

河南山胡椒属一新种

崔 鸿 宾

(中国科学院植物研究所, 北京)

A NEW SPECIES OF *LINDERA* FROM HENAN

TSUI HUNG-PIN

(Institute of Botany, Academia Sinica, Beijing)

Key words *Lindera*; *L. henanensis*

关键词 山胡椒属; 河南山胡椒

河南山胡椒 新种 图 1

Lindera henanensis Tsui, sp. nov.

Frutex(?), praeter flores glaber; gemma ovoidea; ramuli carmino-brunnei (in sicco), lenticellis multis griseis ellipticis longitudinaliter fissis. Folia alterna, elliptica vel elliptico-ovata, 4—9.5cm longa, 2—4cm lata, apice acuminata, basi subrotundata, supra viridia, subtus herbacea, penninervia, nervis lateralibus 2—5-jugis, supra costa aurantiaca leviter impressa, nervis lateralibus flavis leviter elevatis, subtus costa nervisque flavis conspue elevatis; petiolo rubro, 8—12mm longo. Umbellae ♂ 2 in lateribus duobus gemmae axillaris insertae, 4-florae; pedunculo rubro, 5—7mm longo; bractee involucrales 4, decussatae; flos (in alabastro) pedicellatus, pedicello albo-pubescenti, tepalis 6, flavis, nervis rubris, dorso glabris, ventre albo-pubescentibus, ovalibus, interioribus leviter angustioribus; staminibus 9, introrsis, 3 intimis biglandulosis, filamentis glabris; pistillo sterili minore conico. Flos ♀ ignotus.

Species *L. reflexae* Hemsl. affinis, a qua differt planta glabra, ramulo carmino-brunneo multi-lenticellato, pedunculo longiore.

Henan: Shangcheng, Mons Huang-bai, alt. 800m, Exped. Pl. Econ. Henan. D1128 (Typus, PE).

灌木(?), 除花外无毛。芽卵形; 小枝红褐色(干时), 多灰色椭圆形纵裂的皮孔。叶互生, 椭圆形至椭圆状卵形, 长 4—9.5 cm, 宽 2—4 cm, 先端渐尖, 有时镰状弯曲, 基部近圆形, 上面绿色, 下面浅绿色; 羽状脉, 侧脉 2—5 对, 中脉上面橙红色, 稍凹下, 侧脉黄色, 稍凸起, 下面中、侧脉黄色, 明显凸起; 叶柄红色, 长 8—10 mm。伞形花序着生于腋芽两侧各一; 总梗红色, 长 5—7mm; 总苞片 4, 交互对生, 内有花 4 朵; 花(花蕾)有梗, 花梗被白色

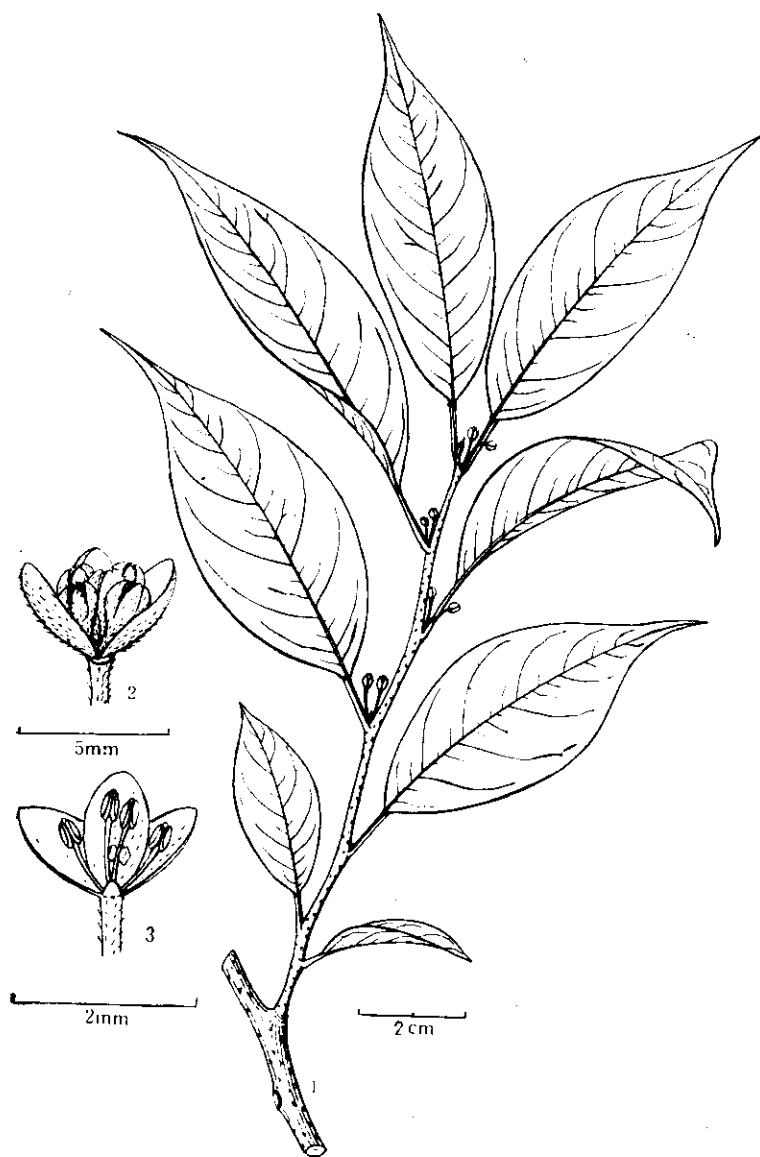


图1 河南山胡椒 *Lindera henanensis*

1. 花枝, 示幼枝、叶、叶芽及花序着生位置 part of flowering branch, showing leafy bud and inflorescences; 2. 花序 inflorescence; 3. 雄花解剖 vertical section of male flower.

柔毛; 花被片 6, 黄色, 脉红色, 背面无毛, 腹面被白色柔毛, 椭圆形, 内轮的稍狭; 雄蕊 9, 内向, 最内面三个各具 2 腺体, 花丝无毛; 退化雌蕊细小, 圆锥形。雌花未见。

本种与 *L. reflexa* Hemsl. 相近, 区别是植株无毛, 小枝红褐色而多皮孔, 总梗较长。
河南: 商城黄柏山, 海拔 800 m, 河南植物资源调查队 D1128 (模式, PE)。