

云南瑞香属一新种

徐廷志

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明)

A NEW SPECIES OF THE GENUS DAPHNE FROM YUNNAN

Hsu Tingzhi

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming)

关键词 簇花瑞香

Key word *Daphne fasciculiflora*

簇花瑞香 新种 图1

Daphne fasciculiflora T. Z. Hsu, sp. nov.

Species affinis *D. altaica* Pall. a qua inflorescentia pedunculo nullo; foliis margine revolutis, apice acuminatis; disco cupulari, margine irregulariter partitis differt.

Frutex; 0.5 m altus; ramuli hornotini cinereo-fusci, leviter striati, flavescenti-tomentosi, vetustiores brunnei, glabri. Folia alterna, chartacea, lanceolata vel elliptico-lanceolata, 3—6.5 cm longa et 1—1.5 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, margine integra, revoluta, supra laete viridia, subtus viridula, utrinque glabra, costa media leviter robusta, supra impressa, subtus paulo elevata, nervis lateralibus utrinsecus 7—9, supra impressis, subtus manifestis, reticulis utrinque conspicuis; petioli breve, glabri. Inflorescentia fasciculatus terminalis, 3—4 flora; bractee nullae, pedunculi nulli, pedicellis 1—1.5 mm longis, dense flavescenti-sericeo-tomentosis; tubus calycis tubulosus, circiter 1—1.1 cm longus, circiter 2 mm diam, extus dense incano-tomentosus, lobis 4, 2 majoribus et 2 minoribus, ovatis vel late ovatis, paulo patentibus, 5—6 mm longis et 4—5 mm latis, apice abtusis, stamina 8, biseriata, inferiora medicum tubi calycis inserta, superiora infra faucem tubi calycis inserta, filamentis brevissimis, 0.3 mm longis, antheris oblongis, 2 mm longis, discus cupularis, margine irregulariter partitus, ovarium ellipsoideum, glabrum, stigmate capitato. Fructus non maturus.

Yunnan: Yangpi Xian, 2600—3100 m alt. July 1, 1984, Sino-American Exped. 650 (Holotypel KUN)

本新种近似阿尔泰瑞香 (*D. altaica* Pall.), 但叶边缘反卷, 先端渐尖, 花序无总梗而簇生, 花盘杯状具深裂而不同。

灌木, 高0.5米; 幼枝灰褐色, 微具条纹, 被黄色绒毛, 多年生枝褐色, 无毛。叶互生, 纸质, 披针形或椭圆状披针形, 长3—6.5厘米, 宽1—1.5厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 边缘全缘, 反卷, 表面鲜绿色, 背面绿色, 两面无毛, 中脉稍粗大, 表面下陷, 背面稍隆起, 侧脉7—9对, 在表面下陷, 在背面明显, 网脉在两面明显; 叶柄短, 无毛。花3—4朵, 簇生枝顶, 无苞片, 无总花梗, 小花梗长1—1.5毫米, 密被黄绿色丝状绒毛; 花萼圆筒状, 长1—1.1厘米, 直径约2毫米, 外面密被白色短绒毛, 裂片4, 2大2小, 卵形或宽卵形, 微展开, 长5—6毫米, 宽4—5毫米, 先端钝, 雄蕊8, 2轮, 上轮着生于萼管喉部, 下生轮着于萼管中部稍上, 花丝极短, 长0.3毫米, 花药椭圆形, 长约2毫米, 花盘杯状, 边缘具不规则深裂, 子房椭圆形, 无毛, 柱头头状。果未见。

云南: 漾濞县, 点苍山西坡, 大坪附近, 海拔2600—3100米, 林中, 1984年7月1日, 中美联合云南植物考察队650 (模式标本藏于中国科学院昆明植物研究所标本室)。

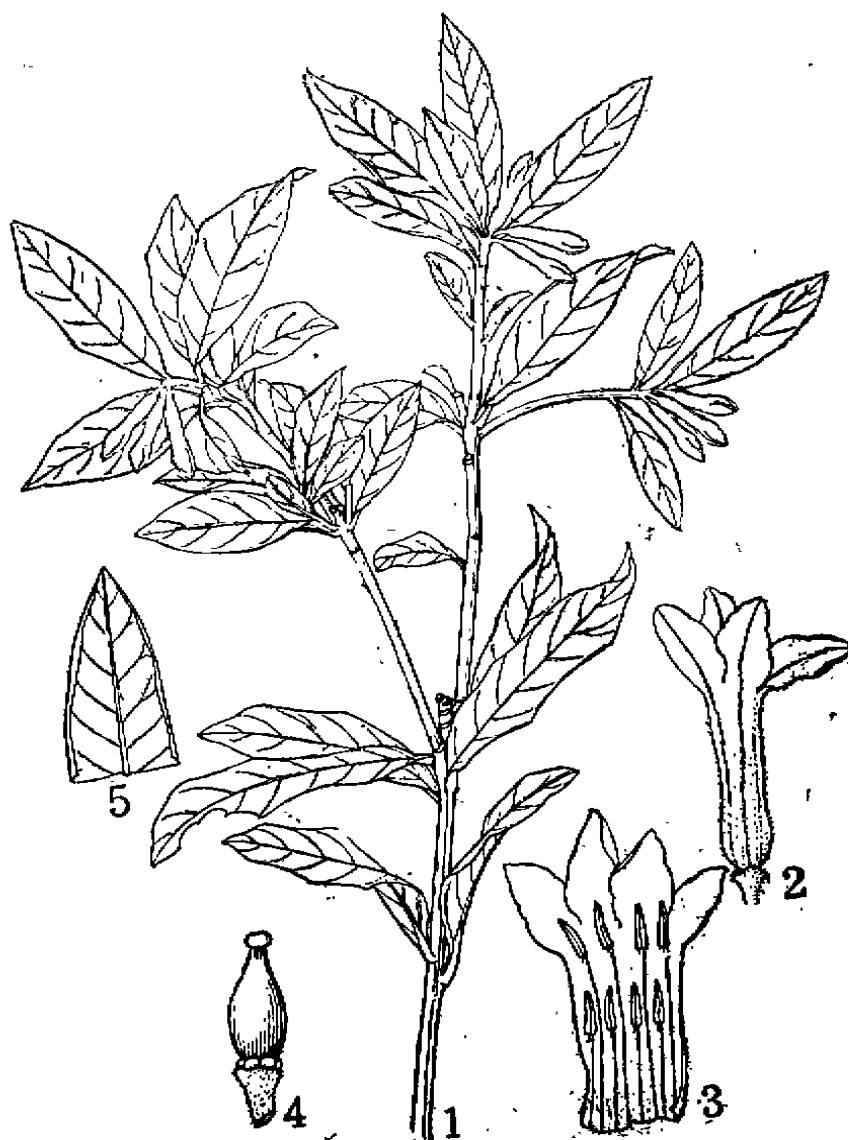


图1 簇花瑞香 *Daphne fasciculiflora* T. Z. Hsu

1. 花枝; 2. 花外形; 3. 花冠展开; 4. 子房与花盘放大; 5. 叶背面部分放大, 示先端及边缘反卷。(肖 溶绘)