

中国琼楠属二新种

韦 裕 宗

(广西植物研究所)

TWO NEW SPECIES OF GENUS BEILSCHMIEDIA NEES FROM CHINA

Wei Yue-tsung

(Guangxi Institute of Botany)

短叶琼楠 新种 图10

Beilschmiedia brevifolia Y. T. Wei, sp. nov.

乔木，高约8米，小枝略粗壮，无毛；树皮平滑或微裂，顶芽卵圆形，无毛，直径约5毫米，先端尖。叶薄革质，对生，常聚生于枝顶，椭圆形至狭椭圆状披针形，2.5—4(6)厘米，宽1.5—2.5(3)厘米，先端钝，基部近圆形，稀近楔形，两面无毛，干时腹面深灰色，背面黑褐色，中脉在叶面微下陷，在下面凸起；侧脉每边约7条，与网脉在两面凸起；叶柄短，长2—5毫米，无毛。花未见。果序顶生或腋生。果近球形，直径约1.5厘米，干后黑色，果梗粗约3—4毫米。

广东：海南保亭县，1935年9月4日，侯宽昭 73642（横式！存广西植物研究所标本室）；同地，1954年，11月13日，海拔500—750米。吊罗山队 2420。

本种外形与短序琼楠 *B. brevipaniculata* Allen 近似，但叶薄革质，较短小，先端钝，干后叶面深灰色，侧脉及网脉明显凸起，背面黑褐色；叶柄短；果近球形，可区别。

上思琼楠 新种 图1—9

Beilschmiedia shangsiensis Y. T. Wei, sp. nov.

乔木，高达24米；树皮深灰色；小枝绿色，无毛；顶芽细小，密被锈色短柔毛。叶对生，薄革质，披针形或长椭圆状披针形，长6—13厘米，宽2—4厘米，先端短渐尖，尖头钝，两面无毛，腹面具光泽，背面密被瘤状小腺体，中脉在叶面平坦，在下面凸起，侧脉每边7—9条，和小脉在叶面不明显或略明显，近叶缘处联结；叶柄纤细，长1—3厘米。圆锥花序顶生，长约2厘米，少分枝，各部被锈色短柔毛；花小，花被裂片6，阔椭圆形，被短柔毛，排成2轮；发育雄蕊9枚，排成3轮，第1和第2轮花药内向，花药2室，第3轮花药外向，第4轮为退化雄蕊，近三角形；子房卵圆形。果椭圆形，长约5厘米，宽约2.5厘米，略偏斜，两端近圆形，顶端有细尖头，干后黑褐色；果梗粗5毫米。

广西：十万大山，1928年10月19日。乔木，高80英尺，秦仁昌 7994（模式！存广西植物研究所标本室）；同地，秦仁昌 8004。

本种与海南琼楠 *B. wangii* Allen 近似, 但后者叶较大, 椭圆形或阔椭圆形, 先端钝或短尖, 基部近圆形, 叶面暗晦无泽, 侧脉及小脉明显凸起。圆锥花序近顶生或腋生, 长4—8厘米, 多分枝, 可区别。

***Beilschmiedia brevifolia* Y. T. Wei, sp. nov.**

Species habitu affinis *B. brevipaniculatae* Allen, a qua differt foliis tenuiter coriaceis, brevioribus minoribus, apice obtusis, supra in sicco intense griseis, nervis lateralibus et trabeculis conspicue prominentibus subtus nigro-brunneis; petiolis brevibus, fructibus subglobosis.

Arbor, cir. 8 m alta. Ramuli juveniles paulo robusti, glabri, cortice laevi vel leviter dehiscenti; gemma terminalis, ovoidea glabra, cir. 5 mm diam., apice acuta. Folia tenuiter coriacea, opposita, semper ad apicem ramulorum congesta, elliptica usque anguste elliptico-lanceolata, 2.5–4 (6) cm longa, 1.5–2.5 (3) cm lata, apice obtusa basi subrotundata, raro subcuneata, utrinque glabra, supra in sicco intense grisea subtus nigro-brunnea, costa supra paulo concava, subtus prominente, nervis lateralibus utrinsecus cir. 7, cum trabeculis utrinque prominulis; petioli breves, 2–5 mm longi glabri. Flores ignoti. Infructescentiae terminales vel axillares. Fructus subglobosus 1.5 cm diam. in sicco niger; pedicellus 3–4 mm crassus.

Guangdong: Hainan, Baoting, 4 Sept. 1935. F. C. How 73642 (Typus! IBG), ibid. 13 Nov. 1954. alt. 500–750 m, Diaolu-shan Exped. 2420.

***Beilschmiedia shangsiensis* Y. T. Wei, sp. nov.**

Species affinis *B. wangii* Allen, quae differt foliis majoribus, ellipticis vel late ellipticis, apice obtusis vel breviter acuminatis, basi subrotundatis, supra opacis, nervis lateralibus et venulis conspicue prominentibus, paniculis subterminalibus vel axillaribus, 4–8 cm longis, multiramosis.

