

尖，基部楔形或狭楔形，全缘，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色或灰绿色，干后变为绿白色或灰绿色，两面无毛，中脉在上面明显凹下，下面凸起，侧脉6—8对，两面均不明显；叶柄长1—1.5厘米，有时可达2厘米。花单性或杂性，通常单生于叶腋，花梗长2—3厘米，常稍弯曲，近基部最细，向上渐粗，至萼片基部粗约2—2.5毫米；小苞片2，卵状披针形，长约3.5毫米，宽约2毫米，无毛，边缘有时略具腺点，宿存；萼片5，长卵形或卵状披针形，长6—8毫米，宽3.5—4.5毫米，无毛，顶端锐尖，有小尖头，外面中央部分具龙骨状突起且稍厚，边缘近膜质，有腺状齿突；花瓣5，白色或淡黄白色，阔倒卵形或卵圆形，长宽各8—10毫米，顶端常微凹；雄花：雄蕊35—45枚，长约5毫米，花药长圆形，长约4毫米，退化子房扁。雌花：子房圆球形，2室，胚珠每室2个。果圆球形，成熟时紫红色，长1.5—2厘米，直径1.5—2厘米，宿存花柱长2—2.5毫米，2深裂几达基部，小苞片和萼片均宿存；果梗长2—3(—4)厘米，近萼片基部最粗且下弯，直径2.5—3毫米，向下逐渐变纤细；种子每室1—2个，成熟时红色。花期5—6月，果期8—10月。

产于江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州及云南等省区；多生于海拔400—1500米的沟谷疏林中、林缘路边及灌丛中。模式标本采自广东乳源。

本种和厚皮香 *T. gymnanthera* (Wight et Arn.) Beddome 颇近似，但本种叶片较狭长，侧脉在两面不明显，萼片长卵形或卵状披针形，顶端锐尖以及远为较细长的果梗等又易于区别。

本种分布区广，除了广东和福建有少量标本的叶片较大、较宽以及叶片下面有时呈灰白色外，其余各地的标本形态相当一致，是一个很容易识别的种。

5. 大果厚皮香

Ternstroemia insignis Y. C. Wu in Bot. Jahrb. **71**: 195, 1940; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 475, 1983; 贵州植物志 **5**: 57, 图版18: 1, 1988; 广西植物志 **1**: 817, 图版321: 2—3, 1991. — *Adinandra macrocarpa* Li in Journ. Arn. Arb. **26**: 65, 1945.

乔木，高4—15米，胸径可达20厘米，全株无毛；树皮灰褐色，近平滑；小枝圆柱形，灰色或灰褐色。叶互生，通常聚生于枝端，呈假轮生状，革质或坚革质，椭圆形、椭圆状长圆形或倒卵状椭圆形至倒卵形，长10—13厘米，宽4—6.5厘米，顶端急短尖或短渐尖，基部楔形，边全缘，干后上面常呈栗色或淡褐色，有光泽，下面褐色或黄褐色，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉9—11对，较纤细，通常在上面明显，稍隆起或不隆起，在下面稍明显；叶柄长1.5—3厘米，粗壮。花单生于叶腋，少有生于当年生的无叶小枝上，杂性，花大，开放时直径2—3.5厘米，花梗粗壮，坚硬，长1.5—2.5厘米，稍弯曲；雄花：小苞片2，卵形，长4—6毫米，宽3.5—5毫米，顶端圆或尖，边缘较薄并有撕裂状腺状齿突；萼片5，圆形或圆卵形，长1—1.4厘米，宽1—1.4厘米，顶端圆，有时有微凹，边缘薄，全缘或有时疏生撕裂状腺状齿突；花瓣5，白色，倒卵形，长1.2—

1.8 厘米，宽 1—1.6 厘米，顶端圆，常有微凹；雄蕊多数，长 5—8 毫米，花药长圆形，长 3—5 毫米，药隔顶端无明显突出；退化子房不甚明显。两性花：小苞片、萼片、花瓣与雄花同；雄蕊多数；子房卵圆形，2—4 室，胚珠每室 2 个，花柱短，顶端 2—4 浅裂。果实圆球形或近扁球形，长 2—2.5 厘米，直径 1.6—3 厘米，宿存花柱长 2—5 毫米，顶端 2—4 浅裂，小苞片和萼片均宿存，果梗粗壮，长 2—2.5 厘米；种子每室 2 或 1 个，长肾形，长 7—10 毫米，假种皮成熟时鲜红色。花期 6—7 月，果期 8—10 月。

产于广西东北部（金秀、昭平）、北部（龙胜、九万大山）和西北部（隆林），贵州西南部（兴仁、安龙）及云南东南部（文山、广南、绿春）等省区；多生于海拔 820—2600 米的山地林中路旁或林缘。模式标本采自广西金秀。

本种果实圆球形或扁球形，特别大，花白色，也特别大，萼片圆形，近木质，花梗粗壮以及叶片大，中脉在上面凹下，侧脉较纤细，但在叶上面通常明显等易与本属其他种区别。从贵州和云南标本看，其叶片略小些，也较厚，侧脉在叶上面往往不甚明显，有时可略凹下，侧脉数也较少等似乎与广西标本略有差异，但花果形状基本相同，现仍归本种。

6. 长梗厚皮香（新拟） 图版 3: 1—2

Ternstroemia longipedicellata L. K. Ling [Icon. Corm. Sin. Suppl. 2: 475. 1983. in clavi nom. nud.] sp. nov. in Addenda p. 184.

灌木或小乔木，高可达 10 米，全株无毛；小枝粗壮，圆筒形，灰褐色，常排成假轮生状，当年生枝淡绿色。叶革质，狭椭圆形或长圆状狭椭圆形，长 7—12.5 厘米，宽 2—3.5 厘米，顶端渐尖至短渐尖，基部狭楔形至楔形，全缘，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，中脉在上面凹下，在下面凸起，侧脉 8—9 对，纤细，在两面均不明显；叶柄长 1—2 厘米。花未见。果单个腋生或生于无叶的小枝上，圆球形，长 1.2—1.5 厘米，直径 1.5—1.8 厘米，3—4 室；种子每室 1—2 个，扁圆形，直径约 7 毫米，具鲜红色、肉质假种皮；果梗长 3—4.5 厘米，纤细，中部以上稍增粗；小苞片宿存或脱落，卵状三角形，长约 2.5 毫米；宿存萼片长圆形，长 5—7 毫米，宽 3—4 毫米，无毛，顶端钝，无小尖头，边全缘或具腺状小齿，宿存花柱长约 1 毫米，顶端 3—4 裂。果期 9—11 月。

产于云南西北部的贡山等地；多生于海拔 1300—2000 米的山地林中。模式标本采自云南贡山。

本种和大果厚皮香 *T. insignis* Y. C. Wu 很近似，但本种叶狭椭圆形或长圆状狭椭圆形，长 7—12.5 厘米，宽 2—3.5 厘米，果梗远较长，长达 3—4.5 厘米，宿存萼片长圆形以及果实远较小，直径仅 1.5—1.8 厘米等易于区别。

7. 角柄厚皮香

Ternstroemia biangulipes H. T. Chang in Flora Xizangica (西藏植物志) 3: 264, 图 108: 2—4, 1986.