

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。

（以下HPの植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html）なお、それぞれの重要な形質に対する定義等に変更されておりません。

3. 特性審査基準(案)

(1) Centaurea cyanusの特性審査基準

*は特性の記述上不可欠と考えられる形質

重要な形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備考
草型	※1. 草型	開花盛期の株全体の形	観察	直立球状	1 2	青輝 ドワーフブルーボール	
草丈	※2. 草丈	開花盛期の株の最頂部までの高さ	測定	低中高	3 5 7	ドワーフブルーボール 青輝	40~60 cm
茎の太さ	※3. 茎の太さ	開花茎（但し主茎は除く）中央部の茎の太さ	測定	細中太	3 5 7	青輝	
茎の色	※4. 茎の色	開花茎（但し主茎は除く）中央部の茎の緑色の程度	観察	淡中濃	3 5 7	青輝	
茎の毛の多少	※5. 茎の毛の多少	開花茎（但し主茎は除く）中央部の茎の毛の多少	観察 図 1	少中多	3 5 7	青輝	
分枝性	※6. 分枝性	分枝の発達程度	観察	少中多	3 5 7	青輝	
節間長	※7. 節間長	第1次分枝部の平均節間長	測定	短中長	3 5 7	青輝	
葉形	※8. 普通葉の形	開花茎（但し主茎は除く）中央部の葉の形	観察 図 2	線状披針形 披針形	1 2	青輝	
	9. 普通葉の葉縁の形	開花茎（但し主茎は除く）中央部の葉の縁の形	観察 図 3	全縁 鋸縁 鋸縁緑	1 2 3	青輝	
	※10. ロゼット葉の形	生育初期のロゼット状態の葉の形	観察 図 4	線状披針形 披針形	1 2	青輝	
	11. ロゼット葉の葉縁の形	生育初期のロゼット状態の葉の縁の形	観察 図 3	全縁 鋸縁 鋸縁緑	1 2 3	青輝	
葉の大きさ	※12 葉長	開花茎（但し主茎は除く）中央部の葉の長さ	測定	短中長	3 5 7	ドワーフブルーボール 青輝	
	※13 葉幅	開花茎（但し主茎は除く）中央部の葉の幅	測定 図 5	狭中広	3 5 7	ドワーフブルーボール 青輝	
葉色	※14 葉色	開花茎（但し主茎は除く）中央部の葉の緑色の程度	測定	淡中濃	3 5 7	青輝	

重要な形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備考
葉の毛の多少	※15. 葉の表面の毛じの程度	開花茎（但し主茎は除く）中央部の葉の表面の毛の程度	観察	少中多	3 5 7	青輝	
	※16. 葉の裏面の毛じの程度	開花茎（但し主茎は除く）中央部の葉の裏面の毛の程度	観察	少中多	3 5 7	青輝	
花房の形	※17. 花房の形	開花時の花房の形	観察	一輪咲き スプレー咲き	1 2	青輝	
花形	※18. 花の重ね	外部小花の重ねの程度	観察	一重 半八重 八重	1 2 3	青輝	
花の大きさ	※19. 花径	花の直径	観察	小中大	3 5 7	ドワーフブルーボール 青輝	4～5 cm
舌状花数	※20. 外部小花数	外部小花数	観察	少中多	3 5 7	ドワーフブルーボール 青輝	30～40
管状花の大きさ	※21. 管状花の長さ	管状花の長さ	測定	短中長	3 5 7	青輝	0.7~0.9
管状花数	※22. 管状花数	管状花数	観察	少中多	3 5 7	ドワーフブルーボール 青輝	40程度
花卉の形	※23. 花卉の形	外部小花の形	観察	漏斗形 その他	1 2	青輝	
	※24. 花卉先端部の切れ込みの数	外部小花花卉先端部の切れ込みの数	観察 図 6	少中多	3 5 7	青輝	5～7
花卉の大きさ	※25. 花卉の長さ	外部小花の花卉の長さ	観察	短中長	3 5 7	青輝	2.0 cm程度
花卉の色	※26. 花卉の色	外部小花花卉の地色	測定	JHS カラーチャートによる			
	27. 花色のパターン	外部小花花卉の花色のパターン	観察	単色 覆輪 ストライプ その他	1 2 3 9	青輝	
総ほうの大きさ	※28. 総ほうの形	総ほうの形	観察	偏球形 球形 卵形	1 2 3	青輝	

