

坚挺，先端急尖，且具刺，边缘全缘或具1—3个弱刺状齿，完全不同与原变种。

产于云南维西（模式产地，C. W. Wang 67855）；生于海拔2000米的林缘。

53. 南川冬青（四川大学学报）

*Ilex nanchuanensis* Z. M. Tan, 四川大学学报（自然科学版）2: 79, 图版2.1983; 四川植物志4: 198.1988.

常绿灌木，高1—2米；幼枝绿褐色，具纵棱槽，被微柔毛或无毛，皮孔明显。叶片革质，卵状长圆形，长3.5—5.5厘米，宽1.2—2厘米，先端长渐尖，基部楔形，边缘具细圆齿状锯齿，叶面深绿色，背面淡绿色，两面均无毛，主脉在叶面微下陷，在背面隆起，侧脉5—8对，在两面均稍凸起，网状脉明显；叶柄长5—8毫米，无毛或被微柔毛，托叶微小。花不详。果单生于当年生枝条的叶腋内，果梗长6—10毫米，无毛或被微柔毛，具钻形小苞片；果实球形，直径4—5毫米，成熟后红色，基部具4—5裂的宿存花萼，萼裂片三角形，无毛，边缘具缘毛，顶端具盘状宿存柱头；分核4，轮廓椭圆形，长约2毫米，背部宽约1毫米，且具有1纵槽，侧面光滑。果期10—11月。

产于四川南川（模式标本产地，李国凤64926, fr. SZ.）；生于海拔600—800米的山地林中。

54. 神农架冬青（新拟）

*Ilex shennongjiaensis* T. R. Dudley in Feddes Repertorium 94 (1—2): 29, fig. 1. 1983; 湖北植物大全, 283.1993.

常绿乔木，高达10米，胸径25厘米；树皮有光泽，浅白灰色。当年生小枝挺直，淡红褐色，光滑，极疏被微柔毛，后变无毛，直径1—1.5毫米，三至四年生枝圆柱形，无毛，浅灰褐色，有光泽，直径3—4毫米；顶芽具短柄，卵球形或椭圆体形，长3—4毫米，急尖，芽鳞无毛或疏被微柔毛，无缘毛。叶生于1—2年生小枝上，稀存在于老枝上，叶片厚革质，椭圆状卵形，长2.5—4(—5)厘米，宽(1—)1.5—2.5(—3)厘米，先端急尖至稍钝，具短小尖头，基部短渐狭或截形至偶尔短楔形，叶缘上部具细齿状圆齿，叶面深绿色，具光泽，无毛，背面无光泽，淡黄绿色，无腺点，主脉在叶面平坦或有时凹入，背面显著隆起，无毛；叶柄长2.5—3(—4)毫米，疏被微柔毛，上面具深沟槽；托叶钻状，长约0.5毫米，无毛，具缘毛，早落。花及花序未见。果序生于当年生枝的叶腋内，总果梗和果梗直立，坚挺，无毛，果梗中上部或中部着生2枚卵形，长1—1.5毫米，先端钝状骤尖、无毛、无缘毛的小苞片；果梗长5.5—12毫米，粗壮，向顶端增粗；果球形且在轮廓上常呈扁球形，长和直径8—12毫米，深的樱桃红色，具光泽，无毛，具甜味；宿存花萼平展，直径4—5毫米，无毛，4—6裂，裂片长1—1.5毫米，宽0.5—1毫米，钝至近急尖，无缘毛；宿存柱头扁平、圆形，直径1.5—2毫米，4裂片椭圆状纺锤形；分核4—5，长圆形，长4—5毫米，宽2.5—3毫米，横切面圆形，背部具3条细条纹，然而不同于标准的2沟槽，腹面和侧面平滑，无条纹，无肋，凸圆形，内