



TG/156/3
ORIGINAL: anglais
DATE: 1996-10-18

INTERNATIONAL UNION
FOR THE PROTECTION
OF NEW VARIETIES OF
PLANTS

UNION INTERNATIONALE
POUR LA PROTECTION
DES OBTENTIONS
VÉGÉTALES

INTERNATIONALER
VERBAND ZUM SCHUTZ
VON PFLANZEN-
ZÜCHTUNGEN

UNIÓN INTERNACIONAL
PARA LA PROTECCIÓN
DE LAS OBTENCIONES
VEGETALES

PRINCIPES DIRECTEURS
POUR LA CONDUITE DE L'EXAMEN
DES CARACTÈRES DISTINCTIFS, DE L'HOMOGENÉITÉ
ET DE LA STABILITÉ

CYRTANTHUS
(Cyrtanthus Ait.)

1996
Genève

Des exemplaires de ce document peuvent être obtenus sur demande au prix de 10 francs suisses l'exemplaire, y compris les frais de port par voie de surface, en s'adressant au Bureau de l'UPOV, 34, chemin des Colombettes, boîte postale 18, 1211 Genève 20, Suisse.

Ce document peut être reproduit, traduit et publié, en tout ou en partie, sans qu'il soit nécessaire d'obtenir l'autorisation expresse de l'UPOV pour autant que la source soit mentionnée.

* * * * *

Ces principes directeurs doivent être interprétés en relation avec le document TG/1/2, qui contient des explications sur les principes généraux qui sont à la base de leur rédaction.

<u>SOMMAIRE</u>	<u>PAGE</u>
I. Objet de ces principes directeurs.....	3
II. Matériel requis.....	3
III. Conduite de l'examen.....	3
IV. Méthodes et observations.....	4
V. Groupement des variétés.....	5
VI. Caractères et symboles.....	5
VII. Tableau des caractères.....	6
VIII. Explications du tableau des caractères.....	15
IX. Littérature.....	16
X. Questionnaire technique.....	17

I. Objet de ces principes directeurs

Ces principes directeurs d'examen s'appliquent à toutes les variétés à multiplication végétative de *Cyrтанthus* Ait. de la famille des Amaryllidacées.

II. Matériel requis

1. Les autorités compétentes décident de la quantité de matériel végétal nécessaire pour l'examen de la variété, de sa qualité ainsi que des dates et lieux d'envoi. Il appartient au demandeur qui soumet du matériel provenant d'un pays autre que celui où l'examen doit avoir lieu de s'assurer que toutes les formalités douanières ont été dûment accomplies. La quantité minimale recommandée de matériel végétal est de :

20 bulbes de taille florifère.

2. Le matériel végétal doit être manifestement sain, vigoureux et indemne de tous parasites ou maladies importants. Il doit, de préférence, ne pas être obtenu par multiplication *in vitro*.

3. Le matériel végétal ne doit pas avoir subi de traitement sauf autorisation ou demande expresse des autorités compétentes. S'il a été traité, le traitement appliqué doit être indiqué en détail.

III. Conduite de l'examen

1. Les essais demandent en règle générale un cycle de végétation. Lorsqu'il subsiste un doute sur la distinction ou l'homogénéité après un cycle de végétation, les essais sont poursuivis pendant un second cycle.

2. Les essais doivent être conduits en un seul lieu. Si ce lieu ne permet pas de faire apparaître certains caractères importants de la variété, celle-ci peut aussi être étudiée dans un autre lieu.

3. Les essais doivent être conduits en serre dans des conditions suivantes :

Époque de plantation : Mars à avril (hémisphère sud). L'époque de plantation peut être modifiée si la technique de forçage de floraison est pratiquée.

Substrat : Sol sableux avec humus et bon drainage.

Profondeur de plantation : Les différentes espèces demandent des profondeurs de plantation différentes mais toutes les variétés à comparer doivent être plantées au même moment et à la même profondeur.

Densité de plantation : Cinq bulbes par pot de 12 cm de diamètre.

Fertilisation : Engrais à faible teneur en azote, mais élevée en potassium.

