

Euphorbia hirta Linn. Sp. Pl. 454. 1753; H. Keng in *Taiwania* 6: 44. 1955; 海南植物志 2: 185. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 620. 图 2970. 1972; 台湾植物志 3: 462. 1972; Ohwi, Fl. Jap. 840. 1978; 湖北植物志 2: 387. 图 1294. 1979; 云南种子植物名录 1: 440. 1984; 福建植物志 3: 227. 1987; J. S. Ma & C. Y. Wu in *Collect. Bot.* 21: 104. 1992. — *E. pilulifera* Linn. Sp. Pl. 454. 1753; Boiss. in DC. *Prodr.* 15 (2): 21. 1862; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 5: 250. 1825; Forb. & Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 26: 416. 1894; Lév. 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): 7. 1931, 横断山维管植物 1: 1065, 1993. — *Chamaesyce hirta* (Linn.) Mill. Spagh in *Field Mus. Pub. Bot.* 2: 303. 1909; Lin et al. in *Bull. Bot. Acad. Sin.* 32: 230. 1991; 台湾植物志 ed 2, 3: 436, pl. 226, 1993. — *E. hirta* Linn. var. *typica* L. C. Wheeler in *Rhodora* 43: 170. 1941.

一年生草本。根纤细，长 5—11 厘米，直径 3—5 毫米，常不分枝，偶 3—5 分枝。茎单一，自中部向上分枝或不分枝，高 30—60 (70) 厘米，直径约 3 毫米，被褐色或黄褐色的多细胞粗硬毛。叶对生，披针状长圆形、长椭圆状卵形或卵状披针形，长 1—5 厘米，宽 5—13 毫米，先端极尖或钝，基部略偏斜；边缘于中部以上有细锯齿，中部以下较少或全缘；叶面绿色，叶背灰绿色，有时具紫色斑，两面均具柔毛，叶背面脉上的毛较密；叶柄极短，长 1—2 毫米。花序多数，于叶腋处密集成头状，基部无梗或仅具极短的柄，变化较大，且具柔毛；总苞钟状，高与直径各约 1 毫米，被柔毛，边缘 5 裂，裂片三角状卵形；腺体 4，近于杯状，边缘具白色附属物；雄花数枚，微达总苞边缘；雌花 1 枚，具短梗，伸出总苞之外；子房三棱状，被少许柔毛；花柱 3，分离；柱头 2 浅裂。蒴果三棱状，长与直径均约 1—1.5 毫米，被短柔毛，成熟时分裂为 3 个分果片。种子近圆状四棱，每个棱面有数个纵槽，无种阜。花果期 6—12 月。

产于江西、湖南、福建、台湾、广东、广西、海南、四川、贵州和云南。生于路旁、草丛、灌丛及山坡，多见于砂质土。分布于世界热带和亚热带。模式标本采自印度。

全草入药，可治痢疾、肠炎、皮肤湿疹、皮炎、疖肿等；鲜汁外用治癣类。

组 3. 地锦草组 Sect. 3. *Chamaesyce*

草本；茎与分枝均匍匐状；叶纸质；杯状聚伞花序单生，偶簇生或聚生。

组模式种：斑地锦 *E. maculata* Linn.

本组我国有 10 种。

9. 小叶地锦 (新拟) 小叶大戟 (福建植物志)

Euphorbia heyneana Spreng. Syst. Veg. 3: 791. 1826; Oudejans, World Cat. Euphorb. & Geogr. Distrib. 194. 1990; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 105. 1992. — *E. microphylla* Heyne ex Roth, Nov. Pl. 229. 1821; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 252. 1887; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 252. 1925; Lévl. in Bull. Herb. Boiss. 2, 6: 763. 1906; T. N. Liou in Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping 1 (1): 7. 1931; 福建植物志 3: 228. 1987 non Lam. 1788.

一年生草本。根纤细，长约5厘米，直径1—2毫米。茎自基部分枝，匍匐状，长8—17厘米，直径1—2毫米，全株淡红色或红色。叶对生，鳞片状，长3—5毫米，宽2—3毫米，先端圆，基部极偏斜，边缘近全缘；叶柄极短，长约1毫米。花序单生或2个并生于叶腋，无柄；总苞钟状，高约0.7毫米，直径约0.6毫米，无毛，边缘5裂，裂片三角形，锐尖；腺体4，狭椭圆形，边缘具极窄的白色附属物。雄花3—5枚，不伸出总苞外或微伸出总苞外；雌花1枚，子房柄与总苞边缘近平行；子房光滑无毛；花柱3，近基部合生；柱头2裂。蒴果球状三棱形，长与直径均约1.5毫米，无毛，成熟时分裂为3个分果片。种子卵状棱形，浅黄色，平滑无横沟，无种阜。花果期6—12月。

产于福建(闽南局部地区)。生于路旁、阳坡山地。分布于中南半岛至马来西亚。模式标本采自印度。

全株入药，有止痢的功效。

10. 台西地锦(新拟) 台西大戟(植物学汇刊) 图版9: 1—6

Euphorbia taihsiensis (Chaw & Koutnik) Oudejans, World Cat. Sp. Euphorb. & Geogr. Distrib. 5. 1990; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 105. 1992. — *Chamaesyce taihsiensis* Chaw & Koutnik in Bot. Bull. Acad. Sin. 31: 163—167. 1990 et 32: 247. 1991; 台湾植物志 ed 2, 3: 445, 1993.

多年生草本。茎匍匐无毛。叶对生，椭圆形至倒卵形，长2.5—6毫米，宽1.5—3.5毫米，先端平截或微凹，基部偏斜，圆形，边缘全缘或先端具齿，两面无毛；叶柄长0.2—1.0毫米，无毛；托叶三角形，长0.3—0.5毫米，先端具睫毛，下部结合。花序单生于节间；总苞钟状，高0.8—1.0毫米，外面无毛；腺体4，绿色至红色，椭圆形至长圆形，长0.2—0.3毫米，附属物狭椭圆形，全缘直至边缘有波状齿。雄花3—10，花药红色；雌花1，子房柄与子房均无毛；花柱与柱头长0.2—0.3毫米。蒴果长1.3—1.7毫米，直径1.2—1.7毫米，明显伸出总苞边缘，无毛，果柄达2.4毫米。种子卵状四棱形，长0.8—1.2毫米，直径0.6—0.9毫米，灰色或淡褐色，平滑或略具横沟，无种阜。花果期不详。

特产于台湾西部沿海和澎湖列岛。生于沿海沙滩或珊瑚礁。

标本未见，描述译自 Bot. Bull. Acad. Sin. 32: 247, 1991.

11. 匍根大戟(植物学汇刊) 图版9: 7—12