

Rhynchospermum verticillatum Reinw. in Blume, Fl. Nederl. Ind. 902, 1825; DC., Prodr. 5: 296, 1836; Benth., Fl. Hongk. 296, 1861; C. B. Clarke, Comp. Ind. 39, 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 1882; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 1: 237, 1932, et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 388, 1937; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1088, 1936. — **Rhynchospermum formosanum** Yamamoto, Suppl. In. Pl. Formos. 4: 25, 1928. — **Rhynchospermum verticillatum** var. **subsessilis** Oliver ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 198, 1867. — **Leptocoma racemosa** Less., in Linnaea 6: 130, 1831; DC., Prodr. 5: 280, 1836. — **Zollingeria scandens** Sch.-Bip. in Flora 37: 275, 1854.

多年生草本，高25—100厘米。茎坚硬，单生，或少数簇生，直立，基部直径可达8毫米，通常中部以上有叉状分枝，或有时有总状式花序分枝，被尘状微柔毛。叶两面被稍稀疏的贴伏短柔毛；基部叶花期脱落稀生存；下部的茎叶倒披针形、长椭圆状倒披针形，或长椭圆形，稀匙形，长4.5—14厘米，宽2.5—4厘米，顶端急尖，有小尖头，基部楔形渐狭，有长的具翼叶柄，边缘自中部以上有波状的锯齿；中部茎叶稠密，节间长1.5—2厘米，披针形，有短叶柄，全缘或有波状圆锯齿或尖齿；上部叶渐小，全缘或有尖齿。头状花序单生叉状分枝顶端或单生叶腋或近总状排列，直径4—5毫米，果期增大，有短花序梗，花序梗密被锈色尘状短柔毛。总苞宽钟状或果期半球状，宽3—4毫米；总苞片稍不等长，顶端钝，边缘膜质，撕裂；外层卵状长椭圆形，中层长椭圆形，内层狭长椭圆形。雌花2—3层，花冠长1.2毫米，管部极短，外面被腺点；两性花花冠长2毫米，外面被腺点。雌花瘦果压扁，长椭圆形，长4毫米，宽1毫米，喙较长，有脉状加厚的边缘，被棕黄色小腺点；两性花瘦果喙短或无喙。冠毛纤细，易脱落。 花果期：8—11月。

产于湖北、江西、湖南(?)、福建、台湾、广东、云南、贵州、四川、西藏等地。印度、锡金、不丹、缅甸、马来西亚及日本也有。生长于沟边、水旁、林缘、林下以及杂木林下阴湿处。海拔400—2500米。在浙江有在花园中栽植者。又名林荫菊或大鱼鳅串，药用。

16. 粘冠草属——*Myriactis* Less.

Less. in Linnaea 6: 127, 1831 et Syn. Comp. 193, 1832; DC., Prodr. 5: 308, 1836; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 263, 1873; O. Hoffm. in Engler et Prantl., Pflanzenf. IV. 5: 155, 1894.

一年生或多年生草本，叶互生。头状花序小，异型，在茎枝顶端排列成伞房状或圆锥状花序，有长花梗。总苞半球形；总苞片2层。花托突起，半圆球形或匙状圆球状，无托片。边花雌性，2至多层，舌状，中央两性花管状，檐部狭钟状，顶端5齿裂。花药基部钝，两性花花柱分枝扁平，顶端有披针形的附片。花全部结实。瘦果扁平，边缘脉状加厚，顶

端有短喙或钝而无喙。无冠毛,但果顶全有粘质分泌物。

全属约 10 种,分布亚洲及非洲热带地区。

过去中文取名为齿冠草属,因本属并无冠毛,故纯系误称。

分种检索表

1. 边缘雌花舌片圆形或几圆形,长宽相等或几相等,顶端圆形。雌花多层。
 2. 叶不裂,间或下部叶有浅深或深裂的两侧裂片 1—2 对…………… 1. 圆舌粘冠草 *M. nepalensis* Less.
 2. 叶大头羽状深裂或浅裂或二围羽状深裂或下部叶间或几圆形而不分裂…………… 2. 台湾粘冠草 *M. longipedunculata* Hayata
1. 边缘雌花舌片线形或长线形,顶端尖。雌花 (1)2—3 层。
 3. 中下部叶卵形、宽卵形或长卵形…………… 3. 粘冠草 *M. wightii* DC.
 3. 中下部叶披针形、长披针形、椭圆形或长椭圆状披针形。
 4. 叶边缘有锯齿,齿或深或浅,但绝不作羽状分裂…………… 4. 狐狸草 *M. wallichii* Less.
 4. 叶羽状深裂…………… 5. 羽裂粘冠草 *M. delavayi* Gagnep.

1. 圆舌粘冠草 图版 27: 1—2

Myriactis nepalensis Less. in *Linnaea* 6: 128, 1831; DC., *Prodr.* 5: 308, 1836; Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 1088, 1936; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 20: 289, 1967. — *Dichrocephala leveillei* Vaniot. in *Bull. Acad. Internat. Geogr. Bot.* 12: 241, 1903.

多年生草本,通常粗壮,高达 1 米。根茎短,横走。茎直立,基部径达 1 厘米。自中部或基部分枝,分枝粗壮,斜升。全部茎枝无毛,光滑,或仅接头状花序处被稀疏短毛或糠秕状毛。中部茎叶长椭圆形或卵状长椭圆形,长 4—10 厘米,宽 2.5—4.5 厘米,边缘有大锯齿或圆锯齿,下部沿叶柄下延成具翅的叶柄,柄基扩大贴茎;基生叶及茎下部的叶较大,间或浅裂或深裂,而侧裂片 1—2 对,极少有 3 对的,叶柄长达 10 厘米;上部茎叶渐小,长椭圆形或长披针形,渐无柄,基部扩大贴茎或耳状扩大抱茎,接花序下部的叶边缘有小齿或无齿;全部叶上面无毛,下面沿脉有极稀疏的短柔毛。头状花序球形或半球形,径 1—1.5 厘米,单生茎顶或枝端,多数头状花序排列成疏松的伞房状或伞房状圆锥花序。总苞片 2—3 层,几等长,外面被微柔毛。边缘舌状雌花多层;舌片圆形,长宽相当,顶端圆形或微凹;两性花管状,檐部宽钟状,顶端 4 齿裂,管部有微柔毛。瘦果压扁,边缘脉状加厚,顶端有粘质分泌物。无冠毛。花果期 4—11 月。

产于西藏、云南、贵州、四川及湖北、广西、广东、江西。生山坡山谷林缘、林下、灌丛中,或近水潮湿处或荒地上。海拔 1250—3400 米。印度、尼泊尔、锡金、越南北部都有分布。云南曲靖土名山羊梅,用根解表透疹。

2. 台湾粘冠草

Myriactis longipedunculata Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* 30(1): 150, 1911 et *Ic. Pl. Formos.* 8: 45, 1919; Kitam. in *Mem. Coll. Sci.*