Arbor, ad 24 m alta, cortice intense griseo. Ramuli juveniles virides glabri; gemma minuta, dense ferrugineo-pubescent. Folia opposita, tenuiter coriacea, lanceolata vel longe oblongo-lanceolata, 6–13 cm longa, 2–4 cm lata, apice breviter acuminata, acuminibus obtusis, utrinque glabra, supra nitida, subtus dense glanduloso-punctata, costa supra plana, subtus prominente, nervis lateralibus utrinsecus 7–9, supra cum venulis non conspicuis vel paulo conspicuis, prope marginem inter se conjunctis; petioli graciles, 1–3 cm longi. Paniculae terminales, cir. 2 cm longae, pauciramosae, omnino ferrugineo-pubescentes. Flores minuti, perianthii segmentis 6, late ellipticis, pubescentibus, in biseriem dispositis; stamina fertilia 9, 3 ordine disposita, ordinis primi et secundi antheris introrsum 2-locellatis, ordinis tertii antheris extrorsum 2-locel-

latis, staminodia ordinis quarti subdeltoidea. Ovarium ovoideo-rotundatum. Fructus ellipsoideus 5 cm longus, 2.5 cm lata, paulo obliquus, in utrinque extremitate subrotundatus apice mucronatus, in sicco nigro-brunneus; pedicellus crassus 5 mm diam.

Guangxi: Shiwanda Shan, 19 Oct. 1928. arbor 80 ft. alta, R. C. Ching 7994 (Typus! IBG); ibid. R. C. Ching 8004.

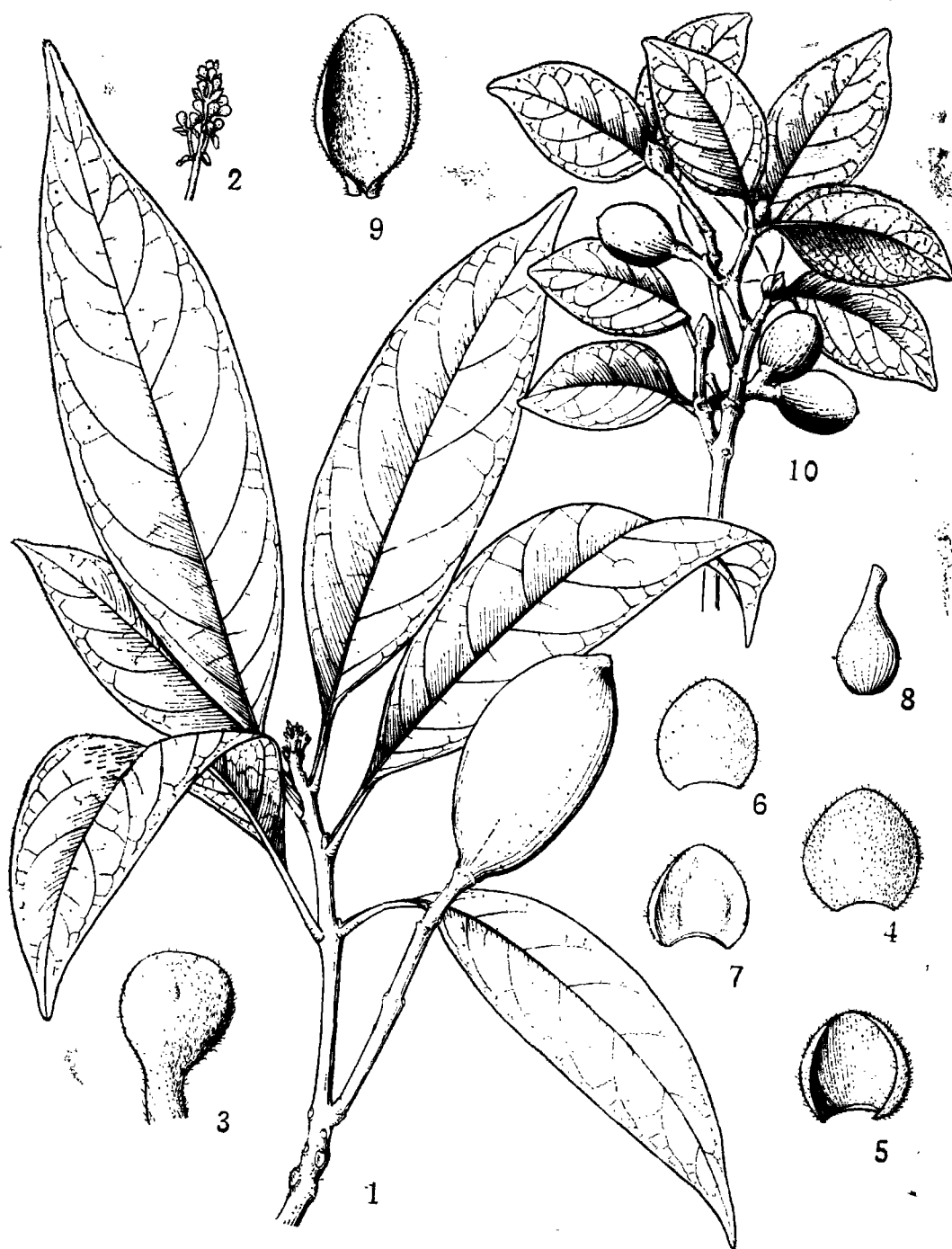


图1—9 上思琼楠 *Beilschmiedia shangsiensis* Y. T. Wei 1. 果枝； 2. 花序； 3. 花苞； 4—5. 外轮花被
 中四、外观； 6—7. 内轮花被片内、外观； 8. 雌蕊； 9. 苞片。图10. 短叶琼楠 *Beilschmiedia brevifolia*
 Y. T. Wei (邵隆和绘)