

中国紫金牛科新种及新变种

陈 介

(中国科学院昆明植物研究所)

NEW SPECIES AND VARIETIES OF MYRSINACEAE
FROM CHINA

CHEN CHEIH

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica)

凹脉杜茎山 新种 (杜茎山组)

Maesa cavinervis C. Chen, sp. nov. (Sect. Maesa)

A *M. chisia* D. Don foliis chartaceis et subcoriaceis, lanceolatis anguste lanceolatisque, apice caudato-acuminatis, pagina supra nervis impressis, subtus conspicue prominentibus, nervis lateralibus ante marginem arcuatim confluentibus valde distinguitur.

本种与灰叶杜茎山 (*M. chisia* D. Don) 极相近,但叶片略厚,披针形或狭披针形,顶端尾状渐尖,叶面脉下凹,背面脉明显,隆起,侧脉网结成边缘脉,可与之区别。

西藏 (Tibet): 墨脱 (Muoto), 山坡阔叶林下, 青藏队 (Chinghai-Tibet exp.) 74-4078 (模式, Typus! HY¹⁾), 74-4988。

密腺杜茎山 新种 (杜茎山组) 图 1:1-3

Maesa prodigiosa C. Chen, sp. nov. (Sect. Maesa) fig. 1, 1-3

Proxima *M. parvifoliae* A. DC., a qua foliis apice longe acuminatis, 7-16 cm longis, 2.5-5.5 cm latis, utrinque glabris, dense longitudinaliter glanduloso-striatis; inflorescentiis racemosis distinguenda.

本种与小叶杜茎山 (*M. parvifolia* A. DC.) 相近,而本种叶片顶端长渐尖,长 7-16 厘米,宽 2.5-5.5 厘米,两面无毛,具密细脉状腺条纹;总状花序等特征,可以与之区别。

产西藏东南部,海拔 578-2185 米的山坡疏林中。印度(大吉岭)亦有。

西藏 (Tibet): 聂拉木 (Neh-la-mu), 张永田、郎楷永 (Y. T. Chang et K. Y. Lang) 3073 (模式, Typus! HP²⁾) 3203; 墨脱, 青藏队 74-1750, 74-4157。

黄叶珍珠伞 (圆齿组)新变种 图 1:4-7

Ardisia maculosa Mez var. **symplocifolia** C. Chen, var. nov. (Sect. *Crispardia* Mez) fig. 1:4-7 — *A. maculosa* auct. non Mez: Walker, “静生汇报”, 9:165. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73:122. 1940, quoad specim. H. T. Tsai 55256, 60138, 60264,

1) HY 表示标本藏于中国科学院昆明植物研究所标本室。

2) HP 表示标本藏于中国科学院植物研究所标本室。

C. W. Wang 75227, 76603, 78134.

A var. *maculosa* foliis crassioribus; sepalis et petalis intus puberulis; pedunculis longioribus, 2—11 cm longis inter alia differt.

本变种与原变种 *A. maculosa* Mez var. *maculosa* 的主要区别是, 叶片较厚, 坚纸质至近革质; 萼片、花瓣里面被微柔毛, 总花梗较长, 长 2—11 厘米, 有时更长。

产云南(南部和东南部), 海拔 300—1600 米的山谷林下, 湿润的地方。

云南 (Yunnan): 河口 (Ho-kao), 杂木林下, 宣淑洁 (S. J. Hsuan) 610078 (模式, Typus! HY); 屏边, 蔡希陶 55256, 60138, 60264; 毛品—2537; 勐海, 王启无 75227, 76603, 78134; 无地名, 云南考察队 2243, 2292, 5109, 7185, 8406, 9471。

块根紫金牛 新变种(圆齿组)

Ardisia corymbifera Mez var. *tuberifera* C. Chen, var. nov. (Sect. *Crispardisia* Mez)

Differt a var. *corymbifera* planta tuberifera, ramulis glabris vel puberulis, foliis minoribus, ellipticis et obovato-lanceolatis, 5—8 cm longis, 1.5—2.5 cm latis, utrinque glabris; pedicellis circ. 1 cm longis; floribus minoribus, albis vel erubescens, circ. 6 mm longis.