重要な 形 質	形 質	定 義	調 査 方 法	状態又 は区分	階 級	標準品種名	備 考
総ほう の大き さ	※29. 総ほうの 大きさ	総ほうの大きさ	測 定	小 中 大	3 5 7	青輝	
	※30. 総ほう片 先端部の 切れ込みの数	総ほう片先端部の切 れ込みの数	観 察 図 7	少 中 多	3 5 7	青輝	
花首の 太さ	※31. 花首の太 さ	花首の中央部の太さ	測 定	細 中 太	3 5 7	青輝	
花首の 長さ	※32. 花首の長 さ	正常葉から花の下部 までの長さ	観 察	短 中 長	3 5 7	青輝	
(花の 香り)	※33. 花の香り	開花時の花の香り	官 能	無 弱 中 強	1 3 5 7	青輝	
開花期	※34. 冬咲き、 春咲きの 別及び開 花期の早 晩	冬咲き性、春咲き性の 別及び開花期の早晚	観 察	冬咲き早 冬咲き中 冬咲き晩 春咲き早 春咲き中 春咲き晩	1 2 3 4 5 6	青輝 ドワーフブルーボール	
耐寒性	※35. 耐寒性	通常栽培条件下にお ける耐寒性の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7		
耐暑性	※36. 耐暑性	通常栽培条件下にお ける耐暑性の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7		
病害抵 抗性	※37. 病害抵抗 性	通常栽培条件下にお ける病害抵抗性の強 弱	観 察	弱 中 強	3 5 7		
虫害抵 抗性	※38. 虫害抵抗 性	通常栽培条件下にお ける虫害抵抗性の強 弱	観 察	弱 中 強	3 5 7		

(2) Centaurea cyanus以外の特性審査基準

*は特性の記述上不可欠と考えられる形質

重要な 形 質	形 質	定 義	調 査 方 法	状態又 は区分	階 級	標準品種名	備 考
草 型	※1. 草 型	開花盛期の株全体の 形	観 察	直 立 球 状 匍 匐	1 2 3	スイートサルタン・パープル	
草 丈	※2. 草 丈	開花盛期の株の最頂 部までの高さ	測 定	低 中 高	3 5 7	スイートサルタン・パープル	100 cm程度
茎の太 さ	※3. 茎の太さ	開花茎（但し主茎は は除く）中央部の茎 の太さ	測 定	細 中 太	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
茎の色	※4. 茎のアント シアンの発 色	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の茎に おけるアントシアンの発色	観 察	弱 中 強	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
	※5. 茎の溝の 深さ	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の茎の 溝の深さ	観 察	浅 中 深	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
茎の毛 の多少	※6. 茎の毛の 多少	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の茎の 毛の多少	観 察 図 1	少 中 多	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
分枝性	※7. 分枝性	分枝の発達程度	観 察	少 中 多	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
節間長	※8. 節間長	第1次分枝部の平均 節間長	測 定	短 中 長	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
葉 形	※9. 普通葉の 形	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の葉の 形	観 察 図 2	線状披 針形 披針形 長楕円形 卵 形	1 2 3 4	スイートサルタン・パープル	
	※10. 普通葉の 葉縁の形	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の葉の 縁の形	観 察 図 3	全 縁 鋸 縁 鋸歯縁 波状縁	1 2 3 4	スイートサルタン・パープル	
	※11. 普通葉の 欠刻の深 さ	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の葉の 欠刻の深さ	観 察	浅 中 深	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
	※12. ロゼット 葉の形	生育初期のロゼット 状態の葉の形	観 察 図 4	線状披 針形 披針形 長楕円形 卵 形	1 2 3 4	スイートサルタン・パープル	

