

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

端有锥状急尖,合生花被片的中间二侧生小裂片长,长约为中央裂片的 $1/2$ 。最大的果丛有果 360 个之多,重可达 32 公斤,一般的果丛有果 8—10 段,约有果 150—200 个。果身弯曲,略为浅弓形,幼果向上,直立,成熟后逐渐趋于平伸,长 (10)12—30 厘米,直径 3.4—3.8 厘米,果棱明显,有 4—5 棱,先端渐狭,非显著缩小,果柄短,果皮青绿色,在高温下催熟,果皮呈绿色带黄,在低温下催熟,果皮则由青变为黄色,并且生麻黑点(即“梅花点”),果肉松软,黄白色,味甜,无种子,香味特浓。剑头芽(即慈姑芽或竹笋芽)假茎高约 50 厘米,基部粗壮,肉红色,上部细小,呈带灰绿的紫红色,黑斑大而显著,叶片狭长上举,叶背被有厚层的白粉。

原产我国南部。台湾、福建南部、广东(英德以南)、广西南部以及云南南部均有栽培,其中尤以广东栽培最盛。

据初步了解,本种为一栽培种,按其栽培品系和品种可分为高型(通称高把蕉、高脚芽蕉或高脚香蕉)、矮型(通称矮把蕉或矮脚香蕉)、半高型与油蕉(果皮深绿而有光泽)四个类型。本种的主要特征为雄花苞片不脱落,极易识别。其亲本来源,据文献报道,认为是小果野蕉经过人工选育的三倍体。因此,本种也可用 *Musa acuminata* Colla(AAA)这一名称来表示。

4. 大蕉(广东) 粉芭蕉(云南)

Musa sapientum L., Sp. Pl. ed. 2. 1477. 1763.——*M. paradisiaca* L. ssp. *sapientum* (L.) O. Ktze., Rev. Gen. 2: 692. 1891.

植株丛生,高 3—7 米,具匍匐茎,假茎厚而粗重,多少被白粉。叶直立或上举,长圆形,长 1.5—3 米,宽 40—60 厘米,叶面深绿,叶背淡绿,被明显的白粉,基部近心形或耳形,近对称,先端锐尖或尖,叶柄甚伸长,长在 30 厘米以上,多白粉,叶翼闭合。穗状花序下垂,花序轴无毛,苞片卵形或卵状披针形,长 15—30 厘米以上,脱落,外面呈紫红色,内面深红色,每苞片有花二列,雄花脱落。花被片黄白色,合生花被片长 4—6.5 厘米,离生花被片长约为合生花被片长之半,为透明蜡质,具光泽,长圆形或近圆形,先端具小突尖、锥尖或卷曲成一囊。果序由 7—8 段至数十段的果束组成。果长圆形,按长宽比例较短粗,果身直或微弯曲,长 10—20 厘米,棱角明显,果柄通常伸长,果肉细腻,紧实,未成熟前味涩,成熟时味甜或略带酸味,但缺香气或微具香气,无种子或具少数种子。剑头芽假茎红色,带有极多白粉而呈浅黄绿色。

我国福建、台湾、广东、广西及云南等地均有栽培。原产印度、马来亚等地。

本种为一栽培种,品系及品种繁多,变异也很大。在国内栽培的品种有大蕉(别名锤蕉)、龙牙蕉(别名过山香、沙香)、粉蕉(别名糯米蕉、牛奶蕉、灰蕉)、暹罗蕉、西贡蕉(别名粉芭蕉、灰芭蕉、西贡芭蕉、普通芭蕉、高脚芭蕉)、牛角芭蕉、酸芭蕉(别名甜芭蕉、饭芭蕉)、大芭蕉(别名缅甸大芭蕉)以及美蕉等等。本种的亲本来源,据文献报道,可能是经过人工选育的野蕉的二倍体、三倍体,或为野蕉与小果野蕉的杂种多倍体。如云南广泛

图版 3



1—2.香蕉 *Musa nana* Lour. 1.植株及果序; 2.花。3—5.阿希蕉 *M. rubra* Wall. ex Kurz
3.植株及果序; 4.花; 5.果。(曾孝濂绘)

栽培的粉芭蕉(或称西贡蕉), 明显系经过人工选育的野蕉三倍体, 因此其学名亦可用 *M. balbisiana* Colla (BBB) 来表示, 而龙牙蕉(别名过山香、沙香)则具备野蕉和小果野蕉两亲本的特征, 一般认为系这两个亲本种的杂交种, 因此, 其学名亦可用 *M. acuminata* Colla × *M. balbisiana* Colla 来表示。