

- 果肉粉质;种子不藏于绵毛内(栽培)……………1.猴面包树属 *Adansonia* Linn.
- 2.花梗长不过10厘米;柱头全缘或浅裂;果开裂;种子藏于长绵毛内。
- 3.花丝 3—15,花萼花后枯萎宿存;果隔膜无毛(栽培)……………4.吉贝属 *Ceiba* Mill.
- 3.花丝 40 枚以上。
- 4.雄蕊管上部花丝集为多束,每束再分离为 7—10 枚细长的花丝;萼截平,内面无毛;种子大,长达 2.5 厘米(栽培)……………2.瓜栗属 *Pachira* Aubl.
- 4.雄蕊管上部花丝集为 5 束或散生;萼具齿,内面被毛;种子小,长不及 5 毫米……………3.木棉属 *Bombax* Linn.
- 1.叶为单叶;果 5 片裂;隔膜留在果片上。
- 5.叶具掌状脉,有齿;雄蕊管扭转,花药无柄,生于雄蕊管上部;果无刺或疣,从基部向上开裂,果片内面密生丝状绵毛(栽培)……………5.轻木属 *Ochroma* Swartz
- 5.叶具羽状脉,全缘;雄蕊分离或成 5 束;果具圆锥状粗刺;果片相互分离,内面无毛;果肉肉质(栽培)……………6.榴莲属 *Durio* Adans.

1. 猴面包树属——*Adansonia* Linn.

Linn., Spec. Pl. ed. 1: 1190. 1753

落叶大乔木,无刺。叶螺旋状排列,掌状复叶;小叶 3—9,全缘;托叶小。花大,腋生,单 1 或成对,具梗,下垂;苞片 2;花萼革质,于花前完全闭合,花时撕裂为 5 个几相等的裂片,二面密被柔毛,果熟前脱落;花瓣 5,基部合生并贴生于雄蕊管基部;雄蕊多数;合生成一高管,上部分离,花丝极多数;花药肾形,1 室;子房 5—10(—15) 室;每室胚珠多数;花柱伸长,柱头星状分叉为 5—15 肢,裂肢短,展开。果木质,不开裂,长圆形或近棒状,大,果肉肉质,无绵毛;种子多数,大,藏于果肉内,有假种皮,胚乳少。

10 种,分布于古热带地区(非洲、马达加斯加、澳大利亚)。我国引种 1 种。

1. 猴面包树

Adansonia digitata Linn. Spec. Pl. ed. 1: 1190. 1753; DC. Prodr. 1: 478. 1824; Mast. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 348. 1874.

落叶乔木,主干短,分枝多。叶集生于枝顶,小叶通常 5,长圆状倒卵形,急尖,上面暗绿色发亮,无毛或背面被稀疏的星状柔毛,长 9—16 厘米,宽 4—6 厘米;叶柄长 10—20 厘米。花生近枝顶叶腋,花梗长 60—100 厘米,密被柔毛;花萼高 8—12 厘米;花瓣外翻,宽倒卵形,白色,长 12.5—15 厘米,宽 9—11 厘米;雄蕊管白色,长约 7 厘米;花丝极多数,向外反折成绒轮状;子房密被黄色的贴生柔毛;花柱远远超出雄蕊管,粗壮;柱头分裂为 7—10 肢。果长椭圆形,下垂,长 25—35 厘米,粗 10—16 厘米。

我国福建、广东、云南的热带地区少量栽培。原产非洲热带。

未成熟果皮可食。