

dra Griff. Notul. Pl. As. 4: 150. 1854.

亚灌木,幼时常密被柔毛。叶对生,稀互生,具柄,长圆形或椭圆形,通常有较多近平行的侧脉。聚伞花序腋生,2—4回分枝,常有多数花;苞片对生,小;花小。花萼钟状,5裂达基部,宿存。花冠钟状粗筒形,筒粗,比檐部短,檐部不明显二唇形,上唇2裂,下唇3裂。能育雄蕊4枚,分生,着生于花冠筒基部,稀达中部,花丝短,线形,花药近球形,2药室平行,顶端汇合,裂缝上部稍弯曲;退化雄蕊1,位于上方中央,或不存。花盘环状,或不存。雌蕊与花冠近等长,子房卵球形,2侧膜胎座内伸,常在子房室中央相连接,裂片反曲,生多数胚珠,花柱比子房长,钻形,柱头小,扁球形。浆果近球形,白色。种子小,椭圆形,光滑。

约14种,自印度向东经我国南部、中南半岛、印度尼西亚至伊里安岛。我国有6种,自西藏东南部,经云南、四川南部、贵州南部、广西、广东、福建南部至台湾。

分 种 检 索 表

1. 茎、叶柄及花序分枝被贴伏的褐色或锈色绵毛。

2. 叶对生。

3. 叶多为椭圆形,稀倒卵形。

4. 叶的侧脉每侧10—17条;子房及浆果无毛 1. 椭圆线柱苣苔 *R. ellipticum* (Wall. ex D. F. N. Dietr.) A. DC.

4. 叶的侧脉每侧9—14条;子房及浆果被短毛 2. 冠萼线柱苣苔 *R. formosanum* Hatusima.

3. 叶倒披针形或长椭圆形。

5. 叶多为倒披针形,顶端短渐尖或渐尖,侧脉每侧13—26条;雄蕊着生于花冠基部,花药直径约1.5毫米;子房及浆果无毛 3. 线柱苣苔 *R. obovatum* (Griff.) Burt

5. 叶多为长椭圆形,顶端渐狭,侧脉每侧12—15条;雄蕊着生于花冠筒中部,花药较小,直径0.6—0.7毫米;子房及浆果被短毛 4. 长梗线柱苣苔 *R. longipes* W. T. Wang

2. 叶互生,或有时茎下部叶对生,侧脉每侧7—12条 5. 异色线柱苣苔 *R. discolor* (Maxim.) Burt

1. 茎、叶柄和花序分枝密被开展的淡黄色长柔毛;叶对生,长圆形或椭圆形,每侧有侧脉13—18条 6. 毛线柱苣苔 *R. vestitum* Wall. ex Clarke

1. 椭圆线柱苣苔(广西植物)

Rhynchoechum ellipticum (Wall. ex D. F. N. Dietr.) A. DC. Prodr. 9: 285. 1846; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 96: tab. 5832. 1870; Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. tab. 94. 1874; in A. DC. Monogr. Phan. 5: 196. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 373. 1884; W. T. Wang in Guihaia 4(3): 185. 1984. — *Corysanthera elliptica* Wall. [Cat. n. 6411. 1832, nom. nud.] ex D. F. N. Dietr. Syn. Pl. 3: 582. 1843.

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—1000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-*