

葡萄科酸蕊藤属二新种*

李朝奎

(中国科学院成都生物研究所, 成都 610041)

TWO NEW SPECIES OF *AMPELOCISSUS* PLANCH. (VITACEAE)

Li Chao-luan

(Chengdu Institute of Biology, Academia Sinica, Chengdu 610041)

Key words *Ampelocissus*; *A. xizangensis* C. L. Li; *A. hoabinhensis* C. L. Li

关键词 酸蕊藤属; 西藏酸蕊藤; 红河酸蕊藤

西藏酸蕊藤 新种 图 1

Ampelocissus xizangensis C. L. Li, sp. nov.

A. latifolia auct. non. (Roxb.) Planch. 1887; W. T. Wang in Act. Phytotax. Sin. 17 (3):91. 1979, in clavi et in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 3:225, fig. 95:1~2. 1986.

Affinis *A. latifoliae* (Roxb.) Planch, a qua foliorum laminis non lobatis, margine regulatim acute serrulatis, supra subtusque pubescentibus differt.

Frutex scandens. Ramuli teretes, striati, glabri vel parce arachnoidei; cirrhi 2-furcati. Folia simplicia, late ovata, c. 23 cm longa, c. 24 cm lata, apice obtusa, basi cordata, sinu basali arcto, margine acute serrulata, supra viridia, pubescentia, subtus viridula, parce pubescentia, ad nervos rare arachnoidea vel glabrescentia; nervi basales 5, medii nervis later-alibus 4~5-jugis praediti, nervulis inconspicuis et subtus leviter elevatis; petioli c. 15 cm longi, parce arachnoidei vel glabrescentens. Thyrsi oppositifolii, basi postice cirrho instructi, pedunculo c. 6 cm longo, parce arachnoideo, pedicellis 1~1.5 mm longis, parce papillatis; alabastra ellipsoidea, 2~2.5 mm alta, apice rotundata; calyx patelliformis, margine sinuatus, extus glaber; petala 5, ovato-elliptica, 1.5~1.8 mm longa, extus glabra; stamina 5, antheris ovatis; discus evolutus, lobatus; ovarium cum disco confluent, stylo brevi, stigmatibus inconspicue dilatato.

China(中国): Xizang(西藏), Gyirong(吉隆), in thickets, alt. 2000 m, Qinghai-Xizang Expedition(青藏队)6873, 1975-07-15(Fl.)(holotype, PE; isotype, KUN).

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,

* 国家自然科学基金(NSFC)、中国科学院生物区系分类特别支持费及成都地奥科学基金(DASF)资助项目。
1997-02-27 收稿。

相隔 2 节间断与叶对生。叶为单叶, 阔卵形, 长约 23 cm, 宽约 24 cm, 顶端圆钝, 基部心形, 基缺弓圆形, 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