重要な 形 質	形 質	定 義	調 査 方 法	状態又 は区分	階 級	標準品種名	備 考
	※13. ロゼット 葉の葉緑 の形	生育初期のロゼット 状態の葉の緑の形	観 察 図 3	全 緑 歯 緑 鋸歯緑 波状緑	1 2 3 4	スイートサルタン・パープル	
葉の大 きさ	※14. ロゼット 葉の欠刻 の深さ	生育初期のロゼット 状態の葉の欠刻の深 さ	測 定	浅 中 深	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
葉の大 きさ	※15. 葉長	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の葉の 長さ	測 定	短 中 長	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
	※16. 葉幅	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の葉の 幅	測 定 図 5	狭 中 広	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
葉 色	※17. 葉色	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の葉の 緑色の程度	測 定	淡 中 濃	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
葉の毛 の多少	※18. 葉の表面 の毛じの 有無並び に程度	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の葉の 表面の毛じの有無並 びに程度	観 察	無 少 中 多	1 3 5 7	スイートサルタン・パープル	
	※19. 葉の裏面 の毛じの 有無並び に程度	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の葉の 裏面の毛じの有無並 びに程度	観 察	無 少 中 多	1 3 5 7	スイートサルタン・パープル	
花房の 形	※20. 花房の形	開花時の花房の形	観 察	一輪咲き スプレー 咲き	1 2	スイートサルタン・パープル	
花 形	※21. 花 形	開花時の花の形	観 察 図 8	アザミ 型 ヤグルマギク 型	1 2	スイートサルタン・パープル	
	※22. 花の重ね	外部小花の重ねの程 度	観 察	一 重 半八重 八 重	1 2 3	スイートサルタン・パープル	
花の大 きさ	※23. 花 径	花の直径	測 定	小 中 大	3 5 7	スイートサルタン・パープル	5 cm
舌状花 数	※24. 外部小花 数	外部小花数	測 定	少 中 多	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
管状花 の大き さ	※25. 管状花の 長さ	管状花の長さ	測 定	短 中 長	3 5 7	スイートサルタン・パープル	

重要な 形 質	形 質	定 義	調 査 方 法	状態又 は区分	階 級	標準品種名	備 考
管状花 数	※26. 管状花数	管状花数	観 察	少 中 多	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
花卉の 形	※27. 花卉の形	外部小花の形	観 察	漏斗形 円筒形 その他	1 2 3	スイートサルタン・パープル	
	※28. 花卉先端 部の切れ 込みの数	外部小花先端部の切れ 込みの数の多少	観 察 図 6	少 中 多	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
花卉の 大きさ	※29. 花卉の長 さ	外部小花の花弁の長 さ	測 定	短 中 長	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
花卉の 色	※30. 花卉の色	外部小花花弁の地色	測 定	JHS カラー チャート による			
	31. 花色のパ ターン	外部小花花弁の花色 のパターン	観 察	単 色 覆 輪 ストライプ その他	1 2 3 9	スイートサルタン・パープル	
総ほう の大き さ	※32. 総ほうの 形	総ほうの形	観 察	偏球形 球 形 卵 形	1 2 3	スイートサルタン・パープル	
	※33. 総ほうの 大きさ	総ほうの大きさ	測 定	小 中 大	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
	※34. 総ほう片 先端部の 切れ込みの数	総ほう片先端部の切 れ込みの数	観 察 図 7	少 中 多	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
花首の 太さ	※35. 花首の太 さ	花首の中央部の太さ	測 定	細 中 太	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
花首の 長さ	※36. 花首の長 さ	正常葉から花の下部 までの長さ	測 定	短 中 長	3 5 7	スイートサルタン・パープル	
（花の 香り）	※37. 花の香り	開花時の花の香り	官 能	無 弱 中 強	1 3 5 7	スイートサルタン・パープル	
開花期	※38. 冬咲き、 春咲きの 別及び開 花期の早 晩	冬咲き性、春咲き性 の別及び開花期の早 晩	観 察	冬咲き早 冬咲き中 冬咲き晩 春咲き早 春咲き中 春咲き晩	1 2 3 4 5 6	スイートサルタン・パープル	

重要な形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備考
耐寒性	※39. 耐寒性	通常栽培条件下における耐寒性の強弱	観察	弱 中 強	3 5 7		
耐暑性	※40. 耐暑性	通常栽培条件下における耐暑性の強弱	観察	弱 中 強	3 5 7		
病害抵抗性	※41. 病害抵抗性	通常栽培条件下における病害抵抗性の強弱	観察	弱 中 強	3 5 7		
虫害抵抗性	※42. 虫害抵抗性	通常栽培条件下における虫害抵抗性の強弱	観察	弱 中 強	3 5 7		

