

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 鋸縁縁	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 鋸縁縁	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 アニンの発 色	開花茎（但し主茎は 除く）中央部の茎に おけるアントシアニンの発色	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 縁 歯 縁 鋸歯縁 波状縁	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 ヤグルマザク 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

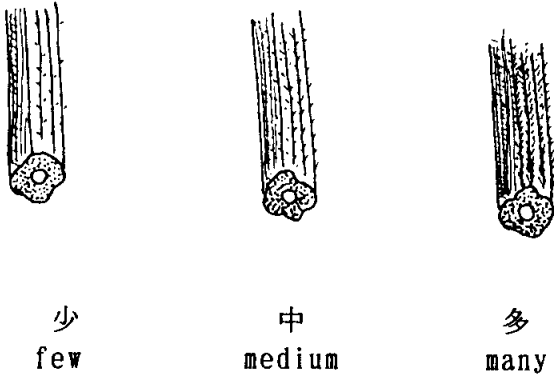


図 1. 茎の毛の多少 (C. cyanus: 形質 5, それ以外: 形質 6)
Fig.1. pubescence on stem (C. cyanus:character 5, others:char. 6)

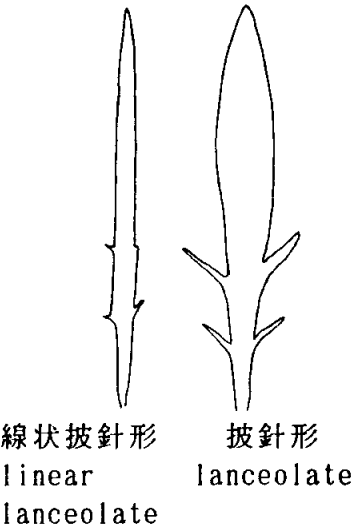


図 2. 普通葉の形 (C. cyanus: 形質 8)
Fig.2. shape of leaf (C. cyanus:character 8)

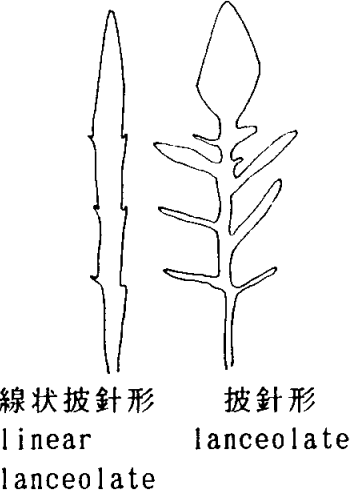


図 4. ロゼット葉の形 (C. cyanus: 形質 10)
Fig.4. shape of rosette leaf (C. cyanus:character 10)

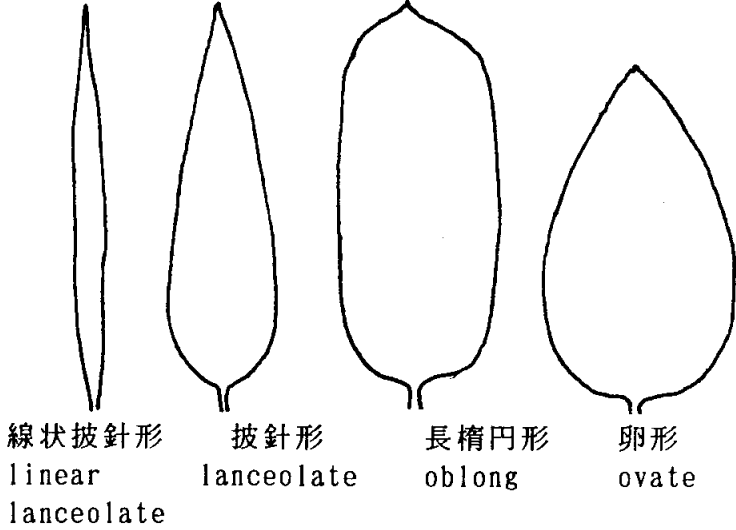


図 2'. 普通葉の形 (それ以外: 形質 9)
Fig.2. shape of leaf(others:character 9)

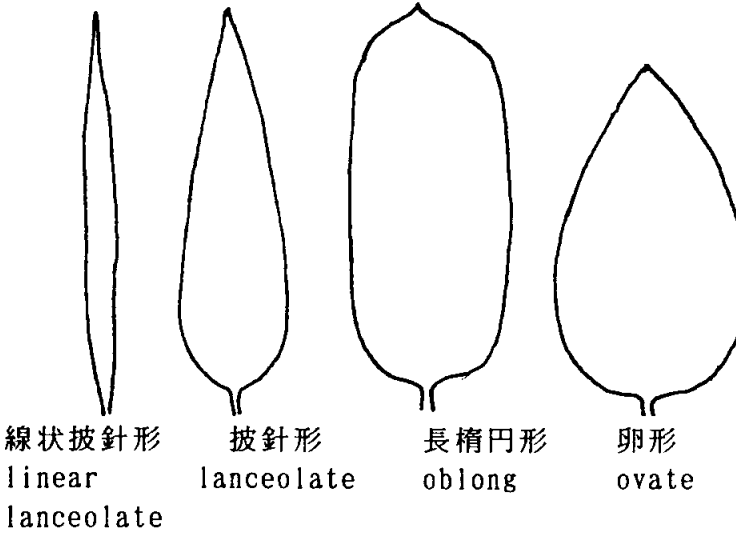
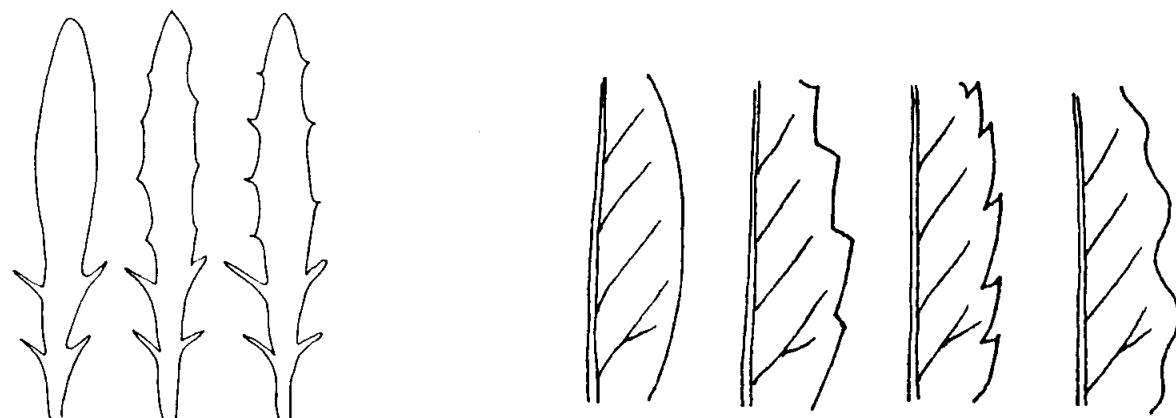


