

本种具有短小的叶片，细小的花，被毛的萼片和花瓣，雄蕊有短的花丝管，花丝有毛，子房及花柱无毛。从花的形态看，它近似南投连蕊茶 *C. nokoensis* Hay.，但后者萼片及花瓣无毛，花瓣白色，花柄较长，苞片分散在伸长的花柄上。

221. 半秃连蕊茶

Camellia subglabra Chang l. c. 167. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 196. 1984.

灌木，高2米，嫩枝有微毛，很快变秃净，纤细。叶革质，披针形，长3.5—4.5厘米，宽8—13毫米，先端渐尖或长尾状，尖头钝，基部阔楔形或钝，上面绿色，有光泽，无毛，下面浅绿色，无毛，有多数小瘤状突起，侧脉5—6对，在上面不明显，在下面隐约可见，边缘密生细锯齿，叶柄长1—2毫米，有短毛。花顶生及腋生，长1.3厘米，花柄长4毫米，无毛；苞片3—4片，半圆形，长0.5—1.5毫米，无毛，先端圆；萼片5片，圆形，长2.5毫米，无毛，边缘有睫毛；花瓣5片，白色，完全无毛，最外1—2片椭圆形，长7—8毫米，仅基部连合，其余3片倒卵形，长1厘米，基部与雄蕊连合约2毫米；雄蕊长8—9毫米，外轮的花丝连成短管，长约6毫米，游离花丝有长毛；子房无毛，花柱长7毫米，基部4毫米连生，有长毛，上部3毫米3裂，无毛。花期11月。

模式标本采自广东鼎湖山后的鸡笼山，海拔560米的疏林下。

本种和柃叶连蕊茶 *C. euryoides* Lindl. 较接近，但嫩枝近于无毛，花较短小，雄蕊的游离花丝有毛，花柱下半部有毛，上半部深裂，长达3毫米。它和南投连蕊茶 *C. nokoensis* Hay. 也有相似之处，后者的和叶毛被较密，花丝管只有雄蕊的1/3长，花柱无毛，先端3浅裂。

222. 能高连蕊茶 能高山茶（台湾树木志）

Camellia nokoensis Hayata l. c. Pl. Formos. 8: 10. t. 2. 1919; H. L. Li Woody Fl. Taiw. 582, 1963; Chang Tax. Gen. *Camellia* 167. 1981. — *Thea nokoensis* (Hay.) Makino et Nemoto Fl. Jap. ed. 2: 745. 1931. — *Theopsis nokoensis* (Hay.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 706. 1940. — *Camellia euryoides* var. *nokoensis* (Hay.) Y. C. Liu 台湾树木志 421. 1972.

灌木或小乔木，高达8米，嫩枝纤细，多柔毛，老枝秃净，有皮孔，叶薄革质，椭圆形或椭圆披针形，先端渐尖或尾状渐尖，基部楔形，长3—4.7厘米，宽1—1.8厘米，上面干后深绿色，有光泽，下面初时有长丝毛，以后变秃净，侧脉不明显，边缘密生细锯齿，叶柄长2—3毫米，有柔毛。花白色，花柄长4—6毫米，有苞片4片；苞片卵形，长0.5—1毫米，背无毛，边缘有睫毛；花萼短小，萼片5片，近圆形，长1—1.5毫米，有睫毛；花冠长9—12毫米，花瓣5片，基部与雄蕊连生约2毫米，外侧1—2片近圆形，长7—8毫米，革质，有睫毛，其余3—4片花瓣的游离部分长8—12毫米，亦有睫毛；雄蕊长9毫米，花丝管长3毫米，游离花丝有毛；子房无毛，花柱长约12毫米，先端极短

3裂。花期3月。

模式标本采自台湾能高山。

本种和南投秃连蕊茶 *C. transnokoensis* Hay.、细萼连蕊茶 *C. tsofui* Chien、贵州连蕊茶 *C. costei* Lévl. 有许多近似的特点，但本种的花丝有毛，便于识别。

江苏标本 (Y. C. Yang 468) 的叶子较小；宽7—9毫米，长2.5—3.5毫米，其余特征都很一致。

223. 细萼连蕊茶 图版44: 3—4

Camellia tsofui Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 91. fig. 2. 1939; Sealy Rev. Gen. Camellia 9. 1958; Chang Tax. Gen. Camellia 168. 1981; Chang et Bartholomew Camellias, 196. 1984.

灌木，高1—2米，嫩枝有粗毛。叶薄革质，卵状披针形，长3—5.5厘米，宽1.2—1.7厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部钝，上面干后暗绿色，无光泽，中脉略有短毛，下面初时有稀疏长丝毛，以后变秃净，侧脉约7对，在上面不明显，在下面稍突起，边缘有相隔1.5—2.5毫米的锯齿，叶柄长2—3毫米。花有长柄，花柄长5—6毫米，有苞片4—6片；苞片细小，近圆形，有微毛及睫毛；花萼杯状，长2毫米，萼片5片，圆形，长1—1.5毫米，有微毛及睫毛；花冠白色，长1.8厘米，花瓣5片，基部与雄蕊连合约3毫米，外侧2片阔倒卵形，先端圆，长6—7毫米，内侧3片近圆形，长1.3—1.5厘米，均有睫毛，或有微毛；雄蕊长1.8厘米，花丝管长5—6毫米，游离花丝有毛；子房无毛，花柱长1.4—2厘米，先端3浅裂。蒴果圆球形，直径1.2厘米。花期3—4月。

产湖南、江西、四川。模式标本采自四川重庆北碚。

224. 毛丝连蕊茶 图版49: 1—3

Camellia trichandra Chang Tax. Gen. Camellia 168. 1981; Chang et Bartholomew Camellias, 199. 1984.

灌木，嫩枝秃净或有微毛。叶薄革质，狭倒卵形，长4—7.5厘米，宽1.5—2.5厘米，先端尾状渐尖，基部楔形，侧脉6—8对，边缘有钝齿，叶柄长3—4毫米，有毛。花生枝顶，花柄长1—2毫米。苞片4，卵形，长1毫米；萼片5，卵形，长2毫米，先端钝，有睫毛；花瓣5，长圆形，长1.3—1.8厘米，宽5—7毫米，基部连生，无毛；雄蕊长1.5厘米，花丝管长8—9毫米，游离花丝有毛；子房无毛，花柱长1.4厘米。蒴果扁三球形，3室，宽1厘米（未成熟），种子每室1个。

模式标本采自广西凌乐老山，分布到云南富宁。

嫩枝近无毛或有微毛，叶狭倒卵形，花顶生，花柄极短，萼片4，萼长2毫米，有睫毛，外轮花丝有毛，蒴果3室。