

1 种，仅见于我国西南地区。

1. 栌菊木 图版 13

Nouelia insignis Franch. in Morot Journ. de Bot. 2: 67. Pl. 2, 1888; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 472, 1888; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1175. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20: 291. 1967; 中国高等植物图鉴 4: 666. 图 6746, 1975.

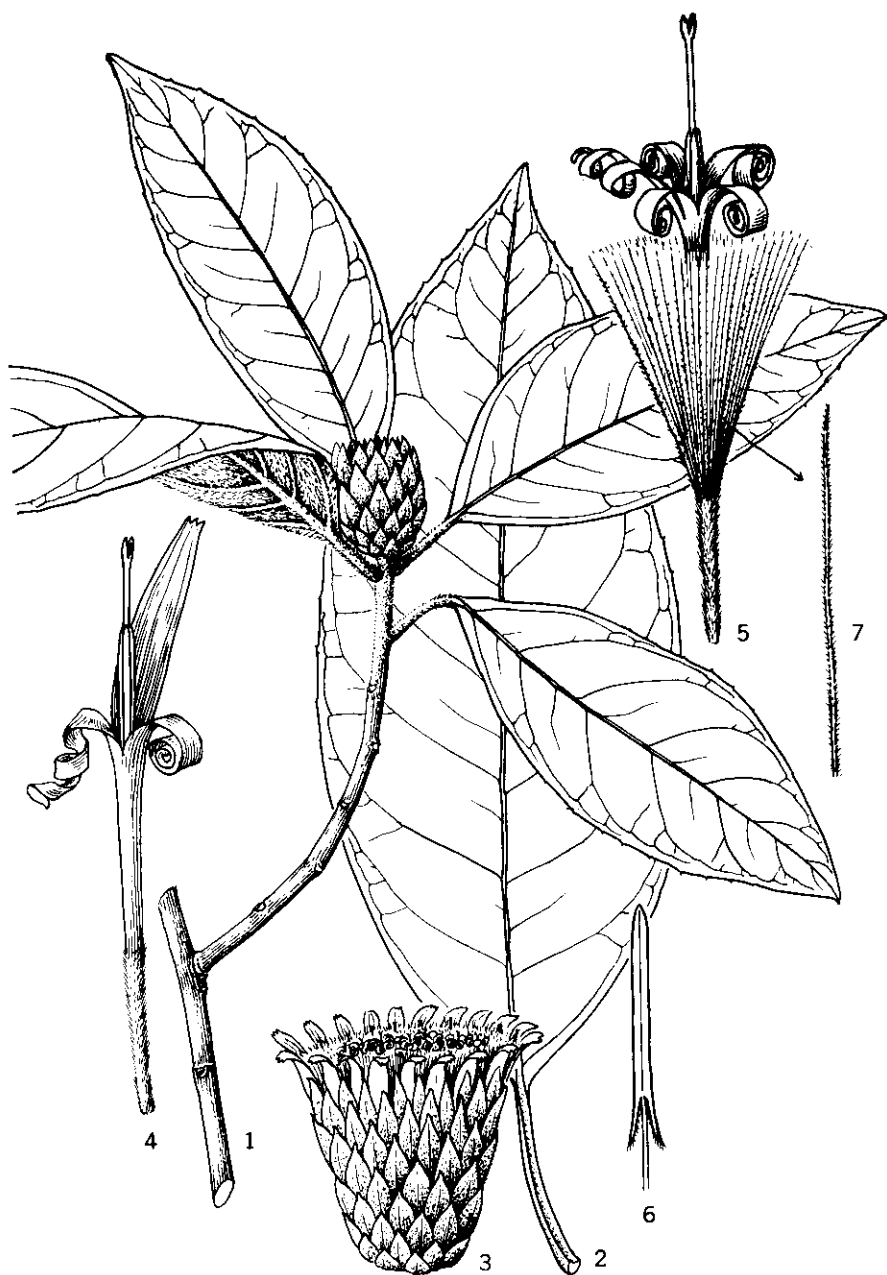
灌木或小乔木，高 3—4 米。枝粗壮，常扭转，幼时有条纹，上部厚被绒毛。叶片厚纸质，长圆形或近椭圆形，长 8—19 厘米，宽 3.5—8 厘米，顶端短尖或钝而中脉延伸成一短硬尖头，基部钝、圆，边全缘或有疏离的胼胝体状小齿，上面无毛，下面薄被灰白色绒毛；中脉在上平坦，在下面极凸起高达 2 毫米，侧脉 7—8 对，弧形上升，离缘弯拱连接，网脉极明显；叶柄长 2—3 厘米，被绒毛。头状花序直立，单生，无梗，舌片展开时直径可达 5 厘米；总苞钟形，基部圆，直径 20—25 毫米；总苞片约 7 层，背面被黄褐色绒毛，外层短，卵状三角形，长和宽近相等约 4—5 毫米，顶端短尖，中层长圆形，长约 15 毫米，宽 4—5 毫米，顶端略尖，最内层狭，披针形或线形，长 20—25 毫米，宽 1—2 毫米，顶端渐尖；花托凹陷，直径 5—8 毫米，无毛，窝孔周围有网纹状凸起。花全部两性，白色；缘花花冠二唇形，外唇舌状，舌片开展，长圆形，长约 15 毫米，顶端具 3 齿或 3 裂，内唇 2 裂线形，外卷，花冠管与舌片近等长；盘花花冠管状或不明显二唇形，檐部 5 裂，裂片短于花冠管，长约 8 毫米，外卷；花药尾部长约 2 毫米，内侧被毛；花柱分枝扁，顶端圆。瘦果圆柱形，长 12—14 毫米，有纵棱，被倒伏的绢毛。冠毛 1 层，微白色或黄白色，刚毛状，长约 15 毫米。花期 3—4 月。

产于云南（江川、元谋、大姚、宾川、鹤庆、永胜、丽江、中甸）和四川西部（木里、九龙）。生于山区灌丛中，海拔 1000—2500 米。模式标本采自云南鹤庆（大坪子）。

189. 大丁草属 *Gerbera* Cass.

Cass. in Bull. Soc. Philom Paris 37. 1817; DC. Prodr. 7: 15. 1838; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 497. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV. 5: 345. 1894. — *Leibnitzia* Cass. in Bull. Soc. Philom. Pars 34. 1817. — *Lasiopus* Cass. in Bull. Soc. Philom. Pars 152. 1817; DC. Prodr. 7: 18. 1838. — *Anandria* Less. in Linnaea 5: 346. 1830, nom. illegit.; DC. Prodr. 7: 40. 1838. — *Oreoseris* DC. Prodr. 7: 17. 1838. — *Berniera* DC. Prodr. 7: 18. 1838. — *Piloselloides* (Less.) C. Jeffrey in Kew Bull. 21: 214. 1967.

多年生草本，具长短不等的根状茎。叶基生，呈莲座状，常具各种类型的齿缺或羽状分裂，稀全缘，背面被绒毛或绵毛，或两面均无毛。花葶挺直，无苞叶或具线形、钻状或鳞片状苞叶，被绒毛或绵毛。头状花序单生于花葶之顶，异型，放射状或盘状，各有多数



图版 13 桫菊木 *Nouelia insignis* Franch.: 1. 花枝; 2. 叶; 3. 头状花序; 4. 缘花; 5. 盘花; 6. 雄蕊; 7. 冠毛。(邓盈丰绘)