



Disclaimer: unless otherwise agreed by the Council of UPOV, only documents that have been adopted by the Council of UPOV and that have not been superseded can represent UPOV policies or guidance.

This document has been scanned from a paper copy and may have some discrepancies from the original document.

Avertissement: sauf si le Conseil de l'UPOV en décide autrement, seuls les documents adoptés par le Conseil de l'UPOV n'ayant pas été remplacés peuvent représenter les principes ou les orientations de l'UPOV.

Ce document a été numérisé à partir d'une copie papier et peut contenir des différences avec le document original.

Allgemeiner Haftungsausschluß: Sofern nicht anders vom Rat der UPOV vereinbart, geben nur Dokumente, die vom Rat der UPOV angenommen und nicht ersetzt wurden, Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder.

Dieses Dokument wurde von einer Papierkopie gescannt und könnte Abweichungen vom Originaldokument aufweisen.

Descargo de responsabilidad: salvo que el Consejo de la UPOV decida de otro modo, solo se considerarán documentos de políticas u orientaciones de la UPOV los que hayan sido aprobados por el Consejo de la UPOV y no hayan sido reemplazados.

Este documento ha sido escaneado a partir de una copia en papel y puede que existan divergencias en relación con el documento original.



TC/33/9

ORIGINAL: English/français/deutsch/español

DATE/DATUM: 1996-09-24

INTERNATIONAL UNION FOR
THE PROTECTION OF NEW
VARIETIES OF PLANTS

GENEVA

UNION INTERNATIONALE
POUR LA PROTECTION DES
OBTENTIONS VÉGÉTALES

GENÈVE

INTERNATIONALER
VERBAND ZUM SCHUTZ VON
PFLANZENZÜCHTUNGEN

GENF

UNIÓN INTERNACIONAL PARA
LA PROTECCIÓN DE LAS
OBTENCIÓNES VEGETALES

GINEBRA

TECHNICAL COMMITTEE

Thirty-Third Session
Geneva, October 16 to 18, 1996

COMITÉ TECHNIQUE

Trente-troisième session
Genève, 16-18 octobre 1996

TECHNISCHER AUSSCHUSS

Dreiunddreißigste Tagung
Genf, 16. bis 18. Oktober 1996

COMITÉ TÉCNICO

Trigésima tercera sesión
Ginebra, 16 a 18 de octubre de 1996

HARMONIZATION OF STATES OF EXPRESSION
AND NOTES OF CHARACTERISTICS
APPEARING IN THE UPOV TEST GUIDELINES

HARMONISATION DES NIVEAUX D'EXPRESSION
ET DES NOTES ATTRIBUÉES AUX CARACTÈRES DÉFINIS
DANS LES PRINCIPES DIRECTEURS D'EXAMEN DE L'UPOV

HARMONISIERUNG DER AUSPRÄGUNGSSTUFEN UND
NOTEN DER IN DEN PRÜFUNGSRICHTLINIEN
ERSCHEINENDEN MERKMALE

ARMONIZACIÓN DE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN
Y NOTAS SOBRE LOS CARÁCTERES QUE FIGURAN
EN LAS DIRECTRICES DE EXAMEN DE LA UPOV

*Document prepared by the Office of the Union/
Document établi par le Bureau de l'Union/
Vom Verbandsbüro ausgearbeitetes Dokument/
Documento preparado por la Oficina de la Unión*

[Reprint of document TC/27/5 with Spanish translation added/
Réimpression du document TC/27/5 avec traduction en espagnol ajoutée/
Nachdruck von Dokument TC/27/5 mit zugefügter spanischer Übersetzung/
Reimpresión del documento TC/27/5 al que se ha añadido la traducción española]

1. Document TC/26/4 Rev., prepared in compliance with the request made by the Technical Committee at its twenty-third session (October 1987), contains for certain frequently occurring cases recommendations on the use of states of expression and Notes for the characteristics appearing in the UPOV Test Guidelines.
2. While that document contains only a few examples for the most frequent cases—this in order not to distract the reader from the main questions to be answered—the present document gives a draft collection of the majority of the cases that may arise. It is intended to serve as background paper to document TC/26/4 Rev., and to be of help in the preparation of new Test Guidelines.

Explanations to the List

3. The list of the following pages gives, in the English alphabetical order, key-words of characteristics used, or recommended to be used, in UPOV Guidelines and their possible states of expression.
4. In the case of more than one set of states of expression being given for the same key-word, drafters of new Test Guidelines should choose the most appropriate one. For the Notes of states of expression, it is advisable to refer to document TC/26/4 Rev. (Harmonization of states of expression and Notes of Characteristics), which contains a summary of the basic rules which determine the Notes under different circumstances.
5. Most of the key-words and their states of expression contained in the present document have been taken from adopted Test Guidelines. The compound numbers following certain key-words refer to the document number of the UPOV Test Guidelines and the number of the characteristic where the word in question appears. As the collection grew over several years, and as in the meantime some Test Guidelines have been revised, the reference might, in certain cases, no longer be valid. Unfortunately, lack of time prevented the Office of UPOV from checking each reference again to avoid such possible errors in the present draft collection. The word “Ex ...” refers to the number of the example given in document TC/26/4 Rev.
6. For certain key-words which have many different states of expression (e.g. “attitude”), a summary is given of the different states of expression used. For key-words with numerous different states of expression (e.g. “color”) summaries are given for several subgroups.

* * * *

1. Le document TC/26/4 Rev., qui fait suite à une demande formulée par le Comité technique lors de sa vingt-troisième session, en octobre 1987, contient des recommandations concernant l'utilisation des niveaux d'expression et des notes attribuées aux caractères définis dans les Principes directeurs d'examen de l'UPOV dans des situations rencontrées fréquemment.
2. Alors que le document susmentionné ne contient que quelques exemples de situations les plus fréquentes - dans le but de ne pas détourner l'attention du lecteur des questions principales qui l'intéressent - le présent document contient un projet de répertoire de la majorité des situations qui peuvent se produire. Il est prévu de l'utiliser comme référence de base pour le document TC/24/4 Rev. et comme aide dans l'élaboration de nouveaux principes directeurs d'examen.

Explications concernant la liste

3. La liste qui suit donne, dans l'ordre alphabétique anglais, des mots clefs pour les caractères utilisés, ou dont l'utilisation est recommandée, dans les Principes directeurs de l'UPOV et leurs éventuels niveaux d'expression.
4. Dans les cas où plusieurs séries de niveaux d'expression sont assignées au même mot clef, les experts chargés d'élaborer les nouveaux Principes directeurs doivent ne considérer que la série la plus appropriée. En ce qui concerne les notes attribuées aux niveaux d'expression, il est recommandé de se référer au document TC/26/4 Rev. (Harmonisation des niveaux d'expression et des notes attribuées à certains caractères), qui contient un résumé des règles de base déterminant les notes dans différentes circonstances.
5. La plupart des mots clefs ainsi que leurs niveaux d'expression considérés dans le présent document sont extraits des Principes directeurs d'examen adoptés de l'UPOV. Le nombre composé qui suit certains mots clefs se réfère à la cote du document correspondant des Principes directeurs de l'UPOV et au numéro du caractère où le mot en question apparaît. Le répertoire ayant été élaboré sur plusieurs années et des Principes directeurs ayant été révisés dans l'intervalle, la référence peut dans certains cas ne plus être valable. Le Bureau de l'Union n'a pas bénéficié du temps nécessaire pour vérifier à nouveau chaque référence afin d'éviter les erreurs possibles dans le présent projet de répertoire. Le mot "Ex ..." se réfère au numéro de l'exemple donné dans le document TC/26/4 Rev.
6. Pour certains mots clefs qui ont plusieurs niveaux d'expression différents (par exemple "port"), un résumé des différents niveaux d'expression utilisés est donné. En ce qui concerne les mots clefs ayant de nombreux niveaux d'expression (par exemple "couleur"), des résumés sont donnés pour plusieurs sous-groupes.

* * * * *

1. Dokument TC/26/4 Rev., gemäß dem vom Technischen Ausschuß auf seiner dreiundzwanzigsten Tagung (Oktober 1987) geäußerten Wunsch erstellt, enthält für einige häufig auftretende Fälle abgestimmte Empfehlungen für die Verwendung von Ausprägungsstufen und Noten für die in den UPOV-Prüfungsrichtlinien vorkommenden Merkmale.
2. Während das genannte Dokument nur einige Beispiele für die häufigsten Fälle enthält, um den Leser nicht von den Hauptfragen abzulenken, enthält das vorliegende Dokument einen Entwurf für eine Sammlung der Mehrheit der möglicherweise auftretenden Fälle. Es ist als Hintergrundpapier zu Dokument TC/26/4 Rev. gedacht und als Hilfe bei der Vorbereitung von neuen Prüfungsrichtlinien.

Erklärung der Liste

3. Die Liste auf den folgenden Seiten enthält in der Reihenfolge des englischen Alphabets Schlüsselwörter von in UPOV Prüfungsrichtlinien verwendeten oder zur Verwendung empfohlenen Merkmalen und ihren möglichen Ausprägungsstufen.
4. In den Fällen, in denen mehr als eine Möglichkeit von Ausprägungsstufen für dasselbe Schlüsselwort angegeben werden, sollten die Entwerfer neuer Prüfungsrichtlinien die geeignete Möglichkeit auswählen. Für Noten der Ausprägungsstufen wird empfohlen, sich auf Dokument TC/26/4 Rev. zu beziehen (Harmonisierung der Ausprägungsstufen und Noten der Merkmale), das eine Zusammenfassung der Grundregeln für die Bestimmung der Noten für verschiedene Umstände enthält.
5. Die Mehrheit der Schlüsselwörter und ihre Ausprägungsstufen des vorliegenden Dokuments wurde angenommenen UPOV-Prüfungsrichtlinien entnommen. Die zusammenfassenden Nummern nach einzelnen Schlüsselwörtern verweisen auf die Dokumentennummer und die Merkmalsnummer der UPOV-Prüfungsrichtlinien in denen das entsprechende Wort erscheint. Da die Sammlung über mehrere Jahre erstellt wurde und da in der Zwischenzeit einige Prüfungsrichtlinien revidiert wurden mag die Referenz in einzelnen Fällen nicht mehr zutreffen. Zeitmangel hat das UPOV-Büro davon abgehalten, jede Referenz noch einmal zu überprüfen, um solche Fehler in den vorliegenden Entwurf zu eliminieren. Das Wort "Ex ..." bezieht sich auf die Beispielsnummer in Dokument TC/26/4 Rev.
6. Für einzelne Schlüsselwörter mit vielen unterschiedlichen Ausprägungsstufen (z. B. "Haltung") wird eine Zusammenfassung der verschiedenen verwendeten Ausprägungsstufen angegeben. Für Schlüsselwörter mit sehr vielen Ausprägungsstufen (z. B. "Farbe") werden Zusammenfassungen für mehrere Untergruppen angegeben.

* * * * *

1. El documento TC/26/4 Rev., preparado en cumplimiento con la solicitud formulada por el Comité Técnico durante su vigésimo tercera reunión (octubre 1987), contiene las recomendaciones convenidas para algunos casos frecuentes, relativas a la utilización de los niveles de expresión y Notas sobre los caracteres que figuran en las Directrices de examen de la UPOV.
2. Si bien dicho documento contiene únicamente unos cuantos ejemplos de los casos más frecuentes, para no distraer al lector de las cuestiones principales que deben responderse, el presente documento proporciona un proyecto de compilación de la mayoría de los casos que pueden presentarse. Tiene el propósito de servir como documento de base al documento TC/26/4 Rev. y ayudar en la preparación de las nuevas Directrices de Examen.

Explicaciones sobre la tabla de características

3. El listado de las siguientes páginas, en orden alfabético inglés, contiene las palabras clave de los caracteres utilizados, o que se recomienda utilizar, dentro de las Directrices de Examen de la UPOV, así como sus posibles niveles de expresión.
4. En el caso de que se proporcione más de un grupo de niveles de expresión para la misma palabra clave, los redactores de las nuevas Directrices de Examen deberán elegir el más adecuado. Para las notas sobre los niveles de expresión, conviene referirse al documento TC/26/4 Rev. (Armonización de los niveles de expresión y de las notas atribuidas a algunos caracteres), que contiene un resumen de las reglas básicas que determinan las Notas bajo las diferentes circunstancias.
5. La mayoría de las palabras clave y sus niveles de expresión contenidos en el presente documento han sido tomados de Directrices de Examen de la UPOV aprobadas. Los números compuestos que siguen a algunas de las palabras clave se refieren al numero de documento de las Directrices de Examen de la UPOV vigentes en 1991 y el numero del carácter en donde figura la palabra en cuestión. Conforme la colección creció con el transcurso de los años, y puesto que mientras tanto las Directrices de Examen se han ido revisando revisado, la referencia puede, en muchos casos, ya no ser válida. La palabra "Ex ..." se refiere al numero de ejemplo que figura en el documento TC/26/4 Rev.
6. Para algunas palabras clave que tienen muchos niveles de expresión diferentes (por ejemplo, "porte"), se proporciona un resumen de los diferentes niveles de expresión utilizados. Para las palabras clave con numerosos niveles de expresión diferentes (por ejemplo, "color"), se hacen resúmenes para varios subgrupos.

* * * * *

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
abundance	See “amount” (in case of uncountable nouns) or “number” (in case of countable nouns)				
acidity 41-90 acidité (f) Säuregehalt (m) acidez (f)	absent or very low low medium high very high	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr niedrig niedrig mittel hoch sehr hoch	ausente o muy baja baja media elevada muy elevada	1 3 5 7 9
adherence, Ex. 28 adhérence (f) Anhaften (n) adherencia (f)	non-adherent semi-adherent fully adherent	nulle partielle totale	nicht anhaftend halbanhaftend vollanhaftend	no adherente semiadherente completamente adherente	1 2 3
adherence 97 -55 adhérence (f) Anhaften (n) adherencia (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
adherence adhérence (f) Anhaften (n) adherencia (f)	to embryo to flesh to neither	à l'embryon à la chair ni à l'embryon ni à la chair	am Embryo am Fleisch weder am Embryo noch am Fleisch	al embrión a la carne ni al embrión ni a la carne	1 2 3
adherence	See “separation,” “duration of storage,” “persistence of leaves”				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
amount of quantité (f) Menge (f) cantidad (f)	very low low medium high very high	très petite petite moyenne forte très forte	sehr gering gering mittel groß sehr groß	muy pequeña pequeña media alta muy alta	1 3 5 7 9
amount	To be used in case of uncountable nouns;	use “number” in case of countable nouns			
angle between 27-14 angle (m) entre Winkel (m) zwischen ángulo (m) entre	very small small medium large very large	très petit petit moyen grand très grand	sehr klein klein mittel groß sehr groß	muy pequeño pequeño medio grande muy grande	1 3 5 7 9
angle of 7 0-16 angle (m) de Winkel (m) des ángulo (m) de	very acute [pointed] acute [pointed] medium obtuse very obtuse	très aigu aigu moyen obtus très obtus	sehr spitz spitz mittel stumpf sehr stumpf	muy agudo agudo medio obtuso muy obtuso	1 3 5 7 9
angle with 24-46 angle (m) avec Winkel (m) mit ángulo (m) con	very acute acute right angle obtuse very obtuse	très aigu aigu droit obtus très obtus	sehr spitz spitz rechtwinklig stumpf sehr stumpf	muy agudo agudo recto obtuso muy obtuso	1 3 5 7 9
angle	See “shape of apex”				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
angle (summary) angle (résumé) Winkel (Zusammenfassung) ángulo (resumen)	about 90° acute broad acute broad obtuse flat large medium narrow acute nearly a right angle obtuse pointed right, right angle right or almost right small very acute very large very small weakly acute weakly acute to right angle weakly obtuse	environ 90° aigu aigu large obtus large plat grand moyen aigu étroit presque droit obtus aigu droit droit ou presque droit petit très aigu très grand très petit légèrement aigu faiblement aigu à droit légèrement obtus	um 90° spitz breit spitz breitstumpf flach groß mittel schmalspitz fast rechtwinklig stumpf spitz rechtwinklig rechtwinklig oder fast klein sehr spitz sehr groß sehr klein leicht spitz leicht spitz bis rechtwinklig leicht stumpf	alrededor de 90° agudo agudo ancho obtuso ancho llano grande medio agudo estrecho casi en ángulo recto obtuso puntiagudo recto recto o casi recto pequeño muy agudo muy grande muy pequeño ligeramente agudo ligeramente agudo a recto ligeramente obtuso	
anthocyanin pigmentation 2-1 pigmentation (f) anthocianique Anthocyanfärbung (f) pigmentación (f) antociánica	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Keywords Mots clés Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
anthocyanin pigmentation, intensity of 2-34 intensité (f) de la pigm- entation anthocyane Stärke (f) der Antho- cyanfärbung intensidad (f) de la pig- mentación antociánica	very weak weak medium strong very strong	très faible faible moyenne forte très forte	sehr gering gering mittel stark sehr stark	muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
appearance 136-6 aspect (m) Ansehen (n) aspecto (m)	open clustered closed	ouvert en bouquet fermé	offen in Trauben geschlossen	abierto agrupado cerrado	3 5 7
appearance	see "aspect," "relief of surface," "texture"				
aperture ouverture (f) Öffnung (f) abertura (f)	very small small medium large very large	très petite petite moyenne grande très grande	sehr klein klein mittel groß sehr groß	muy pequeña pequeña media grande muy grande	1 3 5 7 9
aperture of eye ouverture de l'oeil (m) Öffnung der Kelchhöhle (f) abertura del ojo (m)	closed open	fermé ouvert	geschlossen offen	cerrado abierto	1 2
apex	See "shape of apex," "angle"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
area of 17-16					
zone (f), surface (f)	absent or very small	absente ou très petite	fehlend oder sehr gering	ausente o muy pequeña	1
Zone (f), Fläche (f)	small	petite	gering	pequeña	3
zona (f), superficie (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
	large	grande	groß	grande	7
	very large	très grande	sehr groß	muy grande	9
area of	See "distribution," "extent"				
aroma (anise)	absent or very weak	nul ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
arôme (m) (anisé)	weak	faible	gering	débil	3
Aroma (n) (Anis-)	medium	moyen	mittel	medio	5
aroma (m) (anisado)	strong	fort	stark	fuerte	7
	very strong	très fort	sehr stark	muy fuerte	9
aroma	See "taste"				
arrangement 108-13					
disposition (f)	one-row	un rang	in einer Reihe	en una fila	1
Anordnung (f)	zig-zag	en zigzag	zickzack	en zig zag	2
disposición (f)	two rows	deux rangs	in zwei Reihen	en dos filas	3
	irregular	irrégulier	unregelmäßig	irregular	4
arrangement	See "disposition"				
aspect	See "relief of surface," "texture"				
attitude, Ex. 7					
port (m)	erect	dressé	aufrecht	erecto	1
Stellung (f)	semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	3
porte (m)	horizontal	horizontal	waagerecht	horizontal	5
	drooping	retombant	überhängend	colgante	7
	strongly drooping	très retombant	stark überhängend	muy colgante	9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
attitude, Ex. 14 port (m) Stellung (f) porte (m)	upwards semi-upwards horizontal semi-downwards downwards	dressé demi-dressé horizontal demi-retombant retombant	aufwärts halbaufwärts waagerecht halbabwärts abwärts	ascendente semiascendente horizontal semidescendente descendente	3 4 5 6 7
attitude 33-19 port (m) Stellung (f) porte (m)	erect semi-erect horizontal semi-deflexed deflexed	dressé demi-dressé horizontal demi-retombant retombant	sehr eng eng mittel weit sehr weit	erecto semierecto horizontal semicolgante colgante	1 3 5 7 9
attitude, Ex. 45 port (m) Stellung (f) porte (m)	upwards horizontal downwards	dressé horizontal retombant	aufwärts waagerecht abwärts	ascendente horizontal descencente	1 2 3
attitude, Ex. 10 port (m) Stellung (f) porte (m)	erect semi-erect intermediate semi-prostrate prostrate	dressé demi-dressé intermédiaire demi-étalé étalé	aufrecht halbaufrecht mittel halbliegend liegend	erecto semierecto intermedio semipostrado postrado	1 3 5 7 9
attitude, Ex. 31 port (m) Stellung (f) porte (m)	erect intermediate prostrate	dressé intermédiaire étalé	aufrecht mittel liegend	erecto intermedio postrado	1 2 3
attitude 54-10 port (m) Stellung (f) porte (m)	semi-erect horizontal drooping	demi-dressé horizontal retombant	halbaufrecht waagerecht hängend	semierecto horizontal colgante	3 5 7

