

脊，内果皮骨质。花期4月，果期9—10月。

产于江苏（宜兴）、安徽、浙江、江西、福建、河南（大别山）、湖北（来凤、兴山、随州、应山、黄梅、英山、罗城、麻城）、广西及云南东南部（西畴、麻栗坡）等省区。分布于日本。生于海拔250—1500米的山坡常绿阔叶林中、灌丛中或竹林中。模式标本采自日本。

本种的木材可作细木原料、树皮可提栲胶，叶和果可入药；植株优美，可作庭园绿化树种。

76. 巨叶冬青（植物研究） 图版18：1—4

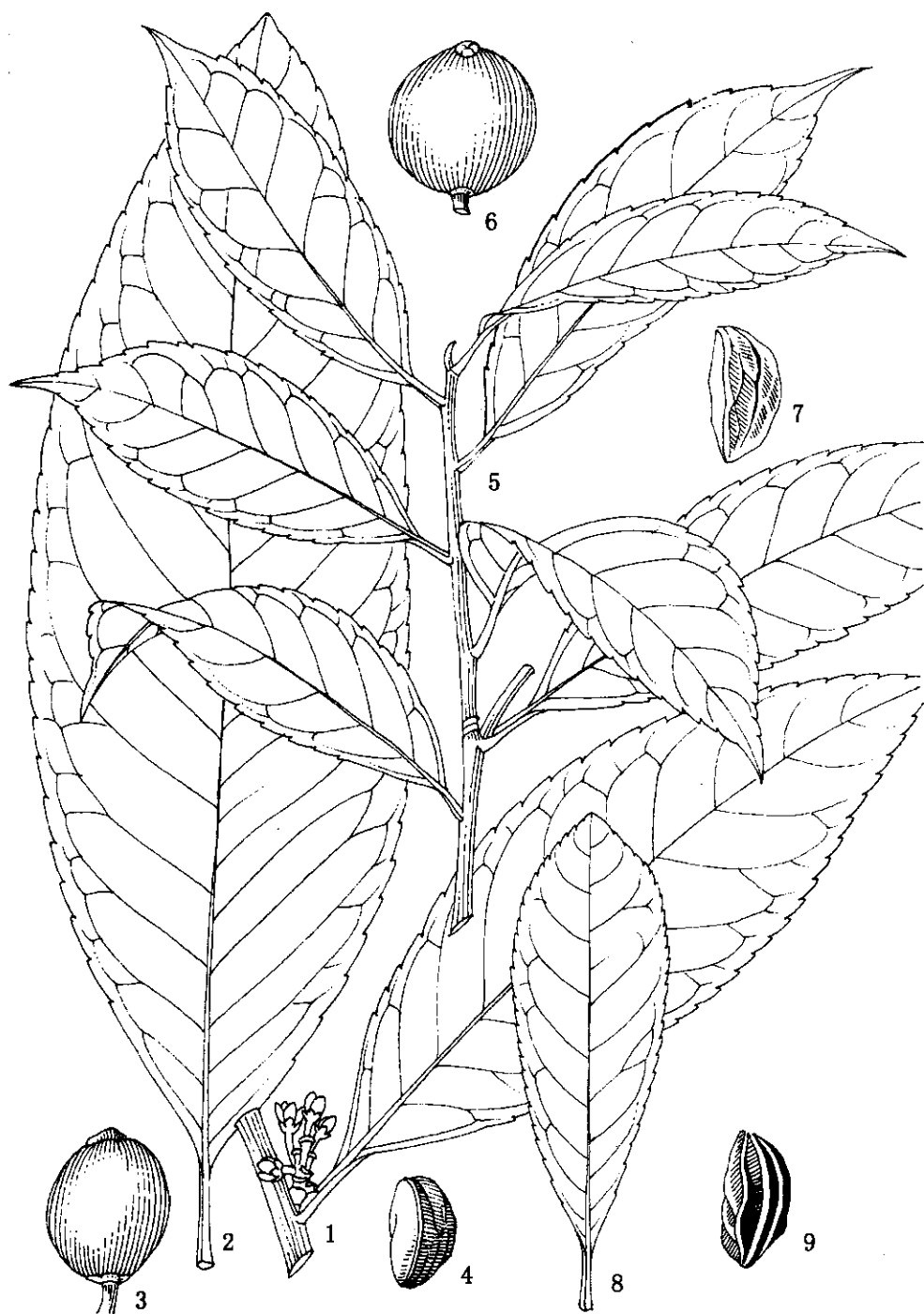
*Ilex perlata* C. Chen et S. C. Huang ex Y. R. Li in Bull. Bot. Rec. 5 (1): 8, pl. 2, 3. 1985; 云南植物志 4: 242, 图版68: 4—5. 1986.

