

7. 种子具锚状刺凸 ..... 5. 石生孩儿参 *Ps. rupestris* (Turcz.) Pax  
 7. 种子无凸起 ..... 7. 须弥孩儿参 *Ps. himalaica* (Franch.) Pax  
 6. 花瓣倒卵形, 长为萼片的一倍半; 种子具棘凸 .....  
     ..... 8. 矮小孩儿参 *Ps. maximowicziana* (Franch. et Sav.) Pax

4. 花瓣倒披针形或长圆状披针形 ..... 6. 异花孩儿参 *Ps. heterantha* (Maxim.) Pax  
 1. 细叶孩儿参 (云南种子植物名录) 疙瘩七 (陕西太白山), 狹叶假繁缕 (中国高等植物图鉴), 森林假繁缕 (东北草本植物志) 图版 14: 1—2

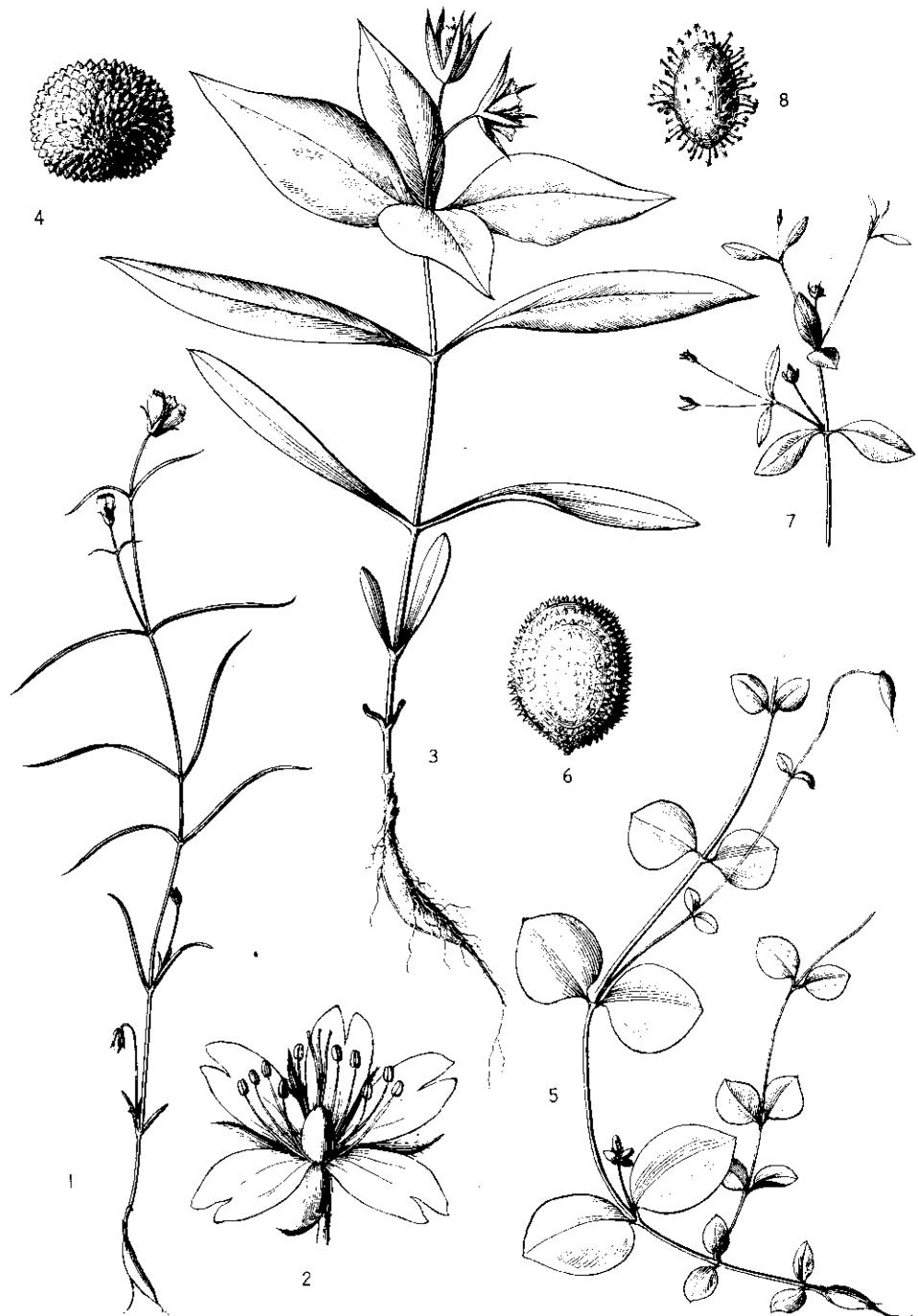
**Pseudostellaria sylvatica** (Maxim.) Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 318. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 201. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 493. 1953; 中国高等植物图鉴 1: 626. 图 1251. 1972; 中国高等植物图鉴补编 1: 292. 1982, in clavi; 东北草本植物志 3: 20. 图版 8. 图 5—8. 1975; 西藏植物志 1: 705, 图 226: 10—16. 1983. — *Krascheninnikowia sylvatica* Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 9: 57 (Prim. Fl. Amur.) 1859 et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 18: 376. 1873; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 176. 1903; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 193. 1929; Muravjeva in Kom. Fl. USSR 6: 424. tab. 22. fig. 1. 1936; 东北植物检索表 54. 图版 2. 图 5. 1959. — *Stellaria sylvatica* (Maxim.) Regel in Bull. Soc. Nat. Moscou 35 (1): 302. tab. 2. fig. 12—16. 1862; Nakai, Fl. Kor. 1: 87. 1909.