図 4'. ロゼット葉の形 (それ以外: 形質 11)
Fig.4'. shape of rosette leaf(others:character 11)



全 縁 歯 縁 鋸歯縁
entire dentate serrate

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

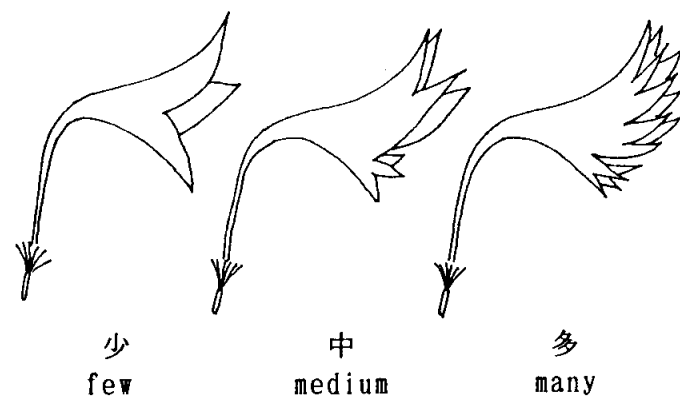
図3. 普通葉及びロゼット葉の葉縁の形
(*C. cyanus*: 形質9及び11)
Fig.3. margins of leaf
(*C. cyanus*:character 9 & 11)

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)



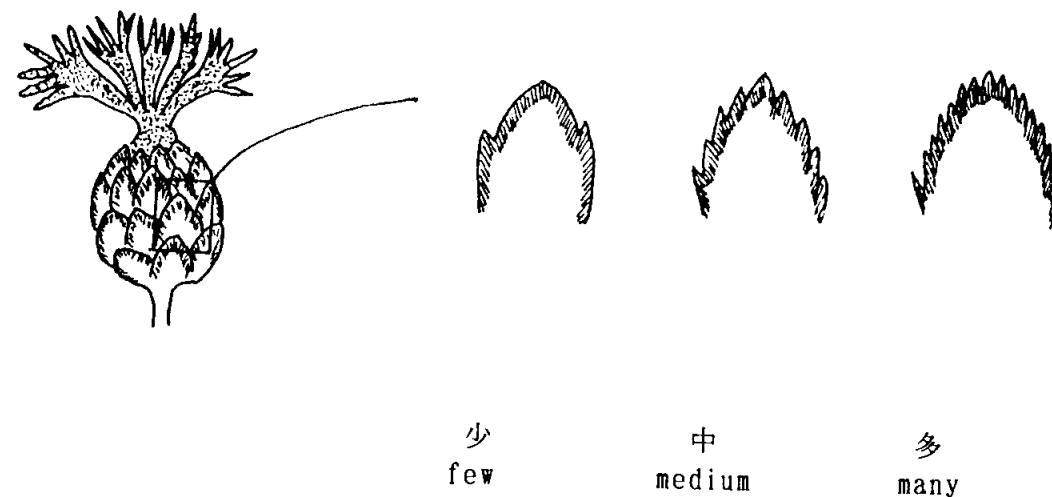
図のような形の場合、突出部分を除いて葉幅を測定。

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



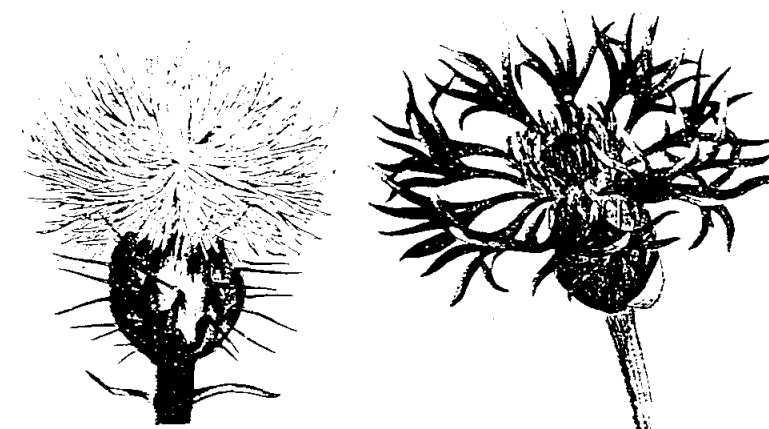
少 中 多
few medium many

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