

椭圆形,顶端钝尖或急尖;萼筒长 4—4.5 毫米,裂片长 3.5—4 毫米,花柱密被白色星状细柔毛。

17. 兰坪胡颓子 (植物研究室汇刊) 图版 5: 1—3

Elaeagnus lanpingensis C. Y. Chang in Bull. Bot. Lab. Nor.-east. Forest. Inst. 6: 109. 1980.

常绿直立小乔木或灌木,高 5 米,无刺;小枝纤细,近 80—90 度的角开展,幼枝灰黄色或淡黄褐色,密被鳞片,老枝鳞片脱落,黑色。叶薄革质,矩圆形或矩圆状椭圆形,稀阔椭圆形,长 5—9 厘米,宽 2—4 厘米,顶端钝形或钝尖,基部圆形,稀钝形,边缘略反卷,波状;上面幼时具鳞片,成熟后脱落,干燥后淡绿色,下面银灰色,密被鳞片,侧脉 7—9 对,近边缘分叉而互相连接,上面明显凸起,下面略明显;叶柄褐色,长 5—10 毫米。花白色,被淡黄白色鳞片,1—5 花簇生叶腋短小枝上或枝顶端,花枝极短或几无;每花基部具 1 线状小苞片;花梗长 3 毫米;萼筒圆筒状漏斗形,具明显 4 肋,长 5.5 毫米,在裂片下面扩大,向基部渐窄狭,子房上不甚收缩,裂片矩圆状三角形,长 3.5 毫米,顶端钝尖,内面略具星状柔毛,包围子房的萼管萝卜状或矩圆形,长 2.5—3 毫米;雄蕊的花丝极短,花药椭圆形,长 1.8 毫米,达裂片的 1/2;花柱直立,略弯曲,微被淡白色星状柔毛或几无毛,超过雄蕊。果实未见。花期 10—11 月。

产云南西部兰坪;生于海拔 2300 米的地区。模式标本采云南兰坪。

本种与 *E. maximowiczii* Serv. 相近,区别在于本种的萼筒长 5.5 毫米,圆筒状漏斗形,具明显的 4 肋,裂片矩圆状三角形,长 3.5 毫米,花柱微被淡白色星状柔毛或几无毛,超过雄蕊。

18. 毛柱胡颓子 (四川植物志) 图版 5: 4—7

Elaeagnus pilostyla C. Y. Chang in Fl. Sichuan 1: 463. 1981.

常绿直立灌木,高 2—3 米,无刺;幼枝锈色,密被鳞片,微扁棱形,老枝鳞片脱落,灰褐色或灰黑色,微具皮孔。叶革质或近革质,椭圆形,长 4—7 厘米,宽 1.5—3 厘米,顶端渐尖,基部楔形或钝形,边缘微反卷,上面幼时被鳞片,成熟后脱落,干燥后褐色,下面灰褐色,被细小白色和褐色鳞片,具光泽,沿叶脉密生褐色鳞片,侧脉 5—6 对,与中脉开展成 50 度的角,上面不甚明显,下面甚显著凸起;叶柄长 7—12 毫米,上面具宽沟,棕褐色。花黄褐色,下垂,密被鳞片,常 7—9 花簇生叶腋极短小枝上成伞形短总状花序;花梗长 4—7 毫米;萼筒漏斗形,长 6—7 毫米,在裂片下面不收缩,在子房上不甚收缩,裂片三角形,长 2—2.5 毫米,顶端渐尖,内面具白色星状柔毛,包围子房的萼管卵形,长 1.5 毫米,锈色;雄蕊的花丝三角形,为花药的一半长,花药矩圆形,长 1.2 毫米;花柱直立,白色,密被白色星状长细毛,超过雄蕊,达裂片的 1/2,柱头长约 2 毫米,弧曲形。果实未见。花期 9—10 月。

产四川(南川)、云南东南部;生于海拔 1900—2100 米的山区林中。模式标本采自云



1—3. 兰坪胡颓子 *Elaeagnus lanpingensis* C. Y. Chang: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花纵切面。
4—7. 毛柱胡颓子 *Elaeagnus pilostyla* C. Y. Chang: 4. 花枝; 5. 花; 6. 花纵切面; 7. 叶下
面鳞片。(冯先洁绘)