

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. Pétersb. 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 瓣裂；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。

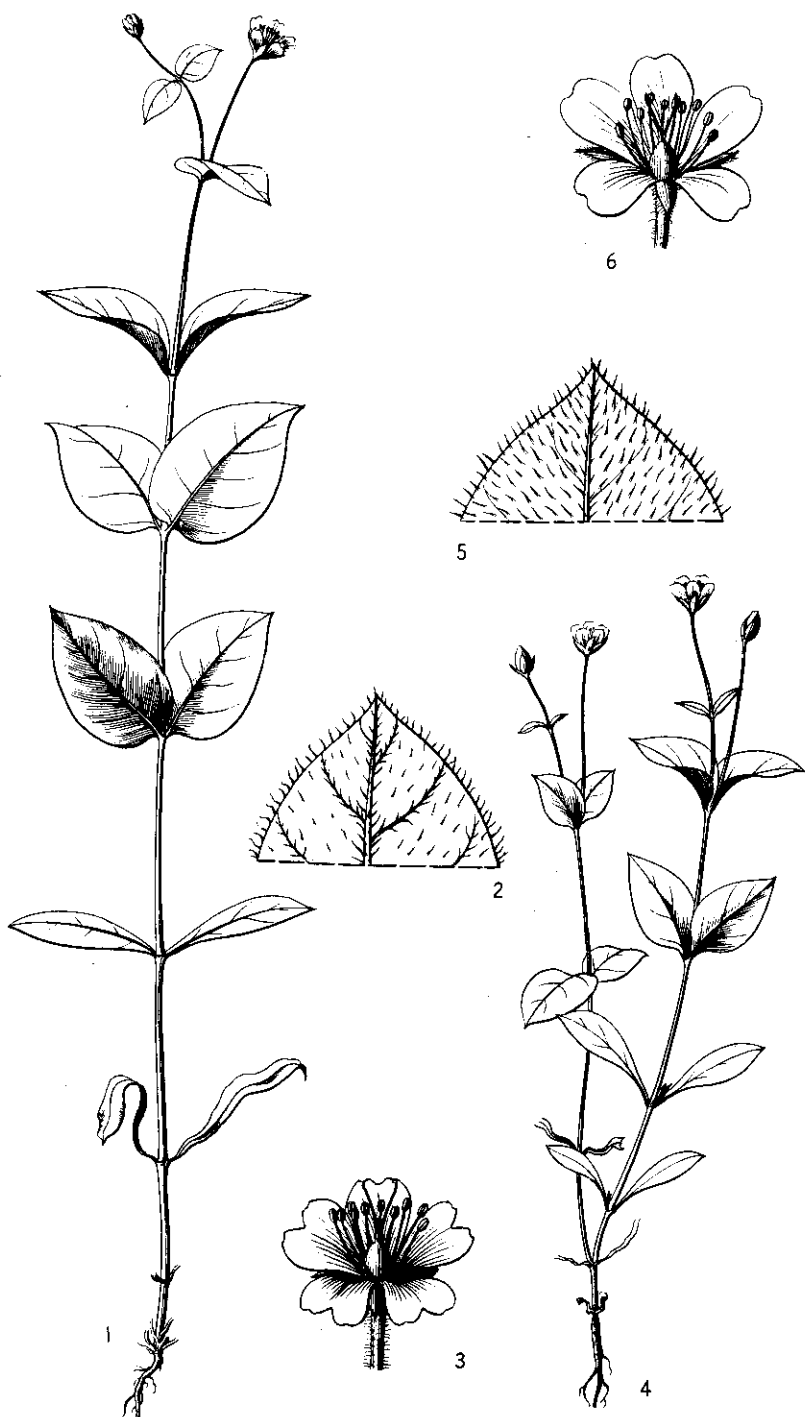
产辽宁、内蒙古、河北、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、四川。生于海拔 800—2 700 米的山谷林下阴湿处。日本、朝鲜也有。模式标本采自日本。

