

深黑色,具细纵条纹,最后树皮剥落。叶纸质或薄革质,椭圆形至长椭圆形或卵状椭圆形至披针形,长5—10厘米,宽2—4.5厘米,顶端渐尖或骤渐尖,基部圆形,稀阔楔形,边缘微波状,稍反卷,上面幼时具褐色鳞片,成熟后脱落而有凹下斑痕,淡绿色或绿色,下面棕红色或褐黄色,密被鳞片,侧脉5—7对,与中脉开展成50度的角,两面均略明显;叶柄褐色,长8—15毫米。花褐色或锈色,外面被鳞片,常数花簇生叶腋极短小枝上,花枝锈色,长1—4毫米;花梗长7—10毫米,顶端稍膨大;萼筒钟形,长10—11毫米,喉部压扁后宽5—7毫米,在裂片下面微收缩,向基部稍窄狭,在子房上明显收缩,裂片有时大小不等,长三角形,长5—7毫米,顶端渐尖,内面疏生白色柔毛和褐色鳞片,包围子房的萼管矩圆形或长椭圆形,长2毫米;雄蕊4,花丝长1.6毫米,花药矩圆形,长2毫米;花柱细长,常弯曲,无毛,柱头偏向一边膨大,长3毫米,不超过雄蕊。果实椭圆形,长15—22毫米,被褐色鳞片;果梗细长,长7—11毫米,下弯。花期10—12月,果期次年4—5月。

产江西、广东、广西、云南;生于海拔500—2100米的丘陵或山区。模式标本采自广东沿海岛屿。

本种花大,钟形,萼筒长10—11毫米,喉部压扁后宽5—7毫米,裂片长5—7毫米,可与他种区别。

6. 角花胡颓子 (广州植物志)

Elaeagnus gonyanthes Benth. in Hook. Kew. Bot. Journ. 5: 196. 1853; Schlechtend. in DC., Prodr. 14: 613. 1857; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 15: 378. 1870; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 403. 1894; Lecomte, Not. Syst. 3: 124. 1915; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 42. (Fl. Hainan.) 1934; 侯宽昭等, 广州植物志 420. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 967. 图 3664. 1972. — *E. gaudichaudiana* auct. non Schlechtend; Groff., Enum. Hainan. L. A. B. 2(2): 118. 1925; Merr., Enum. Hainan. L. S. J. 5(2): 134. 1928; 海南植物志 3: 14. 1974.

常绿攀援灌木,长达4米以上,通常无刺;幼枝纤细伸长,密被棕红色或灰褐色鳞片,老枝鳞片脱落,灰褐色或黑色,具光泽。叶革质,椭圆形或矩圆状椭圆形,长5—9厘米,稀达13厘米,宽1.2—5厘米,顶端钝形或钝尖,基部圆形或近圆形,稀窄狭,边缘微反卷,上面幼时被锈色鳞片,成熟后脱落,具光泽,干燥后多少带绿色,下面棕红色,稀灰绿色,具锈色或灰色鳞片,侧脉7—10对,近边缘分叉而互相连接,两面均显著凸起,网状脉在上面明显,下面不清晰;叶柄锈色或褐色,长4—8毫米。花白色,被银白色和散生褐色鳞片,单生新枝基部叶腋,幼时有时数花簇生新枝基部,每花下有1苞片,花后发育成叶片,花梗长3—6毫米;萼筒四角形(角柱状)或短钟形,长4—6毫米,在上面微收缩,基部膨大后在子房上明显骤收缩,裂片卵状三角形,长3.5—4.5毫米,顶端钝尖,内面具白色星状鳞毛,包围子房的萼管矩圆形或倒卵状矩圆形,长2—3毫米;雄蕊4,花丝比花药短,花药矩圆形,

长 1.1 毫米;花柱直立,无毛,上端弯曲,达裂片的一半以上,柱头粗短。果实阔椭圆形或倒卵状阔椭圆形,长 15—22 毫米,直径约为长的一半,幼时被黄褐色鳞片,成熟时黄红色,顶端常有干枯的萼筒宿存;果梗长 12—25 毫米,直立或稍弯曲。花期 10—11 月,果期次年 2—3 月。

产湖南南部、广东、广西、云南;生于海拔 1000 米以下的热带和亚热带地区。中南半岛也有分布。模式标本采自广东沿海岛屿。

全株均可入药。果实可食,生津止渴,可治肠炎、腹泻;全株治痢疾、跌打、瘀积;叶治肺病、支气管哮喘、感冒咳嗽。

本种花单生,果梗花后伸长,达 12—25 毫米,萼筒显著四角形(角柱状),长 4—6 毫米,裂片长 3.5—4.5 毫米;叶片干燥后上面多少带绿色,网状脉在上面极明显,易于认识。

7. 台湾胡頹子 (中国高等植物图鉴)

Elaeagnus formosana Nakai in Bot. Mag. Tokyo 30: 76. 1916; Kanehira, Formos. Trees Rev. ed. 483. f. 444. 1936; Li in Lloydia 15(3): 160. 1952; Li, Woody Fl. Taiwan 625. 1963; 中国高等植物图鉴 2: 967. 图 3663. 1972.——*E. pungens* auct. non Thunb.; Matsum. et Hayata in Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 356 (Enum. Pl. Formos.) 1916.——*E. nokoensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 92. f. 32-vii. 1920.

常绿直立灌木,无刺;多分枝,不平滑,具叶痕,幼枝被红棕色鳞片,老枝深灰色或黑色。叶厚革质,椭圆形或长椭圆形,长 3—8 厘米,宽 1—3 厘米,顶端钝形或急尖,基部圆形或阔楔形,边缘反卷,上面幼时被鳞片,成熟后脱落,具光泽,干燥后深褐色,下面银白色,密被银白色和散生褐色鳞片,侧脉 6—8 对,上面明显凸起,近边缘分叉而互相连接,下面略明显,网状脉在上面甚明显,下面不清晰;叶柄长 5—10 毫米。花白色,外面密被银白色鳞片,常 3—5 花簇生叶腋短小枝上成总状花序,花枝锈色,长 2—6 毫米,花后发育成枝叶;花梗极短,长 1—2 毫米;萼筒杯状或角柱状四角形,上下等阔,长 3—4 毫米,宽 3 毫米,在裂片下面收缩,子房上骤收缩,裂片宽三角形,与萼筒等长或稍短,顶端钝尖,内面无毛或散生白色星状短柔毛;雄蕊的花丝极短,花药矩圆形,长 1.5 毫米;花柱直立,微弯曲,无毛,不超雄蕊。果实长椭圆形,长 12—15 毫米,直径 5 毫米,密被枇杷状锈色鳞片;果梗长 5—7 毫米。花期 10—11 月,果期次年 2—3 月。

产我国台湾。模式标本采自台湾中部。

本种与胡頹子 *E. pungens* Thunb. 相近,区别在于本种的萼筒杯状或角柱状四角形,长 3—4 毫米,裂片几与萼筒等长,花梗极短而不同。

8. 越南胡頹子

Elaeagnus tonkinensis Serv. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 8: 391. 1908 et in Bot. Centralbl. Beih. 25: 99. 1909; Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris