

50. 1979, p. p.; 云南植物志 3:290, 图版 83:1—4. 1983; 云南种子植物名录, 上册 214. 1984; 广东植物志 2: 50, 图 34: 4—7. 1991.

1a. 齿果草 (原变种) 莎萝莽 (海南植物志), 细黄药 (云南屏边), 一碗泡、斩蛇剑、过山龙 (广西) 图版 47: 1—4

var. *cantoniensis*

一年生直立草本, 高 5—25 厘米; 根纤细, 芳香。茎细弱, 多分枝, 无毛, 具狭翅。单叶互生, 叶片膜质, 卵状心形或心形, 长 5—16 毫米, 宽 5—12 毫米, 先端钝, 具短尖头, 基部心形, 全缘或微波状, 绿色, 无毛, 基出 3 脉; 叶柄长 1.5—2 毫米。穗状花序顶生, 多花, 长 1—6 厘米, 花后延长。花极小, 长约 2—3 毫米, 无梗, 小苞片极小, 早落; 萼片 5, 极小, 线状钻形, 基部连合, 宿存; 花瓣 3, 淡红色, 侧瓣长约 2.5 毫米, 龙骨瓣舟状, 长约 3 毫米, 无鸡冠状附属物; 雄蕊 4, 花丝长约 2 毫米, 花丝几乎全部合生成鞘, 并与花瓣基部贴生, 鞘被蛛丝状柔毛, 花药合生成块状; 子房肾形, 侧扁, 径约 1 毫米, 边缘具三角状长齿, 2 室, 每室具 1 胚珠; 花柱长约 2.5 毫米, 光滑, 柱头微裂。蒴果肾形, 长约 1 毫米, 宽约 2 毫米, 两侧具 2 列三角状尖齿。果片具蜂窝状网纹。种子 2 粒, 卵形, 径约 1 毫米, 亮黑色, 无毛, 无种阜。花期 7—8 月, 果期 8—10 月。

产华东、华中、华南和西南地区; 生于山坡林下、灌丛中或草地, 海拔 600—1 450 米。分布于印度、缅甸、泰国、越南、菲律宾至热带澳大利亚。模式标本采自广东。

本种全草入药。有解毒消炎、散瘀镇痛的功能。

1b. 小果齿果草 (云南植物研究) (变种) 小腻药 (云南屏边)

var. *edentula* (DC.) Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 56: 1909; Lév. Cat. Pl. Yunnan 206. 1915—1916. — *S. edentula* DC. Prodr. 1: 334. 1824; Hassk. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 146. 1863; Hara, Fl. Pl. Himal. 173. 1966. — *S. cantoniensis* Lour. var. *edentula* (DC.) C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 2 (1): 90. 1980; 云南植物志 3: 291. 1983; 云南种子植物名录, 上册 214. 1984.