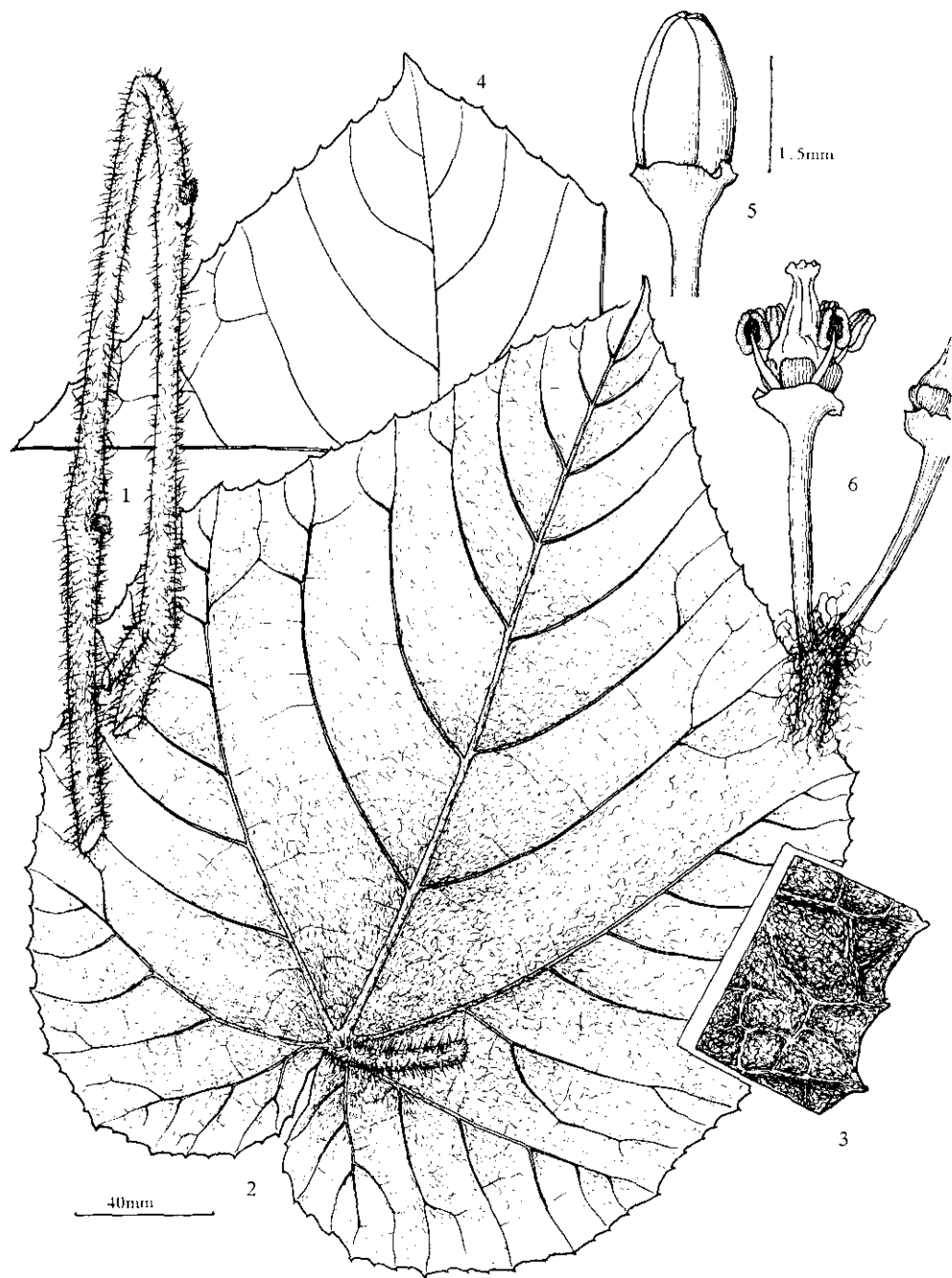


图 1 红河酸蕊藤 1. 小枝; 2. 叶片背面; 3. 叶片下面边缘部分放大; 4. 叶片上面顶端部分; 5. 花蕾; 6. 花梗和去瓣的花。(顾健绘)

Fig. 1 *Ampelocissus hoabinhensis* C. L. Li 1. branchlet; 2. lamina, the lower surface; 3. portion of lamina, the lower surface; 4. apex of lamina, the upper surface; 5. analabstrum; 6. pedicel and flower with petals removed.

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 cm, 被稀疏蛛丝状绒毛或脱落几无毛。聚伞圆锥花序与叶对生, 复二歧聚伞花序, 基部分枝为一卷须;花序梗长约 6 cm, 被稀疏蛛丝状绒毛;花梗长 1~1.5 mm, 被稀疏乳突状毛;花蕾椭圆形, 高 2~2.5 mm, 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 mm, 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, 柱头不明显扩大。花期 7 月。

在《西藏植物志》中本种被定为 *A. latifolia* (Roxb.) Planch., 作者核对 KEW 的模式标本发现, 该种叶片或多或少 3~5 浅裂, 叶缘锯齿粗细不整齐, 叶片或多或少被稀疏绒毛, 而本种叶片不具裂片, 叶缘具细锯齿, 上下两面被短柔毛, 很不相同。

红河酸蕊藤 新种 图 1:1~6

Ampelocissus hoabinhensis C. L. Li, sp. nov.

Similis *A. arachnoidei* (Hassk.) Planch., a qua foliorum laminis non lobatis, sinu basali ob margines contiguos vel imbricatos valde angustato vel clauso, pedicellis brevioribus, 1.8~2 mm longis, alabastro ovoideo-ellipsoideo, apice rotundato - obtuso, staminibus pistillis brevioribus, discis evolutis, velut glandibus 5 separatis, stylo ovario longiore distincta.

Frutex scandens. Ramuli teretes, striati, dense albo- vel fulvo-tomentosi purpureo-setosique; cirrhi 3-ramosi. Folia simplicia, late ovata, 18~22.5 cm longa, 15.5~22.5 cm lata, apice acuta vel breve caudata, basi cordata, sinu basali ob margines contiguos vel imbricatos valde angustato vel clauso, margine acute serrulata, supra atro-viridia, glabra, subtus viridula, arachnoidea vel interdum ad nervos purpureo-setosa; nervi basales 5~7, medii nervis lateralibus 4~6-jugis praediti, nervulis inconspicuis et subtus elevatis; petioli 10~13 cm longi, arachnoidei purpureo-setosique; stipulae deciduae. Thyrsi laxi, oppositifolii, fulvo-arachnoidei; pedicellis 1.8~2 mm longis, glabris; alabastra ovoideo-ellipsoidea, circiter 2 mm alta, apice rotundato-obtusa; calyx patelliformis, margine sinuate lobulatus, extus glaber; petala 5, elliptica, circa 2 mm longa, extus glabra; stamina 5, antheris ovatis; disci evoluti, velut glandibus 5 separatis, camplanatis instructi; ovarium conicum, stylo ovario longiore, stigmatibus conspicue dilatato, 5-lobulato.

Vietnam(越南): Hoa Binh(和平), Mlle. Colani 3210(Fl.) (holotype, K).

China(中国): Yunnan(云南), Malipo(麻栗坡), in open thickets, alt. 600~800 m, 1947-11-23, K. M. Feng(冯国楦)13605(KUN).

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 cm, 宽 15.5~18 cm, 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, 被蛛丝状柔毛, 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 cm, 被蛛丝状绒毛和紫色刚毛; 托叶早落。聚伞圆锥花序与叶对生, 疏散, 被褐色蛛丝状绒毛; 花梗长 1.8~2 mm, 无毛; 花蕾卵椭圆形, 高约 2 mm, 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 mm, 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。

作者在 KEW 工作期间,曾命名标定了采自越南附近和平(Hoa Binh)的花标本,后来发现采自我国云南麻栗坡的营养枝叶标本也属本种。本种与产中南半岛的 *A. arachnoides* (Hassk.) Planch. 相近,但本种叶片不分裂,其基缺狭窄,两侧靠近或部分几重叠,花梗较短,长 1.8~2 mm,花蕾卵椭圆形,顶端圆钝,雄蕊比雌蕊短,花盘为 5 个分离的腺体与子房贴生,花柱比子房长,而后者叶片或多或少分 3~5 浅裂,基缺张开成钝角或锐角,两侧不靠近且绝无重叠,花梗较长,长 3~5 mm,花蕾几圆筒形,顶端近平截,雄蕊比雌蕊长,花盘 5 浅裂,与子房贴生,花柱比子房长,很不相同。