13) 参考図

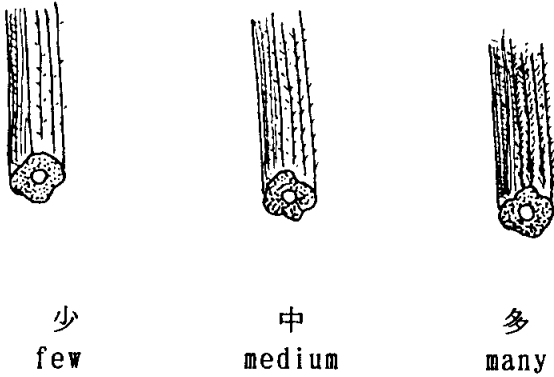


図1. 茎の毛の多少 (C. cyanus: 形質5, それ以外: 形質6)
Fig.1. pubescence on stem (C. cyanus:character 5, others:char. 6)

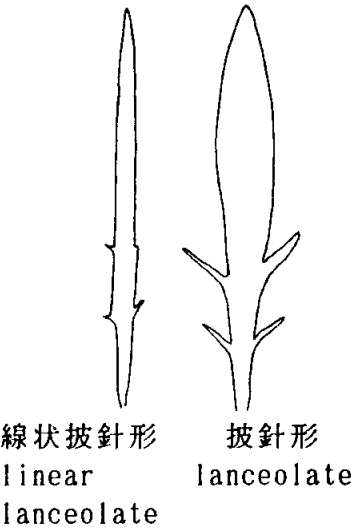


図2. 普通葉の形 (C. cyanus: 形質8)
Fig.2. shape of leaf (C. cyanus:character 8)

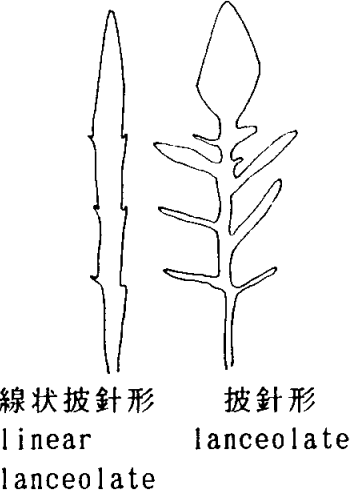


図4. ロゼット葉の形 (C. cyanus: 形質10)
Fig.4. shape of rosette leaf (C. cyanus:character 10)

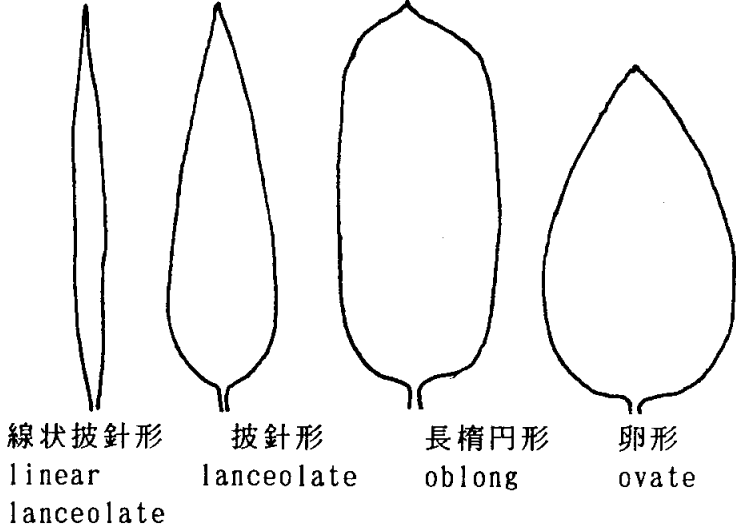


図2'. 普通葉の形 (それ以外: 形質9)
Fig.2. shape of leaf (others:character 9)

