

月。

产广西、贵州、云南、西藏。生于海拔1300—2400米的潮湿山谷和密林中。模式标本采自云南思茅。

#### 14. 金沙荆 (云南植物志) 图76

*Vitex duclouxii* P. Dop in Bull. Soc. Hist. Toulouse 57: 208. 1928;  
P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 110. 1932; 云南植物志 1: 447. 图版 107, 5.  
1977.

灌木或乔木，树皮深褐色；小枝四棱形，初被黄褐色柔毛，后渐无毛，有腺点。掌状复叶，叶柄长2—6厘米，有小叶5，少有3；小叶片长圆状披针形，顶端渐尖或近尾状尖，基部楔形或不对称，全缘，表面近无毛，背面沿脉有柔毛，幼时更为稠密，两面都有淡黄色腺点；中间的小叶片长5—10厘米，宽2—3厘米，小叶柄长1—1.5厘米；两侧的小叶较小，柄亦较短。聚伞花序腋生，与叶柄近等长，通常二歧分枝，有柔毛或近无毛；苞片小；花萼钟状，长约4毫米，顶端有5齿，齿三角形，外面疏生柔毛和稠密的黄色腺点；花冠长约10毫米，外面除基部外均有柔毛和腺点，花冠管略长于花萼，顶端5裂，二唇形，上唇2裂，裂片小，下唇3裂，裂片较大；雄蕊不外露，花丝基部着生处有柔毛，花药个字形；子房无毛；



图 76 金沙荆 *Vitex duclouxii* P. Dop  
(陈荣道绘)

花柱与雄蕊等长，柱头2裂。核果球形。

产四川、云南。生于河谷灌木丛中。模式标本采自云南。

### 8. 大青族——CLERODENDREAE BRIQ.

Briq. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4 (3a): 173. 1897.

花多少两侧对称；雄蕊4,2长2短。核果有4分核，每核1室，每室有1种子。全世界有11属，我国有2属（1属引种栽培）。

#### 18. 大青属\*——*Clerodendrum* Linn. (“Clerodendrom”)

Linn. Sp. Pl. 637. 1753 et Gen. Pl. ed. 5: 285. 1754.

落叶或半常绿灌木或小乔木，少为攀援状藤本或草本。冬芽圆锥状；幼枝四棱形至近圆柱形，有浅或深棱槽，皮孔明显或不显；植物体外部有疏或密的柔毛、短柔毛、糙毛、节状腺毛、腺毛、绢毛、绒毛或光滑无毛，通常多少具腺点、盘状腺体、鳞片状腺体或毛。单叶对生，少为3—5叶轮生，全缘、波状或有各式锯齿，很少浅裂至掌状分裂。聚伞花序或由聚伞花序组成疏展或紧密的伞房状或圆锥状花序，或短缩近头状，顶生、假顶生（生于小枝顶叶腋）或腋生；直立或下垂；苞片宿存或早落；花萼有色泽，钟状、杯状或很少管状，顶端近平截或有5钝齿至5深裂，偶见6齿或6裂，花后多少增大，宿存，全部或部分包被果实；花冠高脚杯状或漏斗状，花冠管通常长于花萼，少等于或短于花萼，顶端5裂，裂片近等长或有2片较短，多少偏斜，稀6裂；雄蕊通常4，花丝等长或2长2短，稀有5—6雄蕊，着生花冠管上部，适时内卷，开花后通常伸出花冠外，谢粉后卷曲，花药卵形或长卵形，纵裂；子房4室，每室有1下垂或侧生胚珠；花柱线形，长或短于雄蕊，柱头2浅裂，裂片等或不等长。浆果状核果，外面常有4浅槽或成熟后分裂为4分核，或因发育不全而为1—3分核；种子长圆形，无胚乳。

本属约400种，分布热带和亚热带，少数分布温带，主产东半球；我国34种6变种，大多数分布在西南、华南地区。

模式种：欠愉大青 *C. infortunatum* Linn.

#### 分 种 检 索 表

1. 花冠管长在5厘米以下；通常叶对生。（组1. 大青组 Sect. *Clerodendrum*）
2. 花序具花3—10朵，由聚伞花序组成伞房状，腋生或生于枝顶叶腋。（系1. 腋序系 Ser. *Axilliflorae* Schauer）
  3. 花冠管远长于花萼，花萼微5裂或裂片呈三角状披针形。
    4. 叶片厚纸质或近革质，顶端钝尖，两面均具腺点；花萼微5裂，果时几乎平截.....

\* 大青属（植物分类学报第16卷第3期），海州常山属（中国植物学大辞典），棘桐属（广州植物志）。