

草本植物志 6: 36. fig. 14: 1—4. 1977; 湖北植物志 2: 385. 图 1291. 1979; 内蒙古植物志 4: 51. 1979; 秦岭植物志 1 (3): 161. 图 135. 1981; 江苏植物志 2: 412. 图 1406. 1982; 北京植物志 1: 527. 图 668. 1984; 云南种子植物名录 1: 440. 1984; 宁夏植物志 1: 427. 1986; 西藏植物志 3: 81. 图 32. 1986; 河南植物志 2: 485. 图 1398. 1986; 中国沙漠植物志 2: 333. 图版 118: 1—4. 1987; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 105. 1992; 横断山维管植物 1: 1065, 1993. ——*E. pseudochamaesyce* Fisch. Meyer & Ave-Lall. Ind. Sem. Hort. Petrop. 9: 73, 1843; Ohwi, Fl. Jap. 840. 1978. ——*E. tashiroi* Hayata, Icon. Pl. Form. 9: 104. 1920; H. Keng in Taiwania 6: 44. 1955; 台湾植物志 3: 466. 1977. ——*Chamaesyce tashiroi* Hara in Journ. Jap. Bot. 14: 356. 1938; Lin et al. in Bot. Bull. Acad. Sin. 32: 233. f. 10. 1991; 台湾植物志 ed 2, 3: 448, pl. 234. 1993.

一年生草本。根纤细，长 10—18 厘米，直径 2—3 毫米，常不分枝。茎匍匐，自基部以上多分枝，偶而先端斜向上伸展，基部常红色或淡红色，长达 20 (30) 厘米，直径 1—3 毫米，被柔毛或疏柔毛。叶对生，矩圆形或椭圆形，长 5—10 毫米，宽 3—6 毫米，先端钝圆，基部偏斜，略渐狭，边缘常于中部以上具细锯齿；叶面绿色，叶背淡绿色，有时淡红色，两面被疏柔毛；叶柄极短，长 1—2 毫米。花序单生于叶腋，基部具 1—3 毫米的短柄；总苞陀螺状，高与直径各约 1 毫米，边缘 4 裂，裂片三角形；腺体 4，矩圆形，边缘具白色或淡红色附属物。雄花数枚，近与总苞边缘等长；雌花 1 枚，子房柄伸出至总苞边缘；子房三棱状卵形，光滑无毛；花柱 3，分离；柱头 2 裂。蒴果三棱状卵球形，长约 2 毫米，直径约 2.2 毫米，成熟时分裂为 3 个分果片，花柱宿存。种子三棱状卵球形，长约 1.3 毫米，直径约 0.9 毫米，灰色，每个棱面无横沟，无种阜。花果期 5—10 月。

除海南外，分布于全国。生于原野荒地、路旁、田间、沙丘、海滩、山坡等地，较常见，特别是长江以北地区。广布于欧亚大陆温带。模式标本产地不详。

全草入药，有清热解毒、利尿、通乳、止血及杀虫作用。

15. 匍匐大戟 (台湾植物志) 铺地草 (福建植物志) 图版 10: 5—8

*Euphorbia prostrata* Ait. Hort. Kew 2: 139. 1789; Boiss. in DC. Prodr 15 (2): 47. 1862; H. Keng in Taiwania 6: 44. 1955; 台湾植物志 3: 463. 1977; A. Radcliffe-Smith in Nasir & Ali, Fl. Pakist. 172: 106. fig. 19: D-G. 1986; 福建植物志 3: 228. 1987; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 106. 1992. ——*Chamaesyce prostrata* (Ait.) Small, Fl. S. E. U. S. 713. 1903; Hara, Fl. E. Himal. 176. 1966; Lin et al. in Bot. Bull. Acad. Sin. 32: 243. f. 18. 1991; 台湾植物志 ed 2, 3: 442, pl. 231, 1993.

