

Lysionotus chingii Chun ex W. T. Wang in *Guihaia* 3(4): 279, pl. 4, fig. 1—6. 1983.

攀援小灌木。茎长达9米，粗达10毫米，有软而厚的木栓，分枝；小枝细，粗约2毫米，无毛。叶对生，同一对叶常不等大，无毛；叶片纸质，椭圆形、狭椭圆形或长圆形，长4.5—13厘米，宽2.2—5厘米，顶端渐尖，基部宽楔形或楔形，边缘全缘或有极不明显的小齿（齿退化成腺体），侧脉每侧4—6条，上面平，下面多少隆起，三级脉和四级脉多少明显，形成脉网；叶柄长0.6—2.3厘米。花序腋生，具1花，无毛；花序梗丝形，长1.4—2.8厘米；苞片对生，圆卵形或卵形，长及宽均4—7毫米，顶端圆形；花梗长2—7毫米。花萼钟状，长1.6—2.2厘米，直径约1.5厘米，无毛，5浅裂，裂片正三角形或圆卵形，长4—5毫米，顶端钝或圆形。花冠白色或带淡绿色，长约4厘米，外面无毛，内面下部被短柔毛，其他部分有小鳞片；筒细漏斗状，长约3.3厘米，口部直径1—1.4厘米；上唇长约6毫米，2浅裂，下唇长约7毫米，3浅裂。雄蕊无毛，花丝着生于距花冠基部10毫米处，线形，长约11毫米，在基部之上强烈膝状弯曲，花药圆卵形，宽约2.2毫米；退化雄蕊2，着生于距花冠基部9毫米处，披针状线形，长约2毫米，弯曲，有少数睫毛。花盘环状，高约1.8毫米，全缘。雌蕊长约2.9厘米，无毛。蒴果线形，长6.5—9厘米，宽2毫米，无毛。种子纺锤形，长约0.5毫米，毛长0.3—0.5毫米。花期7—9月。

产云南东南部（金平、屏边）和广西西部（龙州、凌云、乐业、南丹）及南部（十万大山）。生于山谷林中树上或石上，海拔1000—1500米。在越南北部也有分布。模式标本采自广西凌云。

族4. 浆果苣苔族——*Trib. Cyrtandreae* Bl.

Bl. *Bijdr.* 759. 1826; Burt in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 24: 207. 1962.

与第二族，长蒴苣苔族相近，但果皮肉质或壳质，不开裂，可以区别。

5属，分布于亚洲及大洋洲热带地区。我国有2属，分布于西南，华南和台湾。

49. 线柱苣苔属*——*Rhynchotechum* Bl.

Bl. *Bijd.* 775. 1826; Clarke in A. DC. *Monogr. Phan.* 5: 194. 1883; Burt in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 24(1): 35. 1962. — *Isanthera* Nees in *Trans. Linn. Soc. London* 17: 82. 1834. — *Chilian-*

* 植物分类学报，2卷4期。

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)

Rhynchothecum 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.