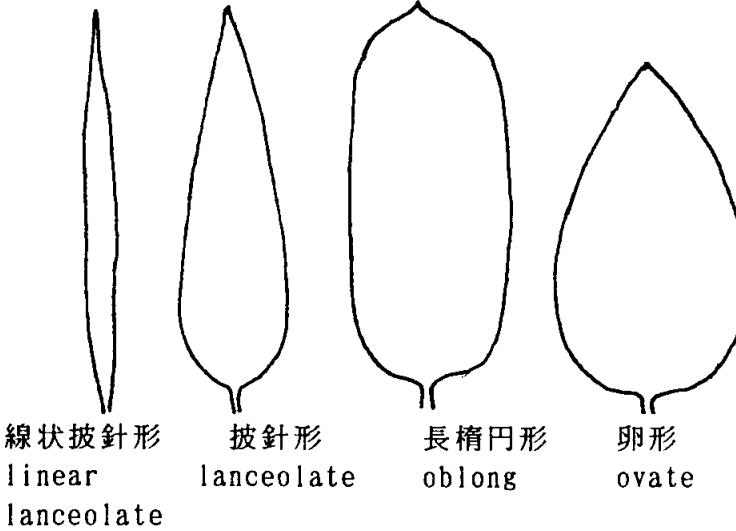
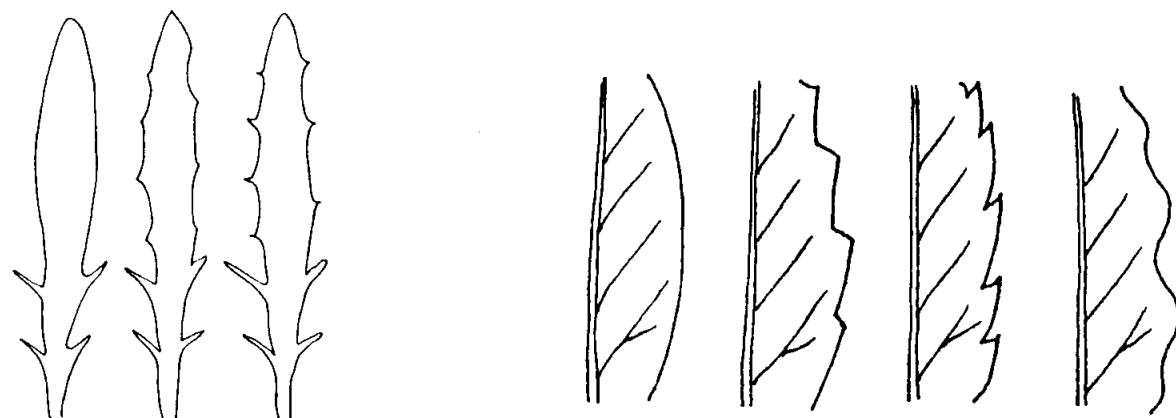


図4'. ロゼット葉の形 (それ以外: 形質11)
Fig.4'. shape of rosette leaf (others:character 11)



全 縁 歯 縁 鋸歯縁
entire dentate serrate

全 縁 歯 縁 鋸歯縁 波状縁
entire dentate serrate sinuate

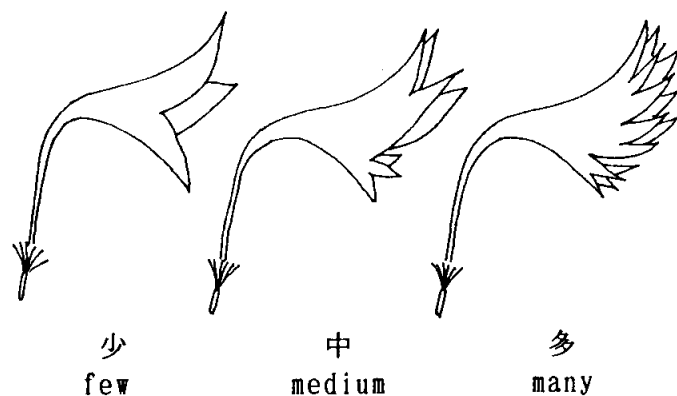
図3. 普通葉及びロゼット葉の葉縁の形
(*C. cyanus*: 形質9及び11)
Fig.3. margins of leaf
(*C. cyanus*:character 9 & 11)

図3' . 普通葉及びロゼット葉の葉縁の形
(それ以外: 形質10及び12)
Fig.3'. margins of leaf
(others:character 10 & 12)