Key-words Mots clés Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
attitude, Ex. 23	climbing	grimpant	kletternd	trepador	1
port (m)	slightly climbing	légèrement grimpant	leicht kletternd	ligeramente trepador	2
Stellung (f)	erect	dressé	aufrecht	erecto	3
porte (m)	slightly spreading	légèrement étalé	leicht breitwüchsig	ligeramente rastrero	4
	spreading	étalé	breitwüchsig	rastrero	5
attitude 37-6	erect	dressé	aufrecht	erecto	1
port (m)	semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	3
Stellung (f)	medium	moyen	mittel	medio	5
porte (m)	nearly horizontal	presque horizontal	fast waagerecht	casi horizontal	7
	horizontal	horizontal	waagerecht	horizontal	9
attitude, Ex. 6	erect	dressé	aufrecht	erecto	3
port (m)	semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	5
Stellung (f)	horizontal	horizontal	waagerecht	horizontal	7
porte (m)					
attitude, Ex. 12	climbing	grimpant	kletternd	trepador	1
port (m)	erect	dressé	aufrecht	erecto	2
Stellung (f)	spreading	étalé	breitwüchsig	rastrero	3
porte (m)					
attitude 54-10	semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	3
port (m)	horizontal	horizontal	waagerecht	horizontal	5
Stellung (f)	drooping	retombant	hängend	colgante	7
porte (m)					
attitude 7 9-8	vertical	vertical	senkrecht	vertical	1
port (m)	oblique	oblique	halbaufrecht	oblicuo	2
Stellung (f)	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	3
porte (m)					

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
attitude 126-25 port (m) Haltung (f) porte (m)	erect horizontal pendulous	dressé horizontal retombant	aufrecht waagerecht hängend	erecto horizontal colgante	1 2 3
attitude 135-20 port (m) Haltung (f) porte (m)	not in line in line	pas dans le prolongement dans le prolongement	nicht gleichgerichtet gleichgerichtet	no alineado alineado	1 2
attitude 127-10 port (m) Haltung (f) porte (m)	adpressed oblique perpendicular recurved strongly recurved	appliqué oblique perpendiculaire recourbé fortement recourbé	anliegend schräg abstehend senkrecht abstehend zurückgeschlagen stark zurückgeschlagen	alineado oblicuo perpendicular recurvado muy recurvado	1 3 5 7 9
attitude	For a whole plant, use "growth habit"				
attitude (summary) port (résumé) Haltung (Zusammenfassung) porte (resumen)	adpressed to the petals angled ascending climbing (rose) curved down curved up deflexed descending detached and reflexed divergent down curved downturned downwards downwards	appliqué au pétales recourbé dressé grimpant, rosier incurvé vers le bas incurvé vers le haut retombant retombant détaché et réfléchi divergent légèrement convexe recourbé vers le bas oblique vers le bas retombant	anliegend am Blütenblatt abgewinkelt nach oben abstehend Kletter(rose) abwärts gebogen aufwärts gebogen abwärts, sehr stark gebogen nach unten abstehend schräg abstehend V-förmig flach konkav abwärts abwärts hängend	alineado con los pétalos en ángulo ascendente trepador (rosal) curvado hacia abajo curvado hacia arriba colgante, ladeado descendente separado y cóncavo distal divergente ligeramente convexo vuelto hacia abajo descendente colgante	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	drooping	retombant, incliné, très incurvé	überhängend, geneigt, weit, stark gebogen, stark überhängend	colgante	
	erect	dressé	aufrecht, steif, spießend, sehr eng, gerade	erecto, recto	
	equilateral	divergent	allseitswendig	equilátero	
	erect convergent	dressé, convergent	aufrecht zusammenlaufend	erecto convergente	
	erect to semi-erect	dressé à demi-dressé	aufrecht bis halbaufrecht	erecto a semierecto	
	first curved down, then curved up (S-shaped)	incurvé vers le bas, puis vers le haut (en S)	erst abwärts, dann auf- wärts gebogen (S-förmig)	curvado primero hacia abajo y luego hacia arriba (en S)	
	fully-reflexed	complètement réfléchi	zurückgeschlagen	completamente cóncavo distal	
	fully spread	étalé	gespreizt	completamente abierto	
	half spread	demi-étalé	halb-gespreizt	semiabierto	
	half turned down	demi-renversé	halb-überhängend	semiinvertido	
	hooded	en capuchon	haubenartig	en forma de capucha	
	horizontal	horizontal	waagerecht, horizontal	horizontal	
	inclined	incliné	geneigt	inclinado	
	incurving	incurvé	aufgebogen	convexo distal	
	markedly held out	nettement divergent	deutlich absthend, deutlich auseinanderlaufend	claramente divergente	
	medium	moyen	mittel	divergente	
	medium to semi-prostrate	intermédiaire à demi-étalé	mittel bis halbliedig	medio	
	moderately curved	demi-coudé	mittel gebogen	medio a semipostrado	
	moderately inflected	demi-infléchi	mittel gekrümmmt	moderadamente curvado	
	not distinctly curved or zigzagged	pas nettement incurvé ni zigzaguant	nicht deutlich gekurvt oder zickzackförmig	moderadamente convexo distal	
	not inflected	non infléchi	nicht gekrümmmt	ni claramente curvado	
	not reflexed	non réfléchi	nicht zurückgebogen	ni en zig zag	
	not touching petals or receptacle	écarté du pétales et du réceptacle	abstehend vom Blütenblatt und vom Blütenboden	no convexo distal	
	oblique	demi-dressé	schwach gebogen	no cóncavo distal	
	oblique	oblique	halbaufrecht	sin tocar pétalos ni receptáculo	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	outwards	étalé, horizontal, perpendiculaire	abstehend, senkrecht abstehend	postrado, horizontal perpendicular	
	overhanging	retombant	hängend	colgante	
	parallel	non divergent	parallel	paralelo	
	parallel to weakly divergent	non divergent à faiblement divergent	parallel bis schwach V-förmig	paralelo a ligeramente divergente	
	partly reflexed	partiellement réfléchi	zum Teil zurückgeschlagen	parcialmente cóncavo distal	
	pendulous	incliné, retombant	hängend	colgante	
	plane	plane	eben	plano	
	prostrate	étalé	liegend, abstehend	postrado	
	rambling	étalé	breitwüchsig	rastrero	
	rectilinear	droit	gerade	rectilíneo	
	recurved	retombant, demi-récurvé	sehr stark gebogen	recurvado	
	reflexed	réfléchi	zurückgebogen, -geschlagen	cóncavo distal	
	semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht, schräg, geneigt schwach gebogen	semierecto	
	semi-erect to horizontal	demi-dressé à horizontal	halbaufrecht bis waagerecht	semierecto a horizontal	
	semi-erect to medium	demi-dressé à intermédiaire	halbaufrecht bis mittel	semierecto a medio	
	semi-prostrate	demi-étalé	halbliegend, liegend	semipostrado	
	semi-upright	demi-dressé	halbaufrecht	semiascendente	
	sinuous	sinueux	geschlängelt	sinuoso	
	slightly curved	légèrement coudé, flexueux	leicht gebogen	ligeramente acodado	
	slightly curved	légèrement concave	leicht schalenförmig, leicht abstehend	ligeramente cóncavo	
	slightly held out	faiblement divergent	leicht auseinanderlaufend	ligeramente divergente	
	slightly inflected	légèrement infléchi	schwach gekrümmt	ligeramente convexo distal	
	slightly upwards	légèrement oblique vers le haut	etwas nach oben abstehend	ligeramente ascendente	
	sloping	incliné	abfallend	inclinado	
	spreading	étalé	breitwüchsig, breitbuschig	rastrero	
	stiff	érigé	aufrecht	rígido	
	straight sided	droit, à côtes	geradseitig	de lados rectos	
	straight	droit	gerade	recto	
	strongly curved	fortement arqué	stark gekrümmt	muy curvado	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
strongly drooping	strongly drooping	retombant, très retombant	stark überhängend, hängend	muy colgante	
strongly incurving	strongly incurving	fortement incurvé	stark gebogen	muy convexo distal	
strongly inflected	strongly inflected	fortement infléchi	stark gekrümmmt	muy convexo distal	
strongly recurved	strongly recurved	fortement incurvé	stark gebogen	muy recurvado	
strongly reflexing	strongly reflexing	fortement courbé	stark zurückgebogen	muy cóncavo distal	
subunilateral	subunilateral	subunilatéral	halbeinseitwendig	semiunilateral	
touching down	touching down	renversé	überhängend	muy colgante	
unilateral	unilateral	unilatéral	einseitwendig	unilateral	
upright	upright	dressé	aufrecht	erecto	
upright	upright	érigé	aufrecht	erecto	
upright to bushy	upright to bushy	dressé à buissonnant	aufrecht bis buschig	erecto a arbustivo	
upturned	upturned	recourbé vers le haut	aufwärts	vuelto hacia arriba	
upward	upward	oblique vers le haut	aufwärts	ascendente	
upwards	upwards	vers le haut	nach oben	hacia arriba	
upwards	upwards	oblique vers le haut	anliegend	oblicuo ascendente	
upwards	upwards	érigé	aufrecht	erecto	
vertical	vertical	vertical	senkrecht	vertical	
very curved	very curved	très flexueux	stark gebogen	muy curvado	
very strongly inflected	very strongly inflected	très fortement infléchi	sehr stark gekrümmmt	muy fuertemente convexo distal	
very strongly recurved	very strongly recurved	très fortement incurvé	sehr stark gebogen	muy fuertemente recurvado	
very upright	very upright	très dressé	sehr aufrecht	muy erecto	
very wide	very wide	très ouvert	sehr weit	muy ancho	
band 22-59					
zone (f)	absent or very small	nulle ou très petite	fehlend oder sehr klein	ausente o muy pequeña	1
Zone (f)	small	petite	klein	pequeña	3
zona (f)	medium	moyenne	mittel	mediana	5
	large	importante	groß	grande	7
	very large	très importante	sehr groß	muy grande	9
beginning of	See "time of"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
bitterness amertume (f) Bitterkeit (f) amargura (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
bitterness	See "taste"				
blistering 54-8 cloquûre (f) Blasigkeit (f) abullonado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
blistering cloquûre (f) Blasigkeit (f) abullonado (m)	fine medium coarse	fine moyenne grossière	fein mittel grob	fino mediano grosero	3 5 7
blistering	See "texture," "relief of surface"				
bloom 52-6 pruine (f) Bereifung (f) pruina (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
bloom	See "texture," "relief of surface," "glossiness"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
branching ramification (f) Verzweigung (f) ramificación (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
branching, type of 81-39 ramification, type (m) de Verzweigung, Typ (m) der ramificación, tipo(m) de	basal branching top branching fully branched with central head fully branched without central head	basal apical total avec capitule dominant total sans capitule dominant	basal apikal vollständig verzweigt mit einem Hauptblütestand vollständig verzweigt ohne Hauptblütenstand	basal apical totalmente ramificado con capítulo central totalmente ramificado sin capítulo central	1 2 3 4
breadth	See "width"				
brilliance	See "glossiness"				
brittleness fragilité (f) Zerbrechlichkeit (f) fragilidad (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
brittleness	See "stiffness," "firmness"				
browning (of the flesh) brunissement (m) (de la chair) Neigung zur Bräunung (f) (des Fruchtfleisches) pardeo (m) (de la carne)	absent or very weak weak medium strong very strong	absent ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
bruising (of the flesh), easy sensibilité (f) (de la chair)	absent or very weak weak	nulle ou très faible faible	fehlend oder sehr gering gering	ausente o muy débil débil	1 3
aux meurtrissures	medium	moyenne	mittel	media	5
Druckempfindlichkeit (f) (des Fruchtfleisches)	strong	forte	stark	fuerte	7
sensibilidad (f) a la magulladura (de la carne)	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	9
bulging 135-5 courbure (f) Wölbung (f) abultamiento (m)	weak medium strong	faible moyenne forte	gering mittel stark	débil medio fuerte	3 5 7
bullate gaufrure (f) Blasigkeit (f) abullonado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
bullate	See "texture," "relief of surface," "blistering"				
bumpiness état (m) bosselé Höckerigkeit (f) abollado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
bumpiness état (m) bosselé Höckerbildung abollado (m)	fine medium coarse	fin moyen grossier	fein mittel grob	fino medio grosero	3 5 7

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
capacity for making 24-8 capacité (f) d'émission Bildungsvermögen (n) capacidad (f) de formación	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
change 134-24 changement (m) Änderung (f) cambio (m)	absent present	absent présent	fehlend vorhanden	ausente presente	1 9
ciliation ciliation (f) Bewimperung (f) ciliación (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
ciliation	See "pubescence"				
circumference 123-2 circonférence (f) Umfang (m) circunferencia (f)	small medium large	petite moyenne grande	klein mittel groß	pequeña media grande	3 5 7
closing 13-14 fermeture (f) Geschlossenheit (f) cierre (m)	weak medium strong	faible moyenne forte	gering mittel stark	débil medio fuerte	3 5 7
closure	See "form"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
coalescence coalescence (f) Verwachsung (f) coalescencia (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
color 115-15 couleur (f) Farbe (f) color (m)	white light yellow yellow orange orange-red red dark red pink deep pink purple dark purple	blanche jaune clair jaune orange rouge orange rouge rouge foncé rose rose foncé pourpre pourpre foncé	weiß hellgelb gelb orange orangerot rot dunkelrot rosa dunkelrosa purpur dunkelpurpur	blanco amarillo claro amarillo naranja rojo anaranjado rojo rojo oscuro rosa rosa fuerte púrpura púrpura oscuro	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
color 11-33 couleur (f) Farbe (f) color (m)	RHS Colour Chart (indicate reference number)	Code RHS des couleurs (indiquer le numéro de référence)	RHS-Farbkarte (Nummer angeben)	Carta de colores RHS (indicar número de referencia)	
color, intensity of intensité (f) de la couleur Intensität (f) der Farbe intensidad (f) del color	very light light medium dark very dark	très claire claire moyenne foncée très foncée	sehr hell hell mittel dunkel sehr dunkel	muy clara clara media oscura muy oscura	1 3 5 7 9
color, Ex. 18 couleur (f) Farbe (f) color (m)	light green dark green yellow green	vert pâle vert foncé vert jaune	hellgrün dunkelgrün gelbgrün	verde claro verde oscuro verde amarillento	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
color 49-24 couleur (f) Farbe (f) color (m)	lighter same darker	plus claire même couleur plus foncée	heller gleichfarbig dunkler	más claro igual más oscuro	1 2 3
color 54-15 couleur (f) Farbe (f) color (m)	light green medium green dark green blue green purple green	vert clair vert moyen vert foncé vert bleu pourpre	hellgrün mittelgrün dunkelgrün blaugrün purpur	verde claro verde medio verde oscuro verde azul verde púrpura	1 2 3 4 5
color, Ex. 34 couleur (f) Farbe (f) color (m)	only green only purple green and purple	vert seulement violet seulement vert et violet	nur grün nur purpur grün und purpur	sólo verde sólo púrpura verde y púrpura	1 2 3
color, Ex. 42 couleur (f) Farbe(f) color (m)	yellow green-yellow yellow-green green	jaune jaune-vert vert-jaune vert	gelb grün-gelb gelbgrün grün	amarillo amarillo verdoso verde amarillento verde	1 2 3 4
color pattern 25-40 couleur, répartition (f) de Farbverteilung (f) color (f), distribución del	one-colored edged striated speckled striated-speckled shading off marked flushed	unicolore bordée striée tachetée (tiquetée) striée et tachetée dégradée marquée floue	einfarbig gerändert gestreift gefleckt gestreift-gefleckt abschattiert gezeichnet verschwommen	monocolor bordeado estriado manchado estriado y manchado atenuado marcado enrojecido	1 2 3 4 5 6 7 8

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
color type type (m) de couleur Farbtyp (m) tipo (m) de color	self-colored chromatic self only bicolored only chromatic self and bicolored	unicolore uniforme chromatique seulement bicolore chromatique uniforme et bicolore	einfarbig nur gleicher Farbton nur zweifarbig gleicher Farbton und zweifarbig	del mismo color sólo mismo tono de color solo bicolor del mismo color y bicolor	1 2 3 4
color pattern 108-24 épartition (f) de la couleur Farbverteilung (f) distribución (f) del color	self-colored striped maculate striped and maculate	unicolore striée maculée striée et maculée	einfarbig gestreift gefleckt gestreift und gefleckt	del mismo color rayado manchado rayado y manchado	1 2 3 4
color couleur (f) Farbe (f) color (m)	colorless single colored bi-colored multi-colored (variegated)	incolore unicolore bicolore multicolore	farblos einfarbig zweifarbig mehrfarbig	incoloro monocolor bicolor multicolor (variegado)	1 2 3 4
color couleur (f) Farbe (f) color (m)	self-colored not self-colored (state color)	même couleur que (le grain) différente de celle (du grain) (indiquer la couleur)	gleichfarbig nicht gleichfarbig (Farbe angeben)	del mismo color de color diferente (indicar el color)	1 2
color 83-51 (of organs) couleur (f) (des organes) Farbverteilung (f) distribución (f) del color color (m) (de los órganos)	all white all green some white and some green	tous blancs tous verts quelques-uns verts et quelques- uns blancs	alle weiß alle grün einige weiß und einige grün	todos blancos todos verdes algunos blancos y otros verdes	1 2 3
color shade couleur, tonalité (f) de Farbton (m) matiz (m) del color	dull bright	mate polie	matt leuchtend	mate brillante	1 2

