

雌蕊无毛，长10—14毫米；子房卵圆形，长2毫米；花柱长8—12毫米，先端3裂，长2.5—5毫米。果实圆球形，直径1.5厘米，有宿存苞片及萼片，1室，有种子1粒。

花期1—2月。

产云南西部和南部。模式标本采自云南楚雄。

184b. 尖萼连蕊茶 (变种)

Camellia forrestii Cohen St. var. **acutisepala** (Tsai et Feng) Chang Tax. Gen. Camellia 138. 1981. — *Camellia acutisepala* Tsai et Feng in Acta Phytotax. Sin. 1: 189. pl. 10. 1951.

灌木至小乔木，嫩枝有毛。叶革质，卵形，长2—4.5厘米，宽1.1—2厘米，先端渐尖，末端钝，基部阔楔形，上面有光泽，下面无毛，侧脉5—6对，边缘有钝锯齿，叶柄长2—4毫米，有毛。花白色，花柄极短，苞片3—4片，卵形，长2—3毫米，无毛，先端尖；萼片5，长卵形，长5—7毫米，无毛，先端尖；花瓣倒卵形，长1—1.3厘米，先端略尖，无毛；雄蕊离生，长8—10毫米；子房无毛，花柱长7—10毫米，先端3浅裂。蒴果球形，直径1.5厘米，有种子1粒，果柄长3—4毫米。

模式标本采自云南景东黄草岭。

它与原变种蒙自连蕊茶 *C. forrestii* var. *forrestii* 作比较，只是萼片先端略尖，Sealy 错误地把广西全州标本，钟济新 81616 定为本变种，其实那份标本是长萼连蕊茶 *C. longisepala* Chang.

185. 荔波连蕊茶

Camellia lipoensis Chang et Xu in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, 25 (2): 98. 1986.

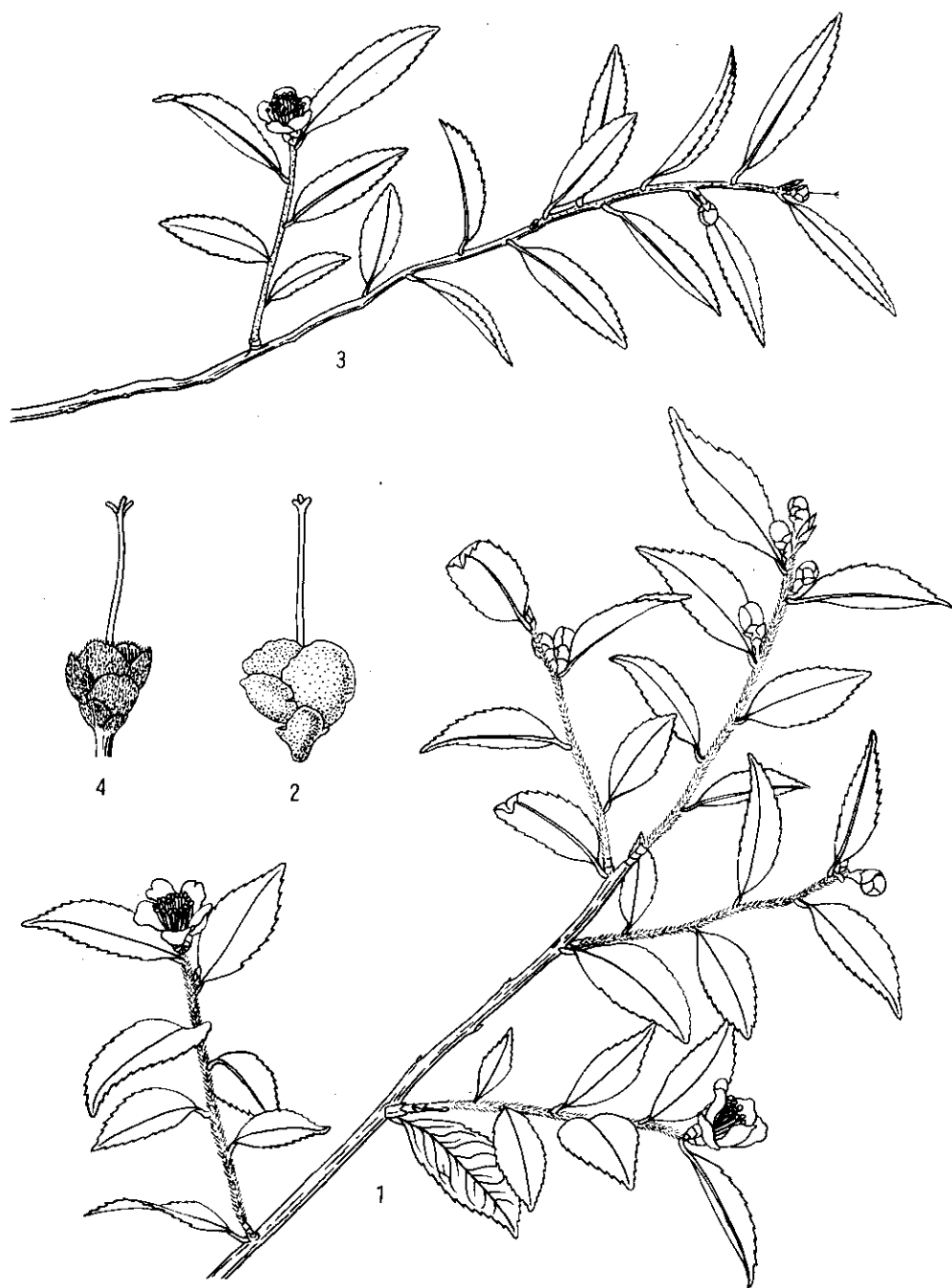
灌木至小乔木，高4米，嫩枝略被柔毛。叶革质，长卵形，长2—3.2厘米，宽1—1.6厘米，先端长尾状，基部近圆形，上面干后深绿色，下面在中脉上有微毛，其余无毛，侧脉不明显；边缘在中部以上有细锯齿，齿距2—3毫米；叶柄长1—1.5毫米，多少有微毛，花白色，顶生及腋生，直径2厘米，花柄长2毫米；苞片4，阔卵形，长1毫米，有睫毛；萼片5，连成杯状，长2毫米；花瓣7，阔倒卵形，长7—13毫米，基部略连生，边缘有睫毛，雄蕊长4—8毫米，着生于花瓣基部，花丝离生，花药长1毫米；子房2—3室，无毛；花柱长5—10毫米，无毛，先端2裂或3裂。蒴果未见。

