

南文山(底山里箐)。

本种与宜昌胡颓子 *E. henryi* Warb. 相近, 区别在于本种的叶片椭圆形, 顶端渐尖, 下面灰褐色; 花柱密被白色星状细柔毛, 花梗长4—7毫米。

19. 柳州胡颓子 (植物研究室汇刊) 图版6: 1—4

*Elaeagnus liuzhouensis* C. Y. Chang in Bull. Bot. Lab. Nor.-east. Forest. Inst. 6: 110. 1980.

常绿灌木, 无刺; 小枝开展成80—90度的角, 幼枝密被锈色鳞片, 老枝鳞片脱落, 灰黑色。叶纸质, 倒披针状椭圆形, 长5.5—7.5厘米, 宽2—2.8厘米, 顶端骤渐尖, 向基部渐窄狭成窄楔形, 边缘反卷、波状, 上面幼时密被星状细柔毛, 成熟后脱落, 干燥后黑褐色或褐绿色, 下面灰白色, 密被灰白色鳞片和鳞毛, 混生少数淡褐色鳞片, 侧脉7—9对, 不规则分叉和开展, 上面略凹下, 下面凸起; 叶柄褐色, 长6—8毫米。花淡黄白色, 被银白色和黄色鳞片; 常1—3花生于叶腋短小枝上, 花枝锈色, 长3—6毫米; 花梗纤细, 长4毫米; 萼筒圆筒状漏斗形, 长4—4.5毫米, 在裂片下面和在子房上面均略收缩, 内面无毛, 裂片卵状三角形, 长3毫米, 宽2毫米, 内面具淡白色星状柔毛; 雄蕊的花丝基部三角形, 比花药短, 花药细小, 矩圆形, 约长1.1毫米; 花柱直立, 疏生白色星状柔毛, 长不超过雄蕊, 柱头尖。果实未见。花期12月至次年1月。

