

米，先端渐尖或长渐尖，基部楔形，边缘具尖锯齿，中脉在叶面凸起；叶柄长 5—10 毫米。穗状花序短呈团伞状；苞片阔倒卵形，宽约 2 毫米，背面有白色长柔毛或柔毛；花萼长约 3 毫米，裂片长圆形，长约 2 毫米，背面有白色长柔毛或微柔毛，萼筒短，长约 1 毫米；花冠长 3—4 毫米，5 深裂几达基部；雄蕊 30—40 枚，花丝长短不一，伸出花冠外，长 4—5 毫米，花丝基部稍联合成明显的五体雄蕊，花盘有白色长柔毛或微柔毛，花柱长约 3 毫米；子房 3 室。核果卵圆形或长圆形，长 5—8 毫米，顶端具直立的宿萼裂片，基部有宿存的苞片；核骨质，分开成 3 分核。花期 3—4 月，果期 5—6 月。

产台湾、福建、浙江、江苏、安徽、江西、湖南、广西、云南、贵州、四川。生于海拔 1800 米以下的山坡杂林中。模式标本采自浙江宁波。

## 2. 棱角山矾(植物分类学报) 留春树(浙江杭州) 图版 2

**Symplocos tetragona** Chen ex Y. F. Wu in Act. Phytotax. Sin. **24**(3):194. 1986.

乔木。小枝黄绿色，粗壮，具 4—5 条棱。叶革质，狭椭圆形，长 12—14 厘米，宽 3—5 厘米，先端急尖，基部楔形，边缘具粗浅齿，两面均黄绿色；中脉在叶面凸起，侧脉每边 9—14 条，纤细，在叶面不明显，在叶背明显凸起；叶柄长约 1 厘米。穗状花序基部有分枝，长约 6 厘米，其分枝长约 3 厘米，密被短柔毛；苞片卵形，长约 3 毫米，小苞片横椭圆形，宽约 3 毫米；花萼 5 裂，长约 4 毫米，无毛，裂片圆形，稍长于萼筒或等于萼筒，有缘毛；花冠白色，长约 6 毫米，5 深裂几达基部，有极短的花冠筒，裂片椭圆形；雄蕊 40—50 枚，花丝基部联生成五体雄蕊；花盘有毛和腺点，花柱长约 3 毫米，柱头盘状。核果长圆形，长约 15 毫米，直径约 8 毫米，顶端宿萼直立，核骨质，分开成 3 分核。花期 3—4 月，果期 8—10 月。