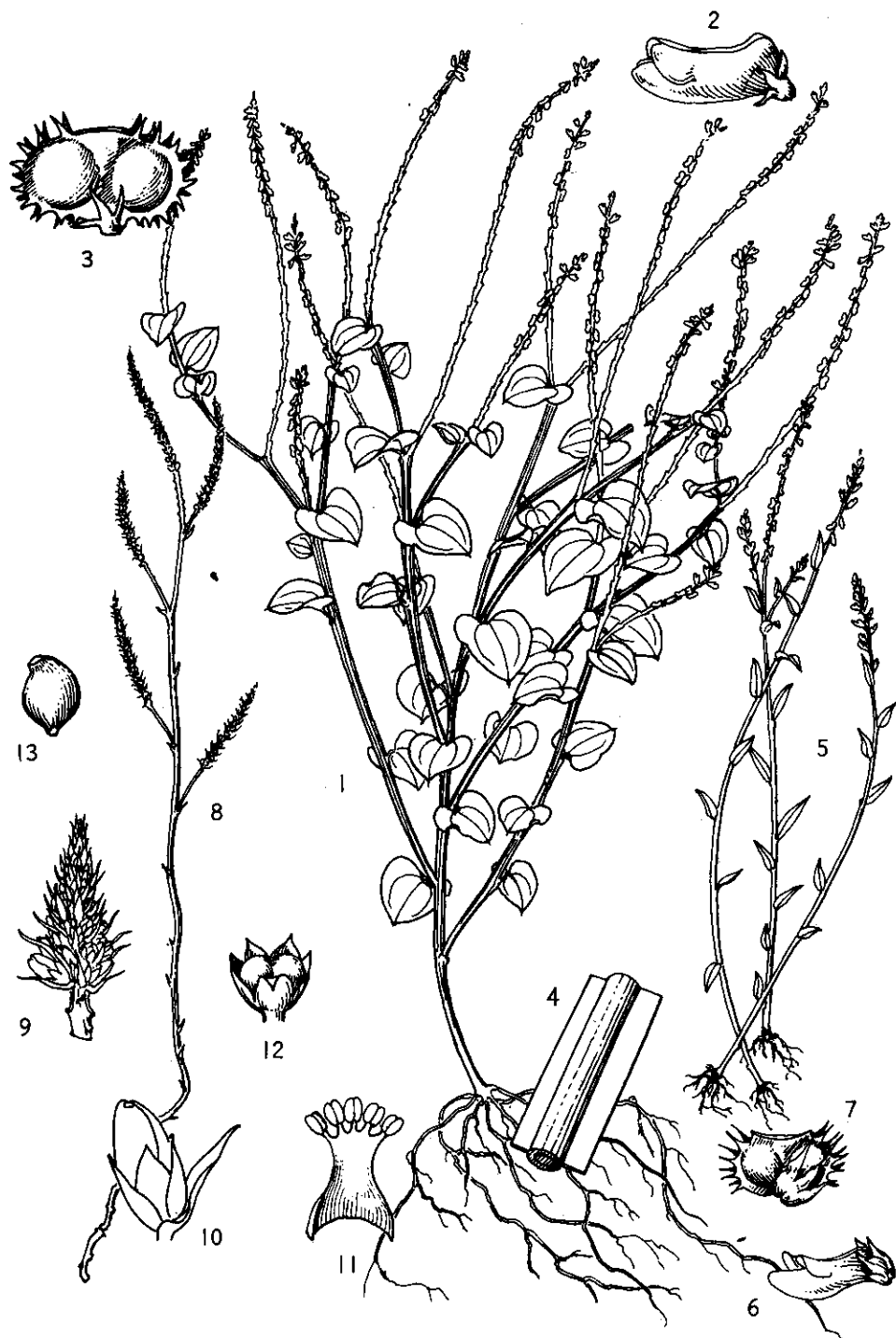
本变种不同于齿果草 (原变种) 的主要特征是其果较小, 边缘近无齿。

产云南南部和东南部; 生于山坡林缘、灌丛中或潮湿的草地上, 海拔 1 100—1 350 米。分布于尼泊尔。

本变种全草可药用, 民间用于治疗口疮。

2. 椭圆叶齿果草 (云南植物志) 睫毛莎萝莽 (海南植物志), 睫毛齿果草 (江苏植物志), 缘毛齿果草 (广东植物志) 图版 47: 5—7

Salomonina oblongifolia DC. Prodr. 1: 334. 1824; Benn. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 207. 1872; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 59. 1886; Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 56: 17. 1909, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 251. 1909, et l. c. Suppl. 1: 225. 1939; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10:



图版 47 1—4. 齿果草 *Salomonina cantoniensis* Lour. var. *cantoniensis*: 1. 植株, 2. 花, 3. 果, 4. 茎部分放大, 示翅。5—7. 椭圆叶齿果草 *S. oblongifolia* DC.: 5. 植株, 6. 花, 7. 果。8—13. 寄生鳞叶草 *S. elongata* (Bl.) Kurz ex Koord.: 8. 植株, 9. 花序一部分, 10. 花, 11. 雄蕊, 12. 果, 13. 种子。(李锡畴绘)

38. 1912; 台湾植物志 3: 560, 图 728. 1977; Ohwi, Fl. Jap. 832. 1978; 云南植物志 3: 291, 图版 83: 5—7. 1983; 广东植物志 2: 49, 图 34: 1—3. 1991. — *S. sessiliflora* D. Don, Prodr. Fl. Nel. 200. 1825. — *S. stricta* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. 4, 2: 152. 1845. — *S. cavalerici* Lévl. in Bull. Soc. Bot. France 51: 291. 1904. — *S. ciliata* auct. non (L.) DC.; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 7: 237. 1912; 海南植物志 1: 365. 1964; 江苏植物志下 409, 图 1403. 1982; 云南种子植物名录, 上册 214. 1984.

一年生直立草本, 高 10—20 厘米; 茎纤细, 单 1 或分枝, 具纵棱槽, 无毛。单叶互生, 叶片膜质至薄纸质, 椭圆形或卵状披针形, 长 4—8 毫米, 宽 1—2.5 毫米, 先端急尖或渐尖, 基部近圆形, 全缘, 稀顶部具 1—2 缘毛, 绿色, 无毛, 基出 3 脉, 明显或不明显, 无柄。穗状花序顶生, 长 4—10 厘米, 具密集的花; 苞片线形, 长约 1 毫米, 花时不脱落; 花小, 长约 2.5 毫米, 无柄; 萼片 5, 绿色, 基部合生, 宿存, 披针状卵形, 几相等, 长约 1.2 毫米, 先端渐尖, 疏具缘毛; 花瓣 3, 红紫色, 长 2—2.5 毫米, 龙骨瓣较侧瓣长, 中部以下与侧瓣合生, 顶端无鸡冠状附属物; 雄蕊 4, 花丝合生成鞘, 中部以下与花瓣贴生, 具蛛丝状长柔毛, 花药贴生成一块; 子房倒心形, 压扁, 径约 0.75 毫米, 两侧具丝状齿, 2 室, 每室具 1 胚珠, 花柱长约 2 毫米, 中部以上膨大成圆柱形, 光滑, 柱头头状。蒴果肾形, 宽过于长, 宽约 2 毫米, 顶端凹陷, 边缘具 2 列丝状长齿, 果片平滑, 无网纹; 种子 2 粒, 卵球形, 径约 1 毫米, 黑色, 光亮, 无种阜。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产江苏、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、贵州和云南等省区; 生于山坡空旷潮湿的草地上, 海拔 620—980 米。分布于日本、朝鲜南部, 经中国、印度、中南半岛、菲律宾、马来西亚至热带澳大利亚。

