

时且稍下陷，叶片下面腺点较稀疏以及萼片卵圆形等易于区别。

6. 隐脉红淡比 红桫木 (海南) 图版 17: 4—6

*Cleyera obscurinervis* (Merr. et Chun) H. T. Chang in Journ. Sun Yat-Sen Univ. Nat. Sci. ed. 2: 28, 1959; 海南植物志 1: 505, 277, 1964; 中国高等植物图鉴补编 2: 480, 1983; 广东植物志 2: 160, 1991; 广西植物志 1: 829, 1991. — *Adinandra obscurinervis* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 283, f. 35, 1935; Hu, Icon. Pl. Sin. 5: 2, pl. 202, 1937. — *Cleyera japonica* var. *lipingensis* (Hand. -Mazz.) Kobuski in Journ. Arn. Arb. 18: 126, 1937, p. p. min. quoad specimina, 侯宽昭 7033, McClure et Fung 751, et in Journ. Arn. Arb. 28: 33, 1947, quoad specimina 陈念劬、左景烈 44059. — *Cleyera conocarpa* H. T. Chang in Journ. Sun Yat-Sen Univ. Nat. Sci. ed. 2: 28, 1959; 广西植物志 1: 831, 1991. syn. nov.

乔木，高 6—15 米，胸径 20—60 厘米；树皮灰褐色，平滑，全株无毛；顶芽长锥形，长 1—2 厘米；嫩枝圆柱形，红褐色，小枝灰褐色。叶厚革质，长圆状椭圆形，长 7—9 厘米，宽 2—3.5 厘米，顶端稍锐尖，尖头钝，基部楔形，边缘疏生浅钝齿或细齿，齿尖黑色，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，具多数暗红褐色腺点，有时腺点稍稀疏；中脉在上面平贴，下面隆起；侧脉 12—15 对，两面均不明显，少有在上面隐约可见；叶柄长 1—1.5 厘米。花 1—2 朵腋生，花梗长 1—1.5 厘米，无毛；苞片小；萼片 5，近圆形，长约 4 毫米，外面无毛，边缘有纤毛；花瓣 5，白色，长圆状倒卵形或倒卵圆形，长约 6 毫米；雄蕊多数，较花瓣稍短；子房无毛，2 室，胚珠每室 10 多个，花柱长约 4 毫米，顶端 3 浅裂。果通常单个腋生，长卵形，长 1—1.2 厘米，基部直径约 7 毫米，顶端渐尖，二室，宿存花柱单一，长 4—5 毫米，宿存萼片 5，卵圆形或近圆形，长、宽各 4—5 毫米，顶端圆；种子每室 10 多个，扁圆形，亮褐色，直径约 2 毫米。花期 5—6 月，果期 9—10 月。

产于海南（五指山、保亭、琼中、白沙、崖县、乐东、尖峰岭、东方县）和广西（十万大山）等省区；生于海拔 1300—3200 米的山谷阴地或山地密林中。模式标本采自海南五指山。

张宏达教授曾以广西十万大山曾怀德 22607 号标本，创立锥果红淡 *Cleyera conocarpa* H. T. Chang 并称“它和本种有亲缘关系，但后者叶较小，背面无腺点……”等，根据 Merr. 和陈焕镛教授的本种原描述称“叶下面淡绿色，具微小瘤点”，我们查阅了本种的副模式（陈念劬、左景烈 44059）及其他十几号标本，叶片下面都有暗红褐色腺点，只是有些标本比较稀疏而已。仔细比较这二个种的标本后，发现曾怀德 22607 (*Cleyera conocarpa* H. T. Chang 的模式标本)。标本除了叶片较大外，其他特征都完全一致，我们认为似无分开的必要。

7. 倒卵叶红淡比 图版 16: 8

*Cleyera obovata* H. T. Chang in Journ. Sun Yat-Sen Univ. Nat. Sci. ed. 2: 27,



图版 17 1—3. 阳春红淡比 *Cleyera yangchunensis* L. K. Ling; 1. 果枝; 2. 叶片一段下面观; 3. 萼片。4—6. 隐脉红淡比 *Cleyera obscurinervis* (Merr. et Chun) H. T. Chang; 4. 果枝; 5. 叶片一段下面观; 6. 萼片。(蔡淑琴绘)