

*Cotinus coggygia* Scop. Fl. Carn. ed. 2, 1: 220. 1772; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 360. 1883; Schneid. Ill. Handb. Laubhauzk. 2: 146, f. 97. a—g. 1907; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 175. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 3: 225—227. 1922; I. Linzevski in Fl. URSS. 14: 526. 1949; A. Penzès, 植物学报 7 (3): 168. 1958; 云南植物志 2: 386. 1979. —*Rhus cotinus* L. Sp. Pl. 267. 1753; DC. Prodr. 2: 67. 1825; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 9. 1876; Franch. Pl. David. 1: 78. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 22: 146. 1886.

1a. 黄栌(原变种)

var. *coggygia*

原变种产匈牙利和捷克斯洛伐克,我国不产。

1b. 红叶(变种) 灰毛黄栌(植物学报)

var. *cinerea* Engl. in Bot. Jahrb. 1: 403. 1881, et in DC. Monog. Phan. 4: 351. 1883; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 176. 1914; Limp. Bot. Reis. Hochgeb. Chin. Ost.-Tib. 434. 1922; Chung, in Mem. Sci. Soc. China 1: 138. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 196. 1926; A. Penzès, 植物学报 7(3): 168. 1958. —*C. cinerea* F. A. Barkl. in Lilloa 23: 253. 1950.

灌木,高3—5米。叶倒卵形或卵圆形,长3—8厘米,宽2.5—6厘米,先端圆形或微凹,基部圆形或阔楔形,全缘,两面或尤其叶背显著被灰色柔毛,侧脉6—11对,先端常叉开;叶柄短。圆锥花序被柔毛;花杂性,径约3毫米;花梗长7—10毫米;花萼无毛,裂片卵状三角形,长约1.2毫米,宽约0.8毫米;花瓣卵形或卵状披针形,长2—2.5毫米,宽约1毫米,无毛;雄蕊5,长约1.5毫米,花药卵形,与花丝等长;花盘5裂,紫褐色;子房近球形,径约0.5毫米,花柱3,分离,不等长,果肾形,长约4.5毫米,宽约2.5毫米,无毛。

产河北、山东、河南、湖北、四川;生于海拔700—1620米的向阳山坡林中。间断分布于东南欧。

与匈牙利和捷克斯洛伐克产的原变种不同在于叶两面、尤其叶背显著被毛,花序被柔毛。

木材黄色,古代作黄色染料。树皮和叶可提栲胶。叶含芳香油,为调香原料。嫩芽可炸食。叶秋季变红,美观,即北京称之“西山红叶”。

1c. 毛黄栌(变种)(中国高等植物图鉴) 柔毛黄栌(植物学报)

var. *pubescens* Engl. in Bot. Jahrb. 1: 403. 1881, et in DC. Monog. Phan. 4: 350. 1883; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 175. 1914, p. p.; Hers in Journ. N. China Branc. R. As. Soc. 53: 109. 1922; Liste, Ess. Lign. Honan Sept. 9. 1922; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 138. 1924; Rehd. in Journ. Arn.