Irrigation : Le substrat de culture doit sécher complètement entre deux irrigations. L'irrigation doit être réduite quand les fleurs fanent et interrompue quand les feuilles commencent à jaunir.

Enlèvement des bulbes : Une fois plantés, les bulbes ne doivent plus être déplacés jusqu'à la fin des essais.

La taille des parcelles doit être telle que l'on puisse prélever des plantes ou parties de plantes pour effectuer des mesures ou des dénombrements sans nuire aux observations ultérieures qui doivent se poursuivre jusqu'à la fin de la période de végétation. Chaque essai doit porter sur 20 plantes. On ne peut utiliser des parcelles séparées, destinées l'une aux observations et l'autre aux mesures, que si elles sont soumises à des conditions de milieu similaires.

4. Des essais additionnels peuvent être établis pour certaines déterminations.

IV. Méthodes et observations

1. Toutes les observations doivent être effectuées sur 20 plantes ou parties typiques de 20 plantes à raison de 1 pour chacune de 20 plantes.

2. Pour l'évaluation de l'homogénéité, il faut appliquer une norme de population de 1 % avec une probabilité d'acceptation d'au moins 95 %. Dans le cas d'un échantillon de 20 plantes, le nombre maximal de plantes aberrantes toléré sera de 1.

3. Toutes les mesures de la longueur du pédoncule doivent être effectuées du niveau du sol jusqu'à la base de la bractée.

4. Toutes les observations sur la fleur doivent être effectuées sur une fleur récemment et complètement ouverte sur l'inflorescence avant que la couleur se dénature ou s'éclaircisse.

5. On considère que l'époque de floraison commence quand la première fleur sur l'inflorescence est ouverte.

6. Étant donné les variations de la lumière solaire, les déterminations de la couleur avec un code de couleurs doivent être faites dans une enceinte avec une lumière artificielle ou au milieu de la journée, dans une pièce sans rayon de soleil direct. La distribution spectrale de la source de lumière artificielle doit être conforme à la norme CIE de la lumière du jour définie conventionnellement D 6.500 et rester dans les limites de tolérance du "British Standard 950", partie I. Les déterminations doivent être faites en plaçant la partie de plante sur un fond de papier blanc.

V. Groupement des variétés

1. La collection des variétés à cultiver doit être divisée en groupes pour faciliter la détermination de la distinction. Les caractères à utiliser pour définir les groupes sont ceux dont on sait par expérience qu'ils ne varient pas, ou qu'ils varient peu, à l'intérieur d'une variété. Les différents niveaux d'expression doivent être assez uniformément répartis dans la collection.
2. Il est recommandé aux autorités compétentes d'utiliser les caractères ci-après pour le groupement des variétés :
 - a) Inflorescence : nombre de fleurs (caractère 14)
 - b) Fleur : forme (caractère 19)
 - c) Tube du périanthe : stries (face interne) (caractère 24)
 - d) Tube du périanthe : couleur principale (face externe) (caractère 26)
 - e) Époque du début de floraison (caractère 39).

VI. Caractères et symboles

1. Pour évaluer les possibilités de distinction, l'homogénéité et la stabilité, on doit utiliser les caractères indiqués dans le tableau des caractères, avec leurs différents niveaux d'expression.
2. En regard des différents niveaux d'expression de chaque caractère, sont indiquées des notes (chiffres) destinées au traitement électronique des données.
3. Il existe encore trop peu de variétés; par conséquent, des espèces plutôt que des variétés exemples ont été mentionnées dans le tableau des caractères. Les dénominations d'autres variétés seront précisées lorsqu'un plus grand nombre de variétés seront disponibles.
4. Légende :

(*) Caractères qui doivent être utilisés pour toutes les variétés, à chaque cycle de végétation au cours duquel les essais sont réalisés, et qui doivent toujours figurer dans la description de la variété, sauf si le niveau d'expression d'un caractère précédent ou les conditions de milieu régionales le rendent impossible.

(+) Voir l'explication du tableau des caractères au chapitre VIII.

