

2. 钟花胡颓子 图版 1: 1—4

Elaeagnus griffithii Serv. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 8: 385. 1908 et in Bot. Centralbl. Beih. 25: 68. 1909.

蔓状或攀援灌木，高 2—4 米；小枝 90 度的角开展，当年生枝纤细伸长、甚扁，密被锈色鳞片，1—3 年生枝被褐绿色鳞片。叶膜质或薄纸质，椭圆形至阔椭圆形，长 8—12.5 厘米，宽 3—6 厘米，顶端渐尖或钝尖，基部圆形或近圆形，边缘略反卷，上面幼时被褐色鳞片，成熟后鳞片脱落，绿色或淡绿色，下面幼时密被锈色鳞片，成熟后灰绿色，具锈色鳞核的灰绿色鳞片，有光泽，侧脉 6—8 对，近边缘分叉而互相连接，上面略明显，下面显著凸起；叶柄锈色，长 9—14 毫米。花淡白色，下垂，外面被银白色和少数褐色鳞片，单生或 2—3 花生于叶腋极短小枝上，花枝锈色，长 2—3 毫米，花后常发育，每花基部有 1 小苞片，锈色，线形，早落；花梗纤细，长 3—5 毫米；萼筒宽钟形，长 7 毫米，喉部宽 5—6 毫米，在裂片下面微收缩，子房上明显骤收缩，裂片卵状三角形，长 5—6 毫米，内面密生星状柔毛，包围子房的萼管椭圆形，锈色；雄蕊 4，花丝基部膨大，长约 2 毫米，比花药长，花药矩圆形，长约 1.8 毫米；花柱直立，无毛，顶端略弯曲，不超过或超过雄蕊。果实椭圆形，未成熟时长 15 毫米，直径 5 毫米，被锈色鳞片，果梗纤细，长 12—13 毫米。花期 11 月至次年 2 月，果期 4—5 月。

产云南镇康。生于海拔 1600—2800 米的密林中。孟加拉也有分布。模式标本采自孟加拉。

本种与大花胡颓子 *E. macrantha* Rehd. 相近，区别在于本种为攀援灌木；叶片常为阔椭圆形；花丝长 2 毫米，花柱不超过或超过雄蕊；果梗长 12—13 毫米。

3. 潼西湖颓子（植物研究室汇刊）图版 1: 5—7

Elaeagnus luxiensis C. Y. Chang in Bull. Bot. Lab. Nor.-east. Forest. Inst. 6: 105. 1980.

常绿直立灌木，高 2—3 米，无刺；枝较粗壮，开展成 60—80 度的角，幼枝近圆柱形，密被紫红色或锈色细鳞片，老枝鳞片脱落，黑色，有光泽。叶纸质或近革质，椭圆形或卵状椭圆形，长 6—11 厘米，宽 2.5—4.2 厘米，顶端渐尖，基部圆形，稀略窄狭，边缘微反卷，上面幼时被褐色鳞片，成熟后脱落，干燥后暗褐色，下面灰绿色或青铜色，密被灰色贴生细鳞片，侧脉 5—8 对，与中脉开展成 60 度的角，两面略明显；叶柄锈色，长 8—10 毫米。花淡黄白色，下垂或开展，外面密被白色和散生黄褐色鳞片，常 2—5 花簇生于叶腋极短小枝上，花枝锈色，长 1—2 毫米；花梗长 4—6 毫米；萼筒宽钟形，长 8—9 毫米，喉部压扁后宽 6 毫米，在裂片下面先扩展后略收缩，子房上骤收缩，裂片宽三角形或宽卵状三角形，长 4—4.5 毫米，基部宽 4 毫米，顶端急渐尖，边缘内卷，内面散生褐色鳞片，稀混生极少数白色短柔毛，包围子房的萼管矩圆状椭圆形，长 3 毫米，锈色；雄蕊 4，花丝极短，长不超过 0.6 毫米，花药椭圆形，长约 1.8 毫米；花柱直立，无毛，略超过雄蕊。果实短椭圆形，未成熟时



1—4. 钟花胡颓子 *Elaeagnus gaiffithii* Serv.: 1.果枝; 2.叶背面; 3.去子房的花纵切面; 4.花
5—7. 潘西湖胡颓子 *Elaeagnus luxiensis* C. Y. Chang: 5.花枝; 6.花; 7.花纵切面。

(冯先洁绘)