ICS 65.020.20 B 05 广东省质量技术监督局备案号:909-2011

DB44

汕 头 市 农 业 地 方 标 准

DB440500/T 201—2011

国兰分类

2011-12-10 发布

2012-01-01 实施

前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第1部分:标准的结构和编写》的规定进行编写。

本标准由汕头市质量技术监督局提出。

本标准起草单位: 汕头市澄海区远东国兰有限公司。

本标准主要起草人: 陈少敏、郑睦铦。

本标准首次发布。

国兰分类

1 范围

本标准规定了国兰的术语和定义、分类等内容。

本标准适用于汕头市辖区国兰的分类,亦可供条件相近的地区参考。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2. 1

国兰

国兰是指国人对中国传统兰花的称呼,广义的国兰应是泛指兰属植物中的地生种类。被广泛栽培的有八大类(见本标准第四章国兰的分类)。

2. 2

假鳞茎

兰科植物的变态茎,通常卵球形至椭圆形,肉质,绿色或其他色泽,是贮存养分和水分的地方。

2. 3

兰株

具有一个假鳞茎及3片叶以上的带根兰花。

2. 4

兰丛

两株以上(含两株)自然连体成丛状的兰花。

2.5

根状茎

地下横向生长膨大的根状变态茎。

2.6

破损

因扎、挤、压、碰的机械伤害或灼、冻、虫的伤害留下痕迹。

2. 7

花葶

由植物地下部分抽出的无叶花序梗。

3 国兰的分类

按原生种分类主要有建兰、墨兰、寒兰、春兰、豆瓣兰(线叶春兰)、莲瓣兰(菅草兰)、春剑和 蕙兰等八大类。但兰属中的其他种类,如独占春、珍珠矮、送春等也被广为种植。

3.1 建兰

DB440500/T 201-2011

3.1.1 形态特征

建兰为地生兰,有发达的根系。根呈圆柱形,少有屈曲或分叉,生长旺盛者可长达40cm~50cm。假鳞茎椭圆形、圆形或略呈扁圆形。叶2片~6片,长25cm~50cm,宽1.2cm~1.8cm,有光泽,叶缘通常稍有锯齿,叶脉不甚明显。花葶直立,常低于叶面,偶有明显高出叶面者为良种;花多为浅黄色或白色,直径4cm~6cm,常有甜香或清香的香气;苞片短小。

3.1.2 品种分类

主要品种可分为荷瓣、梅瓣、水仙瓣、奇花、素心花、色花和叶艺。

3.1.3 地理分布

主要分布在福建、广东、广西、海南、四川、贵州、云南、重庆、浙江、湖南、江西、台湾、安徽等地。

3.2 墨兰

3.2.1 形态特征

叶丛生于椭圆形的假鳞茎上,叶片剑形。深绿色,具光泽。花茎通常高出叶面,花葶直立,有花7 朵~20朵,苞片小,基部有蜜滴,萼片狭披针形,淡褐色,有5条紫脉,花瓣短宽,唇瓣三裂不明显, 先端下垂反卷。

3.2.2 品种分类

主要品种可分为传统墨兰类、瓣型花类、碟花类、色花类、多瓣奇花类、叶艺类、矮种类、水晶类和多艺类。

3.2.3 地理分布

主要分布在广东、台湾、福建、江西、广西、海南、四川南部、贵州和云南南部。

3.3 寒兰

3.3.1 形态特征

寒兰的叶片质地较薄,较透明,无腊质,中、侧脉明显,边缘仅在距尖端5cm处有细齿;下部有关节。花葶疏生花5朵~12朵;在花序中部的花苞片长1.5cm~2.6cm,超过花梗和子房长的1/2;花通常有浓烈幽香,且较持久;萼片狭窄。

3.3.2 品种分类

主要品种可分为荷瓣、梅瓣、水仙瓣、蝶花、奇花、素心、色花和叶艺。

3.3.3 地理分布

主要分布于长江以南和南岭山脉及其以北地区,如湖北西南部、湖南、安徽、江西、广东中北部、福建中北部、四川、重庆、贵州、云南、广西和台湾山地。

3.4 春兰

3.4.1 形态特征

春兰根系发达。假鳞茎卵球形,较小,包藏于叶基与鞘之内。叶3片~7片,长20cm~40cm,少数可达60cm,通常宽0.6cm~0.9cm,槽沟较明显,边缘常略有细齿,表面光滑呈蜡质。花葶一般长2cm~5cm,也有更长者;花1朵,极罕2朵,直径4cm~5cm,少数达8cm,色泽以绿色为主,少数为赤、橙、黄、白等色;萼片(主、副瓣)长2.5cm~4cm,宽0.8cm~1.2cm;花瓣(捧瓣或瓣心)较萼片短,常围抱芯柱;唇瓣(舌)近卵形,长度与形状变化较大,常有紫红色斑点,无斑点的称"素心"。蒴果狭矩圆形。

