

93, 13(3)
199-202

8039(1)

广西植物 Guihaia 13(3): 199-202. Aug. 1993

广西紫金牛科植物新种及新名称

陈 介

(广西植物研究所, 桂林 541006)

Q949.773

摘 要 本文报道在广西发现的紫金牛科植物的二新种及一变种, 并为一种命名新名称。

关键词 肉茎紫金牛; 黄花紫金牛; 长萼细罗伞及细罗伞的新名称

(新)
紫金牛科, 新种, 新名

NEW TAXA OF MYRSINACEAE FROM GUANGXI

Chen Jie (Chen Cheih)

(Guangxi Institute of Botany, Guilin 541006)

Abstract This paper reports two new species, one variety and a new name of Myrsinaceae from Gaungxi.

Key words *Ardisia carnosicaulis*; *Ardisia flaviflora*; *Ardisia sino-australis*; *Ardisia sino-australis* var. *longicalyx*

肉茎紫金牛 (新种) 图 1: 1-3

Ardisia carnosicaulis C. Chen & D. Fang, sp. nov.Sect. *Crispardisia* MezSpecies a planta curta, interdum tuberifera, cortice caulis tenuiter subereo, interius carnosio; inflorescentia simplici corymba, lateri-ramulis specialis floriferis 4.5-16cm longis; calyce glabro, petalis intra a medio puberulis inter affines *A. virens* Kurz bene notata.

Frutex ca. 1 m altus vel brevior; cortice caulis tenuiter subereo, inierius carnosio, glabro, lenticelato; medulla cava. Folia chartacea vel subcoriacea, longi-elliptica, obovata vel oblanceolata, apice acuminata, obtusa, basi cuneata, 9-14.5 cm longa, 3-5 cm lata, margine subcrenata, glandulosa, utraque facie glabra; supra costa concava, nervis lateralibus 16-18-jugis, minute convexis, subtus costa et nervis laferalibus omnino convexis, venulis minute convexis, aliquando rare subconcavi-glandulis, nervi marginale praedita. Inflorecentiae simplices corymbae in apicibus lateri-ramulorum specialium floriferorum, 4.5-16 cm longum, ca. 10-florae, interdum ca. 20-florae; pedicellis 7-20 mm longis, apice crassiusculis, basi bracteatis; bractea ovata demum oblonga, apice obtusa vel rotundata, glabra, dense glandulosa; floribus ca. 8 mm longis, calyce tantum basi connato, sepalis oblongi-ovatis, apice obtusis vel subrotundatis, 2.5-

3 mm longis, glabris, dense glandulosis; petalis carneis, flavidis vel luteis, ovatis, apice acuminatis, 6—8 mm longis, basi vix connatis, glandulosis, extra glabris, intra a medio deorsum puberulis; staminibus breve filamentis praeditis, anthera lanceolata, apice acuta, postice glandulosa; ovario ovoideo, glabro. Fructus ignotus. Florescentia Junio ad Octobri.

灌木，高约1米或略矮；茎皮具薄栓皮，里面肉质，无毛，具皮孔，髓部空心。叶片坚纸质或近革质，长椭圆形、倒卵形或倒披针形，顶端渐尖，钝，基部楔形，长9—14.5厘米，宽3—5厘米，边缘具浅圆波状齿，具边缘腺点，两面无毛，叶面中脉下凹，侧脉微凹，16—18对，背面中、侧脉均隆起，细脉微隆起，有时具疏、微凹的腺点，具边缘脉。单1的伞房花序，着生于侧生特殊花枝顶端，花枝长4.5—16厘米，有花约10朵，有时具20余朵，花梗顶端略粗，长7—20毫米，基部具苞片，苞片卵形至长圆形，顶端钝或圆形，无毛，具密腺点；花长约8毫米，花萼仅基部合生，萼片长圆状卵形，顶端钝或近圆形，长2.5—3毫米，无毛，具密腺点；花瓣粉红色、淡黄色或黄色，卵形，顶端渐尖，长6—8毫米，基部微连合，具腺点，外面无毛，里面中部以下被微柔毛；雄蕊具短花丝，花药披针形，顶端急尖，背部具腺点；子房卵珠形，无毛。果未详。花期6—10月。

广西 (Guangxi): 龙州 (Longzhou), 八角 (Bajiao), 石灰山坡 (on limestone hillslopes), 花白色, 1977.6.19, 陈秀香 (X. X. Chen) 2-0169 (模式, Type! GXMI)*, 同地 (ibid.), 水口合群 (Shuikou-hequn), 近山 (near hills), 1959.10.21, 黄德