常绿乔木或灌木；小枝圆柱形，粗壮，黑紫色或咖啡色，具明显凸起的圆形叶痕；顶芽狭圆锥形，疏被短柔毛。叶片革质，椭圆形或长圆形，长（20—）30—36厘米，宽（8—）9—13厘米，先端渐尖或镰状渐尖，渐尖头稍弯向一侧，基部钝或阔楔形，边缘反卷，具疏锯齿，齿尖向内，叶面绿色，干时橄榄绿色或褐橄榄绿色，具光泽，无毛，背面淡绿色，密被极短的微柔毛，具细小腺点，主脉在叶面凹陷，背面隆起，侧脉每边15—20条，与主脉呈60度角，拱曲，于叶缘附近网结，在两面稍突起，细脉网状，在叶面稍突起，背面不大明显；叶柄长1.8—2.5厘米，粗壮，上面具沟槽，背面具皱及纵棱槽。聚伞花序圆锥状或簇生于1—2年生枝的叶腋内，每聚伞花序具1—3花；花序轴及花梗被微柔毛；苞片及小苞片卵状三角形，具缘毛。花紫红色，4基数。雄花：单花花梗长5—6毫米，2—3花之花梗长2—3毫米；花萼杯状，直径约3毫米，疏被微柔毛，4浅裂，裂片圆形，具缘毛；花瓣4，倒卵状长圆形，长约4毫米，基部几分离；雄蕊长为花瓣的2/3，花药椭圆形，长约2毫米；不育子房圆锥形，长1—1.5毫米。雌花：花序的每分枝常具单花，花梗较粗壮，长5—6毫米，被微柔毛，小苞片生于花梗基部；花萼长2.5毫米，宽3毫米，外面疏被微柔毛，浅裂片圆形，具缘毛；花瓣倒卵状长圆形，长5—5.5毫米，宽3毫米，分离；不育雄蕊长为花瓣的1/2，败育花药箭头形；子房椭圆状球形，长3.5毫米，宽2.5毫米，柱头盘形，4裂。果近球形，长约9毫米，直径8毫米，具皱，宿存柱头薄盘状，宿存花萼平展。分核4，椭圆体形，长约6毫米，背部宽约3.5毫米，背面具深而宽的凹槽，侧面具不规则的细棱。花期4—5月，果期5—6月。

产于云南东南部（河口）（模式产地，云南大学2510，KUN）；生于海拔120—750米的潮湿密林中。

77. 苗山冬青（中国高等植物图鉴补编） 图版18：5—7

*Ilex chingiana* Hu et Tang in Bull. Fan. Mem. Biol. Bot. 9: 252. 1940; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 30 (3): 380. 1949; 贵州植物志 2: 343, 图版146. 1985; 湖



图版 18 1—4. 巨叶冬青 *Ilex perlata* C. Chen et S. C. Huang ex Y. R. Li: 1. 花枝一段, 2. 叶, 3. 果, 4. 分核; 5—7. 苗山冬青 *I. chingiana* Hu et Tang: 5. 叶枝, 6. 果, 7. 分核; 8—9. 细齿冬青 *I. denticulata* Wall. ex Wight: 8. 叶, 9. 分核。(肖溶绘)