

中国植物志

第七十六卷

第二分册

科学出版社

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

第十六卷

第二分册

科学出版社

内 容 简 介

《中国植物志》共 80 卷,计 126 分册,其编研获得 2009 年度国家自然科学奖一等奖。全套书记载了中国产的维管束植物(蕨类和种子植物)301 科 3408 属 31 142 种,图版 9000 余幅,是世界各国已出版的植物志中种类数量最多的一部。内容包括科、属、种的中外文献,植物形态特征,国内外的分布及其生态环境,科学研究价值及经济用途,系统分类的讨论等。

本套书可供植物学、农学、林学、药学和生态学等相关专业的学生及从业人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中国植物志 / 中国科学院中国植物志编辑委员会编著. —北京:科学出版社,2010. 8(2013. 7 重印)

ISBN 978-7-03-027166-2

I. ①中… II. ①中 III. ①植物志-中国 IV. ①Q948. 52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 125327 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:槐寿明

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京世纪恒宇印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 7 月第三次印刷

定价(全套):45 000.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

第十六卷

第二分册

被子植物门

单子叶植物纲

芭蕉科

姜科

美人蕉科

竹芋科

水玉簪科

编辑

吴德邻

编著者

吴德邻 陈升振 (中国科学院华南植物研究所)

蔡希陶 童绍全 陈佩珊 赵世望 (中国科学院云南热带植物研究所)

李锡文 (中国科学院昆明植物研究所)

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 16 (2)

Science Press

1981

Tomus 16 (2)

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

Musaceae

Zingiberaceae

Cannaceae

Marantaceae

Burmanniaceae

Redactor

Wu Te-lin

Auctores

Wu Te-lin et Chen Sen-jen (Institutum Botanicum Austro-sinense Academiae Sinicae)

Tsai Hsi-tao, Tong Shao-quan, Chen Pei-shan et Zhao Shi-wang

(Institutum Botanicum Tropicum Yunnanense Academiae Sinicae)

Li Hsi-wen (Institutum Botanicum Kunmingense Academiae Sinicae)

中国植物志第十六卷第二分册系统目录

芭蕉目——SCITAMINEAE

1. 芭蕉科——MUSACEAE

1. 芭蕉亚科——MUSOIDEAE K. SCHUM.

1. 象腿蕉属——*Ensete* Bruce ex Horan.

1. 象腿蕉 *E. glaucum* (Roxb.) Cheesm. 3

2. 地涌金莲属——*Musella* (Fr.) C. Y. Wu ex H. W. Li

1. 地涌金莲 *M. lasiocarpa* (Fr.) C. Y. Wu ex H. W. Li 3

3. 芭蕉属——*Musa* L.

1. 野蕉 *M. balbisiana* Colla 8
2. 小果野蕉 *M. acuminata* Colla 9
3. 香蕉 *M. nana* Lour. 9
4. 大蕉 *M. sapientum* L. 10
5. 阿宽蕉 *M. itinerans* Cheesm. 12
6. 芭蕉 *M. basjoo* Sieb. & Zucc. 12
7. 树头芭蕉 *M. wilsonii* Tutch. 12
8. 阿希蕉 *M. rubra* Wall. ex Kurz 13
9. 蕉麻 *M. textilis* Née 13
10. 红蕉 *M. coccinea* Andr. 14

2. 鹤望兰亚科——STRELITZOIDEAE K. SCHUM.

4. 旅人蕉属——*Ravenala* Adans.

1. 旅人蕉 *R. madagascariensis* Adans. 16

5. 鹤望兰属——*Strelitzia* Aiton

1. 鹤望兰 *S. reginae* Aiton 16
2. 大鹤望兰 *S. nicolai* Regel & Koern. 18
3. 扇芭蕉 *S. alba* (L. f.) H. C. Skeels 18

6. 蝎尾蕉属——*Heliconia* L.

1. 蝎尾蕉 *H. metallica* Planch. & Lind. ex Hook. f.19

3. 兰花蕉亚科——LOWIOIDEAE K. SCHUM.

7. 兰花蕉属——*Orchidantha* N. E. Brown

1. 海南兰花蕉 *O. insularis* T. L. Wu20
2. 兰花蕉 *O. chinensis* T. L. Wu20

2. 姜科——ZINGIBERACEAE

1. 姜亚科——ZINGIBEROIDEAE K. SCHUM.

