

文章编号: 1000—3142 (1999) 04—0337—02

云南锡叶藤属一新种

朱 华, 王 洪, 李保贵

(中国科学院西双版纳热带植物园, 云南勐腊 666303)

关键词: 锡叶藤属; 勐腊锡叶藤; 云南

中图分类号: Q949.758.1 文献标识码: A

A new species of the genus *Tetracera* L. from Yunnan

ZHU Hua, WANG Hong, LI Bao-gui

(Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, The Chinese Academy of Sciences, Mengla 666303, China)

Key words: *Tetracera* L.; *Tetracera xui*; Yunnan

勐腊锡叶藤 新种 图 1

Tetracera xui H. Zhu et H. Wang, sp. nov. pl.

Affinis *T. scandenti* (Linn.) Merr. sed inflorescentiis minoribus, paucifloris, sepalis majoribus 1.5 cm longis in statu fructu extus dense villosis, staminibus 1 cm longis, capsulis majoribus hirsutis, 1.5~2 cm longis, 1.2~1.5 cm latis, rostris 5 mm longis, arilis 6~7 mm longis differt.

A *T. indica* (Houtt. ex Christm. & Panz.) Merr. (syn. *T. laevis* Vahl) inflorescentiis minoribus, sepalis majoribus 1.5 cm longis in statu fructu extus dense villosis, capsulis majoribus ovoideis hirsutis differt.

Lianae scandentes lignosae, ramulis dense villosis. Folia coriacea, apice brevicaudata, basi late cuneata vel rotunda, margine integra, supra glabra, costa nervisque depressis, nervis lateralibus 7~11, subtus elevatis, strigosis, nervullis conspicuis, petiolo 4~5 mm longo subtus dense strigoso. Inflorescentiae pauciflorae circ. 2~3 cm longae, pedunculo dense villoso. Pedicellis circ. 1 cm longis dense villosis, sepalis 4, ovatis, 1.5 cm longis in statu fructu, extus dense villosis intus glabris, staminibus 1 cm longis. Fructus ovoideus 1.5~2 cm longus hirsutus, rostro ca 5 mm longo, arillo 6~7 mm longo fimbriato.

收稿日期: 1999—04—09

作者简介: 朱 华 (1960—), 男, 博士, 研究员, 从事植物分类与生态研究工作。

基金项目: 云南省基金 96C122M, 中国科学院 KZ951—A1—104 课题, 院生物分类区系特别支持费课题资助项目

Yunnan (云南): Mengla

(勐腊), 800 m alt, in forest,
H. Zhu et H. Wang (朱华, 王洪)
2503 (Type in HITBC, Isotype in
IBK).

攀援木质大藤本, 枝密被柔毛。
叶革质, 椭圆形, 长 11~13 cm, 宽
4~5.5 cm, 顶端短尾尖, 基部宽楔
形至圆形, 边缘全缘, 上面无毛,
下面仅脉上被毛, 侧脉每边 7~11,
中脉和侧脉上面凹入, 下面隆起,
被糙毛, 小脉在下面明显; 叶柄长 4
~5 mm, 背面密被糙毛。花序少
花, 长约 2~3 cm, 花梗长约 1 cm,
花序梗和花梗均密被柔毛。花萼 4,
卵形, 在果期长达 1.5 cm, 外被柔
毛, 内面无毛; 雄蕊多数, 长达
1 cm, 果卵形, 长 1.5~2 cm, 被柔
毛, 具长约 5 mm 的喙; 假种皮流苏
状, 长 6~7 mm。果期 8 月。

本种近于 *T. scandens* (Linn.)
Merr., 但花序较小, 少花, 萼片在
果期长达 1.5 cm, 外被密柔毛, 雄
蕊亦长达 1 cm, 果大, 长 1.5~
2 cm, 宽 1.2~1.5 cm, 被柔毛, 具
长 5 mm 的喙, 假种皮长达 6~7 mm
而明显不同。

与 *T. indica* (Houtt. ex Christm. &
Panz.) Merr. (syn. *T. laevis* Vahl) 的区
别是花序较小, 萼片在果期长达
1.5 cm, 外被密柔毛, 果大, 长 1.5~2 cm, 卵形, 被柔毛。后者花序较大, 长达 8 cm, 花萼无毛, 果球形, 几乎无
毛。

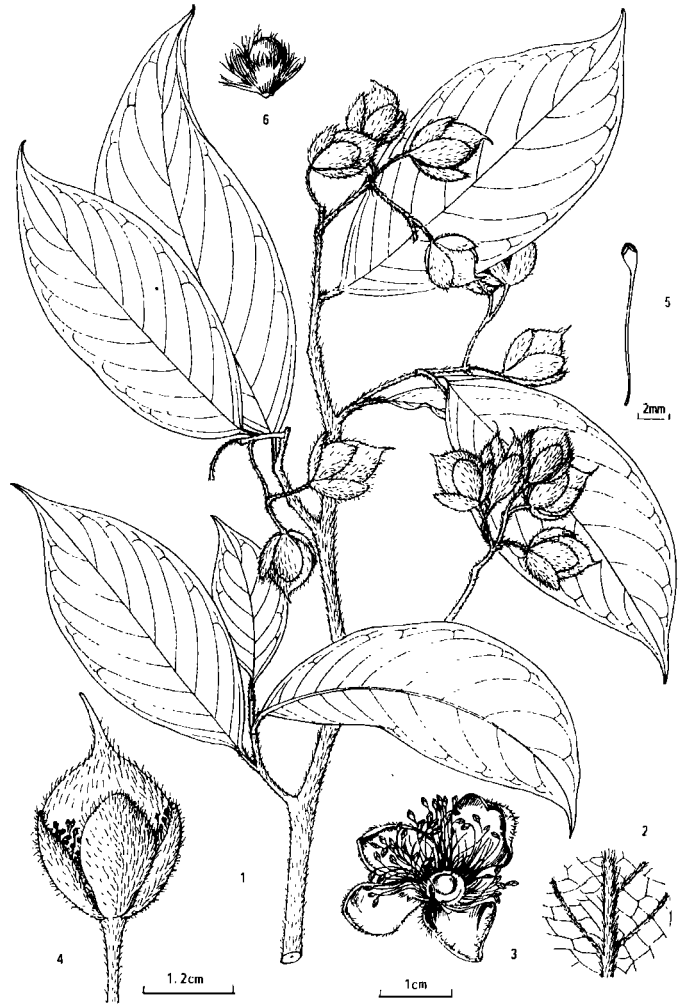


图 1 勐腊锡叶藤 *Tetraera xui* H. Zhu et H. Wang

1. 果枝 (branch of fruit); 2. 叶背局部 (enlarged back of leaves);
3. 果萼及宿存雄蕊 (calyxes and stamens in fruit); 4. 果 (fruit);
5. 雄蕊 (stamen); 6. 假种皮 (silk). (吴锡麟绘)