

Caes. Leop. -Carol. Nat. Cur. **78**: 65 (Monog. Aquif. 1. 65). 1901. ——*Byronia* Endl. in. Ann. Wien. Mus. **1**: 184. 1835, et Gen. Pl. 1093 etc., cfr. sub speciebus 1 et 2. ——*Polystigma* Meissn. Gen. 252, Comm. 161. ——*Ilex* sect. 2. *Ilex* Maxim. in Mem. Acad. Imp. St. Petersbg. 7. ser. XXIX. n. 3. p. p. nempe spec. sub. n. 35—37, 39, 40 enumeratae. ——*Ilex* subgen. I. *Byronia* (Endl.) Loes. in Verhandl. des Botan. Vereins d. prov. Brandenburg 25 et 26. 1891, et in Engl. u Prantl, Pflanzenfam. III. 5. Nachtrage p. 217.

常绿乔木；无缩短枝。叶片纸质至厚革质，全缘，稀具锯齿。一回至多回二歧或三歧聚伞花序单生于叶腋或侧生于当年幼枝的基部，中轴通常明显，稀无。花同基数，或常在雌花中异基数。核果，分核 14 枚以上。

中国产 1 种。

### 1. 多核冬青 (植物研究) 图版 1: 1—4

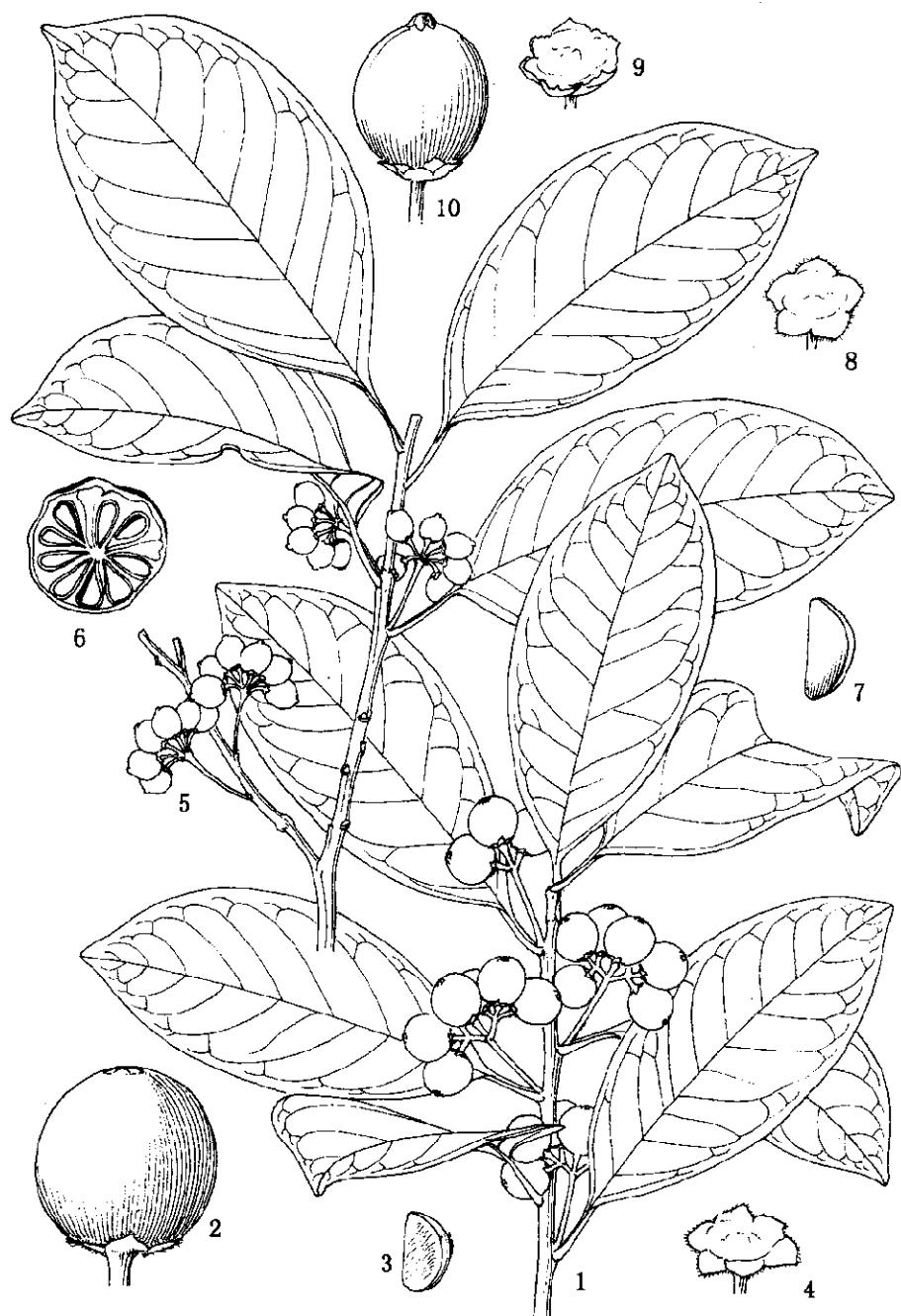
*Ilex polypyrena* C. J. Tseng et B. W. Liu in Bull. Bot. Res. **1** (1—2): 2. 1981.

