

疏的聚伞花序；花梗纤细；萼片5，卵形或椭圆形，长4—5毫米，先端有短尖，基部有明显凸起的5脉，侧脉仅至中部或上部；花瓣蓝紫色，倒卵形，长12—15毫米，宽4—5毫米，先端圆形，基部楔形，脉纹显著；雄蕊5，花丝近基部扩展，基部耳形；子房卵形，花柱基部连合，上部分离（未见花）。蒴果近球形，直径约7毫米，草黄色，果梗向下弯垂。花期6—7月，果期8月。

分布于东北、内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海等地。生于草原、山地干山坡、干河床沙砾地等。俄罗斯远东和蒙古有分布。

7. 垂果亚麻 贝加尔亚麻（东北植物检索表） 图版 31: 1

Linum nutans Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **26**: 430. 1880. — *L. perenne* auct. non L.; Kitag Lineam. Fl. Mansh. 299. 1939. (non L. 1753). — *L. baicalense* Juz. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS, **14**: 109. 1949 et Addenda 13. 715, syn. nov.; 东北草本植物志 **6**: 21. 1977.

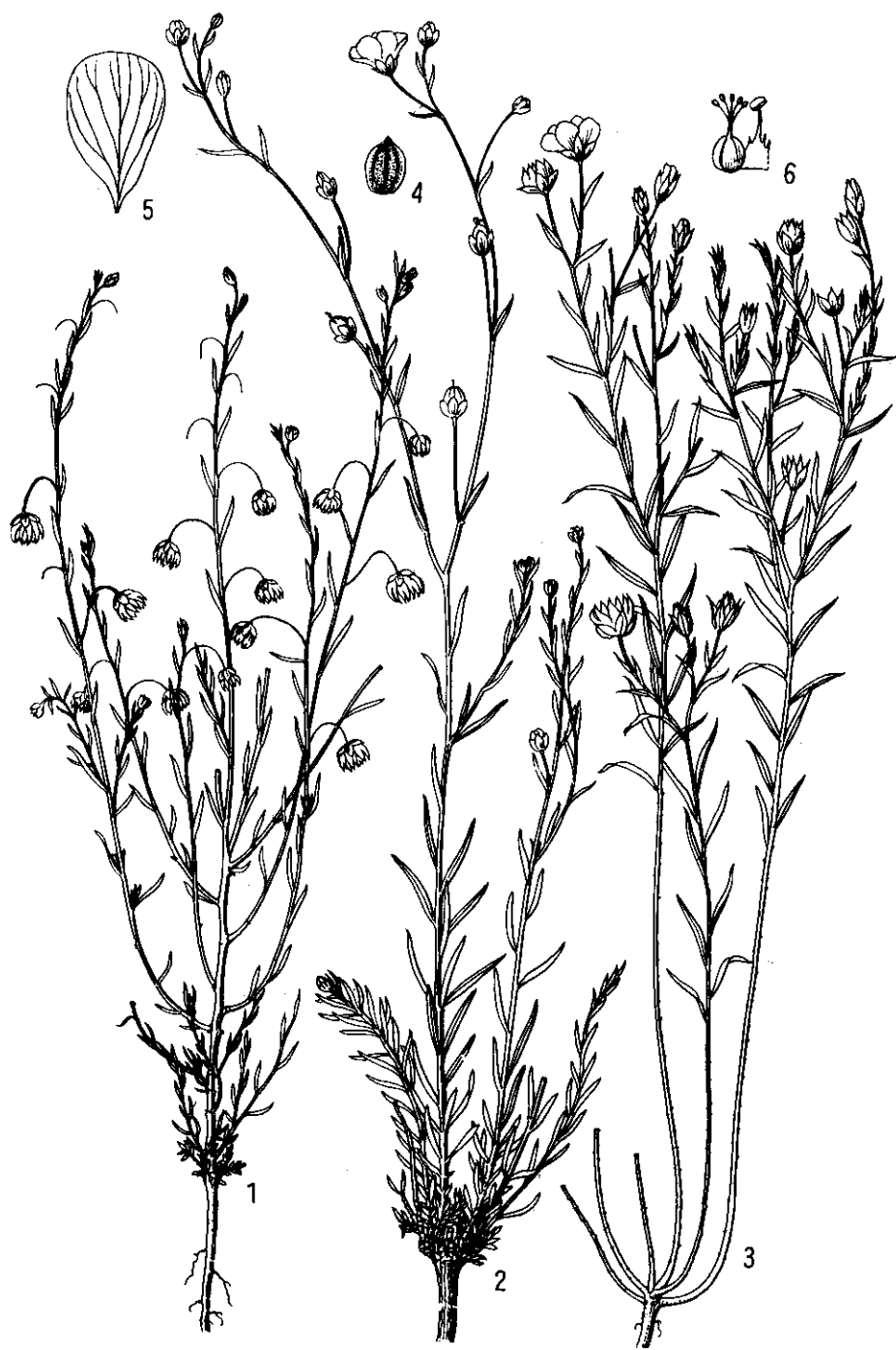
多年生草本，高20—40厘米。直根系，根颈木质化。茎多数丛生，直立，中部以上叉状分枝，基部木质化，具鳞片状叶；不育枝通常不发育。茎生叶互生或散生，狭条形或条状披针形，长10—25毫米，宽1—3毫米，边缘稍卷，无毛。聚伞花序，花蓝色或紫蓝色，直径约2厘米；花梗纤细，长1—2厘米，直立或稍偏向一侧弯曲；萼片5，卵形，长3—5毫米，宽2—3毫米，基部有5脉，边缘膜质，先端锐尖；花瓣5，倒卵形，长约1厘米，先端圆形，基部楔形；雄蕊5，与雌蕊近等长或短于雌蕊，花丝中部以下稍宽，基部合生成环；退化雄蕊5，锥状，与雄蕊互生；子房5室，卵形，长约2毫米；花柱5，分离，柱头头状。蒴果近球形，直径6—7毫米，草黄色，开裂。种子长圆形，长约4毫米，宽约2毫米，褐色。花期6—7月，果期7—8月。

