

粗肋草品種性狀表

品種名稱（中文）：

調查者：

（英文）：

種植地點：

調查期間： 年 月 日～ 年 月 日

品種特性：	參考品種	等級
一、株型		
++ 1、株型：		
單莖直立	箭羽	1
叢生	Rembrandt	2
地下根莖	心葉	3
2、叢生型之基部芽數：		
非常少		1
少		3
中		5
多		7
非常多		9
* 3、株高		
矮	Bicolor	3
中	銀后	5
高	箭羽	7
* 4、主莖直徑：		
細	<i>A. simplex</i>	3
中	銀后	5
粗	箭羽	7
二、葉性狀		
++ 5、葉形：		
線形		1
披針形		2
橢圓形	白馬	3
卵形	愛玉	4
倒卵形		5
* 6、葉長：		
短	<i>A. simplex</i>	3
中		5

	長		7
* 7、葉寬：			
	窄	黑美人	3
	中		5
	寬	箭羽	7
+ * 8、葉尖突起：			
	短		3
	中	箭羽	5
	長	白馬	7
9、葉緣波浪程度：			
	輕微	箭羽	3
	中	美麗	5
	明顯	<i>A. modestum</i>	7
* 10、葉面主要顏色：			
	白	RHS : _____	1
	淺綠	RHS : _____	2
	黃綠	RHS : _____	3
	綠	RHS : _____	4
	灰綠	RHS : _____	5
	黃	RHS : _____	6
	紅	RHS : _____	7
* 11、葉背主要顏色：			
	白	RHS : _____	1
	淺綠	RHS : _____	2
	黃綠	RHS : _____	3
	綠	RHS : _____	4
	灰綠	RHS : _____	5
	黃	RHS : _____	6
	紅	RHS : _____	7
* 12、葉面中肋顏色：			
	白	RHS : _____	1
	淺綠	RHS : _____	2
	黃綠	RHS : _____	3
	綠	RHS : _____	4
	灰綠	RHS : _____	5

	黃	RHS : _____	6
	紅	RHS : _____	7
<hr/>			
*	13	、葉背中肋顏色：	
	白	RHS : _____	1
	淺綠	RHS : _____	2
	黃綠	RHS : _____	3
	綠	RHS : _____	4
	灰綠	RHS : _____	5
	黃	RHS : _____	6
	紅	RHS : _____	7
<hr/>			
*	14	、葉面側脈顏色：	
	白	RHS : _____	1
	淺綠	RHS : _____	2
	黃綠	RHS : _____	3
	綠	RHS : _____	4
	灰綠	RHS : _____	5
	黃	RHS : _____	6
	紅	RHS : _____	7
<hr/>			
*	15	、葉背側脈顏色：	
	白	RHS : _____	1
	淺綠	RHS : _____	2
	黃綠	RHS : _____	3
	綠	RHS : _____	4
	灰綠	RHS : _____	5
	黃	RHS : _____	6
	紅	RHS : _____	7
<hr/>			
+	*	16	、葉緣鑲邊：
		無	1
		有	9
		白馬	
<hr/>			
		17	、葉緣鑲邊顏色：
		白	RHS : _____ 1
		黃	RHS : _____ 2
		紅	RHS : _____ 3
		綠	RHS : _____ 4

+ *	18、葉片具斑點、斑塊、條紋或條帶：		
	是		1
	否		9
+ *	19、葉面主要斑點或斑塊分佈情形：		
	無		1
	僅沿中肋分佈		2
	分佈區域不包含中肋	愛玉	3
	整個葉身皆有分佈		4
	20、葉面主要斑點或斑塊分佈密度：		
	疏		3
	中		5
	密	愛玉	7
	21、葉面主要斑點或斑塊大小：		
	小		3
	中	愛玉	5
	大	中斑	7
	22、葉面主要斑點或斑塊顏色：		
	白 RHS：_____		1
	淺綠 RHS：_____		2
	黃綠 RHS：_____		3
	綠 RHS：_____		4
	灰綠 RHS：_____		5
	黃 RHS：_____		6
	紅 RHS：_____		7
*	23、葉面次要斑點或斑塊分佈情形：		
	無		1
	僅沿中肋分佈		2
	分佈區域不包含中肋		3
	整個葉身皆有分佈		4
	24、葉面次要斑點或斑塊分佈密度：		
	疏		3
	中		5
	密		7
	25、葉面次要斑點或斑塊大小：		
	小		3

