

肉质灌木，具丰富的乳汁。茎高5—7米，直径4—7厘米，上部具数个分枝，幼枝绿色；茎与分枝具5—7棱，每棱均有微隆起的棱脊，脊上具波状齿。叶互生，密集于分枝顶端，倒披针形至匙形，长5—15厘米，宽1—4厘米，先端钝或近平截，基部渐窄，边缘全缘；侧脉不明显，肉质；托叶刺状，长3—5毫米，成对着生于叶迹两侧，宿存。花序二歧聚伞状着生于节间凹陷处，且常生于枝的顶部；花序基部具柄，长约5毫米；总苞杯状，高与直径均约2.5毫米，黄色；腺体5，横圆形，暗黄色。蒴果三棱状，直径1—1.5厘米，长1.0—1.2厘米，平滑无毛，灰褐色。种子圆柱状，长3—3.5毫米，直径2.5—3毫米，褐色，腹面具沟纹；无种阜。花果期5—7月。

分布于广西（西部）、四川和云南，在云南、四川的金沙江、红河河谷常成大片群落。印度北部、巴基斯坦及喜马拉雅地区诸国亦有分布。模式标本采自印度。

全株及乳汁入药，具祛风、消炎、解毒之效。

亚属4. 一品红亚属 Subgen. 4. *Poinsettia* (Grah.) House, NY St. Mus. Bull. 254: 472. 1924. — *Poinsettia* Grah. in New Philos. Journ. 20: 412. 1836.

一年生或多年生草本；叶互生，托叶腺点状，常具叶柄；杯状聚伞花序生于单歧分枝的顶端；腺体常1枚，偶2—3枚，无花瓣状附属物；种子无种阜或具种阜。

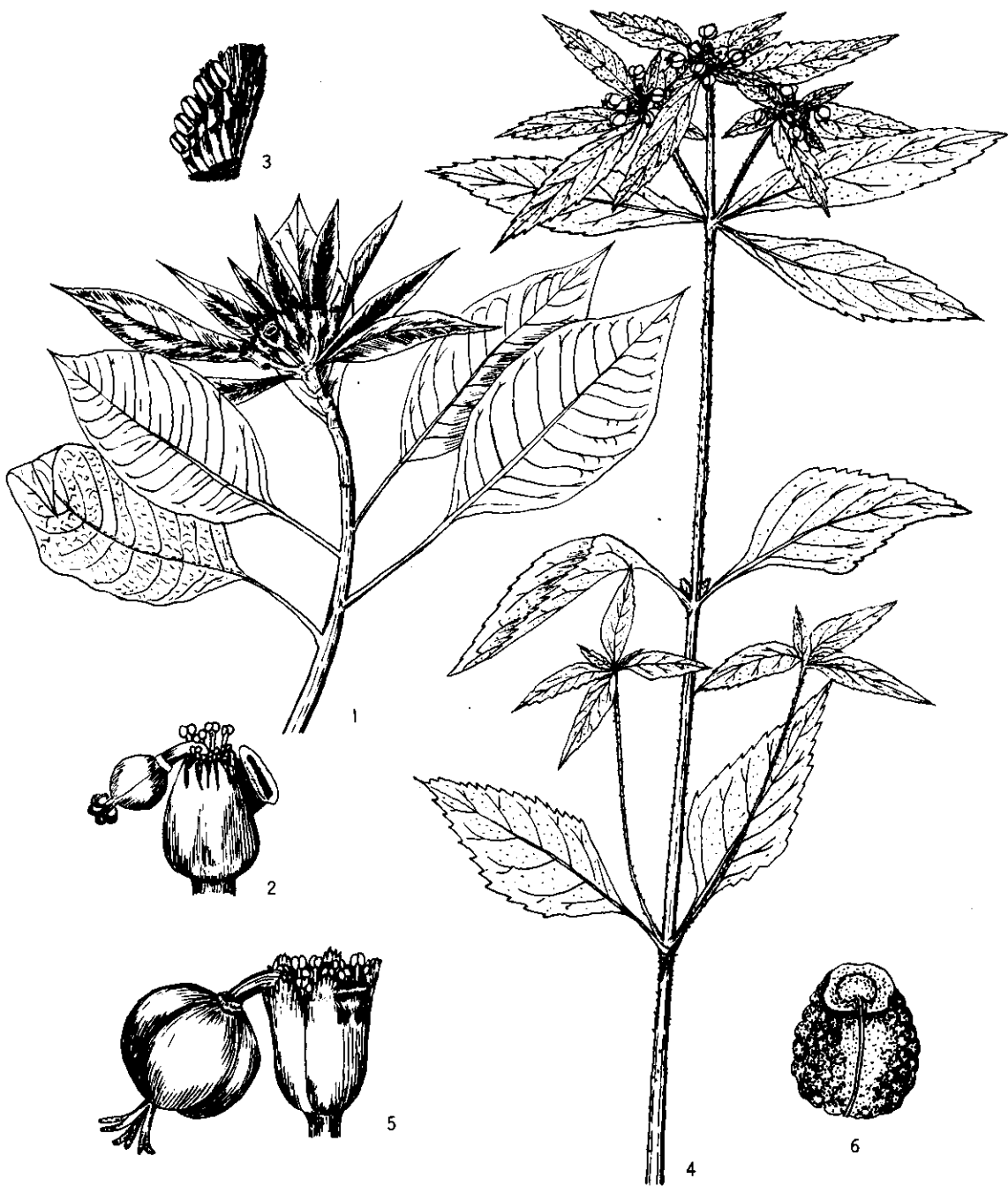
亚属模式种：一品红 *E. pulcherrima* Willd. ex Kl.