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. Pétersb. 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



图版 15 1—3. 毛脉孩儿参 *Pseudostellaria japonica* (Korsh.) Pax; 1. 植株; 2. 叶尖 (放大示毛); 3. 花。4—6. 须弥孩儿参 *Ps. himalaica* (Franch.) Pax; 4. 植株; 5. 叶尖 (放大示毛); 6. 花。(李志民绘)

2—3对，叶片披针形，长1.5—2.5厘米，宽2—3毫米；上部茎生叶约4对，叶片卵形或宽卵形，长1.5—3厘米，宽1—2厘米，顶端急尖，基部圆形，几无柄，边缘具缘毛，两面疏生短柔毛，下面沿脉较密。开花受精花单生或2—3朵呈聚伞花序；花梗纤细，长1.5—2.5厘米，被毛；萼片5，披针形，长3—3.5毫米，宽1.5—2毫米，外面中脉及边缘疏生长毛，边缘膜质，无毛；花瓣倒卵形或宽椭圆状倒卵形，白色，长约5毫米，顶端微缺，基部渐狭，比萼片长近1倍；雄蕊10，短于花瓣，花药褐紫色，卵形。闭花受精花腋生，具细长花梗。种子卵圆形，稍扁，褐色，长约1毫米，具棘凸。花期5—6月，果期7—8月。

产黑龙江、吉林、辽宁。生于海拔约350米的针阔混交疏林下阴湿地。俄罗斯（西伯利亚、远东地区）、日本也有。模式标本采自日本。

4. 蔓孩儿参（秦岭植物志） 蔓假繁缕（中国高等植物图鉴） 图版14：5—6

*Pseudostellaria davidii* (Franch.) Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 318. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 200. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 625. 图1250. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 198. 1974; 东北草本植物志 3: 22. 图版9. 图1—6. 1975; 内蒙古植物志 2: 165, 图版88. 图1—6. 1978; 西藏植物志 1: 705. 1983. — *Krascheninnikowia davidii* Franch., Pl. David. 1: 51. tab. 10. fig. 2. 1884 et in Bull. Soc. Bot. France 33: 434. 1886; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 177. 1903; Muravjeva in Kom. Fl. USSR 6: 426. tab. 22. fig. 5. 1936. — *Stellaria davidii* (Franch.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 67. 1886. — *Kraschninikowia maximowicziana* Franch. et Sav. var. *davidi* (Franch.) Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 70. 1890. — *Kr. maximowicziana* auct., non Franch. et Sav.; 东北植物检索表 56. 图版2. 图2. 1959.

多年生草本。块根纺锤形。茎匍匐，细弱，长60—80厘米，稀疏分枝，被2列毛。叶片卵形或卵状披针形，长2—3厘米，宽1.2—2厘米，顶端急尖，基部圆形或宽楔形，具极短柄，边缘具缘毛。开花受精花单生于茎中部以上叶腋；花梗细，长3.8厘米，被1列毛；萼片5，披针形，长约3毫米，外面沿中脉被柔毛；花瓣5，白色，长倒卵形，全缘，比萼片长1倍；雄蕊10，花药紫色，比花瓣短；花柱3，稀2。闭花受精花通常1—2朵，匍匐枝多时则花数2朵以上，腋生；花梗长约1厘米，被毛；萼片4，狭披针形，长约3毫米，宽0.8—1毫米，被柔毛；雄蕊退化；花柱2。蒴果宽卵圆形，稍长于宿存萼；种子圆肾形或近球形，直径约1.5毫米，表面具棘凸。花期5—7月，果期7—8月。

产黑龙江、辽宁、吉林、内蒙古（大青山）、河北、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、浙江、山东、安徽、河南、四川、云南、西藏（在四川、云南、西藏生于海拔3000—3800米）。生于混交林、杂木林下、溪旁或林缘石质坡。俄罗斯、蒙古和朝鲜也有。模式标本采自蒙古共和国东部。