

华南植物資源參考資料

第三号

广东省油料植物名录

中国科学院华南植物研究所植物資源組編

1958.12.

油料植物

八角茴香科

八角 *Illicium verum* Hooker f.

别名：八角茴香，大茴香。

性状：常绿乔木

生境：喜生长于林阴湿环境，常生于深山峻岭雾气垂下的海拔 100 — 1000 米的山地酸性土壤上。

分布：广西百色、靖西、潯县、龙津、宁明等县为主要产地。凤山、凌乐、上林、大新、藤县等县次之。

用途：果实、种子、树叶含八角油，可供药用和芳香油。

樟 科

阴香 *Cinnamomum burmanii* (Nees) Bl.

别名：桂树、山桂香樟。

性状：乔木高 6 — 10 米，花期 4 — 6 月，果期 9 — 11 月。

生境：生长于村庄路旁或林内阳处。现已有栽培。

分布：广东阳江、徐闻、龙门、阳春、英德、博罗、云浮、茂名、新会、中山、乳源、台山、紫金、高要、清远、郁南、阳山、翁源、信宜、南海。

广西临桂。海南琼山、万宁、白沙、保亭、澄迈、定安、陵水、乐东、琼中、东方、昌江、崖县、文昌、伯县。此外福建、江西也有分布。

用途：叶揉之有玉桂香气，可作香料用。

樟 *Cinnamomum camphora* (Linn.) Sieb.

别名：香樟、乌樟、豫樟。

性状：常绿乔木，高达 20 — 30 米，花期 3 — 5 月；果期 7 — 11 月。枝叶均有樟脑味。

生境：生长于路旁阳处或林中，现已有栽培。

分布：日本和我国东南部及中部。广东广州、茂名、阳山、云浮、饶平、乐昌、乳源、英德、宝安、高要、徐闻、连县、从化、歙县、翁源、台浦、清远、罗定、十万大山、香港。此外海南、广西、江西、福建、江苏、安徽、云南、浙江、湖南、台湾等省也有分布。

用途：木材蒸制樟油和樟脑，为医药、化学工业、军事工业供给原料。

根据化验结果：其种籽总含油量达 42.72%。种仁含油量达 65.39%。油脂碘价 40.53，酸价 29.69，皂化价 233.87。色泽暗黄，可制肥皂。

肉桂 *Cinnamomum cassia* (Nees) Nees et Eberm.

别名：红果、玉桂（高要）、大桂叶（大埔）

性状：常绿乔木，高约 4 — 10 米，花期 5 — 7 月，果期 10 — 1 月。

生境：生长于疏林中阳处或已有栽培。

分布：广东信宜、防城、清远、高要、云浮、罗定。

广西桂林、苍梧、贺县、大瑶山均有栽培。

用途：枝叶、树皮均含茅香油（肉桂油）用作香料和供药用，为兴奋剂。玉桂用蒸馏压榨法可采制主要成份为 *Zimtaldehyd* 比重 1.025 — 1.055，沸点 $C 210^{\circ}$ 。

刘厚樟 *Cinnamomum libui* Allen

别名：大叶桂（大埔）

性状：乔木，高 6 — 12 米，花期 5 — 6 月。果期 8 — 9 月。

生境：生长于密林或混交林中。

分布：广东乐昌、防城。海南乐东、保亭。广西也有分布。

用途：其枝叶可蒸香油。

黄油果 *Lindera communis* Hemsl.

别名：白鸟籽（鹤山）

性状：灌木（2 — 4）米或乔木 8 — 12 米，有达 25 米者。花期 3 — 5 月，果期 8 — 11 月。

生境：生于山地疏林中或溪旁。

分布：广东茂名、防城、高要、南海、连南、云浮、翁源、乐昌、乳源、清远、惠阳、连县、台埔、封川、信宜、英德、阳山、阳春、阳江、德庆、罗定、连阳、郁南、歙县、五华、增城、仁化、龙川、大埔、梅县、十万大山、台山等地。此外广西、湖北、四川、江西、湖南、福建、贵州、浙江、台湾、云南也有分布。

用途：根据分析结果：其种子总含油量为53.20%，水份6.12%，油脂碘价97.10，酸价22.31，皂化价192.10可供制皂，点灯用。

山胡椒 *Lindera glauca* Bl.

性状：灌木至小乔木，初春先叶开花，果实于10月成熟。

生境：生于山地疏林中。

分布：两广均有分布。

用途：子仁含油率达34%。可用以制肥皂。

白背籽（南雄） *Lindera playfairii* (Hemsl.) Allen.