3.4.2 品种分类

主要品种可分为荷瓣、梅瓣、水仙瓣、素花、色花、奇花和碟花。

3.4.3 地理分布

主要分布于浙江、江苏、台湾、福建、广东、广西、安徽、江西、湖北、湖南、陕西南部。甘肃南部、四川、贵州、云南。

3.5 豆瓣兰

3.5.1 形态特征

豆瓣兰每丛具根8条以上,白色或略带浅黄,长8cm~30cm,直径0.3cm~1cm;叶片主脉透亮,叶绿有细锯齿,基部无关节;花葶直立,高15cm~30cm,花与叶面等高或稍低于叶面,常被4枚鞘;花葶中部鞘长约5cm,宽约1cm,具明显条纹;苞片长3cm~3.5cm,宽约1cm,比子房连梗长;花1朵,偶有两朵,直径3cm~7cm。无香或偶有微香,质地通常比春兰宽、厚、硬,常为绿色,但唇瓣多为白色,有紫红色斑点及条纹。

3.5.2 品种分类

主要品种分为荷瓣、梅瓣、碟花、奇花、色花、花艺、素花、红舌和叶艺。

3.5.3 地理分布

主要分布于云南、四川、贵州和湖北,在秦岭以南其他地区也有。

3.6 莲瓣兰

3.6.1 形态特征

莲瓣兰根白色,粗壮,直径0.5cm~1.0cm,长20cm~30cm,有的可达50cm。假鳞茎较小,椭圆形成卵形,长1cm~2cm,宽0.5cm~1cm。叶5片~7片集生,带形或线形,长40cm~60cm,宽0.4cm~1.2cm,先端渐尖,边缘有细锯齿,中脉及两侧平行脉明显,近基部处无关节。花葶直立,发自近假鳞茎基部处,长20cm~30cm,高出叶面或与叶面等高;花序着花2朵~5朵,生长不良时仅开1朵,也偶有超过5朵。花苞片长2.5cm~3.5cm,宽0.6cm~0.7cm,至少花序上部一枚苞片长于花梗连子房。花有清香气味,通常浅黄绿色,或稍带白色,也有红、紫、黄、白、粉、绿等各种丰富的色彩,萼片与花瓣上通常具深色纵脉纹,唇瓣中裂片与熠片有紫色斑块或斑点;萼片长3cm~3.8cm,宽0.7cm~1.0cm,有时稍扭转;花瓣长2.5cm~3cm,宽0.8cm~1.2cm;唇瓣长1.8cm~2cm,宽0.8cm~1.2cm,三裂;中裂片长1cm~1.2cm,宽0.9cm~1.1cm,下弯;唇盘上具有2条纵熠片,从基部延伸到中裂片基部。蕊柱长1.2cm~1.6cm,膜面具浅紫色条纹。

3.6.2 品种分类

DB440500/T 201-2011

主要品种可分为荷瓣、梅瓣、素心、红舌、红素、碟瓣花、多瓣花、蕊柱分裂、六出花、抱杆花、子母花、树形花、叶艺和矮草。

3.6.3 地理分布

产地除台湾省外,其核心分布区是位于云南西北部的三江并流区域,也即著名的横断山脉及金沙江、澜沧江和怒江流域。

3.7 春剑

3.7.1 形态特征

春剑根长15cm~30cm或更长,粗径0.7cm~1cm,首尾粗细均匀,无根毛。假鳞茎卵圆形或椭圆形,长1cm~2.5cm,宽1cm~1.7cm。叶4片~7片,长30cm~70cm,宽0.8cm~1.5cm,直立性强,质地坚挺,边缘具细锯齿,无明显关节;基部的鞘长9cm~15cm,薄革质,紧裹叶束。花葶长17cm~35cm,被长鞘5枚~6枚,通常具花2朵~5朵;花苞片长于花梗和子房,长4cm~5.5cm;花直径一般5cm~7cm,色泽多种多样,有浅绿、深绿、粉红、鲜红、紫红、褐绿、褐紫等,一般具有深色的脉纹和斑点,常有清淡、纯正的香气。蒴果通常呈长棒槌形,成熟后沿果棱纵向开裂。种子很小,数量数以万计。

3.7.2 品种分类

主要品种可分为荷瓣、梅瓣、水仙瓣、色花和奇花。

3.7.3 地理分布

主要分布于四川、重庆、贵州、云南、湖北。

3.8 薫兰

3.8.1 形态特征

蕙兰根粗而长;假鳞茎小,不显著;叶5片~9片,直立性强,长30cm~100cm,宽0.7cm~1.4cm,中脉与主要侧脉透亮,边缘有粗锯齿。花葶近直立或稍外倾,长25cm~75cm,具花5朵~11朵,或更多;花苞片通常中等长,最下面1枚略长于花梗和子房,中部至上部的约为其长度的1/2;花直径5cm~6cm,大多为浅黄绿色,但唇瓣有些紫红色斑,通常香味较浓;萼片长2.5cm~4cm,宽0.6cm~0.9cm;花瓣较短;唇瓣不明显3裂,侧裂片与中裂片上均密生有乳突状毛,边缘常皱波状;蕊柱长1.2cm~1.6cm,稍弧曲,具狭翅。蒴果狭椭圆形,长4.5cm~5.5cm。

3.8.2 品种分类

主要品种可分为赤蕙类、赤转绿蕙类、绿蕙类、素心和色花类、碟瓣类和线艺类。

3.8.3 地理分布

广泛分布于秦岭以南的地区, 但不见于海南。

参考文献

《国兰及其品种全书》,陈心启主编,中国林业出版社,2011年出版。

5