

分种检索表

1. 花被片开展, 黄色至橙红色; 雄蕊开展, 短于内轮花被片, 花丝淡绿色至黄色, 花药黄色。
 2. 刺 (1—) 3—10, 粗钻形, 多少开展, 内弯, 黄色, 具淡褐色横斑; 瓣状花被片柠檬黄色; 柱头 5; 浆果每侧具 5—10 个具钻形刺的小窠 1. 仙人掌 *O. stricta* (Haw.) Haw. var. *dillenii* (Ker-Gawl.) Benson
 2. 刺 1—5, 针状, 直立或开展, 直伸或略弯曲, 白色, 或灰色具黑褐色尖头, 或缺失; 瓣状花被片深黄色至橙红色; 柱头 6—10; 浆果每侧具 10—35 个无刺或具少数刚毛状刺的小窠。
 3. 分枝淡绿至灰绿色, 无光泽, 厚而平坦, 基部圆形或宽楔形; 小窠垫状, 无刺或具 1—5 根开展的针状至刚毛状白色刺; 瓣状花被片橙黄、深黄或橙红色; 花丝淡黄色; 浆果每侧具 25—35 个小窠 2. 梨果仙人掌 *O. ficus-indica* (Linn.) Mill.
 3. 分枝鲜绿色, 具光泽, 薄而波皱, 基部渐狭至柄状; 小窠结节状, 具 1—2 (3) 根直立的针状灰色刺, 刺先端黑褐色, 有时嫩枝小窠无刺, 老时长刺; 瓣状花被片深黄色; 花丝淡绿色; 浆果每侧有 10—15 (—20) 个小窠 3. 单刺仙人掌 *O. monacantha* (Willd.) Haw.
1. 花被片直立, 红色; 雄蕊直立, 长于内轮花被片, 花丝和花药红色 4. 胭脂掌 *O. cochinellifera* (Linn.) Mill.

1. 缩刺仙人掌 (新拟) 刺毛团扇 (日本名)

Opuntia stricta (Haw.) Haw., Syn. Pl. Succ. 191. 1812; Benson, Cacti U. S. Canada, 931. 497. 1982; Telford in A. S. George et al., Fl. Austr. 4: 71. 1984. — *Cactus strictus* Haw., Misc. Nat. 188. 1803.

1a. 缩刺仙人掌 (原变种)

O. stricta var. *stricta*

分枝狭椭圆形、狭倒卵形或倒卵形, 长 15—25 厘米, 宽 7—13 厘米; 刺不发育或单生于分枝边缘的小窠上。

原产墨西哥东海岸、美国南部及东南部、巴哈马群岛; 在法国东南沿海和澳大利亚归化。我国福建等地有零星栽培, 但未见野生。选模式为 P. J. Redouté (1804) 根据欧洲栽培植株绘制的图 (L. Benson, 1982)。

1b. 仙人掌 (岭南杂记) 图版 43: 7—10

O. stricta (Haw.) Haw. var. *dillenii* (Ker-Gawl.) Benson in Cact. et Succ. Journ. (Los Angeles) 41: 126. 1968, et Cacti U. S. Canada, 500. 1982; Telford in A. S. George et al., Fl. Austr. 4: 72. 1984. — *Cactus dillenii* Ker-Gawl. in Edwards, Bot. Reg. 3: pl. 255. 1818. — *Opuntia dillenii* (Ker-Gawl.) Haw., Suppl. Pl. Succ. 79. 1819; Britt. et Rose, Cactaceae 1: 162, pl. 28: 2. 1919; Z. Y. Li in Guihaia 1 (4): 41. 1981.