* GXMI= 广西壮族自治区中医药研究所。

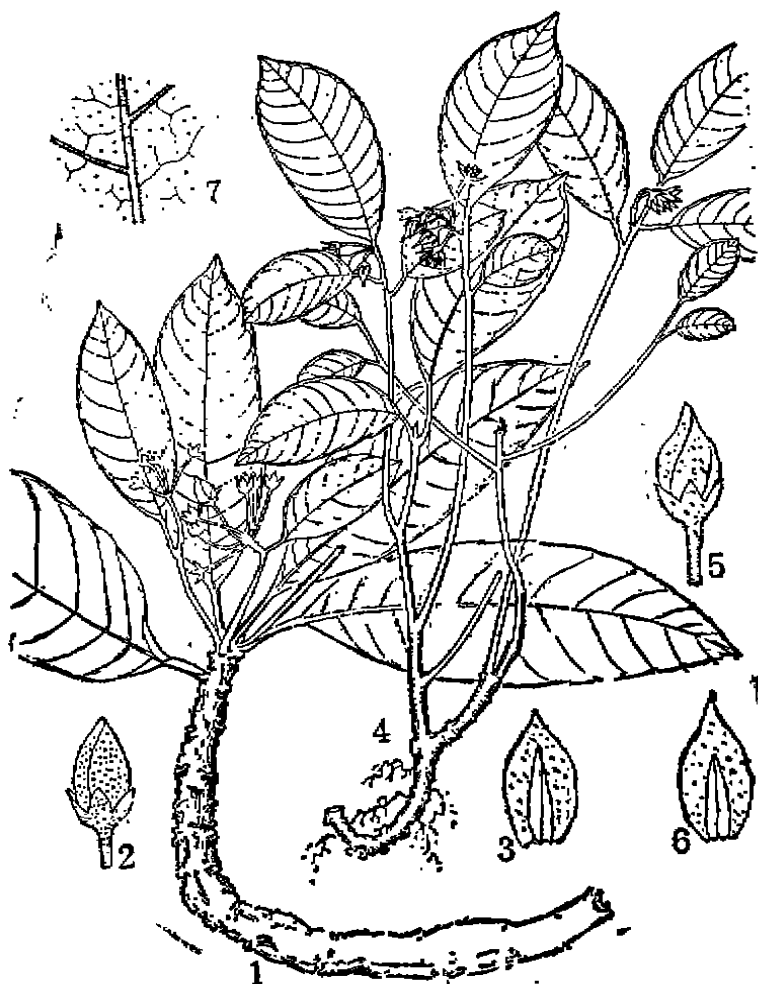


图1 *Ardisia carnosicaulis*

1. 花枝; 2. 花外形; 3. 花瓣

A. sino-australis var. *longicalyx*.

4. 花枝; 5. 花外形; 6. 花瓣; 7. 叶背示毛、腺体

爱 (D. A. Huang) 61773 (IBK)**; 同地 (ibid.), 弄岗 (Longgang), 石达 (Shi da), 山谷密林下, 海拔350 m, 1979.10.5, 弄岗综考队 (Longgang Exp.) 10782 (IBK); 同地 (ibid.), 陇呼陇云山 (Longyunshan Longhu), 山谷密林下, 海拔300 m, 1979.9.24, 弄岗综考队 (Longgang Exp.) 10281 (有块根, 长5 cm, 粗1.5 cm); 那坡 (Napo), 百都 (Baidu), 1977.10.14, 方鼎 (D. Fang) 3-1436 (GXMI); 大新 (Daxin), 公益 (Gongyi), 1969.6.29, 王鉴钧 (G. J. Wang) 4054 (GXMI); 宁明 (Ningming), 下石 (Xiashi) 1978.6.5, 李其春 (J. Z. Li) 2-0579 (GXMI); 田东 (Tiandong), 作登 (Zuodeng), 杨鹤鸣、吴泽安 (H. M. Yang & Z. A. Wu) 7056 (GXMI).

本种与纽子果 (*Ardisia virens* Kurz) 较近, 但植株矮, 有时具块根, 茎皮具薄栓皮, 里面肉质; 单1的伞房花序, 侧生特殊花枝长4.5—16厘米, 花萼无毛, 花瓣里面中部以下被微柔毛, 很好识别。

黄花紫金牛 (新种) 图2

Ardisia flaviflora C. Chen & D. Fang, sp. nov.

Sect. *Crispardisia* Mez

Proxima *Ardisiae maculosae* Mez, a qua differt sepalis majoribus, rotundatis vel oblongi-rotundatis, flore flavido.

Frutex, cortice caulis tenuiter subereo ubi veto, interius carnosio, glabro lenticelato. Folia chartacea, oblanceolata vel subelliptica, apice acuta vel brevius acuminata, basi cuneata, 11—19 cm longa, 3—5.5 cm lata, margine subcrenata, conspicue glandulosis, utraque facie glabra, supra dense manifestoque glandulosa ubi juvene, rare ubi veta costa minute concava, nervis lateralibus 13—22-jugis, minute convexis, subtus rufi-scribiculata, costa et nervis lateralibus