别名：猴仔树（新兴）

性状：灌木或乔木，高达米，果期4—5月。

生境：生于灌木丛中或疏林中。

分布：广东台源、防城、海南等地均有分布。

用途：其种籽总含油量56.20%，水份7.20%，油脂碘价98，酸价282，皂化价226.60，可供制皂，照明用。

乌药 *Lindera strychnifolia* (S. et Z.) F. Vill.

别名：细叶樟，田螺皮（兴宁）鰓鮑树、矮樟。

性状：常绿灌木或小乔木，高达5米。花期2—4月，果期6—7月，果熟期10—11月。

生境：生于山地疏林或灌木丛中密阴湿润之地。已有栽培。

分布：广东防城、饶平、阳江、翁源、化县、茂名、乳源、台山、大埔、仁化、惠阳。

四川、浙江、广西、安徽、江苏、湖北、台湾、江西、湖南、

西藏、福建等省也有分布。

用途：其种仁含油率达30%，可供制肥皂。

根可入药，有温中、顺气之效，用治中风中气，霍乱及陈咳也。

山胡椒 *Litsea cubeba* (Lour.) Pers

别名：木姜子、山苍子。

性状：灌木或小乔木。春初先叶开花，果9—10月成熟。

生境：多生长于山地林中。

分布：两广和海南岛。

用途：种子、果及枝叶均可提芳香油。子仁含油率20—30%
以未干的果含油分量多。

水苍 *Litsea euoma* W. W. Sm.

别名：山苍子（美德）

性状：灌木或乔木，高可达15米，花期3—5月，果期
8—11月。

生境：疏林、山谷，溪边潮湿处。

分布：广东防城、乳源、美德、连山、连南、十万大山。广
西、湖南、云南、贵州、四川均有分布。

用途：其种子总含油量为38.50%，油脂碘价77.88，酸价
53.66，皂化价219.45，可供制肥皂、点灯用。
其香料香精油每担收购价700元。

山苍子 *Litsea baviensis* Lec.

性状：常绿乔木，果熟期为11—12月

生境：生于山谷密林中。

分布：广西和海南岛。

用途：种子可榨油制肥皂。

潺槁树 *Litsea glutinosa* C. B. Ro

别名：油离树（三水）

性状：常绿小乔木，高达9—10米，花期5—8月，
果期8—10月。

生境：山谷、河旁湿润的林中。

分布：广东徐闻、阳春、灵山、防城、北海、阳江、高要、陆丰、番禺、遂溪、增城、信宜、茂名、翁源、清远、南海、四会、海康、台山、宝安、钦县、新会、十万大山、广州、香港等地均有生长。

此外广西、海南、福建、云南等省也有分布。

用途：种子总含油量为 27.30%，仁含油 62.90%。油脂碘价 41.50，酸价 24.62，皂化价 202.60。可供制肥皂，油漆、点灯用。

豺皮樟 *Litsea rotundifolia* Hemsl var. *oblongifolia* (Ness) Allen

别名：酸灯籽（五华）

性状：灌木或小乔木。花期 6 — 8 月，果期 9 — 10 月。

生境：生长于路旁、水边林中阴处或空旷地上。

分布：广东茂名、台山、高要、灵山、广州、廉江、香港、防城、南湾、罗浮山、新会、阳春、蕉岭、大埔、十万大山、饶平、增城、阳江、会涌、钦县、惠阳、信宜、花县、清远等地有分布。广西、海南、福建、浙江、安徽、江苏、四川、江西、湖南、贵州等省也有生长。

用途：种籽总含油 63.80%，油脂碘价 46.95，酸价 6.16，皂化价 207.10。可供制肥皂，点灯用。

槁树 *Litsea verticillata* Hance.

别名：黄挂木、石肢仔（清远）

性状：灌木（2—3米）或乔木，高有达 16 米者，花期 10 — 12 月；果期为次年的 3、4 月间。

生境：林中阴处、山谷、溪旁湿润之地。

分布：广东防城、茂名、化县、云浮、广州、禾昌、钦县、台山、十万大山、清远、高要、信宜、新会、香港、英德、新兴、乳源、怀集。广西上思、潯南、湖南、贵州也有分佈。

用途：种子可榨油，供制肥皂、点灯用。

黄楠 *Machilus grisea* Hance.

