

退化雌蕊狭倒卵球形，长约 0.7 毫米，顶端有短柱头。雌花：花被椭圆形，长 0.6—1 毫米，顶端有 2—3 小齿，外面有短柔毛，果期菱状倒披针形，长 0.8—1.2 毫米；柱头丝形，长 0.5—0.6 毫米。瘦果近球形，长约 0.6 毫米，光滑，基部突缩成细柄。花期 8—10 月。

产云南、贵州、广西、广东、福建、江西、台湾、浙江、湖北、四川，以及甘肃、陕西、河南的南部广泛栽培。越南、老挝等地。生于山谷林边或草坡，海拔 200—1700 米。

据现有史料查考，我国早在公元前 14—12 世纪，殷墟出土的《卜辞》中就有丝麻的像形文字。春秋中叶的《诗经》（约公元前 6 世纪）陈风中有“东门之池，可以沤纴（同苧）”之句。战国后期的古籍中也有记载。可见我国苧麻的栽培历史至少在三千年以上。苧麻于 18 世纪初先后输入到欧洲和北美。现在我国秦岭以南各省区栽培苧麻甚广，我国苧麻产量占世界总产量的 75—80%。主产区在江西北部、湖南北部及四川中部等地区。

苧麻的茎皮纤维细长，强韧，洁白，有光泽，拉力强，耐水湿，富弹力和绝缘性，可织成夏布（湖南浏阳及江西万载等地出产的夏布最为著名）、飞机的翼布，橡胶工业的衬布、电线包被、白热灯纱、渔网、制人造丝、人造棉等，与羊毛、棉花混纺可制高级衣料；短纤维可为高级纸张、火药、人造丝等的原料，又可织地毯、麻袋等。药用：根为利尿解热药，并有安胎作用；叶为止血剂，治创伤出血；根、叶并用治急性淋浊、尿道炎出血等症。嫩叶可养蚕，作饲料。种子可榨油，供制肥皂和食用。

4b. 贴毛苧麻（变种） 图版 73: 5

Boehmeria nivea var. *nipononivea* (Koidz.) W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (3): 320. 1981; 安徽植物志 2: 126. 1987. — *B. nipononivea* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. 10: 223. 1941; Ohwi, Fl. Jap. 441. 1956; 徐炳声于黄山植物的研究 108. 1965. — *B. frutescens* auct. non Thunb.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 151. 1929; Satake in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. III, 4: 476. 1936; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 167, pl. 252. 1976.

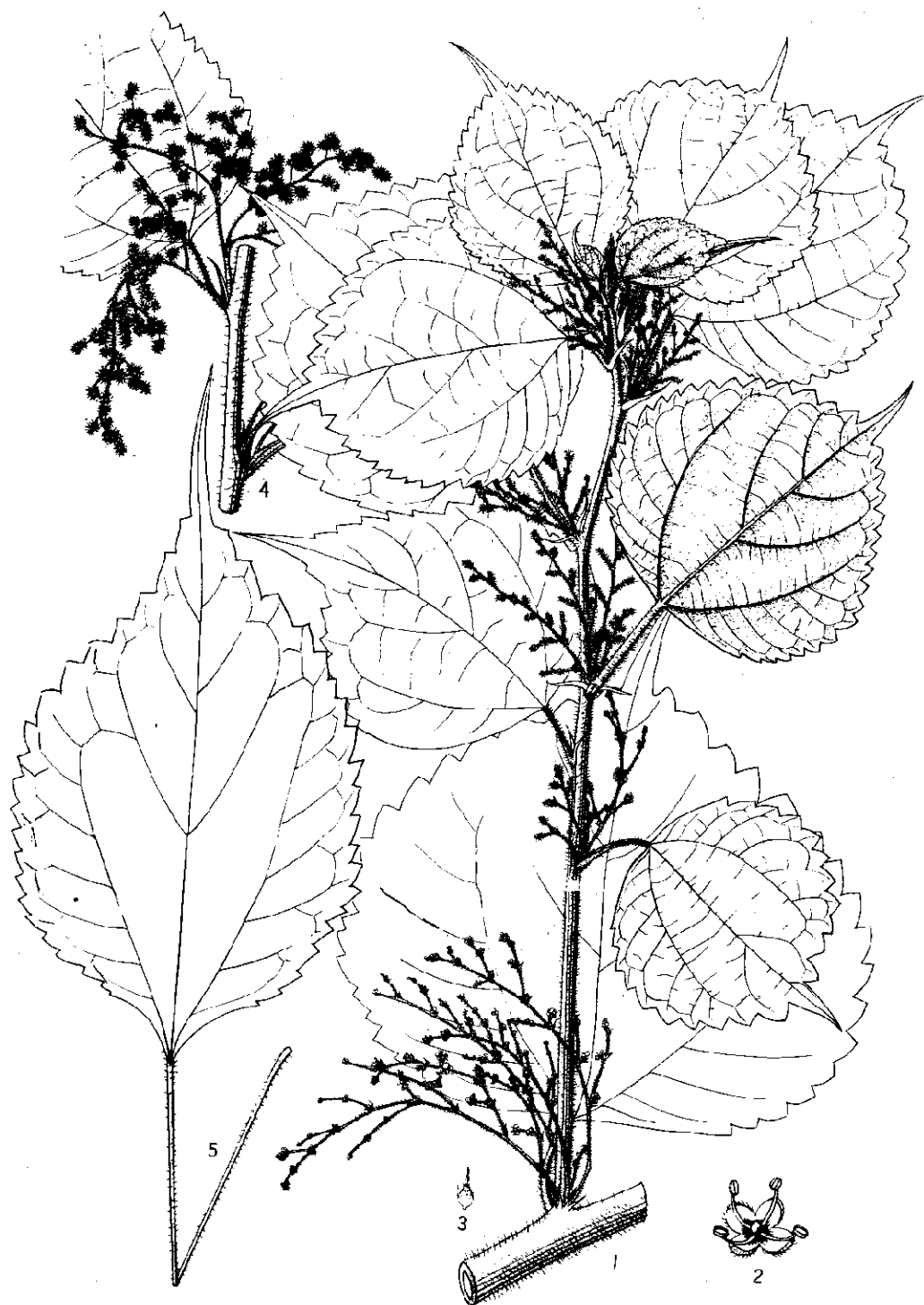
与苧麻的区别：茎和叶柄只被贴伏的短糙毛，无开展的长硬毛；叶片多为卵形，稀圆卵形，基部突收狭呈楔形；托叶基部合生。

在广东、福建、安徽南部等地可能有野生，在广东、江西、台湾、浙江、安徽等地栽培。日本也有分布。

用途同苧麻。

4c. 青叶苧麻（海南植物志）

Boehmeria nivea var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq. Fl. Ind. Bot. 1 (2): 253. 1858 — 59; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 268. 1934; 广州植物志 401. 1956; 海南植物志 2: 414. 1965; 安徽植物志 2: 126. 1987. — *B. tenacissima* Gaudich. Bot. Freyc. Voy. 500. 1830; Bl. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 2: 211. 1857. — *B. nivea* var. *concolor* Makino in Bot. Mag. Tokyo 33: 251. 1909. — *B. frutescens* var. *concolor*



图版 73 1-4. 苧麻 *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. : 1. 具雌花序和雄花序的枝条, 2. 雄花, 3. 具宿存花被的瘦果, 4. 果序。5. 贴毛苧麻 *B. nivea* var. *nipononivea* (Koidz.) W. T. Wang: 叶。

(刘春荣绘)