	中		5
	大		7
<hr/>			
	26、葉面次要斑點或斑塊顏色：		
	白	RHS : _____	1
	淺綠	RHS : _____	2
	黃綠	RHS : _____	3
	綠	RHS : _____	4
	灰綠	RHS : _____	5
	黃	RHS : _____	6
	紅	RHS : _____	7
<hr/>			
+	*	27、葉面主要羽毛狀條紋分佈情形	
		無	1
		由中肋延伸	2
		不由中肋延伸	3
		白馬	
<hr/>			
	28、葉面主要羽毛狀條紋長度：		
	短		3
	中		5
	長	白馬	7
<hr/>			
	29、葉面主要羽毛狀單一條紋寬度：		
	窄	彩虹	3
	中	白馬	5
	寬	銀后	7
<hr/>			
	30、葉面主要羽毛狀條紋顏色：		
	白	RHS : _____	1
	淺綠	RHS : _____	2
	黃綠	RHS : _____	3
	綠	RHS : _____	4
	灰綠	RHS : _____	5
	黃	RHS : _____	6
	紅	RHS : _____	7
<hr/>			
*		31、葉面次要羽毛狀條紋分佈情形	
		無	1
		由中肋延伸	2
		不由中肋延伸	3

3 2、葉面次要羽毛狀條紋長度：			
短			3
中			5
長			7
3 3、葉面次要羽毛狀單一條紋寬度：			
窄			3
中			5
寬			7
3 4、葉面次要羽毛狀條紋顏色：			
白	RHS：	_____	1
淺綠	RHS：	_____	2
黃綠	RHS：	_____	3
綠	RHS：	_____	4
灰綠	RHS：	_____	5
黃	RHS：	_____	6
紅	RHS：	_____	7
* 3 5、葉面近中肋條帶分佈情形：			
無			1
窄		心葉	3
中		美少女	5
寬		Golden Bay	7
3 6、葉面近中肋條帶邊緣			
不明顯		銀河	1
明顯		美少女	2
3 7、葉面近中肋條帶顏色：			
白	RHS：	_____	1
淺綠	RHS：	_____	2
黃綠	RHS：	_____	3
綠	RHS：	_____	4
灰綠	RHS：	_____	5
黃	RHS：	_____	6
紅	RHS：	_____	7
* 3 8、葉面遠中肋條帶分佈情形			
無			1
窄			3

中			5
寬			7
<hr/>			
39、葉面遠中肋條帶邊緣			
不明顯			1
明顯			2
<hr/>			
40、葉面遠中肋條帶顏色			
白	RHS : _____		1
淺綠	RHS : _____		2
黃綠	RHS : _____		3
綠	RHS : _____		4
灰綠	RHS : _____		5
黃	RHS : _____		6
紅	RHS : _____		7
<hr/>			
41、葉斑、條紋或條帶顏色穩定程度：			
弱		彩虹	3
中			5
強			7
<hr/>			
* 42、葉柄長度：			
短		黑美人	3
中		美少女	5
長		<i>A. simplex</i>	7
<hr/>			
* 43、葉柄顏色數：			
單色		<i>A. simplex</i>	1
複色		Angel Delight	2
<hr/>			
* 44、葉柄主要顏色：			
白	RHS : _____	白馬	1
淺綠	RHS : _____		2
黃綠	RHS : _____	箭羽	3
綠	RHS : _____	黑美人	4
粉紅	RHS : _____	Rembrandt	5
褐	RHS : _____	Manila Whirl	6
紅	RHS : _____		7
<hr/>			
45、葉柄次要顏色：			
白	RHS : _____		1
淺綠	RHS : _____	白馬	2