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
color (summary)	anthocyanin coloration	pigmentation (f) anthocyanique	Anthocyanfärbung (f)	pigmentación antociánica	
1. color in general	anthocyan ring	anneau (m) anthocyanique	Anthocyanring (m)	anillo antociánico	
couleur (f) en général	apical	apicale	an der Spitze	apical	
Farbe (f) allgemein	bicolored	bicolore	zweifarbig	bicolor	
color (m) en general	blend	mélangée	gemischt	mezclado	
	blue partly-colored	panachée bleue	blau gescheckt	azul variegado	
	blush	rougissante	Erröten (n)	encarnado	
	browning	brunissement (m)	Bräunung (f)	pardeamiento	
	clearly different	nettement différente	deutlich unterschiedlich	claramente diferente	
	colorless	incolore	farblos	incoloro	
	colorless, not colored	incolore	farblos	incoloro, sin color	
	colored	coloré	gefäßrt	coloreado	
	darker	plus foncée	dunkler	más oscuro	
	dark, deep	foncée, forte	dunkel	oscuro, fuerte	
	dense	forte	dicht	denso	
	diffuse	diffuse	diffus	difuso	
	discoloration	changement (m) de couleur	Verfärbung(f)	decoloración	
	dominant color	couleur dominante	Hauptfarbe	color dominante	
	dotting	points	Punktierung	punteado	
	dull	mat	matt	mate	
	edged	picoté	pikotiert	ribeteado	
	edged	bordé	gerändert	bordeado	
	edged-speckled	bordé-tacheté	gerändert-gefleckt	bordeado-manchado	
	edged-striated-speckled	bordé-strié-tacheté	gerändert-gestreift-gefleckt	bordeado-estriado manchado	
	faded, washed out	délavée	verwaschen	desvaído	
	flesh colored	couleur chair	fleischfarben	color carne	
	flushed	floue	verschwommen	enrojecido	
	ground color	couleur de fond	Grundfarbe	color de fondo	
	identical	même couleur	gleichfarbig	idéntico	
	light	claire	hell	claro	
	lighter	plus claire	heller	más claro	
	internal color	couleur interne	Innenfarbe	color interno	
	main color	couleur principale	Hauptfarbe	color principal	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
marbelling	marbrure	Marborierung	jaspeado		
marbelling and dotting	marbrure et points	Marmorierung und Punktierung	jaspeado y punteado		
marked	marquée	gezeichnet	marcado		
marking	moucheture	Sprankelung	moteado		
medium	moyenne	mittel	medio		
monochrome	unicolore	einfarbig	monocolor		
mottled, mottling	en marbrures	Marmorierung, marmoriert	jaspeado, veteado		
multi-colored	multicolore	mehrfarbig	multicolor		
multiple	multiple	mehrzahlig	múltiple		
mixed color	en disjonction	mischfarben	color mixto		
multicolored, multicolorness	multicolore	mehrfarbig, Mehrfarbigkeit	multicolor, multicolorido		
near white	presque blanc	annähernd weiß	casi blanco		
not self-colored	différente de celle (du grain)	nicht gleichfarbig	no del mismo color		
one-colored	unicolore	einfarbig	monocolor		
over color	couleur de lavis	Deckfarbe	color superficial		
pale	pâle	blaß	pálido		
phenol, coloration with	coloration (f) au phénol (m)	Phenolfärbung (f)	pigmentación fenólica		
picotee	picotée	gezackt	moteado		
picotee-speckled	picotée-tachetée	gezackt (Picots)-gefleckt	moteado-manchado		
picotee-striated	picotée-striée	gezackt (Picots)-gestreift	moteado-estriado		
pronounced	nette	deutlich	pronunciado		
pure	pure	rein	puro		
red flush	traces (f) diffuses de rouge	roter Anflug (m)	trazas, difusas de rojo		
red partly-colored	panachée rouge	rot gescheckt	rojo variegado		
RHS Colour Chart	Code RHS des couleurs	RHS-Farbkarte	Carta de colores RHS		
same color	de même couleur	gleichfarbig	mismo color		
same as testa	même que les téguments	wie Samenschale	igual que tegumentos		
same as	même couleur que	wie	igual que		
scattered	répartie	verteilt	difuso		
secondary color	couleur secondaire	Sekundärfarbe	color secundario		
self blanching	blanchiment (m) naturel	Selbstbleichen (n)	autoblanqueado		
self-colored	même couleur que le	gleichfarbig	del mismo color		
shading off	dégradée	abschattiert	atenuado		

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	similar	de même couleur	gleichfarbig	similar	
	single	simple	einfach	único	
	single colored	unicolore	einfarbig	monocolor	
	solid flush	en plages continues	geflammt	flambeado	
	some white and some green	quelques-unes vertes et quelques-unes blanches	einige weiß und einige grün	algunos blancos y otros verdes	
	sparse	faible	locker	escaso	
	speckled	tacheté (tiqueté)	gefleckt	manchado	
	spotted	en taches	fleckig	punteado	
	state color	indiquer la couleur	Farbe angeben	indique el color	
	streaked	rayé, en stries	gestreift, gemasert	rayado	
	striated-speckled	strié-tacheté	gestreift-gefleckt	estriado-manchado	
	striped	en bandes	gestreift	con bandas	
	similar	similaire	ähnlich	similar	
	the same	identique	gleichfarbig	el mismo	
	tinge	nuance (f)	Anflug (m)	traza	
	translucent	blanc vitreux	glasigweiß, glasweiß	blanco vitreo, translúcido	
	translucency	translucidité	Durchsichtigkeit	translucidez	
	transparent	transparent	transparent	transparente	
	uniform colored, singled colored monochrome	coloré uniformément	einfarbig	color uniforme, monocolor	
	variegated, variegation	panaché, panachure (f), multi-colore	panachiert, Panachierung (f), mehrfarbig	variegado, multicolor	
	variegation	panachure (f)	Panachierung (f)	variegación	
	very light	très claire	sehr hell	muy claro	
	very dark	très foncée	sehr dunkel	muy oscuro	
	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	
	washed out (faded)	délavée	verwaschen	desvaído	
	weak	faible	gering	débil	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
2. Hue of color teinte (f) de couleur Farbton (m) Tono (m) del color	all white apricot blend black blue green blue blueish bronze bronze green brown brownish brown-green brown, reddish buff colored carmine chalcone cream dark green dark red deep yellow foxy garnet golden green green, blueish green, emerald green, greyish green, olive, green, reddish green, violet green, white green, yellowish grey-green greyish green	tous blancs mélange d'abricot noir vert-bleu bleu bleuâtre bronze vert-bronze brun brunâtre vert-brun brun rougeâtre chamois carmin chalcone crème vert foncé rouge foncé jaune foncé roux grenat doré vert vert bleuâtre vert émeraude vert grisâtre vert olive vert rougeâtre vert violacé vert blanchâtre vert jaunâtre vert-gris vert grisâtre	alle weiß aprikosenfarbig gemischt schwarz blaugrün blau bläulich bronze bronzegrün braun bräunlich braungrün braun, rötlich chamois, sämisch karminrot Chalcone cremefarben dunkelgrün dunkelrot dunkelgelb Foxton granat golden grün grün, bläulich grün, smaragd- grün, gräulich- grün, oliv- grün, rötlich- grün, violett grün, weiß- grün, gelblich- graugrün graugrün	todo blanco mezcla de albaricoque negro verde azulado azul azulado bronce verdebronce marrón parduzco verde pardo marrón rojizo color gamuza, ante carmín cobrizo crema verde oscuro rojo oscuro amarillo oscuro rojizo rojo granate dorado verde verde azulado verde esmeralda verde grisáceo verde olivo verde rojizo verdi violeta verde blanquecino verde-amarillento verde-gris verde grisáceo	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
greenish	verdâtre	grünlich		verdosado	
grey	gris	grau		gris	
grey-brown	brun-gris	graubraun		marrón grisaceo	
grey-green	vert-gris	graugrün		verde-gris	
ivory	ivoire	elfenbein		marfil	
light green	vert clair	hellgrün		verde claro	
light pink	rose clair	hellrosa		rosa claro	
light red and deep pink	rouge clair et rose foncé	hellrot und dunkelrosa		rojo claro y rosa oscuro	
mauve	mauve	rotviolett, fliederfarbig		color malva	
medium green	vert moyen	mittelgrün		verde medio	
medium pink	rose moyen	mittelrosa		rosa medio	
medium red	rouge moyen	mittelrot		rojo medio	
medium yellow	jaune moyen	mittelgelb		amarillo	
opaque	blanc mat	mattweiß		blanco mate	
orange	orange	orange		naranja	
orange and orange blend	orange et mélange	orange und orange gemischt		naranja y mezcla de naranja	
orange-red	rouge orangé	orangerot		rojo anaranjado	
pale green	vert pâle	blaßgrün		verde pálido	
pink blend	mélange de rose	rosa gemischt		mezcla de rosa	
pink	rose	rosa		rosa	
purple	pourpre, violet	purpur		púrpura	
purple, reddish	pourpre, rougeâtre	purpur, rötlichrot		púrpura rojizo	
red	rouge	rot		rojo	
red blend	mélange de rouge	rot gemischt		mezcla de rojo	
red-brown	rouge, brun	rotbraun		marrón rojizo	
red-orange	rouge orangé	rotorange		naranja rojizo	
red-violet	rouge, violet	rotviolett		violeta rojizo	
reddish	rougeâtre	rötlich		rojizo	
reddish green	vert rougeâtre	rötlichgrün		verde rojizo	
rosy	rosé	rosa		rosada	
russet	brun-rouge	rostbraun		marrón rojizo	
reddish	rougeâtre	rötlich		rojizo	
scarlet	écarlate	scharlachrot		escarlata	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	silvery	argenté	silberfarben	plateado	
	vermillion	vermillon	zinnoberrot	vermellón	
	very dark green	vert très foncé	sehr dunkelgrün	verde muy oscuro	
	very light green	vert très clair	sehr hellgrün	verde muy claro	
	violaceous	violacé	violettartig	violáceo	
	violet	violet	violett	violeta	
	violet-red	rouge violacé	rot, violett-violettartig	rojo violeta	
	white	blanc	weiß	blanco	
	white or near white	blanc ou presque blanc	weiß oder annähernd weiß	blanco o casi blanco	
	whitish	blanchâtre	weißlich	blanquecino	
	yellow	jaune	gelb	amarillo	
	yellow-green	vert-jaune	gelbgrün	verde amarillento	
	yellow-orange	jaune-orange	gelborange	naranja amarillento	
	yellow-golden	jaune d'or	gelb, gold-	amarillo oro	
	yellowish	jaunâtre	gelblich	amarillento	
	yellow blend	mélange de jaune	gelb gemischt	mezcla de amarillo	
	yellow-bronze	jaune-bronze	gelbbronze	amarillo bronce	
	yellow-green	vert jaune	gelbgrün	verde amarillo	
	yellowish green	vert jaunâtre	gelblichgrün	verde amarillento	
coloration	absent or very weak	nulle ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
coloration (f)	weak	faible	gering	débil	3
Färbung (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
coloración (f)	strong	forte	stark	fuerte	7
	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	9
compactness	see "density"				
compactness 131-32	loose	lâche	locker	laxa	1
compacité (f)	compact	compact	dicht	compacta	2
Dichte (f)					
compacidad (f)					

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
compactness	see "density"				
compatibility, self-compatibilité (f), auto-verträglichkeit (f), Selbst-autocompatibilidad (f)	absent partial complete	absente partielle complète	fehlend teilweise vollständig	ausente parcial completa	1 2 3
compatibility 15-6 affinité Verträglichkeit (f) compatibilidad (f)	poor medium good	mauvaise moyenne bonne	schlecht mittel gut	deficiente media buena	3 5 7
conspicuousness 99-54 nettété (f) Ausprägung (f) evidencia (f)	absent or very inconspicuous inconspicuous medium conspicuous very conspicuous	absente ou très peu nette peu nette moyennement nette nette très nette	fehlend oder sehr undeutlich undeutlich mittel deutlich sehr deutlich	ausente o muy poco evidente no evidente media evidente muy evidente	1 3 5 7 9
conspicuousness	see "protrusion"				
conspicuity	See "conspicuousness"				
constriction 32-10 étranglements (m, pl) Einschnürung (f) estragulamiento (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nuls ou très faibles faibles moyens forts très forts	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
content of 49-33 teneur (f) en Gehalt (m) an contenido (m) de	nil or very low low medium high very high	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel hoch sehr hoch	ausente o muy bajo bajo medio alto muy alto	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
content (summary) teneur (résumé) Gehalt (Zusammenfassung) contenido (resumen)	erucic acid essential oils(pl) fibrosity glucosides (pl) glucosides, d-(pl) glucosides, mono- (pl) soluble solids (pl)	acide érucique huiles(pl) essentielles fibrosité (f) glucosides (m, pl) diglucosides (m, pl) monoglucosides (pl) matières (f, pl) solubles	Erucasäure(f) essentielle Öle Faserigkeit(f) Glykoside (m, pl) Glykoside, Di- (m, pl) Glykoside, Mono- (m, pl) gelöste Stoffe (m, pl)	ácido erúcico aceites (m) esenciales fibrosidad (f) glucósidos (m, pl) diglucósidos monoglucósidos sólidos solubles	
contrast 124-33 contraste (m) Kontrast (m) contraste (m)	inconspicuous conspicuous	peu net net	undeutlich deutlich	poco evidente evidente	1 2
corrugation	See "creasing," "folding," "texture," "relief of surface"				
cracking craquelure (f) Platzen (n) agrietamiento (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
cracking, resistance to craquelure, résistance (f) à la Knacken, Härte (f) beim resistencia (f) al cascado	absent or very low low medium high very high	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel groß sehr groß	ausente o muy débil débil media grande muy grande	1 3 5 7 9
creasing 118-19 crispation (f) Faltung (f) crujido (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
creasing	See "folding," "texture," "relief of surface"				
crenation crénelure (f) Kerbung (f) crenado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
crenation (of margin) 28-35 crénelure (du bord) Kerbung (des Randes) crenado (del borde)	simple double	simple double	einfach doppelt	simple doble	1 2
crenation	See "incisions of margin"				
crimping 48-13 frisure (f) Kräuselung (f) rizado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
crimping	See "texture," "relief of surface"				
cross section 22-5 section (f) transversale Querschnitt (m) sección (f) transversal	concave slight concave flat slight convex convex	concave légèrement concave droite légèrement convexe convexe	konkav leicht konkav flach leicht konvex konvex	cóncava ligeramente cóncava plana ligeramente convexa convexa	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
cross section section (f) transversale Querschnitt (m) sección (f) transversal	straight weakly concave concave strongly concave	droite faiblement concave concave fortement concave	gerade leicht konkav konkav stark konkav	recta ligeramente cóncava cóncava muy cóncava	1 3 5 7
cross section	See "cupping," "doming," "shape"				
crowdedness encombrement (m) Verbergung (f) aglomeración (f)	very weak weak medium strong very strong	très faible faible moyen fort très fort	sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
crowning couronnement (m) Buckeligkeit (f) remate (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
crumble, tendency to 43-53 égrenage, tendance (f) à l' Krümeln, Neigung (f) zum desmenuzamiento, tendencia (f) al	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
cultural type 25 cultural, type (m) Anbautyp (m) cultivo, tipo (m) de	one flower per stem spray miniature	uniflore pluriflore	einblütig mehrblütig	uniflor pluriflor	1 2

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
cupping courbure (f) Wölbung (f) curvatura (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
cupping courbure (f) Wölbung (f) curvatura (f)	strongly concave concave plane convex strongly convex	fortement concave concave plane convexe fortement convexe	stark konkav konkav eben konvex stark konvex	muy cóncavo cóncavo plano convexo muy convexo	1 3 5 7 9
cupping	See "doming," "cross section," "shape", "bulging"				
curvature courbure (f) Biegung (f) curvatura (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
curvature 77-44 courbure (f) Biegung (f) curvatura (f)	strongly incurving incurving straight reflexing strongly reflexing	fortement incurvé incurvé droit récurvé fortement récurvé	stark aufgebogen aufgebogen gerade zurückgebogen stark zurückgebogen	muy curvada hacia arriba curvada hacia arriba recta curvada hacia abajo muy curvada hacia abajo	1 3 5 7 9
curvature, Ex. 27 courbure (f) Krümmung (f) curvatura (f)	straight slightly curved strongly curved	nulle légère forte	gerade leicht gekrümmmt stark gekrümmmt	nula ligera fuerte	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
curvature courbure (f) Biegung (f) curvatura (f)	straight slightly curved strongly curved	droite légèrement arquée fortement arquée (recourbée)	gerade leicht gekrümmmt stark gekrümmmt (gebogen)	nula ligera fuerte	1 2 3
curvature (longitudinal axis, axe (m) longitudinal Längsachse (f) curvatura (f) (eje (m) longitudinal)	straight recurved rolled	droit récurvé enroulé	gerade zurückgebogen zurückgerollt	recta curvada enrollada	1 2 3
curvature 120-19 courbure (f) Krümmung (f) curvatura (f) (eje (m) longitudinal)	straight slightly curved moderately curved strongly curved very strongly curved	droit légèrement coudé demi-coudé fortement coudé très fortement coudé	gerade leicht gebogen mittel gebogen stark gebogen sehr stark gebogen	recta ligeramente curvada medianamente curvada fuertemente curvada acodada	1 3 5 7 9
curvature, Ex. 9 courbure (f) Krümmung (f) curvatura (f)	flat or very slightly convex slightly convex medium convex strongly convex very strongly convex	plat ou très légèrement convexe légèrement convexe moyennement convexe fortement convexe très fortement convexe	flach oder sehr schwach konvex schwach konvex mittel stark konvex sehr stark konvex	plana o muy ligeramente convexa ligeramente convexa medianamente convexa fuertemente convexa muy fuertemente convexa	1 3 5 7 9
curvature	See "attitude"				
curvature (summary) courbure (résumé) Krümmung (Zusammenfassung) curvatura (resumen)	absent absent or very weak angled bent concave convex curved	absente nulle ou très faible recourbé courbé concave convexe recourbée	fehlend fehlend oder sehr gering abgewinkelt gebogen konkav konvex, kuppelförmig gekrümmt	ausente ausente o muy débil angulada curvada cóncava convexa curvada	60