本种国产标本, 过去被一些学者定为 *S. ciliata* (Linn.) DC., 而把本种作为后者的异名。经检查大量标本, 发现植物体几乎都无毛, 叶片椭圆形或卵状披针形, 全缘或具疏齿, 无缘毛, 种子无种阜。这些特征不符合 De Candolle 在 Prodr. 1: 334. 1824 和 A. W. Bennett (1872) 在 Fl. Brit. Ind. 1: 207. 中所描述的 *S. ciliata* (L.) DC. 的特征, 即茎、枝和花序柄均被硬毛, 叶片披针形, 具密的缘毛, 种子具 1 小的膜质种阜等特征, 故笔者认为两者是完全可以区别, 还是将其作为种处理为好。

组 2. 寄生鳞叶草组 Sect. 2. *Epirixanthes* (Bl.) Benn. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 207. 1872; Chodat in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(4): 342. 1896. — *Epirixanthes* Bl. Cat. Gew. Buitenz. 25. 1823.

寄生草本; 茎直立, 纤细, 具分枝, 黄色、褐色或紫罗兰色。叶退化为小而紧贴的鳞片, 褐色。花白带粉红或淡黄色, 花药分离, 蒴果近倒心形, 边缘无齿。

约 3 种，产中南半岛和印度尼西亚；我国有 1 种，产海南和云南南部。

组模式种：寄生鳞叶草 *Salomonium elongata* (Bl.) Kurz ex Koord. (*Epirixanthes elongata* Bl.)

3. 寄生鳞叶草 (中国高等植物图鉴) 寄生莎萝莽 (海南植物志) 图版 47: 8—13

Salomonium elongata (Bl.) Kurz ex Koord. *Exkursionsfl. Java* 2: 453. 1912, in clavi.; 云南植物志 3: 291, 图版 83: 5—7, 1983; 云南种子植物名录, 上册 214. 1984. — *Epirixanthes elongata* Bl. *Cat. Gew. Buitenz.* 82. 1823, et *Flora* 8: 132. 1825; Gagnep. in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine* 1: 249. fig. 24: 1—6. 1909; Merr. et Chun in *Sunyat-senia* 2: 256. 1935; Backer et Bakh. f. *Fl. Java* 1: 200. 1963; 海南植物志 1: 364, 图 186. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 580, 图 2890. 1972; 广东植物志 2: 51, 图 35. 1991. — *S. aphylla* Griff. in *Journ. Proc. Linn. Soc. Bot.* 1: 221. 1844; Benn. in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 1: 207. 1872; Hance in *Journ. Bot.* 321. 1885. — *S. tenella* Hook. f. in *Trans. Linn. Soc.* 23: 158. 1849. — *S. parasitica* Griff. in *Natul.* 4: 538. 1852. — *Epirixanthes aphylla* Merr. in *Philip. Journ. Sci.* 13: Bot. 142. 1918. — *S. elongata* (Bl.) S. K. Chen, 中国高等植物图鉴补编 2: 185. 1983, in clavi, nom. invalidum.

寄生草本，高 5—16 厘米；茎纤细，直立，大部分具直立的分枝，紫罗兰色或黄褐色。叶退化为鳞片状，长约 2 毫米，被柔毛。穗状花序顶生，花序梗纤细，延长，长 5—25 毫米，径约 2 毫米；花微小，密集，长约 1.3—1.5 毫米，无梗，基部具苞片，苞片线状披针形，先端渐尖，长于花芽，宿存；萼片 5，分离，覆瓦状排列，卵状披针形，长约 1 毫米，先端渐尖；花瓣 3，淡黄色或白带淡红色，龙骨瓣较侧瓣长，长约 1.5 毫米，顶端无鸡冠状附属物；雄蕊 4—5，花丝全部合生成鞘，并与花瓣贴生，花药卵状长圆形，分离；子房 2 室，每室具 1 下垂的胚珠，花柱细，较子房稍长或相等。蒴果近倒心形，长不及宽，长约 0.6 毫米，宽约 1 毫米，边缘无刺或齿，藏于宿存的萼片内。种子 2 粒，卵球形，径约 0.5 毫米，黑色，微有皱纹。 花果期 7—10 月。

产海南、云南南部；生于阴湿的森林中或竹林中，海拔 600—1 050 米。分布于缅甸、马来半岛、印度尼西亚 (爪哇)。