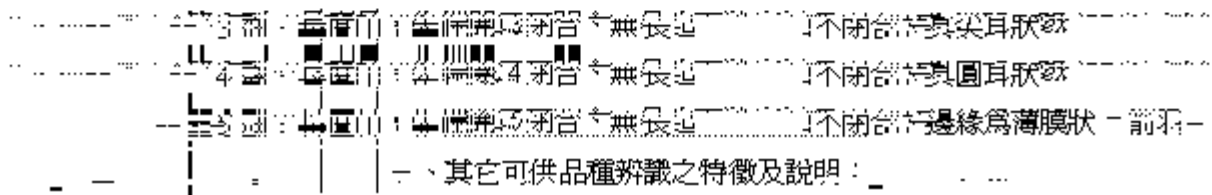
黃綠	RHS :	_____	3
綠	RHS :	_____	4
粉紅	RHS :	_____	5
褐	RHS :	_____	6
紅	RHS :	_____	7

46、葉柄次要顏色型式：

大理石紋	白馬	1
條紋		2
斑點	Angel Delight	3

+ 47、葉鞘型式：

第1型：短或不明顯；先端開口閉合	心葉	1
第2型：長度中，先端開口閉合、無突起	<i>A. simplex</i>	2



備註：

- 1、標記*代表重要調查項目必需填寫
- 2、標記+請參考圖表
- 3、品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「粗肋草品種性狀調查表填列說明」

粗肋草品種性狀調查表填列說明

一、株型（單株具10片葉以上或株高需大於20公分達商業規格之植株性狀）。

性狀	定義
1、株型	植株型態；參考圖1
2、叢生型之基部芽數	叢生型植株基部芽數
3、株高	盆土表面至最頂端高度
4、主莖直徑	從頂端向下第4節間主莖直徑

二、葉性狀（從頂端向下數第3-5片完全展開葉片；葉斑或葉柄顏色判定需以白色作為背景）

性狀	定義
5、葉形	葉片形狀；參考圖2。
6、葉長	葉身長度。
7、葉寬	葉身最大寬度。
8、葉尖突起	葉片尖端突起長度；參考圖3。
9、葉緣波浪狀	葉緣波浪程度。
10、葉面主要顏色	葉面（近軸面）主要顏色；依RHS色票。
11、葉背主要顏色	葉背（遠軸面）主要顏色；依RHS色票。
12、葉面中肋顏色	葉面（近軸面）中肋顏色；依RHS色票。
13、葉背中肋顏色	葉背（遠軸面）中肋顏色；依RHS色票。
14、葉面側脈顏色	葉面（近軸面）側脈顏色；依RHS色票。