别名：牛铁树、牛哥铁树（梅县）

性状：灌木，高达2—4米，花期3—4月，果期4—5月。

生境：生于山谷，溪边或林中。

分布：广东英德、河源、从化、惠阳、增城、清远、梅县、饶平、潮安、五华、蕉岭、罗浮山。广西、湖南、福建、浙江、江西等省也有分布。

用途：种子可榨油，供机器润滑油和点灯用。

大新楼 *Neolitsea chui* Merr

别名：唎卜籽（平远）

性状：乔木，高9—14米，最高达20米。

生境：山谷、林中阳处或空旷地上。

分布：广东龙门、乐昌、乳源、信宜、阳江、封川、阳春、曲江、云浮、清远、阳山、翁源、英德、茂名、增城、罗浮山、连县。

广西、江西、云南也有分布。

用途：种子含油量为53.20%。油脂碘价101.40，酸价25.30，皂化价209.40，可供制肥皂，点灯用。

金 粟 兰 科

鸡骨香（茂名） *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai

别名：凉茶树籽（南雄）

性状：草本或灌木，高约0.5—2米，花期5、6月，果期10、11月。

生境：林下阴处或水边均有生长。

分布：广东歙县、阳春、乳源、大埔、潮安。广西、江西等省也有分布。

用途：种子可榨油，可点灯用。

瑞 香 科

土沉香 (鶴山) *Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg.

别名：白木香 (阳春、信宜、茂名、) 鸡仔果、耳环仔。

性状：乔木，高 8 — 10 米，花期 3 — 4 月，6 月种子成熟。

生境：生于海拔 1000 米以下的山地，密林或疏林中。

分布：广东台浦、增城、阳江、廉江、新会、高要、徐闻、新安、浦北、茂名、清远、罗浮山、广州、香港等地。海南临高、感恩、崖县、乐东、保亭、东方、陵水、临高、文昌、昌江、定安，广西也有分布。

用途：种子含油达 56.77%。油脂碘价 75.95，酸价 20.78，皂化价 190.89，可供制肥皂。点灯用。

了哥王 *Wickstroemia indica* (L.) C.A. Mey.

别名：乌哥王、了哥黄 (茂名)

性状：小灌木高 30 — 60 厘米。

生境：分布于荒野和山岗上。

分布：

用途：种子榨油供制肥皂用。其总含油为 39.30%，碘价 119.90，酸价 1.24，皂化价 191.60。

山 龙 眼 科

红叶树 *Helicia cochinchinensis* Lour.

别名：山鹧鸪籽 (徐闻)，越南山龙眼、羊屎果 (广州)。

性状：乔木，高 7 — 10 米，花期 7 — 9 月，果期 10 — 12 月。

生境：林中、河旁和旷野地均有生长。

分布：广东茂名、信宜、阳春、防城、永昌、仁化、乳源、连山、徐闻、翁源、化县、新会、英德、曲江、海康、清远、连县、罗浮山、十万大山、广州、香港、阳江、龙门。

海南东方、琼中。江西、湖南、福建、云南、四川、
贵州也有分布。

用途：种子榨油供制皂和点灯用。

茶 科

山茶 *Camellia cuspidata* (Kochs) Cok - st.

别名：茶花（广群芳谱）；宫粉花（栢古论）

性状：常绿灌木或小乔木，冬季开花，翌年秋季果熟。

生境：生于山林地区。

分布：原产我国和日本。

用途：种子可榨油，为制皂和点灯用。

油茶 *Camellia oleosa* (Lour.) Rehd

别名：牛屎茶（增城）（高要）

性状：小乔木高3—7米。花期11—12月。果期4、
5月，果熟期10月。

生境：生长于疏林或灌木丛中。亦有栽培。

分布：广东增城、高要、新兴、茂名、饶平、徐闻、龙门、
阳山、罗浮山、香港。

海南五指山。广西、江西、福建、湖南、湖北、浙江、
安徽、四川、贵州、云南也有分布。

用途：种子榨出的油名叫茶油，以供食用，润发、药用（治
癣疥）和涂料（防铁锈）木材可为农具的把柄，又可
制皂，做润滑油和点灯用

根据分析结果：其种子总含油30.10%。仁含油59.20%
油脂碘价91.40，酸价1.23，皂化价189.90。

南山茶 *Camellia reticulata* Lindl.

别名：山茶树（阳春）

性状：灌木或小乔木，高3—6米。花期12月，果期7
月，果熟11—12月。

生境：生长于溪旁或阴蔽密林中。

分布：广东歙县。广西也有分布。

用途：种子可榨油，供制肥皂，点灯用。

茶 *Camellia sinensis* (L.) O. Ktze.

