

作者迄今未见到采自湖北的本种标本（《湖北植物志》亦没有本种植物的记载）。但观察 Henry 4203 号标本的照片，确属本种。

2. **感应草**（云南种子植物名录） 羞礼草（台湾植物志）、荷草（云南河口）

Biophytum sensitivum (L.) DC. Prodr. 1: 690. 1824; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 436. 1874; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 95. 4 (130): 393. 1930; 海南植物志 1: 417. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 517. 1972; 台湾植物志 3: 422. 1977; 云南种子植物名录 1: 298. 1984; 云南植物志 5: 99. 1991. — *Oxalis sensitiva* L. Sp. Pl. 437. 1753; Lour. Fl. Cochinch. 285. 1790.

一年生草本，高 5—20 厘米。茎单生，纤细或粗壮，不分枝，基部木质化，被糙直毛。叶多数，长 3—13 厘米，聚生于茎顶端；叶轴纤细，被糙直毛；小叶 6—14 对，无柄，触之下垂；小叶片矩圆形或倒卵状矩圆形而稍弯斜，长 3—15 毫米，宽 2—7 毫米，先端圆形，具短尖头，基部截平，被短伏毛，边缘具糙直毛；小叶由叶轴下部向上渐大，近顶部小叶最大且一侧呈耳状，先端小叶变成芒。花数朵聚于总花梗顶端呈伞形花序，与叶近等长；花梗极短，与小苞片近等长，被糙直毛；小苞片多数，披针形，长约 2 毫米，边缘具糙直毛；萼片 5，披针形，长 5—6 毫米，先端钻状，宿存，被疏直毛；花瓣 5，黄色，长于萼片；雄蕊 10，分离，长短互间；子房近球形，花柱 5，宿存；蒴果椭圆状倒卵形，长 4—5 毫米，具 5 条纹棱，被毛。种子褐色，卵形，具带状排列的小瘤体。花、果期 7—12 月。

分布于台湾、广东、广西、贵州和云南。生于海拔 200—400 米的路旁、山坡草地和林下阴湿处。亚洲热带有分布。

全草入药。

3. **无柄感应草** 小感应草（云南植物志）、罗伞草、降落伞（云南）

Biophytum petersianum Klotzsch. in Peters, Reise Mossamb. Bot. 1: 81. 1862; Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3 (18): 452. 1950; Veldk. in Steenis, Fl. Mal. 7 (1): 161. 1971. — *Oxalis apodisecias* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc 36: 595. 1863. — *Biophytum apodisecias* (Turcz.) Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 437. 1874; Guill. in Lecomte, Fl. Gen. Indo.-Chine 1: 606. 1911; 云南植物志 5: 100. 图版 30. 1—2. 1991. — *B. sessile* (Buch.-Ham. ex Baill.) R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft. 95. 4 (130): 406. 1930; 云南种子植物名录 1: 298. 1984. — *Oxalis sessilis* Buch.-Ham. ex Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 598. 1886.

一年生草本，高 5—25 厘米。茎纤细，不分枝，密被伏毛，顶端伏毛长而下垂。叶多数，聚生于茎顶端，长 1.5—3.5 厘米，被疏伏毛；叶轴纤细，有感应性；小叶 4—10 对。无柄，小叶片近圆形、矩圆形或倒卵状矩圆形而稍弯斜，先端近圆形，具尖头，基部截平，背面几乎无毛或仅沿中部和边缘被疏毛，近顶端小叶较大，基部一侧呈耳锤状，

最顶端小叶变成芒状。花数朵聚生于茎顶部，无总花梗；花梗长约 3 毫米；小苞片披针形，与花梗近等长；萼片狭披针形，稍长于花梗，先端急尖，边缘干膜质，果期果萼延长达 6 毫米，蒴果椭圆状倒卵形，与果萼近等长，果皮干膜质。种子球形，褐色，具均匀分布成环状的小瘤。 花、果期 11 月。

分布于云南。生于海拔 850—1 600 米的山谷、河旁和林下。非洲和亚洲东南部热带地区有分布。

据记载，本种小叶遇外物触动时，两片相对生小叶渐向下垂，背对背地相互靠合。此现象与感应草 [*B. sensitivum* (L.) DC.] 的反应相同，但本种叶轴向上弯曲。