

1969, quoad nom. et typus *Vitis seguinni* Lévl. tantum; 云南植物志 1: 173, 图 41, 2. 1977.——*Vitis seguini* Lévl. in Fedde, Repert. 4: 331. 1907.——*I. viliginea* Hance var. *levitestis* Hand.-Mazz. in Sitzungsab. Akad. Wiss. Math.-Naturw. Kl. Wien 58: 150. 1921. et Symb. Sin. 7: 668. 1933; Sleum. in Blumea 17: 223. 1969.

木质藤本;小枝圆柱形,灰棕色,具多数瘤状皮孔,老时显著突起,嫩枝密被锈色卷曲柔毛;卷须侧生于节上,黄绿色。叶卵形或近圆形,长4—14厘米,宽3—10.5厘米,先端钝至锐尖,基部心形,表面亮绿色,仅沿下陷中脉略被毛,背面较淡,密被硬伏毛及较少的微柔毛,沿脉仅被稀疏微柔毛,中脉在背面十分隆起,侧脉4—6对,在近边缘处汇合,第三次脉通常不明显,老时两面各级脉及细网脉均显著,背面更突起;叶柄长0.5—2厘米,密被锈色卷曲柔毛。伞房花序呈圆锥状,腋生或侧生,长2—3厘米,密被锈色卷曲柔毛。雄花:花萼4—5裂至中部,长卵形,长约1毫米,外面密被锈色卷曲柔毛;花瓣4—5裂片,基部1/3连合,卵形至椭圆形,长3—4毫米,外面密被锈色卷曲柔毛及微柔毛,里面无毛,先端内弯;雄蕊5,与花瓣互生,花丝长约3毫米,上部细,内弯,向基部逐渐加粗,近基部里面具锈色柔毛,花药卵形或长圆形,长约0.5毫米;子房不发育。雌花不详。果倒卵状长圆形,长1.8—2(—2.3)厘米,宽约1.2厘米,幼时黄绿色,熟时红色,密被伏柔毛,内果皮较平滑,微具沟槽及网纹。花期1—5月,果期4—6月。

产广西西部、贵州西南部、云南东南部。生于海拔200—1200米的石灰山林内。

果肉可食,先甜后辣。

2. 大果微花藤 图版 12: 3

Iodes balansae Gagn. in Lecte., Notul. Syst. I: 200(1910), p. p. quoad specim. fruct.; in Lecte., Fl. Gen. I.-C. I: 845, f. 104, 1—7(1911), p. p. quoad f. 104, 6 et 7 (fr.); Suppl. 758 (1948); Wu et Wang in Act. Phytotax. Sin. 6: 282 (1957), excl. C. W. Wang 86230; ditto 7: 60 (1958); 云南植物志 1: 174, 图 41, 3. 1977.——*I. seguini* auct. non (Lévl.) Rehd; Sleum. in Blumea 17: 223 (1969), typus *Vitis seguini* Lévl. excl.; Chun et How in Act. Phytotax. Sin. 7: 60. 1958, descr. fl. add.

木质藤本;小枝圆柱状,被黄色绒毛,具不甚明显的纵棱,无皮孔,卷须侧生且与花序对生。叶纸质,卵形,长5—12厘米,宽2—7厘米,先端渐尖至长渐尖,基部微心形,偏斜,表面仅沿中脉及侧脉被黄色卷曲柔毛,背面各级脉及细网脉均被淡黄色卷曲柔毛,中脉上较密,侧脉4—6对,在近边缘处汇合,第三次脉密而近于平行,网脉细而明显,各级脉在背面均隆起;叶柄长1—1.5厘米,密被黄色柔毛。伞房花序圆锥状,腋生或侧生,长4—10厘米,密被黄色柔毛;雄花序较稀疏,具4—9厘米的长梗。雄花:花萼杯状,长0.5—1毫米,4—5裂,裂片先端钝或近圆形,外面密被黄白色硬伏毛;花瓣4—5,长圆状卵形,

