

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