

小灌木。茎高约 1 米,粗约 8 毫米,顶部与叶柄密被贴伏褐色绒毛,下部变无毛,不分枝或分枝。叶对生,具柄;叶片厚纸质,椭圆形或长椭圆形,长 9.5—20 厘米,宽 3—9.5 厘米,顶端急尖或短渐尖,基部宽楔形,边缘有小牙齿,两面初密被绢状柔毛,以后上面变无毛,下面沿脉被柔毛,侧脉每侧 10—17 条,平行,中部以下的与中脉成钝角展出;叶柄粗壮,长 0.8—2 厘米。聚伞花序 2 个或较多簇生叶腋,长 2.5—4 厘米,具梗,约 3 回分枝,有 15 或更多花;苞片船状长圆形,长约 9 毫米;花序梗长 0.9—2.3 厘米,与花梗均被褐色贴伏柔毛;花梗长 2—7 毫米。花萼 5 裂达基部,裂片披针状线形,长 4.5—5 毫米,宽 0.8 毫米,外面密被褐色柔毛,内面无毛,有 3 条脉。花冠无毛;筒长约 2 毫米;上唇长约 1.6 毫米,2 裂近基部,裂片卵形,下唇长约 4 毫米,3 深裂,中裂片近长圆形,长约 3 毫米,侧裂片稍短,卵形,顶端圆形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 0.2—0.5 毫米处,长 0.2—0.3 毫米,花药近球形,直径 0.8—1 毫米;退化雄蕊三角形,长约 0.25 毫米。花盘不明显,高约 0.1 毫米。雌蕊长约 6 毫米,无毛,子房卵球形,长约 1 毫米,花柱长 5 毫米。花期 8 月。

产我国西藏墨脱。生于山地常绿阔叶林中,海拔 860 米。在印度东北部、不丹也有分布。

2. 冠萼线柱苣苔 (海南植物志)

Rhynchotechum formosanum Hatusima in Journ. Jap. Bot. **15**: 132, fig. 1. 1939; 台湾植物志 **4**: 684. 1978; W. T. Wang in Guihaia **4**(3): 185. 1984. —*R. ellipticum* auct. non (Wall. ex D. F. N. Dietr.) A. DC.; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 71. 1934; 海南植物志 **3**: 528, 图 905. 1974.

亚灌木。茎高 35—100 厘米,不分枝或分枝,顶部密被黄褐色柔毛。叶对生;叶片纸质,多为椭圆形,有时长圆形或狭倒卵形,长(6.5—)13—26 厘米,宽(2.5—)6.5—12 厘米,顶端短渐尖或急尖,基部宽楔形或楔形,边缘有小齿,上面变无毛,下面被黄褐色柔毛,沿脉毛较密,侧脉每侧 9—14 条;叶柄长 0.5—2.5 厘米。聚伞花序常成对腋生,直径 2—3.5 厘米,2—3 回分枝;花序梗长 1.2—2.4 厘米,与花序分枝、苞片均密被褐色贴伏长柔毛;苞片近钻形,长 5—8 毫米。花萼裂片披针状线形,长 3—5 毫米,外面密被贴伏褐色柔毛,内面无毛。花冠无毛,长 4—5 毫米;筒长约 2 毫米;上唇长约 1 毫米,2 裂达基部,下唇长约 2 毫米,3 深裂,裂片圆卵形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 0.5 毫米处,长 0.6—0.8 毫米,花药直径约 0.7 毫米,退化雄蕊长 0.2 毫米。花盘环状,高 0.2 毫米。雌蕊长约 4 毫米,子房卵球形,长 1 毫米,密被极短的毛,花柱基部有短毛,其他部分无毛。浆果白色,近球形,长 6—8 毫米。花期 7 月。

产云南东南部(西畴)、广西西南部、海南、广东南部、台湾。生于山谷密林中或沟边阴湿处或石上,海拔 200—1 000 米。模式标本采自台湾北部。

3. 线柱苣苔 (中国高等植物图鉴) 图版 154

Rhynchotechum obovatum (Griff.) Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. **24**: 38. 1962; 海南植物志 **3**: 528. 1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 115, 图 5643. 1975. —*Chilau-*



线柱芭荖 *Rhynchosyris obovatum* (Griff.) Burt. 1. 结果植株上部, 2. 花, 3. 花冠打开, 4. 花萼及雌蕊, 5. 浆果。(冯晋庸绘)

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)