

Edinb. **22**: 292. 1958. — *Lepadanthus* Ridley in Journ. Proc. As. Soc. Bengal **74**: 782. 1909; et Fl. Malay Penins. **2**: 538. 1923. — *Brachiostemon* Hand.-Mazz. in Sinensia **5**: 9. 1934. — *Sinoboea* Chun in Sunyatsenia **6**: 271. 1946.

多年生有茎草本,植株被蛛丝状绵毛或柔毛。叶对生,具柄;叶片膜质,偏斜,基部心形,全缘。聚伞花序 1—2 次分枝,顶生和腋生;苞片 2 或不明显。花萼钟状, 5 裂至近基部,裂片相等。花冠斜钟形,蓝紫色、淡紫色;筒短于檐部;檐部二唇形,上唇 2 裂,与下唇远离且短于下唇,裂片短或成边缘状,下唇 3 裂,裂片相等,内面具髯毛。能育雄蕊 2,着生于花冠下(前)方一侧近基部或基部稍上处,花丝不叉分或近顶端关节处叉分成一不育枝和一能育枝,花药椭圆形,顶端连着,两端钝, 2 室,极叉开,顶端汇合;退化雄蕊 2,稀为 3 枚,着生于花冠上(后)方一侧近基部。花盘不明显或环状。子房被毛,卵球形,比花柱短,稀等长,常为花柱的 $1/2-1/3$,花柱纤细,上部弯曲,柱头 1,头状。蒴果长椭圆形,外面被柔毛,基部花萼宿存,螺旋状卷曲。种子多数,卵形或卵状纺锤形,褐色,深褐色。

约 11 种,分布于我国南部、越南、泰国至缅甸东部,南至马来西亚。我国有 5 种,分布于广西西南部、贵州南部至云南西南部。

分种检索表

1. 茎、叶柄、叶片及花梗被蛛丝状绵毛;花丝不分叉……1. 蛛毛喜鹊苣苔 *O. arachnoidea* (Diels) Craib
 1. 茎、叶柄、叶片及花梗被柔毛;花丝不分叉或在上部叉分成一不育枝和一能育枝。
 2. 花丝不叉分;花萼裂片向外反折。
 3. 花丝直,不膨大;花冠全部裂片内面具髯毛……………2. 贵州喜鹊苣苔 *O. feddei* (Lévl.) Burtt
 3. 花丝成直角弯曲,弯曲处膨大;花冠仅下唇中央裂片内面具髯毛……………3. 喜鹊苣苔 *O. henryi* Craib
 2. 花丝叉分;花萼裂片直立。
 4. 茎下部有明显隆起的叶痕;花萼较大,长 7—14 毫米;花冠上唇近圆形,顶端微凹或具 4 小齿,下唇裂片长圆形,顶端近圆形……………4. 滇桂喜鹊苣苔 *O. wildeana* Craib
 4. 茎下部具木栓质状的叶痕;花萼较小,长仅 6 毫米;花冠上唇及下唇裂片均为三角形,顶端锐尖或有时上唇裂片顶端微凹……………5. 灰岩喜鹊苣苔 *O. calcicola* C. Y. Wu ex H. W. Li
1. 蛛毛喜鹊苣苔(植物研究) 图版 132: 1—4

Ornithoboea arachnoidea (Diels) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 251. 1919; Burtt in l.c. **22**: 294. 1958; H.W.Li in Bull. Bot. Res. **3**(2): 44. 1983. — *Boea arachnoidea* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 225. 1912. — *Ornithoboea lanata* Craib in Kew Bull. **1914**: 130. 1914; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 551. 1930. — *O. forrestii* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 252. 1919 et **17**: 272, 345. 1930.

