

中国紫金牛属一新种

A NEW SPECIES OF ARDISIA FROM CHINA

韦星伟

肖绵韵

Wei Xingwei Xiao Mianyun

(林学系)

(Department of Forestry)

条叶紫金牛

新种

图版

Ardisia linearifolia X. W. Wei et M. Y. Xiao, sp. nov.

Species *A. ensifoliae* Walker affinis, sed ramulis specificis floriferis longioribus, 7-13 cm longis, prope apicem bifoliatis; sepalis lanceolatis apicibus acuminatis; staminibus brevioribus quam petalis differt.

Frutex circ. 1 m altus, ramis griseo-brunneolis, striolatis. Folia alterna chartacea, lineari-lanceolata 7-21 cm longa 0.8-2 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, utrinque glabra marginibus glandulosis, costa utrinque elevata, nervis latexalibus 3-10, petiolis 4-9 mm longis estipulis. Umbellae terminales in apicibus ramulorum specificis floriferorum 12-15 flores, ramulis specificis floriferis 7-13 cm longis, prope apicem bifoliatis; bracteae lineares, 1-2 cm longae; flsres 5-meri circ. 6 mm longi, pedicellis 0.8-1.5 cm longis glanduloso-pubescentibus; calycis basi prope connatus, sepalis lanceolatis valvatis, 2-3 mm longis, apicibus acuminatis, glandulosis; petalorum basi prope connatis lobis spiridibus dispositis, albis vel rubellis, elliptico-ovalis, apicibus acutis 5-6 mm longis, glanduloso-punctatis; stamina basi corollae inserta, cum petalis opposita, staminibus quam petalis brevioribus filamentis 1 mm longis, latibasis, sursum angustatis; antheris 4 mm longis sagittatis bilocularis, antherarum poris terminalibus dehiscentes; pistillo quam petalo longiore ovarium superum, ovoidcum, glandulosum 1-loculum; ovulis 4-6, placentatio centralis libera insertis; stylo 1 lineari, stigmate acuto. Fructus ignotus.

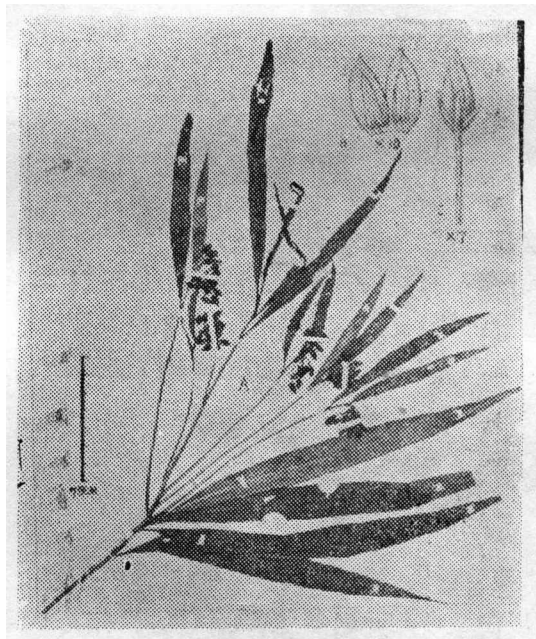
Guangdong, Fungkai, qixing Ding, alt. 1000 m., 21.6.1981. Xiao Mian-yun. 1511 (Typus in SCAC).

灌木, 高约1米, 枝灰褐色, 有条纹。叶互生, 纸质, 条状披针形, 长7~21厘米, 宽0.8~2厘米, 先端渐尖, 基部狭楔形, 全缘, 两面无毛, 边缘具腺体, 中脉两

面隆起，侧脉 3~10 对；叶柄长 4~9 毫米，无托叶。伞形花序，有花 12~15 朵，着生于侧生特殊花枝顶端，花枝长 7~13 厘米，中部以上具二片叶，苞片条形，长约 1~2 厘米；花 5 数，长约 6 毫米；花柄长 0.8~1.5 厘米，被腺毛；花萼基部微连合，萼片披针形，镊合状排列，长 2~3 毫米，先端渐尖，具腺点；花瓣基部略连合，裂片螺旋状排列，白色至淡红色，卵状椭圆形，长 5~6 毫米，顶端急尖，具腺点；雄蕊着生于花冠基部，与花瓣裂片对生，短于花瓣，花丝长约 1 毫米，基部宽，向上渐狭，花药长约 4 毫米，箭头形，2 室，顶孔开裂；雌蕊长于花瓣，子房上位，卵球形，具腺点，1 室，胚珠 4~6 枚，着生于特立中央胎座中；花柱 1，丝状，柱头急尖。果未见。

广东：封开，七星顶；海拔 1000 米，1981 年 6 月 21 日，肖绵韵 1511 号（模式标本：存于华南农学院植物标本室）。

本种近缘种为 *A. ensifolia* Walker，其主要区别点是本种的侧生特殊花枝较长，长 7~13 厘米，近顶端具 2 片叶；萼裂片披针形，顶端渐尖；雄蕊短于花冠，可以区别。



图版 条叶紫金牛 *Ardisia linearifolia* X.W.Wei et M.Y.Xiao

A. 花枝 B. 雄蕊及花瓣 C. 花蕾