别名：山茶籽（信宜东田乡）

性状：灌木或乔木，高约4—8米，花期10—11月，
果期9—10月，收获期11—12月。

生境：生长于山坡林中湿润之地，喜栽培。

分布：广东茂名、龙门、饶平、英德、阳山、清远、乳源、
浦北。海南保亭、五指山。广西、云南、四川、湖南、
江西也有分布。

用途：种子榨油点灯制肥皂，其油脂碘价 99.47，酸价 6.33，
皂化价 195.52。

转白大油茶 *Camellia megi stocarpa*

性状：常绿乔木，高7—10米。花白色，10月下旬—
11月下旬开花，果次年9—10月成熟。

生境：喜生于酸性红壤上，能在瘠薄的山腰山麓上栽培。

分布：转白县各地有栽培。

用途：与油茶同。

炮田红花油茶 *Camellia polyodonata* (Chunet) How

性状：常绿小乔木，高4—5米。花深红色，每年1—
3月开花，当年10—11月果熟。

生境：喜生于疏阴潮湿而又富含有机质的黄壤上。

用途：同油茶。

小叶油茶 *Camellia sasamqua* Thunb.

性状：常绿灌木，高2.5—5米，花白色，10—11
月开花，次年9、10月果成熟。

生境：

分布：本种主要分布在桂北各县，尤以龙胜、三江、融安为
多；临桂、兴安、永福等县亦有分布。

用途：同油茶。

昭平山茶 *Camellia carpelliana* Tutch

性狀：常綠灌木，高2米左右。果實11月成熟。
生境：生于山谷，海拔1400米左右的東北向山地。
分布：在昭平南榮鄉。
用途：與油茶相同。

大果油茶 *Camellia cokinchinensis*

別名：越南油茶

性狀：常綠喬木，高4—8米。11—12月開白色的花。果次年11—12月成熟。

生境：宜生于海拔較低的丘陵，或溪邊村旁較濕潤地方；土壤為酸性的紅壤。

分布：在廣西分布很廣，尤以龍津、寧明、上思、扶綏、邕寧、陸川、博白、北流等縣分布最多。

用途：與油茶同。

廣寧油茶 *Camellia semiserrata chi*

別名：紅花油茶，大果油茶。

性狀：常綠喬木，高8—12米，花紅色，每年12—2月間開放，當年10—12月果成熟。

生境：適栽培于背風，坡度25—35°，光照不大長，酸性土 $PH=5.0—6.3$ 。在土層深厚富含有機質紅壤上生長良好。

分布：廣寧有地有栽培。

用途：與油茶同。

藤 黃 科

海欒木 *Calophyllum inophyllum* L.

別名：海欒子樹（海南）海欒果、海欒籽（徐聞）。

性狀：喬木，高10米。

生境：海邊沙灘開陽地上

分布：海南陵水、崖州、感恩、那大、文昌、榆林、保亭、瓊東、東方、澄邁等地。

用途：果實榨油供制皂和點燈用。

根據分析結果：其種仁含油49.80%，油脂碘價90.5

酸价 12.08, 皂化价 189.10。

山竹子 *Carcinia multiflora* Champ.

别名：竹栳杆（信宜）

性状：常绿小乔木，高达 10 米，花期 5 月，果实立冬后成熟。

生境：山坡、阳处疏林中。

分布：盛产于我国东南部。广东龙门、香港、罗浮山、高要、信宜、乐昌、连县、十万大山、乳源、连南、翁源、饶平、阳江。

广西上思、大苗山、九万大山、平南、怀集、龙州。

海南保亭、白沙、陵水、崖州、东方、五指山、和尚岭、感恩。

用途：种子总含油 51.22%，仁含油 55.60%，水分 5%，油脂酸价 99.16，酸价 20.81，皂化价 136.71。供制肥皂和点灯用。

海南山竹子 *Carcinia oblongifolia* Champ.