分布于东北西部草原区、内蒙古、宁夏、陕西和甘肃。生于沙质草原和干山坡。蒙古、俄罗斯西伯利亚和贝加尔地区有分布。模式标本产于甘肃（兰州）。

8. 短柱亚麻（西藏植物名录） 图版 31: 3—6

Linum pallescens Bunge in Ledeb. Fl. Alt. **1**: 438. 1829; Juz. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 106. 1949; 西藏植物志 **3**: 17, 1986.

多年生草本，高10—30厘米。直根系，粗壮，根茎木质化。茎多数丛生，直立或基部仰卧，不分枝或上部分枝，基部木质化，具卵形鳞片状叶；不育枝通常发育，具狭的密集的叶。茎生叶散生，线状条形，长7—15毫米，宽0.5—1.5毫米，先端渐尖，基部渐狭，叶缘内卷，1脉或3脉。单花腋生或组成聚伞花序，花直径约7毫米；萼片5，卵形，长约3.5毫米，宽约2毫米，先端钝，具短尖头，外面3片具1—3脉或间为5脉，侧脉纤细而短，果期中脉明显隆起；花瓣倒卵形，白色或淡蓝色，长为萼片的2倍，先端圆形、微凹，基部楔形；雄蕊和雌蕊近等长，长约4毫米。蒴果近球形，草黄色，直径约4毫米。种子扁平，椭圆形，褐色，长约4毫米，宽约2毫米。花、果期6—9月。



图版 31 1. 垂果亚麻 *Linum nutans* Maxim. ; 1. 植株。2. 阿尔泰亚麻 *Linum altaicum* Ledeb. ; 2. 植株。3—6 短柱亚麻 *Linum pallescens* Bunge ; 3. 植株；4. 萼片；5. 花瓣；6. 雄蕊和雌蕊。(李志民绘)