

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，

托叶披针形或线形，长1—1.5毫米，易脱落。花序单生或数个簇生于叶腋，具短柄，长1—2毫米，被稀疏柔毛；总苞狭钟状至陀螺状，高约1毫米，直径约1毫米，外部被稀疏的短柔毛，边缘5裂，裂片卵形；腺体4，被白色附属物。雄花少数，微伸出总苞边缘；雌花1枚，子房柄极短；子房被贴伏的短柔毛；花柱3，分离；柱头2裂。蒴果卵状三棱形，长约1.5毫米，直径1.3—1.5毫米，被贴伏的短柔毛，成熟时分裂为3个分果片。种子长卵状四棱形，长约0.7毫米，直径约0.5毫米，暗红色，每个棱面具4—5个横沟；无种阜。 花果期6—11月。

产于湖南、江苏、浙江、台湾、江西、福建、广东、广西、海南和云南。生于路旁、屋旁、草丛、稀疏灌丛等，多见于沙质土，常见。广布于世界的热带和亚热带（除澳大利亚）。模式标本采自印度。

全草入药，有清热利湿、收敛止痒的作用，主治菌痢、肠炎、腹泻等。

17. 斑地锦（湖北植物志） 图版12：1—5

Euphorbia maculata Linn. Sp. Pl. 455. 1753; Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 46. 1862; Ohwi, Fl. Jap. 839. 1978; 湖北植物志 2: 386. 1979. — *E. supina* Raf. Amer. Month. Mag. 2: 119. 1817; Ohwi, Fl. Jap. 840. 1978; 江苏植物志 2: 412. 图1407. 1982; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 106. 1992. — *Chamaesyce maculata* (Linn.) Small, Fl. S. E. U. S. 713. 1903; Lin et al. in Bot. Bull. Acad. Sin. 32: 240. f. 15. 1991; 台湾植物志 ed 2, 3: 439, pl. 229, 1993. — *C. supina* (Raf.) Moldenke, Annot. Class. List. Moldenke Coll. 135. 1939.

一年生草本。根纤细，长4—7厘米，直径约2毫米。茎匍匐，长10—17厘米，直径约1毫米，被白色疏柔毛。叶对生，长椭圆形至肾状长圆形，长6—12毫米，宽2—4毫米，先端钝，基部偏斜，不对称，略呈渐圆形，边缘中部以下全缘，中部以上常具细小疏锯齿；叶面绿色，中部常具有一个长圆形的紫色斑点，叶背淡绿色或灰绿色，新鲜时可见紫色斑，干时不清楚，两面无毛；叶柄极短，长约1毫米；托叶钻状，不分裂，边缘具睫毛。花序单生于叶腋，基部具短柄，柄长1—2毫米；总苞狭杯状，高0.7—1.0毫米，直径约0.5毫米，外部具白色疏柔毛，边缘5裂，裂片三角状圆形；腺体4，黄绿色，横椭圆形，边缘具白色附属物。雄花4—5，微伸出总苞外；雌花1，子房柄伸出总苞外，且被柔毛；子房被疏柔毛；花柱短，近基部合生；柱头2裂。蒴果三角状卵形，长约2毫米，直径约2毫米，被稀疏柔毛，成熟时易分裂为3个分果片。种子卵状四棱形，长约1毫米，直径约0.7毫米，灰色或灰棕色，每个棱面具5个横沟，无种阜。 花果期4—9月。

原产北美，归化于欧亚大陆；产于江苏、江西、浙江、湖北、河南、河北和台湾。生于平原或低山坡的路旁。

18. 新竹地锦（植物学汇刊） 图版12：6—11



图版 11 1—5. 土库曼大戟 *E. granula* Forsk. : 1. 植株, 2. 枝叶(放大), 3. 花序, 4. 蒴果, 5. 种子, 6—11. 干根草 *E. thymifolia* Linn. : 6. 植株, 7. 托叶, 8. 叶(放大), 9. 花枝, 10. 蒴果, 11. 种子。(刘全儒绘)