

毛,成熟时黑色;花序轴结果时稍膨大;种子深栗色或黑紫色,直径5—5.5毫米。花期5—7月,果期8—10月。

产河北、山东、山西、河南、陕西、甘肃、四川北部、湖北西部、安徽、江苏、江西(庐山)。生于海拔200—1400米的次生林中或庭园栽培。日本、朝鲜也有分布。模式标本采自日本。

肥大的果序轴含丰富的糖,可生食、酿酒、制醋和熬糖。木材细致坚硬,可供建筑和制精细用具。

2. 枳椇(唐本草) 拐枣(救荒本草),鸡爪子(本草纲目),枸(诗经),万字果(福建、广东),鸡爪树(安徽、江苏),金果梨(浙江),南枳椇(黄山植物的研究) 图版25: 4—5

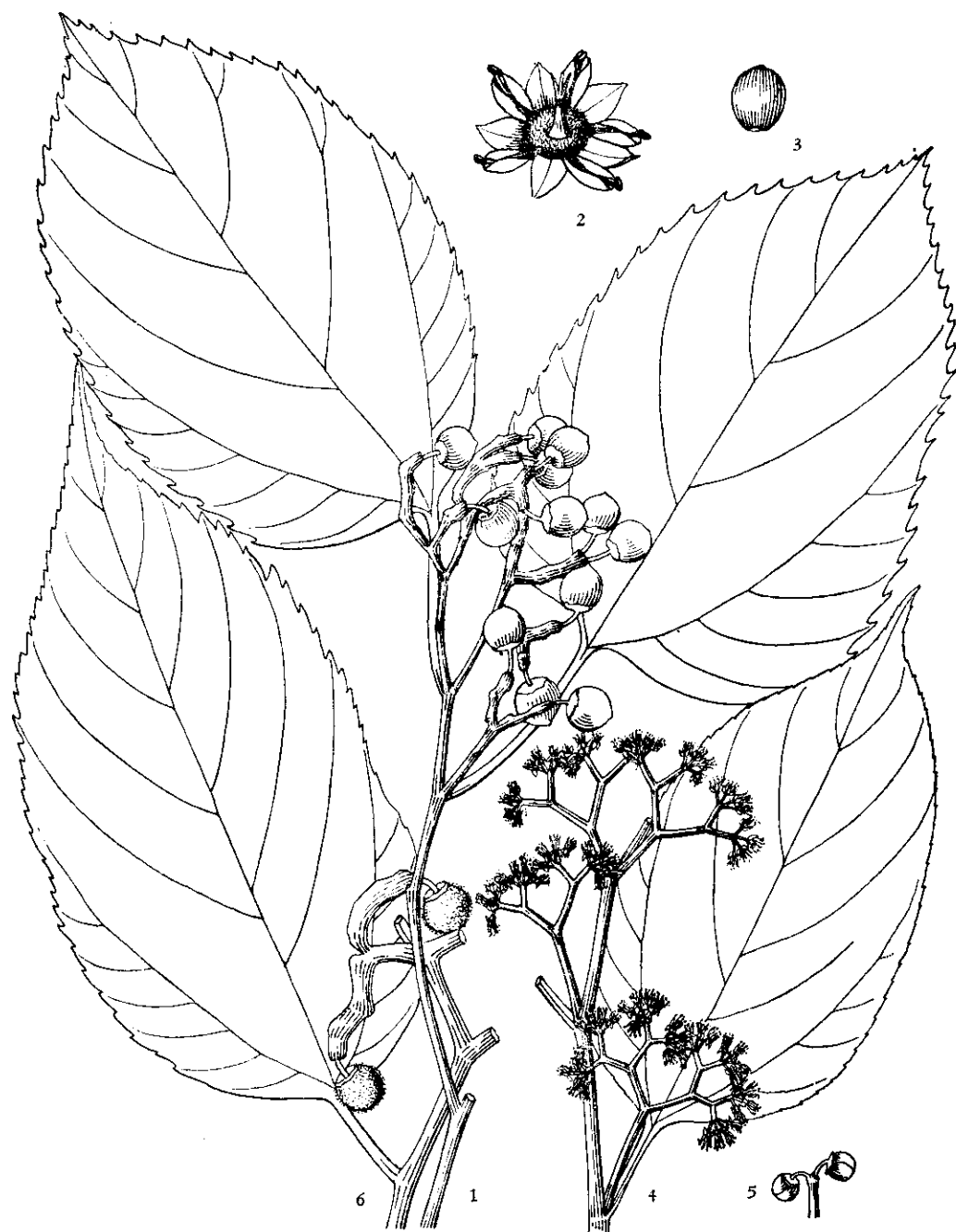
Hovenia acerba Lindl. in Bot. Reg. 6; t. 501. 1820; 陈嵘,中国树木分类学 744. 1937. p. p.; Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 53; 477. 1939; 徐炳声,黄山植物的研究 145. 1965.——*H. inaequalis* DC. Prodr. 2; 40. 1825.——*Zizyphus esquirolii* Lévl. in Fedde, Rep. SP. Nov. 10; 148. 1911, pro syn. *H. dulcis* Thunb. teste Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15; 17. 1934.——*H. parviflora* Nakai et Y. Kimura, l. c. 478. 1939. syn. nov.——*H. dulcis* auct. non Thunb.; Lindl. in Bot. Reg. 7; 1821. in append. et Bot. Mag. 50; t. 2360. 1823; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2; 252. 1914; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. 8; 167. 1927; Hu et Chun, Ic. Pl. Sin. 1; 37, t. 37. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7; 677, 1933; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9; 178. 1934. p. p. quoad C. L. Tso 1195; 钱崇澍,中国森林植物志图版42. 1937; 侯宽昭等,广州植物志 414. 1956; 裴鉴等,江苏南部种子植物手册 474. 1959; 中国高等植物图鉴 2; 751. 图3231. 1972. 一部分。

2a. 枳椇(原变种)

Hovenia acerba Lindl. var. *acerba*

高大乔木,高10—25米;小枝褐色或黑紫色,被棕褐色短柔毛或无毛,有明显白色的皮孔。叶互生,厚纸质至纸质,宽卵形、椭圆状卵形或心形,长8—17厘米,宽6—12厘米,顶端长渐尖或短渐尖,基部截形或心形,稀近圆形或宽楔形,边缘常具整齐浅而钝的细锯齿,上部或近顶端的叶有不明显的齿,稀近全缘,上面无毛,下面沿脉或脉腋常被短柔毛或无毛;叶柄长2—5厘米,无毛。二歧式聚伞圆锥花序,顶生和腋生,被棕色短柔毛;花两性,直径5—6.5毫米;萼片具网状脉或纵条纹,无毛,长1.9—2.2毫米,宽1.3—2毫米;花瓣椭圆状匙形,长2—2.2毫米,宽1.6—2毫米,具短爪;花盘被柔毛;花柱半裂,稀浅裂或深裂,长1.7—2.1毫米,无毛。浆果状核果近球形,直径5—6.5毫米,无毛,成熟时黄褐色或棕褐色;果序轴明显膨大;种子暗褐色或黑紫色,直径3.2—4.5毫米。花期5—7月,果期8—10月。

产甘肃、陕西、河南、安徽、江苏、浙江、江西、福建、广东、广西、湖南、湖北、四川、云南、



1—3.北枳椇 *Hovenia dulcis* Thunb.: 1.果枝; 2.花; 3.种子。4—5.枳椇 *Hovenia acerba* Lindl.: 4.花枝; 5.果实。6.毛枳椇 *Hovenia trichocarpa* Chun et Tsiang. (王金凤绘)