一年生草本。根纤细，长 7—9 厘米。茎匍匐状，自基部多分枝，长 15—19 厘米，通

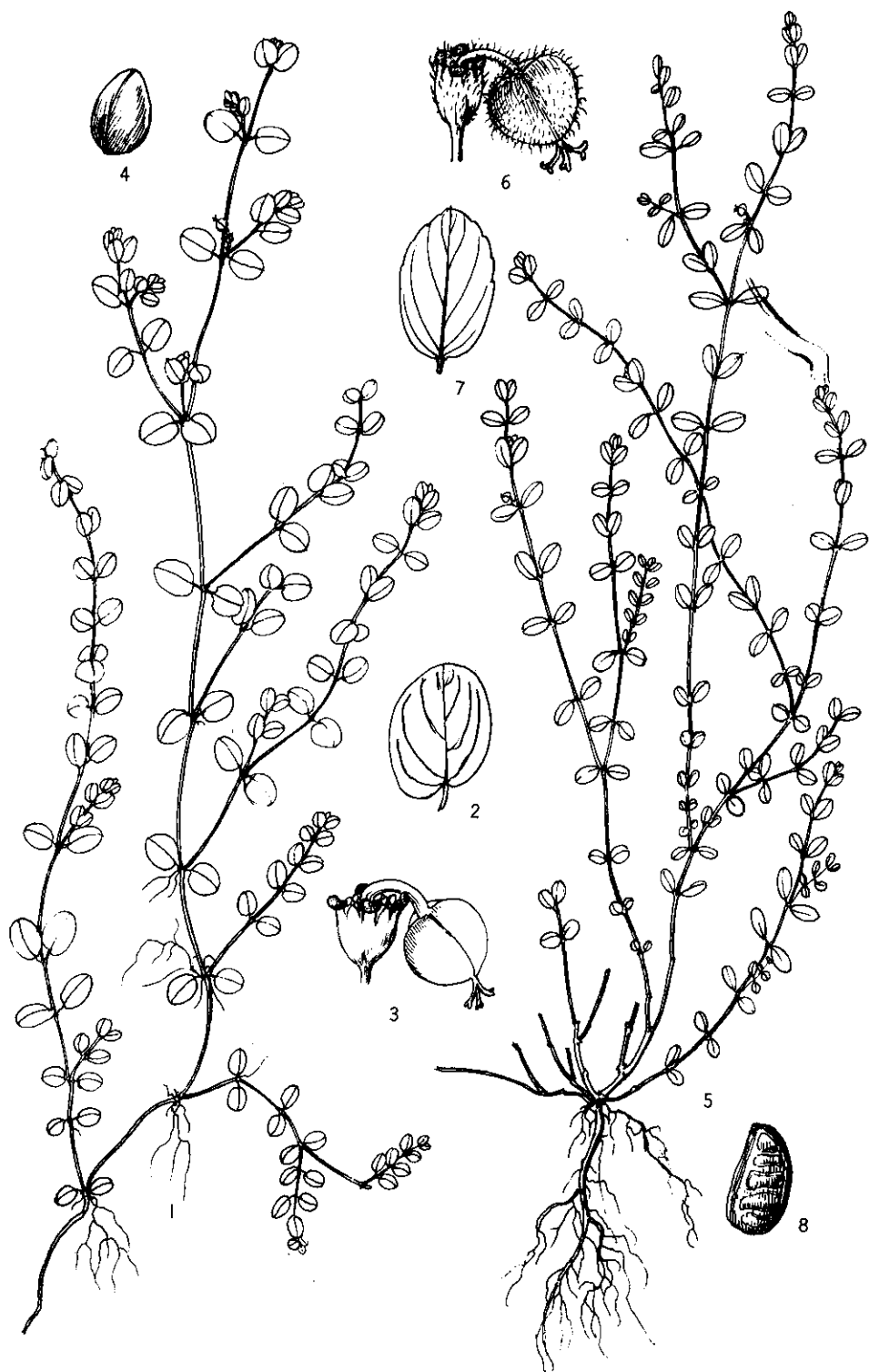
常呈淡红色或红色，少绿色或淡黄绿色，无毛或被少许柔毛。叶对生，椭圆形至倒卵形，长3—7(8)毫米，宽2—4(5)毫米，先端圆，基部偏斜，不对称，边缘全缘或具不规则的细锯齿；叶面绿色，叶背有时略呈淡红色或红色；叶柄极短或近无；托叶长三角形，易脱落。花序常单生于叶腋，少数数个簇生于小枝顶端，具2—3毫米的柄；总苞陀螺状，高约1毫米，直径近1毫米，常无毛，少被稀疏的柔毛，边缘5裂，裂片三角形或半圆形；腺体4，具极窄的白色附属物。雄花数个，常不伸出总苞外；雌花1枚，子房柄较长，常伸出总苞之外；子房于脊上被稀疏的白色柔毛；花柱3，近基部合生；柱头2裂。蒴果三棱状，长约1.5毫米，直径约1.4毫米，除果棱上被白色疏柔毛外，其他无毛。种子卵状四棱形，长约0.9毫米，直径约0.5毫米，黄色，每个棱面上有6—7个横沟；无种阜。 花果期4—10月。