1 5、葉背側脈顏色	葉背（遠軸面）側脈顏色；依RHS色票。
1 6、葉緣鑲邊	葉緣具鑲邊；參見圖4之葉斑類型2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32。
1 7、葉緣鑲邊顏色	圖4之葉斑類型2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32者，依RHS色票填寫葉緣鑲邊顏色。
1 8、葉片具斑點、斑塊、條紋或條帶	如葉片單色，不具斑點、斑塊、條紋或條帶者，為圖4之葉斑類型1。
1 9、葉面主要斑點或斑塊分佈情形	葉面主要斑點或斑塊，參見圖4之葉斑類型3, 4, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32。
2 0、葉面主要斑點或斑塊分佈密度	圖4之葉斑類型3, 4, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32者，需填寫葉面主要斑點或斑塊分佈密度。
2 1、葉面主要斑點或斑塊大小	圖4之葉斑類型3, 4, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32者，需填寫葉面主要斑點或斑塊大小。
2 2、葉面主要斑點或斑塊顏色	圖4之葉斑類型3, 4, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32者，需依RHS色票填寫主要斑點或斑塊顏色。
2 3、葉面次要斑點或斑塊分佈情形	葉面次要斑點或斑塊分佈，參見圖4葉斑類型3, 4, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32。
2 4、葉面次要斑點或斑塊分佈密度	圖4之葉斑類型3, 4, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32者，需填寫葉面次要斑點或斑塊分佈密度。
2 5、葉面次要斑點或斑塊大小	圖4之葉斑類型3, 4, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32者，需填寫葉面次要斑點或斑塊大小。
2 6、葉面次要斑點或斑塊顏色	圖4之葉斑類型3, 4, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32者，需依RHS色票填寫葉面次要斑點或斑塊顏色。
2 7、葉面主要羽毛狀條紋分佈情形	葉面主要羽毛狀條紋，參見圖4之葉斑類型5, 6, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32。
2 8、葉面主要羽毛狀條紋長度	圖4之葉斑類型5, 6, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需填寫葉面主要羽毛狀條紋長度。
2 9、葉面主要羽毛狀單一條紋寬度	圖4之葉斑類型5, 6, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需填寫葉面主要羽毛狀單一條紋之寬度。
3 0、葉面主要羽毛狀條紋顏色	圖4之葉斑類型5, 6, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需依RHS色票填寫葉面主要羽毛狀條紋顏色。
3 1、葉面次要羽毛狀條紋分佈情形	次要羽毛狀條紋，參見圖4之葉斑類型5, 6, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32。
3 2、葉面次要羽毛狀條紋長度	圖4之葉斑類型5, 6, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需填寫葉面次要羽毛狀條紋長度。
3 3、葉面次要羽毛狀單一條紋寬度	圖4之葉斑類型5, 6, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需填寫葉面次要羽毛狀條紋單一條紋寬度。
3 4、葉面次要羽毛狀條紋顏色	圖4之葉斑類型5, 6, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需依RHS色票填寫葉面次要羽毛狀條紋顏色。
3 5、葉面近中肋條帶分佈情形	與葉身寬度相較，近中肋條帶分佈，參見圖4之葉斑類型7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32。
3 6、葉面近中肋條帶邊緣	圖4之葉斑類型7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需填寫葉面近中肋條帶是否具明顯而完整之邊緣。
3 7、葉面近中肋條帶顏色	圖4之葉斑類型7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需依RHS色票填寫葉面近中肋條帶顏色。
3 8、葉面遠中肋條帶分佈情形	與葉身寬度相較，遠中肋條帶分佈，參見圖4之葉斑類型7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32。

3 9、葉面遠中肋條帶邊緣	圖4之葉斑類型7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需填寫葉面遠中肋條帶是否具明顯而完整之邊緣。
4 0、葉面遠中肋條帶顏色	圖4之葉斑類型7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32者，需依RHS色票填寫葉面遠中肋條帶顏色。
4 1、葉斑、條紋或條帶顏色穩定程度	葉斑、條紋或條帶顏色穩定程度
4 2、葉柄長度	葉柄長度
4 3、葉柄顏色數	葉柄顏色數目
4 4、葉柄主要顏色	葉柄主要顏色；依RHS色票
4 5、葉柄次要顏色	葉柄次要顏色；依RHS色票
4 6、葉柄次要顏色型式	次要顏色分佈於葉柄之型式
4 7、葉鞘型式	葉鞘型式；參考圖5