VII. Table of Characteristics/Tableau des caractères/Merkmalstabelle/Tabla de caracteres

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
1. Leaf: attitude	Feuille: port	Blatt: Haltung	Hoja: porte		
erect	dressé	aufrecht	erecto	C. obliquus	1
semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto		3
horizontal	étalé	waagerecht	rastrero		5
2. Leaf: length	Feuille: longueur	Blatt: Länge	Hoja: longitud		
short	courte	kurz	corta	C. flavus	3
medium	moyenne	mittel	media	C. elatus	5
long	longue	lang	larga	C. huttonii	7
3. Leaf: width	Feuille: largeur	Blatt: Breite	Hoja: anchura		
narrow	étroite	schmal	estrecha	C. contractus	3
medium	moyenne	mittel	media	C. sanguineus	5
broad	large	breit	ancha	C. obliquus	7
4. Leaf: color	Feuille: couleur	Blatt: Farbe	Hoja: color		
yellow green	vert jaune	gelbgrün	verde amarillo		1
medium green	vert moyen	mittelgrün	verde medio	C. elatus	2
blue green	vert bleu	blaugrün	verde azulado		3
5. Leaf: torsion	Feuille: torsion	Blatt: Drehung	Hoja: torsión		
absent or very weak	absente ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	C. elatus	1
weak	faible	gering	débil		2
strong	forte	stark	fuerte		3
6. Leaf: undulation of margin	Feuille: ondulation du bord	Blatt: Wellung des Randes	Hoja: ondulación del borde		
absent	absente	fehlend	ausente		1
present	présente	vorhanden	presente		9

	English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
7.	Leaf: degree of undulation of margin	Feuille: degré d'ondulation du bord	Blatt: Stärke der Wellung des Randes	Hoja: grado de ondulación del borde		
	weak	faible	gering	débil		3
	medium	moyenne	mittel	media		5
	strong	forte	stark	fuerte		7
8. (+)	Peduncle: length	Pédoncule: longueur	Blütenstandsstiel: Länge	Pedúnculo: longitud		
	short	courte	kurz	corto	C. breviflorus	3
	medium	moyenne	mittel	medio	C. angustifolius	5
	long	longue	lang	largo	C. falcatus, C. obliquus	7
9. (+)	Peduncle: thickness	Pédoncule: épaisseur	Blütenstandsstiel: Dicke	Pedúnculo: espesor		
	thin	mince	dünn	delgado		3
	medium	moyen	mittel	medio		5
	thick	épais	dick	grueso		7
10. (+)	Peduncle: anthocyanin coloration	Pédoncule: pigmentation anthocyanique	Blütenstandsstiel: Anthocyanfärbung	Pedúnculo: pigmentación antociánica		
	absent	absente	fehlend	ausente		1
	present	présente	vorhanden	presente		9
11. (+)	Peduncle: hue of anthocyanin coloration	Pédoncule: teinte de la pigmentation anthocyanique	Blütenstandsstiel: Ton der Anthocyanfärbung	Pedúnculo: tono de la pigmentación antociánica		
	red brown	brun rouge	rotbraun	marrón rojizo	C. mackenii	1
	purple	pourpre	purpur	púrpura	C. falcatus	2

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
12. Peduncle: shape in cross section	Pédoncule: forme en section transversale	Blütenstandsstiel: Form im Querschnitt	Pedúnculo: forma en sección transversal		
elliptic	elliptique	elliptisch	elíptica		1
broad elliptic	elliptique large	breitelliptisch	elíptica ancha		2
circular	circulaire	rund	circular		3
13. Inflorescence: length of bract (+)	Inflorescence: longueur de la bractée	Blütenstand: Länge des Deckblatts	Inflorescencia: longitud de la bráctea		
short	courte	kurz	corta		3
medium	moyenne	mittel	media		5
long	longue	lang	larga		7
14. Inflorescence: number of flowers (*)	Inflorescence: nombre de fleurs	Blütenstand: Anzahl Blüten	Inflorescencia: número de flores		
few	petit	gering	bajo	C. galpinii, C. sanguineus	3
medium	moyen	mittel	medio	C. mackenii	5
many	grand	groß	alto	C. obliquus	7
15. Flower: length of pedicel (+)	Fleur: longueur du pédicelle	Blüte: Länge des Blütenstiels	Flor: longitud del pedicelo		
short	court	kurz	corto		3
medium	moyen	mittel	medio		5
long	long	lang	alto		7
16. Flower: attitude (*)	Fleur: port	Blüte: Haltung	Flor: porte		
erect	dressé	aufrecht	erecta	C. montanus	1
semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecta		3
horizontal	horizontal	waagrecht	horizontal	C. ventricosus	5
semi-pendulous	demi-retombant	halbhängend	semicolgante		7
pendulous	retombant	hängend	colgante	C. obliquus	9

