

*C. azelea* Wei in Bull. Bot. Research 6 (4): 141—143. 1986. —syn. nov.

灌木，嫩枝红色，无毛，老枝灰色。叶革质，倒卵状长圆形，有时长圆形，长7—11厘米，宽2—3.5厘米，上面干后深绿色，发亮，下面绿色，无毛；先端圆或钝，基部楔形，多少下延，侧脉6—8对，干后在上下两面均稍突起，全缘，偶或近先端有少数齿突，叶柄长6—10毫米。花深红色，单生于枝顶叶腋；直径8—10厘米；苞片与萼片8—9片，倒卵圆形，最内数片长1.8厘米，外面无毛，内面有短柔毛，边缘有睫毛；花瓣5—6片，长倒卵形，外侧3片较短，长5—6.5厘米，宽1.7—2.4厘米，内侧3片长8—8.5厘米，宽2.2—3.2厘米，无毛，先端凹入，多少有睫毛；雄蕊长3.5厘米，花丝管长1.3—1.6厘米，游离花丝长1.5—2厘米，子房3室，无毛，花柱长3.5厘米，先端3裂，裂片长1厘米。蒴果短纺锤形，长2—2.5厘米，宽2—2.3厘米，有半宿存萼片，果爿木质，3爿裂开，每室有种子1—3粒。

模式标本采自广东阳春河尾山，海拔540米的山地。

#### 106. 全缘红山茶 图版23: 2

*Camellia subintegra* Huang ex Chang Tax. Gen. *Camellia* 83. 1981.

小乔木，嫩枝无毛。叶革质，狭长圆形或披针形，长8—11厘米，宽2—3.5厘米，先端渐尖，基部楔形，上面发亮，下面无毛，侧脉6—7对，近全缘，或上部1/3有疏小齿，叶柄长约1.5厘米。花1—2朵顶生，红色，直径8—9厘米，无柄；苞及萼10—12片，革质，长1.2—2厘米，被丝毛；花瓣5—6片，长3.5—5.7厘米，基部连生；雄蕊多列，外轮花丝连生成短管，无毛；子房无毛，3—4室，花柱长2厘米，先端3裂。蒴果卵圆形，长3—6厘米，3—4爿裂开，果爿厚1—2厘米，每室有种子1—3个。花期2—4月。

产江西宜春明月山，海拔650米的山地疏林。

本种近似闪光红山茶 *C. lucidissima* Chang，但叶片较狭窄，近全缘，花丝连成短管，果皮较厚。

#### 107. 连山红山茶 图版25: 1—2

*Camellia lienshanensis* Chang Tax. Gen. *Camellia* 89. 1981; Chang et Bartholomew, *Camelliias*, 114, 1984.

灌木，高3米，嫩枝无毛，老枝灰白色。叶革质，狭长圆形，长6—9.5厘米，宽2.5—3.5厘米，先端长渐尖，基部楔形，上面橄榄绿色，发亮，下面浅绿色，无毛，侧脉4—6对，在上下两面隐约能见，全缘，干后反卷，叶柄长1.2—1.6厘米，无毛。花顶生，红色，无柄；苞片及萼片10片，最下2—3片新月形，长1.5—3毫米，宽4—7毫米，其余7—8片由半圆形，圆形而倒卵形，长7—12毫米，宽9—13毫米，内外两侧均有短粗毛；花瓣9片，长4.5厘米，外侧2片有毛，其余无毛；雄蕊无毛，花丝仅基部与花瓣相连生，其余离生；子房无毛，花柱单一，先端3浅裂。蒴果纺锤形，长3—6厘米，宽



图版 23 1. 闪光红山茶 *Camellia lucidissima* Chang. 2. 全缘红山茶 *Camellia subintegra* Huang ex Chang. (蔡淑琴绘)