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
distinct	distinct	distincte	deutlich	clara, neta	
distinctly curved	distinctly curved	nettement incurvé	deutlich gebogen	claramente curvada	
distinctly zigzagged	distinctly zigzagged	nettement zigzaguant	deutlich zickzackförmig	claramente en zigzag	
flat	flat	plate	flach	plana	
geniculate	geniculate	genouillée	geknickt	acodada	
incurved	incurved	incurvée	aufgebogen	curvada hacia arriba	
indistinct	indistinct	indistincte	undeutlich	no clara	
involute	involute	involutive	aufgebogen	curvada hacia el haz	
little	little	faible	gering	ligera	
markedly concave	markedly concave	nettement concave	deutlich schalenförmig	muy cóncava	
medium	medium	moyenne	mittel	mediana	
moderately curved	moderately curved	demi-coudée	mittel gebogen	medianamente curvada	
moderately inflected	moderately inflected	demi-infléchie	mittel gekrümmmt	medianamente curvada hacia dentro	
not distinctly curved	not distinctly curved	pas nettement incurvé	nicht deutlich gebogen	no claramente curvada	
not inflected	not inflected	non infléchie	nicht gekrümmmt	sin inflexión	
plane	plane	plane	eben	plana	
present	present	présente	vorhanden	presente	
recurved	recurved	recourbée	zurückgebogen	recurvada	
revolute	revolute	révolutive	abgebogen	curvada hacia el envés	
slightly curved	slightly curved	légèrement arquée	leicht gekrümmmt	ligeramente curvada	
slightly curved	slightly curved	légèrement coudée	leicht gebogen	ligeramente curvada	
slightly curved	slightly curved	légèrement concave	leicht schalenförmig	ligeramente curvada	
slightly inflected	slightly inflected	légèrement infléchie	schwach gekrümmmt	ligeramente curvada hacia dentro	
straight	straight	droite	gerade	recta	
strong	strong	forte	stark	fuerte	
strongly curved	strongly curved	fortement coudée	stark gebogen	fuertemente	
strongly curved	strongly curved	fortement arquée	stark gekrümmmt	fuertemente curvada	
strongly inflected	strongly inflected	fortement infléchie	stark gekrümmmt	fuertemente curvada hacia dentro	
very strong	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	
very strongly inflected	very strongly inflected	très fortement infléchie	sehr stark gekrümmmt	muy fuertemente curvada hacia dentro	

Key-words Mots clés Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	weak zigzagged	faible zigzaguant	gering zickzackförmig	débil en zigzag	
deepness	See "depth"				
degree degré (m) Grad (m) grado (m)	very low, (weak 7 -28) low medium high very high, (strong)	très faible faible moyen fort très fort	sehr gering gering mittel stark sehr stark	muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
degree degré (m) Grad (m) grado (m)	absent partly developed well developed	absent moyennement développé très développé	fehlend teilweise ausgeprägt gut ausgeprägt	ausente parcialmente desarrollado bien desarrollado	1 2 3
degree 127-50 degré (m) Grad (m) grado (m)	fully (exposed) somewhat (concealed) fully (concealed)	entiièrement (exposé) partiellement (caché) entiièrement (caché)	völlig (freiliegend) teilweise (bedeckt) völlig (bedeckt)	totalmente (expuesto) algo (oculto) totalmente (oculto)	1 2 3
degree	See "intensity"				
density 88-2 densité (f) Dichte (f) densidad (f)	very sparse sparse medium dense very dense	très lâche lâche moyenne dense très dense	sehr locker locker mittel dicht sehr dicht	muy laxa laxa media densa muy densa	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
dentation 134-6 dentelure (f) Zähnung (f) dentado (m) del borde	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
dentation	See "incisions of margin"				
depressions 73-8 dépressions (f, pl) Einsenkungen (f,pl) depresiones (f,pl)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulles ou très faibles faibles moyennes fortes très fortes	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausentes o muy débiles débiles medianas fuertes muy fuertes	1 3 5 7 9
depression 41-74 dépression (f) Einsenkung (f) depresión (f)	indistinct distinct	indistincte distincte	undeutlich deutlich	no evidente evidente	1 2
depth 25-44 profondeur (f) Tiefe (f) profundidad (f)	very shallow shallow medium deep very deep	très peu profonde (faible) peu profonde moyenne profonde très profonde (forte)	sehr flach flach mittel tief sehr tief	muy poco profunda poco profunda media profunda muy profunda	1 3 5 7 9
development of 24-19 développement (m) de Entwicklung (f) des desarrollo (m) de	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
development développement (m) Entwicklung (f) desarrollo (m)	incomplete (rudimentary) complete (normal)	incomplet (rudimentaire) complet (normal)	unvollständig (rudimentär) vollständig (normal)	incompleto (rudimentario) completo (normal)	1 2
development	See "extent," "intensity," "degree"				
diameter 11-24 diamètre (m) Durchmesser (m) diámetro (m)	very small small medium large very large	très petit petit moyen grand très grand	sehr klein klein mittel groß sehr groß	muy pequeño pequeño medio grande muy grande	1 3 5 7 9
diameter 130-12 diamètre (m) Durchmesser (m) diámetro (m)	smaller equal larger	plus petit de même largeur plus grand	kleiner gleich breit größer	más pequeño igual más grande	1 2 3
diameter	Only for stem-forming organs or parts of plant; see "thickness," "width"				
difference 22-58 différence (f) Unterschied (m) diferencia (f)	none or very slight slight medium marked very marked	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ninguna o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
direction of 7-39 direction (f) de Richtung (f) der dirección (f) de	towards ventral part towards dorsal part	vers la face ventrale vers la face dorsale	bauchseits rückenseits	hacia la cara ventral hacia la cara dorsal	1 2

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
direction	See "attitude"				
discoloration changement (m) de couleur Verfärbung (f) decoloración (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
disposition 69-17 disposition (f) Anordnung (f) disposición (f)	solitary in pairs	isolés par deux	einzeln paarweise	aislada en pares	1 2
disposition (arrangement) 11-14 disposition (f) Anordnung (f) disposición (f)	horizontal domed cylindrical	horizontale en dôme cylindrique	horizontal gewölbt zylindrisch	horizontal abovedada cilíndrica	1 2 3
disposition 11-5 disposition (f) Anordnung (f) disposición (f)	one-flowered clustered one-flowered and clustered	monoflore en bouquet monoflore et en bouquet	einblütig in Büscheln einblütig und in Büscheln	monoflor en racimo monoflor y en racimo	1 2 3
disposition	See "distribution", "arrangement"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
disposition (summary) disposition (résumé) Anordnung (Zusammenfassung) disposición (resumen)	adpressed free, separate fused held out joint overlapping split touching	appliquée disjointe soudée divergente réunie chevauchante, chevauchement divisée tangente	anliegend freistehend zusammengewachsen abstehend aneinanderliegend überlappend, Überlappen (n) geschlitzt berührend, sich	alineado con libre, separada soldada divergente unida solapada separada en contacto	
distance between espacement (m) entre Abstand (m) zwischen distancia (f) entre	very short short medium long very long	très petit petit moyen grand très grand	sehr klein klein mittel groß sehr groß	muy pequeña pequeña media grande muy grande	1 3 5 7 9
distinctness	See "conspicuousness," "protrusion"				
distribution, Ex. 30 répartition (f) Verteilung (f) distribución (f)	even slightly uneven strongly uneven	uniforme assez irrégulière très irrégulière	regelmäßig leicht unregelmäßig stark unregelmäßig	uniforme ligeramente desigual fuertemente desigual	1 2 3
distribution of stem colors, Ex. 33 répartition des couleurs de la tige Verteilung der Stielfarben distribución de los colores del tallo	in dots only in patches only in dots and patches	en points seulement en taches seulement en points et en taches	nur in Punkten nur in Flecken in Punkten und Flecken	sólo en puntos sólo en manchas en puntos y manchas	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
distribution 16-20 répartition (f) Verteilung (f) distribución (f)	tip only upper quarter upper half upper two thirds whole length	au sommet seulement sur le quart supérieur sur la moitié supérieure sur les deux tiers supérieurs sur toute la longueur	nur an der Spitze im oberen Viertel in der oberen Hälfte in den oberen zwei Dritteln auf der ganzen Länge	sólo en la punta en la cuarto superior en la mitad superior en los dos tercios superiores a todo lo largo	1 2 3 4 5
distribution 40-12 distribution (f) Verteilung (f) distribución (f)	at base only evenly distributed at distal part only	seulement à la base uniformément réparties seulement à la partie distale	nur in Basisnähe gleichmäßig verteilt nur am distalen Ende	sólo en la base uniformemente distribuida sólo en la parte distal	1 2 3
distribution 21-52 répartition (f) Verteilung (f) distribución (f)	on base only on upper third only	seulement à la base seulement au tiers supérieur	nur an der Basis nur im oberen Drittel	sólo en la base sólo en el tercio superior	1 2
distribution 21-12 répartition (f) Verteilung (f) distribución (f)	regular in regular distributed clusters	régulière en amas régulièrement distribués	regelmäßig in regelmäßig verteilten Gruppen	regular en racimos uniformemente distribuidos	1 2
	in clusters just under leaf base	en amas à la base de la feuille	in Gruppen unter der Blattansatzstelle	en racimos justo debajo de la base de la hoja	3
	irregular	irrégulière	unregelmäßig	irregular	4
distribution (summary) répartition (résumé) Verteilung (Zusammenfassung) distribución (resumen)	band, in an interrupted clustered concentrated constant convergent deeper at apex deeper at base diffused diverged	en une zone interrompue en amas concentrée régulière convergente profonde au sommet profonde à la base diffuse divergente	Zone, in einer unterbrochenen Büscheln konzentriert gleichmäßig zusammenlaufend an der Spitze tiefer an der Basis tiefer flächig, diffus abstehend	en una zona interrumpida en racimo concentrada regular convergente más profunda en el ápice más profunda en la base difusa divergente	5

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
edged entire even flushed from base to middle hollow in clusters just under leaf base		bordée répartie diffuse régulière, uniforme floue de la base au milieu creuse en amas à la base de la base	gerändert auf der gesamten Blattfläche ausgeglichen, einheitlich verschwommen bis zur Mitte ungefüllt in Gruppen unter der Blattansatzstelle		en los bordes en la totalidad regular, uniforme difusa de la base a la mitad hueca en racimos justo debajo de la base de la hoja
irregular localized lighter towards the base lighter towards the top netted on base only on one-year old shoots on spurs on spurs and on one-year old shoots overall overlapping, spacing picotee regular distribution of clusters		irrégulière localisée dégradée vers la base dégradée vers le sommet en réseau seulement à la base sur rameaux d'un an sur bouquets de mai sur bouquets de mai et sur rameaux d'un an partout chevauchant, chevauchement picotée en amas régulièrement distribués	unregelmäßig verteilt heller zur Basis heller zur Spitze netzartig nur an der Basis an einjährigen Trieben an Bukettrieben an Bukettrieben und an einjährigen Trieben überall überlappend, Überlappen (n) gezackt in regelmäßig verteilten Gruppen		irregular localizada más clara hacia la base más clara hacia la punta en forma de red sólo en la base en brotes de un año en lamburdes en lamburdes y en brotes de un año en todas partes solapamiento, espaciamiento moteada racimos uniformemente distribuidos
shading off spots, in striated split touching		dégradée taches (f, pl), en striée divisée tangente	abschattiert Flecken (m, pl), in gestreift geschlitzt berührend, sich		desvaído en lunares estriada dividida en contacto

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
division division (f) Fiederung (f) división (f)	very fine fine medium coarse very coarse	très fine fine moyenne grossière très grossière	sehr fein fein mittel grob sehr grob	muy fina fina media grosera muy grosera	1 3 5 7 9
division	See "incision"				
doming courbure (f) Wölbung (f) curvatura (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
doming	See "cupping," "cross-section," "shape"				
dotting moucheture (f) Punktierung (f) punteado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
dotting	See "color"				
dropping	See "persistence (of leaves)"				
durability	See "duration of storage," "persistence"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
duration of 53-11 durée (f) de Dauer (f) des duración (f) de	very short short medium long very long	très courte courte moyenne longue très longue	sehr kurz kurz mittel lang sehr lang	muy corta corta media larga muy larga	1 3 5 7 9
duration of storage durée (f) de conservation Haltbarkeit (f) duración (f) de, conservación	very short short medium long very long	très courte courte moyenne longue très longue	sehr kurz kurz mittel lang sehr lang	muy corta corta media larga muy larga	1 3 5 7 9
ease (of removal) 125-30 facilité (f) (d'extraction) Leichtigkeit (f) (des Entfernens) (f) facilidad (f) (de separación)	very easy easy medium difficult very difficult	très aisée aisée moyenne difficile très difficile	sehr leicht leicht mittel schwer sehr schwer	muy fácil fácil media difícil muy difícil	1 3 5 7 9
ease of removal	See "adherence," "separation"				
easy bruising sensibilité (f) aux meurtrissures Druckempfindlichkeit (f) sensibilidad (f) a las magulladuras	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
elongation allongement (m) Verlängerung (f) alargamiento (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words					Note/ Note/ Noten/ Nota
Mots clefs					
Schlüsselwörter					
Palabras clave					
embryony, Ex. 15 embryonie (f) Embryonie embrionía (f)	mono-embryonic poly-embryonic	mono-embryonique polyembryonique	monoembryonisch polyembryonisch	monoembrionario poliembrionario	1 2
exposure of 49-22 partie (f) hors terre Sitz (m) über parte (f) expuesta fuera del suelo	absent or very low low medium high very high	nulle ou très petite petite moyenne grande très grande	fehlend oder sehr flach flach mittel hoch sehr hoch	ausente o muy pequeña pequeña media grande muy grande	1 3 5 7 9
extensions	See "extension of margin"				
extension of margin 77-14 aspérités (f,pl) Zipfelbildung (f) asperezas (f,pl) del borde del limbo	absent or very weak weak medium strong very strong	absentes ou très faibles faibles moyennes fortes très fortes	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausentes o muy débiles débiles medias fuertes muy fuertes	1 3 5 7 9
extent 49-17 extension (f) Ausdehnung (f) extensión (f)	absent or very small small medium large very large	nulle ou très petite petite moyenne grande très grande	fehlend oder klein klein mittel groß sehr groß	ausente o muy pequeña pequeña media grande muy grande	1 3 5 7 9
extent	see "development"				
extrusion 126-44 extrusion (f) Hervortreten (n) extrusión (f)	absent present	absente présente	fehlend vorhanden	ausente presente	1 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
fasciation fasciation (f) Verbänderung (f) fasciación (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
feathering 56-7 anticipés (m,pl) Seitentriebbildung (f) brotes (m. Pl), anticipados	absent or very weak weak medium strong very strong	absents ou très peu nombreux peu nombreux moyennement nombreux nombreux très nombreux	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausentes o muy pocos pocos medio numerosos muy numerosos	1 3 5 7 9
felt feutre (f) Befilzung (f) fielro (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
felt	See "pubescence," "hairiness"				
fibrosity fibrosité (f) Fasergehalt (m) fibrosidad (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
fineness 81-8 finesse (f) Feinheit (f) finura (f)	very fine fine medium coarse very coarse	très fine fine moyenne grossière très grossière	sehr fein fein mittel grob sehr grob	muy fina fina media grosra muy grosra	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
firmness 84-38	very soft	très molle (faible 5-18)	sehr weich	muy blanda	1
fermeté (f)	soft	molle	weich	blanda	3
Festigkeit (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
firmeza (f)	firm	ferme	fest	firme	7
	very firm	très ferme (forte)	sehr fest	muy firme	9
firmness	See "robustness"				
flavor	absent or very weak	nulle ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
saveur (f)	weak	faible	gering	débil	3
Geschmack (m)	medium	moyenne	mittel	medio	5
sabor (m)	strong	forte	stark	fuerte	7
	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	9
flavor 14-116	insipid	insipide	fade	insípido	1
saveur (f)	aromatic	aromatique	aromatisch	aromático	2
Geschmack (m)	aniseed	anisée	anisartig	anisado	3
sabor (m)	other flavors	autres saveurs	andere Geschmacksrichtungen	otros sabores	4
flavor	See "taste"				
flavor (summary)	absent	absente	fehlend	ausente	
saveur (résumé)	acid	acidulée	sauer	ácido	
Geschmack	aniseed	aromatique, anisée	aromatisch, anisartig	anisado	
(Zusammenfassung)	aromatic	aromatique	aromatisch	aromático	
sabor (resumen)	foxy	foxée	Foxton	gusto foxé	
	insipid	insipide	fade	insípido	
	intermediate	intermédiaire	intermediär	intermedio	
	marked	forte	stark	fuerte	
	medium	moyenne	mittel	medio	
	moderate	moyenne	mittel	moderado	
	muscat	musquée	Muskatton	moscatel	
	none	aucune	keine	ninguno	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	other flavors special (neither of preceding)	autres saveurs spéciale, ni musquée ni foxée	andere Geschmacksrichtungen Spezialton weder Muskatton noch Foxton	otros sabores especial (ni moscatel ni foxé)	
	slight strong sweet weak	faible forte sucrée faible	gering stark süß gering	ligero fuerte dulce débil	
fleshiness état (m) charnu Fleischigkeit (f) grado (m) de carnosidad (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy bajo bajo medio alto muy alto	1 3 5 7 9
flexibility 59-30 flexibilité (f) Biegsamkeit (f) flexibilidad (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
flower head, type 77-29 capitule, type (m) de Blume, Typ (m) capítulo (m), tipo de	single semi-double double	simple demi-double double	einfach halbgefüllt gefüllt	único semidoble doble	1 2 3
flowering habit 11-19 floraison, type (m) de Blühverhalten (n) floración (f), tipo de	once flowering twice flowering almost continuous flowering	fleurit une fois fleurit deux fois floraison presque continue	einmal blühend zweimal blühend fast fortlaufend blühend	una floración dos floraciones floración casi continua	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
flowering habit 25-50 floraison, type (m) de Blühverhalten (n) floración (f), tipo de	discontinuous continuous	discontinue continue	diskontinuierlich kontinuierlich	discontinua continua	1 2
flowering habit floraison, type (m) de Blühverhalten (n) floración (f), tipo de	once flowering more than once flowering	fleurit une fois fleurit plus d'une fois	einmal blühend mehr als einmal blühend	una floración más de una floración	1 2
flowering (summary) floraison (résumé) Blühen (Zusammenfassung) floración (resumen)	almost continuous flowering continuous discontinuous double early filled fully-filled half-filled late medium once flowering semi-double semi-double single twice flowering very early very late	floraison presque continue continue discontinue double précoce double double totalement demi-double tardive moyenne fleurit une fois demi-double demi-double simple fleurit deux fois très précoce très tardive	fast fortlaufend blühend kontinuierlich diskontinuiert gefüllt früh gefüllt stark gefüllt halbgefüllt spät mittel einmal blühend locker gefüllt halbgefüllt einfach zweimal blühend sehr früh sehr spät	floración casi continua continua discontinua doble temprana doble totalmente doble semidoble tardía media una floración semidoble semidoble única dos floraciones muy temprana muy tardía	
folding plissement (m) Faltung (f) plegado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
form 33-18 forme (f) Form (f) forma (f)	closed open	fermée ouverte	geschlossen offen	cerrada abierta	1 2
form	See "shape"				
formation formation (f) Bildung (f) formación (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
formation 59-75 formation (f) Bildung (f) formación (f)	concentric stoloniferous rhizomatous	concentrique sur stolons sur rhizomes	konzentrisch Ausläufer bildend Rhizome bildend	concéntrica estolonífera rizomatosa	1 2 3
fragrance 11-28 parfum (m) Duft (m) fragancia (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
frequency 5-9 fréquence (f) Häufigkeit (f) frecuencia (f)	absent or very low low medium high very high	nulle ou très faible faible moyenne élevée (forte 121-4) très élevée	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	nula o muy baja baja media alta muy alta	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
frequency fusion (f) Verbindung (f) unión (f)	absent partial complete	absente partielle complète	fehlend teilweise vollständig	ausente parcial completa	1 2 3
frequency	See "amount," "density," "content of"				
glaucosity 3-6 glaucescence (f) Bereifung (f) glauescencia (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
glaucosity	See "waxiness," "glossiness"				
glossiness brillance (f) Glanz (m) brillo (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
glossiness brillance (f) Glanz (m) brillo (m)	dull medium glossy	mate moyenne brillante	matt mittel glänzend	mate medio brillante	3 5 7
glossiness	See "glaucosity," "waxiness," "greasiness"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
glossiness (summary) brillance (résumé) Glanz (Zusammenfassung) brillo (resumen)	bloom, glaucescence, glaucoity glossy, glossiness greasiness, waxiness	pruine (f), glaucescence (f) brillante, brillance (f), état (m) grasseux, état (m) cireux	Bereifung(f) glänzend, Glanz fettig, Wachsschicht	pruina (f), glauescencia (f) brillante, brillo (m) estado graso, cerosidad (f)	
glucosides 25-53 glucosides Glykoside glucósidos	monoglucosides diglucosides monoglucosides and diglucosides mixed	monoglucosides diglucosides monoglucosides et diglucosides en mélange	Monoglykoside Diglykoside Monoglykoside und Diglykoside gemischt	monoglucósidos diglucósidos monoglucósidos y diglucósidos mezclados	1 2 3
greasiness 14-87 état (m) grasseux Fettigkeit (f) untosidad (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
greasiness	See "waxiness," "glossiness"				
grittiness état (m) graveleux Grießigkeit (f) textura (f) arenosa	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
grooving 20-25 cannelure (f) Riefung (f) acanalado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
grooving	See "texture," "relief of surface"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
growth	See "growth type," "growth habit," "attitude"				
growth habit 120-3 port (m) Wuchsform (f) porte (m)	erect semi-erect medium semi-prostrate prostrate	dressé demi-dressé moyen demi-étalé étalé	aufrecht halbaufrecht mittel halbliegend liegend	erecto semierecto medio semipostrado postrado	1 3 5 7 9
growth habit 11-1 port (m) Wuchsform (f) porte (m)	narrow bushy bushy broad bushy flat bushy creeping	buissonnant étroit buissonnant buissonnant large buissonnant plat rampant	schmal buschig buschig breitbuschig flachbuschig kriechend	arbustivo estrecho arbustivo arbustivo ancho arbustivo plano trepador	1 3 5 7 9
growth habit 52-3 port (m) Wuchsform (f) Porte (m)	upright bushy spreading	dressé buissonnant étalé	aufrecht buschig breitwüchsig	erecto arbustivo rastrero	1 2 3
growth habit port (m) Wuchsform (f) porte (m)	upright pendulous	dressé retombant	aufrecht hängend	erecto colgante	1 2
growth habit	See "attitude"				
growth habit (summary) port (résumé) Wuchsform (Zusammenfassung) porte (resumen)	ascendant broad columnar broad conic bushy, shrubby, bush climbing conic	ascendant columnnaire large conique large buissonnant, buisson (m) grimpant, à rames conique	aufsteigend breit säulenförmig breit kegelförmig buschig, Buschform Kletter, Rank oder Stangenform kegelförmig	ascendente columnar ancho cónico ancho arbusto, arbustivo trepador cónico	5 1 2 3 4 5