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
17. (*) (+)	Flower: length	Fleur: longueur	Blüte: Länge	Flor: longitud	
	short	courte	kurz	corta	C. obrienii 3
	medium	moyenne	mittel	media	C. mackenii 5
	long	longue	lang	larga	C. elatus, C. obliquus 7
18. (*) (+)	Flower: diameter	Fleur: diamètre	Blüte: Durchmesser	Flor: diámetro	
	small	petit	klein	pequeño	C. parviflorus 3
	medium	moyen	mittel	medio	5
	large	grand	groß	grande	C. elatus 7
19. (*) (+)	Flower: shape	Fleur: forme	Blüte: Form	Flor: forma	
	tubular	tubuleuse	röhrenförmig	tubular	C. carneus 1
	narrow funnel-shaped	en entonnoir étroit	schmal trichterförmig	en forma de embudo estrecho	2
	broad funnel-shaped	en entonnoir large	breit trichterförmig	en forma de embudo ancho	3
	narrow campanulate	campanulée étroite	schmal glockenförmig	acampanada estrecha	4
	broad campanulate	campanulée large	breit glockenförmig	acampanada ancha	C. galpinii 5
20. (*)	Perianth tube: length	Tube du périanthe: longueur	Blütenröhre: Länge	Tubo del periantio: longitud	
	short	court	kurz	corto	C. breviflorus 3
	medium	moyen	mittel	medio	C. mackenii 5
	long	long	lang	largo	C. carneus 7

	English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
21.	Perianth tube: diameter at throat	Tube du périanthe: diamètre à la gorge	Blütenröhre: Durchmesser am Schlund	Tubo del periantio: diámetro en la garganta		
(*) (+)						
	small	petit	klein	pequeño		3
	medium	moyen	mittel	medio		5
	large	grand	groß	grande		7
22.	Perianth tube: diameter at widest part (if not throat)	Tube du périanthe: diamètre au point le plus large (si pas de gorge)	Blütenröhre: Durchmesser an weitester Stelle (sofern nicht der Schlund)	Tubo del periantio: diámetro en la parte más ancha (si no es la garganta)		
(*) (+)						
	small	petit	klein	pequeño		3
	medium	moyen	mittel	medio		5
	large	grand	groß	grande		7
23.	Perianth tube: main color (<u>inner</u> side)	Tube du périanthe: couleur principale (face <u>interne</u>)	Blütenröhre: Hauptfarbe (<u>Innenseite</u>)	Tubo del periantio: color principal (cara <u>interna</u>)		
(*)						
	RHS Colour Chart (indicate reference number)	Code RHS des cou- leurs (indiquer le nu- méro de référence)	RHS-Farbkarte (Nummer angeben)	Carta de colores RHS (indicar número de referencia)		
24.	Perianth tube: stripes (inner side)	Tube du périanthe: stries (face interne)	Blütenröhre: Strei- fen (Innenseite)	Tubo del periantio: estriás (cara inter- na)		
(*) (+)						
	absent	absentes	fehlend	ausentes	C. breviflorus	1
	present	présentes	vorhanden	presentes	C. striatus	9