多年生草本, 高 15—25 厘米。块根长卵形或短纺锤形, 通常数个串生。茎直立, 近 4 棱, 被 2 列柔毛。叶无柄, 叶片线状或披针状线形, 长 3—5 (—7) 厘米, 宽 2—3 (—5) 毫米, 顶端渐尖, 基部渐狭, 质薄, 边缘近基部有缘毛, 下面粉绿色, 中脉明显。开花受精花单生茎顶或成二歧聚伞花序; 花梗纤细, 长 0.5—1.5 厘米; 萼片披针形, 绿色, 顶端渐尖, 边缘白色, 膜质, 外面被柔毛; 花瓣白色, 倒卵形, 稍长于萼片, 顶端浅 2 裂; 雄蕊短于花瓣, 花药近圆形, 极小, 褐色; 花柱 2—3, 长线形, 常露出于花瓣。闭花受精花着生下部叶腋或短枝顶端; 萼片狭披针形, 顶端渐尖, 外面被柔毛。蒴果卵圆形, 稍长于宿存萼, 3 瓣裂; 种子肾形, 长 1.5 毫米, 具棘状凸起。花期 4—5 月, 果期 6—8 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、湖北、陕西、甘肃、新疆 (1 800 米以下)、四川、云南 (丽江、中甸、德钦、贡山)、西藏 (察隅)。生于海拔 2 400—2 800 (—3 800) 米松林或混交林下。俄罗斯 (西伯利亚)、日本和朝鲜也有。模式标本采自黑龙江。

2. 孩儿参 (中国药用植物志) 太子参 (本草从新), 异叶假繁缕 (东北植物检索表) 图版 14: 3—4

**Pseudostellaria heterophylla** (Miq.) Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 318. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 200. 1939. (cum f. et var.)



图版 14 1—2. 细叶孩儿参 *Pseudostellaria sylvatica* (Maxim.) Pax; 1. 植株; 2. 花。3—4. 孩儿参 *Ps. heterophylla* (Miq.) Pax; 3. 植株; 4. 种子。5—6. 蔓孩儿参 *Ps. davidii* (Franch.) Pax; 5. 植株; 6. 种子。7—8. 石生孩儿参 *Ps. rupestris* (Turcz.) Pax; 7. 植株; 8. 种子。

(仲世奇绘)

Ohwi, Fl. Jap. 493. 1953; 中国高等植物图鉴 1: 627. 图 1254. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 197. 图 168. 1974; 东北草本植物志 3: 23. 图版 9. 图 7—12. 1975; 内蒙古植物志 2: 165. 图版 88. 图 7—12. 1978; 中国高等植物图鉴补编 1: 292. 1982, in clavi. — *Krascheninnikowia heterophylla* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 187. 1867; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 180. 1903; 东北植物检索表 56. 图版 2. 图 4. 1959. — *Stellaria heterophylla* (Miq.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 68. 1886. — *St. raphanorrhiza* Hemsl. in l. c. 23: 69. 1886; Breslau et Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 364. 1922. — *Krascheninnikowia raphanorrhiza* (Hemsl.) Korsh. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 9: 39. et 391. 1898; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 180. 1903. — *Pseudostellaria raphanorrhiza* (Hemsl.) Pax l. c. 318. 1934.

多年生草本，高 15—20 厘米。块根长纺锤形，白色，稍带灰黄。茎直立，单生，被 2 列短毛。茎下部叶常 1—2 对，叶片倒披针形，顶端钝尖，基部渐狭呈长柄状，上部叶 2—3 对，叶片宽卵形或菱状卵形，长 3—6 厘米，宽 2—17 (—20) 毫米，顶端渐尖，基部渐狭，上面无毛，下面沿脉疏生柔毛。开花受精花 1—3 朵，腋生或呈聚伞花序；花梗长 1—2 厘米，有时长达 4 厘米，被短柔毛；萼片 5，狭披针形，长约 5 毫米，顶端渐尖，外面及边缘疏生柔毛；花瓣 5，白色，长圆形或倒卵形，长 7—8 毫米，顶端 2 浅裂；雄蕊 10，短于花瓣；子房卵形，花柱 3，微长于雄蕊；柱头头状。闭花受精花具短梗；萼片疏生多细胞毛。蒴果宽卵形，含少数种子，顶端不裂或 3 裂；种子褐色，扁圆形，长约 1.5 毫米，具疣状凸起。花期 4—7 月，果期 7—8 月。

产辽宁、内蒙古、河北、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、四川。生于海拔 800—2700 米的山谷林下阴湿处。日本、朝鲜也有。模式标本采自日本。

块根供药用，有健脾、补气、益血、生津等功效，为滋补强壮剂。

3. 毛脉孩儿参（中国高等植物图鉴补编） 毛假繁缕（东北植物检索表） 图版 15: 1—3

*Pseudostellaria japonica* (Korsh.) Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 318. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 201. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 493. 1953; 东北草本植物志 3: 20. 图版 8. 图 1—4. 1975; 中国高等植物图鉴补编 1: 293. 图 8543. 1982. — *Krascheninnikowia japonica* Korsh. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 9: 40. et 391. 1898; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 178. 1903; Muravjeva in Kom. Fl. USSR. 6: 425. tab. 22. fig. 3. 1936; 东北植物检索表 54. 图版 2. 图 3. 1959. — *Kr. ciliata* Honda in Bot. Mag. Tokyo 65: 1. 1931.

多年生草本，高 15—20 厘米。块根纺锤形。茎直立，不分枝，被 2 列柔毛。基生叶