

产云南南部。生海拔 100—900 米处山谷密林中。越南北部也有分布。模式标本产地云南河口。

16. 细子龙属——*Amesiodendron* Hu

Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 7: 207. 1937.

常绿乔木。偶数羽状复叶，互生，无托叶，叶轴圆柱状；小叶有锯齿或全缘。聚伞圆锥花序常多分枝，腋生或多个在小枝近顶部丛生；花单性或杂性，雌雄同株，辐射对称；萼杯状，深 5 裂（很少 6 裂），裂片覆瓦状排列；花瓣 5，有时 6—7，有短爪，内面基部有 1 个大型鳞片；花盘杯状，中部以上收缩，边缘薄，深波状；雄蕊（雄花和两性花）8，有时 9，伸出，花丝线状，常长短不齐，花药长圆形，药隔肥大，略突出；子房（雄花和两性花）陀螺状，3 裂，3 室，花柱着生在子房裂片间，与子房近等长或稍长；胚珠每室 1 颗。蒴果深裂为 3 果片，但仅 1 或 2 个发育，室背开裂为 3 果瓣，果皮坚硬，木质；种子近球状或稍扁，种皮革质，淡褐色，有光泽，无假种皮，种脐大，横椭圆形；胚弯拱，子叶叠生。

本属模式种：细子龙 *A. chinense* (Merr.) Hu

3 种，分布在我国南部和越南北部。

分 种 检 索 表

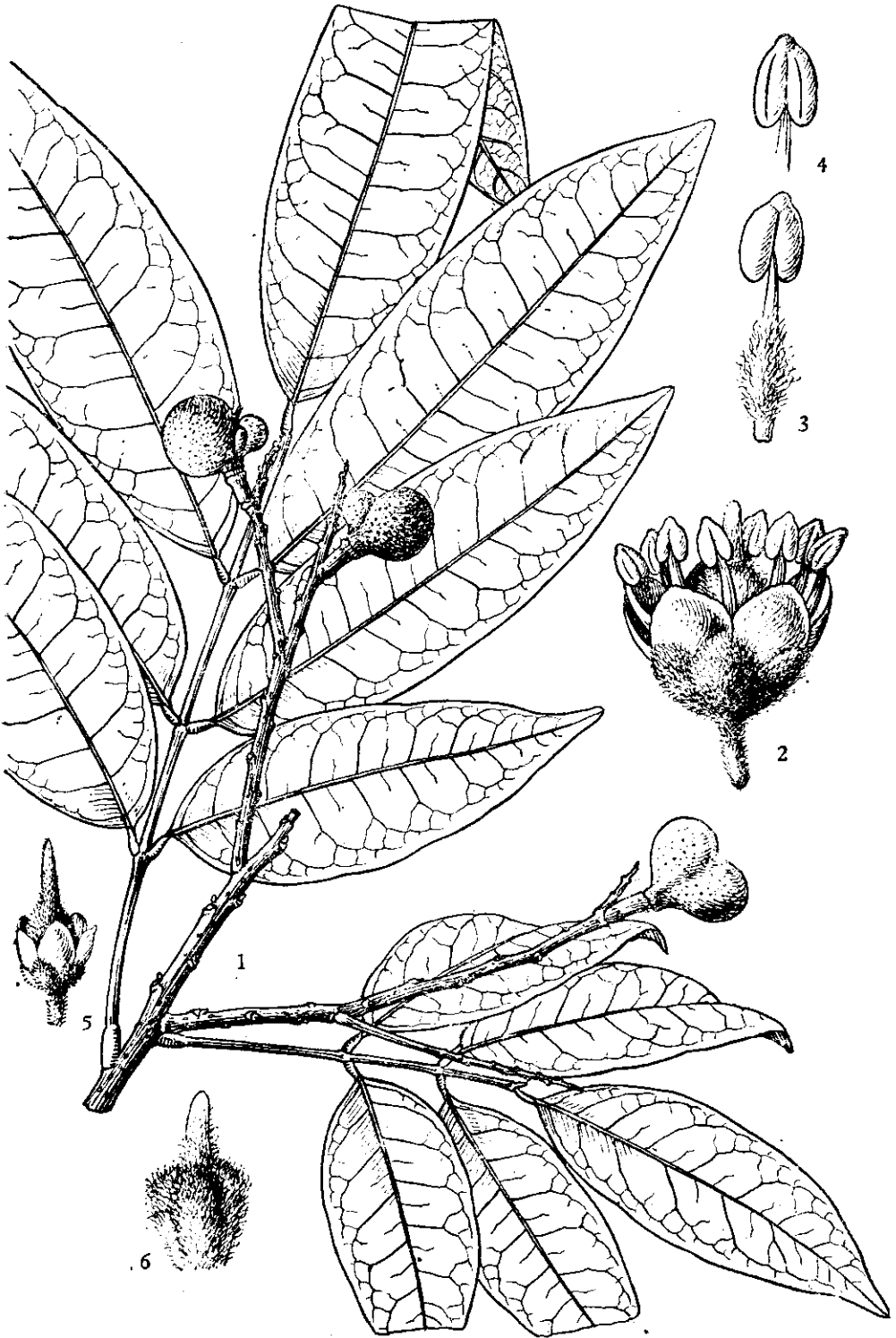
- 1. 小叶全缘；花杂性，红色；果外面无瘤状凸起…………… 1. 龙州细子龙 *A. integrifoliolatum* H. S. Lo
- 1. 小叶有锯齿；花单性，白色。
 - 2. 果外面无瘤状凸起；花瓣内面的鳞片 2 裂…………… 2. 田林细子龙 *A. tienlinense* H. S. Lo
 - 2. 果外面有瘤状凸起；花瓣内面的鳞片全缘…………… 3. 细子龙 *A. chinense* (Merr.) Hu

1. 龙州细子龙(植物分类学报) 米费、米眼沙 图版 16

Amesiodendron integrifoliolatum H. S. Lo in Acta Phytotax. Sinica 17: 36, fig.

