

Pl. 2: 847. 1960.

肉质多年生植物；茎粗壮，斜升或直立，枝在基部丛生，4 棱，棱具齿或刺。叶不发育或早落，无毛或被短柔毛，绿色，稀红色；花通常生于茎的基部，单生至几朵，稀从茎的顶部生花，花通常大形，具有长花梗，通常具有刺激性气味；花萼 5 深裂，裂片双盖覆瓦状排列，花萼内面基部具有 5 个腺体；花冠辐状或宽钟状，喉部环状，顶端 5 深裂或裂至一半，展开或外弯，裂片三角形，镊合状排列，稍肉质，有各种颜色，具横条纹或斑点，被柔毛或无毛；副花冠双轮，着生于合蕊冠上，外轮水平展开，5 深裂，裂片长圆形或披针形，顶端全缘或短 2—3 裂，内轮副花冠 5 裂，裂片与花药粘生，顶端角状伸长，直立或弯曲伸长，角的后面内弯上举或平展伸长，或者角状撕裂垂直隆起，之间多少合生而膨大或退化；雄蕊 5，着生于花冠基部，花丝合生成短筒，花药短，到达柱头一半，微凹，顶端无膜片；花粉块每室 1 个，短，直立，内侧有透明薄边；子房由 2 枚离生心皮组成，柱头平顶或凸起。蓇葖双生，平滑；种子顶端具种毛。

约 75 种，分布于热带非洲和亚洲热带地区及大洋洲等；欧洲及美洲也有栽培。我国栽培 3 种。

本属模式种为：Stapelia variegata Linn.

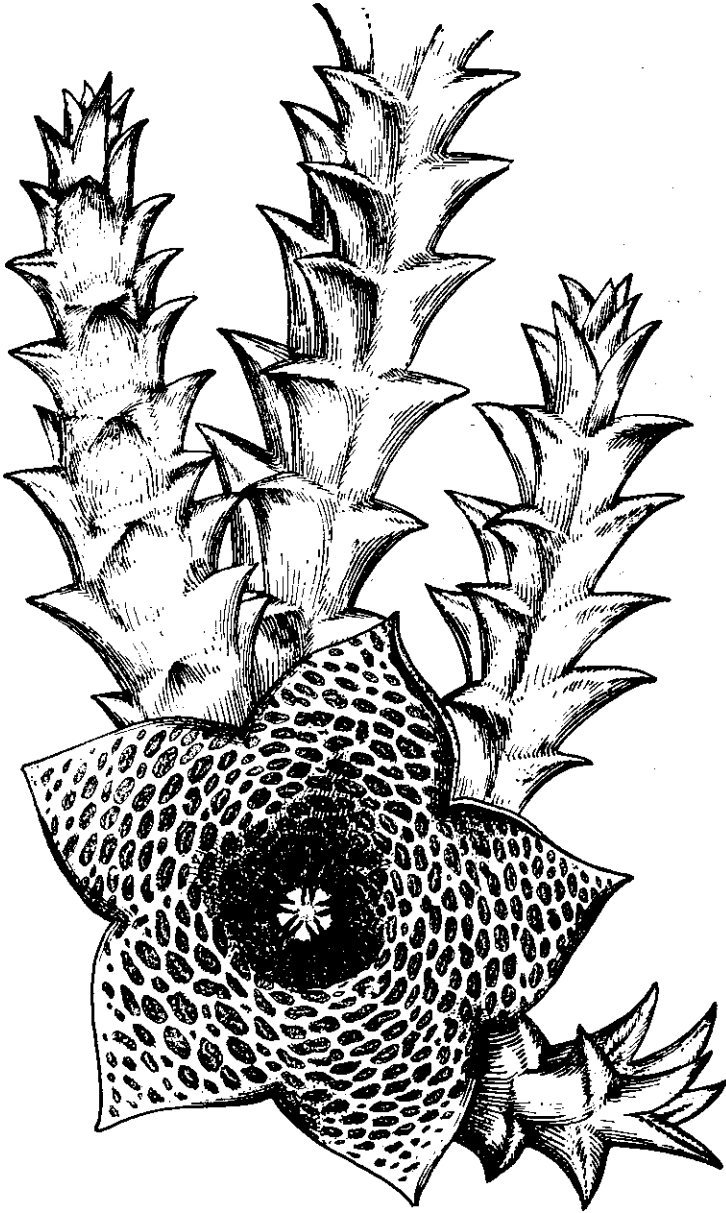
## 分 种 检 索 表

1. 肉质茎四棱稍钝，棱有粗厚软刺；花直径 3—5 厘米……………1. 豹皮花 *S. pulchella* Mass.
1. 肉质茎四棱，棱刺细尖；花直径 5—8 或 28—40 厘米
  2. 植株被短柔毛；花的直径 28—40 厘米，黄绿色……………2. 大豹皮花 *S. gigantea* N. E. Br.
  2. 植株无毛；花的直径 5—8 厘米，杂色……………3. 杂色豹皮花 *S. variegata* Linn.