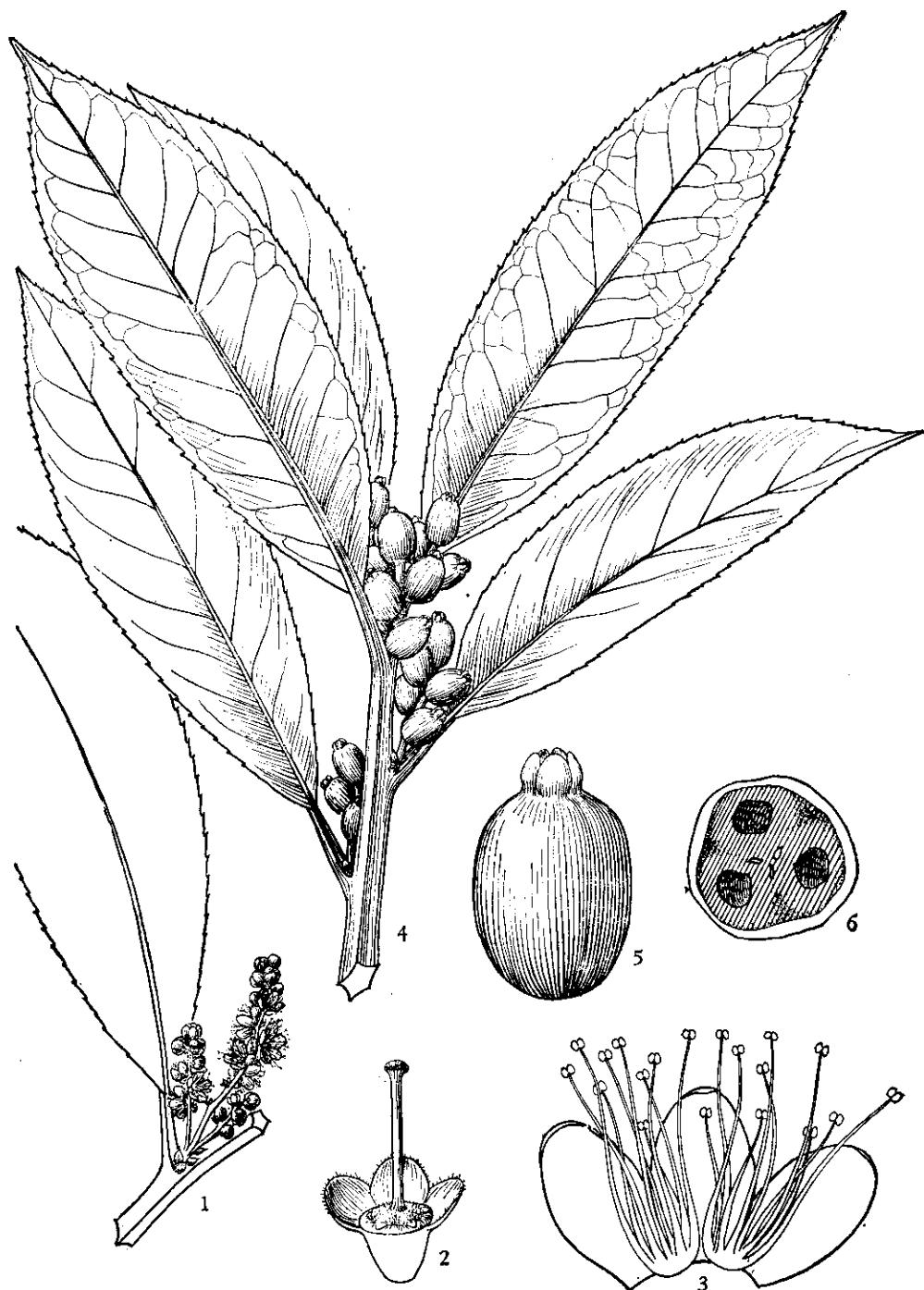
产湖南(道县)、江西(庐山)、浙江(杭州玉泉后山有栽培)，生于海拔 1000 米以下的杂木林中。模式标本采自杭州玉泉(由庐山引来)。

## 3. 茶叶山矾(新拟) 图版 1: 9—12

**Symplocos theaefolia** D. Don Prod. Fl. Nepal. 145. 1825; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 575. 1882; Brand in Engler, Pflanzenr. **6**(IV. 242): 66. 1901; Hand.-Mazz. et Peter-Stibai in Beih. Bot. Centralbl. **62**(B): 16. 1943; Noot. Rev. Symplocac. 217. 1975. pro syn., sub nom. *S. lucidae* (Thunb.) Sieb. et Zucc.

灌木或乔木，高约 15 米。小枝无毛，具棱角。叶革质，长圆形或披针形，长 8—12 厘米，宽 2—3 厘米，先端长渐尖，基部楔形，两面均无毛，边近全缘或具细齿；中脉和侧脉在叶面均凸起，侧脉每边 11—12 条；叶柄长约 6 毫米。穗状花序长 1.5—2.5 厘米，被微柔毛，基部通常 3 分枝，分枝很短，苞片长约 2 毫米，小苞片长约 1.5 毫米；花萼无毛，长约 3 毫米，裂片圆形，与萼筒等长，有缘毛；花冠长 3—4 毫米；雄蕊 20—25 枚；花盘有白色长毛。核果椭圆形，长 6.5 毫米，宽 4.2 毫米，顶端具宿萼裂片。

产西藏东南部、云南。生于海拔 2200—2300 米的林中。尼泊尔、锡金、不丹也有。模



棱角山矾 *Symplocos tetragona* Chen ex Y. F. Wu: 1.花枝, 2.花去花冠、雄蕊示花萼、花盘和雌蕊, 3.花冠展开示雄蕊; 4.果枝, 5.核果, 6.核果横切面。(余峰绘)