长2—3毫米,基部连合,外面被黄白色硬伏毛;雄蕊(3—)4—5,与花瓣互生,花丝丝状,长约1.5毫米,花药卵形,长约0.5毫米;子房不发育,扁球形。雌花不详。果长圆形,压扁,长3.5(3—3.8)厘米,宽1.5—2厘米,密被黄色短绒毛,干时表面每侧各有3条纵肋及较大的多角形的陷穴,穴内具明显的细而突出的网纹,基部收缩(由子房基部垫状体形成),具宿存、略增大的花萼与花瓣。种子1枚,长圆形,长约2—2.5厘米,宽约1—1.5厘米,内种皮有模糊的多角形陷穴,胚乳丰富,胚长1.2厘米,宽0.8厘米,胚根向上,极短,子叶长圆形。花期4—7月,果期5—8月。

产广西西南部、云南东南部。生于海拔120—1300米的山谷、疏林中。越南北部也有分布。

广西用根治肾炎。

3. 微花藤 麻雀筋藤、花心藤(广西) 图版12: 4—5

Iodes cirrhosa Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 27, II: 281. 1854; Sleum. in Notizbl. Berl.-Dahl. 15: 250. 1940 et in Blumea 17: 221. 1969; 云南植物志 1: 174, 图41, 4—5. 1977. — *Iodes ovalis* (non Bl.) Hassk., Cat. Hort. Bog. 172, 1844; Gagn. in Lecte., Fl. Gen. I.-C. I: 844. 1911, incl. var. *cochinchinensis* Pierre ex Gagn., l. c. 845; Wu et Wang in Act. Phytotax. Sin. 6: 282. 1957, p. p. excl. C. W. Wang et Y. Liu 89547; Sleum. in Blumea 17: 221. 1969. — *Natsiatum oppositifolium* Planch. in Hook., Lond. Journ. Bot. 5: 247. 1846, nom. nud.

木质藤本;小枝圆柱形,密被锈色软柔毛,老枝具纵纹,偶有极稀疏的皮孔,具腋生或腋外生卷须,有时与叶对生。叶卵形或宽椭圆形,厚纸质,长5—15厘米,宽2—10厘米,先端锐尖或短渐尖,基部近圆形至极浅心形,偏斜,表面仅沿中脉及侧脉被锈色柔毛,背面密被黄色、伸展的柔毛,侧脉3—5对,第三次脉近平行,各级脉在表面明显,背面隆起;叶柄长1—2厘米,密被锈色柔毛。花序具短柄,密被黄褐色绒毛,雌花序花少,雄花序为密伞房花序,有时复合成腋生或顶生的大型圆锥花序。雄花小,芽时近球形,花萼极短,长约0.5毫米,5深裂,裂片三角形,外面密被锈色柔毛;花瓣黄色,5裂片,近基部连合,裂片长圆形,长2.5—3.5毫米,外面密被锈色柔毛,先端具一长约1毫米的尾,密被白色短纤毛,向内反曲;雄蕊5,浅黄色,长约1—1.5毫米,花丝极短,花药长卵状倒卵形;不发育雌蕊被刺状长柔毛。雌花:花萼较大;子房近有柄,卵形,两侧压扁,密被长柔毛,花柱短,柱头上面微凹。核果卵球形,熟时红色,果肉较厚,两侧压扁,被柔毛,长2—2.6厘米,宽1.2—2厘米,干时表面具多角形陷穴。花期1—4月,果期5—10月。

产广西、云南南部和东南部。生于海拔400—950(—1300)米的沟谷疏林中。印度东北部、缅甸南部、泰国、老挝、越南中部至南部、马来半岛、印度尼西亚、菲律宾。

广西用根治风湿痛。



1. 定心藤 *Miappianthus iodoides* Hand.-Mazz.: 花。2. 瘤枝微花藤 *Iodes seguini* (Lévl.) Rehd.: 枝条及卷须。3. 大果微花藤 *Iodes balansae* Gagn.: 果。4—5. 微花藤 *Iodes cirrhosa* Turcz.: 4. 花枝; 5. 花。6. 小果微花藤 *Iodes vitiginea* (Hance) Hemsl.: 花。7. 薄核藤 *Natsiatum herpeticum* Buch.-Ham. ex Arn.: 叶。8—9. 麻核藤 *Natsiatopsis thubergiaefolia* Kurz.: 8. 果及果萼 (下面观); 9. 叶。
(李锡畴绘)