原产美洲热带和亚热带，归化于旧大陆的热带和亚热带；产于江苏、湖北、福建、台湾、广东、海南和云南。生于路旁，屋旁和荒地灌丛。

16. 千根草(海南植物志) 细叶地锦草，小飞扬(云南种子植物名录) 图版11: 6—11

**Euphorbia thymifolia** Linn. Sp. Pl. 454. 1753; Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 47. 1862; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 252. 1887; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 417. 1894; Lévl. in Bull. Herb. Boiss. 2, 6: 764. 1906; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Misc. Inform., add. ser. 10: 232. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 246. 1925; T. N. Liou in Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping 1 (1): 8. 1931; H. Keng in Taiwania 6: 45. 1955; 海南植物志 2: 185. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 621. 图 2972. 1972; 台湾植物志 3: 446, 1977; 湖北植物志 2: 386. 图 1292. 1979; 云南种子植物名录 1: 442. 1984; A. Radcliffe-Smith in Nasir & Ali, Fl. Pakist. 172: 102. 1986; 福建植物志 3: 228. 1987; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 106. 1992; 横断山维管植物 1: 1065, 1993. — *Chamaesyce thymifolia* (Linn.) Millsp. Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago Bot. 2: 412. 1909; Lin et al. in Bot. Bull. Acad. Sin. 32: 247. f. 20. 1991; 台湾植物志 ed 2, 3: 448, pl. 235, 1993. — *E. sanguinea* auct. non Hochst. et Steud. ex Boiss.; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 417. 1894; Lévl. in Bull. Herb. Boiss. 2, 6: 764, 1906; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Misc. Inform., add. Ser 10: 232. 1912. — *E. bracteolaris* auct. non Boiss.; 云南种子植物名录 1: 438. 1984.

一年生草本。根纤细，长约10厘米，具多数不定根。茎纤细，常呈匍匐状，自基部极多分枝，长可达10—20厘米，直径仅1—2(3)毫米，被稀疏柔毛。叶对生，椭圆形、长圆形或倒卵形，长4—8毫米，宽2—5毫米，先端圆，基部偏斜，不对称，呈圆形或近心形，边缘有细锯齿，稀全缘，两面常被稀疏柔毛，稀无毛；叶柄极短，长约1毫米，



图版 10 1—4. 小叶大戟 *E. makinoi* Hayata: 1. 植株, 2. 叶, 3. 花序, 4. 种子。5—8.

匍匐大戟 *E. prostrata* Ait.: 5. 植株, 6. 花序, 7. 叶, 8. 种子。(何冬泉绘)