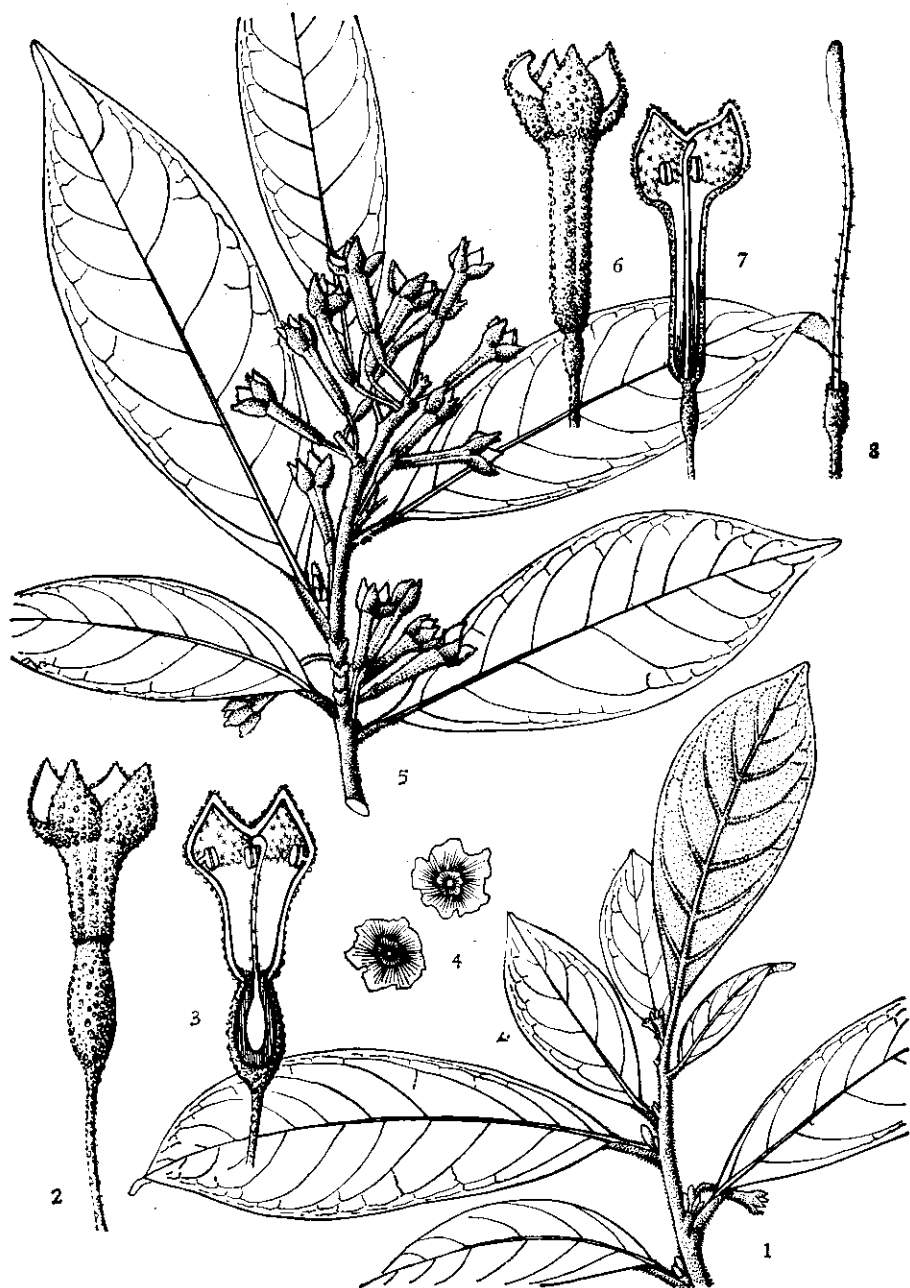
产广西。模式标本采自广西柳州。

本种与落叶的毛木半夏 *E. courtoisi* Belvai 相近, 但本种除叶片上面、花萼裂片内面、花柱具星状毛外, 其余均无毛; 1—3花生于叶腋短小枝上, 萼筒圆筒状漏斗形, 长4—4.5毫米, 花柱具少数白色星状柔毛而不同。

20. 管花胡颓子 (植物研究室汇刊) 图版6: 5—8

*Elaeagnus tubiflora* C. Y. Chang in Bull. Bot. Lab. Nor.-east. Forest. Inst. 6: 111. 1980.

常绿直立灌木, 高约1.5米, 无刺; 小枝开展成50度的角, 幼枝密被锈色鳞片, 老枝鳞片脱落, 灰黑色。叶薄革质或纸质, 长椭圆形或椭圆形, 长6—9.5厘米, 宽2—3厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 边缘不反卷或微反卷, 上面成熟后无鳞片, 干燥后带绿色, 下面褐色或褐绿色, 密被鳞片, 侧脉6—8对, 与中脉开展成50度的角, 近边缘分叉而互相连接, 两面均略明显; 叶柄锈色, 长7—8毫米。花黄白色, 密被银白色和褐色鳞片, 常5—7花顶生或腋生短小枝上成伞形总状花序, 花被锈色或深褐色, 长2—6毫米; 花梗深褐色, 长5—6毫米; 萼筒长圆筒形, 长9—10毫米, 喉部宽2—3毫米, 裂片卵形或卵状披针形, 开展, 长5毫米, 宽3毫米, 内面密生褐色星状短绒毛, 包围子房的萼管近椭圆形, 密被褐色鳞片, 长3—4毫米; 雄蕊4, 花丝长1.7毫米, 花药阔椭圆形, 长1.3毫米, 达裂片的2/3; 花柱直立, 疏生白色星状短柔毛, 柱头长3毫米, 不超过雄蕊。果实未见。花期10—11月。



1—4. 柳州胡颓子 *Elaeagnus liuzhouensis* C. Y. Chang: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花纵切面; 4. 叶下面鳞片。5—8. 管花胡颓子 *Elaeagnus tubiflora* C. Y. Chang: 5. 花枝; 6. 花; 7. 花纵切面; 8. 花柱。(冯先洁绘)