

5. 粗糙假木贼 图版 33: 11

Anabasis pelliottii Danguy in Not. Syst. 2 (6): 146. 1912; Iljin in Fl. URSS 6: 285. t. 15. f. 10. 1936; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 105. t. 7. f. 8. 1966.

茎基密生柔毛。当年枝多条，发白茎基，铺散或斜升，有分枝，通常具4—8节间，有乳头状突起；节间略呈四棱形，通常长1—3厘米，易断落。叶条形，半圆柱状，长6—12毫米，宽1—2毫米，稍向下弧曲，上面平或具浅槽，先端稍肥大并具半透明的短刺状尖。花通常1—3朵生于叶腋；小苞片短于花被；花被片宽椭圆形，长约2.5毫米，边缘全缘或啮蚀状，果时稍增大，背面下方具半月形翅突；雄蕊5，花丝狭纺锤状，稍扁，花药矩圆形，先端有细尖；花盘裂片半圆形；子房卵形或圆锥形，有颗粒状小突起；柱头钻状，黑褐色，花柱不明显。花果期8—10月。

产新疆西南部。生于干山坡。帕米尔和苏联乌兹别克斯坦也有分布。

6. 白垩假木贼 图版 33: 6

Anabasis cretacea Pall. Reise 1: 442. 493. 1771 et Illustr. 15. t. 9. 1803; Bunge, Anab. Rev. 36. 1862; Iljin Fl. URSS 6: 295. 1936; Поляк. in Фл. Казахст. 3: 294. t. 28. f. 3. 1960. — *A. tianschanica* Botsch. in Not. Syst. Inst. Bot. et Zool. Acad. Sci. Uzbek. 11: 5. 1948. syn. nov. — *A. truncata* auct. non Bunge; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 107. 1966. p. p.

植物体高5—15厘米，茎基褐色至暗褐色，有密绒毛。根粗壮，直径达3厘米。当年枝多条，发白茎基，黄绿色，直立，不分枝，通常具5—8节间；节间近圆柱状，直径2—3毫米，平滑，有时具伤疤状斑痕。叶鳞片状，圆柱形，长1—2毫米，边缘膜质，先端钝，无刺状尖。花单生叶腋，小苞片卵状矩圆形，先端稍锐；花被片外轮3片宽椭圆形，内轮2片较狭，果时通常仅外轮3片具翅；翅膜质，肾形或近圆形，粉红色（干后淡黄色）；花盘裂片条形，顶端钝齿状；子房平滑，柱头通常外弯。胞果暗红色或澄黄色，长2—2.5毫米。花果期8—10月。

产新疆北部。生于戈壁、盐碱土荒漠、干山坡等处。分布于欧洲、中亚、苏联西伯利亚。

7. 展枝假木贼 图版 33: 7

Anabasis truncata (Schrenk) Bunge, Anab. Rev. 38. 1862; Iljin in Fl. URSS 6: 296. t. 15. f. 4a—b. 1936; Грубов, Консп. Фл. МНР 123.

1955; Поляк. in Фл. Казахст. 3: 294. t. 38. f. 4. 1960; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 107. 1966 (p. p.).—*Brachylepis truncata* Schrenk in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St. Pétersb. 2: 193. 1844.

植物体高10—20厘米，茎基褐色至暗褐色，有密绒毛。根粗壮，圆柱状，直径达3厘米。当年枝多条，发自茎基，直立，平滑，具8—12节间，上部有分枝；枝对生，平展或先端向下弯曲，长2—3厘米；节间圆柱状，直径2—3毫米，有时具伤疤状斑痕。叶鳞片状，半圆形，先端钝或急尖，无刺状尖，长1—2毫米，边缘稍膜质。花单生叶腋，于枝端和分枝上排成短穗状花序；小苞片边缘膜质；花被片外轮3片宽椭圆形至矩圆形，果时具翅，内轮2片较狭，无翅或有短的翅状突起；翅宽椭圆形至近圆形，稍开展；花盘裂片条形，顶端近截平；子房横的宽椭圆形，平滑；花柱短而直，黑色。胞果形状与子房同，果皮肉质，黄褐色，直径2.5—3毫米。花果期8—10月。

