

叶近对生，叶柄粗，长1~1.5 cm，无毛；叶片椭圆状长圆形，长12~30 cm，宽4~9 cm，先端钝、微凹缺或渐尖，基部近圆形或楔形，全缘，上面绿色，光亮，下面略带白色，两面无毛，三出脉或离基三出脉，3条主脉自叶基直达叶端，硬革质。圆锥花序腋生，长13~16 cm，略被灰色短柔毛，多花密集，多分枝，分枝长约3 cm；花两性，长约6 mm，黄色；花梗长4~6 mm，被灰色短柔毛；花被筒倒锥形，花被裂片6，卵状长圆形，先端锐尖，两面被灰色短柔毛，先端近无毛；能育雄蕊9，花丝被柔毛，第一、第二轮雄蕊，花药卵状长圆形，4室，内向瓣裂，花丝无腺体，第三轮雄蕊花药长圆形，4室，花丝近基部有1对圆肾形腺体；退化雄蕊3，三角形；子房长圆形，柱头盘状。果实椭圆形，无毛；果托倒圆锥形，具齿裂。花期3~4月，果期5~7月。

生于山坡、沟谷林中。分布于广西、广东南部、海南、云南南部。

## 2. 大叶桂 *C. iners* Reinw. ex Bl.

本种与上种形态相似，不同点是：高达20 m。枝条幼时密被微柔毛，后渐脱落无毛。叶柄长1~3 cm，密被短柔毛；叶片硬革质，卵形或椭圆形，长12~35 cm，宽5.5~8.5 cm，先端钝或微凹，基部近圆形或宽楔形，下面幼时密被短柔毛，后渐脱落较稀疏。圆锥花序腋生或近顶生，长6~26 cm，密被短柔毛，多分枝，分枝长1~6 cm，末端具3~7朵花作聚伞状排列；花两性，淡绿色；花梗长2.5~5 mm，密被灰色短柔毛；子房卵形，柱头具圆裂片。果实卵形。花期3~4月，果期5~6月。

