

角状卵形,长约2.5毫米,两面均被褐黄色绒毛和成束的星状毛;花瓣乳白色,披针形,与萼片近等长,仅外面被微柔毛;花丝被短硬毛。果近球形,直径1.2—2.5厘米,通常黄褐色或有时灰黄色,外面稍粗糙,或少有微凸的小瘤体;种子茶褐色,光亮,全部被肉质的假种皮包裹。花期春夏间,果期夏季。

我国西南部至东南部栽培很广,以福建最盛,广东次之;云南及广东、广西南部亦见野生或半野生于疏林中。亚洲南部和东南部也常有栽培。

龙眼是我国南部和东南部著名果树之一,常与荔枝相提并论。古代文献如《神农本草经》(西汉?)和《南方草木状》(晋,嵇含)都有关于龙眼的记述,可见它的栽培历史已很悠久了。

龙眼的栽培品种不如荔枝的多,目前比较受好评的有广东的石峡龙眼,福建的普明庵、乌龙岭和油潭本等,后两个品种不但品质好,而且生长力强,适于山地栽培。

经济用途以作果品为主,因其假种皮富含维生素和磷质,有益脾、健脑的作用,故亦入药;种子含淀粉,经适当处理后,可酿酒;木材坚实,甚重,暗红褐色,耐水湿,是造船、家具、细工等的优良材。

变种钝叶龙眼 *D. longan* Lour. var. *obtusus* (Pierre) Leenh. 与龙眼的区别只是小叶顶端钝圆或微缺。模式标本 Pierre 4115 采自越南西贡附近的土龙木(栽培植物),我国云南也偶然见到(元江,邱炳云 56260)。

2. 龙荔(桂海虞衡志) 肖韶子

Dimocarpus confinis (How et Ho) H. S. Lo in Acta Phytotax. Sinica 17: 32. 1979.——*Pseudonephelium confine* How et Ho, in Acta Phytotax. Sinica 3:390. 1955.

常绿大乔木,高可达20余米,胸高直径可达1米余;小枝粗壮,有5条明显的沟槽,干时草黄色,近无毛。叶连柄长35—50厘米或更长,叶轴圆柱状,有不甚明显的直线纹,常散生皮孔;小叶3—5对,有时2对,革质,第一对(近基)常较小,卵形,其余的长椭圆状披针形或长圆状椭圆形,通常两侧不对称,外侧较窄,长9—18厘米或更长,宽4—7.5厘米,顶端短尖至短渐尖,基部内侧近圆形或阔楔形,外侧楔形,上面深绿色,有光泽,下面稍粉绿,被柔毛;侧脉约12—15对,在下面突起;小叶柄粗短,长约3—8毫米。花序顶生和腋生,直立,与叶近等长,主轴和分枝均有沟槽,密被绒毛;花具短梗;萼裂片革质,长约2毫米;通常无花瓣或有发育不全的花瓣1—4个,常匙形;花盘垫状,被绒毛;雄蕊7或8,花丝长约3毫米,中部以下密被长柔毛;子房2裂;2室,花柱稍粗短。核果卵圆形,长2—2.3厘米;种子红褐色,全部被肉质假种皮包裹。花期夏季,果期夏末秋初。

产云南南部、贵州南部、广西各地、广东西部和湖南西南部。生海拔400—1000米的阔叶林中。越南北部也有分布。模式标本采自广西上林县大明山。

树干粗大,心材茶褐色,质坚而重,颇耐腐,据广西龙州等地群众反映是一种上等硬木,供建筑、制家具和砧板等用;假种皮有甜味,种子含淀粉,但有毒,未经处理,不可食,过

致死。

3. 灰岩肖韶子(云南植物志)

Dimocarpus fumatus (Bl.) Leenh. subsp. *calcicola* C. Y. Wu 云南植物志 1: 269. 1977.

大乔木,高 20—35 米,胸高直径可达 80 厘米;小枝近圆柱形,淡褐红色,有皮孔。叶轴长 12—20 厘米左右,绿色,具不明显的条纹,小叶 3—5 对,近对生,革质,长圆形或长圆状披针形,长约 10—14 厘米,宽约 3.5—5 厘米,顶端近渐尖,钝头,基部阔楔形,全缘,干时稍反卷;侧脉较密,脉间距常不及 10 毫米,脉腋内有小腺孔,无毛或近无毛。花序未见,据《云南植物志》记载花无花瓣。果近球形,稍压扁,宽约 2 厘米余,覆有圆锥状短刺。

我国特有,产云南省西畴和麻栗坡一带。生长于海拔 1400 米左右石灰岩山上,见于阔叶林中。模式标本采自云南西畴。

据《云南植物志》本亚种和龙荔 *D. confinis* (即 *D. fumatus* subsp. *indochinensis*) 近似,在目前标本较少的情况下,编者仍保留它作为 *D. fumatus* (Bl) Leenh. 的亚种。

4. 滇龙眼(云南植物志)

Dimocarpus yunnanensis (W. T. Wang) C. Y. Wu et T. L. Ming, 云南植物志 1: 269. 1977. — *Xerospermum yunnanense* W. T. Wang, in Acta Phytotax. Sinica 6: 286. 1957.

常绿乔木,高约 10 米;小枝带红褐色,有直槽纹。叶连柄长 40 厘米或更长;小叶 4 对,互生,薄革质,长圆状披针形或披针形,长 23—44 厘米,宽 5—10 厘米,顶端短尖,基部楔形,稍不对称,全缘,两面无毛;侧脉 12—19 对,稍弯,斜上升,在背面凸起,网脉不明显;小叶柄长 5—8 毫米。花和花序均未见。核果近球形或扁球形,长约 1.8 厘米,宽达 2.1 厘米,果皮干时脆壳质,外面有疣状小突起,干时褐色;种子 1 颗,扁球形,假种皮与种皮分离。果期夏末秋初。

我国特有,产云南金平。生海拔 1000 米的林中,很少见。模式标本采自云南金平。

9. 荔枝属*——*Litchi* Sonn.

Sonn. Voy Ind. 2: 230. 1782; Radlk. in Engler, Pflanzenr.

98 (IV. 165): 914. 1932.

乔木。偶数羽状复叶,互生,无托叶。聚伞圆锥花序顶生,被金黄色短绒毛;苞片和小苞片均小;花单性,雌雄同株,辐射对称;萼杯状,4 或 5 浅裂,裂片镊合状排列,早期张开;无花瓣;花盘碟状,全缘;雄蕊(雄花)6—8,伸出,花丝线状,被柔毛;子房(雌花)有短柄,

* 据古籍记载“荔枝从艹从荔,不从荔。荔音离,割也。荔音协,同力也,荔字固当从荔。盖此木结实时,枝弱而蒂牢,不可摘取,必以刀斧割取其枝,故以为名。”唯“荔”字已通用,故本志仍用荔。