

其余阔倒卵形，无毛，或近顶端有毛；雄蕊长 1.7 厘米，外轮花丝连生，花丝管长约 6 毫米；子房无毛，花柱长 1.6 厘米，先端 3 裂。

本种是在英国栽培的观赏茶花，据说来自中国，可能是嫁接出来的，具体的来历尚不清楚。胡先骕著《经济植物手册》称它产于江苏、浙江及四川等地，作者曾遍访而无所获。由于花的形态不象是杂交种，它具有野生种的原来特征。至于花呈红色，这在本组亦偶有之 (*C. dubia*)。本种究属杂交或为野生种，目前无法确定。

另一个栽培于英国的 *C. maliflora* Lindl. 据说亦产自中国，于 1819 年传入英国。它具有重瓣的花，雄蕊和雌蕊都发生了变态，有可能是杂交种，Sealy 把它归入连蕊茶组，我们认为它的系统位置和种的实质，有待进一步的研究。

213. 钟萼连蕊茶 图版 49: 4

Camellia campanisepala Chang Tax. Gen. *Camellia* 160. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 189, 1984.

灌木，高 3 米，嫩枝无毛，或在初开放时略有微毛，很快变秃净。叶革质，长圆形，长 6—9 厘米，宽 1.2—2.5 厘米，先端尾状渐尖，尾长约 1.5 厘米，基部楔形，上面干后橄榄绿色，发亮，无毛，或在中脉基部有短毛，下面黄褐色，无毛，侧脉 8—10 对，在上面隐约可见；在下面不明显，边缘有相隔 2—2.5 毫米的细锯齿，叶柄长 3—4 毫米，上部有短毛，下部无毛。花顶生，长 2.2 厘米，花柄长 5 毫米；苞片 5 片，卵形至卵圆形，长 1—3 毫米，有柔毛；花萼钟形，长 8—9 毫米，下半部连合，萼齿 5 片，三角卵形，长 4—5 毫米，有柔毛；花冠白色，长 1.8 厘米；花瓣 5 片，最外 1—2 片呈阔卵圆形，仅基部连生，背面有柔毛，革质，内侧 3 片倒卵圆形，长 1.6 厘米，先端圆，背面有毛；雄蕊长 1.5 厘米，仅基部 2—3 毫米相连生，游离花丝无毛；子房无毛，花柱长 1.2 厘米，完全分裂为 3 条，无毛。

模式标本采自广东仁化万池山石壁下村，海拔 650—800 米的阔叶林。

本种的枝条近于秃净，花萼钟形，长 9 毫米，下半部连合，雄蕊几全部离生，无毛，花柱 3 条完全离生，是连蕊茶组已知的唯一的例外。它与尖连蕊茶 *C. cuspidata* Wright 的区别在于花萼钟形，有毛，花瓣有毛，花柱完全分裂为 3 条；它与毛花连蕊茶 *C. fraterna* Hance 的区别在于嫩枝无毛，花萼宽大，花丝几乎全部离生，花柱 3 条。

214. 九嶷山连蕊茶

Camellia jiuyishanica Chang et L. L. Qi in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 29 (2): 9. 1990.

灌木，嫩枝有微毛，旋变秃。叶革质，长卵状披针形，长达 8 厘米，宽 1.4—1.8 厘米，先端尾状渐尖，尾长 1.5—2 厘米，基部阔楔形或钝，上面干后绿色，略发亮，下面黄绿色，无毛，中脉干后下陷，有微毛，侧脉不明显，边缘有细钝齿，叶柄长 3—4 毫米，上面有毛。花白色，1—2 朵生枝顶，花柄长约 3 毫米；苞片 4，卵形，长 1—2 毫米，有



图版 49 1—3. 毛丝连蕊茶 *Camellia trichandra* Chang; 1. 花枝, 2. 雄蕊, 3. 蒴果。

4. 钟萼连蕊茶 *Camellia campanisepala* Chang; 花枝。(谢庆建仿黄少容、邓金发)