

照片 10, 1959; 中国高等植物图鉴补编 2: 481, 1983; 广西植物志 1: 831, 1991.

灌木或小乔木, 高约 4 米, 全株无毛; 顶芽长锥形, 长 1.2—1.5 厘米; 嫩枝褐色, 略具棱, 小枝灰褐色, 圆柱形。叶革质, 倒卵形至倒卵状长圆形, 长 3—8 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 顶端钝, 基部楔形, 全缘, 干后反卷, 上面深绿色, 有光泽, 下面淡绿色或黄绿色, 无暗红褐色腺点; 中脉在上面平贴, 在下面隆起; 侧脉 11—13 对, 在上面不明显, 下面稍明显; 叶柄长 1—1.2 厘米。花通常单生, 少有 2 朵生于叶腋, 花梗长 1.5—2.5 厘米; 苞片 2, 早落; 萼片 5, 圆形, 宽约 2—3 毫米, 顶端圆, 无毛, 边有纤毛, 早落; 花瓣 5, 倒卵形或倒卵圆形, 长 5—6 毫米, 宽 5 毫米; 雄蕊约 25 枚, 长 4—5 毫米, 花药卵圆形, 长约 1 毫米, 有丝毛, 花丝无毛; 子房卵圆形, 二室, 胚珠每室 10 多个, 花柱长 2—3 毫米, 顶端 2 浅裂。果实长圆形或倒锥形, 长 10—18 毫米, 直径 6—10 毫米, 顶端渐尖, 宿存花柱长约 5 毫米, 宿存萼片圆形, 宽 2—3 毫米; 果梗长 1.8—2.8 厘米; 种子扁圆形, 亮褐色, 直径约 2 毫米, 每室数个至 10 多个。花期 5—6 月, 果期 8—9 月。

产于广西十万大山、钦县及防城等地; 多生于山地或山顶密林中。也见于越南。模式标本采自广西十万大山。

本种和隐脉红淡比 *Cleyera obscurinervis* (Merr. et Chun) H. T. Chang 很近似, 但后者叶片长圆状椭圆形, 边缘有疏齿, 下面具红褐色腺点以及果梗较短, 长仅约 1—1.5 厘米等易于区别。张宏达教授曾记述: “果实 1—2 室, 种子每室 1—2 个, 宿存花柱长 1 毫米”。根据梁葵 69314 及周沛椿 80077 等数号标本观察, 其未脱落的宿存花柱, 长约为 5 毫米, 种子每室为数个至 10 多个。

8. 长果红淡比 长果杨桐 (台湾植物志) 图版 18: 3—4

Cleyera longicarpa (Yamamoto) L. K. Ling, 中国高等植物图鉴补编 2: 481, 1983. — *Sakakia longicarpa* Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric. 5: 350, 1933, et in Sylvia 5: 44, f. 38, 1934. — *Cleyera japonica* var. *lipingensis* (Hand.-Mazz.) Kobuski in Journ. Arn. Arb. 18: 126, 1937, quoad syn. *Sakakia longicarpa* Yamamoto; Keng in Taiwania 1: 252, 1950; 台湾树木志 586, 1963; 台湾植物志 2: 604, 1976, quoad syn.

灌木或小乔木, 全株无毛; 顶芽长锥形, 长 1—1.5 厘米; 嫩枝淡黄褐色, 略具棱, 小枝黄褐色或灰褐色。叶互生, 革质, 长圆状椭圆形, 少有长圆状倒披针形, 长 6—9 (—12) 厘米, 宽 1.8—2.5 (—3.4) 厘米, 顶端短渐尖或近钝形, 基部楔形, 边缘疏生细锯齿, 偶有近于全缘, 上面亮绿色, 下面淡黄绿色; 中脉在上面平贴或稍隆起, 在下面明显隆起; 侧脉 8—10 对, 两面均不明显, 稀可在上面稍明显; 叶柄长 5—10 毫米。花 2 至数朵生于叶腋, 少有单生, 花梗长 6—10 毫米; 苞片 2, 早落; 萼片 5, 三角形或卵状三角形, 长约 2.5 毫米, 宽约 2.5 毫米, 外面无毛, 边缘密生纤毛; 花瓣 5, 白色, 未开, 长圆状倒卵形至倒卵形, 长 6—8 毫米, 宽 4—6 毫米; 雄蕊约 21 枚, 长约 5 毫米, 花药长



