

花梗长 1—1.5 厘米 11. **四川厚皮香** *T. sichuanensis* L. K. Ling

9. 果实椭圆形，两端略钝，中部最宽；宿存萼片卵圆形或近圆形。

12. 叶片狭椭圆形或狭倒披针状椭圆形，长 6—9.5 厘米，顶端短尖或短渐尖，尖头钝，侧脉 5—8 对，两面均明显且稍凸起；果实长 1—1.2 厘米，直径约 0.9 厘米，果梗较粗，长约 1 厘米 12. **思茅厚皮香** *T. simaoensis* L. K. Ling

12. 叶片椭圆形、椭圆状倒卵形、倒卵形至倒披针形，长 2—7 厘米，顶端钝或几圆形，侧脉 3—6 对，在上面明显凹下或在两面均不明显；果梗不粗壮。

13. 叶片椭圆形、椭圆状倒卵形或阔椭圆形，长 5—7 厘米，顶端钝或短尖，尖头钝，有时近钝圆，中脉在上面凹下，侧脉 4—6 对，在上面稍凹下，在下面略明显；果较大，长 1.2—1.5 厘米，直径约 1 厘米；果梗长 1.5—1.8 厘米 13. **日本厚皮香** *T. japonica* Thunb.

13. 叶片远较小，倒卵形、长圆状倒卵形至倒披针形，长 2—5 厘米，顶端圆或钝，侧脉 3—4 对，两面不明显或上面稍明显而凹下；果实较小，长 0.8—1 厘米，直径 0.5—0.6 厘米；果梗长约 0.6 厘米 14. **小叶厚皮香** *T. microphylla* Merr.

1. **云南厚皮香** (新拟) 图版 1: 6—8

Ternstroemia yunnanensis L. K. Ling [Icon. Corm. Sin. Suppl. 2: 474. 1983. in clavi nom. nud.] sp. nov. in Addenda p. 182.

灌木或小乔木，高 4—12 米，全株无毛；嫩枝淡褐色，小枝灰褐色。叶互生，革质，稍厚，常聚生于枝端，呈假轮生状，椭圆形，有时近倒卵状椭圆形，长 9—13.5 厘米，宽 3.5—5 (—6) 厘米，顶端短钝尖至短渐尖，尖头钝，基部楔形，边缘具微细锯齿，齿尖黑色，或近于全缘而仅具黑色齿尖，干后稍反卷，干后上面红褐色，有光泽，下面色较淡，密被红褐色腺点，两面无毛，中脉在上面凹下，下面凸起，侧脉 7—9 对，两面均甚明显，且常稍凹下，网脉不明显；叶柄长 1—1.5 厘米。花单生于叶腋，花梗稍粗，长 1—1.5 厘米；花杂性；雄花未开，小苞片 2，三角形或卵状三角形，长、宽各 1.5—2.5 毫米，顶端尖，边缘具腺状小齿；萼片 5，卵圆形或近圆形，长宽各约 4 毫米，顶端圆，边缘密生腺状小齿；花瓣 5，阔倒卵形，长约 5 毫米，宽约 4—5 毫米；雄蕊多数，约 50 枚以上；退化子房微小。雌花：小苞片和萼片与雄花相同，但较大；花瓣已脱落；子房圆球形，通常 2 室，胚珠每室 2 个，花柱短，2 深裂几达基部。果实圆球形，成熟时朱红色，长约 2 厘米，直径约 2 厘米，宿存花柱长 2—2.5 毫米，2 深裂，小苞片和萼片均宿存，宿存萼片近圆形，宽 6—8 毫米，果梗长约 1.5 厘米，粗壮，稍弯，果皮粗厚；种子扁椭圆形，长约 1.4 厘米，假种皮红色，未完全成熟。花期 4—5 月，果期 8—10 月。

产于云南东南部的屏边和河口一带；生于海拔 1100—1500 米的山地或沟谷阴湿密林中。模式标本采自云南屏边。

本种和厚叶厚皮香 *T. kwangtungensis* Merr 颇近似，区别在于后者叶片厚革质，肥厚，倒卵形、倒卵圆形或阔椭圆形，边全缘，侧脉在两面均不明显以及扁球形的果实等。

2. **海南厚皮香** (中山大学学报)

Ternstroemia hainanensis H. T. Chang in Journ. Sun Yat-Sen Univ. Nat. Sci. (Sunyatsenia) **4**: 134, 1963; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 474, 1983.