3. 1979.

乔木，高 20 米，树皮灰白色；小枝褐色，被微柔毛。叶连柄长 15—25 厘米，叶轴被微柔毛；小叶 3—4 对，较少 5—6 对，薄革质，长圆状披针形或长圆形，长 5—13 厘米，宽 1.5—3.8 厘米，顶端尾状渐尖至短渐尖，钝头，基部阔楔形至近圆形，全缘，干时褐色，两面无毛；侧脉很纤细，每边约 15 条，在背面稍凸起，近边缘处网结；小叶柄长 3—10 毫米，稍肿胀。花序多分枝，主轴稍粗壮，被褐色绒毛；花杂性，雌花和两性花同株，具长约 1 毫米的花梗；萼裂片 5，三角形，长约 0.5 毫米，顶端圆；花瓣 5，红色，椭圆状卵形，长约 2 毫米，鳞片楔形，长约 1.4 毫米，边缘和背面密被锈色皱曲长硬毛；花盘无毛；雄蕊 8 或 9，花丝长短不齐，约 2.5—3.5 毫米，被微柔毛；子房密被长柔毛。蒴果的发育果片近球状，直径约 2



龙州细子龙 *Amesiodendron integrifoliolatum* H. S. Lo: 1.果枝; 2.两性花;
3.发育雄蕊背面; 4.同上,腹面; 5.雌花; 6.雌蕊。(冯钟元绘)

厘米,外面平坦,无瘤状凸起,室背开裂,果皮木质,厚约1毫米;种子近球状,斜压扁,宽约1.8厘米,种脐宽约9毫米。花期7月,果期9—10月。

我国特有,产广西南部 and 西南部。生林中。模式标本产地广西龙州。

2. 田林细子龙(植物分类学报) 墨仕

Amesiodendron tienlinense H. S. Lo in Acta Phytotax. Sinica 17: 36. 1979.

乔木,高10余米;小枝稍粗壮,有不甚明显的直纹,近无毛或被微柔毛。叶连柄长10—23厘米,叶轴柱状;小叶3—7对,对生或近对生,薄革质,长圆状披针形,长通常5—8厘米,很少达11厘米,宽1.5—2.5厘米,顶端渐尖,钝头,基部阔楔尖,通常中部以上有疏离小锯齿,干时褐色,两面无毛;侧脉15—16对,纤细,弯拱上行,网脉较清楚;小叶柄长3—4毫米,被短柔毛。花序腋生或在小枝的顶部丛生,与叶近等长或稍短,密被柔毛;花单性,具短梗;萼裂片近三角形,长约0.5毫米,两面被柔毛;花瓣通常5,有时6或7,近椭圆形,长约1.5毫米,鳞片大,顶部2裂,裂片反折,密被长毛;雄蕊8,花丝密被硬毛,长1.5—2毫米;子房密被毛。蒴果的发育果片近球状,直径1.3—1.5厘米,褐色。花期7月,果期11月。

我国特有,产贵州南部和广西西北部。生密林或疏林中。模式标本产地广西田林。

木材淡红,纹理直至斜,结构细,材质重,广西列为三类材,供造船、车辆和枪托等用。

3. 细子龙(海南) 莺哥木、坡露 图版17

Amesiodendron chinense (Merr.) Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 7: 207. 1937; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 3: 399. 1955 (excl. specim. Kweichow.); 海南植物志 3: 88,图586. 1974——*Paranephelium chinense* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 14: 30, f. 10. 1935.

乔木,高5—25米,树皮暗灰色,近平滑,内皮褐色;小枝粗壮,有浅沟纹,暗红褐色,被短柔毛。叶连柄长15—30厘米,叶轴被短柔毛或近无毛;小叶3—7对,通常4—6对,薄革质,第一对(近基)卵形,其余的长圆形或长圆状披针形,有时披针形,两侧稍不对称,长6—12厘米,宽1.5—3厘米或稍过之,顶端短渐尖或有时骤尖,钝头,基部阔楔形,边缘皱波状,有深割的锯齿,干时两面褐色,背面有时被微柔毛;侧脉纤细,10—12对;小叶柄长4—8毫米。花序常几个丛生于小枝的顶端,间有单个腋生,密被短绒毛;花单性,花梗长2—3毫米;萼裂片长约1毫米;花瓣白色,卵形,长约2毫米,鳞片全缘,顶端反折,背面和边缘密被皱曲长毛;雄蕊8或有时9,花丝长3—4毫米,密被长柔毛,花药被疏柔毛;子房和花柱被绒毛。蒴果的发育果片近球状,直径2—2.5厘米,黑色或茶褐色,外面有瘤状凸起和密集的淡褐色皮孔;种子宽约2厘米。花期5月,果期8—9月。

产广东海南各地、云南南部(?)。生海拔300—1000米处的密林中,为海南常见树种之一。据记载也产越南北部。模式标本来自海南崖县。