

47. 叶卵形或长卵形, 宽 1.8—2.5 厘米, 基部圆形。
48. 萼片长 3 毫米, 花柄长 1—2 毫米。
49. 叶长卵形, 萼片无毛 216a. 金屏连蕊茶 *C. tsingpiensis* Hu
49. 叶卵形, 萼片有毛 216b. 毛萼金屏连蕊茶 *C. tsingpiensis* var. *pubisepala* Chang
48. 萼片长 5 毫米, 花柄长 4—5 毫米 217. 小卵叶连蕊茶 *C. parvi-ovata* Chang et Wang
47. 叶披针形或长圆形, 宽 1—1.7 厘米, 基部阔楔形。
50. 萼片长 3—6 毫米, 叶长尾状。
51. 萼片阔卵形, 长 5—6 毫米 218. 绿萼连蕊茶 *C. viridicalyx* Chang et Liang
51. 萼片披针形, 长 3—4 毫米 219. 披针萼连蕊茶 *C. lancicalyx* Chang
50. 萼片长 1—2.5 毫米, 叶先端尖锐或渐尖。
52. 花紫红色, 萼片背面有毛, 叶基部楔形 ... 220. 小长尾连蕊茶 *C. parvicaudata* Chang
52. 花白, 萼片无毛, 叶基部钝。
53. 嫩枝无毛, 叶革质, 花柄长 4 毫米, 萼长 2.5 毫米, 无毛 221. 半秃连蕊茶 *C. subglabera* Chang
53. 嫩枝有毛, 叶薄革质, 花柄长 4—6 毫米, 萼片长 1—1.5 毫米。
54. 叶长圆形或卵状披针形, 花柄长 4—6 毫米, 果圆球形。
55. 叶长圆形, 基部楔形 222. 能高连蕊茶 *C. nokoensis* Hayata
55. 叶卵状披针形, 基部钝 223. 细萼连蕊茶 *C. tsofui* Chien
54. 叶狭倒卵形, 花柄长 1—2 毫米, 果 3 球形 224. 毛丝连蕊茶 *C. trichandra* Chang

系 1. 原始连蕊茶系 Ser. *Cuspidatae* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 128, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 162. 1984.

雄蕊除与花瓣基部连生之外, 其余离生。

本系模式种: 尖连蕊茶 *C. cuspidata* Wright

本系有 14 种, 全产中国。

179. 大萼连蕊茶 图版 37: 4

Camellia macrosepala Chang Tax. Gen. *Camellia* 133. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 162. 1984.

灌木或小乔木, 嫩枝无毛, 顶芽有柔毛。叶革质, 椭圆形, 长 7—9.5 厘米, 宽 2.5—3.6 厘米, 先端尾状渐尖, 尾长 1.5—2 厘米, 基部钝或近圆形, 上面干后黄绿色, 发亮, 下面同色, 无毛, 侧脉 7—9 对, 在上下两面均不明显, 边缘有锯齿, 叶柄长 4—6 毫米, 上面有短毛。花腋生, 花柄长 1.5 厘米, 无毛, 极粗大; 苞片 4—5 片, 长卵形, 最长的 5 毫米; 萼片 4—5 片, 卵形, 长 1 厘米, 无毛, 基部 2.5 毫米相连生, 先端尖; 花瓣 7 片, 无毛, 倒卵形, 基部连生; 雄蕊无毛, 2—3 轮, 基部除与花瓣连生外, 其余离生; 子



图版 37 1—3. 尖连蕊茶 *Camellia cuspidata* (Kochs) Wright: 1. 果枝, 2. 花,
3. 萼及花柱。4. 大萼连蕊茶 *Camellia macrosepala* Chang: 枝条具花芽。
(1—3 谢庆建仿黄锦添、黄少容)

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. **L1**: 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。