

308-309

9106(3)

广西植物 *Guihaia* 12(4): 308-309, Nov. 1992

海南壳斗科植物一新种

黄成就 邢福武 李泽贤

(中国科学院华南植物研究所, 广州510650)

A NEW SPECIES OF QUERCUS L. FROM HAINAN

Huang Chengchiu, Xing Fuwu and Li Zexian
(South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou 510650)

关键词 壳斗科; 新种

Key words: Fagaceae; new species

东方青冈 新种

Quercus dongfangensis Huang, Xing & Z. Li, sp. nov.

乔木, 高8米, 胸径20厘米。当年生枝稍具棱角, 被灰黄色粉末状鳞秕, 2—3年生枝褐黑色, 散生小皮孔。叶片披针形, 长3—6厘米, 宽1—2.2厘米, 两面同色, 均无毛, 全缘, 有时在近顶部有3—5浅裂齿, 顶部短尖, 略钝头, 基部急尖, 两侧有时稍不对称, 中脉在叶面平坦, 侧脉每边6—8条, 纤细, 支脉隐约可见; 叶柄长5—8毫米。花未见。果序长0.5—1厘米, 有果1—2个, 壳斗浅碗状或碟状, 高4—6毫米, 宽10—12毫米, 5—6环, 轮环顶部齿状浅裂, 被灰黄色微柔毛; 坚果高稍过于宽, 高约13毫米, 宽约11毫米, 被灰黄色伏贴微柔毛, 果成熟时毛多少脱落, 果顶部稍凸起, 无轮环, 残存花柱3—4; 果脐微凹陷, 径约6毫米。

海南省: 东方县, 猕猴岭, 海拔1500米, 邢福武、李泽贤5348(存中国科学院华南植物研究所标本室)。

本新种以其果及叶均细小, 在本亚属内实难找出它的近缘种。

Quercus dongfangensis Huang, Xing & Z. Li, sp. nov.Subgen. *Cyclobalanopsis* (Oersted) Schneider

Arbor parva 8 m. alta. truncus 20 cm. in diam., Ranuli annotini leviter angulati, lepidoti cineraceo-flavidi; bienni brunneo-nigrescentes, lenticellis parvis dispersis. Folia lanceolata, apice acuta plus minus truncata, basi subito acuta interdum inaequilatera, costa media supra plana, nervis lateralibus utrinsecus 6—8, gracilibus, nervillis inconspicuis; petioli 5—8 mm. longi. Flos ignotus. Infructescentiae 0.5—1 cm. longae, 1—2 fructus gerentes; cupulae cupuliformia vel patuliformia, 4—6 altae et 10—12 mm. latae, annul-

aribus 5--6, annulis apice denticulatis, pilis cineraceo-flavidis puberulis et lepidotis tectis; nuces 13 mm. altae et 11 mm. latae, pilis adpressis brevissimis tectae, maturae glabrescentia, apice leviter protuberantia, absque annulis, stylis 3--4; cicatrice impressis.

Hainan; Dong Fang Xian, Mi-hou-ling, alt. 1500 m. Xing F. W. and Li Z. X. 5348 (SCIB).

The new species owing to their particular small leaves and fruits, we can not find any one relative with it in Subgenus *Cyclobalanopsis* (Oersted) Schneider.

书 讯

《中国现代及化石蕨类植物科属辞典》 吴兆洪、朱家枏、杨纯瑜编著 中国科学技术出版社1992年出版 32开 约15万字 每册定价9.80元(平装本)

本辞典为植物学和古植物学工具书, 收载国产现代及化石蕨类植物的全部科属, 共600条目。对国产科属的习性、形态特征、地理分布或地质时代、种类统计、主要或广布种类、染色体基数、经济意义均有扼要的阐述, 并附有蕨类主要分类系统对照。读者对象为植物学、古植物学、地质古生物学科技工作者, 科技情报、科普和自然科学史工作者, 高等院校的植物、农林、药学、古植物、地质等专业的师生。

各地新华书店经营, 如当地购买有困难, 可办理邮购。邮购地址: 北京市太平路27号六所杨纯瑜(邮码: 100850)。邮购须每册另加邮挂费1.20元(即每册书价与邮挂费共11元)。邮汇单上注明书名及购书册数, 写清收件地址、邮码、单位或收书人名称。

《中国蕨类植物科属志》 吴兆洪、秦仁昌著 科学出版社1991年出版

本专著出版后, 读者反映在当地新华书店未能购到。科学出版社发行处现尚有部分存书, 欲邮购者可去信联系。地址: 北京市东黄城根北街16号科学出版社发行处(邮码: 100010)。