

下面不明显，边缘有细锯齿，齿刻相隔 1.5—2 毫米；叶柄长 2—3 毫米，有短柔毛。花顶生，花柄极短；苞片 4 片，卵形，长 1.5—2.5 毫米，背面有短柔毛，边缘有睫毛；萼片 5 片，长 5—6 毫米，基部略相连生，卵圆形，背面有短柔毛，边缘也有睫毛；花瓣 5 片，倒卵形，基部相连生，背面有短柔毛；雄蕊比花瓣短，外轮花丝连合过半，游离花丝有短柔毛；子房无毛，花柱约与雄蕊等长，无毛，先端极短 3 裂。

模式标本采自广西贺县姑婆山，分布到湖南道县。

本种近似金屏连蕊茶 *C. tsingpiensis* Hu，但花萼及花瓣有柔毛，花丝管较长。

219. 披针萼连蕊茶

Camellia lancicalyx Chang Tax. Gen. *Camellia* 165. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 193—194. 1984.

灌木，嫩枝有短柔毛。叶革质，披针形，长 4—5 毫米，宽 1—1.3 厘米，先端尾状渐尖，基部钝或略圆，上面干后深绿色，发亮，中脉有毛，下面浅绿色，无毛，侧脉 7—8 对，在上下两面均不明显，边缘有钝锯齿，叶柄长 2—3 毫米，有柔毛。花 1—2 朵生于枝顶叶腋，白色，花柄极短。苞片 3 片位于花柄基部，卵形，被毛；萼片 5 片，披针形或长圆形，长 3—4 毫米，宽 1.5 毫米，基部几离生，先端略尖或钝，背面有柔毛；花瓣 6 片，最外 2 片卵形，长 6—8 毫米，背有毛，内侧 4 片长圆形，长 1—1.2 厘米，宽 2—3 毫米，基部连生约 2 毫米，背有短绢毛；雄蕊长 1 厘米，下半部连生成花丝管，无毛，上半部花丝离生，有柔毛；子房无毛，花柱长 1 厘米，先端 3 浅裂。花期 10 月。

模式标本采自广西武鸣大明山。

本种近似半秃连蕊茶 *C. subglabra* Chang，但萼片披针形，多毛，花瓣长圆形，宽仅 3 毫米。

220. 小长尾连蕊茶 图版 50: 2—3

Camellia parvicaudata Chang Tax. Gen. *Camellia* 166. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 195. 1984.

灌木，嫩枝有短柔毛。叶革质，细小长圆形或长圆披针形，长 2.5—3.5 厘米，宽 8—13 毫米，先端尾状渐尖，基部阔楔形或钝，上面橄榄绿色，稍发亮，中脉有短毛，下面黄绿色，无毛，侧脉 7—8 对，在上面隐约可见，在下面明显，边缘密生细锯齿，齿刻相隔 0.5—1 毫米，叶柄长 2 毫米，有短粗毛。花顶生及腋生，花柄长 1—2 毫米；苞片 4—5 片，半圆形至阔卵形，长 0.5—1.5 毫米，被柔毛，萼片 5 片，阔卵形，长 2.5 毫米，先端钝，背面有柔毛；花冠紫红色，长 8—9 毫米，花瓣 5 片，基部相连生，且与雄蕊的花丝管相结合，外侧 2 片倒卵圆形，长 6—7 毫米，背面多毛，革质，内侧 3 片阔倒卵形，长 8—9 毫米，背面有毛；雄蕊长 7 毫米，外轮花丝基部 2 毫米相结合成短管，游离花丝长 4 毫米，有柔毛；子房无毛，花柱长 1.3 厘米，先端 3 浅裂。花期 12 月。

模式标本采自广西大明山，见于德保县黄连山。

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



图版 50 1. 绿萼连蕊茶 *Camellia viridicalyx* Chang et S. Y. Liang ex Chang: 花枝。

2—3. 小长尾连蕊茶 *Camellia parvicaudata* Chang: 2. 花枝, 3. 花柱及萼。(蔡淑琴绘)