图版 18 1—2. 凹脉红淡比 *Cleyera incornuta* Y. C. Wu: 1. 花枝; 2. 果实。3—4. 长果红淡比 *Cleyera longicarpa* (Yamamoto) L. K. Ling: 3. 花枝; 4. 果实。5—6. 小叶红淡比 *Cleyera parvifolia* (Kobuski) Hu ex L. K. Ling: 5. 花枝; 6. 花。(蔡淑琴绘)

圆形，长约 1.5 毫米，有丝毛，花丝无毛；子房卵球形，3 室，胚珠每室多数，花柱长约 3 毫米，顶端常不裂。果未熟，卵状椭圆形，长约 6 毫米，直径约 4 毫米；种子每室 4—6 个；扁圆肾形，亮褐色，直径约 1.5 毫米。

产于我国台湾八仙山（和平）。模式标本采自台湾。

这个种是 Yamamoto 根据台湾 Y. Simada 2531 标本创立的，其后，Kobuski 根据 Y. Simada 的仅有叶片标本，改属于 *C. japonica* var. *lipingensis*，嗣后，李惠林和 H. Keng 也同样以 Kobuski 的意见归并。我们根据现存于北京植物研究所和华南植物研究所等单位的 3 份标本（S. Suzuki 2967；无采集人 81371），发现其萼片均为三角形或卵状三角形，果实则为卵状椭圆形以及叶片较厚，侧脉在两面均不明显等均与齿叶红淡比（变种）*C. japonica* var. *lipingensis* 有明显区别，对照 Yamamoto 在 *Sylvia* 期刊上的图，虽然我们未见到模式标本，但我们仍然认为应予以恢复。

13. 猪血木属 *Euryodendron* H. T. Chang

H. T. Chang in Journ. Sun Yat-sen Univ. (Nat. Sci. ed.) 4: 127—

131, 1963; 广东植物志 2: 160, 1991.

乔木，除顶芽和花外，全株均无毛；顶芽细小。叶互生，薄革质，常绿，排成多列，椭圆状长圆形至长圆形，两端尖锐，边缘有锯齿，具羽状脉，网脉明显；叶柄短；无托叶。花细小，两性，单生或 2—3 朵簇生于叶腋，具短梗；苞片 2，萼片状，着生于花梗上部，宿存；萼片 5，大小略不相等，覆瓦状排列，宿存；花瓣 5，较细小，白色，覆瓦状排列，基部稍合生；雄蕊 20—25 枚，排成一轮，长约 2 毫米，花丝线形，离生，着生于花瓣基部，花药卵形，长约 0.5 毫米，顶端尖，基部着生，被长丝毛；子房上位，3 室，胚珠每室 10—12 个，着生于中轴胎座上，排成 2 行，花柱短，单一，柱头直立，不分裂。果为浆果状，球形，3 室；种子每室 4—6 个。

单种属，特产于我国广东及广西。

属的模式：猪血木 *Euryodendron excelsum* H. T. Chang

本属和桫欏属 *Eurya* 及红淡比属 *Cleyera* 都很近似。主要特点是花柱和柱头均单一，不裂。本属从外形看和桫欏属很相似，区别在于具两性花和被丝毛的花药以及单一的花柱和不分裂的柱头。和红淡比属在花的结构上也很相似，但顶芽极短小，被短柔毛，叶具明显的网脉以及苞片细小且宿存等均易于区别。

1. 猪血木 欏木（广西平南） 图版 19

Euryodendron excelsum H. T. Chang in Journ. Sun Yat-sen Univ. (Nat. Sci. ed.) 4: 129, 1963; 广东植物志 2: 161, 1991; 广西植物志 1: 831, 图版 328: 4, 1991.

常绿乔木，高约 15—20 米，胸径约 1.5 米，全株除顶芽和萼片外均无毛；树皮灰褐