

厘米等,特征相当稳定。胡先骕教授曾于1938年把产于云南峨山县蔡希陶53531和屏边县蔡希陶62699二号标本取名为 *T. parvifolia* Hu; 作者也曾于1983年在《中国高等植物图鉴》补编第二册,第475页中将其作为一个变种 *var. wightii* (Choisy) Hand. -Mazz. 处理,仔细比较云南及其邻近地区,如湖北西南部、贵州西北部及四川南部等地区标本后,发现其中仍有一些过渡形态,似乎仍应归本种为妥,究竟如何,有待今后进一步研究。

张宏达教授于1959年以分布于广东北部乳源的黄志42688号创立为小尖叶厚皮香 *T. pseudomicrophylla* H. T. Chang, 认真观察该号模式标本,并到模式产地考察后,除了叶片较小,果梗较短,果实也多少略小些外,其他特征,特别是萼片和果实形状等,则完全无异,应予以归并。

过去许多学者都认为本种和产于日本的日本厚皮香 *T. japonica* Thunb. 应为同一类型。作者观察了较大量的日本和我国台湾省的标本,注意到后者的果实为椭圆形,两端钝,中部最宽,萼片卵圆形或几圆形,果梗较长以及叶片革质,稍厚,且较宽短些,侧脉在上面明显凹下,在下面稍明显,顶端钝或急短尖,尖头钝或钝圆,有时具微凹等,分布也限于日本和我国的台湾省,我们认为这两个类型,似有分开的必要。

9. 亮叶厚皮香 (中国高等植物图鉴补编) 图版4: 1—3

Ternstroemia nitida Merr. in Journ. Arn. Arb. 8: 10, 1927; Merr. in Sunyatsenia 2 (1): 47, 1934; Kobuski in Journ. Arn. Arb. 44: 431, 1963; 中国高等植物图鉴补编 2: 475, 1983; 福建植物志 3: 488, 1987; 贵州植物志 5: 59, 1988; 广东植物志 2: 162, 图106, 1991; 广西植物志 1: 819, 图版322: 3—4, 1991; 浙江植物志 4: 203, 图4, 1993.

灌木或小乔木,高2—8米,稀可达12米,胸径7—25厘米,全株无毛;树皮灰褐色或黑褐色,平滑;小枝灰褐色。叶互生,硬纸质或薄革质,长圆状椭圆形至狭的长圆状倒卵形,长6—10厘米,宽2.5—4厘米,顶端渐尖,基部楔形,边全缘,上面深绿色,有光泽,下面淡绿色,干后常呈黑褐色,中脉在上面凹下,在下面凸起,侧脉7—9对,通常在上面略明显,且稍凹下,在下面不明显;叶柄长1—1.5厘米。花杂性,通常单朵生于叶腋,花梗纤细,长1.5—2厘米;两性花:小苞片2,卵状三角形,长约2毫米,宽约1.7毫米,顶端尖,边缘疏生腺状齿突;萼片5,外面2片,卵形,顶端钝或略尖,内面3片,长圆状卵形,长3—5毫米,宽2.5—3.5毫米,顶端钝或近圆,两面被头垢状金黄色小圆点;花瓣5,白色或淡黄色,阔倒卵形或长圆状倒卵形,长5—7毫米,宽4—5毫米,顶端圆;雄蕊25—45枚,长3.5—4.5毫米,花药长圆形,长2—2.5毫米;子房卵形,无毛,2室,胚珠每室1个,花柱顶端2深裂。果实长卵形,长1—1.2厘米,直径0.8—0.9厘米,成熟时紫褐色,宿存花柱长3—4毫米,顶端2深裂,宿存萼片长圆形,长5—6毫米,宽3—4毫米,果梗较纤细,长约2厘米;种子每室1个,扁卵形,长5—6毫米,直径4—5毫米,假种皮深红色或赤红色。花期6—7月,果期8—9月。



