

2. 野亚麻

Linum stelleroides Planch. in Lond. Journ. Bot. 5: 178. 1848; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 95. 1886; Diels. in Bot. Jahrb. 29: 420. 1900; Kom. Fl. Mansh. 2: 664. 1903; Levl. Fl. Kouy-Tchéou 261. 1914—1915; Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 1: 18. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 617. 1933; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 299. 1939; Juz. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS, 14: 125. 1949; Ohwi, Fl. Jap. 706. 1953; 中国高等植物图鉴 2: 535. 图 2800. 1972; 东北草本植物志 6: 19. 图 7: 1—3. 1977; 秦岭植物志 1 (3): 127. 图 106. 1981.

一年生或二年生草本，高 20—90 厘米。茎直立，圆柱形，基部木质化，有凋落的叶痕点，不分枝或自中部以上多分枝，无毛。叶互生，线形、线状披针形或狭倒披针形，长 1—4 厘米，宽 1—4 毫米，顶部钝、锐尖或渐尖，基部渐狭，无柄，全缘，两面无毛，6 脉 3 基出。单花或多花组成聚伞花序；花梗长 3—15 毫米，花直径约 1 厘米；萼片 5，绿色，长椭圆形或阔卵形，长 3—4 毫米，顶部锐尖，基部有不明显的 3 脉，边缘稍为膜质并有易脱落的黑色头状带柄的腺点，宿存；花瓣 5，倒卵形，长达 9 毫米，顶端啮蚀状，基部渐狭，淡红色、淡紫色或蓝紫色；雄蕊 5 枚，与花柱等长，基部合生，通常有退化雄蕊 5 枚；子房 5 室，有 5 棱；花柱 5 枚，中下部结合或分离，柱头头状，干后黑褐色。蒴果球形或扁球形，直径 3—5 毫米，有纵沟 5 条，室间开裂。种子长圆形，长 2—2.5 毫米。花期 6—9 月，果期 8—10 月。

分布于江苏、广东、湖北、河南、河北、山东、吉林、辽宁、黑龙江、山西、陕西、甘肃、贵州、四川、青海和内蒙古。生于海拔 630—2 750 米的山坡，路旁和荒山地。俄罗斯（西伯利亚）、日本和朝鲜也有分布。

茎皮纤维可作人造棉、麻布和造纸原料。

3. 异萼亚麻 图版 30: 2

Linum heterosepalum Regel in Act. Hort. Pétrrop. 2 (2): 433. 1873; Juz. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS, 14: 144. 1949; И. И. Родзузин в Повлов, Фл. Казахст. 6: 29. 1963.

多年生草本，高 20—50 厘米。根木质化，粗壮，下部多分枝。茎多数，直立，无毛，基部被淡黄色或近白色的鳞片。叶多数，无柄，散生或螺旋状排列；叶片条状披针形或狭披针形，长 15—30 毫米，宽 2—5 毫米，无毛，先端钝或急尖，基部圆形，3—5 脉，近顶部叶缘具红褐色腺毛。花序顶生，聚伞状，具 4—8 花；花直立，花梗粗壮，长与萼片近相等；萼片长 5—8 毫米，外萼片革质，披针形或卵状披针形，先端急尖，边缘具腺毛，内萼片宽卵形或圆卵形，边缘具腺毛或仅一侧具腺毛；花瓣淡蓝色或紫红色，倒长卵形，长于萼片 3—4 倍，上部具明显冠檐，基部渐狭成宽的爪，爪部成筒形；雌、雄蕊异长。蒴果球形或卵球形，黄棕色，长 8—12 毫米，果瓣具长尖。种子扁卵状椭圆形，淡黄棕