

Cochinch. 153. 1790. — *Botrya* Juss. in Mem. Mus.

Paris. 3: 444. 1817.

木质或草质藤本。卷须不分枝或2叉分枝。叶为单叶或复叶，互生。花两性或杂性异株，组成圆锥花序或复二歧聚伞花序；花瓣4—5，展开，各自分离脱落；雄蕊4—5；花盘发达；花柱通常短，呈锥形，约有10棱，柱头不明显扩大；子房2室，每室2个胚珠。浆果球形或椭圆形，有种子1—4颗。种子倒卵圆形、近圆形或椭圆形，种脐在种子背面中部呈圆形或椭圆形，两侧洼穴呈沟状，从基部斜向上达种子顶端；胚乳横切面呈T形。染色体基数 $x=20$ 。

本属模式种：*Ampelocissus latifolia* (Roxb.) Planch. = *Vitis latifolia* Roxb.

酸蕊藤属约90余种，分布于亚洲南部、非洲、大洋洲和中美洲。我国有5种，产云南和西藏。

分 种 检 索 表

1. 叶为单叶

2. 小枝和叶柄无毛或被绒毛，但不被刚毛。

3. 叶心状卵圆形，两面无毛 1. 锡金酸蕊藤 *A. sikkimensis* (Laws.) Planch.

3. 叶阔卵形，上面密被短柔毛，下面被稀疏短柔毛，沿脉被褐色蛛丝状绒毛

..... 2. 西藏酸蕊藤 *A. xizangensis* C. L. Li

2. 小枝和叶柄被绒毛和紫色刚毛 3. 红河酸蕊藤 *A. hoabinhensis* C. L. Li

1. 叶为三出复叶，小叶羽状中裂至深裂或混生有不裂者。

3. 叶下面密被白色蛛丝状绒毛；种脐在种子背面中部呈圆形或阔椭圆形

..... 4. 酸蕊藤 *A. artemisiaefolia* Planch.

3. 叶下面被短柔毛；种脐在种子背面延长呈狭椭圆形，下部略比上部宽

..... 5. 四川酸蕊藤 *A. butoensis* C. L. Li

1. 锡金酸蕊藤

Ampelocissus sikkimensis (Laws.) Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 371. 1887; Momiyama in Hara, Fl. East. Himal. 1: 198. 1966 et in Ohashi, Fl. East. Himal. 3: 80. 1975; Whitmore in Hara & Williams, Enum. Fl. Pl. Nep. 2: 93. 1979. — *Vitis sikkimensis* Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 650. 1875.

木质藤本。小枝圆柱形，有纵棱纹，无毛。叶为单叶，心状卵圆形，长19—21厘米，宽15—16厘米，顶短尾尖，基部心形，基缺狭窄呈锐角，边缘有细牙齿，上面绿色，无毛，下面微呈浅绿色，无毛；基出脉5，中央脉有侧脉5—6对，网脉上面不明显，下面微突出；叶柄长6—6.5厘米，无毛。花序与叶对生，复二歧聚伞花序，基部分枝为一卷须，2叉状分枝；果序梗长约8厘米，无毛；果梗长2—4毫米，几无毛。果实圆形，直径

约1厘米,红色,有种子1—2颗;种子长椭圆形,顶端近圆形,基部有短喙,种脐在种子背面中部延长呈狭椭圆形,表面有钝棱微突起,腹部中棱脊突出,两侧洼穴呈沟状,几平行,从基部向上达种子顶端。果期11月。

产云南(勐腊)。生林下,海拔约1100米。模式标本采自锡金。

2. 西藏酸蕊藤 (植物分类学报)

Ampelocissus xizangensis C. L. Li in Acta Phytotax. Sin. 35(6): 552. 1997. —
A. latifolia auct. non (Roxb.) Planch. 1887; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17
(3): 91. 1979 in clavi et 西藏植物志 3: 225. 图版 95: 1—2. 1986.

木质藤本。小枝圆柱形,有纵棱纹,无毛或被稀疏白色蛛丝状绒毛。卷须2叉分枝,相隔2节间断与叶对生。叶为单叶,阔卵形,长约23厘米,宽约24厘米,顶端圆钝,基部心形,基缺近圆形,边缘锯齿细锐,上面绿色,被短柔毛,下面浅绿色,被稀疏短柔毛,脉上被稀疏褐色蛛丝状绒毛;基出脉5,中央脉有侧脉4—5对,网脉上面不明显,下面微突出;叶柄长约15厘米,被稀疏蛛丝状绒毛或脱落几无毛。花序与叶对生,复二歧聚伞花序,基部分枝为一卷须;花序梗长约6厘米,被稀疏蛛丝状绒毛;花梗长1—1.5毫米,被稀疏乳突状毛;花蕾椭圆形,高2—2.5毫米,顶端圆形;萼碟形,边缘呈波状浅裂,外面几无毛;花瓣5,卵状长圆形,高1.5—1.8毫米,外面无毛;雄蕊5,花药卵圆形,长宽近相等;花盘明显,浅裂;子房下部与花盘合生,花柱短,约有10条棱,柱头不明显扩大。花期7月。

产西藏。生河谷灌丛,海拔约2000米。尼泊尔也有分布。模式标本采自西藏吉隆。

3. 红河酸蕊藤 (植物分类学报) 图版 21: 1—3

Ampelocissus hoabinhensis C. L. Li in Acta Phytotax. Sin. 35(6): 554. 1997.

木质藤本。小枝圆柱形,有显著纵棱纹,密被白色或褐色蛛丝状绒毛和紫色刚毛。卷须3分枝。叶为单叶,阔卵圆形,长18—22.5厘米,宽15.5—18厘米,顶端急尖或短尾尖,基部深心形,基缺狭窄,两侧靠近或重叠,边缘锯齿细锐,上面暗绿色,无毛,下面浅绿色,被蛛丝状绒毛,基出脉5—7,中央脉有侧脉4—6对,脉上被褐色蛛丝状绒毛,网脉上面不明显,下面突出;叶柄长10—13厘米,被蛛丝状绒毛和紫色刚毛;托叶早落。圆锥花序与叶对生,疏散,被褐色蛛丝状绒毛;花梗长1.8—2毫米,无毛;花蕾卵椭圆形,高约2毫米,顶端圆钝;萼碟形,边缘呈波状浅裂,外面无毛;花瓣5,椭圆形,高约2毫米,无毛;雄蕊5,花药卵圆形,长宽近相等;花盘明显,为5个分离的扁平腺体;子房锥形,花柱比子房长,柱头明显,扩大,5裂。

产云南。生灌丛中,海拔600—800米。尼泊尔也有分布。模式标本采自越南和平。

4. 酸蕊藤 (植物分类学报) 大九节铃(中甸),铜皮铁箍(丽江) 图版 21: 4—9

Ampelocissus artemisiaefolia Planch. ex Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 1886;
Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 377. 1887; Franch. Pl. Delav. 137. 1890; W. T.