

f. **puberula** C. J. Tseng in Bull. Bot. Res. **1** (1—2): 34. 1981.

本变型与福建冬青（原变型）的主要区别为：当年生幼枝及果梗均被微柔毛。

产于福建崇安（模式产地，裘佩熹 1685）；生于低海拔山地灌木丛中。

系 4. 小齿冬青系 Ser. 4. Microdontae (Loes.) S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **31** (3): 254. 1950. — *Ilex* subgen. *Euilex*, ser. *Aquifolium*, sect. *Microdonta* Loes. in Engler u Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 219. 1897, et in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. **78**: 291 (Monog. Aquif. **1**: 291). 1901. — *Ilex* etc. subsect. a. *Eumicrodonta* Loes. l. c.

灌木或小乔木；叶片革质或亚革质，先端尾状或渐尖，近全缘或具锯齿；花序簇生、近总状花序或假圆锥花序；果球形，直径 3—5 毫米；分核 5—7，平滑，背面具 1 条纹或无条纹，内果皮革质。

国产 5 种。

182. 滇西冬青（中国高等植物图鉴补编）

Ilex forrestii Comber in Notes Bot. Gard. Edinb. **18**: 46. 1933; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **31**: 255. 1950; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 211. 1983, in clavi; 云南种子植物名录，上册 742. 1984; 云南植物志 **4**: 274, 图版 76: 1—3. 1986; 四川植物志 **4**: 239, 图版 65: 7. 1988; 横断山区维管植物，上册 1093. 1993. — *Ilex corallina* auct. non Franch.: Anon. in Notes Bot. Gard. Edinb. **14**: 117. 1924. — *I. odorata* auct. non Buch.-Ham.: Anon. op. cit. **17**: 48. 1929. — *I. odorata* Buch.-Ham. var. *tephrophylla* auct. non Loes.: Comber in op. cit. **18**: 61. 1933.

182a. 滇西冬青（原变种） 福氏冬青（拉汉种子植物名称），怒江冬青（四川植物志） 图版 47: 1—4

var. *forrestii*

常绿灌木或小乔木，高达 7 米；小枝粗壮，近圆柱形，灰色，较老的小枝具纵裂缝，多皱，具明显凸起的皮孔，叶痕三角形，极凸起，幼枝具纵棱槽，被微柔毛；顶芽圆锥形，小，被微柔毛。叶生于 1—2 年生枝上，叶片革质，长圆状倒披针形、椭圆形或倒卵状椭圆形，长 (5—) 7—9 (—11) 厘米，宽 (1.5—) 2—3 (—4) 厘米，先端渐尖，基部圆形、钝或稀楔形，近全缘或上部 1/2—2/3 具细圆齿或锯齿，叶面深绿色，具光泽，背面淡绿色，无光泽，主脉在叶面凹陷，被微柔毛，背面隆起，无毛，侧脉 10—12 对，在叶面不明显，背面明显；叶柄长 5—12 毫米，上面具狭槽，被微柔毛，背面凸起，具皱纹；托叶狭三角形，急尖。雄花序由具 3 花，稀 1 或 5 花的聚伞花序排成假圆锥花序生于二年生枝的叶腋内或当年生枝基部的叶腋内，花序轴长约 5 毫米，及总花梗长约 3 毫米，花梗长约 2—3 毫米，均被微柔毛，花梗基部具 2 枚三角形小苞片，