圖表

圖 1：性狀 1 株型



圖 2：性狀 5 葉形

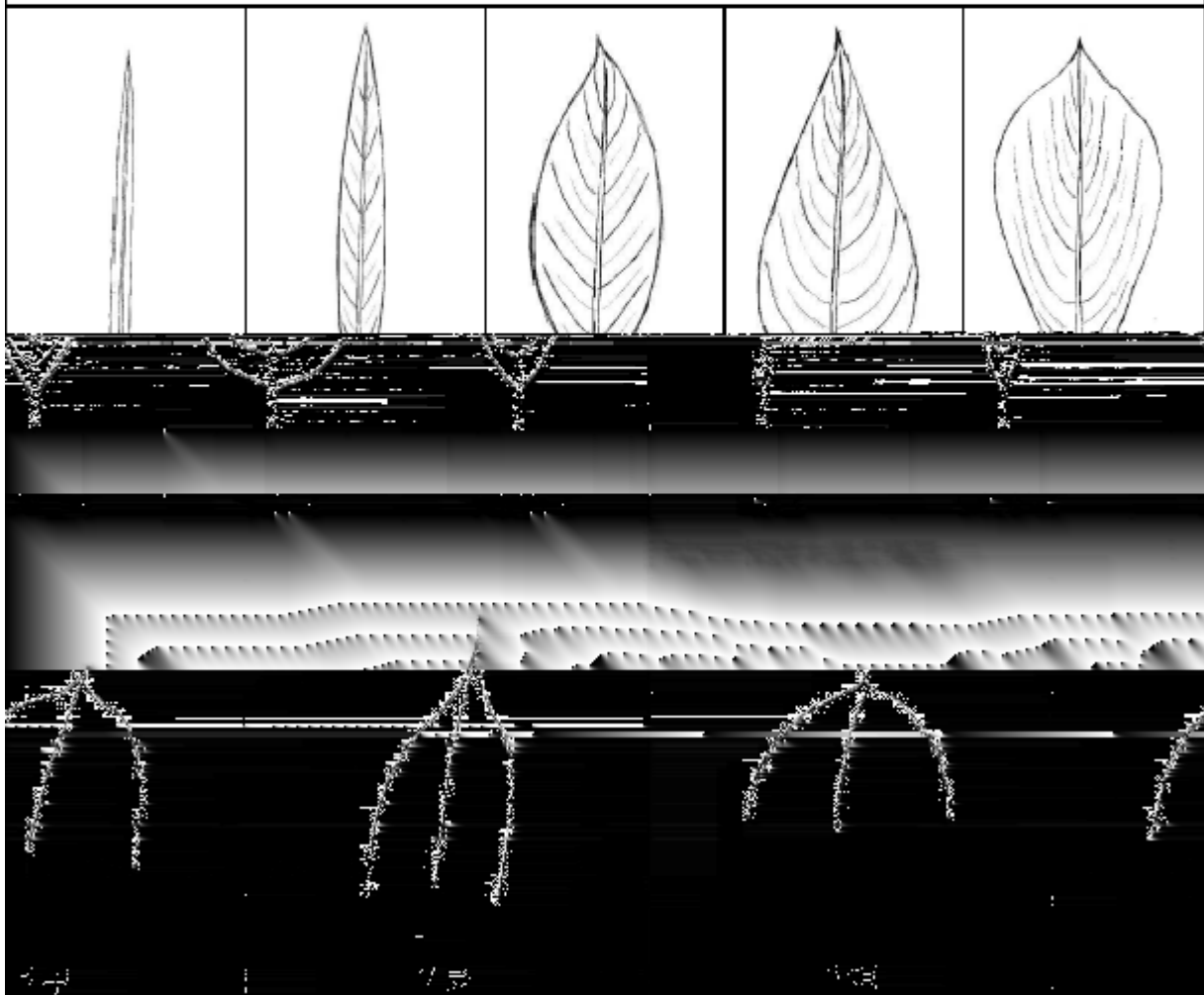
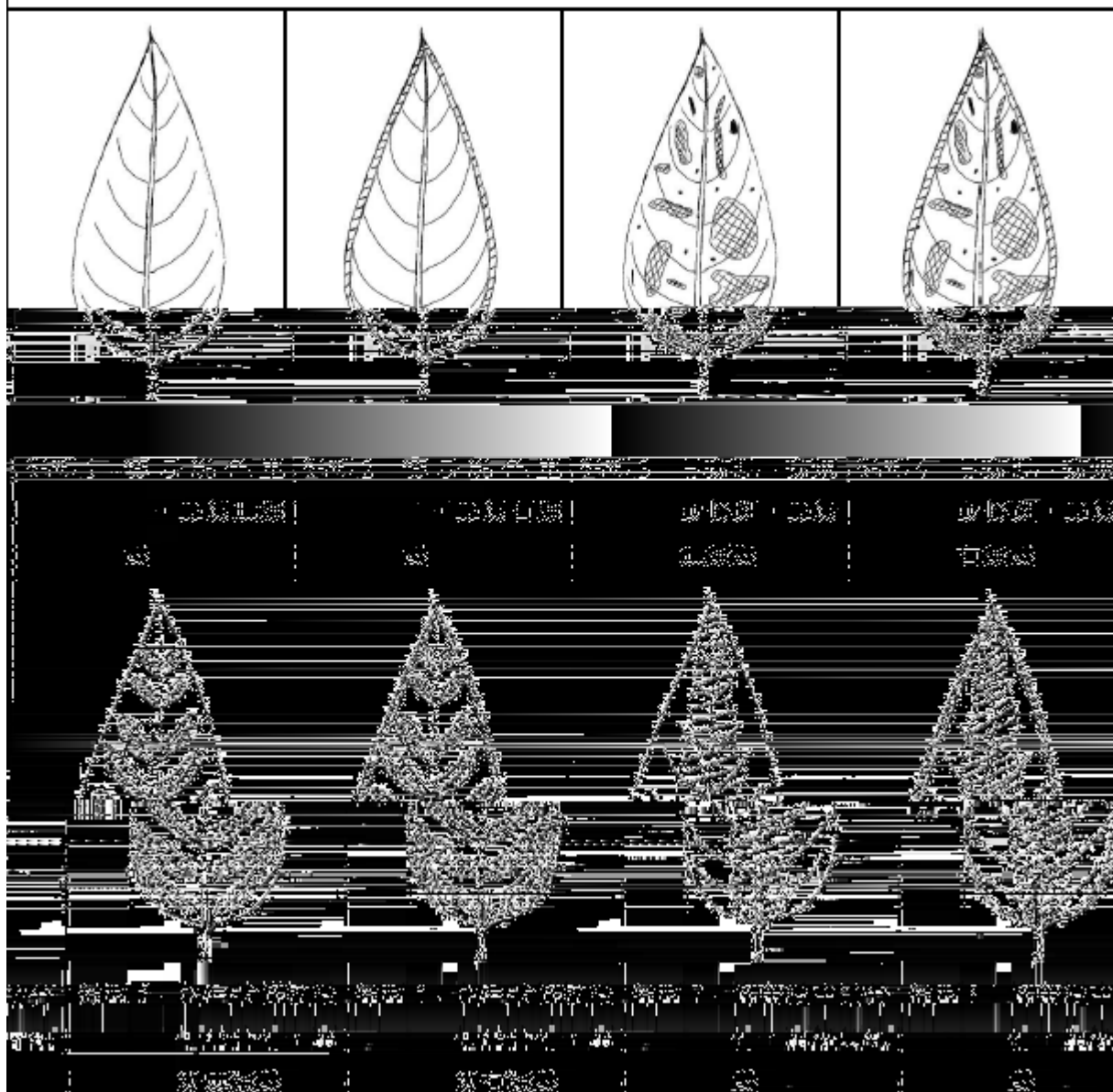
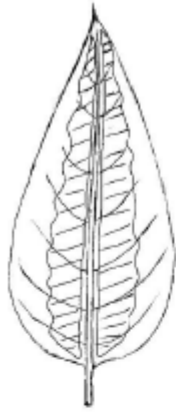
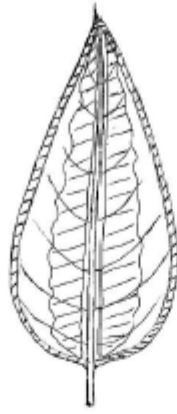