1. 姜花族——HEDYCHIEAE O. G. PETERS.

1. 姜花属——*Hedychium* Koen.1. 姜花亚属——subgen. *Hedychium*

1. 姜花 *H. coronarium* Koen.26
2. 黄姜花 *H. flavum* Roxb.26
3. 无丝姜花 *H. efilamentosum* Hand.-Mazz.27

2. 毛姜花亚属——subgen. *Euosmianthus* K. Schum.

4. 毛姜花 *H. villosum* Wall.28
5. 广西姜花 *H. kwangsiense* T. L. Wu & Senjen29
6. 矮姜花 *H. brevicaule* D. Fang30
7. 圆瓣姜花 *H. forrestii* Diels30
8. 田林姜花 *H. tienlinense* D. Fang32
9. 碧江姜花 *H. bijiangense* T. L. Wu & Senjen32
10. 红姜花 *H. coccineum* Buch.-Ham.32
11. 密花姜花 *H. densiflorum* Wall.34
12. 小花姜花 *H. sino-aureum* Stapf34
13. 小苞姜花 *H. parvibracteatum* T. L. Wu & Senjen34
14. 滇姜花 *H. yunnanense* Gagnep.35
15. 草果药 *H. spicatum* Ham. ex Smith35

2. 大苞姜属——*Caulokaempferia* K. Larsen

1. 黄花大苞姜 *C. coenobialis* (Hance) K. Larsen38
2. 大苞姜 *C. yunnanensis* (Gagnep.) R. M. Smith38

3. 长果姜属——*Siliquamomum* Baill.

1. 长果姜 *S. tonkinense* Baill.40

4. 山柰属——*Kaempferia* L.

1. 山柰 *K. galanga* L.41
2. 紫花山柰 *K. elegans* (Wall.) Bak.42
3. 白花山柰 *K. candida* Wall.42
4. 海南三七 *K. rotunda* L.42

5. 土田七属——*Stahlianthus* O. Ktze.

1. 土田七 *S. involucratus* (King ex Bak.) Craib44

6. 凹唇姜属——*Boesenbergia* O. Ktze.

1. 凹唇姜 *B. rotunda* (L.) Mansf.46
2. 心叶凹唇姜 *B. fallax* Loes.48

7. 象牙参属——*Roscoea* Smith

1. 高山象牙参 *R. alpina* Royle49
2. 藏象牙参 *R. tibetica* Bat.50
3. 头花象牙参 *R. capitata* Smith50
4. 华象牙参 *R. sinopurpurea* Stapf51
5. 早花象牙参 *R. cautleoides* Gagnep.51
6. 耳叶象牙参 *R. auriculata* K. Schum.52
7. 滇象牙参 *R. yunnanensis* Loes.53
8. 象牙参 *R. purpurea* Smith53
9. 白象牙参 *R. blanda* K. Schum.54
10. 长柄象牙参 *R. debilis* Gagnep.54
11. 大花象牙参 *R. humeana* Balf. f. & W. W. Smith54
12. 双唇象牙参 *R. chamaeleon* Gagnep.55

8. 距药姜属——*Cautleya* Royle

1. 距药姜 *C. gracilis* (Smith) Dandy56
2. 多花距药姜 *C. cathcartii* Bak.56
3. 红苞距药姜 *C. spicata* (Smith) Bak.58

9. 姜黄属——*Curcuma* L.

1. 广西莪术 *C. kwangsiensis* S. G. Lee & C. F. Liang59
2. 郁金 *C. aromatica* Salisb.60
3. 莪术 *C. zedoaria* (Christm.) Rosc.61
4. 姜黄 *C. longa* L.62

2. 舞花姜族——GLOBBEAE O. G. PETERS.

10. 舞花姜属——*Globba* L.

1. 舞花姜 *G. racemosa* Smith65
2. 双翅舞花姜 *G. schomburgkii* Hook. f.65
3. 毛舞花姜 *G. barthei* Gagnep.67

3. 姜 族——ZINGIBEREAE O. G. PETERS.