本亚属我国共有5种。

26. 一品红（中国高等植物图鉴） 猩猩木，老来娇（俗名） 图版16: 1—3

Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch in Otto & Dietr. Allgem. Gartenz. 2: 27. 1834; Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 71. 1862; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 243. 1925; T. N. Liou in Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping 1 (1): 8. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 618. 图 2966. 1972; 江苏植物志 2: 412. 图 1405. 1982; 北京植物志 1: 525. 图 664. 1984; 云南种子植物名录 1: 441. 1984; A. Radcliffe-Smith in Nasir & Ali, Fl. Pakist. 172: 115. fig. 21: A-C. 1986; 河南植物志 2: 485. 图 1397. 1986; 福建植物志 3: 223. 1987; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 102. 1992. — *Poinsettia pulcherrima* (Willd. ex Klotzsch) Graham in Edinb. New Philos. Journ. 20: 412. 1836; Dressler in Ann. Miss. Bot. Gard. 48 (4): 335. 1962.

灌木。根圆柱状，极多分枝。茎直立，高1—3（4）米，直径1—4（5）厘米，无毛。叶互生，卵状椭圆形、长椭圆形或披针形，长6—25厘米，宽4—10厘米，先端渐尖或急尖，基部楔形或渐狭，绿色，边缘全缘或浅裂或波状浅裂，叶面被短柔毛或无毛，叶背被柔毛；叶柄长2—5厘米，无毛；无托叶；苞叶5—7枚，狭椭圆形，长3—7厘米，宽1—2厘米，通常全缘，极少边缘浅波状分裂，朱红色；叶柄长2—6厘米。花序数个聚伞排列于枝顶；花序柄长3—4毫米；总苞坛状，淡绿色，高7—9毫米，直径6—8毫



图版 16 1—3. 一品红 *E. pulcherrima* Willd. ex Kl. : 1. 植株, 2. 花序, 3. 雄花 (一束)。

4—6. 齿裂大戟 *E. dentata* Michx. : 4. 植株, 5. 花序, 6. 种子。(刘全儒绘)

米，边缘齿状5裂，裂片三角形，无毛；腺体常1枚，极少2枚，黄色，常压扁，呈两唇状，长4—5毫米，宽约3毫米。雄花多数，常伸出总苞之外；苞片丝状，具柔毛；雌花1枚，子房柄明显伸出总苞之外，无毛；子房光滑；花柱3，中部以下合生；柱头2深裂。蒴果，三棱状圆形，长1.5—2.0厘米，直径约1.5厘米，平滑无毛。种子卵状，长约1厘米，直径8—9毫米，灰色或淡灰色，近平滑；无种阜。花果期10至次年4月。

原产中美洲，广泛栽培于热带和亚热带。我国绝大部分省区市均有栽培，常见于公园、植物园及温室中，供观赏。

茎叶可入药，有消肿的功效，可治跌打损伤。

27. 猩猩草 (海南植物志) 草一品红 (云南种子植物名录) 图版 17: 1—4

Euphorbia cyathophora Murr. Comm. Gotting. 7: 81. 1786; Huft in Ann. Miss. Bot. Gard. 71: 1022. 1984; A. Radcliffe-Smith in Nasir & Ali, Fl. Pakist. 172: 113. fig. 22. F-J. 1986; Lin & Hsieh in Taiwania 36 (1): 73. fig. 12. 1991; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 102. 1992. 台湾植物志 ed 2, 3: 458, pl. 240, 1993. — *Poinsettia cyathophora* (Murr.) Klotzsch & Garcke, Monatsb. Akad. Berlin 1859: 253. 1859; Dressler in Ann. Miss. Bot. Gard. 48: 338. 1962. — *E. heterophylla* auct. non Linn.; 海南植物志 2: 186. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 619. 图 2967. 1972; 湖北植物志 2: 388. 图 1297. 1979; 江苏植物志 2: 415. 图 1414. 1982; 北京植物志 1: 526. 图 665. 1984; 云南种子植物名录 1: 439. 1984; 河南植物志 2: 486. 图 1399. 1986; 福建植物志 3: 223. 图 153. 1987.

一年生或多年生草本。根圆柱状，长30—50厘米，直径2—7毫米，基部有时木质化。茎直立，上部多分枝，高可达1米，直径3—8毫米，光滑无毛。叶互生，卵形、椭圆形或卵状椭圆形，先端尖或圆，基部渐狭，长3—10厘米，宽1—5厘米，边缘波状分裂或具波状齿或全缘，无毛；叶柄长1—3厘米；总苞叶与茎生叶同形，较小，长2—5厘米，宽1—2厘米，淡红色或仅基部红色。花序单生，数枚聚伞状排列于分枝顶端，总苞钟状，绿色，高5—6毫米，直径3—5毫米，边缘5裂，裂片三角形，常呈齿状分裂；腺体常1枚，偶2枚，扁杯状，近两唇形，黄色。雄花多枚，常伸出总苞之外；雌花1枚，子房柄明显伸出总苞处；子房三棱状球形，光滑无毛；花柱3，分离；柱头2浅裂。蒴果，三棱状球形，长4.5—5.0毫米，直径3.5—4.0毫米，无毛；成熟时分裂为3个分果瓣。种子卵状椭圆形，长2.5—3.0毫米，直径2—2.5毫米，褐色至黑色，具不规则的小突起；无种阜。花果期5—11月。

原产中南美洲，归化于旧大陆；广泛栽培于我国大部分省区市，常见于公园，植物园及温室中，用于观赏。

据 Dressler (1962) 考证，种加词 *cyathophora* 和 *heterophylla* 所代表的类群完全不同：前者总苞叶淡红色或基部红色；腺体压扁，近二唇形；叶两面无毛；果无毛；种子