

四川紫金牛科新植物*

祝正银

(四川省中药学校)

SOME NEW TAXA OF MYRSINACEAE FROM SICHUAN

Zhu Zheng-yin

(Sichuan School of Chinese Materia Medica)

缙云紫金牛 新种 图 1

Ardisia jinyunensis Z.Y. Zhu, sp. nov. fig. 1

Species *A. depressae* C. B. Clarke affinis, sed planta humiliore 30—80 cm alta, pedunculis longioribus 5—9 mm longis, calycibus petalisque dense punctatis, ovulis 5 in 1 serie differt.

Frutex 30—80 cm altus, saepe ramosus, juvenillis ferrugineo-pubescentibus squamulosisque. Folia alterna, chartacea, elliptica vel elliptico-lanceolata 5—10(—11) cm longa 2—3(—4) cm lata, apice acuminata, basi cuneata, margine integra vel repanda, utrinque glabra, supra squamulosa, nervis lateralibus multis utrinque vix elevatis demum ante marginem brochidodromis confluentibus; petiolo circ. 1 cm longo. Inflorescentiae cymosae vel umbellatae compositae in axillis foliorum vel in apicibus ramulorum specialium floriferorum 2—4.5 cm longae, pedicello 5—9 mm longo ferrugineo-squamuloso; flore circ. 3 mm longo,

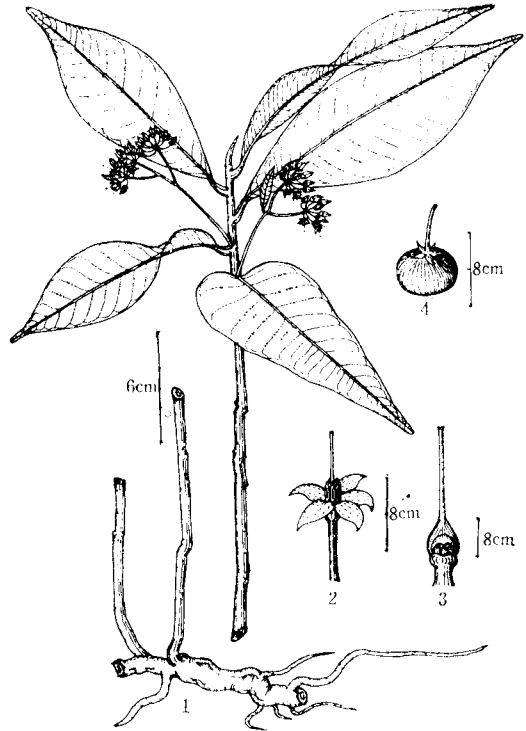


图 1 缙云紫金牛 *Ardisia jinyunensis* Z. Y. Zhu; 1. 植株; 2. 花; 3. 雌蕊及胚珠; 4. 果。 (宋良科绘)

本文于1981年3月7日收到。

* 本文承昆明植物研究所陈介副教授热情帮助, 并提了宝贵意见; 本校李德钦、张吉林、张士良、宋良科等同志的支持, 在此一并表示谢意!

calyce basi paulum connato, lobis triangulato-ovatis apice acutis circ. 1 mm longis, margine ciliatis, utrinque glabris, punctatis; petala alba, elliptico-ovata circ. 3 mm longa, apice acuta, punctata; stamina petala $2/3$ -plo breviora, antheris ovatis vel ovato-lanceolatis, subtus punctatis, pistillo petalo subaequilongio, ovario ovato glabro, ovulis 5 in 1 serie. Fructus subglobosus circ. 4 mm diam. purpureo-brunneus.

Sichuan (四川), Jinyun shan (缙云山), alt. 300 m, 29. VI 1980 H. Wang (王宏), et L. K. Song (宋良科), 1483 (Type! in Sichuan School of Chinese Materia Medica)

灌木，高30—80厘米，常分枝，嫩时被锈色鳞片及微柔毛。单叶互生，坚纸质，椭圆形或椭圆状披针形，长5—10（—11）厘米，宽2—3（—4）厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘或微波齿，两面无毛，背面具小鳞片，尤以主脉较多，侧脉多数，两面明显可见，连成近边缘的边缘脉；叶柄长约1厘米，被微柔毛或无。聚伞花序或复伞形花序腋生或着生于侧生特殊花枝顶端，长2—4.5厘米，被锈色鳞片；花梗长约5—9毫米，被锈色鳞片；花长约3毫米，花萼基部稍连合，萼片三角状卵形，顶端急尖，长约1毫米，具缘毛，两面无毛，具黄色腺点；花瓣白色，椭圆状卵形，顶端急尖，长约3毫米，具黄色腺点，外面无毛，里面近基部被微柔毛；雄蕊长为花瓣的 $2/3$ ，花药卵形或卵状披针形，背部具腺点；雌蕊与花瓣等长，子房卵形，无毛；胚珠5枚，1轮。果近球形，直径4毫米，紫红色，具宿存花柱。花期6—7月，果期9—12月或延长至第二年2—3月。

本种近缘于圆果罗伞 *A. depressa* C. B. Clarke，不同之处在于本种植株矮小，高30—80厘米；花梗较长，5—9厘米；花萼、花瓣具腺点；胚珠5枚，1轮等区别。

短柄铁仔 新变种

Myrsine semiserrata Wall. var. *brachypoda* Z. Y. Zhu, sp. nov.

A var. *semiserrata* differt, foliis crasse-coriaceis ellipticis vel late ovatis 2—4 cm longis, 1—2 cm latis, apice acuminatis, petiolis brevissimis 1—2 mm longis, petalis apice mucronatis, fuctibus minoris 2—4 mm diam.

Sichuan (四川), Tongjiang Xian (通江县), alt. 1200 m 21. V 1975 J.L. Zhang (张吉林) et I. F. Chen (陈友富) 498 (Type! in Sichuan School of Chinese Materia Medica)

本变种与原变种的区别在于：叶厚革质，椭圆形或宽卵形，长2—4厘米，宽1—2厘米，先端渐尖，叶柄极短，长1—2毫米；花瓣先端具短尖头；果较小，直径2—4毫米。