

粉的芭蕉 *M. nagensium* Prain, 因未见花、果, 本志暂未列入。

二、着重在易于识别的特征

1. 花序直立或至少在基部是直立的, 因而浆果在发育时不倒向, 仍是指向序轴的顶端, 每一苞片内少花, 排成一列; 苞片颜色鲜艳, 水红色或深红色; 假茎高度在 3 米以下。
 2. 苞片水红色; 花被片金黄色; 离生花被片比合生花被片短很多; 花序轴有褐色的微柔毛……………8. 阿希蕉 *M. rubra* Wall. ex Kurz
 2. 苞片深红色; 花被片乳黄色; 离生花被片与合生花被片近等长; 花序轴无毛……………10. 红蕉 *M. coccinea* Andr.
1. 花序初时下垂或半下垂, 浆果倒向果轴基部发育; 每一苞片内多花, 排成二列; 苞片通常暗色, 绿、褐或暗紫色; 假茎通常高在 3 米以上。
 3. 叶翼紧密闭合, 边缘膜质, 有细而密的皱褶, 近膜质……………9. 蕉麻 *M. textilis* Néc
 3. 叶翼张开或闭合, 闭合时不那么紧密, 且不具皱褶。
 4. 栽培种; 果实无种子。
 5. 雄花苞片不脱落……………3. 香蕉 *M. nana* Lour.
 5. 雄花苞片脱落……………4. 大蕉 *M. sapientum* L.
 4. 野生种; 果实有种子。
 6. 叶鞘上部及叶背均被蜡粉。
 7. 浆果具长柄, 柄长在 2 厘米以上; 雄花暗紫或紫红色; 种子扁球形……………1. 野蕉 *M. balbisiana* Colla
 7. 浆果具短柄, 柄长不及 1 厘米; 雄花白色, 上部带橙黄色; 种子不规则多棱形……………2. 小果野蕉 *M. acuminata* Colla
 6. 叶鞘上部及叶背无蜡粉或微被蜡粉。
 8. 根茎伸长, 在 1 米以上。
 9. 浆果具长柄……………5. 阿宽蕉 *M. itinerans* Cheesm.
 9. 浆果无柄……………6. 芭蕉 *M. basjoo* Sieb. & Zucc.
 8. 根茎短, 因而成丛生。
 10. 浆果具长柄, 柄长 3.5—4.5 厘米……………7. 树头芭蕉 *M. wilsonii* Tutch.
 10. 浆果具短柄, 柄长不及 1 厘米……………2. 小果野蕉 *M. acuminata* Colla

1. 野蕉(广州植物志) 伦阿蕉(云南景颇语); 山芭蕉(广东)

Musa balbisiana Colla, Men. Gen. Musa 56. 1820; Cheesm. in Kew Bull. 1948; 11. 1948.

假茎丛生, 高约 6 米, 黄绿色, 有大块黑斑, 具匍匐茎。叶片卵状长圆形, 长约 2.9 米, 宽约 90 厘米, 基部耳形, 两侧不对称, 叶面绿色, 微被蜡粉; 叶柄长约 75 厘米, 叶翼张开约 2 厘米, 但幼时常闭合。花序长 2.5 米, 雌花的苞片脱落, 中性花及雄花的苞片宿存, 苞片卵形至披针形, 外面暗紫红色, 被白粉, 内面紫红色, 开放后反卷; 合生花被片具条纹, 外面淡紫白色, 内面淡紫色; 离生花被片乳白色, 透明, 倒卵形, 基部圆形, 先端内凹, 在凹陷处

有一小尖头。果丛共 8 段,每段有果 2 列,约 15—16 个。浆果倒卵形,长约 13 厘米,直径 4 厘米,灰绿色,棱角明显,先端收缩成一具棱角、长约 2 厘米的柱状体,基部渐狭成长 2.5 厘米的柄,果内具多数种子;种子扁球形,褐色,具疣。

产云南西部、广西、广东,生于沟谷坡地的湿润常绿林中。亚洲南部、东南部均有分布。

假茎可作猪饲料。本种是目前世界上栽培香蕉的亲本种之一。

2. 小果野蕉(云南) 阿加蕉(云南景颇语);木桂根雷(云南傣语)

Musa acuminata Colla, Men. Gen. Musa 66. 1820; Cheesm. in Kew Bull. 1948: 17. 1948.

假茎高约 4.8 米,油绿色,带黑斑,被有蜡粉。叶片长圆形,长 1.9—2.3 米,宽 50—70 厘米,基部耳形,不对称,叶面绿色,被蜡粉,叶背黄绿色,无蜡粉或被蜡粉,中脉上面绿色,下面白黄色;叶柄长约 0.8 米,被蜡粉,叶翼张开约 0.6 厘米。雄花合生花被片先端 3 裂,中裂片两侧有小裂片,二侧裂片先端具钩,钩上有毛,离生花被片长不及合生花被片之半,先端微凹,凹陷处具小尖突。果序长 1.2 米,总梗长达 0.7 米,直径 4 厘米,被白色刚毛。浆果圆柱形,长约 9 厘米,内弯,绿色或黄绿色,被白色刚毛,具 5 棱角,先端收缩而延成长 0.6 厘米的喙,基部弯,下延成长不及 1 厘米的柄,果内具多数种子;种子褐色,不规则多棱形,直径 5—6 毫米,高 3 毫米。

产云南东南部至西部及广西西部;适应性强,分布广,多生于阴湿的沟谷、沼泽、半沼泽及坡地上;海拔 1,200 米以下。印度北部,缅甸,泰国,越南,经马来西亚至菲律宾也有分布。

假茎可作猪饲料。本种是目前世界上栽培香蕉的亲本种之一。

3. 香蕉(通称) 龙溪蕉、天宝蕉(福建),芎蕉(广东潮汕),矮脚盾地雷、中脚盾地雷、矮把蕉、高把蕉、高脚牙蕉、油蕉、梅花蕉(广东),矮脚香蕉、开远香蕉、高脚香蕉(云南),桂母息(云南德宏州傣语),桂衣店、桂尖(云南西双版纳州傣语),中国矮蕉(国外统称) 图版 3: 1—2

Musa nana Lour., Fl. Cochinch. 644. 1790.—*M. cavendishii* Lamb. in Paxt. Mag. Bot. 3: 51. 1837, cum Icone.—*M. sinensis* Sagot ex Bak. in Ann. Bot. 7: 209. 1893.

植株丛生,具匍匐茎,矮型的高 3.5 米以下,一般高不及 2 米,高型的高 4—5 米,假茎均浓绿而带黑斑,被白粉,尤以上部为多。叶片长圆形,长 (1.5) 2—2.2(2.5) 米,宽 60—70(85) 厘米,先端钝圆,基部近圆形,两侧对称,叶面深绿色,无白粉,叶背浅绿色,被白粉;叶柄短粗,通常长在 30 厘米以下,叶翼显著,张开,边缘褐红色或鲜红色。穗状花序下垂,花序轴密被褐色绒毛,苞片外面紫红色,被白粉,内面深红色,但基部略淡,具光泽,雄花苞片不脱落,每苞片内有花 2 列。花乳白色或略带浅紫色,离生花被片近圆形,全缘,先