别名：黄茅果、冬南闲捻子、龙檬果、木竹果、冬竹子。

性状：常绿乔木或小乔木，高达 7 米。3 月开花，果实 10 月成熟。

生境：生于山谷疏林下，土壤肥沃处，半阴生，我区各地均有生长。

分布：越南至我国南部。尤以海南产最多，广州只见于白云山。

用途：种子含油量可达 55%，可以用作制肥皂点灯用。果实可供食用。

杜 英 科

猴欢喜 *Sloanea sinensis* (Hance) Hemsl

别名：古木树（五华）

性状：乔木高 10 — 18 m。花期 8 — 9 月，果期 9 — 10 月。

生境：山地溪边什木林中。

分布：广东大埔、翁源、连山、乳源、梅县、增城、乐昌、英德、信宜、饶平、十万大山、惠阳、曲江、阳山、连县、龙门。

广西、湖南、江西、贵州、江苏、福建等省也有分布。

用途：种子可榨油，供制皂和点灯用。

梧 桐 科

梧桐 *Firmiana simplex* (L.) W.F. Wight

别名：梧桐籽。

性状：乔木高 12 — 15 米。花期 6 月，果期 7、8 月。

生境：现已到处栽培。

分布：广东乐昌、广州。广西、湖南、云南、四川、贵州、山东、安徽、江苏、江西、福建、台湾等省也有栽培。

用途：种子可榨油，可制肥皂和点灯用。其总含油 32.69%，碘价 95.70，酸价 5.30，皂化价 193.90。

假苹婆 *Sterculia Lanceolata* Cav.

别名：鸡冠木。

性状：乔木高约 6 米。花期 4 月，果熟期为 8 — 9 月。

生境：多生于山谷密林中。

分布：广东茂名、阳江、英德、十万大山、乳源、罗浮山、徐闻、高要、防城、台山、云浮、信宜、歙县、南海。广西田西、融县、河池、柳州、梧州、苍梧。云南夕溪。印度均有分布。

用途：种仁含油率达 22.5%，可用以制肥皂。其油脂碘价 75.69，酸价 4.07%，皂化价 195.70。

翻白叶树 *Pterospermum heterophyllum* Hance.

别名：半枫荷、大叶火炭（广宁）

性状：乔木高达 15 米。花期 8 月

生境：

分布：我国南部

用途：种籽榨油，根可入药，亦可浸酒，有治风湿骨痛之效。

木 棉 科

木棉 *Gossampinus malubalica* (D.C.) Merr.

性状：落叶大乔木，高达22米。花1—2月先叶开放，5—6月果成熟。

生境：喜生于阳光充足，河边平坦地带，或石山坡的山腰里，不论沙壤或粘壤都能生长。

分布：印度、马来亚至我国南部和热带澳洲。本国除北部较少外，其他各地均有分布，尤以大水河左右江岸分布最多。

用途：种籽可榨油或作制蜡原料，并可揉单；种子含腊，可制腊烛。木棉纤维可做垫褥及救生器材，树皮可取纤维及梁料，根、花入药。

据 Lanterer 氏分析树脂结果：水份 17.3%，阿拉伯胶 (Arabin) 20.5%，后成阿拉伯胶 (Metarabin) 16.4%，什质 12.3%，单宁 33.5%

大 戟 科

石栗 *Aleurites moluccana* (L.) Willd.

别名：木花生

性状：常绿乔木，高达13米。

生境：多栽培于路旁用作行道树。

分布：广州东山、宝安、广州康乐。

广西龙津、梧州、百色、龙州。

海南白沙、陵水、崖州、七指山、琼中。

用途：种籽榨油，总含油量 26.27%，仁含油 69.47%。油脂碘价 152.90%，酸价 1.40，皂化价 189.10，可制肥皂和油漆及水中防腐剂。

白背叶 *Mallotus apelta* Muell. - Arg.

别名：白油子（怀集）

株状：灌木高 1 — 1.5 米。7 月开花，种子十月成熟。

生境：多生于山坡路旁疏林中。

分布：广东阳江、高要、龙门、乳源、阳春、永昌、茂名、增城。

广西桂林、容县、梧州、武宁、宁云、南丹。

用途：种子含油量达 41.12%，油脂碘价 144.09，酸价 69，皂化价 200，色泽淡黄，为制皂和腊烛、油漆的原料，并富含纤维。

土蜜树 *Bridelia monoica* (Lour.) Merr.

别名：鸡蹄木（茂名）、通迫子（广州）

性状：灌木，九月开花。

生境：路边或疏林中。

分布：印度、马来亚至我国南部。

广东紫金、翁源、香港、台山、徐闻、阳春、五华、清远、云浮、歙县、英德、信宜、罗浮山。

广西龙州、南宁、上金、明江、宁明、梧州等地均有分布。

用途：种子可榨油供制皂点灯用。

麻疯树 *Jatropha curcas* Linn.

