

枚。蒴果线形，室背开裂为2瓣。种子小，椭圆形。

9种，分布于我国东南部及日本。我国有8种，分布于广西、广东、福建南部、江西南部、湖南、贵州东部及四川东部。

分种检索表

1. 花药长圆形，裂缝直。

2. 花冠漏斗状筒形；退化雄蕊存在；叶片上面平。

3. 叶柄及叶片下面被绵毛；花冠上唇比下唇稍短；雄蕊分生；雌蕊内藏，柱头2(组1. 后蕊苣苔组 Sect. *Opithandra*)。

4. 叶片下面全部密被绵毛……………1. 毡毛后蕊苣苔 *O. sinohenryi* (Chun) Burtt

4. 叶片下面只沿脉被绵毛，其他部分被贴伏短柔毛……………2. 龙南后蕊苣苔 *O. sp.*

3. 叶柄及叶片被短柔毛；花冠上唇比下唇短约3倍；花药在顶端连着；雌蕊伸出，柱头1(组2. 小花后蕊苣苔组 Sect. *Microstigma* W. T. Wang)……………3. 小花后蕊苣苔 *O. acaulis* (Merr.) Burtt

2. 花冠近高脚碟状，筒细筒形；退化雄蕊不存在；叶片上面强烈皱褶；柱头1(组3. 皱叶后蕊苣苔组 Sect. *Stenosiphon* W. T. Wang)……………4. 皱叶后蕊苣苔 *O. fargesii* (Franch.) Burtt

1. 花药圆卵形，顶端连着，裂缝弧状弯曲(组4. 汕头后蕊苣苔组 Sect. *Briggsioides* W. T. Wang)。

5. 叶边缘有小齿。

6. 叶柄的毛长达5毫米，开展，褐色；叶片长11—19厘米；雄蕊着生于花冠筒近基部处；子房被短腺毛；花冠长3.2—3.6厘米……………5. 汕头后蕊苣苔 *O. dalzielii* (W. W. Smith.) Burtt

6. 叶柄的毛不超过2毫米；叶片长达9.5厘米；雄蕊着生于花冠筒中部附近；雌蕊无毛。

7. 叶柄的毛开展，褐色；叶片长4—9.5厘米；花冠长约3.2厘米；退化雄蕊3……………7. 钝齿后蕊苣苔 *O. obtusidentata* W. T. Wang

7. 叶柄的毛贴伏，灰色；叶片长1.5—3.5厘米；花冠长1—2厘米；退化雄蕊2……………8. 灰叶后蕊苣苔 *O. cinerea* W. T. Wang

5. 叶边缘全缘；雄蕊着生于花冠筒中部之下；子房被短柔毛……………6. 鼎湖后蕊苣苔 *O. dinghushanensis* W. T. Wang

组1. 后蕊苣苔组——Sect. *Opithandra*

花冠漏斗状筒形。花药分生，长圆形；退化雄蕊存在。雌蕊内藏；柱头2。

3种，2种产我国南部，1种产日本南部。

1. 毡毛后蕊苣苔(植物分类学报) 图版66

Opithandra sinohenryi (Chun) Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. 22(4): 303.

1958; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 7(2): 8. 1987. — *Didymocarpus sinohenryi* Chun in Sunyatsenia 6: 290. 1946.

多年生草本，有短而粗的根状茎。叶5—7，均基生；叶片纸质，长圆形或狭倒卵形，长7.5—13厘米，宽2.2—7.2厘米，顶端微钝或圆形，基部宽楔形、钝，或一侧耳形，另一侧楔形，边缘有不明显小齿，上面密被短柔毛或短绒毛，下面被褐色绵毛，侧脉每侧8—13条，

不明显;叶柄粗壮,长2.5—4.5厘米,被绵毛。花序1—3条,2—3回分枝,每花序约有10花;花序梗长8.5—13厘米,初被绵毛,后变无毛;苞片对生,线形,长10—17毫米,被绵毛,边缘有小齿;花梗长0.8—2厘米,被柔毛。花萼5裂达基部,裂片狭披针形,长4—5毫米,宽约0.8毫米,外面密被柔毛。花冠粉红色,长约2厘米,外面被短柔毛,内面疏被短柔毛;筒细筒状,长约12毫米,口部直径约3.5毫米;上唇长约6毫米,2裂近基部,裂片宽披针形,下唇长约9毫米,3深裂,裂片线状披针形。雄蕊2,无毛,花丝着生于距花冠基部7.5毫米处,直,狭线形,长3.5毫米,花药长圆形,长约1.5毫米;退化雄蕊1,位于后方中央,着生于距花冠基部3毫米处,长约0.4毫米。雌蕊长约11毫米,无毛,子房线形,长9毫米,花柱长2.5毫米,柱头2,近圆形,长约1.5毫米。蒴果倒披针状线形,长约2.5厘米,宽2.5毫米,无毛,2裂。花期7—8月。

特产广西南部十万大山。生于山谷溪旁林中石上,海拔约500米。

2. 龙南后蕊苣苔 图版 67: 1

Opitandra sp. Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**(4): 303. 1958.