模式标本采自贵州荔波县的石灰岩山地。

本种和四川产的黄杨叶连蕊茶 *C. buxifolia* Chang 较接近，但叶为长卵形，基部圆形，萼片连成杯状，花瓣7片。

186. 黄杨叶连蕊茶 图版40: 1—2

Camellia buxifolia Chang Tax. Gen. Camellia 139. 1981; Chang et Bartholomew, Camellias, 166—168. 1984.



图版 40 1—2. 黄杨叶连蕊茶 *Camellia buxifolia* Chang: 1. 花枝, 2. 萼及花柱。
3—4. 微花连蕊茶 *Camellia minutiflora* Chang: 3. 花枝, 4. 萼及花柱。(谢庆建绘)

灌木，高1.5—3米，嫩枝有披散柔毛。叶革质，卵形或椭圆形，长2—3厘米，宽1—1.6厘米，先端尖而有钝的尖头，基部阔楔形，上面深绿色，干后略有光泽，无毛，或中脉基部略有短毛，下面除中脉基部有毛外，秃净，侧脉约5对，在上面陷下，在下面不明显，边缘有疏锯齿，齿刻相隔2—3毫米，叶柄长1—1.5毫米，略有短毛。花顶生及腋生，花柄长2毫米；苞片4片，卵形，长1—1.5毫米，有睫毛；萼片5片，阔卵形，长2毫米，先端圆，有睫毛；花冠白色，长1厘米，无毛；花瓣5片，最外2片近圆形，长7—8毫米，基部略相连生，内侧3片与雄蕊相连生约2毫米，倒卵圆形，长1厘米；雄蕊长8—9毫米，除基部与花瓣连生外，其余部分分离，无毛；子房无毛，花柱长7—8毫米，无毛，先端3浅裂。蒴果梨形，长1厘米，宽7—8毫米，2—3室，种子1粒，果片厚约1毫米，果柄增厚，长5—6毫米，有宿存苞片。

产四川及湖北兴山。模式标本采自四川峨眉山。

本种的嫩枝有毛，叶片短小，卵形或椭圆形，花丝几全部分离，无毛；子房无毛，花柱3浅裂；蒴果梨形，果片略厚。它和川鄂连蕊茶 *C. rosthorniana* Hand.-Mazz. 较接近，后者叶片较长，花丝基部连合成短管，蒴果圆球形。

187. 微花连蕊茶 图版 40: 3—4

Camellia minutiflora Chang Tax. Gen. *Camellia* 140. 1981; Chang et Bartholomew, *Camellias*, 168. 1984.

灌木，嫩枝有微毛，干时暗褐色。叶长圆形或披针形，长2—3.5厘米，宽6—9毫米，先端钝或略尖，基部楔形，上下两面无毛，边缘有锯齿，侧脉约6对，隐约可见，叶柄长1—2毫米。花白色，1—2朵腋生，细小，花柄长1—2毫米；苞片4—5片，长不及1毫米；萼片5，披针形，长1—1.5毫米，无毛；花瓣5—6片，倒卵形，长6—8毫米，宽4—6毫米，先端凹入，无毛；雄蕊长5—7毫米，无毛，近离生，或基部稍连合，花药基部着生；子房无毛，花柱长5—7毫米，先端3浅裂。蒴果未见。

模式标本采自香港八仙岭，海拔350—500米疏林中。

在离生雄蕊这个系里，本种具有最小的叶片和花朵。它可能和蒙自连蕊茶 *C. forrestii* Coh. St. 较接近，后者叶为椭圆形，花的各部分都较大，在外貌上看，本种接近 *C. euryoides* Lindl.，后者叶片较尖，雄蕊基部连生，花柄长达1厘米。

188. 细尖连蕊茶

Camellia parvuspida Chang Tax. Gen. *Camellia* 141. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 168. 1984.

灌木，嫩枝有短柔毛。叶革质，披针形，长4—6厘米，宽1—1.5厘米，先端尾状渐尖，尾长1—1.5厘米，基部楔形，上面干后灰褐色，不发亮，中脉有短柔毛，下面无毛，侧脉约6对，在上下两面均不明显，边缘有细锯齿，齿刻相隔1—3毫米，叶柄长1—2毫米，有短柔毛。花顶生，花柄长1—2毫米；苞片5片，卵形，先端尖，长1—2毫米，