11. 山姜属——*Alpinia* Roxb.1. 山姜亚属——subgen. *Alpinia*

1. 红豆蔻 *A. galanga* (L.) Willd.71
2. 水山姜 *A. aquatica* (Koen.) Rosc.72
3. 多花山姜 *A. polyantha* D. Fang.....72
4. 假益智 *A. maclurei* Merr.74
5. 脆果山姜 *A. globosa* Horan.74
6. 滑叶山姜 *A. tonkinensis* Gagnep.74
7. 光叶山姜 *A. intermedia* Gagnep.77
8. 华山姜 *A. chinensis* (Retz.) Rosc.77
9. 花叶山姜 *A. pumila* Hook. f.78
10. 矮山姜 *A. psilogyna* D. Fang78
11. 革叶山姜 *A. coriacea* T. L. Wu & Senjen79
12. 密苞山姜 *A. densibracteata* T. L. Wu & Senjen80

13. 靖西山姜 <i>A. chinghsiensis</i> D. Fang	80
14. 香姜 <i>A. coriandriodora</i> D. Fang	81
15. 球穗山姜 <i>A. strobiliformis</i> T. L. Wu & Senjen	81
16. 柱穗山姜 <i>A. pinnanensis</i> T. L. Wu & Senjen	83

2. 艳山姜亚属——subgen. *Catimbium* Horan. emend. K. Schum.

17. 海南山姜 <i>A. hainanensis</i> K. Schum.	83
18. 大花山姜 <i>A. uraiensis</i> Hayata	84
19. 距花山姜 <i>A. calcarata</i> Rosc.	84
20. 高雄山姜 <i>A. koshunensis</i> Hayata	84
21. 美山姜 <i>A. formosana</i> K. Schum.	86
22. 艳山姜 <i>A. zerumbet</i> (Pers.) Burt & Smith	86
23. 垂花山姜 <i>A. schumaniana</i> Val.	88
24. 绿苞山姜 <i>A. bracteata</i> Roxb.	88
25. 云南草蔻 <i>A. blepharocalyx</i> K. Schum.	89
26. 长柄山姜 <i>A. kwangsiensis</i> T. L. Wu & Senjen	90
27. 草豆蔻 <i>A. katsumadai</i> Hayata	91
28. 小草蔻 <i>A. henryi</i> K. Schum.	92
29. 毛瓣山姜 <i>A. malaccensis</i> (Burm.) Rosc.	92
30. 疏花山姜 <i>A. mesanthera</i> Hayata	94
31. 密毛山姜 <i>A. coplandii</i> Ridl.	94
32. 宽唇山姜 <i>A. platychilus</i> K. Schum.	95
33. 大头山姜 <i>A. sessiliflora</i> Kitamura	95
34. 密穗山姜 <i>A. shimadai</i> Hayata	95
35. 菱唇山姜 <i>A. kusshakuensis</i> Hayata	96
36. 紫纹山姜 <i>A. dolichocephala</i> Hayata	96

3. 黑果山姜亚属——subgen. *Dieramalpinia* K. Schum.

37. 黑果山姜 <i>A. nigra</i> (Gaertn.) Burt	97
38. 节鞭山姜 <i>A. conchigera</i> Griff.	97

4. 良姜亚属——subgen. *Probolocalyx* K. Schum.

39. 益智 <i>A. oxyphylla</i> Miq.	100
40. 高良姜 <i>A. officinarum</i> Hance	100

41. 山姜 <i>A. japonica</i> (Thunb.) Miq.	102
42. 短穗山姜 <i>A. pricei</i> Hayata	103
43. 狭叶山姜 <i>A. graminifolia</i> D. Fang & G. Y. Lo.....	103
44. 小花山姜 <i>A. brevis</i> T. L. Wu & Senjen	104
45. 竹叶山姜 <i>A. bambusifolia</i> C. F. Liang & D. Fang	105
46. 箭秆风 <i>A. stachyoides</i> Hance	105

12. 直唇姜属——*Pommereschea* Wittm.

1. 直唇姜 <i>P. lackneri</i> Wittm.....	106
2. 短柄直唇姜 <i>P. spectabilis</i> (King & Prain) K. Schum.	108

13. 喙花姜属——*Rhynchanthus* Hook. f.

1. 喙花姜 <i>R. beesianus</i> W. W. Smith	108
--	-----

14. 偏穗姜属——*Plagiostachys* Ridl.

1. 偏穗姜 <i>P. austrosinensis</i> T. L. Wu & Senjen	110
---	-----

15. 豆蔻属——*Amomum* Roxb.