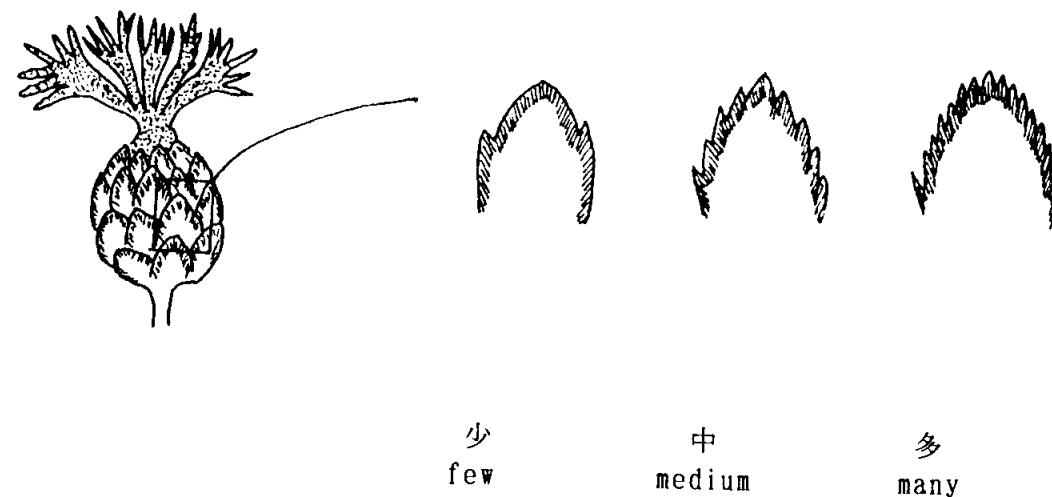
図のような形の場合、突出部分を除いて葉幅を測定。

図5. 葉幅 (*C. cyanus*: 形質13)
Fig.5. width of leaf (*C. cyanus*:character 13)



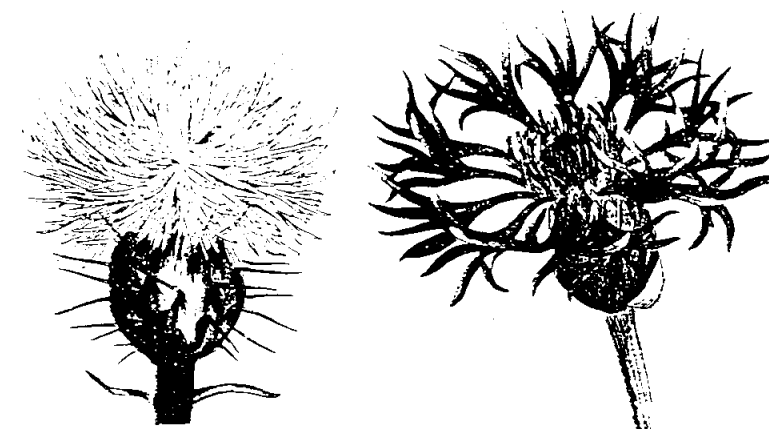
少 中 多
few medium many

図6. 外部小花先端部の切れ込みの数の多少 (*C. cyanus*:形質24, それ以外:28)
Fig.6. number of incisions at the tips (*C. cyanus*: char.24, others:28)



少 中 多
few medium many

図7. 総ほう片先端部の切れ込みの数の多少 (*C. cyanus*: 形質30, それ以外:34)
Fig.7. number of incisions at the tips (*C. cyanus*: char.30, others:34)



アザミ型
Circium type

ヤグルマギク型
Centaurea type

図8. 花形 (それ以外: 形質21)
Fig.8. form of flower (others:character 21)

(4) Centaurea cyanusの英文翻訳

Table of Characteristics(Centaurea cyanus)

(* : important characters)

Characteristics	States	Example varieties	Note
1 * Plant : type	Erect	Seiki	1
	Globe	Dwarf Blueball	2
2 * Plant : height	Low		3
	Medium	Dwarf Blueball	5
	High	Seiki	7
3 * Stem : thickness	Thin		3
	Medium	Seiki	5
	Thick		7
4 * Stem : degree of green color	Light		3
	Medium	Seiki	5
	Dark		7
5 * Stem : pubescence	Few		3
	Medium	Seiki	5
	Many		7
6 * Branch : degree of primary branching	Few		3
	Medium	Seiki	5
	Many		7
7 * Internode : length	Short		3
	Medium	Seiki	5
	Long		7
8 * Leaf : shape of leaf	Linear lanceolate	Seiki	1
	Lanceolate		2
9 Leaf : margins of leaf	Entire		1
	Dentate	Seiki	2
	Serrate		3

Characteristics	States	Example varieties	Note
10 * Leaf: shape of rosette leaf	Linear lanceolate		1
	Lanceolate	Seiki	2
11 Leaf: margins of rosette leaf	Entire		1
	Dentate	Seiki	2
	serrate		3
12 * Leaf: length	Short	Dwarf Blueball	3
	Medium	Seiki	5
	Long		7
13 * Leaf: width	Narrow	Dwarf Blueball	3
	Medium	Seiki	5
	Wide		7
14 * Leaf: degree of dreen color	Light		3
	Medium	Seiki	5
	Dark		7
15 * Leaf: pubescence on the upper side	Few		3
	Medium	Seiki	5
	Many		7
16 * Leaf: pubescence on the lower side	Few	Seiki	3
	Medium		5
	Many		7
17 * Inflorescence: shape	Single flower type	Seiki	1
	Spray type		2
18 * Flower: degree of petaloidy	Single		1
	Semi double		2
	Double	Seiki	3

