

齿间的缺刻底部尖锐；花冠黄色，长约 2.5 厘米，除管的基部光滑外，外面均被褐灰色星状绒毛，瓣片内面有较疏毛，上唇 2 裂，裂片歪卵形，下唇侧裂长圆状卵形，小于长圆形的中裂；雄蕊隐藏于花冠喉部；花柱基部与卵圆形的子房均有星状绒毛。蒴果小，扁圆形，短于萼片，有横行细纹，仅有部分星毛宿存；种子稍弯曲，长约 4.5 毫米，种皮种翅有网眼。花期 6—11 月，果期 12 月至翌年 1 月。

分布于广东、广西、湖南等。生海拔 500—1000 米的坡地。

### 3. 异色来江藤 图 5

*Brandisia discolor* Hook. f. et Thoms. Journ. Linn. Soc. B t. 8: 11. t. 4. 1865; Li, Journ. Arn. Arb. 28: 134. 1947.

灌木，多少攀援状，全体密被黄褐色星状绒毛，枝及叶上面毛渐脱落。叶片卵状披针形至狭披针形，长达 9 厘米，宽达 2 厘米，顶端锐尖，基部楔形至近圆形，全缘，干时变为暗棕黑色；叶柄长约 6 毫米，有毛。花单生于叶腋，花梗、小苞片及花萼均被黄褐色星状绒毛，花梗长 1—1.4 厘米，其中部着生一对条形小苞片；萼钟形，长 6—8 毫米，内面有紫棕色长绢毛，仅有脉 5 条，5 裂至 1/3 处；萼齿短，长约 3 毫米，顶端尖锐，下部三角形，齿间缺刻宽阔而底部圆形；花冠污黄色或带紫棕色，长约 2 厘米，外面密被黄褐色短星毛，上唇直立，长达 8 毫米，顶端有浅缺，基部宽阔，下唇裂片 3 枚，中裂稍大，均为卵圆形，有尖头，边缘微微上卷；花柱基部及卵圆形的子房均密生星状绒毛。蒴果卵圆形，长约 1.2 厘米，锐头，外面有星毛。花期 11 月至翌年 2 月。

分布于云南南部。生海拔 1500 米左右的林中及路旁。印度，缅甸也有。

### 4. 退毛来江藤

*Brandisia glabrescens* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 574. 1913; Li, Journ. Arn. Arb. 28: 134. 1947.

退毛来江藤(原变种)

var. *glabrescens*

半攀援状灌木，高达 2 米，幼时全体被褐色星状绒毛，毛后来渐脱落。叶片厚纸质，卵状长圆形至披针形，长 3—14 厘米，宽 1—5.5 厘米，顶端锐尖，基部楔形至近圆形，全缘或有细锯齿，上面干时褐黑色，下面毛脱落或仅沿脉残留稀疏星毛；叶柄长达 9 毫米。花腋生，单个或 2 枚，花梗长约 1 厘米，上端有条状小苞片 2 枚；萼管状卵圆形，长 1—2 厘米，长过于宽，上部几不开张，外面具细疏星毛，有脉 10 条，内面有长毛，5 裂至 1/4 处或略多；萼齿宽卵形，具凸尖；花冠黄色，长约 2—3 厘米，外面密被星状绒毛，内面无毛，上唇大，截头，下唇 3 裂，甚低于上唇；雄蕊和花柱约与花冠等

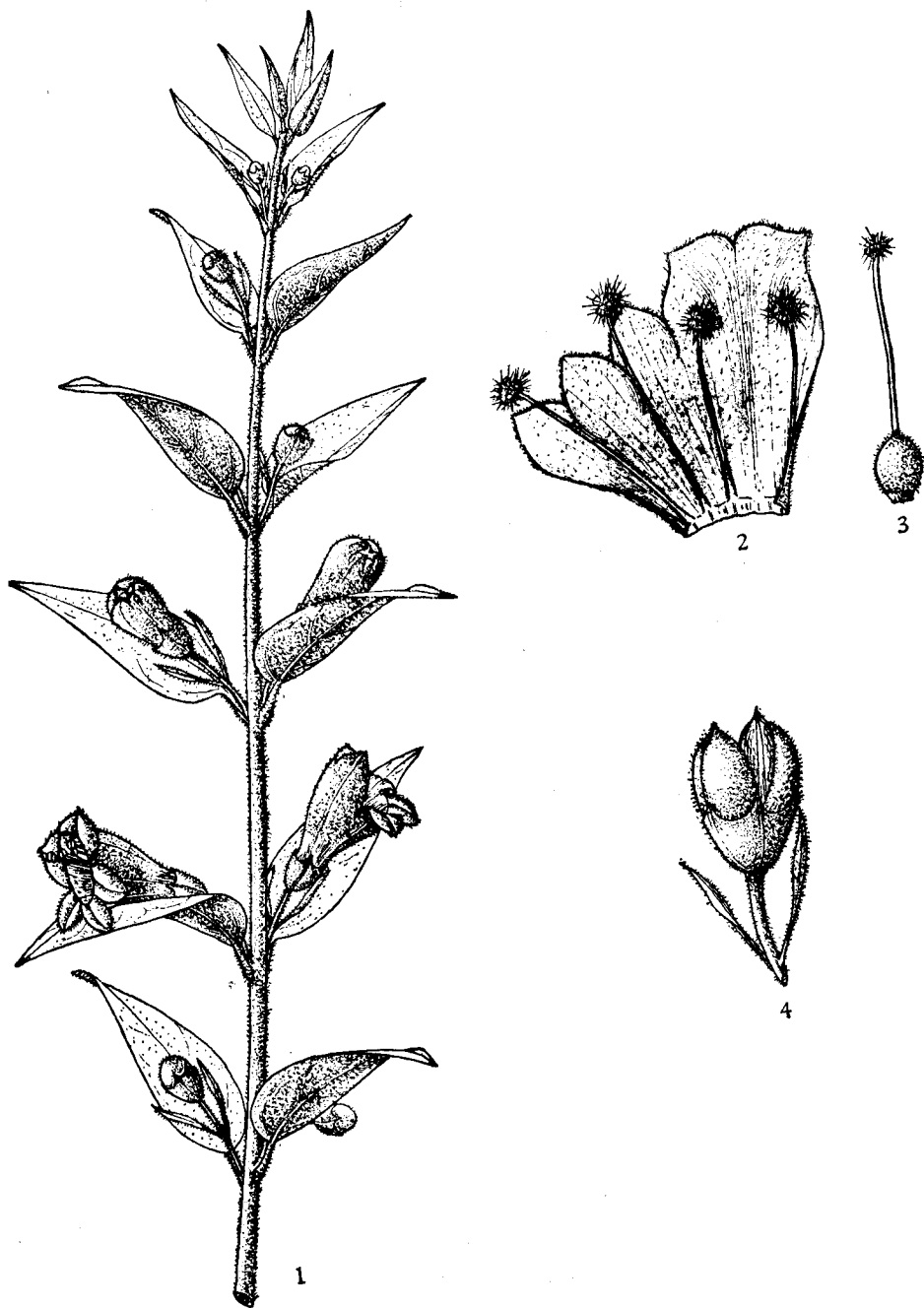


图5 异色来江藤 *Brandisia discolor* Hook. f. et Thoms.,  
1.花枝； 2.花纵剖面； 3.雌蕊； 4.果实及萼。(张春芳绘)