乔木，高10—25米，胸径可达50厘米，全株无毛；小枝灰褐色，粗壮。叶互生，革质，有时可稍厚，常聚生于枝端，呈假轮生状，阔椭圆形或椭圆形，长5—9厘米，宽2.5—4.5厘米，顶端尖锐或短渐尖，基部楔形，边全缘，稀有在上半部具黑色腺状齿突，干后稍反卷，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，密生红褐色腺点，两面均无毛，中脉在上面凹下，在下面凸起，侧脉5—8对，两面均不明显，稀有在上面稍明显而略凹下，网脉不明显；叶柄长1—1.6厘米。花杂性，单生于叶腋或生于当年生的无叶小枝上，花梗长1—1.5厘米，稍弯曲；雄花：小苞片2，三角状卵形，长约3毫米，顶端稍尖；萼片5，圆卵形，长约5毫米，宽约4毫米，顶端圆，边缘有腺状齿突；花瓣5，白色，阔倒卵形，长约7毫米，宽约6毫米，顶端圆；雄蕊约36枚，长约4.5毫米，花药长圆形，长约3毫米；退化子房微小，退化花柱长约1毫米。果实圆球形而稍扁，长1—1.3厘米，直径1—1.5厘米，4室，宿存小苞片三角形，长约3毫米，顶端略尖，宿存萼片圆卵形，长5—6毫米，顶端圆，果梗长1—2.5厘米；种子每室1个，肾状扁球形，直径5—6毫米，干后褐色。花期5—6月，果期8—10月。

产于海南乐东、保亭、琼中、陵水等地；多生于海拔900—1320米的山地或沟谷林中。模式标本采自海南省乐东县尖峰岭。

本种的主要特征是叶片下面密被红褐色腺点。它和厚叶厚皮香 *T. kwangtungensis* Merr. 甚为近似，区别仅在于叶片革质而较薄，椭圆形或阔椭圆形，中脉在上面明显凹下，侧脉有时在上面稍明显而略凹下以及果实较小，直径1—1.5厘米，果梗有时可长达2.5厘米等。由于目前所保存的标本较少，无法进一步比较，暂作两个种处理。

3. **厚叶厚皮香** (新拟) 华南厚皮香 (中国高等植物图鉴)，广东厚皮香 (广东植物志) 图版1: 1—5

Ternstroemia kwangtungensis Merr. in Philip. Journ. Sci. **13**: 148, 1918; 钟心煊, 中国木本植物目录 173, 1924; Melchior, Nat. Pflanzenfam. ed. **2**, **21**: 141, 1925; Gagnep., Fl. Gen. Indo-chine, Suppl. **1**: 282, 1943; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **62**: 426—428, 1961; 中国高等植物图鉴 **2**: 863, 1972, 除图 3455; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 474, 1983; 福建植物志 **3**: 485, 图 340, 1987; 广东植物志 **2**: 161, 1991; 广西植物志 **1**: 817, 图版 322: 1, 1991. — *Ternstroemia pachyphylla* Ling in Act. Phytotax. Sin. **1**: 211, 1951, Syn. nov. non Krug et Urban (1896). — *Ternstroemia subrotundifolia* H. T. Chang in Journ. Sun Yat-Sen Univ. Nat. Sci. (Sunyatsenia) **2**: 25, 1959, Syn. nov.; 广东植物志 **2**: 163, 1991; 广西植物志 **1**: 816, 1991.

灌木或小乔木，高2—10米，胸径可达30厘米，全株无毛；树皮灰褐色或黑褐色，平滑；嫩枝粗壮，圆柱形，淡红褐色，小枝灰褐色。叶互生，厚革质且肥厚，椭圆状卵