

#### 4. 绿色山槟榔(新拟)

*Pinanga viridis* Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13:186. 1936.

丛生灌木，高2—4米，直径1—1.8厘米，密被深褐色头屑状斑纹。叶鞘、叶柄及叶轴上均被有深褐色头屑状斑点。叶长约70厘米或更长，顶端一对羽片较宽，宽6厘米或更宽，长约30厘米，先端截形，具短2裂的钝齿，具8—9条叶脉，其余羽片较狭，几等距排列，S字形弯曲，向上镰刀状渐尖，向下渐狭，长40—45厘米，宽4—6厘米，约有5条叶脉，两面绿色，整个叶背面具淡褐色的鳞片和淡色细柔毛，小叶脉稍苍白。花序具(2—)3—4个分枝，下弯，长15—18厘米，穗轴稍曲折，压扁。果实2列，排列较稀疏，果实纺锤形，连果被长2厘米，直径约7毫米，上部稍狭，顶端稍粗。果期10月。

产广东中部、广西西南部和云南东南部。生于海拔600—1200米的森林中。

#### 5. 华山竹(云南种子植物名录) 图版32:3—5

*Pinanga chinensis* Becc. in Webbia 1:326. 1905.

丛生灌木，高约2米，直径约1.2厘米或更粗，有深褐色头屑状斑点，间有淡色斑点。叶鞘、叶柄和叶轴上均有褐色鳞秕。叶羽状全裂，长约55厘米，约有10对整齐排列的羽片，狭长方形，顶端一对羽片稍短，长约18厘米，宽2.5—3厘米，先端截状，具二锐裂的齿，以下的羽片稍长，约25—30厘米，宽度与上部的相近，除上部几对羽片先端截状具齿外，下部的羽片向先端渐尖，略成镰刀状，向基部略为变狭，具明显的叶脉2—4条，叶面深绿，背面灰白色，具密集的纵向小叶脉，叶脉上具稍粗糙的乳头状突起。花序约有4个分枝，下弯，长约12厘米，穗轴曲折，明显压扁，果实整齐2列。果实幼时近圆柱形，顶端渐尖，成长时为近纺锤形，连果被长约17—18毫米，直径约6毫米，向顶端稍渐狭，顶端钝，果实表面具纵条纹。果期5—6月。