Characteristics	States	Example varieties	Note
19*Flower: diameter	Small	Dwarf Blueball	3
	Medium	Seiki	5
	Large		7
20*Flower: number of ray florets	Few		3
	Medium	Dwarf Blueball	5
	Many	Seiki	7
21*Flower: length of disc floret	Short		3
	Medium	Seiki	5
	Long		7
22*Flower: number of disc florets	Few		3
	Medium	Dwarf Blueball	5
	Many	Seiki	7
23*Petal: shape	Funnel	Seiki	1
	others		2
24*Petal: number of incisions at the tips	Few		3
	Medium	Seiki	5
	Many		7
25*Petal: length of ray florets	Short		3
	Medium	Seiki	5
	Long		7
26*Petal: color	JHS Color Chart		
27 Flower: coloring pattern of petal	Unicolor	Seiki	1
	Bicolor		2
	Stripe		3
	Others		9

Characteristics	States	Example varieties	Note
28*Involucre: shape	oblong		1
	Globose	Seiki	2
	Ovoid		3
29*Involucre: size	Small		3
	Medium	Seiki	5
	Large		7
30*Involucre: number of incisions at the tips	Few		3
	Medium	Seiki	5
	Many		7
31*Pedicel: thickness	Thin		3
	Medium	Seiki	5
	Thick		7
32*Pedicel: length	Short		3
	Medium	Seiki	5
	Long		7
33*Flower: fragrance	Absent	Seiki	1
	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7
34*Flowering: Flowering habit	Early-winter-flowering		1
	Mid-winter-flowering	Seiki	2
	Late-winter-flowering		3
	Early-spring-flowering		4
	Mid-spring-flowering	Dwarf Blueball	5
	Late-spring-flowering		6
35*Tolerance: Cold hardiness	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7

Characteristics	States	Example varieties	Note
36*Tolerance: heat tolerance	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7
37*Resistance: disease resistance	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7
38*Resistance: pest resistance	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7

(4) Centaurea cyanus以外の英文翻訳

Table of Characteristics (Others)
(* : important characters)

Characteristics	States	Example varieties	Note
1 *Plant : type	Erect	Sweet sultan purple	1
	Globe		2
	Creep		3
2 *Plant: height	Low	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	High		7
3 *Stem: thickness	Thin	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Thick		7
4 *Stem: degree of anthocyanin pigmentation	Few	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Many		7
5 Stem: depth of groove	Shallow	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Deep		7
6 *Stem: pubescence	Few	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Many		7
7 *Branch: degree of primary branching	Few	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Many		7
8 *Internode: length	Short	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Long		7

Characteristics	States	Example varieties	Note
9 *Leaf: shape of leaf	Linear lanceolate	Sweet sultan purple	1
	Lanceolate		2
	Oblong		3
	Ovate		4
10 Leaf: margins of leaf	Entire	Sweet sultan purple	1
	Dentate		2
	Serrate		3
	Sinuate		4
11*Leaf: lobation of leaf	Lobate	Sweet sultan purple	3
	Cleft		5
	Parted		7
12*Leaf: shape of rosette leaf	Linear lanceolate	Sweet sultan purple	1
	Lanceolate		2
	Oblong		3
	Ovate		4
13 Leaf: margins of rosette leaf	Entire	Sweet sultan purple	1
	Dentate		2
	Serrate		3
	Sinuate		4
14*Leaf: lobation of rosette leaf	Lobate	Sweet sultan purple	3
	Cleft		5
	parted		7
15*Leaf: length	Short	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Long		7
16*Leaf: width	Narrow	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Wide		7

Characteristics	States	Example varieties	Note
17*Leaf: degree of green color	Light	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Dark		7
18*Leaf: pubescence on the upper side	Absent	Sweet sultan purple	1
	Few		3
	Medium		5
	Nany		7
19*Leaf: Pubescence on the lower side	Absent	Sweet sultan purple	1
	Few		3
	Medium		5
	Nany		7
20*Inflorescence: shape	Single flower type	Sweet sultan purple	1
	Spray type		2
21*Flower: form	Circium type	Sweet sultan purple	1
	centaurea type		2
22*Flower: degree of petaloidy	Single	Sweet sultan purple	1
	Semi double		2
	Double		3
23*Flower: diameter	Small	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Large		7
24*Flower: number of ray florets	Few	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Many		7
25*Flower: length of disc floret	Short	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Long		7

