用作油料，在我国亦是如此。其主要特点是植株较矮小，叶排列较密，果实较多，蒴果隔膜边缘具缘毛等。这些特征皆与我国各地标本相符合。而上述特征与主要用作纤维的亚麻 Linum usitatissimum L. 的特征极相似。在我国现有标本中实难把这两个种分开，故遵循《土尔其植物志》将 L. humile Mill. 作为异名处理。

5. **宿根亚麻**（植物学大辞典）　多年生亚麻（英拉汉植物名称）、豆麻（云南种子植物名录）　图版 30：3—6

Linum perenne L. Sp. Pl. 277. 1753; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 411. 1874; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 95. 1886; Franch. Pl. Delav. 109. 1889; Diels. Bot. Jahrb. **29**: 420. 1900; G. Forrest. in Notes from the Royal Bot. Garden Edinb. **7** (31－35): 93. 1912; Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **1**: 18. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 617. 1933; Juz. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 116. 1949; 西藏植物志 **3**: 17. 1986. ——*L. sibiricum* DC. Prodr. **1**: 427. 1824. p. p.

多年生草本，高 20—90 厘米。根为直根，粗壮，根颈头木质化。茎多数，直立或仰卧，中部以上多分枝，基部木质化，具密集狭条形叶的不育枝。叶互生；叶片狭条形或条状披针形，长 8—25 毫米，宽 8—3（4）毫米，全缘内卷，先端锐尖，基部渐狭，1—3 脉（实际上由于侧脉不明显而为 1 脉）。花多数，组成聚伞花序，蓝色、蓝紫色、淡蓝色，直径约 2 厘米；花梗细长，长 1—2.5 厘米，直立或稍向一侧弯曲。萼片 5，卵形，长 3.5—5 毫米，外面 3 片先端急尖，内面 2 片先端钝，全缘，5—7 脉，稍凸起；花瓣 5，倒卵形，长 1—1.8 厘米，顶端圆形，基部楔形；雄蕊 5，长于或短于雌蕊、或与雌蕊近等长，花丝中部以下稍宽，基部合生；退化雄蕊 5，与雄蕊互生；子房 5 室，花柱 5，分离，柱头头状。蒴果近球形，直径 3.5—7（8）毫米，草黄色，开裂。种子椭圆形，褐色，长 4 毫米，宽约 2 毫米。　花期 6—7 月，果期 8—9 月。

分布于河北、山西、内蒙古、西北和西南等地。生于干旱草原、沙砾质干河滩和干旱的山地阳坡疏灌丛或草地，海拔高度达 4 100 米。俄罗斯西伯利亚至欧洲和西亚皆有广布。

本种的花应为花柱异长，但所见中国标本仅是花柱长于雄蕊，而未见到其短于雄蕊的类型。

6. **黑水亚麻**

Linum amurense Alef. in Bot. Zeit. **25**: 251. 1867. P. P; Juz. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 110. 1949; 东北草本植物志 **6**: 21. 1977. ——*L. perenne* auct. non L.: Kom. Fl. Mansh. **2**: 664. 1904; 东北植物检索表 200. 1959.

多年生草本，高 25—60 厘米。根为直根系，根颈木质化。茎多数，丛生，直立，中部以上分枝，基部木质化；具密集线形叶的不育枝。叶互生或散生，狭条形或条状披针形，长 15—20 毫米，宽约 2 毫米，先端锐尖，边缘稍卷或平展，1 脉。花多数，排成稀

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。