

*andra obovata* Griff. Notul. Pl. As. 4: 150. 1854; Ic. Pl. As. tab. 438. 1854. —  
*Rhynchotechum latifolium* Hook. f. et Thoms. ex Clarke, Comm. et Cyrt. Beng.  
 tab. 94. 1874; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 374. 1884; Merr. in Lingnan  
 Sci. Journ. 5: 168. 1927; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 564. 1930.

亚灌木。茎高0.7—2米，顶部密被紧贴的锈色柔毛，其他部分变无毛，不分枝。叶对生，具柄；叶片纸质，倒披针形或长椭圆形，长15—32厘米，宽5—10厘米，顶端渐尖或短渐尖，基部渐狭，边缘有小牙齿，两面幼时密被锈色柔毛，以后上面变无毛，下面脉上的毛宿存，侧脉每侧13—26条，近平行；叶柄长达4厘米，被锈色柔毛。聚伞花序1—2生叶腋，具梗，长5—9厘米，3—4回分枝，有20—70或更多的花；花序梗长2.4—3.5厘米，与苞片、花序分枝及花梗密被近贴伏的锈色柔毛；苞片狭披针形，长5—9毫米；花梗长5—9毫米。花萼5裂达或近基部，裂片线状披针形，长2.2—3毫米，宽0.5—1毫米，外面密被淡褐色柔毛。花冠白色或带粉红色，无毛；筒长约1.5毫米；上唇长约1.8毫米，2深裂，下唇长约2.2毫米，3深裂，裂片卵形，顶端圆形。雄蕊4，无毛，花丝着生于花冠基部，长约0.3毫米，花药近球形，直径约1毫米。雌蕊长约5.5毫米，无毛，子房近圆锥形，长约1毫米，花柱伸出。浆果白色，宽卵球形，长5—6毫米。花期6—10月。

产云南西部、南部至东部、四川南部(叙永)、贵州西南部、广西、广东和福建南部。生于山谷林中或溪边阴湿处，在云南分布海拔高度600—1500米，在四川南部500米，在广西及广东350—900米，在福建南部140—460米。在越南、老挝、泰国、缅甸及印度东北部也有分布。