图版 4 1—3. 亮叶厚皮香 *Ternstroemia nitida* Merr.: 1. 花; 2. 萼片; 3. 果实。4—6. 锥果厚皮香 *Ternstroemia coniocarpa* L. K. Ling: 4. 花枝; 5. 花; 6. 果实。7—9. 四川厚皮香 *Ternstroemia sichuanensis* K. K. Ling: 7. 花枝; 8. 花; 9. 果实。

产于浙江南部（开化、龙泉、温州）、江西、福建（浦城、泰宁、南平、宁德、永安、福州、龙岩、漳平、宁化）、湖南西部（芷江、黔阳）和南部（莽山、江华）、广东北部（翁源、乐昌、仁化、蕉岭、英德、九连山、乳源、大埔、北江）、广西东北部（金秀、苍梧、灵川、兴安、大苗山、龙胜、桂林、永福、阳朔、贺县）及贵州东部（石阡）等省区；多生于海拔 200—850 米的山地林中、林下或溪边阴蔽地。模式标本采自广东北江。

本种叶片较薄，硬纸质或薄革质，干后常呈黑褐色，萼片两面常具头垢状金黄色小圆点以及果实长卵形等极易与本属其他种区别。

10. 锥果厚皮香（新拟） 图版 4：4—6

Ternstroemia conicocarpa L. K. Ling [Icon. Corm. Sin. Suppl. 2: 476. 1983. in clavi nom. nud.] sp. nov. in Addenda p. 185.

灌木或小乔木，高 3—12 米；小枝灰褐色，平滑。叶互生，革质，常聚生于枝端，略呈假轮生状，椭圆形至阔椭圆形，长 6—10 厘米，宽 2.8—5.3 厘米，顶端短渐尖或短尖，基部阔楔形，常多少下延于叶柄上，全缘，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，干后不变黑，中脉在上面稍凹下，下面明显凸起，侧脉 6—8 对，纤细，两面均明显，且稍隆起，网脉不明显；叶柄长 1—2 厘米。花单生于叶腋，杂性；雄花未开，花梗长 1.5—3 厘米，稍粗壮，略扁；小苞片卵形，长约 2.5 毫米，宽约 2 毫米，顶端尖；萼片 5，圆卵形或近圆形，长 6—8 毫米，宽 5—7 毫米，顶端圆，有时有微凹，两面无毛，亦无金黄色小圆点；花瓣 5，阔倒卵形，长约 7 毫米，宽 7—8 毫米；雄蕊多数，约 50 枚以上，花药长圆形，长约 3 毫米，花丝短，长约 1 毫米；退化子房明显，具粗长的退化花柱。两性花未见。果卵形或卵状锥形，长 1.5—2 厘米，顶端略尖，基部最宽，直径 1—1.3 厘米，二室，宿存小苞片卵形，长约 2.5 毫米，宿存萼片圆卵形或近圆形，长约 8 毫米，宽约 7 毫米，果梗较粗，长约 1.5—3 厘米；种子卵状椭圆形，每室 1 个，长约 1 厘米，直径约 5 毫米。花期 5—6 月，果期 9—10 月。

产于湖南新宁、广东乳源、乐昌和广西灌阳、全州、龙胜、罗城等地；多生于海拔 300—500 米的山地林中或溪旁疏林中。模式标本采自广西灌阳。

本种和亮叶厚皮香 *T. nitida* Merr. 很近似，区别在于本种叶片干后不变黑，侧脉在两面均明显且稍隆起，萼片卵圆形，两面无毛，亦无金黄色小圆点以及果实较大，果梗较粗壮等。

11. 四川厚皮香（新拟） 图版 4：7—9

Ternstroemia sichuanensis L. K. Ling [Icon. Corm. Sin. Suppl. 2: 476. 1983. in clavi nom nud.] sp. nov. in Addenda p. 186.

灌木或小乔木，高 3—8 米，胸径 10—25 厘米，全株无毛；树皮黑褐色，平滑；嫩枝红褐色，小枝灰褐色。叶互生，薄革质或革质，常聚生于枝端，呈假轮生状，椭圆形或长圆状椭圆形，长 6—9 厘米，宽 2.8—4 厘米，顶端短渐尖或短尖，尖头钝，基部阔