

式标本产于阿克苏河上游，存圣彼得堡。

本种与 *N. schoberi* L., *N. sibirica* Pall. 的区别在于本种具较大的核，表面具网纹和不规则小孔。与 *N. schoberi* L. 的区别还在于叶较狭小。与 *N. sibirica* Pall. 的区别还在于果为鲜红色，较大；花序轴具伏生柔毛。此外本种生于高海拔山地而与其他种均不同。

2. 骆驼蓬属 *Peganum* L.

L. Sp. Pl. 444. 1753; idem Gen. Pl. ed. 5. 204. 1754.

多年生草本。叶分裂为条状裂片。萼片 5，由基部分裂成不规则条形裂片，果期宿存；花瓣 5；雄蕊 15，花丝由基部扩大；花柱上部三棱状。蒴果 3 室，种子多数。

本属模式种：骆驼蓬 *Peganum harmala* L.

6 种，分布于地中海沿岸、中亚、蒙古、北美；我国有 3 种。

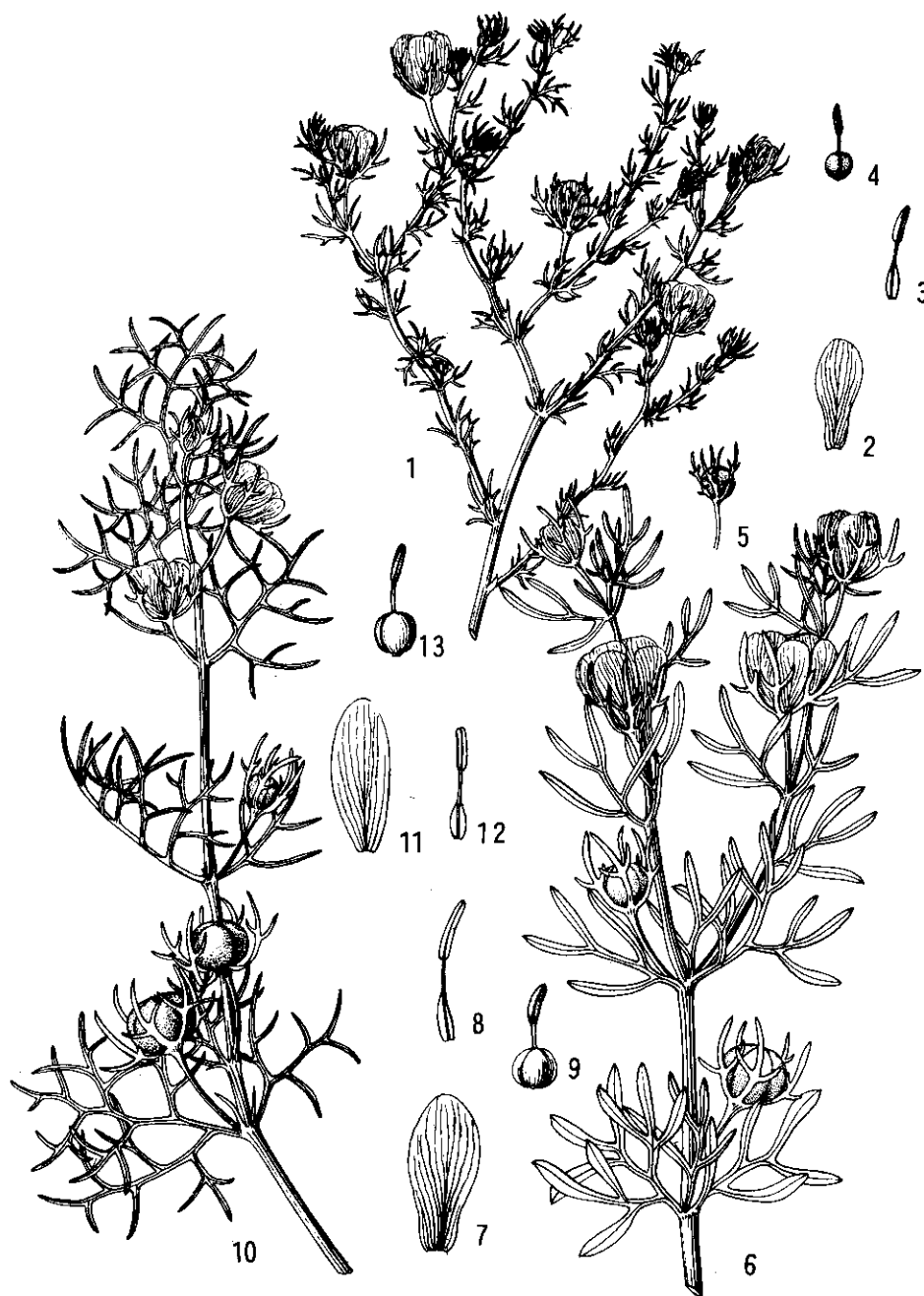
植物体有臭味，青鲜时家畜不吃。在放牧过度的草场常为群落中的优势种。固沙作用较强。

分种检索表

1. 植物无毛或仅幼时有毛；植株高 30—80 厘米，铺散、直立或开展。
 2. 植物无毛；叶全裂为 3—5 条形或披针状条形裂片，裂片宽 1.5—3 毫米；萼片分裂成条状裂片，有时仅顶部分裂；直立或开展 1. 骆驼蓬 *P. harmala* L.
 2. 嫩枝、叶幼时有毛；叶 2—3 回深裂，裂片宽 1—1.5 毫米；萼片 3—5 深裂；平卧 2. 多裂骆驼蓬 *P. multisectum* (Maxim.) Bobr.
1. 植物密被短硬毛；植株高 10—25 厘米，直立或开展 3. 骆驼蒿 *P. nigellastrum* Bunge

1. 骆驼蓬 (西北地方名) 臭古朵 (甘肃河西) 图版 36: 6—9
 * *Peganum harmala* L. Sp. Pl. 444. 1753. Bobr. in Schischk. Fl. URSS 14: 148. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 537. 图 2804. 1972; 西藏植物志 3: 20. 1986; 中国沙漠植物志 2: 308. 图版 107: 3—6. 1987; 内蒙古植物志 (二版) 2: 418. 图版 159: 1—3. 1989.