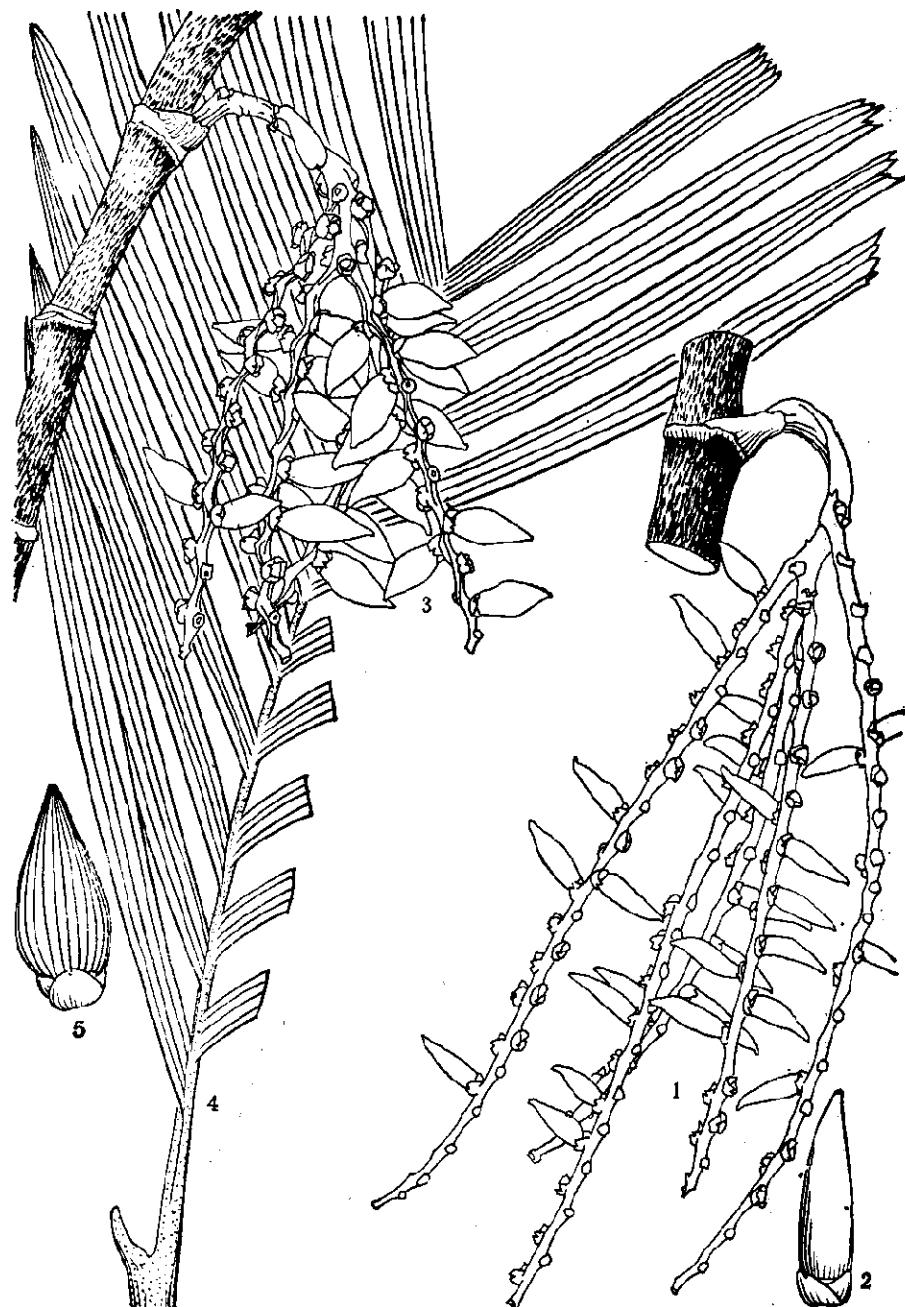
产云南南部至西南部。生于海拔800—1200米的热带与亚热带森林中。

#### 6. 燕尾山槟榔(中国高等植物图鉴) 瑶山山槟榔(广西)

*Pinanga sinii* Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 10:882. 1930 et 13:186. 1936.

丛生灌木，高3米或更高，直径1—1.3厘米，密被紫色或紫褐色头屑状物，间有浅色的斑纹。叶鞘、叶柄和叶轴上均有褐色或红褐色的较粗的鳞秕状斑点。叶羽状，长50—60厘米，约有5对对生的羽片，顶部有一对羽片几乎为狭长方形，长约18厘米，宽约6厘米或更宽，先端截形，具锐齿裂，具9—11条叶脉；顶端以下的羽片为S字形弯曲，向上部镰刀状弯曲渐尖，向基部稍微变狭，长30—38厘米，宽3—6厘米，具3—6条叶脉，上面深绿色，背面灰白色或灰绿色，叶脉及小叶脉上被短的白色柔毛和密被褐色的点状鳞片。花序具2—4个分枝或罕为不分枝，下弯，长11—14厘米，穗轴明显压扁、曲折，花成2列排列。果未熟时为狭圆柱形，成熟时红色，卵状椭圆形，长16—18毫米，直径约8毫米，顶端具短尖头。胚乳嚼烂状。果期10—11月。

产广东西部和广西西部至东部。生于海拔450—850米的森林中。云南东南部也可



1—2. 长枝山竹 *Pinanga macroclada* Burtt: 1. 整个果序, 带茎一段; 2. 果实。 3—5. 华山竹 *P. chinensis* Burtt: 3. 整个果序, 带茎一段; 4. 叶片; 5. 果实。(刘 梅绘)