗涧山，海拔 1 000 米的山谷常绿林中。

叶长圆形，有尾状的前端，蒴果有较长的柄，苞片细小，散生于果柄上，子房 1 室，种子 1 个。

182. 厚柄连蕊茶 图版 38: 1—2

*Camellia crassipes* Sealy in Kew Bull. 215. 1949; Chang l. c. 136. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 163. 1984.

小乔木，嫩枝有灰褐色柔毛，老枝秃净。叶革质，卵状长圆形或椭圆形，长 3.5—6.5 厘米，宽 1.5—2.2 厘米，先端尾状渐尖，基部楔形，上面深绿色，只在中脉上有残留短毛，下面沿着突起的中脉有长毛，干后表皮常突起呈小瘤状，侧脉不明显，边缘有浅锯齿，齿刻相隔 1—1.5 毫米，叶柄长 2—3 毫米，有毛。花顶生或近枝顶腋生，花柄粗大，长 4 毫米；苞片 2 片，位于花柄末端，和萼片贴近，阔卵形，长 2—3 毫米，边缘薄膜质，有睫毛；花萼深杯状，长 6—7 毫米，萼片 5 片，不等大，阔卵形或圆形，长 4—6 毫米，宽 5—6 毫米，厚革质，先端圆，背面多少有微毛，边缘有睫毛，内面有贴丝毛；花冠白色，长约 2 厘米；花瓣 6 片，基部与雄蕊相连合约 3 毫米，最外 2 片较小，略连生，长 10—12 毫米，近圆形，背面有丝毛，内侧 4 片，阔倒卵形，长 12—17 毫米，先端微凹入或圆形，背面有丝毛，其中位于外侧 2 片较厚，近革质，毛被亦较厚，最内 2 片花瓣状，膜质，毛被较少；雄蕊长 16—18 毫米，外轮花丝基部连合长 2—3 毫米，其余离生，无毛；雌蕊长 15—17 毫米，子房无毛，花柱长 7—9 毫米，先端 3 裂，裂条长 6 毫米。花期 5 月。

模式标本采自云南北部的 Longky

本种和蒙自山茶 *C. forrestii* Coh. St. 很接近，二者都具有深杯状花萼，2 片（或 3 片）苞片，近分离的花丝和深裂的花柱，但蒙自山茶的叶片较短，先端钝，花的各部分都比较短小。

183. 长萼连蕊茶 图版 39: 1—4