别名：假花生（广西）；黄腊树、假白榄（海南）油桐籽（浦北）油芦子。

性状：直立，分枝灌木，高 2 — 5 米。花期 5 月，种籽 10 — 11 月成熟，亦可用扦插繁殖。

生境：多生于空旷地上，耐旱瘠，海岸、沙滩上都能生长。

分布：两广和海南岛。

用途：子仁含油率 55.7%，可制肥皂和照明用。又为强烈的泻剂。

罗定白相 *Mallotus lotingensis* Metcalf.

别名：吊粟木籽（罗定）

性状：小灌木

生境：生于山谷、岩石、水边、路旁、空旷地上或阴处密林

中。

分布：广东罗定、信宜。

广西苍梧、宁明、容县、藤县。

用途：种籽可榨油供制肥皂、点灯、油漆用。

油脂碘价 144.47，酸价 7.24，皂化价 200.00，
色泽淡黄。

山乌桕 *Sapium discolor*

性状：半落叶或落叶乔木，果实成熟前后成聚，

生境：为我区各地荒山、疏林内的先锋树种。

分布：两广和海南岛分布普遍。

用途：种籽榨油，子仁含油率 20%，供制肥皂用。

圆叶乌桕 *Sapium rotundifolium* Hemsl.

性状：乔木高达 10 米，5 月间开黄色的花，冬月果熟。

生境：生于石山，山坡的疏林中。

用途：种籽榨油，供制肥皂、点灯、润滑油、入漆及制蜡烛等用。

乌桕 *Sapium sebiferum* Roxb.

别名：揩子树

性状：落叶乔木，高可达 15 米。5 — 6 月开花，种籽成熟期 8 — 9 月。

生境：弱度阳性树，性喜湿润，肥沃，不怕水浸，溪边堤岸生长最好。

分布：广植于我国和日本。

广西天峨、凤山、凌云、桂平、平乐、临桂等地有分布。广东和海南也有生长。

用途：种籽外皮固体脂肪可供制蜡和肥皂原料。并可提取软脂酸，种仁可榨油，供制肥皂点灯用。

根据分析结果：其总含量为 35.95%，灰分 5.47%，粗纤维 21.40%，蛋白质 11.44%，非氮物质 25.74%，油脂分析结果：比重（20℃）为 0.9184，折光率（20℃）1.4747，脂酸凝固点（℃）35.5，碱化价

199.5, 碘价 (韋氏法) 84.4, 酸价 18.0, 不碱化物 (%) 为 1.30, 乙醚价 35.11, 脂肪酸 (可溶) 193, 脂肪酸 (不溶) 93.0。

白栢 *Sapium japonicum* (Sieb. et Zucc.) Pax. et Hoffm.

别名: 猛树

性状: 灌木, 高约 3 米。

生境: 密林, 水边湿地上。

分布: 广东乳源。广西大苗山县九万大山。湖南宜章。江西、贵州、安徽、山东均有分布。

用途: 根据化验结果: 其壳重 31.02%, 肉重 68.98%, 仁含油量 73.45%。油脂碘价 159.18, 酸价 45.43, 皂化价 207.96, 色泽为淡黄色。可供制皂、点灯、油漆用。

蓖麻 *Ricinus communis* Linn

别名: 红梗蓖麻 (传罗)

性状: 直立灌木或小乔木, 高达 5 米。花期春月至秋月。

生境: 山谷路旁空旷地上或疏林中。沿海一带也有生长。

分布: 原产地为非洲, 现广植于全球热带地或温带地。广东乐昌、罗浮山、大埔、茂名、徐闻、钦县、饶平、宝安、清远、广州。

广西隆林、宜山、梧州、龙州、南宁、明江、桂林。海南昌江、毛祥山、崖县、陵水、白沙、海口、定安。湖南沅岳、贵州、西藏、山东、福建、三南。江西、台湾以及菲律宾均有分布。

用途: 种子冷压榨出油为泻下药, 对小兒消化不良, 下痢、肠内积滞时, 无损肠膜等流弊, 外治将种子捣敷恶疮、疔毒, 融使穿溃。油除供药用外, 亦为工业用油之一, 可为高速度飞机的润滑油和制作橡胶代用原料, 并用于制革、制皂, 化装香油、印泥、印油、颜料等; 油粕可作中质饲料、肥料、活性炭、杀虫剂、叶可饲蚕。

巴豆 *Croton tiglium* Linn.