

93, 13(2)
101-102

刺桐属新种

维普资讯 http://www.cnki.net
5143(1)

广西植物 Guihaia 13(2): 101-102. May 1993

云南省刺桐属一新种

李树刚

(广西植物研究所, 桂林 541006)

Q949.751.9

A NEW SPECIES OF ERYTHRINA LINN. FROM YUNNAN PROVINCE

Lee Shukang (S. Lee)

(Guangxi Institute of Botany, Guilin 541006)

云南刺桐 (新拟) 新种

Erythrina yunnanensis H. T. Tsai et T. T. Yü, sp nov. in sched.

Species ex affinitate *E. variegata* Linn. et *E. stricti* Roxb., ab prior carina aliis c. 2-plo longiora; ab posterior foliolis majoribus, reni-rotundis, 17-19 cm longis, 17-24.5 cm latis, ramulis minus aculeis, pedicellis dense tomentosis differt.

Arbor, c. 7 m alta; ramulis aliquantum aculeatis. Folia pinnatim 3-foliolat, petiolo 41.5 cm longo, exaculeato, carvo; foliola chartacea, terminalia reni-rotunda, 17-19 cm longa, 21-24.5 cm lata, apice abrupte brevi-caudata, basi truncata; nervis lateralibus utrinsecus 7-9, utrinque distinctis; petiolulo 11-15 mm longo, prope apicem atro-brunescenti; foliola lateralia subrotunda, 17-18 cm longa, 17-21 cm lata, inaequilatera, apice breviter caudata, basi subtruncata vel late cuneata. Recemi axillares, c. 15 cm longi. Flores rubri, in fascicules 3-4 secus rachidin fasciculati; pedicelli c. 5 mm longi, dense brunnei tomentosi; calyx ore obliquo et hinc fissus; petala unguiculata; vexillum amplum, ovato-deltaeideum, 1.5 cm longum, 1.2 cm latum; alae breves, 5 mm longae 3 mm latae; carina vexillo multo minor, oblique subtriangulata, alis longior, 12 mm longa, ad medium 5 mm latum. Fructus desid. Floresc. Junio.

Yunnan: Pingbian, on open slope in elevation of 1400 m, tree, 7 m tall, flowers red, June 29, 1934, H. T. Tsai 60464 (Holotype, PE)

云南: 屏边, 在开旷山坡上, 海拔1400 m, 乔木, 高7 m, 花红色, 1934年6月29日, 蔡希陶60464 (模式, PE)。

本种近似刺桐 *E. variegata* Linn. 和劲直刺桐 *E. stricta* Roxb. 与前者不同之处在

于龙骨瓣约长翼瓣两倍，与后者不同之处在于小叶较大，肾状圆形，长17—19cm，宽17—24.5cm，小枝的皮刺较少，花梗密被绒毛。

本种经蔡希陶、俞德浚两教授鉴定为新种，时在战乱中，未曾发表。本文作者在检查刺桐属标本时，发现蔡、俞两教授鉴定的标本，叶形等颇似乔木刺桐 (*E. arborescens*)，但在带花的标本上，其花萼不同，为佛焰苞状，在地理分布上，模式产于较低海拔地区，与乔木刺桐有别。因将本种发表，以待进一步研究，可惜未采得本种荚果标本，希望能采得荚果，正确鉴定，以补此缺。