Characteristics	States	Example varieties	Note
26*Flower: number of disc florets	Few	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Many		7
27*Petal: shape	Funnel	Sweet sultan purple	1
	Cylindrical		2
	Others		3
28*Petal: number of incisions at the tips	Few	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Many		7
29*Petal: length of ray florets	Short	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Long		7
30*Petal: color	JHS		
	Color		
	Chart		
31 Flower: coloring pattern of petal	Unicolor	Sweet sultan purple	1
	Bicolor		2
	Stripe		3
	Others		9
32*Involucre: shape	Oblong	Sweet sultan purple	1
	Globose		2
	Ovoid		3
33*Involucre: size	Small	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Large		7
34*Invólucré: number of incisions at the tips	Few	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Many		7

Characteristics	States	Example varieties	Note
35*Pedicel: thickness	Thin	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Thick		7
36*Pedicel: length	Short	Sweet sultan purple	3
	Medium		5
	Long		7
37*Flower: fragrance	Absent	Sweet sultan purple	1
	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7
38*Flowering: flowering habit	Early-winter-flowering	Sweet sultan purple	1
	Mid-winter-flowering		2
	Late-winter-flowering		3
	Early-spring-flowering		4
	Mid-spring-flowering		5
	Late-spring-flowering		6
39*Tolerance: cold hardiness	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7
40*Tolerance: heat tolerance	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7
41*Resistance: disease resistance	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7
42*Resistance: pest resistance	Weak		3
	Medium		5
	Strong		7

4. 特定検定のための栽培試験方法及び標準品種

(1) Centaurea cyanus

1) 特定検定のための栽培試験方法

① 耕種基準

栽培条件 露地

播種時期 寒咲き種 8月上旬～中旬

春咲き種 9月中旬～下旬

床または箱まきにする

育 苗 播種後はふるった土を浅覆土し、その上に新聞紙をかけて水分の均一化をはかる。さらに上部をヨシズ等で日よけする。本葉2～3枚で6×9cm間隔に仮植、本葉5～6枚時に定植（9月下旬～10月中旬）

栽植距離 うね幅 50cm, 1条植えて 株間 18～20cm

施 肥 a 当たり成分量で3要素1.0～1.2kg（基肥で70%, 残り30%を追肥として2回に分けて施す。）

病虫害防除 アブラムシ、シンクイムシを発生初期に殺虫剤で防除する

② 供試個体数 20株×2反復

③ 調査個体数 各測定形質とも標準的生育を示す株10個体

④ 栽培に当たって留意すべき点

多肥栽培は茎葉が繁茂し、開花が遅延するので注意する。また、強風による花柄（花梗）折れにも留意する。排水が悪いと生育不良になるので注意する。

2) 標準品種

標準品種一覧

品 種 名	入 手 先
青 輝	サカタのタネ
ドワーフブルーボール	サカタのタネ

(2) Centaurea cyanus以外

1) 特定検定のための栽培試験方法

① 耕種基準

栽培条件 施設（無加温もしくは最低温度8℃程度の加温）

播種時期 8月下旬～9月上旬

箱まきにする

育 苗 立枯れ病に弱いので播種用土は必ず消毒しておく。本葉3～4枚時に定植（11月上旬）

栽培距離 うね幅 80cm, 株間 30×30cm

施 肥 a 当たり成分量で3要素1.5kg（基肥で1.0kg, 残りを追肥2回分けて施す。）

病虫害防除 アブラムシ、立枯れ病を防ぐために薬剤散布と排水対策をする。

② 供試個体数 20株×2反復

③ 調査個体数 各測定形質とも標準的生育を示す株10個体

④ 栽培に当たって留意すべき点

灌水は株元にかからないようにする。活着後はやや乾燥気味に管理する。光を十分あて、通風換気に気をつける（過湿にならないようにする。）。2年草については、5～6月播種とし、露地または無加温施設における栽培とする。

2) 標準品種

標準品種一覧

品 種 名	入 手 先
スイートサルタン・パープル	サカタのタネ