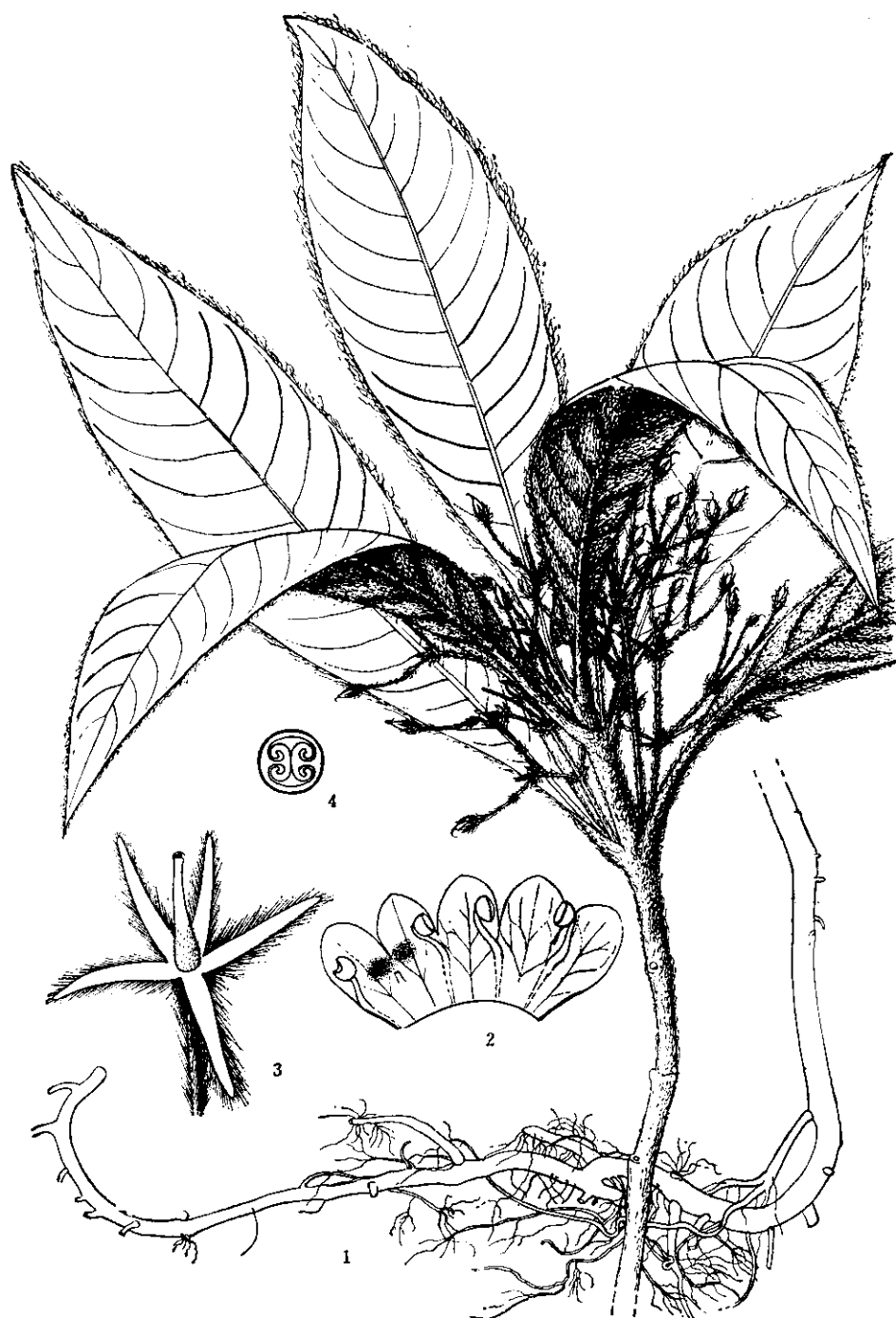
#### 4. 长梗线柱苣苔(广西植物) 图版155

*Rhynchotechum longipes* W. T. Wang in Guihaia 4(3): 187, cum fig. 1984.

亚灌木。茎高约35厘米，粗5毫米，不分枝，近顶部处与叶柄均被褐色绵毛，其他部分变无毛。叶对生，具柄；叶片纸质或草质，狭长圆形、长圆形或倒披针形，长10—19厘米，宽3.5—5.8厘米，两端均渐狭，边缘有小齿，上面变无毛，下面初被褐色绵毛，后被褐色绢状柔毛，侧脉每侧12—15条，下部的与中脉成钝角展出；叶柄长0.5—3厘米。聚伞花序直径7—10厘米，4回分枝，稀疏，有多数花；花序梗长3.5—6.5厘米，与花序分枝均密被褐色柔毛；苞片披针形，长6—7毫米；花梗长5—16毫米。花萼5裂达基部，裂片狭线形，长4.5—5.2毫米，宽0.8毫米，外面密被贴伏褐色长柔毛，内面无毛。花冠白色，无毛；筒长1.3—1.8毫米；上唇长1.5—2毫米，2裂近基部，下唇长2—3毫米，3裂，裂片宽卵形，顶端圆形。雄蕊无毛，着生于距花冠基部0.8—1毫米处，花丝长0.6—0.8毫米，花药直径0.6—0.7毫米；退化雄蕊长0.3—0.5毫米。雌蕊长4—5.2毫米，子房卵球形，长1—1.2毫米，有短毛，花柱除基部被短毛外其他部分无毛。幼果被短毛。花期7月。

产广西南部(宁明、上林)。模式标本采自宁明。

#### 5. 异色线柱苣苔(海南植物志)



长梗线柱苣苔 *Rhynchotechum longipes* W. T. Wang; 1. 结果植株, 2. 花冠打开,  
3. 花萼及雌蕊, 4. 子房横切面。(刘春荣绘)