生于山谷、路旁林中。

分布于广西西南部、云南南部、西藏东南部。

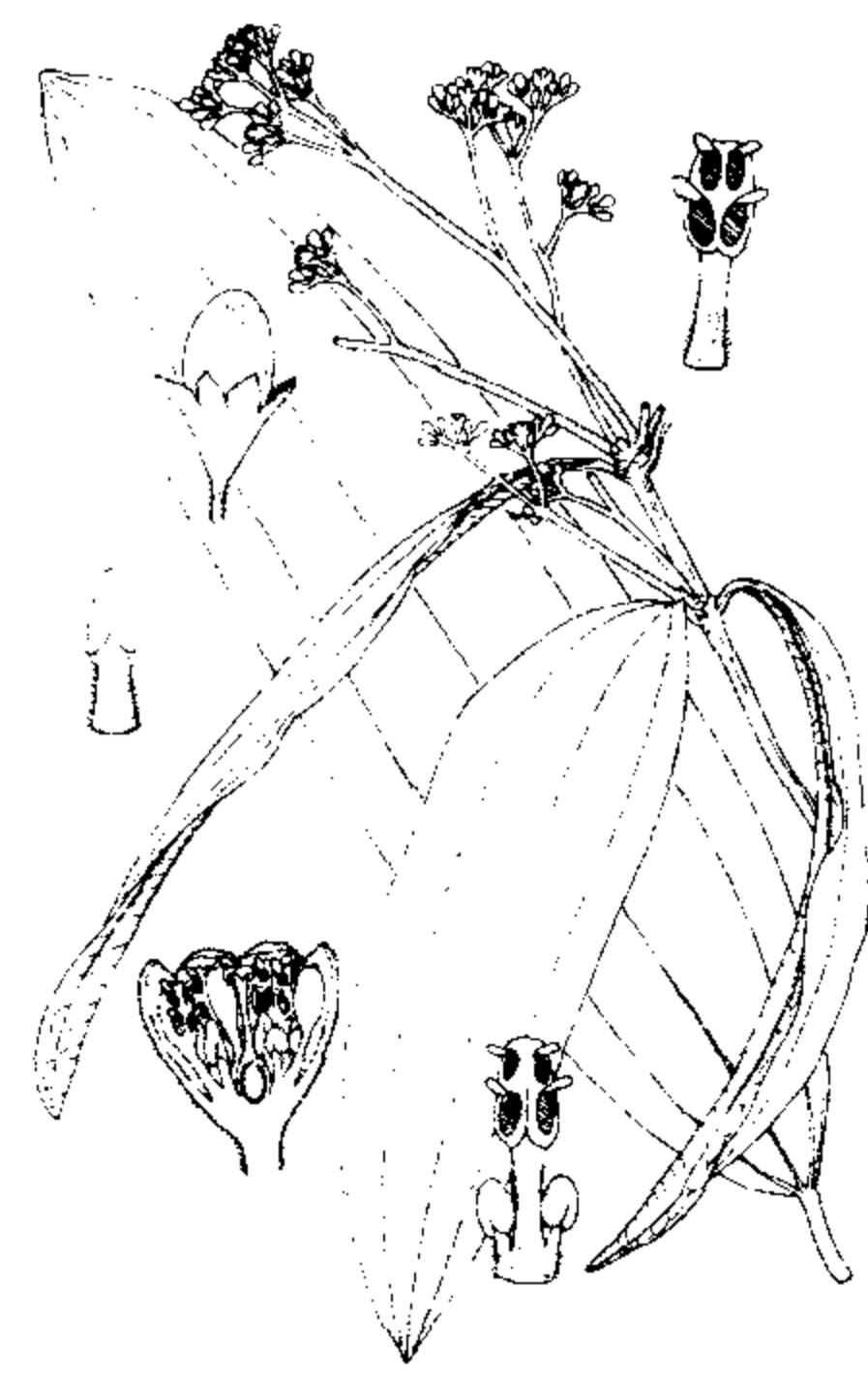
**【采收加工】** 5~7月采收，剥取树皮，阴干。

**【药材】** 土桂皮(钝叶桂皮) *Cortex Cinnamomi Bejolghotae* 产于广西、广东、海南、云南等地。

**性状** 呈板状片块。表面棕色或灰褐色，皮孔点状或纵向长圆形，老树皮常有灰绿色地衣斑；内面棕色或深棕色。气香，味甜微辣。

**鉴别** 树皮横切面：木栓细胞10余列，最内层细胞外壁增厚。皮层为10数列切向延长的薄壁细胞，含少量针晶，有石细胞及分泌细胞散在，石细胞多数，一侧壁薄，有单纹孔；分泌细胞椭圆形。中柱鞘部位有石细胞群，断续连成环带状，外侧有时可见纤维束散在。韧皮射线2~3列细胞，含针晶，长8~16 μm；韧皮纤维单个稀疏散在。

**【成分】** 1. 钝叶桂 树皮含挥发油成分，主要有桂皮醛(cinnamaldehyde)<sup>[1]</sup>。还含黄酮类化合物：3'-O-甲基(-)-表儿茶素[3'-O-methyl-(-)epicatechin]，5, 3'-二-O-甲基(-)-表儿茶素，5, 7, 3'-三-O-甲基(-)-表儿茶素<sup>[2]</sup>，右旋儿茶素-5-O-β-D-(2''-O-阿魏酰-6''-O-对香豆酰)-葡萄糖苷[catechin-5-O-β-D-(2''-O-feruloyl-6''-O-p-coumaroyl)-glucopyranoside]，原矢车菊素(procyanidins)A<sub>2</sub>、B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、B<sub>5</sub>等化合物<sup>[3]</sup>。



大叶桂

2. 大叶桂 茎皮、茎枝含桂皮醛及鞣质等<sup>[4]</sup>；茎皮精油主要含1, 8-桉叶素(1, 8-cineole)(40.76%)，其次为α-松油烯醇(α-terpineol)(15.06%)，4-松油烯醇(13.85%)和丁香烯氧化物(caryophyllene oxide)(4.37%)<sup>[5]</sup>。

**【药性】** 广州部队《常用中草药手册》：“辛、香，温。”

**【功用主治】** 广州部队《常用中草药手册》：“祛风散寒，行气止痛，主治胃寒疼痛，虚寒泄泻，风湿骨痛，腰肌劳损，肾虚阳痿，经闭，蛇咬伤。”

**【用法用量】** 内服：煎汤，5~10 g；研末，1~1.5 g。外用：研末撒或调敷。

## 0165 土党参 *tǔ dǎng shēn* (《植物名实图考》)

**【异名】** 奶参、土羊乳(《草木便方》)，白洋参、对月参(《昆明药用植物调查报告》)，野党参(《贵州民间方药集》)，浮萍参(《民间常用草药汇编》)，土人参、土沙参(《四川中药志》)，百丈光(《闽东本草》)，土参(《江西草药》)，土洋参、人參薯、模登果(《广西药用植物名录》)，孩儿葛(《福建中草药》)，奶浆根、南人參(《文山中草药》)，小人參(《湖南药物志》)，川人參(《常用草药治疗手册》)。

**【基原】** 为桔梗科金钱豹属植物大花金钱豹与金钱豹的根。

**【原植物】** 1. 大花金钱豹 *Campanumoea javanica* Bl. 又名：蔓桔梗、奶浆藤、香浮萍、浮瓶子、金线吊葫芦(《中药大辞典》)，牛尾参(云南)。

多年生草质缠绕藤本，长可达2 m。全株光滑无毛，具白色粉霜，有白色乳汁。根茎极短，根肥大，肉质，有分枝，外皮淡黄色。叶通常对生；叶柄与叶片近等长；叶片卵状心形，长3~7 cm，宽1.5~6 cm，先端钝尖，基部心形，边缘有浅钝齿。花1~2朵腋生；萼管短，与子房贴生，5深裂，裂片三角状披针形，长1~1.5 cm；花冠钟状，长2~3 cm，下部与子房连生，5裂近中部，裂片卵状三角

形，向外反卷，外面淡黄绿色，内面下部紫色；雄蕊5，线形；子房半下位，柱头通常5裂。浆果近球形，熟时黑紫色，直径1~2 cm。花期8~9月，果期9~10月。

生于海拔400~1 800 m的向阳草坡或丛林中。分布于广东、广西、贵州、云南。

2. 金钱豹 *C. javanica* Bl. subsp. *japonica* (Makino) Hong [*C. javanica* Bl. var. *japonica* Makino; *C. japonica* Maxim.] 又名：小花土党参(《中药材品种论述》)。

与正种形态基本相近，主要区别在于本亚种花冠较小，长1~1.3 cm，浆果直径10~12(~15) mm。

分布于浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、台湾等地。

**【采收加工】** 9~10月采挖，晒干。

**【药材】** 土党参 *Radix Campanumoea Javanicae* 产于安徽、浙江、福建、江西、广东、广西等地。



大花金钱豹