### 1. 豹皮花(中国高等植物图鉴) 图版 161

**Stapelia pulchella** Mass. Stapel. 22, t. 36. 1796; H. Jacobsen, Handb. Succul. Pl. 2: 872, fig. 1110. 1960; 北京师范大学生物系编, 北京植物志, 中册, 759. 1964; 中国高等植物图鉴, 3: 496, 图 4945. 1974.

肉质植物，茎亮绿色，几株簇生在一起，高约 10 厘米，状似仙人掌，四棱，棱稍钝，棱具粗厚软刺，光滑，绿色。无叶。花单生或几个簇生；花梗长 2—3 厘米；花直径 3—5 厘米；花冠辐状呈五角星，外面绿色，光滑，内面黄绿色，凹凸不平，具暗紫色横条纹及斑点，花冠筒短，裂片三角状卵圆形，顶端短尖，边缘有睫毛；副花冠双轮，着生在合蕊冠上，外轮盔形，淡黄色，具淡紫褐色斑点，内轮副花冠 5 裂，裂端各 2 裂；花粉块每室 1 个，直立，内侧边缘有透明膜片。蓇葖平滑；种子顶端具白色绢质种毛。



图版 161 豹皮花 *Stapelia pulchella* Mass., 植株和花。(杨可四仿绘)

我国华北地区公园(温室)栽培。原产热带非洲。

供观赏。

## 2. 大豹皮花(中国高等植物图鉴)

***Stapelia gigantea*** N. E. Br. in Gard. Chron. **1**: 684, fig. 112. 1877; H Jacobsen, Handb. Succul. Pl. **2**: 859, fig. 1098. 1960; 中国高等植物图鉴, **3**: 496. 1974.

肉质多年生植物;茎几株簇生在一起,亮绿色,被短柔毛,高15—20厘米,直径3厘米,肉质茎四棱,棱明显凸起,棱刺细尖。无叶。花1—2朵,大形,花冠黄绿色,辐状呈五角星状射出,直径28—40厘米,内面具有深红色横皱波纹和疏生淡紫色的毛,裂片卵状三角形,顶部渐尖延伸长尾状,裂片边缘略向外卷,被有长缘毛;副花冠双轮,着生于合蕊冠基部;花粉块每室1个,直立。

我国南方栽培。原产热带非洲,喜生于肥沃土地。

## 3. 杂色豹皮花(中国高等植物图鉴)

***Stapelia variegata*** Linn. Sp. Pl. 217. 1753; Jacq. Misc. **1**: 27, t. 4. 1778; H Jacobsen, Handb. Succul. Pl. **2**: 876, fig. 1114. 1960; 中国高等植物图鉴 **3**: 496. 1974.

肉质簇生植物,高5—10厘米;茎斜升,四棱,钝,棱具尖细的刺,绿色或灰绿色,通常具有紫色的斑点。无叶。花1—5朵簇生,着生于幼茎的基部;花梗长2—5厘米;花冠辐状,扁,直径5—8厘米,外面平滑无毛,灰绿色,内面杂色,具有横皱条纹及黄、黑、紫褐色斑点成纵行或不规则排列,喉部具有宽的杂色环带,花冠裂片三角状卵圆形,顶端急尖,边缘略外卷;副花冠双轮,外轮5裂,平展伸长,裂片长圆形,顶端2—3裂,内轮副花冠与花药合生,角状伸长;花粉块每室1个,直立,内侧边缘有透明膜片。萼萼叉生,披针形;种子卵圆形,有膜边,顶端具白色绢质种毛。花期10月。

我国南方栽培。原产热带非洲。现亚洲热带地区也有栽培。

## 30. 润肺草属\*——*Brachystelma* R. Br.

R. Br. in Bot. Mag. t. 2343. 1822; Benth. et Hook. f. Gen.

Pl. **2**: 781. 1876.

直立或缠绕草本,有块根。叶对生,通常狭小,全缘,具羽状脉。花单生或数朵组

\* 润肺草属(中国高等植物图鉴),别名短梗藤属(中国种子植物科属辞典)。