

云南柃木属一新种

闵天禄 朱 华

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明650204)

A NEW SPECIES OF THE GENUS EURYA FROM YUNNAN

MING Tien-Lu, ZHU Hua

(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming 650204*)

关键词 滇南柃

Key word *Eurya austro-yunnanensis*

滇南柃 新种 图 1

Eurya austro-yunnanensis Ming et Chu, sp. nov.

Affinis *E. pittosporifoliae* Hu, sed gemma terminale pubescente, foliis chartaceis, basi late cuneatis, margine serrulatis non revolutis; sepalis extus puberulis, rmarginem ciliatis; staminibus 15—20, antheris non septatis bene differt.

Arbor 15 m alta; ramuli teretes glabri purpurei; gemma terminalis pubescens. Folia chartacea, oblonga, 9.5—15 cm longa, 3.2—4 cm lata, apice caudata vel breviter caudata, basi late cuneata vel obtusa, margine serrulata, supra atrovirentia nitida, subtus viridula, utrinque glabra, costa supra impressa subtus prominente, nervis lateralibus 10—12-jugis submargine anastomosantibus, utrinque prominentibus; petioli circ. 3 mm longi glabri. Flores ♂ 1—3 axilares; pedicelli 3 mm longi sparsim pubescentes, bracteolae 2 supra pedicellum insertae, ovatae 1 mm longae extus sparsim pubescentes; sepala 5, rotunda 2—2.5 mm diam., extus glabra vel puberula; petala 5 elliptica 2.5 mm longa glabra; stamina 15—20, antheris oblongis non septatis; ovarium abortivum villosum. Flores ♀ 1—2 axilares; pedicelli 2.5—3 mm longi sparsim pubescentes, bracteolae rotundae 1 mm longae extus glabrae, sep rotunda 2—2.5 mm longa extus puberula margine ciliata; petala

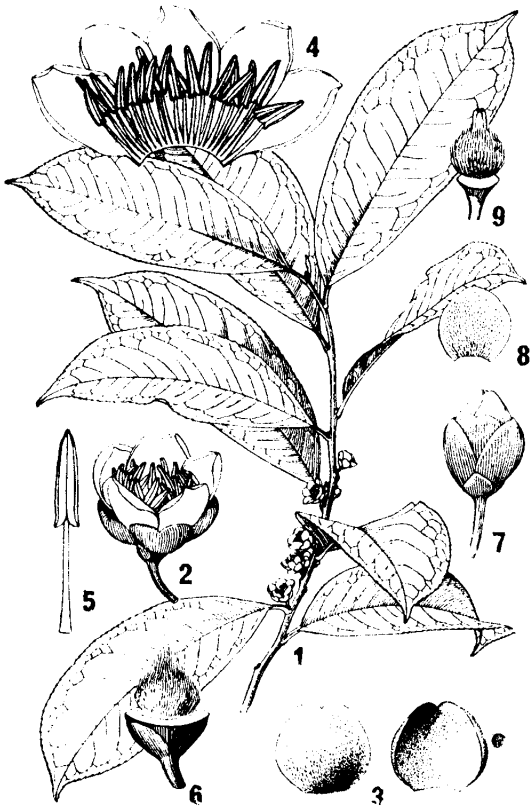


图1 滇南桤 *Eurya austro-yunnanensis* Ming et H. Chu

1.雄花枝； 2.雄花； 3.萼片背面及腹面； 4.花瓣展开及雄蕊； 5.雄蕊； 6.退化雌蕊； 7.雌花； 8.雌花萼片； 9.雌蕊。（曾孝濂绘）

乔木，高达15m；幼枝圆柱形，无毛，紫色；顶芽被短柔毛。叶纸质，长圆形，长9.5—15 cm，宽3.2—4 cm，先端尾尖至短尾尖，基部阔楔形或钝，边缘具细锯齿，表面深绿色，有光泽，背面淡绿色，两面无毛，中脉在表面凹陷，背面突起，侧脉10—12对，边缘内网结，两面突起；叶柄短，长约3 mm，无毛。雄花1—3朵腋生，花梗长约3 mm，疏生短柔毛；小苞片2，生于花梗上部，卵形，长约1 mm，外面有稀疏短柔毛；萼片5，近圆形，径2—2.5 mm，外面无毛或被微柔毛；花瓣5，椭圆形，长约2.5 mm，无毛；雄蕊15—20，花药长圆形，不具分格；退化子房存在，先端被长柔毛；雌花单生或成对腋生，花梗长2.5—3 mm，有稀疏短柔毛；小苞片近圆形，长约1 mm，外面无毛；萼片近圆形，长2—2.5 mm，外面被微柔毛，边缘具睫毛；花瓣长圆形，长约3 mm，基部合生，无毛；子房球形，径约1.5 mm，密被柔毛，花柱5深裂达基部，长约2.5 mm，无毛。果未见。

本种极近于 *E. pittosporifolia* Hu，但顶芽被毛；叶片纸质，基部阔楔形，边缘具细锯齿，不反卷；萼片外面被微柔毛，边缘有睫毛，雄蕊15—20枚，花药不具分格而可区别。

oblonga 3 mm longa, basi connata, glabra; ovarium globosum 1.5 mm diam. dense pubescens, stylis circ. 2.5 mm longis, ad basin 5-partitis, glabris. Fructus ignotus.

Yunnan (云南): Mongla(勐腊), Bubeng(补蚌), 750 m alt. in forest, 1988. 10. 20., Chu Hua(朱华) et Wang Hong(王洪) 001840 (♂); same place, 700 m alt. in forest, 1988. 12. 20., Chu Hua et Wang Hong 002203 (♀ Typus, KUN).

乔木，高达15m；幼枝圆柱形，无毛，紫色；顶芽被短柔毛。叶纸质，长圆形，长9.5—15 cm，宽3.2—4 cm，先端尾尖至短尾尖，基部阔楔形或钝，边缘具细锯齿，表面深绿色，有光泽，背面淡绿色，两面无毛，中脉在表面凹陷，背面突起，侧脉10—12对，边缘内网结，两面突起；叶柄短，长约3 mm，无毛。雄花1—3朵腋生，花梗长约3 mm，疏生短柔毛；小苞片2，生于花梗上部，卵形，长约1 mm，外面