1. 草果亚属——subgen. *Lobulatae* (K. Schum.) H. T. Tsai & P. S. Chen

1. 长柄豆蔻 <i>A. longipetiolatum</i> Merr.	114
2. 细砂仁 <i>A. microcarpum</i> C. F. Liang & D. Fang	114
3. 红壳砂仁 <i>A. aurantiacum</i> H. T. Tsai & S. W. Zhao	115
4. 野草果 <i>A. koenigii</i> J. F. Gmelin	116
5. 白豆蔻 <i>A. kravanh</i> Pierre ex Gagnep.	116
6. 爪哇白豆蔻 <i>A. compactum</i> Soland ex Maton	118
7. 德保豆蔻 <i>A. tuberculatum</i> D. Fang	118
8. 草果 <i>A. tsao-ko</i> Crevost & Lemarie	121
9. 红花砂仁 <i>A. scarlatinum</i> H. T. Tsai & P. S. Chen	121
10. 长花豆蔻 <i>A. dolichanthum</i> D. Fang	123
11. 腐花豆蔻 <i>A. putrescens</i> D. Fang	123
12. 海南砂仁 <i>A. longiligulare</i> T. L. Wu	123
13. 砂仁 <i>A. villosum</i> Lour.	125

2. 豆蔻亚属——subgen. *Amomum*

14. 银叶砂仁 <i>A. sericeum</i> Roxb.	126
15. 广西豆蔻 <i>A. kwangsiense</i> D. Fang & X. X. Chen	126
16. 九翅豆蔻 <i>A. maximum</i> Roxb.	128
17. 长果砂仁 <i>A. dealbatum</i> Roxb.	128
18. 蒙自砂仁 <i>A. mengtzensense</i> H. T. Tsai & P. S. Chen	129
19. 红草果 <i>A. hongtsaoko</i> C. F. Liang & D. Fang	129
20. 香豆蔻 <i>A. subulatum</i> Roxb.	130
21. 波翅豆蔻 <i>A. odontocarpum</i> D. Fang	132
22. 长序砂仁 <i>A. thyrsoideum</i> Gagnep.	132
23. 疣果豆蔻 <i>A. muricarpum</i> Elm.	134
24. 海南假砂仁 <i>A. chinense</i> Chun ex T. L. Wu	134

16. 大豆蔻属——*Hornstedtia* Retz.

1. 大豆蔻 <i>H. hainanensis</i> T. L. Wu & Senjen	135
2. 西藏大豆蔻 <i>H. tibetica</i> T. L. Wu & Senjen	136

17. 茴香砂仁属——*Achasma* Griff.

1. 茴香砂仁 <i>A. yunnanense</i> T. L. Wu & Senjen	137
2. 红茴砂 <i>A. megalocheilos</i> Griff.	139

18. 姜属——*Zingiber* Boehm.

1. 姜 <i>Z. officinale</i> Rosc.	141
2. 梭穗姜 <i>Z. laoticum</i> Gagnep.	141
3. 红球姜 <i>Z. zerumbet</i> (L.) Smith	142
4. 珊瑚姜 <i>Z. corallinum</i> Hance	143
5. 毛姜 <i>Z. kawagooi</i> Hayata	143
6. 多穗姜 <i>Z. pleiostachyum</i> K. Schum.	144
7. 红冠姜 <i>Z. roseum</i> (Roxb.) Rosc.	144
8. 匙苞姜 <i>Z. cochleariforme</i> D. Fang	144
9. 桂姜 <i>Z. kwangsiense</i> D. Fang	145
10. 乌姜 <i>Z. linyunense</i> D. Fang	145
11. 囊荷 <i>Z. mioga</i> (Thunb.) Rosc.	145

12. 阳荷 *Z. striolatum* Diels 146
 13. 全唇姜 *Z. integrilabrum* Hance 147
 14. 川东姜 *Z. atrorubens* Gagnep. 148

2. 闭鞘姜亚科——COSTOIDEAE K. SCHUM.

19. 闭鞘姜属——*Costus* L.

1. 闭鞘姜 *C. speciosus* (Koen.) Smith 149
 2. 莴笋花 *C. lacerus* Gagnep. 150
 3. 光叶闭鞘姜 *C. tonkinensis* Gagnep. 152

3. 美人蕉科——CANNACEAE

1. 美人蕉属——*Canna* L.

1. 柔瓣美人蕉 *C. flaccida* Salisb. 153
 2. 兰花美人蕉 *C. orchoides* Bailey 155
 3. 粉美人蕉 *C. glauca* L. 155
 4. 大花美人蕉 *C. generalis* Bailey 155
 5. 美人蕉 *C. indica* L. 157
 6. 蕉芋 *C. edulis* Ker 157
 7. 紫叶美人蕉 *C. warscewiczii* A. Dietr. 158

4. 竹芋科——MARANTACEAE

1. 竹叶蕉属——*Donax* Lour.