多年生草本。具粗壮的根状茎。茎高 15—45 厘米，与叶柄、花序梗和花梗均被暗褐色蛛丝状绵毛。叶对生，具长柄；叶片膜质，狭椭圆形，宽卵形，长圆形，长 3.5—15 厘米，宽 3.5—10 厘米，顶端钝，基部偏斜或心形，边缘具锯齿，上面被短柔毛，下面被锈色蛛丝状绵毛，侧脉每边 10—12 条，上面微凹，下面稍隆起；叶柄粗，长 4—10 厘米，粗 5—7 毫米。聚伞花序伞状，顶生和成对腋生，长约 10 厘米，具 10 余花；苞片不明显；花梗长约 1 毫米。花萼 5 裂至近基部，裂片相等，长圆状狭卵形，长 8—10 毫米，宽 2.5—3 毫米，顶端锐尖至短渐尖，全缘，外面被锈色绵毛，内面近无毛，具 3 脉，全部向外反折。花冠蓝紫色，长约 1.5 厘米，直径约 1.1 厘米；筒短于檐部，长 4—5 毫米，直径 5—6 毫米，外面被微柔毛，内面无毛；上唇短，为下唇的一半，长约 4 毫米，2 裂至近中部，半圆形，长 1.2—1.4 毫米，宽 4—5 毫米，边缘密被淡紫色短缘毛，下唇远离上唇，长约 1.1 厘米，内面沿中央裂片向下至喉部具淡紫色髯毛，裂片卵形，长 4—5 毫米，宽 3.5—4 毫米，顶端圆形。雄蕊 2，长约 4 毫米，无毛，着生于距花冠基部 1 毫米处，花丝不膨大，不叉分，花药椭圆形，长约 1 毫米，2 室，退化雄蕊 3，长约 2 毫米，着生于花冠近基部。无花盘。雌蕊长 9—10 毫米，子房卵球形，长约 2.5 毫米，直径约 1.5 毫米，密被短柔毛，花柱长约 6 毫米，与子房等长或稍长，直立或上部弯曲，被疏短柔毛，柱头头状。蒴果长圆形，长 1.5—2 厘米，直径 2—3 毫米，螺旋状卷曲，外面被较密的短柔毛。种子卵状纺锤形，长 0.3—0.5 毫米，黑褐色。花期 7 月，果期 10 月。

产云南西部。生于山坡岩石上石缝中，海拔 1 800—2 800 米。泰国西北部也有分布。模式标本采自云南腾冲一带。

2. 贵州喜鹊苣苔

Ornithoboea feddei (Lévl.) Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**: 290. 1958; Lauener et Burtt in l.c. **38**(3):470. 1980. — *Boea feddei* Lévl. in Repert. Sp. Nov. **9**:249. 1911. — *B. darrisii* Lévl. in l.c. **11**:494. 1913. — *Ornithoboea darrisii* (Lévl.) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**:252. 1919. — *Sinoboea microcarpa* Chun in Sunyatsenia **6**:271. 1946.

多年生草本。茎弯曲，高 10—30 厘米，被短柔毛，近基部具隆起的落叶痕。叶对生，每对叶不等大，具长柄；叶片纸质，宽卵形，长 3—10 厘米，宽 2—5 厘米，顶端钝，基部心形，边缘具粗圆齿，两面均被白色短柔毛；叶柄细，长 1.5—7.5 厘米，直径约 1.2 毫米，被短柔毛。聚伞花序伞状，顶生和腋生，具 6—7 花；花序梗长 5—7 厘米，具短柔毛；苞片 2，线形，长 2—3 毫米，宽不及 1 毫米，外面被短柔毛；花梗长约 7 毫米，密被短柔毛。花萼 5 裂至近基部，裂片近相等，长圆状披针形，向外反折，长约 3.5 毫米，宽约 1.2 毫米，顶端渐尖，全缘，外面被短柔毛，内面近无毛，具 3 脉。花冠长约 9 毫米，外面近无毛，内面及喉部边缘被髯毛；筒长约 4 毫米，直径约 2.2 毫米；檐部长约 5 毫米，上唇 2 裂，为下唇的 1/2，裂片相等，长约 1.2 毫米，顶端圆形，下唇 3 裂至近中部，裂片相等，长圆形，长约 2 毫米，顶端圆



1—4.蛛毛喜鹊苣苔 *Ornithoboea arachnoides* (Diels) Craib: 1. 植株全形, 2. 花冠外形, 3. 花冠打开, 4. 花萼及雌蕊。5—8. 滇桂喜鹊苣苔 *O. wildeana* Craib: 5. 植株部分, 6. 花冠外形, 7. 花冠打开, 8. 花药放大。9—10. 喜鹊苣苔 *O. henryi* Craib: 9. 植株, 10. 花萼及幼果。(刘春荣绘)