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
creeping, prostrate	rampant, couché	kriechend, liegend	trepador, postrado		
cushiony	en coussinet	kissenförmig	en cojín		
dwarf	nain	Zwerg-, Busch-	enano		
flat-globose	globuleux aplati	flach kegelförmig	globuloso aplastado		
globose	globuleux	kugelförmig	globuloso		
herbaceous	herbacé	krautartig	herbáceo		
lodged	versé	gelagert	encamado		
medium	moyen, intermédiaire	mittel	medio		
medium to semi-prostrate	intermédiaire à demi-étalé	mittel bis halbiegelend	medio a semipostrado		
ovoid	ovoïde	eiförmig	ovoidal		
prostrate	étalé	liegend	postrado		
rambling	étalé	breitwüchsig	rastrero		
semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto		
semi-erect to medium	demi-dressé à intermédiaire	halbaufrecht bis mittel	semierecto a medio		
semi-prostrate	demi-étalé	halbiegelend	semipostrado		
semi-trailing	demi-coureux	kurze Ausläufer bildend	semirastero		
slightly wavy	légèrement ondulé	etwas gewellt	ligeramente ondulado		
spreading	étalé	breitbuschig	rastrero		
straight	droit	gerade	recto		
trailing	coureux	lange Ausläufer bildend	rastrero		
upright	dressé	aufrecht	recto		
upright to bushy	dressé à buissonnant	aufrecht bis buschig	recto a arbustivo		
upturned	incurvé	aufgebogen	vuelto hacia arriba		
very erect	très dressé	sehr aufrecht	muy recto		
wavy	ondulé	gewellt	ondulado		
zig-zag	géniculé	gekniet	en zigzag		
growth type 80-2	determinate	déterminé	begrenzt wachsend	determinado	1
type (m) de croissance	semi-determinate	semi-déterminé	halb begrenzt wachsend	semideterminado	2
Wuchstyp (m)	indeterminate	indéterminé	unbegrenzt wachsend	indeterminado	3
hábito (m) de crecimiento					

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
hairiness, Ex. 8 pilosité (f) Behaarung (f) vellosidad (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	absente ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
hairiness, Ex. 24 pilosité (f) Behaarung (f) vellosidad (f)	absent slightly hairy strongly hairy	absente légère forte	fehlend leicht haarig stark haarig	ausente ligera fuerte ligera	1 2 3
hair	See "pubescence"				
hairiness	See "pubescence", "fringe", "felt", "hair"				
hairiness, marginal	See "ciliation"				
hairiness (summary) pilosité (résumé) Behaarung (Zusammen- fassung) vellosidad (resumen)	absent absent or very short absent or very sparse dense hairs and prickles hairs only long medium none or very sparse on the veins only on the whole leaf blade present prickled prickles only pubescent	absente absente ou très courte nulle ou très faible dense poils et épines poils seulement longue moyenne nulle ou très faible seulement sur les nervures sur tout le limbe présente épineuse épines seulement pubescente	fehlend fehlend oder sehr kurz fehlend oder sehr locker dicht Haare und Stacheln nur Haare lang mittel fehlend oder sehr gering nur auf den Adern auf der ganzen Blattfläche vorhanden geborstet nur Stacheln flaumig behaart	ausente ausente o muy corta ausente o muy escasa densa pelos y espinas pelos solamente larga media ausente o muy escasa sólo en las nervaduras en todo el limbo presente espinoso sólo espinas pubescente	

Key-words Mots clés Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	short smooth sparse strong very dense very long very strong weak	courte glabre lâche forte très dense très longue très forte faible	kurz unbehaart locker stark sehr dicht sehr lang sehr stark gering	corta glabro escasa fuerte muy densa muy larga muy fuerte débil	
head formation 13-22 pommaison (f) Kopfbildung (f) formación (f) de repollo formación (f) de cogollo	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
height 4-7 hauteur (f) Höhe (f) altura (f)	very short short medium tall very tall	très basse basse moyenne haute très haute	sehr niedrig niedrig mittel hoch sehr hoch	muy baja baja media alta muy alta	1 3 5 7 9
homogeneity	See "uniformity," "regularity"				
horniness état (m) corné Hornigkeit (f) estado (m) córneo	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
hue of color	See "color"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
humping 19-24 bosses (f, pl) Abschrägung (f) jorobas (f, pl)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulles ou très faibles faibles moyennes fortes très fortes	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausentes o muy débiles débiles medias fuertes muy fuertes	1 3 5 7 9
incisions of margin 24-32 incisions (f, pl) du bord Randeinschnitte (m, pl) incisiones (f, pl) del borde	absent or very weak weak medium strong very strong	absentes ou très faibles faibles moyennes fortes très fortes	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausentes o muy débiles débiles medias fuertes muy fuertes	1 3 5 7 9
incisions of margin, type type d'incisions du bord Art der Randeinschnitte incisiones en el borde, tipo	sinuate crenate dentate serrate	sinuosité (sinuées) crénelure (crénélées) dentelure (dentées) denticulation (dentelées, en dents de scie)	gebuchtet gekerbt gezähnt gesägt	sinuosas crenadas dentadas serradas	1 2 3 4
incisions (serration or sinuation) 13-17 échancrure ou dentelure Buchtung oder Zähnung incisiones (serrado o o sinuosidad)	absent fine coarse	absentes fines grossières	fehlend fein grob	ausentes finas groseras	1 2 3
incisions (summary) incisions (résumé) Einschnitte (Zusammenfassung) incisiones (resumen)	absent absent or very slight absent or very weak always present bicrenate biserrate broken coarse	absentes absentes ou très faibles nulles ou très faibles toujours présentes bicrénélées en scie double morcelées grossières	fehlend fehlend oder sehr gering fehlend oder sehr gering immer vorhanden doppelt gekerbt doppelt gesägt, doppelt gekerbt unterbrochen grob	ausentes ausentes o muy ligeras ausentes o muy débiles siempre presentes bicrenadas biserradas, bidentadas interrumpidas groseras	57 →

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
coarse serrated		grossièrement denticulées	grob gesägt	serradas groseras	
crenate		crénelure	gekerbt	crenadas	
crenated		crénelées	gekerbt	crenada	
crenate, crenation		crénélées, crénelure (f)	gekerbt, Kerbung (f)	crenado	
dentate		dentées	gezähnt	dentadas	
dentation		dentelure (f)	Zähnung (f)	dentado	
descending		descendantes	herablaufend	descendientes	
double		doubles	doppelt	dobles	
double serrated		doublement dentées, denticulation double	doppelt gesägt	serrado doble	
entire		entières	ganzrandig, ungeteilt	enteras, sin incisiones	
even		lisses	gleichmäßig geformt	uniformes	
extension of margin		aspérités (f)	Zipfel am Rand	asperezas en los bordes	
few		peu nombreuses	wenige	escasas	
fine		fines	fein	finas	
fine serrated		finement denticulées	fein gesägt	finas serradas	
fringed		frangées	gefranst	con flecos	
intermediate		intermédiaires	intermediär	intermedias	
irregular		irrégulières	unregelmäßig	irregulares	
lacerate		laciniées	geschlitzt	laceradas	
laciniate		laciniées	gelappt	laciniadas	
lobed		lobées	gelappt	lobuladas	
medium		moyennes	mittel	medianas	
none		absentes	fehlend	ausentes	
not serrate		non dentées	nicht gesägt	no serradas	
occasional		occasionnelles	zuweilen vorhanden	ocasionales	
overlapping		recouvrante	übergreifend	solapado	
pleated		plissées	eingefaltet	plegadas	
pinnatified		pennées	gefiedert	pinnadas	
pointed		pointues	spitz	puntiagudas	
round		rondes	rund	redondas	
serrate		serrées	gesägt	serradas	
several		assez nombreuses	mehrere	numerosas	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	simple sinuate sinuate sinuate slight steep strong toothed touching very fine very fringed very strong weak widely wedge shaped	simples sinuées sinuosité échancrées faibles profondes fortes dentées tangentes très fines très frangées très fortes faibles larges cunéiforme	einfach gebuchtet gebuchtet gebuchtet gering steil stark gezähnt einander berührend sehr fein sehr gefranst sehr stark gering breit keilförmig	simples sinuosas sinuosidad sinuadas débiles, ligeras profundas fuertes dentadas en contacto muy finas con muchos flecos muy fuertes débiles anchos cuneiformes	
insertion 49-6					
insertion (f)	very narrow	très étroite	sehr schmal	muy estrecha	1
Ansatz (m)	narrow	étroite	schmal	estrecha	3
inserción (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
	broad	large	breit	ancha	7
	very broad	très large	sehr breit	muy ancha	9
insertion of 2-24					
insertion (f)	very low	très basse	sehr niedrig	muy baja	1
Ansatz (m)	low	basse	niedrig	baja	3
inserción (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
	high	haute	hoch	alta	7
	very high	très haute	sehr hoch	muy alta	9
insertion 49-12					
insertion (f)	raised	surélevée	vorgewölbt	elevada	3
ansatz (m), Blatt-	flat	plane	flach	plana	5
inserción (f)	depressed	en creux	eingesunken	hundida	7
insertion	See "position"				

Keywords Mots clés Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
intensity of color intensité (f) de la couleur Intensität (f) der Farbe intensidad (f) del color	very light light medium dark very dark	très claire claire moyenne foncée très foncée	sehr hell hell mittel dunkel sehr dunkel	muy clara clara media oscura muy oscura	1 3 5 7 9
intensity of coloration intensité (f) de la coloration Intensität (f) der Färbung intensidad (f) de la coloración	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
intensity, Ex. 3 intensité (f) Intensität (f) intensidad (f)	weak medium strong	faible moyenne forte	gering mittel stark	débil media fuerte	3 5 7
intensity (104-46) intensité (f) Intensität (f) intensidad (f)	lighter similar darker	plus claire identique plus foncée	heller gleiche Stärke dunkler	más clara igual más oscura	3 5 7
intensity 7-5 intensité (f) Intensität (f) intensidad (f)	absent faint intense	absente faible intense	fehlend matt intensiv	ausente tenue intensa	1 2 3
intensity (of color, of coloration	See "degree"				52

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
juiciness 15-71 succulence (f) Saftigkeit (f) suculencia (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
juiciness 14-113 succulence (f) Saftigkeit (f) suculencia (f)	dry medium juicy	sèche moyenne juteuse	trocken mittel saftig	seca media jugosa	3 5 7
keeness	Use "fineness," "conspicuousness," "intensity" in order to avoid ambiguity				
keeping duration	See "duration of storage," "persistence of leaves"				
kind of	See "type"				
knobbling	See "bumpiness"				
length, Ex. 1 longueur (f) Länge (f) longitud (f)	short medium long	courte moyenne longue	kurz mittel lang	corta media larga	3 5 7