常绿乔木，高达 6 米；树皮灰白色，幼枝褐色，二年生枝变白色。叶片革质，倒卵状椭圆形或长圆状椭圆形，长 6—8.5 厘米，宽 2.5—4.3 厘米，先端圆形，基部钝或楔形，全缘，干时叶面橄榄色，具光泽，背面绿色，两面无毛，主脉在叶面稍凹陷，侧脉 6—7 对，在近叶缘处网结，细脉两面不明显；叶柄长 10—18 毫米，无毛。花未见。二歧聚伞果序具 6 果，单独腋生，无毛，果梗长约 3 毫米。果球形或卵状球形，直径 7 毫米，成熟时黑紫色（据记录），宿存花萼 5 裂，宿存柱头盘状；分核 14—15，椭圆体形，两侧压扁，长约 2—3 毫米，背部宽仅 1 毫米，具 1 纵槽（背部），内果皮革质。

产于广西十万大山（模式标本产地，左景烈 23488，IBSC）。

亚属 2. 冬青亚属 Subgen. 2. *Ilex* ——*Ilex* Sect. *Ilex* Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. **VII**, 29 (3): 26. 1881. ——*Ilex* § 1. *Aquifolium* Gray, Man. Bot. N. U. S. 276. 1848. ——*Ilex* subgen. *Aquifolium* (Gray) Rehd. Man. Cult. Trees Shrubs 541. 1927, et Bibliog. Cult. Trees Shrubs 399. 1949. ——*Ilex* subgen. *Euilex* Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. **33**: 25. 26. 1891, in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 218. 1897, et in Nov. Act. Acad. Caes. Leop. -Carol. Nat. Cur. **78**: 94 (Monog. Aquif. 1: 94). 1901; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **30** (3): 283. 1949.

常绿乔木或灌木，小枝全部为长枝，当年生幼枝、甚至二至三年生小枝的皮孔常不明显；叶片厚革质、革质，稀纸质，全缘或具锯齿，偶具刺齿；花序单生或簇生叶腋；分核 (2—) 4—10。



图版 1 1—4. 多核冬青 *Ilex polypyrena* C. J. Tseng et B. W. Liu: 1. 果枝, 2. 果, 3. 分核, 4. 缩存花萼; 5—8. 伞序冬青 *I. umbellulata* (Wall.) Loes.: 5. 果枝, 6. 果横切面, 7. 分核, 8. 宿存花萼; 9—10. 铁冬青 *I. rodunata* Thunb.: 9. 宿存花萼, 示裂片边缘啮蚀状, 无缘毛, 10. 果。(吴锡麟绘)