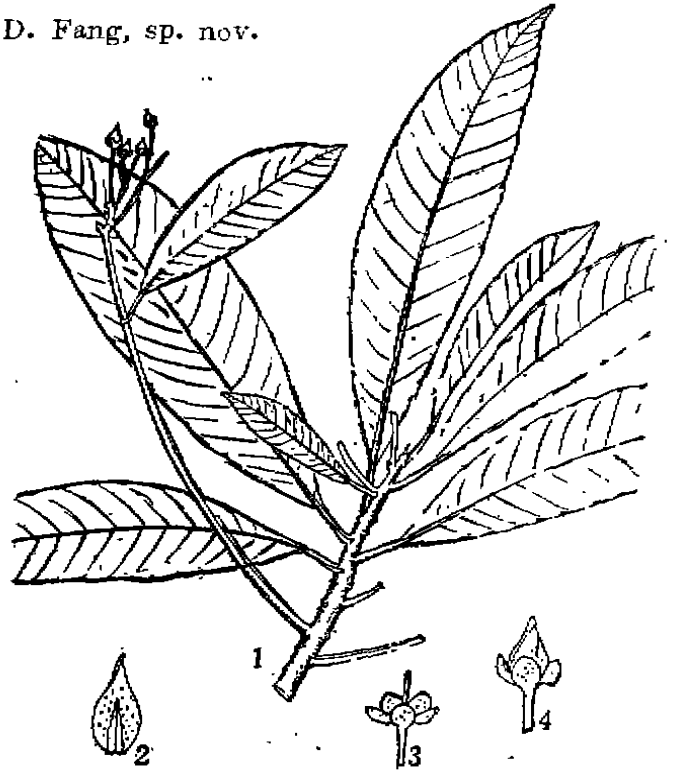


图2 *Ardisia flaviflora* C. Chen

1. 植株, 2. 花瓣, 3. 花萼 4. 花外形

omnino convexis, venulis inconspicuis, nervi marginale praedita. Inflorescentiae corymbae compositae in apicibus lateri-ramulorum specialium floriferorum, ca. 16 cm longum, foliaceum; pedunculo ca. 6 mm longo, pedicellis

** IBK = 广西植物研究所。

10—16 mm longis, glabris, floribus ca. 6 mm longis, calyce tantum basi connato, sepalis rotundatis vel oblongi-rotundatis, apice rotundatis, ca. 3 mm longis, glabris, glandulosus; petalis flavidis, ovatis, apice acuminatis, ca. 6 mm longis, basi vix connatis, glabris, glandulosus; antheris filamentis aequantibus, lanceolata, postice glandulosa. Fructus ignotus. Florescentia Majo ad Junio.

灌木，茎及里面略肉质，老时具极薄的栓皮，无毛，有皮孔。叶坚纸质，倒披针形或近椭圆形，顶端急尖或短渐尖，基部楔形，长11—19厘米，宽3—5.5厘米，边缘浅圆波状齿，具明显的腺点，两面无毛，叶面幼时具密且明显的腺点，老时腺点疏，中脉微下凹，侧脉13—22对，微凸，背面具褐红色小凹孔，中脉、侧脉隆起，细脉不明显，具边缘脉。复伞房花序，着生于具叶的侧生特殊花枝顶端，花枝长约16厘米；总花梗长约6毫米，花梗长10—16毫米，无毛；花长约6毫米，花萼仅基部连合，萼片圆形或长圆状圆形，顶端圆形，长约3毫米，无毛，具腺点；花瓣黄色，卵形，顶端渐尖，长约6毫米，基部微微连合，两面无毛，具腺点；雄蕊的花药与花丝等长，花药背部具腺点。果未详。花期5—6月。

广西 (Guangxi): 龙州 (Longzhou), 大青山 (Daqingshan), 山顶 (on hilltop) 海拔900米, 1966.5.31, 胡廷松21638 (模式 Type GXMI)。

本种与珍珠伞 (*Ardisia maculosa* Mez) 极近，但萼片大，圆形或长圆状圆形，花冠黄色，可以区别。

细罗伞

Ardisia sino-australis C. Chen, nom. nov.

Ardisia affinis Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 63. 1889, non Bl ex. A. DC. in DC. Prodr. 8: 140. 1844, pro syn.

细罗伞 (原变种)

var. *sino-australis*

产江西、湖南、广东、广西、海南。

长萼细罗伞 (新变种) 图版1: 4—7

var. *longicalyx* C. Chen & D. Fang, var. nov.

Differt a var. *sino-australis* foliis majoribus, ellipticis, 4.5—7 cm longis, 2.5—3 cm latis, margine subundulatis vel fere integris; nervis lateralibus 7-jugis vel pluribus. Lateri-ramulis specialia floriferes longiores, 7—13.5 cm longi, prope apice foliati; floribus ca. 6 mm longis, calyce ca. 4 mm longo, sepalis longitriangulatis, apice acuminatis; petalo ca. 6 mm longo; fruticulo 30—40 cm alto. Florescentia Junio.

本变种与原变种的主要区别是，叶较大，椭圆形，长4.5—7厘米，宽2.5—3厘米，边缘具浅波状或近全缘，侧脉7对或略多，侧生特殊花枝较长，长7—13.5厘米，叶通常着生于近枝顶端；花长约6毫米，花萼长约4毫米，萼片长三角形，顶端渐尖；花瓣长约6毫米；小灌木高30—40厘米。花期6月。

广西 (Guangxi), 宜山 (Yishan), 北牙 (Beiya), 板江 (Banjian), 背山, 1975.6.23, 李振乐、罗金裕 (Z. L. Li & J. Y. Luo) 55819 (模式 Type GXMI)。