Key-words Mots ciefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
length of fertile stamen in relation to style, Ex. 11 longueur de l'étamine fertile par rapport au style Länge des fruchtbaren Staubgefäßes im Verhältnis zu der des Griffels longitud del estambre fértile respecto del estilo	very much shorter shorter equal longer very much longer	beaucoup plus courte plus courte égale plus longue beaucoup plus longue	sehr viel kürzer kürzer gleich lang länger sehr viel länger	mucho más corto más corto igual más largo mucho más largo	1 3 5 7 9
length of fertile stamen in relation to style, Ex. 11 longueur de l'étamine fertile par rapport au style Länge des fruchtbaren Staubgefäßes im Verhältnis zu der des Griffels longitud del estambre fértile respecto del estilo	shorter equal longer	plus courte égale plus longue	kürzer gleich lang länger	más corto igual más largo	1 2 3
length 30-12 longueur (f) Länge (f) longitud (f)	short to medium medium medium to long	courte à moyenne moyenne moyenne à longue	kurz bis mittel mittel mittel bis lang	corta a media media media a larga	4 5 6
level relative to	See "position," "insertion"				
lignification lignification (f) Verholzung (f) lignificación (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
lobes	See "lobing"				
lobing découpage (f) du bord (m) Lappung (f) lobulado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
lobing découpage (f) du bord (m) Lappung (f) lobulado (m)	digitate palmate pinnate	digité palmé penné	gelappt fingerförmig gefiedert gefiedert	digitada palmeada pinnada	1 2 3
lobing (summary) découpage du bord (résumé) Lappung (Zusammen- fassung) lobulado (resumen)	bipinnate digitate lobed, lobing odd-pinnate palmate pinnate	bipenné digité lobé imparipenné palmé penné	doppelt gefiedert geflügelt gelappt, Lappung (f) unpaarig gefiedert fingerförmig gefiedert gefiedert	bipinnada digitada lobulada inpanipinnada palmeada pinnada	
lobing	see "incisions"				
longitudinal axis	See "attitude," "curvature," "shape"				
location	See "position"				
margin	See "incisions," "incisions of margin"				
margin, relation of	See "overlapping," "disposition"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
marking	absent or very weak	absentes ou très faibles	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
marques (f, pl)	weak	faibles	gering	débil	3
Zeichnung (f)	medium	moyennes	mittel	medio	5
marcado (m)	strong	fortes	stark	fuerte	7
	very strong	très fortes	sehr stark	muy fuerte	9
marking	See "color"	nulle ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
monstrousness	absent or very weak	faible	gering	débil	3
monstruosité (f)	weak	moyenne	mittel	media	5
Monstrosität (f)	medium	forte	stark	fuerte	7
monstruosidad (f)	strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	9
morphological particularities (summary)	branching	ramification (f)	Verzweigung (f)	ramificación (f)	
particularités morphologiques (résumé)	callus	callosité (f)	Kallusbildung (f)	callosidad (f)	
particularidades morfológicas (resumen)	coalescence	coalescence (f)	Verwachsung (f)	coalescencia (f)	
corkiness	constriction	étranglement (m)	Einschnürung (f)	estrangulamiento (f)	
morphologische Besonderheiten (Zusammenfassung)	crimping	liège (m)	Korkbildung (f)	suberificación (f)	
	crossing	frisure (f)	Kräuselung (f)	rizado (m)	
	crowning	croisement (m)	Kreuzung (f)	cruzamiento (m)	
	curvature	couronnement (m)	Buckeligkeit (f)	remate (m)	
	developed, expanded	courbure (f)	Krümmung (f), Biegung	curvatura (f)	
	developed, fully	développé	entwickelt	desarrollada	
	domed, doming	développé, complètement	ausgewachsen	completamente desarrollada	
	elongation	en dôme, bombement (m)	gewölbt, Wölbung (f)	abovedada	
	enveloping	allongement (m)	Verlängerung(f)	alargamiento (m)	
	enveloping, non-fasciated	enrobant	umhüllend	envolvente	
	feathering	enrobant, non-fascié	umhüllend, nicht -verwachsen	no envolvente	
	formation,	anticipé	Seitentriebbildung (f)	fasciada	
	formation, head hollow	formation (f)	Bildung (f), bildung (f), Kopf - nicht gefüllt	anticipo (m)	
		pommaison (f)		formación, formación de cogollo (m)	
		creux		hueca	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
kinked lignification narrowing puffiness ribbing single seeded splitting stoloniferous style, long- style, short- swelling tapering off trifoliate twisting, torsion undulated, undulation , curling	coudé lignification rétrécissement (m) bourouflure (f) côtes (f, pl) monosperme rupture (f) sur stolons (m, pl) longistyle brévistyle renflement (m) effilement (m) trifolié torsion (f) ondulé, ondulation (f)	coudé lignification (f) rétrécissement (m) bourouflure (f) côtes (f, pl) monosperme rupture (f) sur stolons (m, pl) longistyle brévistyle renflement (m) effilement (m) trifolié torsion (f) ondulé, ondulation (f)	geknickt Verholzung (f) Verengung (f) Aufblähung (f) Rippung (f) einsamig Spaltung (f) ausläuferbildend griffelig, lang- griffelig, kurz- Verdickung (f) Verjüngung (f) dreizählig Verdrehung (f) gewellt, Wellung (f), Drehung (f)	acodada lignificación (f) estrechamiento (m) aspecto (m) hinchado acostillado monoesperma ruptura (f) estolonífera estilo largo estilo corto engrosamiento (m) afilado trifoliada torsión (f), torcido (m) ondulada, ondulación (f), rizamiento (m)	
venation whorl white seeded	venation whorl white seeded	veinure (f) verticille (f) à grains (m) blancs	Aderung (f) Quirl (m) weißkörnig	venación (f) verticilo (m) de semilla (f) blanca	
mottling marbrures (f) Marmorierung (f) jaspeado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	absentes ou très faibles faibles moyennes fortes très fortes	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
mottling	See "color pattern"				
narrowing rétrécissement (m) Verengung (f) estrechamiento (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
nature	See "type"				
number of 2-20 nombre (m) de Anzahl (f) número (m) de	absent or very few few medium many very many	nul ou très petit petit moyen grand très grand	fehlend oder sehr gering gering mittel groß sehr groß	ausente o muy bajo bajo medio alto muy alto	1 3 5 7 9
number, Ex. 2 nombre (m) Anzahl (f) número (m)	low medium high	faible moyen élevé	niedrig mittel hoch	bajo medio alto	3 5 7
number of flowers, Ex. 37 nombre de fleurs Anzahl Blüten número de flores	usually one one to three usually three	généralement une une à trois généralement trois	gewöhnlich eine eine bis drei gewöhnlich drei	normalmente una una a tres normalmente tres	1 2 3
number, Ex. 38 nombre (m) Anzahl (f) número (m)	less than seven between seven and ten more than ten	moins de sept de sept à dix plus de dix	weniger als sieben zwischen sieben und zehn mehr als zehn	menos de siete entre siete y diez más de diez	1 2 3
number, Ex. 39 nombre (m) Anzahl (f) número (m)	always one sometimes more than one always more than one	toujours une parfois plus d'une toujours plus d'une	immer eins manchmal mehr als eins immer mehr als eins	siempre uno a veces más de uno siempre más de uno	1 2 3
number (of glands) 21-43 nombre (de glandes) Anzahl (Drüsen) número (de glándulas)	absent one two more than two variable	nul une deux plus de deux nombre variable	fehlend eine zwei mehr als zwei variabel	ausente una dos más de dos variable	1 2 3 4 5

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
number 25-55	only two	seulement deux	nur zwei	sólo dos	1
nombre (m)	two and three	deux et trois	zwei und drei	dos y tres	2
Anzahl (f)	only three	seulement trois	nur drei	sólo tres	3
número (m)	three and four	trois et quatre	drei und vier	tres y cuatro	4
	only four	seulement quatre	nur vier	sólo cuatro	5
	two, three and four	deux, trois et quatre	zwei, drei und vier	dos, tres y cuatro	6
number of	Use in case of countable nouns; see "amount"				
number (summary)	absent	nul	fehlend	ausente	
nombre (résumé)	absent or very few	nul ou très petit	fehlend oder sehr gering	ausente o muy bajo	
Anzahl	always one	toujours une	immer eine	siempre uno	
(Zusammenfassung)	few	petit	gering	pocos	
número (resumen)	high	élevé	hoch	alto	
	low	faible	niedrig	bajo	
	many	grand	groß	muchos	
	more than two	plus de deux	mehr als zwei	más de dos	
	mostly more than 2 ears	généralement plus de deux épis	vorwiegend mehr als zwei Kolben	generalmente más de dos espigas	
	mostly 1 ear	généralement un épi	vorwiegend ein Kolben	generalmente una espiga	
	none	nul	keine	ninguno	
	numerous	nombreux	zahlreich	numerosas	
	one	une	eine	una	
	two	deux	zwei	dos	
	two pairs	deux paires	zwei Blattpaare	dos pares	
	variable	nombre variable	variabel	variable	
	very high	très élevé	sehr hoch	muy alto	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
opening 54-16 ouverture (f) Öffnung (f) apertura (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy pequeña pequeña media grande muy grande	1 3 5 7 9
opening	See "aperture," "overlapping"				
orientation 20-8 orientation (f) Orientierung (f) orientación (f)	unilateral sub-unilateral equilateral	unilatérale sub unilatérale divergente	einseitwendig halbeinseitwendig allseitwendig	unilateral subunilateral equilateral	1 2 3
ornamentation 32-20 ornementation (f) Ornamentierung (f) ornamentación (f)	absent only diffuse only pronounced partly diffuse and partly pronounced	absente seulement diffuse seulement nette partiellement diffuse et partiellement nette	fehlend ausschließlich diffus ausschließlich deutlich teilweise diffus und teilweise deutlich	ausente solamente difusa solamente pronunciada parcialmente difusa y pronunciada	1 2 3 4
ornamentation ornementation (f) Ornamentierung (f) ornamentación (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	absente ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
ornamentation, type of type d'ornementation (f) Art der Ornamentierung (f) tipo de ornamentación (f)	marbling dotting marbling and dotting	marbrure ponctuation marbrure et ponctuation	Marmorierung Punktierung Marmorierung und Punktierung	jaspeado punteado jaspeado y punteado	1 2 3
ornamentation	See "texture (of surface)," "relief (of surface)," "color"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
ornamentation (summary) ornementation (résumé) Ornamentierung (Zusammenfassung) ornamentación (resumen)	marbling marked, marking mottled speckled streaked variegated, variegation venation	marbrures (f, pl) marqué, marques (f, pl) moucheté tacheté rayé panaché, panachure (f) nervation (f)	Marmorierung(f) gezeichnet, Zeichnung (f) punktiert gefleckt gestreift panachiert, Panachierung (f) Aderung(f)	jaspeado marcado jaspeado pecoso rayado variegado venación	
overlapping chevauchement (m) Ueberlappung (f) solapado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong absent present	absent ou très faible faible moyen fort très fort absent présent	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark 	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte ausente presente	1 3 5 7 9 1 9
overlapping 12-10 chevauchement (m) Ueberlappung (f) solapado (m)					
overlapping chevauchement (m) Ueberlappung (f) solapado (m)	free touching overlapping	disjoints tangents chevauchants	freistehend sich berührend überlappend	libre en contacto solapado	1 2 3
overlapping (summary) chevauchement (résumé) Überlappung (Zusammenfassung) solapado (resumen)	absent absent or very weak closed free intermediate lobes not overlapping lobes overlapping medium narrow no overlapping	absent nul ou très faible fermé disjoints intermédiaire à lobes non chevauchants à lobes chevauchants moyen étroit pas de chevauchement	fehlend fehlend oder sehr gering geschlossen, dicht frei, freistehend mittel Blattlappen nicht übergreifend Blattlappen übergreifend mittel eng nicht überlappend	ausente ausente o muy débil cerrado libre intermedio los lóbulos no se solapan lóbulos solapados medio estrecho no solapado	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	open overlapping partly overlapping (some of the leaflets overlap) present separate strong touching	ouvert chevauchants chevauchement partiel (de quelques folioles) présent disjoints fort tangents	offen überlappend leicht überlappend, (einige der Teilblätter überlappend) vorhanden freistehend stark einander berührend, sich berührend	abierto solapado parcialmente solapado (algunas de las hojas se solapan) presente separado fuerte en contacto	
	touching very strong weak wide	contique très fort faible ouvert, écarté	berührend sehr stark gering weit, offen	en contacto muy fuerte débil ancho, separado	
parchment parchemin (m) Pergamentschicht (f) pergamino (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	absent ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
particularities 50-43 particularités (f, pl) Besonderheiten (f, pl) particularidades (f, pl.)	none petiole sinus often limited through nerves at petiole end often a tooth on the margin	aucune fond souvent limité par la nervure près du point pétioinaire présence assez fréquente d'une dent sur le bord	keine durch Nerven bis zum Stielansatz begrenzte Stielbucht vorkommend Afterlappen vorkommend	ninguna seno de pecíolo con frecuencia limitado por la nervadura en la inserción peciolar con frecuencia tiene un diente en el borde	1 2 3
particularities	See "morphological particularities," "physiological particularities"				

Key-words Mots clés Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
pattern (of colors) répartition (f) (des couleurs) Muster (der Farben) reparto (m) (de colores)	in small patches linear netted	ponctuelle linéaire en résille	punktförmig linear netzförmig	en pequeños puntos lineal reticulado	1 2 3
pattern	See "distribution," "color pattern"				
pattern of color	See "color pattern"				
percentage of 134-29 pourcentage (m) de Anteil (m) porcentaje (m) de	very low low medium high very high	très faible faible moyen élevé très élevé	sehr gering gering mittel hoch sehr hoch	muy bajo bajo medio alto muy alto	1 3 5 7 9
percentage	See "ratio"				
persistence 123-12 persistance (f) Anhaften (n) persistencia (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
persistence, Ex. 32 persistance (f) Persistenz (f) persistencia (f)	none partial total	nulle partielle totale	keine teilweise totale	ninguna parcial total	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
persistence (of leaves) persistance (des feuilles) Anhaften (der Blätter) persistencia (de las hojas)	none partial total	non persistant partiellement persistant totalement persistant	nicht gegeben teilweise gegeben vollständig gegeben	ninguna parcial total	1 2 3
persistence (of leaves) persistance (des feuilles) Anhaften (der Blätter) persistencia (de las hojas)	deciduous evergreen	caduc persistant	laubabwerfend immergrün	caducas perennes	1 2
persistence	See "adherence," "duration of storage"				
physiological particularities (summary) particularités physiologiques (résumé) physiologische Besonderheiten (Zusammenfassung) particularidades fisiológicas (resumen)	brittleness cracking deciduous dry easy bruising evergreen flowering, continuous flowering, once flowering, twice greenback remontant resistant (to-) self-blanching topophysis type, alternative type, winter type, spring	fragilité (f) craquelure (f) caduc sec sensibilité aux meurtrissures toujours vert floraison (f) continue fleurit une fois fleurit deux fois collet (m) remontant, remontée (f) résistant (à) blanchiment (m) nature topophysis type (m) alternatif type (m) hiver type (m) printemps	Zerbrechlichkeit (f) Platzen (n) laubabwerfend trocken Druckempfindlichkeit (f) immergrün blühend, fortlaufend blühend, einmal- blühend, zweimal- Flammung (f) remontierend, Remontierung (f) resistent (gegen-) Selbstbleichen (n) Topophysis Wechselform Winterform Sommerform	fragilidad (f) cascado (m) caduca seca sensible a las magulladuras (f,pl) de hoja perenne floración continua una floración dos floraciones cuello verde remontante resistente a autoblaqueado topófisis tipo (m) alternativo tipo (m) de invierno tipo (m) de primavera	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
placing	See "setting"				
ploidy, Ex. 17 ploïdie (f) Ploidie (f) ploidía (f)	diploid tetraploid	diploïde tétraploïde	diploid tetraploid	diploide tetraploide	2 4
ploidy 67 -1 ploïdie (f) Ploidie (f) ploidía (f)	diploid tetraploid hexaploid octoploid	diploïde tétraploïde hexaploïde octoploïde	diploid tetraploid hexaploid oktoploid	diploide tetraploide hexaploide octoploide	2 4 6 8
ploidy (summary) ploïdie (résumé) Ploidie (Zusammenfassung) ploidía (resumen)	aneuploid diploid triploid tetraploid hexaploid octoploid	aneuploïde diploïde triploïde tétraploïde hexaploïde octoploïde	aneuploid diploid triploid tetraploid hexaploid oktoploid	aneuploide diploide triploide tetraploide hexaploide octoploide	
point	See "position"				
pose	See "attitude"				
position 25-26 position (f) Stellung (f) posición (f)	adpressed free	appliqué non appliqué	anliegend freistehend	alineado libre	1 2
position 37-19 position (f) Sitz (m) posición (f)	very shallow shallow medium deep very deep	très peu enterré peu enterré moyennement enterré enterré très enterré	sehr flach flach mittel tief sehr tief	muy poco profunda poco profunda media profunda muy profunda	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
position of maximum width, Ex. 36 emplacement de la largeur maximum Position der maximalen Breite posición del ancho máximo	toward blossom end at center toward stem end	vers le sommet au centre vers la base	zum Blütenende hin in der Mitte zum Stielende hin	hacia el ápice en el centro hacia la base	1 2 3
position,as compared with position par rapport aux Stellung im Vergleich mit posición, comparada con	below same level above	au-dessous au même niveau au-dessus	unterhalb in gleicher Höhe oberhalb	debajo al mismo nivel encima	1 2 3
position (of core) 14-125 position (du coeur) Position (des Kerngehäuses) posición (del corazón)	near stalk median near eye	proche du pédoncule médiane proche de l'oeil	stielseits mittel kelchseits	cerca del pedúnculo medio cerca del cáliz	3 5 7
position of maximum width position de la largeur maximum Position der maximalen Breite posición del ancho máximo	towards base central towards apex	vers la base au milieu vers le sommet	zur Basis hin zentral zur Spitze hin	hacia la base central hacia el ápice	3 5 7
position (of insertion) position (de l'insertion) Position (Sitz) posición (f) (de inscripción)	in a basin level set above fruit	en cuvette plane en saillie	eingesenkt intermediär aufsitzend	en cubeta plano mucronado	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
position (of stamens) position (des étamines) Position (Staubfäden) posición (f) (de los estambres)	marginal median basal	marginales médianes basales	marginal angeordnet in der Mitte angeordnet basal angeordnet	marginal mediana basal	3 5 7
position 127-14 position (f) Position (f) posición (f)	below middle in middle above middle along most of its length	au-dessous du milieu au milieu au-dessus du milieu le long de la plupart de sa longueur	unterhalb der Mitte in der Mitte oberhalb der Mitte entlang des größten Teiles seiner Länge	debajo de la mitad en la mitad encima de la mitad a lo largo de la mayor parte de su longitud	1 2 3 4
position 22-17 position (f) Position (f) posición (f)	beneath level with above	en dessous au même niveau au-dessus	unter dem Laub in Laubhöhe über dem Laub	debajo al mismo nivel encima	3 5 7
position 73-7 position (f) Position (f) posición (f)	on the upper third on the upper half over the whole length	sur le tiers supérieur sur la moitié supérieure sur toute la longueur	am oberen Drittel an der oberen Hälfte auf der gesamten Länge	en el tercio superior en la mitad superior a todo lo largo	1 2 3
position position (f) Position (f) posición (f)	towards middle towards base	vers le milieu vers la base	in der Nähe der Mitte zur Basis hin	hacia la mitad hacia la base	1 2
position 74-12 position (f) Position (f) posición (f)	at the middle below middle	au centre dans la partie basse	in der Mitte in der unteren Hälfte	en la mitad debajo de la mitad	1 2

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
position 19-31 position (f) Position (f) posición (f)	frontal clamping	frontale latérale	frontal lateral	frontal lateral	1 2
position position (f) Position (f) posición (f)	mainly on spurs mainly on "brindilles"	principalement sur lambourdes principalement sur brindilles	vorwiegend an kurzen Fruchtspießen vorwiegend an langen Trieben	principalmente en las lamburdas principalmente en las brindillas	1 2
position 100-9 position (f) Stellung (f) posición (f)	adpressed slightly held out markedly held out	appliqué légèrement divergent fortement divergent	anliegend leicht abstehend deutlich abstehend	alineado ligeramente divergente fuertemente divergente	1 2 3
position	See "attitude," "distribution," "insertion"				
position (summary) position (résumé) Position (Zusammenfassung) posición (resumen)	above above foliage above the middle adpressed adpressed with divergent tip along the axis applied approximately in the middle at center at right angles to axis at the middle away from base basal below below middle	au-dessus au-dessus du feuillage au-dessus du milieu appliqué appliqué avec sommet divergent dans l'axe du fruit appliqué à peu près au milieu au milieu perpendiculaire à l'axe au centre loin de la base basal au-dessous dans la partie basse	oberhalb über dem Laub oberhalb der Mitte anliegend anliegend mit abstehender Spitze gerade anliegend etwa in der Mitte im Zentrum rechtwinklig zur Achse in der Mitte auf halber Länge basal angeordnet unterhalb in der unteren Hälfte	mitad superior encima del follaje encima de la mitad alineado alineado con la punta divergente a lo largo del eje a nivel aproximadamente en la mitad en el centro perpendicular al eje en el centro lejos de la base basal debajo mitad inferior	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	below the middle beneath foliage central clearly over foliage completely diverged distributed over the plant divergent fused above base fused at base fused slightly above base	en dessous du milieu sous le feuillage principalement à mi-hauteur nettement au-dessus du feuillage entièrement divergent uniforme divergent soudée au-dessus de la base soudée à la base soudée légèrement au-dessus de la base	unterhalb der Mitte unter dem Laub Mitte deutlich über dem Laub vollständig abstehend über die Pflanze verteilt abstehend oberhalb der Basis fusionierend an der Basis fusionierend etwas oberhalb der Basis fusionierend	debajo de la mitad debajo del follaje central, en el medio claramente sobre el follaje completamente divergente distribuida en la planta divergente soldada encima de la base soldada en la base soldada ligeramente por encima de la base	
	high in a basin in foliage level level level with low low mainly on "brindilles" mainly on spurs	haute en cuvette nettement sur le feuillage plane au même niveau au niveau du feuillage principalement à la base bas principalement sur brindilles principalement sur lambourdes	hoch eingesenkt in Laubhöhe intermediär in gleicher Höhe in Laubhöhe unten niedrig, tief vorwiegend an langen Trieben vorwiegend an kurzen Fruchtspießen	alta en cubeta sobre el follaje intermedia al mismo nivel al nivel del follaje debajo bajo principalmente en las brindillas principalmente en las lamburdas	
	marginal median medium narrow near base near eye near stalk oblique on the upper half on the upper third over the whole length	marginal médian moyen étroit près de la base proche de l'oeil proche du pédoncule oblique à la moitié supérieure au tiers supérieur sur toute la longueur	marginal angeordnet median, in der Mitte angeordnet mittel schmal in Basisnähe kelchseits stielseits schräg an der oberen Hälfte am oberen Drittel auf der gesamten Länge	marginal mediana media estrecha cerca de la base cerca de la yema cerca del pedúnculo oblicuo en la mitad superior en el tercio superior a todo lo largo	

