

较小。

产于云南东南部(金平、屏边);生于海拔1400—1800米的山谷常绿阔叶林中或灌木丛中。模式标本采自云南屏边(H. T. Tsai 61660, KUN)。

41. 拟钝齿冬青(新拟)

Ilex subcrenata S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 32: 395. 1951. — *Ilex oblata* auct. non Comber; Chun in Sunyats. 4: 225. 1940.

常绿灌木;小枝纤细,被短柔毛,当年生幼枝直径仅0.5毫米。叶片革质,阔椭圆形,长5—12毫米,宽4—9毫米,先端钝或急尖,基部钝或圆形,叶干时橄榄色,被短柔毛,背面具腺点,主脉在叶面模糊,背面明显,侧脉3对,不明显;叶柄长2毫米,被疏柔毛;托叶三角形,长0.5毫米,急尖,宿存。雄花序近簇生于叶腋内,单个分枝,具1或3花,总花梗长3—4毫米,花梗长1.5—4毫米,被疏柔毛;花白色,4基数;花萼盘状,直径2毫米,疏被短柔毛,4裂,裂片正三角形,啮蚀状,具缘毛;花冠近辐状,直径4毫米,花瓣卵形,长1.5毫米,基部稍合生;雄蕊较花瓣稍短;败育子房近球形。雌花与果未见。花期6月。

产于广西北部(融水、金秀、象州、资源、瑶山);生于密林下。模式标本采自广西瑶山,(黄志 C. Wang 39504, A)。

本种与钝齿冬青 *Ilex crenata* Thunb. 在叶片背面具腺点及4基数花方面相似,惟后者的叶较大,无毛,花萼无缘毛,雄花序是单生于当年生枝叶腋内,稀簇生。

42. 独龙冬青(云南植物志) 图版9: 1—4

Ilex yuiana S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 32: 396. 1951; 云南植物志 4: 230. 1986; 横断山区维管植物, 上册 1086. 1993.

灌木,高0.5—4米;幼枝纤细,圆柱形,具纵条纹,密被短柔毛。叶生于1—3年生枝上,叶片革质或亚革质,椭圆形,长1—3厘米,宽8—15毫米,先端急尖或具细尖头,基部钝或阔楔形,边缘具圆齿状锯齿,齿端具芒尖,外弯,叶面绿色,背面淡绿色,两面疏被短柔毛或近无毛,背面具腺点,主脉在叶面凹陷,被微柔毛,在背面隆起,侧脉两面不明显;叶柄长2—4毫米,上面具狭槽,密被短柔毛;托叶狭披针形,长约1.5毫米。花4基数,黄绿色。雄花未见。雌花单花生于当年生枝叶腋内或2—3花的聚伞花序腋生(据武素功 6863),单花花梗长7—9毫米,疏被微柔毛,近顶端具2枚钻形小苞片;花序之总梗长7—8毫米,花长1—2毫米;花萼4裂,裂片阔卵形,长1—1.5毫米,边缘啮蚀状;花瓣4,近圆形,长约2.5毫米,先端钝圆,基部联合;退化雄蕊4,短于花瓣,不育花药卵状箭头形;子房近球形,直径约1毫米,柱头明显4裂。果球形,直径5—6毫米,成熟时黑色;果梗长7—9毫米,向顶端逐渐增粗,无毛,具纵条纹,中部具2线状钻形小苞片;宿存萼平展,宿存柱头盘状,薄而平;分核4,椭圆形,长4.5—5毫米,背部宽3—3.5毫米,光滑,无棱槽,内果皮革质。花