本变种与原变种 *A. corymbifera* Mez var. *corymbifera* 的主要区别是, 植株具块根, 小枝无毛或有时被微柔毛; 叶片较小, 椭圆形或倒卵状披针形, 长 5—8 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 两面无毛; 花梗长约 1 厘米, 无毛; 花较小, 白色或略带粉红色, 长约 6 毫米。

产广西(西南部), 海拔 300—730 米的石灰岩山顶或山坡, 疏、密林下, 土质松软的地方, 阳处或荫处, 石上或灌木丛中。

广西 (Kwangsi): 龙州 (Lung-Chow), 陈少卿 (S. H. Chun) 13096 (模式, Typus! HKS¹⁾) 13406, 13857; 黄德爱 6162b; 黎焕琦 40203; 钟济新 91039; 李治基 3389; 德保, 李中提 609149, 602108; 百色队 1555; 宁明, 邓先福 10702; 大新, 张余亨、王善龄 5956; 钟树权 A61309; 靖西, 梁祖经、李治基 1373。

少年红 新种 圆齿组

Ardisia alyxiaefolia Tsiang, ined. sp. nov. (Sect. *Crispardisia* Mez) — *A. affinis* auct. non Hemsl.: Walker in Philipp. Journ. Sci. 73:99. 1940, p. p. min., quoad specim. C. Wang 39589, 40193, Y. Tsiang 5619, S. P. Ko 52621.

Species *A. affini* Hemsl. facie similis, sed foliis crassioribus, subcoriaceis vel coriaceis, angustioribus et longioribus, 2—3-plolongioribus quam latioribus, basi rotundatis; inflorescentiis lateralibus inter alia differt.

本种与细罗伞 (*A. affinis* Hemsl.) 相近, 但叶片较厚, 厚坚纸质或革质, 狭且长, 长为宽的 2—3 倍, 基部圆形; 花序侧生等, 可以区分。

产四川、贵州、湖南、广西、广东, 海拔 600—1200 米的山谷疏、密林中, 石灰山土质肥沃的地方, 或石缝间荫湿处。

四川: 北碚, 张吉林 78—09。

贵州: 贵定, 蒋英 5619; 辛树帜 50473。

湖南: 宜章, 梁宝汉 83690; 陈少卿 2909; 黄茂先 112755。

1) HKS 表示标本藏于广西植物研究所标本室。

广西 (Kwangsi): 象县 (Hsiang-hsian) 石山上, 黄志 (C. Wang) 39589 (模式, Typus! HKT¹⁾), 40193; 李荫昆 401456; 李中提 604081; 龙胜, 龙胜队 50162; 广福林区调查队 867, 1165。

广东: 曲江, 陈念劬 43016; 翁源, 刘心祈 24563; 乳源, 刘心祈 28912; 高锡朋 52621, 54851; 连县, 程用谦 170442。



图 1 1-3. 密腺杜茎山 (*Maesa prodigiosa* C. Chen)

1. 花枝; 2. 叶片背面, 示脉状腺条纹; 3. 花; 4-7. 黄叶珍珠伞 (*Ardisia maculosa* Mez var. *symplocifolia* C. Chen) 4. 花枝; 5. 花萼展开; 6. 花冠展开; 7. 雄蕊背面示腺点; 8-9. 墨绿酸藤子 (*Embelia nigroviridis* C. Chen) 8. 果枝; 9. 叶片背面放大, 示腺点。(曾孝濂绘)

墨绿酸藤子 新种 (腋序组) 图 1:8-9

Embelia nigroviridis C. Chen, sp. nov. (Sect. *Heterembelia* A. DC.) fig. 1:8-9

Species ex affinitate *E. vestitae* Roxb. et *E. gardnerianae* Wight ex India bor., ab illa foliis apice caudatis; inflorescentiis brevioribus, 4-7 cm longis differt; ab hac ex descriptione foliis chartaceis, utrinque glabris, apice caudatis, sepalo ovato recedit.

本种与密齿酸藤子 (*E. vestita* Roxb.) 及产于印度的 *E. gardneriana* Wight 相近, 与前者主要区别是叶片顶端尾尖, 花序较短, 长 4-7 毫米; 与后者主要区别是叶片坚纸质, 两面无毛, 顶端尾尖, 萼片卵形。

产西藏, 海拔 2200-2300 米的山坡、山谷常绿阔叶林下。

西藏 (Tibet): 察偶 (Cha-yu), 青藏队 (Tsinghai-Tibet exp.) 73-678 (模式, Typus! HP); 张经纬 563; 墨脱, 青藏队 74-4729。

1) HKT 表示标本藏于中国科学院华南植物研究所标本室。