Keywords					Note/
Mots clefs	English	français	deutsch	español	Note/
Schlüsselwörter					Noten/
Palabras clave					Nota
	partly diverged same level set above fruit third towards apex towards base ventral	partiellement divergent au même niveau en saillie troisième vers le sommet vers la base ventral (dans le prolongement de la suture)	teilweise abstehend in gleicher Höhe aufsitzend an 3. Stelle zur Spitze zur Basis hin ventral (in Verlängerung der Bauchnaht)	parcialmente divergente al mismo nivel mucronada en tercer lugar hacia el ápice hacia la base ventral (en la prolongación de la sutura)	
	very high very low	très haut très bas	sehr hoch sehr niedrig	muy alta muy baja	
potential 100-44 potentiel (m) Potential (n) potencial (m)	small medium large	faible moyen fort	klein mittel groß	pequeño medio grande	3 5 7
presence 68-20 présence (f) Vorhandensein (n) presencia (f)	absent present	absent présent	fehlend vorhanden	ausente presente	1 9
presence, Ex. 29 présence (f) Vorhandensein (n) presencia (f)	absent occasionally present always present	nulle occasionnelle constante	fehlend teilweise vorhanden immer vorhanden	ausente ocasionalmente presente siempre presente	1 2 3
presence 83-30 présence (f) Vorhandensein (n) presencia (f)	absent or very rare occasionally present always present	absent ou très rare parfois présent toujours présent	fehlend oder sehr selten zuweilen vorhanden stets vorhanden	ausente o muy raro ocasionalmente presente siempre presente	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
presence (tendrils) 119-7 présence (f) (villes) Vorhandensein (n) (Ranken) presencia (f) (zarzillos)	absent or rudimentary well developed	absentes ou rudimentaires bien développées	fehlend oder rudimentär gut entwickelt	ausentes o rudimentarios bien desarrollados	1 2
presence présence (f) Vorhandensein (n) presencia (f)	always absent sometimes present always present	toujours absent parfois présent toujours présent	immer fehlend zuweilen vorhanden immer vorhanden	siempre ausente algunas veces presente siempre presente	1 2 3
presence (pearl) 16-13 présence (forme de la perle) Vorhandensein (Perlfom)	always absent often absent variable presence	toujours absente le plus souvent absente présence variable	immer fehlend meistens fehlend Vorhandensein wechselnd	siempre ausente con frecuencia ausente presencia variable	1 2 3
presence (de perlado) profile 25-24 profil (m) Profil (m) perfil (m)	often present always present concave flat flat convex convex	le plus souvent présente toujours présente	häufig vorhanden immer vorhanden	con frecuencia presente siempre presente	4 5
profile 53-26 profil (m) Profil (m) perfil (m)	up-folded flat	en gouttière plan	rinnenförmig eben	acanalado plano	1 2
profile	See "shape"				
prominence 125-21 importance (f) Ausprägung (f) prominencia (f)	weak medium strong	faible moyennne forte	gering mittel stark	débil media fuerte	3 5 7

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
prominence 108-6 netteté (f) Ausprägung (f) prominencia (f)	not prominent prominent	peu nette nette	nicht ausgeprägt ausgeprägt	no prominente prominente	1 2
prominence	Use "conspicuousness" or "protrusion" in order to avoid ambiguity				
proportion	See "degree," "percentage"				
proportion 49-38 proportion (f) Anteil (m) proporción (f)	absent or very low low medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne grande très grande	fehlend oder sehr gering gering mittel hoch sehr hoch	ausente o muy baja baja media alta muy alta	1 3 5 7 9
protrusion 49-26 partie (f) hors (terre) Sitz (m) über (dem Boden) parte (f) (fuera del suelo)	absent or very little little medium strong very strong	nulle ou très petite petite moyenne grande très grande	fehlend oder sehr flach flach mittel hoch sehr hoch	ausente o muy pequeña pequeña media grande muy grande	1 3 5 7 9
protrusion protubérance (f) Herausragen (n) (Vorwölbung (f)) protuberancia (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
protrusion	See "conspicuousness", "extrusion", "shape"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave*	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
pubescence	absent or very weak	nulle ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
pilosité (f)	weak	faible	gering	débil	3
Behaarung (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
pubescencia (f)	strong	forte	stark	fuerte	7
	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	9
pubescence 77-4	sparse	faible	locker	rala	3
pilosité (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
Behaarung (f)	dense	forte	dicht	densa	7
pubescence (structure)	smooth	glabre	unbehaart	glabra	1
pilosité (f)	pubescent	pubescente	flaumig behaart	pubescence	2
Behaarung/Beborstung (f)	prickled	épineuse	beborstet	espinosa	3
pubescencia (f) (estructura)					
pubescence, (type of)	prickled	épineuse	beborstet	espinosa	1
pilosité (f) (type de)	silky	soyeuse	seidig	sedosa	2
Behaarung (f) (Art der)	tufty	touffe	büschenlig	en penacho	3
pubescencia (tipo de)	woolly	laineuse	wollig	lanuda	4
pubescence (summary)	ciliation	ciliation	Bewimperung	ciliada	
pilosité (résumé)	prickled	épineuse	borstig	espinosa	
Behaarung (Zusammen-	silky	soyeuse	seidig	sedosa	
fassung)	tufty	touffue	büschenlig	en penacho	
pubescencia (resumen)	woolly	laineuse	wollig	lanuda	
puffiness	absent or very weak	nulle ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
boursouflure (f)	weak	faible	gering	débil	3
Aufblähung (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
hinchazón (f)	strong	forte	stark	fuerte	7
	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
quantity	See "amount," "number"				
rank	See "position," "degree"				
ratio A/B 27-16 rapport (m) A/B Verhältnis (n) A/B relación (f) A/B	very small small medium large very large	très petit petit moyen grand très grand	sehr klein klein mittel groß sehr groß	muy pequeña pequeña media grande muy grande	1 3 5 7 9
ratio, length/width 22-22 rapport longueur/largeur Verhältnis Länge/Breite relación, largo/ancho	much broader than long broader than long as long as broad longer than broad much longer than broad	beaucoup plus large que long plus large que long aussi long que large plus long que large beaucoup plus long que large	viel breiter als lang breiter als lang so lang wie breit länger als breit viel länger als breit	mucho más ancha que larga más ancha que larga tan larga como ancha más larga que ancha mucho más larga que ancha	1 3 5 7 9
ratio A/B	See "percentage"				
reaction	See "resistance," "tolerance"				
reflexing of margin 11-43 courbure (f) du bord Randbiegung (f) concavidad (f) del borde	absent or very weak weak medium strong very strong	droit ou très faiblement recourbé faiblement recourbé moyennement recourbé fortement recourbé très fortement recourbé	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
regularity 81-17 régularité (f) Regelmässigkeit (f) regularidad (f)	regular irregular	régulière irrégulière	regelmäßig unregelmäßig	regular irregular	1 2

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
regularity 24-4 régularité (f) Regelmässigkeit (f) regularidad (f)	uneven medium even	irrégulière moyenne régulière	sperrig mittel ausgeglichen	desigual media igual	3 5 7
regularity 41-72 régularité (f) Regelmässigkeit (f) regularidad (f)	constant deeper at apex deeper at base	régulière profonde au sommet profonde à la base	gleichmäßig an der Spitze tiefer an der Basis tiefer	constante más profunda en el ápice más profunda en la base	1 2 3
regularity	See also "uniformity," "distribution"				
relation of margin	See "overlapping"				
relief of surface relief (m) (de la surface) Unebenheit (f) (der Oberfläche), Relief relieve (m) (de la superficie)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
relief rugosité (f) Unebenheit (f) relieve (m)	smooth medium rough	lisse moyen rugueux	glatt mittel rauh	liso medio rugoso	3 5 7
relief (of surface)	See "texture (of surface)," "ornamentation"				
resistance to 76-39 résistance (f) à Resistenz (f) gegen resistencia (f) a	absent present	absente présente	fehlend vorhanden	ausente presente	1 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
resistance to résistance (f) à Resistenz (f) gegen resistencia (f) a	not resistant resistant tolerant	non résistant résistant tolérant	nicht resistent resistent tolerant	no resistente resistente tolerante	1 2 3
resistance to 12-54 résistance (f) à Resistenz (f) gegen resistencia (f) a	not resistant resistant to all known races resistant to one or several races (specify which)	non résistant résistant à toutes les races connues résistant à une ou plusieurs races (préciser lesquelles)	nicht resistent resistent gegen alle bekannten Rassen resistent gegen eine oder mehrere Rassen (angeben welche)	no resistente resistente a todas las razas conocidas resistente a una o varias razas (especifíquese)	1 2 3
resistance to 6-15 résistance (f) à Resistenz (f) gegen resistencia (f) a	absent or very low low medium high very high	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy baja baja media elevada muy elevada	1 3 5 7 9
resistance (summary) résistance (résumé) Resistenz (Zusammen- fassung) resistencia (resumen)	absent not resistant not resistant to (mosaic) but resistant to (blackroot) present resistant resistant to all known races resistant to (mosaic) and tolerant to (blackroot) resistant to (mosaic), but not resistant to (blackroot)	absente non résistant non résistant à (la mosaïque) mais résistant au (blackroot) présente résistant résistant à toutes les races connues résistant à la (mosaïque) et tolérant au (blackroot) résistant à la (mosaïque) mais non résistant au (blackroot)	fehlend nicht resistent nicht resistent gegen (Bohnenmosaik) aber resistent gegen (Schwarzbeinigkeit) vorhanden resistent resistent gegen alle bekannten Rassen resistent gegen (Bohnenmosaik) und tolerant gegen Schwarz- beinigkeit) resistent gegen (Bohnenmosaik) aber nicht resistent gegen (Schwarzbeinigkeit)	ausente no resistente no resistente al mosaico pero resistente al (pie negro) presente resistente resistente a todas las razas conocidas resistente al (mosaico) y tolerante a (pie negro) resistente al (mosaico) pero no resistente a (pie negro)	1 2 3 4 5 6 7 8 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	resistant to one or several races (specify which)	résistant à une ou plusieurs races (préciser lesquelles)	resistant gegen eine oder mehrere Rassen (angeben welche)	resistente a una o varias razas (especifíquese)	
	susceptible tolerant	sensible tolérant	anfällig tolerant	susceptible tolerante	
response group 78-32 Groupe (m) de réponse à la photopériode (f) Wochengruppe (f) grupo (m) de respuesta al fotoperiodo	<9 weeks 9 weeks 10 weeks 11 weeks 12 weeks 13 weeks 14 weeks 15 weeks > 15 weeks	<9 semaines 9 semaines 10 semaines 11 semaines 12 semaines 13 semaines 14 semaines 15 semaines > 15 semaines	<9 Wochen 9 Wochen 10 Wochen 11 Wochen 12 Wochen 13 Wochen 14 Wochen 15 Wochen > 15 Wochen	<9 semanas 9 semanas 10 semanas 11 semanas 12 semanas 13 semanas 14 semanas 15 semanas > 15 semanas	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ribbing côtes (pl.f) Rippung (f) acostillado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	absentes ou très faibles faibles moyennes fortes très fortes	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
ribbing	See "texture" and "relief of surface"				
ridging 49-18 annelure (f) Ringelung (f) anillado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	absente ou très faible très faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
rigidity 128-31 rigidité (f) Starrheit (f) (Festigkeit (f) 129-30) rigidez (f)	weak medium strong	faible moyenne forte	gering mittel stark	débil media fuerte	3 5 7
ring, anthocyanin 2-13 anneau (m) anthocyanique complet (bourrelet) Anthocyanring (m) anillo antociánico	absent present	absent présent	fehlend vorhanden	ausente presente	1 9
robustness robustesse (f) Robustheit (f) robustez (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7
robustness	See "vigor," "firmness"				
roughness(of surface) rugosité (f) (de la surface) Rauheit (f) (der Oberfläche) rugosidad (f) (de la superficie)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
rugosity	See "blistering," "relief of surface"				
roughness	See "fineness," "texture," "relief of surface"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
russet	absent or very weak	nulle ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
roussissure (f)	weak	faible	gering	débil	3
Berostung (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
russet (m)	strong	forte	stark	fuerte	7
	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte	9
season of flowering	autumn	automne	Herbst	otoño	1
époque (f) de floraison (f)	winter	hiver	Winter	invierno	2
Blühperiode (f)	spring	printemps	Frühjahr	primavera	3
estación (f) de la floración	summer	été	Sommer	verano	4
seasonal type 3-33	winter type	type hiver	Winterform	tipo de invierno	1
type (m) de	alternative type	type alternatif	Wechselform	tipo alternativo	2
développement (m)	spring type	type printemps	Sommerform	tipo de primavera	3
Wechselverhalten (n)					
época (f) de siembra (f)					
second cropping (type of bearing)	not remontant	non remontante	nicht remontierend	no remontante	1
remontée (f)	partially remontant	partiellement remontante	teilweise remontierend	parcialmente remontante	2
Remontierneigung (f)	fully remontant	remontante	remontierend	totalmente remontante	3
segunda cosecha (f) (tipo de porte)					
self blanching	absent or very weak	nul ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
blanchiment (m) naturel	weak	faible	gering	débil	3
Selbstbleichen (n)	medium	moyen	mittel	media	5
autoblanqueado (m)	strong	fort	stark	fuerte	7
	very strong	très fort	sehr stark	muy fuerte	9
sensitivity	See "resistance," "tolerance"				

Keywords Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
separation 50-76 séparation (f) Trennung (f) separación (f)	very easy easy medium difficult very difficult	très facile facile moyenne difficile très difficile	sehr leicht leicht mittel schwierig sehr schwierig	muy fácil fácil media difícil muy difícil	1 3 5 7 9
separation	See "adherence"				
serration 71-25 dentelure (f) Einschnitte (m,pl) serrado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
serration, secondary 22-25 dentelure (f) secondaire Einschnitte, doppelte serrado (m) secundario	absent occasional always present	absente occasionnelle toujours présente	fehlend zuweilen vorhanden immer vorhanden	ausente ocasional siempre presente	1 2 3
serration	See "incisions of margin"				
setting implantation (f) Plazierung (f) implantación (f)	very loose loose medium tight very tight	très libre libre moyenne maintenue très maintenue	sehr locker locker mittel fest sehr fest	muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
sex, Ex. 16 sexe (m) Geschlecht (n) sexo (m)	dioecious female dioecious male monoecious unisexual monoecious hermaphrodite	dioïque femelle dioïque mâle monoïque unisexuée monoïque hermaphrodite	zweihäusig weiblich zweihäusig männlich einhäusig eingeschlechtlich einhäusig zwittrig	dioico femenino dioico masculino monoico unisexuado monoico hermafrodita	1 2 3 4