	English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
25.	Perianth tube: color of stripes (inner side)	Tube du périanthe: couleur des stries (face interne)	Blütenröhre: Farbe der Streifen (Innenseite)	Tube del periantio: color de las estrías (cara interna)		
	whitish	blanchâtres	weißlich	blanquecino		1
	greenish	verdâtres	grünlich	verdoso		2
	yellow	jaunes	gelb	amarillo		3
	pink	roses	rosa	rosa		4
	red	rouges	rot	rojo		5
	brownish	brunâtres	bräunlich	marronáceo		6
26. (*)	Perianth tube: main color (<u>outer</u> side)	Tube du périanthe: couleur principale (face <u>externe</u>)	Blütenröhre: Hauptfarbe (<u>Außenseite</u>)	Tube del periantio: color principal (cara <u>externa</u>)		
	RHS Colour Chart (indicate reference number)	Code RHS des cou- leurs (indiquer le nu- méro de référence)	RHS-Farbkarte (Nummer angeben)	Carta de colores RHS (indicar el número de referencia)		
27. (*)	Perianth lobe: length	Lobe du périanthe: longueur	Kronzipfel: Länge	Lóbulo del perian- tio: longitud		
	short	court	kurz	corto	C. stenanthus	3
	medium	moyen	mittel	medio	C. contractus	5
	long	long	lang	largo	C. montanus	7
28. (*)	Perianth lobe: width	Lobe du périanthe: largeur	Kronzipfel: Breite	Lóbulo del perian- tio: anchura		
	narrow	étroit	schmal	estrecho	C. attenuatus	3
	medium	moyen	mittel	medio		5
	broad	large	breit	ancho	C. elatus	7
29.	Perianth lobe: shape of apex	Lobe du périanthe: forme du sommet	Kronzipfel: Form der Spitze	Lóbulo del perian- tio: forma del ápice		
	acute	aigu	spitz	agudo		1
	obtuse	obtus	stumpf	obtuso		2
	rounded	arrondi	rundlich	redondeado		3

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
30. Perianth lobe: curvature (*)	Lobe du périanthe: courbure	Kronzipfel: Krümmung	Lóbulo del perianto: curvatura		
absent or very weak	absente ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	C. obliquus	1
weak	faible	gering	débil	C. striatus	3
medium	moyenne	mittel	media	C. herrei	5
strong	forte	stark	fuerte	C. contractus	7
very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	C. galpinii	9
31. Perianth lobe: main color (inner side) (*)	Lobe du périanthe: couleur principale (face interne)	Kronzipfel: Hauptfarbe (Innenseite)	Lóbulo del perianto: color principal (cara interna)		
RHS Colour Chart (indicate reference number)	Code RHS des couleurs (indiquer le numéro de référence)	RHS-Farbkarte (Nummer angeben)	Carta de colores RHS (indicar el número de referencia)		
32. Perianth lobe: color of tip relative to main color	Lobe du périanthe: couleur du sommet par rapport à la couleur principale	Kronzipfel: Farbe der Spitze in Vergleich zur Hauptfarbe	Lóbulo del perianto: color del extremo apical en relación al color principal		
same	même couleur	gleichfarbig	igual	C. galpinii	1
different	différente	nicht gleichfarbig	diferente	C. herrei	2
33. Perianth lobe: color of tip if different from main color (inner side)	Lobe du périanthe: couleur du sommet si différente de la couleur principale (face interne)	Kronzipfel: Farbe der Spitze, sofern nicht gleichfarbig mit Hauptfarbe (Innenseite)	Lóbulo del perianto: color del extremo apical si difiere del color principal (cara interna)		
green	vert	grün	verde	C. herrei	1
yellow	jaune	gelb	amarillo	C. junodii	2
pink	rose	rosa	rosa		3
red	rouge	rot	rojo		4

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
34. Perianth lobe: main color (<u>outer</u> side) RHS Colour Chart (indicate reference number)	Lobe du périanthe: couleur principale (face <u>externe</u>) Code RHS des couleurs (indiquer le numéro de référence)	Kronzipfel: Hauptfarbe (<u>Außenseite</u>) RHS-Farbkarte (Nummer angeben)	Lóbulo del perianto: color principal (cara <u>externa</u>) Carta de colores RHS (indicar el número de referencia)		
35. Stamen: length	Étamine: longueur	Staubfaden: Länge	Estambre: longitud		
short	courte	kurz	corto		3
medium	moyenne	mittel	medio		5
long	longue	lang	largo	C. montanus	7
36. Style: main color	Style: couleur principale	Griffel: Hauptfarbe	Estilo: color principal		
white	blanc	weiß	blanco		1
green	vert	grün	verde		2
yellow	jaune	gelb	amarillo		3
pink	rose	rosa	rosa		4
red	rouge	rot	rojo		5
37. Plant: appearance of leaves in relation to flowering (*)	Plante: époque d'apparition des feuilles par rapport à la floraison	Pflanze: Erscheinen der Blätter im Verhältnis zu den Blüten	Planta: aparición de las hojas con respecto a las flores		
before	avant	vorher	antes	C. obrienii	1
during	pendant	gleichzeitig	durante		2
after	après	später	después	C. galpinii	3
38. Plant: persistence of leaves	Plante: persistance des feuilles	Pflanze: Persistenz der Blätter	Planta: persistencia de las hojas		
weak	faible	gering	débil	C. contractus	3
medium	moyenne	mittel	media	C. angustifolius	5
strong	forte	stark	fuerte	C. obrienii	7