1. 竹叶蕉 *D. canniformis* (Forst.) K. Schum. 159

2. 柊叶属——*Phrynium* Willd.

1. 柊叶 *P. capitatum* Willd. 162
 2. 云南柊叶 *P. tonkinense* Gagnep. 162
 3. 海南柊叶 *P. hainanense* T. L. Wu & Senjen 162
 4. 少花柊叶 *P. dispernum* Gagnep. 164
 5. 尖苞柊叶 *P. placentarium* (Lour.) Merr. 164

3. 肖竹芋属——*Calathea* G. F. W. Mey.

1. 绒叶肖竹芋 *C. zebrina* (Sims) Lindl. 165
 2. 肖竹芋 *C. ornata* (Lind.) Koern. 165

4. 竹芋属——*Maranta* L.

1. 竹芋 *M. arundinacea* L. 167
 2. 花叶竹芋 *M. bicolor* Ker 169

微 子 目——MICROSPERMAE

5. 水玉簪科——BURMANNIACEAE

1. 水玉簪属——*Burmannia* L.

1. 水玉簪 *B. disticha* L. 171
 2. 三品一枝花 *B. coelestis* D. Don 171
 3. 香港水玉簪 *B. pusilla* (Wall. ex Miers) Thw. var. *hongkongensis* Jonk. 171
 4. 头花水玉簪 *B. championii* Thw. 173
 5. 亭立 *B. wallichii* (Miers) Hook. f. 173
 6. 纤草 *B. itoana* Makino 173
 7. 宽翅水玉簪 *B. nepalensis* (Miers) Hook. f. 174
 8. 裂萼水玉簪 *B. oblonga* Ridl. 174
 9. 透明水玉簪 *B. cryptopetala* Makino 174

2. 腐草属——*Gymnosiphon* Bl.

1. 腐草 *G. nana* (Fukuyama & Suzuki) Tuyama 175

附录 176

中名索引 177

拉丁名索引 183

芭蕉目——SCITAMINEAE

通常为比较大型的多年生草本，少数为木本。叶有叶片、叶柄和叶鞘。花通常两性，两侧对称或不对称，3基数，花被花瓣状或有花萼、花瓣之分；雄蕊5—6或仅有1枚发育，其余变成花瓣状的退化雄蕊；子房下位，3—1室，有1—多胚珠。浆果或蒴果；种子少数或多数，内胚乳细小或无，外胚乳丰富。

芭蕉科——MUSACEAE

多年生草本，具匍匐茎或无；茎或假茎高大，不分枝，有时木质，或无地上茎。叶通常较大，螺旋排列或两行排列，由叶片、叶柄及叶鞘组成；叶脉羽状。花两性或单性，两侧对称，常排成顶生或腋生的聚伞花序，生于一大型而有鲜艳颜色的苞片（佛焰苞）中，或1—2朵至多数直接生于由根茎生出的花葶上；花被片3基数，花瓣状或有花萼、花瓣之分，形状种种，分离或连合呈管状，而仅内轮中央的1枚花被片离生；雄蕊5—6，花药2室；子房下位，3室，胚珠多数，中轴胎座或单个基生；花柱1，柱头3，浅裂或头状。浆果或为室背或室间开裂的蒴果，或革质不开裂；种子坚硬，有假种皮或无，胚直，具粉质外胚乳及内胚乳。

本科分3亚科，约140种，产热带、亚热带地区；我国有7属，19种，其中3属为引入属，主产南部及西南部。

本科中所产的香蕉为世界上重要的热带水果之一，具有很大的经济价值；我国台湾、福建、广东、广西、云南、贵州、四川等省区均有种植，台湾和广东出产最多；此外，还有蕉麻亦为著名纤维作物之一。