圖 4：葉斑型式

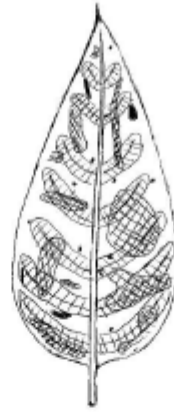




類型 9：條帶沿中肋兩側分佈（不包括中肋），葉緣無鑲邊



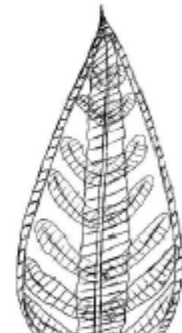
類型 10：條帶沿中肋兩側分佈（不包括中肋），葉緣有鑲邊



類型 11：具斑點、斑塊或條斑，羽毛狀條紋沿側脈分佈，葉緣無鑲邊

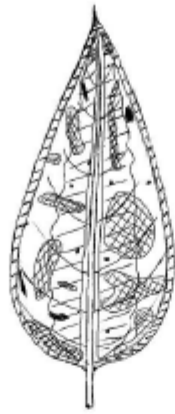


類型 12：具斑點、斑塊或條斑，羽毛狀條紋沿側脈分佈，葉緣有鑲邊





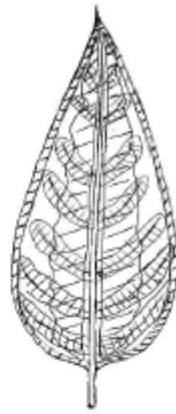
類型 17：具斑點、斑塊或條斑，條帶沿中肋兩側分佈（不包括中肋），葉緣無鑲邊



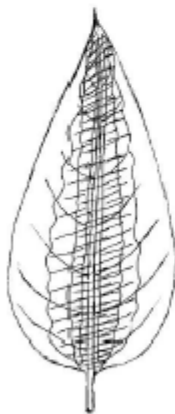
類型 18：具斑點、斑塊或條斑，條帶沿中肋兩側分佈（不包括中肋），葉緣有鑲邊



類型 19：羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋兩側分佈（不包括中肋），葉緣無鑲邊



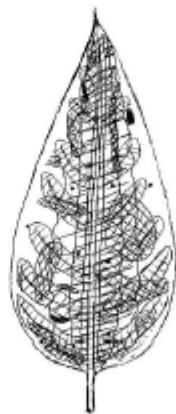
類型 20：羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋兩側分佈（不包括中肋），葉緣有鑲邊



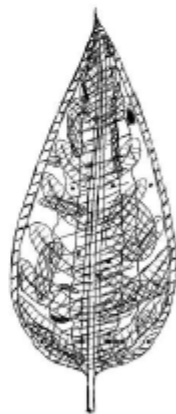
類型 21：條帶沿中肋與中肋兩側分佈，葉緣無鑲邊



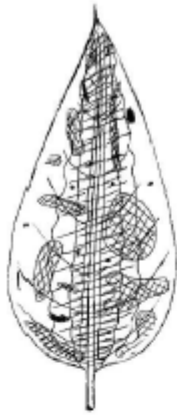
類型 22：條帶沿中肋與中肋兩側分佈，葉緣有鑲邊



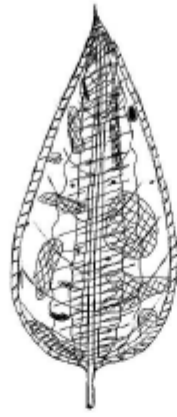
類型 23：具斑點、斑塊或條斑，羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋分佈，葉緣無鑲邊



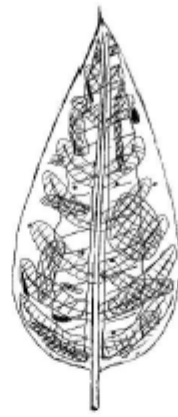
類型 24：具斑點、斑塊或條斑，羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋分佈，葉緣有鑲邊



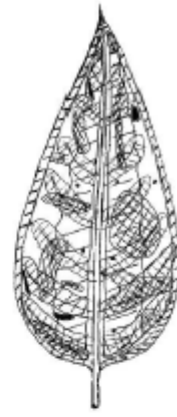
類型 25：具斑點、斑塊或條斑，條帶沿中肋與中肋兩側分佈，葉緣無鑲邊



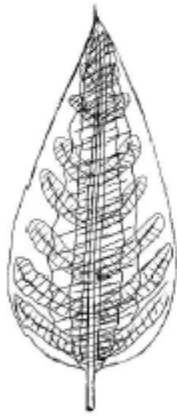
類型 26：具斑點、斑塊或條斑，條帶沿中肋與中肋兩側分佈，葉緣有鑲邊



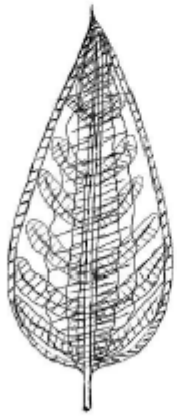
類型 27：具斑點、斑塊或條斑，羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋兩側分佈（不包括中肋），葉緣無鑲邊