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
39. Time of beginning of flowering (*)	Époque du début de floraison	Zeitpunkt des Blühbeginns	Fecha del inicio de la floración		
very early	très précoce	sehr früh	muy temprana	C. mackenii	1
early	précoce	früh	temprana	C. parviflorus	3
medium	moyenne	mittel	media	C. angustifolius	5
late	tardive	spät	tardía	C. sanguineus	7
very late	très tardive	sehr spät	muy tardía		9

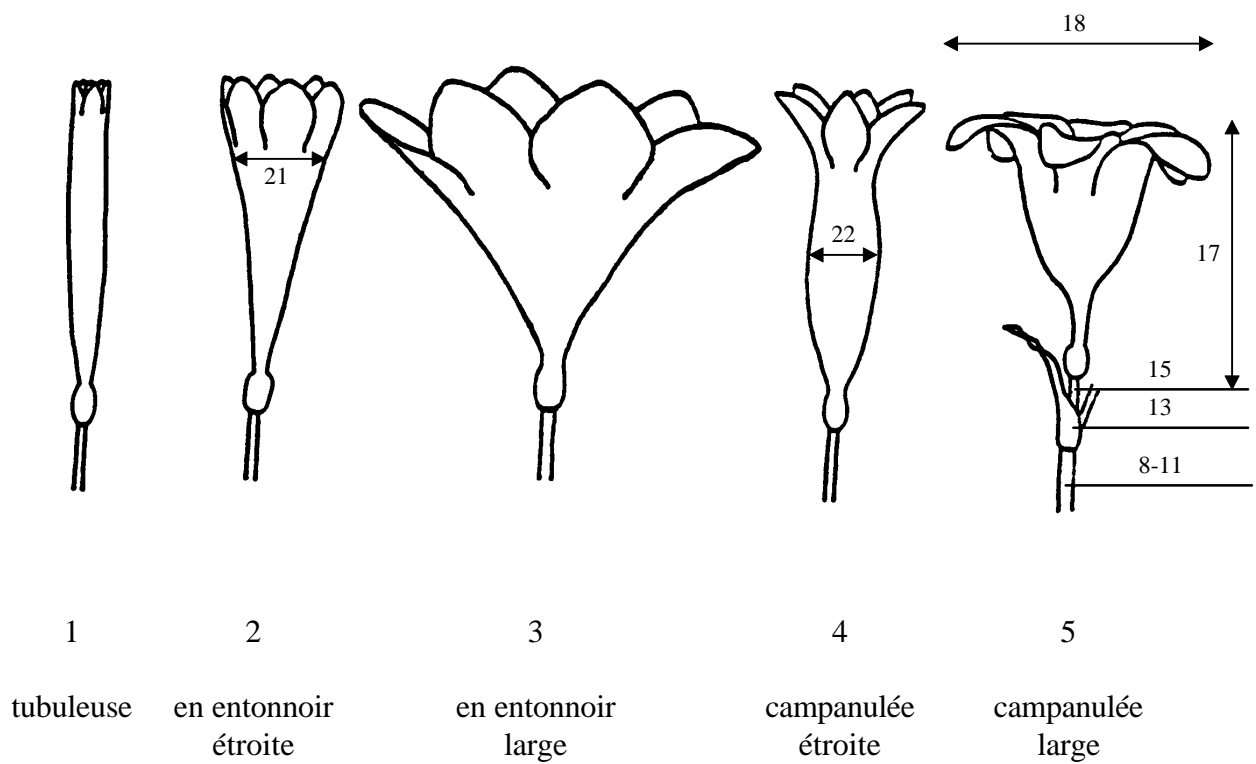
VIII. Explications du tableau des caractères