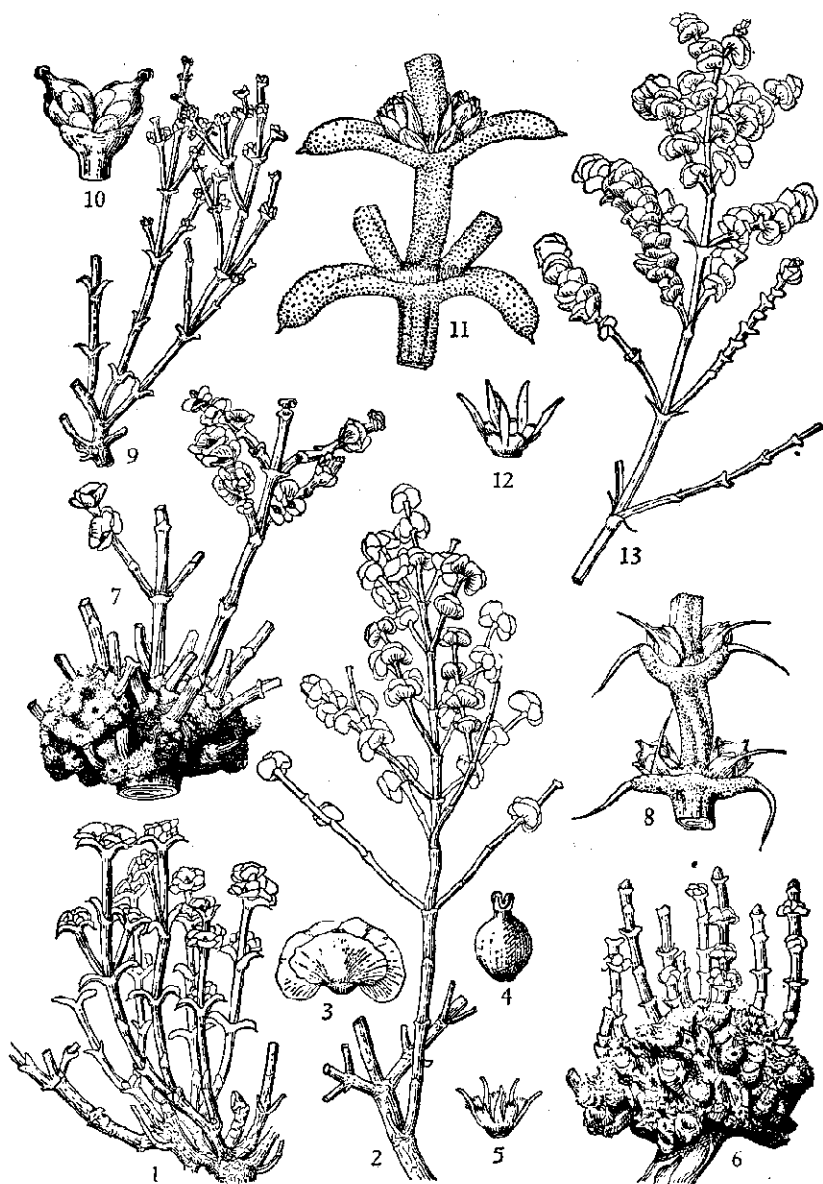
产新疆。生于戈壁、干山坡。分布于中亚及苏联西西伯利亚。

8. 毛足假木贼 图版 33: 8

Anabasis eriopoda (Schrenk) Benth. ex Volkens in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3. 1a: 87. 1893; Iljin in Fl. URSS 6: 290. t. 15. f. 1. 1936; Грубов, Консп. Фл. МНР 123. 1955; Поляк. in Фл. Казахст. 3: 293. 1960; Grubov, Pl. Asiae Centr. 2: 105. 1966.—*Brachylepis eriopoda* Schrenk in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St. Pétersb. 1: 360. 1843; Bunge, Anab. Rev. 49, 1862; Boiss. Fl. Orient. 4: 971. 1879.

植物体通常呈半球形，高15—30厘米。茎基密生白色长柔毛；当年枝多条，发自茎基，蓝绿色，平滑，稍有白色蜡粉，直立或外倾，具10—15节间，上部有斜升的分枝；节间四棱形，仅最下部的节间略呈圆柱状，长5—30毫米，干后常有小凸起。叶钻状或三角状，平展或稍下弯，长2—5毫米，先端具刺状尖；刺状尖半透明，长2—5毫米，直伸或向外弯曲。花两性，单生叶腋；小苞片稍短于花被，背面肥厚，绿色，边缘膜质，先端有刺状尖；花被片长2—3毫米，先端急尖或钝，外轮3片宽椭圆形，内轮2片狭卵形，果时不生翅状附属物；花盘裂片半圆形，稍肥厚；柱头黄绿色。胞果宽卵形或近球形，背腹略扁，长3—4毫米，果皮肉质，黄色或橙黄色，上部露出花被外。花果期6—8月。

产新疆北部。生于荒漠、戈壁、干山坡。蒙古、苏联哈萨克斯坦也有分布。



图版 33 1. 短叶假木贼 *Anabasis brevifolia* C. A. Mey. 枝。2—5. 无叶假木贼 *A. aphylla* L. 2. 枝；3. 花被及翅状附属物；4. 子房；5. 花盘。6. 白垩假木贼 *A. cretacea* Pall. 植株。7. 展枝假木贼 *A. truncata* (Schrenk) Bunge 植株。8. 毛足假木贼 *A. eriopoda* (Schrenk) Benth. 枝的一支。9—10. 盐生假木贼 *A. salsa* (C. A. Mey.) Benth. 9. 枝；10. 花。11—12. 粗茎假木贼 *A. pelliottii* Danguy 11. 枝的一段；12. 花盘。13. 高枝假木贼 *A. elatior* (C. A. Mey.) Schischk. 枝。(冀朝棣绘)