多年生草本，高 30—70 厘米，无毛。根多数，粗达 2 厘米。茎直立或开展，由基部多分枝。叶互生，卵形，全裂为 3—5 条形或披针状条形裂片，裂片长 1—3.5 厘米，宽 1.5—3 毫米。花单生枝端，与叶对生；萼片 5，裂片条形，长 1.5—2 厘米，有时仅顶端分裂；花瓣黄白色，倒卵状矩圆形，长 1.5—2 厘米，宽 6—9 毫米；雄蕊 15，花丝近基部宽展；子房 3 室，花柱 3。蒴果近球形，种子三棱形，稍弯，黑褐色、表面被小瘤状突起。花期 5—6 月，果期 7—9 月。2n=24。



图版 36 1—5. 骆驼蒿 *Peganum nigellastrum* Bunge: 1. 花枝; 2. 花瓣; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊; 5. 果。6—9. 骆驼蓬 *Peganum harmala* L.: 6. 花果枝; 7. 花瓣; 8. 雄蕊; 9. 雌蕊。10—13. 多裂骆驼蓬 *Peganum multisectum* (Maxim.) Bobr.: 10. 花果枝; 11. 花瓣; 12. 雄蕊; 13. 雌蕊。(陶明琴绘)

分布于宁夏、内蒙古巴彦淖尔盟、阿拉善盟、甘肃河西、新疆、西藏（贡噶、泽当）。生于荒漠地带干旱草地、绿洲边缘轻盐渍化沙地、壤质低山坡或河谷沙丘（达3600米）。蒙古、中亚、西亚、伊朗、印度（西北部）、地中海地区及非洲北部也有。模式标本产于地中海沿岸，存伦敦。

种子可做红色染料；榨油可供轻工业用；全草入药治关节炎，又可做杀虫剂。叶子揉碎能洗涤泥垢，代肥皂用。

2. **多裂骆驼蓬**（中国沙漠植物志） 匍根骆驼蓬（内蒙古植物志） 图版36: 10—13

Peganum multisectum (Maxim.) Bobr. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 149. 1949; 中国沙漠植物志 **2**: 308. 图版107: 7—9. 1987. ——— *Peganum harmala* L. var. *multisecta* Maxim. Fl. Tangut. **1**: 103. 1889; 内蒙古植物志（二版）**3**: 418. 图版159: 4. 1989.

多年生草本，嫩时被毛。茎平卧，长30—80厘米。叶2—3回深裂，基部裂片与叶轴近垂直，裂片长6—12毫米，宽1—1.5毫米。萼片3—5深裂。花瓣淡黄色，倒卵状矩圆形，长10—15毫米，宽5—6毫米；雄蕊15，短于花瓣，基部宽展。蒴果近球形，顶部稍平扁。种子多数，略成三角形，长2—3毫米，稍弯，黑褐色，表面有小瘤状突起。花期5—7月，果期6—9月。

分布于陕西北部、内蒙古西部、宁夏、甘肃、青海。为我国特有种。生于半荒漠带沙地、黄土山坡、荒地。模式标本产于我国西北，存圣彼得堡。

3. **骆驼蒿**（中国高等植物图鉴） 图版36: 1—5

Peganum nigellastrum Bunge in Mém. Acad. Pétersb. **2**: 87. 1835; Bobr. in Schischk. et Bobr. URSS **14**: 149, 1949; 中国高等植物图鉴 **2**: 538. 图2805. 1972; 中国沙漠植物志 **2**: 306. 图版107: 1—2. 1987; 内蒙古植物志（二版）**3**: 420. 图版159: 5—6. 1989.

多年生草本，高10—25厘米，密被短硬毛。茎直立或开展，由基部多分枝。叶2—3回深裂，裂片条形，长0.7—1.0毫米，宽不到1毫米，先端渐尖。花单生于茎端或叶腋，花梗被硬毛；萼片5，披针形，长达1.5厘米，5—7条状深裂，裂片长约1厘米，宽约1毫米，宿存；花瓣淡黄色，倒披针形，长1.2—1.5厘米；雄蕊15，花丝基部扩展；子房3室。蒴果近球形，黄褐色。种子多数，纺锤形，黑褐色，表面有瘤状突起。花期5—7月，果期7—9月。2n=24。

分布于内蒙古（锡林格勒盟、乌兰查布盟、伊克昭盟、巴彦淖尔盟、阿拉善盟）、陕西北部、甘肃、宁夏。生于沙质或砾质地、山前平原、丘间低地、固定或半固定沙地。蒙古也有。模式标本产于蒙古，存巴黎。

有毒。全草入药能祛湿解毒、活血止痛、宣肺止咳；种子能活筋骨，祛风湿。