Add. 8-11, 13, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24

Pédoncule : longueur (8), épaisseur (9), pigmentation anthocyanique (10), teinte de la pigmentation anthocyanique (11)

Inflorescence : largeur de la bractée (13)

Fleur : longueur du pédicelle (15), longueur (17), diamètre (18), forme (19)



Tube du périanthe : diamètre à la gorge (21), diamètre au point le plus large (si pas de gorge) (22), stries (face interne) (24)

IX. Littérature

- Reid, C., Dyer, R.A., 1984: “A review of the South African species of Cyrtanthus,” The American Plant Life Society, California, US, 68 pp.
- Batten, A., 1988: “Flowers of Southern Africa,” Southern Book Publishers, Johannesburg, South Africa, pp 122-133

X. Questionnaire technique

Référence
(réservé aux Administrations)

QUESTIONNAIRE TECHNIQUE
à remplir en relation avec une demande de certificat d'obtention végétale

1.1 Genre *Cyrтанthus* Ait.

CYRTANTHUS

1.2 Espèce
(indiquer l'espèce)

2. Demandeur (nom et adresse)

3. Dénomination proposée ou référence de l'obtenteur

4. Renseignements sur l'origine, le maintien et la reproduction de la variété

4.1 Origine

a) Plante de semis (préciser les variétés parentes)

..... []

b) Mutation (préciser la variété parente)

..... []

c) Découverte (préciser le lieu et la date)

..... []

4.2 Autres renseignements

5. Caractères de la variété à indiquer (le nombre entre parenthèses renvoie au caractère correspondant dans les principes directeurs d'examen; prière de marquer d'une croix le niveau d'expression approprié)

Caractères	Exemples	Note
5.1 Inflorescence: nombre de fleurs (14)		
petit	C. galpinii, C. sanguineus	3[]
moyen	C. mackenii	5[]
grand	C. obliquus	7[]
5.2 Fleur: forme (19)		
tubuleuse	C. carneus	1[]
en entonnoir étroit		2[]
en entonnoir large		3[]
campanulée étroite		4[]
campanulée large	C. galpinii	5[]

Caractères	Exemples	Note
5.3 Tube du périanthe: stries (face interne) (24)		
absentes	C. breviflorus	1[]
présentes	C. striatus	9[]
5.4 Tube du périanthe: couleur principale (face <u>externe</u>) (26)		
Code RHS des couleurs (indiquer le numéro de référence)		
5.5 Lobe du périanthe: couleur principale (face <u>externe</u>) (34)		
Code RHS des couleurs (indiquer le numéro de référence)		
5.6 Plante: persistance des feuilles (38)		
faible	C. contractus	3[]
moyenne	C. angustifolius	5[]
forte	C. obrienii	7[]
5.7 Époque du début de floraison (39)		
très précoce	C. mackenii	1[]
précoce	C. parviflorus	3[]
moyenne	C. angustifolius	5[]
tardive	C. sanguineus	7[]
très tardive		9[]

6. Variétés voisines et différences par rapport à ces variétés

Dénomination de la variété voisine	Caractère par lequel la variété voisine diffère ^{o)}	Niveau d'expression pour la variété voisine	Niveau d'expression pour la variété candidate
------------------------------------	---	---	---

^{o)} Au cas où les niveaux d'expression des deux variétés seraient identiques, prière d'indiquer l'amplitude de la différence

7. Renseignements complémentaires pouvant faciliter la détermination des caractères distinctifs de la variété

7.1 Résistance aux parasites et aux maladies

7.2 Conditions particulières pour l'examen de la variété

a) Conditions pour la plantation

- à couvrir complètement avec de la terre []
- à couvrir partiellement avec de la terre []

b) Autres conditions

7.3 Autres renseignements

Une photographie représentative de la variété doit être jointe au questionnaire technique.