多年生无茎草本。根状茎圆柱形,长约2厘米。叶约10枚,均基生,内层的无柄,外层的具短或长柄;叶片纸质,椭圆形或长圆形,长2.5—8厘米,宽1.7—4厘米,顶端钝或圆形,基部不明显浅心形,边缘有小钝齿或小圆齿,上面密被白色短柔毛,下面被贴伏短柔毛,在脉网上被褐色绢状绵毛,侧脉每侧6—8条;叶柄粗壮,长0.5—5.4厘米,密被褐色绢状绵毛。花蕾小;花药分生,长圆形。花期11月。

产江西南部龙南。生于山地陡坡林中多石处。

B. L. Burtt 将采自龙南乌桕山的刘心祈4622号具花蕾的标本鉴定为后蕊苣苔属的种,我们看到这号标本,其2枚能育雄蕊位于上(后)方,说明 Burtt 的鉴定是正确的。由于花蕾小,不少特征尚不清楚,所以,在今后得到开花和果实的标本时,还须作深入的研究。

组 2. 小花后蕊苣苔组——Sect. *Microstigma* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **7**(2) 9. 1987.

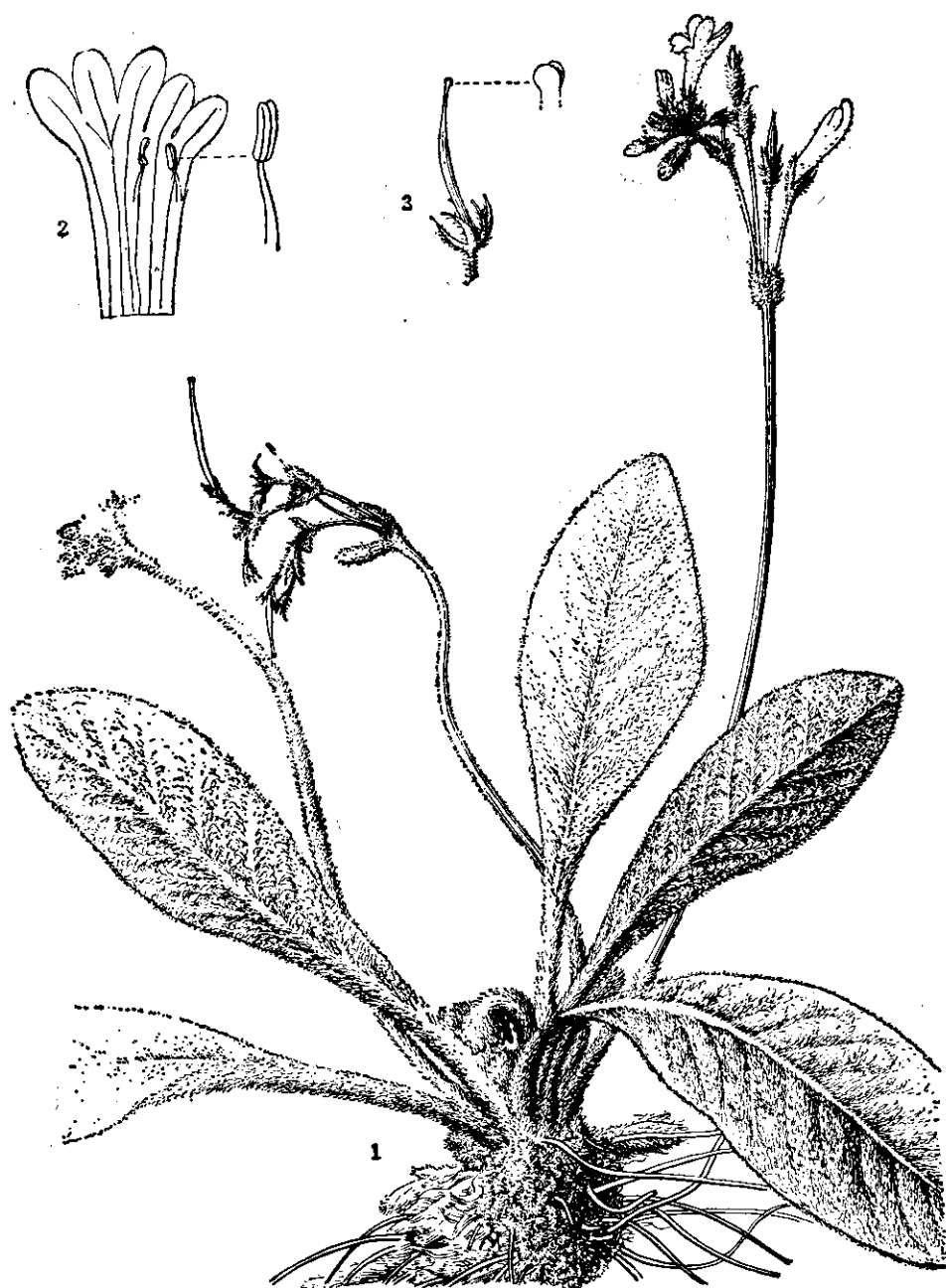
花冠漏斗状筒形。花药顶端连着,长圆形;退化雄蕊存在。雌蕊伸出;柱头1。

1种,产我国广东。

3. 小花后蕊苣苔(植物分类学报) 图版 67: 2—4

Opithandra acaulis (Merr.) Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**(4): 302. 1958; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **7**(2): 9. 1985.——*Chirita acaulis* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 47. 1934.

多年生草本。叶约6,均基生;叶片纸质,卵形或狭卵形,长1.7—7厘米,宽1.1—3厘米,顶端急尖或微钝,基部宽楔形或圆形,边缘有小牙齿,上面密被淡褐色短毛,下面有较



毡毛后蕊苣苔 *Opithandra sinohenryi* (Chun) Burtt: 1. 开花植株全形, 2. 花冠打开, 3. 花萼及雌蕊。(刘春荣绘)