A NEW SPECIES OF HELICIA LOUR. FROM XIZANG

Helicia tibetensis H. S. Kiu, sp. nov.

Affinis H. nilagiricae Bedd., sed pedicellis longioribus, pericarpio suberoso differt. Floribus fructibusque similis H. robustae (Roxb.) R. Br. ex Wall. quae foliis basi obtusis truncaatis cordatis, petiolis brevioribus 1—6 (—10) mm longis, bracteis ovatis distinguitur.

Arbor 15—20 (—30) m alta. Folia chartacea, obovato-oblonga, 22—25 cm longa, 6.5—10 cm lata, apice acuminata, basi in petiolum 1.5—2 cm longum attenuata, margine denticulata, glabra, costa et nervis lateralisbus 7—9-jugis subtus prominentibus, utrinque reticulata. Racemi 24—30 cm longi, rhachi pedicellisque sparse puberulis; bracteae lanceolatae, 2 mm longae; bracteolae lineares, 0.5—1 mm longae; pedicelli 2-fasciculati, 6—7 mm longii, basi connati; perianthium luteolum, 16—18 mm longum, glabrum; antherae oblongae, 3 mm longae; glandulae 4, ovatae, liberae; stylus gracilis, apice leviter dilatatus. Fructus subglobosus, circ. 3 cm diam., apice apiculatus, basi in stipitem brevem 2—3 mm longum abrupte constrietus, pericarpio suberoso 1—1.5 mm crasso.

西藏 (Xizang): 墨脱 (Medog), 海拔 1720 米, 1974年9月10日,西藏综合考察队 (Xizang Complex Exped.) 74-5084 (模式 Holotypus, HP); 同地 (eodem loco), 西藏综合考察队 74-1832, 74-1853, 74-2936。

本种接近常绿山龙眼 H. nilagirica Bedd., 但后者的花梗较短,长2—3毫米,果皮革质,而不同。本种的花和果与粗壮山龙眼 H. robusta (Roxb.) R. Br. ex Wall. 相似,但后者的叶基部钝、截形或近心形,叶柄较短,长1—6 (—10) 毫米,苞片卵形,可以区别。

丘华兴 Kiu Hua-sing (Botanical Institute of South-China, Academia Sinica)