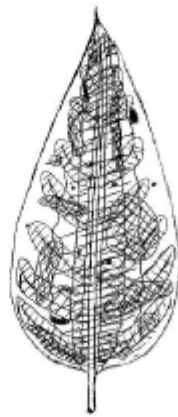
類型 28：具斑點、斑塊或條斑，羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋兩側分佈（不包括中肋），葉緣有鑲邊



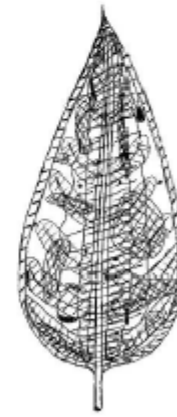
類型 29：羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋與中肋兩側分佈，葉緣無鑲邊



類型 30：羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋與中肋兩側分佈，葉緣有鑲邊








類型 31：具斑點、斑塊或條斑，羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋與中肋兩側分佈，葉緣無鑲邊



類型 32：具斑點、斑塊或條斑，羽毛狀條紋沿側脈分佈，條帶沿中肋與中肋兩側分佈，葉緣有鑲邊

圖 5：性狀 47 葉鞘型式

				
第 1 型：短或不明顯；先端開口閉合。	第 2 型：長度中，先端開口閉合、無突起。	第 3 型：長度長，先端開口不閉合、具尖耳狀突起。	第 4 型：長度長，先端開口不閉合、具圓耳狀突起。	第 5 型：長度長，先端開口不閉合、葉鞘邊緣為薄膜狀。

粗肋草

學名：*Aglaonema spp.*

英名：Aglaonema

科名：天南星科（Araceae）

粗肋草為天南星科之多年生草本植物，屬名 *Aglaonema* 為 *aglaos*（輝耀）與 *nema*（系線）組合而成，具 3~10 對顯明粗大側脈，故名之粗肋草。在歐美流行前，粗肋草（Chinese evergreen）早已在中國廣為栽培數世紀。目前品種的親本多原產於熱帶東南亞地區，包括泰國、馬來西亞和菲律賓等林蔭低地，故多耐陰畏寒。目前至少有 50 種及許多雜交種或栽培種，這些變異多因雜交育種或芽條變異而得。植株成品有 4~10 吋盆大小。產品多樣化且於室內每日以 50~75 呎燭光之電照 16 小時，可維持 3 年以上之觀賞價值與壽命，因此廣泛應用於室內擺設裝飾。

植株性狀：

粗肋草生長慢，植株大小為小型或中等。葉身或葉柄常有顏色之斑點或斑塊。肉穗花序，外披佛焰苞，佛焰苞有綠色或白色等。單性花，雌花位於肉穗花序下方，雄花位於肉穗花序上方，雌蕊先熟。果為漿果，成熟時呈豔紅色。種子具胚乳。多於春季以頂芽扦插定植，或取具 2~4 節的莖段扦插，保持濕潤，置於 21~24℃ 半陰處，約經 2~3 週能發根，根長 2~3 公分就應定植。生長適溫為 20~30℃，許多品種對低溫極敏感，低於 16~18℃ 下，於下位老葉或剛完全展開葉，產生直徑 1~4 cm 暗色油脂狀或葉緣壞疽、葉片垂塌等寒害症狀。生產及馴化時期之適宜光強度為 1500~2500 呎燭光（約遮光 60%~80%），光強度過高易使葉片向上內捲、葉尖或葉緣壞疽，降低觀賞品質。需排水良好之介質，可用泥炭苔或椰纖混合等比例的真珠石與蛇木屑。介質 pH 值宜於 5.5~6.5。常見病害包括炭疽病、疫病、莖腐病與葉斑病等。蟲害包括介殼蟲等。