芭蕉科分亚科及属检索表

1. 叶和苞片螺旋状排列；花单性或两性；花被片部分连合呈管状，而代表内轮中央的1枚花被片离生；果不裂，为肉质或革质浆果……………1. 芭蕉亚科 *Musoideae* K. Schum.
2. 单茎草本，结一次果；叶鞘稍疏松，假茎基部稍膨大或十分膨大呈坛状；花序初时呈莲座状，后伸长成柱状，下垂；苞片绿色；合生花被片往往3深裂成线形，中裂片两侧常不具小裂片，离生花被片往往较宽，具3尖头或全缘；种子较大，一般直径在(5)10毫米以上……………1. 象腿蕉属 *Ensete* Bruce ex Horan.
2. 丛生、具根茎草本，结多次果；叶鞘紧包，假茎基部不膨大或稍膨大，但绝不十分膨大呈坛状；苞片通常非绿色；合生花被片先端具5(3+2)齿，离生花被片通常较狭长，但亦有较宽的，全缘或先端具1尖头；种子较小，一般直径在6毫米以下。
3. 花序直立，直接生于假茎上，密集如球穗状；花及苞片宿存；苞片黄色，下部苞片内的花为两性花

- 或雌花……………2.地涌金莲属 *Musella* (Fr.) C. Y. Wu ex H.W. Li
- 3.花序直立,下垂或半下垂,不直接生于假茎上密集如球穗状;花及苞片脱落;苞片绿、褐、红或暗紫色,但绝不为黄色;下部苞片内的花在功能上为雌花,但偶有两性花……………3.芭蕉属 *Musa* L.
- 1.叶和苞片两行排列;花两性,果为蒴果。
- 4.花组成蝎尾状聚伞花序,生于一舟状的苞片内;花序顶生或腋生;侧生的2枚花瓣发达或靠合……………2.鹤望兰亚科 *Strelitzioideae* K. Schum.
- 5.花被片分离;胚珠多数;蒴果,种子有假种皮。
- 6.花略为两侧对称,花被片近相等,仅中央的1枚花瓣略狭;雄蕊6枚……………4.旅人蕉属 *Ravenala* Adans.
- 6.花高度两侧对称;花被片不相等,中央的1枚花瓣特别短,舟状,余2枚半边发育,靠合呈箭头状,内藏5枚雄蕊……………5.鹤望兰属 *Strelitzia* Aiton
- 5.花被片部分连合呈管状;胚珠单生;蒴果开裂成分果片;种子无假种皮……………6.蝎尾蕉属 *Heliconia* L.
- 4.花单生或少数几朵组成聚伞花序,直接自根茎上生出;侧生的2枚花瓣特别小,当中的1枚花瓣与萼片近相等或较大形成唇瓣……………3.兰花蕉亚科 *Lowioideae* K. Schum. (仅1属)……………7.兰花蕉属 *Orchidantha* N. E. Brown

1. 芭蕉亚科——MUSOIDEAE K. SCHUM.

K. Schum. in Engl. Pflanzenr. IV. 45: 13. 1900; Winkler
in Engl. Nat. Pflanzenfam. 15a: 538. 1930.

叶和苞片螺旋状排列;叶鞘层层重叠包成假茎。花单性或两性,一或二列簇生于大型、常有颜色的苞片内,下部苞片内的花为雌花或两性花,上部苞片内的花为雄花;花被片部分连合呈管状,顶端具齿裂,而代表内轮中央的1枚花被片离生;发育雄蕊5枚;子房下位,3室,胚珠多数,生于中轴胎座上。果为肉质或革质浆果,不开裂。

3属,60余种,主要分布于亚洲及非洲热带地区,印度东南部至泰国地区种数最多,其次是印度尼西亚。我国连栽培的在内有3属,12种。

1. 象腿蕉属——*Ensete* Bruce ex Horan.

Bruce 'Trav. v. App.' ex Horan., Prod. Scit. 40. 1862.

单茎草本,结一次果;假茎通常高大,由叶鞘层层重叠而成,基部稍膨大或十分膨大呈坛状;真茎在开花前短小。叶大型,叶片长圆形,通常下部渐狭成一短或较长的叶柄,叶柄下部为通常稍疏松抱茎的叶鞘。花序初时呈莲座状,后伸长成柱状,下垂。苞片绿色,通常宿存,每一苞片内有花二列,下部苞片内的花为两性花或雌花,上部苞片内的花为雄花。合生花被片往往3深裂成线形,中裂片两侧常不具小裂片;离生花被片往往较宽,具3尖头或全缘,具3尖头时由两侧近圆形的裂片及中央具长尖头的狭裂片所组成;雄蕊5枚,子房3室,中轴胎座,胚珠多数。浆果厚革质,干瘪或有很少的果肉,内含少量的种子。种