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
sex expression 130-17 expression (f) du sexe Geschlechtsverteilung (f) expresión (f) del sexo	only plants with female flowers plants with female and male flowers plants with male flowers and plants with male flowers with styles only plants with male flowers with styles only plants with male flowers without style rudiments	seulement des plantes avec fleurs femelles plantes avec fleurs femelles et mâles plantes avec fleurs mâles et plantes avec fleurs mâles avec styles seulement des plantes avec fleurs mâles avec styles seulement des plantes avec fleurs mâles sans rudiment de style	nur Pflanzen mit weiblichen Blüten Pflanzen mit weiblichen und männlichen Blüten Pflanzen mit männlichen Blüten und Pflanzen mit männlichen Blüten mit Griffeln nur Pflanzen mit männlichen Blüten mit Griffeln nur Pflanzen mit männlichen Blüten ohne Griffelrudimente	sólo plantas con flores femeninas plantas con flores femeninas y masculinas plantas con flores masculinas y plantas con flores masculinas con estilos sólo plantas con flores masculinas con estilos sólo plantas con flores masculinas sin rudimentos de estilos	1 2 3 4 5
sex expression 98-1 expression du sexe Geschlechtsverteilung (f) expresión (f) del sexo	female male hermaphrodite	femelle mâle hermaphrodite	weiblich männlich zwitterig	femenino masculino hermafrodita	1 2 3
sex expression expression (f) du sexe Geschlechtsverteilung expresión (f) del sexo	female flowers only female and male flowers female, male and hermaphrodite flowers	fleurs femelles seulement fleurs femelles et fleurs mâles fleurs femelles, fleurs mâles et fleurs hermaphrodites	nur weibliche Blüten weibliche und männliche Blüten weibliche, männliche und hermaphrodite Blüten	sólo flores femeninas flores femeninas y masculinas flores femeninas, masculinas y hermafroditas	1 2 3
sex	See "sex expression"				
sex (summary) sexe (résumé) Geschlecht (Zusammenfassung) sexo (resumen)	apomixis cross-pollinated, cross-fertilized monocarp once flowering open-pollinated parthenocarpy ploid, aneuploid, di-	apomixie allogame monocarpique fleurit une fois à fécondation (f) libre parthénocarpie (f) ploïde, aneu- ploid, di-	Apomixie(f) fremdbefruchtend einmalblühend einmalblühend freiblühend Parthenokarpie(f) ploid, aneu- ploid, di-	apomixia polinización cruzada, alógama monocárpico florece una vez de fecundación libre partenocárpico aneuploide ploide, di-	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	ploid, hexa- ploid, octo- ploid, tetra- ploid, tri- sterility self-pollinated self-compatibility, pollen- compatibility zygous, hetero- zygous, homo-	ploïde, hexa- ploïde, octo- ploïde, tetra- ploïde, tri- stérilité (f) autogame autocompatibilité	ploid, hexa- ploid, octo- ploid, tetra- ploid, tri- Sterilität(f) selbstbefruchtend Selbstverträglichkeit	ploide, hexa- ploide, octo- ploide, tetra- ploide, tri- esterilidad autógama autocompatible, autocompatibilidad del polen	
shade (color), Ex. 4 teinte (f) (couleur) Helligkeit (f) (Farbe) matiz (m) (color)	light medium dark	claire moyenne foncée	hell mittel dunkel	claro medio oscuro	3 5 7
shape, Ex. 5 forme (f) Form (f) forma (f)	narrow elliptic elliptic broad elliptic	elliptique étroite elliptique elliptique large	schmal elliptisch elliptisch breit elliptisch	elíptica estrecha elíptica elíptica ancha	3 5 7
shape 37-35 forme (f) Form (f) forma (f)	strongly indented indented level raised strongly raised	fortement déprimée déprimée plane protubérante fortement protubérante	stark eingesenkt eingesenkt eben vorgewölbt stark vorgewölbt	muy hundida hundida plana prominente muy prominente	1 3 5 7 9
shape of calyx forme du calice (m) Form des Kelches (m) forma del cáliz (m)	flat sauceried sauceried flat cupped cupped deep cupped	en soucoupe plate en soucoupe en coupe plate en coupe en coupe profonde	flach tellerförmig tellerförmig flach schüsselförmig schüsselförmig tief schüsselförmig	en forma de plato plano en forma de plato en forma de taza plana en forma de taza en forma de taza profunda	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
shape of base forme de la base (f) Form der Basis (f) forma de la base (f)	acute broad acute obtuse broad obtuse straight	aiguë aiguë large obtuse obtuse large droite	spitz breitspitz stumpf breitstumpf gerade	aguda aguda ancha obtusa obtusa ancha recta	3 4 5 6 7
shape of apex forme (f) du sommet Form (f) der Spitze forma del ápice (m)	narrowly acute acute right angle obtuse broadly obtuse	étroit aigu aigu droit obtus obtus large	schmalspitz spitz rechtwinklig stumpf breitstumpf	agudo estrecho agudo en ángulo recto obtuso obtuso ancho	1 3 5 7 9
shape, Ex. 19 forme (f) Form (f) forma (f)	ovate elliptic obovate	ovale elliptique obovale	eiförmig elliptisch verkehrt eiförmig	oval elíptica oboval	1 2 3
shape, Ex. 20 forme (f) Form (f) forma (f)	round elliptic ovate	arrondie elliptique ovale	rund elliptisch eiförmig	redonda elíptica oval	1 2 3
shape, Ex. 22 forme (f) Form (f) forma (f)	round round to elliptic elliptic elliptic to ovate ovate	arrondie arrondie à elliptique elliptique elliptique à ovale ovale	rund rund bis elliptisch elliptisch elliptisch bis eiförmig eiförmig	redonda redonda a elíptica elíptica elíptica a oval oval	1 2 3 4 5
shape, 7-40 forme (f) Form (f) forma (f)	strongly raised raised level arched strongly arched	fortement cunéiforme cunéiforme droite arquée fortement arquée	stark keilförmig keilförmig gerade nach unten gebogen stark nach unten gebogen	muy cuneiforme cuneiforme recta arqueada muy arqueada	1 2 3 4 5

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
shape of apex forme du sommet (m) Form der Spitze (m) forma del ápice (m)	hollow flat prominent	déprimé plan saillant	eingesenkt flach herausragend	hundido plano prominente	1 2 3
shape of base 40-10 forme de la base (f) Form der Basis (f) forma de la base (f)	straight very open open slightly open closed overlapping	droite très ouverte ouverte peu ouverte fermée à lobes chevauchants	gerade sehr offen offen etwas offen geschlossen überlappend	recta muy abierta abierta ligeramente abierta cerrada solapada	1 2 3 4 5 6
shape 120-26 forme (f) Form (f) forma (f)	tapering parallel sided semi-clavate clavate fusiform	pyramideale à bords parallèles en demi-massue en massue fusiforme	pyramidenförmig parallel halb keulenförmig keulenförmig spindelförmig	piramidal con los lados paralelos semimazuda mazuda fusiforme	1 2 3 4 5
shape 120-16 forme (f) Form (f) forma (f)	sloping rounded straight elevated elevated with 2nd beak present	inclinée arrondie droite échancrée échancrée avec présence d'un 2ème bec	abfallend abgerundet gerade gehoben gehoben mit vorhandenem zweitem Zahn	inclinada redondeada recta elevada elevada con presencia de un segundo pico	1 2 3 4 5
shape of base, Ex. 40 forme de la base (f) Form der Basis (f) forma del seno de la base (f)	pointed rounded flattened	aiguë arrondie aplatie	spitz abgerundet abgeflacht	en punta redondeada aplanada	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
shape of midrib in cross section, Ex. 26 forme de la nervure principale dans la section transversale Form der Mittelrippe im Querschnitt forma de la nervadura principal en la sección transversal	flat slightly convex clearly convex	aplatie légèrement convexe nettement convexe	flach leicht konvex stark konvex	plana ligeramente convexa claramente convexa	1 2 3
shape of tip 49-13 forme de l'extrémité (f) Form des Endes (n) forma de la punta (f)	blunt slightly pointed pointed	arrondie légèrement pointue pointue	stumpf leicht spitz spitz	ligeramente redondeada ligeramente puntiaguda puntiaguda	1 2 3
shape of apex forme du sommet (m) Form der Spitze (f) forma del ápice (m)	pointed pointed to rounded rounded	pointu pointu à arrondi arrondi	spitz spitz bis abgerundet abgerundet	puntiagudo de puntiaguda a redondeado redondeado	1 2 3
shape 7 -2 forme (f) Form (f) forma (f)	simple compound	lissée étoilée	einfach zusammengesetzt	simple compuesta	1 2

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
shape (summary) forme (résumé) Form (Zusammenfassung) forma (resumen)	absent acuminate acute acute, broad acute, narrow amminate angular angular but not grooved angular with moderate grooving angular with slight grooving	absente acuminé pointue aiguë large aiguë étroite amminée anguleuse, à facettes anguleuse, mais non cannelée anguleuse, avec des cannelures modérées anguleuse, avec de petites cannelures	fehlend mit aufgesetzter Spitz spitz spitz, breit-spitz, schmal-längere aufgesetzte, Spitz winklig, kantig kantig aber ohne Rillen kantig mit mäßigen Rillen kantig mit kleinen Rillen	ausente acuminada aguda aguda ancha aguda estrecha aminada angular, con caras angular pero no acanalada angular con acanaladuras moderadas angular con acanaladuras pequeñas	
	areolar attenuate blunt bowl-shaped broad triangular broad acute broad elliptic broad elliptical to circular broad long acuminate broad oblong broad obovate broad obtriangular broad obtrullate broad ovate broad rhombic broad short acuminate	auréolées amincie, atténuee tronquée en forme de coupe obtriangulaire large aiguë, large elliptique large elliptique large à arrondie large, longue, acuminée rectangulaire large obovale large obtriangulaire large obtrullate large ovale large losangique large	zellenförmig verjüngt stumpf schüsselförmig breit verkehrt dreieckig breitspitz breit elliptisch breit elliptisch bis rund breit langzugespitzt breit rechteckig breit verkehrt eiförmig breit verkehrt eiförmig verkehrt breit rautenförmig breit eiförmig breit rhombisch, breit rauten-förmig breit kurzzugespitzt	aureolar atenuada redondeada, roma en forma de tazón obtriangular ancha aguda ancha elíptica ancha elíptica ancha a circular acuminada larga y ancha oblonga ancha obovada ancha obtriangular ancha romboidal ancha obovalada ancha romboidal ancha acuminada corta ancha	
	triangular broad-ovovate broad acute broadly wedge-shaped, convex	triangulaire large obovale large aiguë large large, cunéiforme, convexe	breit dreieckig breit verkehrt eiförmig breit spitz, stumpfspitz breit keilförmig, konkav	triangular obovalada ancha aguda ancha cuneiforme convexa ancha	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
broadly wedge-shaped, concave	large, cunéiforme, concave	large, cunéiforme, concave	breit keilförmig, konkav	cuneiforme cóncava ancha	
broadly wedge-shaped, straight	large, cunéiforme, droite	large, cunéiforme, droite	breit keilförmig, gerade	cuneiforme recta ancha	
bulbous	sphérique	sphérique	Kugel	bulbosa	
campanulate, bellshaped	campanulée	campanulée	glockenförmig	acampanada	
caudate	en forme de queue	en forme de queue	langgezogen	caudada	
circular	ronde, circulaire	ronde, circulaire	kreisförmig, rund	circular, redonda	
clavate, club-shaped	claviforme, en massue	claviforme, en massue	keulenförmig	mazuda,	
concave, deep	très concave	très concave	tief konkav	muy cóncava	
conical	conique	conique	kegelförmig	cónica	
convex, flattened	convexe, aplatie	convexe, aplatie	abgeflacht, konvex	convexa aplanada	
convex, high	très convexe	très convexe	hoch konvex	muy convexa	
cordate	cordiforme, cordée	cordiforme, cordée	herzförmig	cordiforme	
cuneate	cunéiforme	cunéiforme	keilförmig	cuneiforme	
cupped, slightly -	cupuliforme, légèrement -	cupuliforme, légèrement -	tellerförmig	cupuliforme, ligeramente	
cupped, moderately -	cupuliforme, moyennement -	cupuliforme, moyennement -	flach schüsselförmig	cupuliforme, moderadamente	
curled	ondulée	ondulée	gewellt	ondulada	
curved	flexueuse, courbée	flexueuse, courbée	gebogen	acodada	
cuspidate	cuspidée	cuspidée	keilförmig	cuspidada	
cylindric	cylindrique	cylindrique	zylindrisch, Walze	cilíndrica	
deep concave	très concave	très concave	tief konkav	muy cóncava	
deltoid	deltoïde	deltoïde	deltaförmig	deltoide	
depressed elliptic	elliptique déprimée	elliptique déprimée	flach elliptisch	elíptica aplanada	
depressed ovate	ovale déprimée	ovale déprimée	flach eiförmig	oval aplanada	
depressed rhombic	losangique déprimée	losangique déprimée	flach rautenförmig	romboidal aplanada	
depressed triangular	triangulaire déprimée	triangulaire déprimée	flach dreieckig	triangular aplanada	
descending	descendante	descendante	herablaufend	descendiente	
distinctly cordate	nettement cordiforme	nettement cordiforme	deutlich herzförmig	muy cordiforme	
domed	en dôme	en dôme	gewölbt	abovedada	
double-domed	en double dôme	en double dôme	doppelt gewölbt	abovedada doble	
double-forked	doublement bifurquée	doublement bifurquée	doppelt gegabelt	bifurcada doble	
edged	bordée	bordée	gerändert	bordeada	
egg-shaped	ovoïde	ovoïde	eiförmig	ovoide	
eight-shaped	en forme de huit	en forme de huit	Form einer liegenden 8	en forma de ocho	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
elevated elevated with 2nd point present		échancrée échancrée avec présence d'un 2ème bec	gehoben gehoben mit vorhandener zweiter Spitze	elevada elevada con presencia de un segundo pico	
elliptic	elliptique	elliptique	elliptisch	elíptica	
elongated	allongée, élancée	allongée, élancée	länglich	alargada	
elongated pointed	en ogive allongée	en ogive allongée	lang ausgezogen	afilada alargada	
emarginate	émargée, émarginée	émargée, émarginée	eingekerbt, mit kleinem Einschnitt	emarginada	
filiform	filiforme	filiforme	fadenförmig	filiforme	
flabellate	flabelliforme	flabelliforme	fächerförmig	flabeliforme	
flanged	avec rebord	avec rebord	flanschförmig	con reborde	
flat	aplatie, plane	aplatie, plane	abgeplattet, flach	plana	
flat-round (oblate)	arrondie-aplatie	arrondie-aplatie	abgeplattet-rundlich	redondeada plana	
flattened	aplatie	aplatie	abgeflacht	aplanada	
flattened convex	convexe aplatie	convexe aplatie	abgeflacht konvex	aplanada convexa	
forked	bifurquée, fourchue	bifurquée, fourchue	gegabelt, gabelig	bifurcada	
funnel-shaped	en entonnoir	en entonnoir	kreiselförmig, trichterförmig	en forma de embudo	
fusiform	fusiforme	fusiforme	spindelförmig	fusiforme	
geniculate	genouillée	genouillée	geknickt	acodada	
globose	globuleuse	globuleuse	kugelförmig	globulosa	
globular	circulaire	circulaire	kreisförmig	globular	
globular and without collar	globuleuse et sans collerette	globuleuse et sans collerette	rund und ohne Kragen	globular sin collar	
goblet-shaped	en forme de gobelet	en forme de gobelet	pokalförmig, becherförmig	en forma de copa	
groove shaped	en gouttière	en gouttière	rinnenförmig	con forma de acanaladura	
grooved	canaliculée, cannelée	canaliculée, cannelée	eckig, gerieft	acanalada	
hastate	hastée	hastée	spießförmig	hastada	
high convex	très convexe	très convexe	hoch konvex	muy convexa	
hollowed	creuse	creuse	ausgehöhlt	hueca	
hooded	incurvée	incurvée	haubenartig	en forma de capucha	
incurving	incurvée	incurvée	aufgebogen	convexa apical	
inrolled	enroulée	enroulée	ingerollt	enrollada	
kidney	claviforme	claviforme	nierenförmig	reniforme	
keeled	carénée	carénée	keilförmig	carenada	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
lacerate	laciniée	geschlitzt	lacerada		
lanceolate	lancéolée	lanzettlich	lanceolada		
lacinate	large et dentée	geschlitzt	laciniada		
leaf base overlapping	recouvrante	übergreifend	base de la hoja		
lenticular	lenticulaire	linsenförmig	lenticular		
linear	linéaire	linear	lineal		
lobed	lobée	gelappt	lobulada		
long attenuate	longuement acuminée	lang zugespitzt	atenuada larga		
long-conical	conique allongée	lang-keglig	cónica larga		
long linear	linéaire longue	linear lang	lineal larga		
low collared	à col court	mit niedrigem Kragen	de collar corto		
mainly elliptic	le plus souvent elliptique	überwiegend elliptisch	principalmente elíptica		
medium	intermédiaire, médium	mittel	media, intermedia		
medium attenuate	acuminée	zugespitzt	atenuada media		
mis-shapen	déformée	mißgestaltet	deforme		
moderately curved	demi-coudée	mittel gebogen	moderadamente curvada		
mucronate	mucronée	aufgesetzte Spitze	mucronada		
narrow acute	aiguë, étroite	schmal spitz	aguda estrecha		
narrow elliptic	elliptique étroite	schmal elliptisch	eléptica estrecha		
necked	à protubérance	halsig	en forma de cuello		
nippled	protubérante	warzenförmig	en forma de verruga		
notched	échancrée	gekerbt	con muescas		
oblade	aplatie	breitrund, abgeplattet	achatada		
oblong	oblongue, rectangulaire	rechteckig	oblonga		
obtriangular, shallow	obtriangulaire déprimée	verkehrt dreieckig, flach -	obtriangular, plana		
obtriangular, narrow	obtriangulaire étroite	verkehrt dreieckig, schmal-	obtriangular, estrecha		
obtrullate	losangique transverse	rautenförmig, verkehrt -	rómica		
obtuse	obtuse	stumpf, abgestumpft	obtusa		
obtuse to round	spatulée à arrondie	stumpf bis abgerundet	obtusa a redonda		
odd-pinnate	impari pennée	unpaarig gefiedert	imparipinnada		
one side convex and with collar	un côté convexe et avec collerette	eine Seite konvex und mit Kragen	un lado convexo y con collar		
ovoid	ovoïde	eiförmig	ovoida		
only elliptic	uniquement elliptique	nur elliptisch	sólo elíptica		

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	open-mouthed	à orifice ouvert	weit offen	bien abierta	
	ovate	ovale	eiförmig	oval	
	palmate	digitée	fingerförmig gefiedert	palmeada	
	parallel	parallèle, à bords parallèles	parallel	paralela	
	pillow-shaped	en coussin (m)	kissenartig	en forma de cojín	
	pleated, pinnate	plissée, pennée	eingefaltet, gefiedert	plegada, pinnada	
	pointed	pointue	spitz	puntiaguda	
	pronounced heart-shaped	fortement cordiforme	stark herzförmig	muy cordiforme	
	pulvinate	pulviniforme	polstenförmig	pulviniforme	
	pyramidal	pyramide	pyramidal	piramidal	
	pyriform	pyriforme	birnenförmig	piriforme	
	quadrangular	quadrangulaire	viereckig	cuadrangular	
	quadrate rhombic	losangique carrée	quadratisch rhombisch, quadratisch rautenförmig	romboidal cuadrada	
	reflexing	récurvée	zurückgebogen	cóncava	
	reinform	réniforme	nierenförmig	reniforme	
	retuse	échancrée	eingedrückt	retusa	
	rhombic	losangique	rautenförmig, rhombisch	rómica	
	rhomboidal	rhomboïdale	rhomboidal	romboidal	
	ribbed	cannelée, côtelée	gefurcht, gerippt	acostillado	
	right-angled	parallelépipédique	rechteckig	en ángulo recto	
	rolled	enroulée	gerollt	enrollada	
	rolled back	réfléchie	zurückgerollt	enrollada hacia atrás	
	roof-shaped	en forme de toit	dachförmig	en forma de tejado	
	round	arrondie	rund, abgerundet	redonda	
	round-conical	conique-arrondie	rundlich-kegelig	redonda cónica	
	rounded	arrondie	abgerundet	redondeada	
	sagittate	sagittée	pfeilspitzenförmig	sagitada	
	s-shaped	en s	s-förmig	en forma de s	
	sauceried	soucoupe, en -	tellerförmig	en forma de plato	
	semi-clavate	en demi-massue	halb keulenförmig	semimazuda	
	semi-bulbous	en tonneau	Tonne	semibulbosa	
	shallow obtriangular	obtriangulaire déprimée	flach verkehrt dreieckig	obtriangular deprimida	

Key-words Mots clés Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
shallow triangular	triangulaire déprimée	flach dreieckig	triangular deprimida		
sharp-pointed	très pointue	sehr spitz	muy puntaguda		
short attenuate	cunéiforme	kurz spitzig	atenuada corta		
short linear	linéaire courte	linear kurz	lineal corta		
short necked	à protubérance courte	kurzhalsig	con cuello corto		
short-oval	ovale courte	kurzoval	oval corta		
short pointed	en ogive courte	kurz ausgezogen	puntiaguda corta		
short-round-conical	conique-arrondie-trapue	kurz-rundlich kegelig	cónica, redonda, corta		
sinuate	échancrée	gebuchtet	sinuada		
sinuous	sinuuse	geschlängelt	sinuosa		
slight concave	légèrement concave	leicht konkav	ligeamente cóncava		
slight convex	légèrement convexe	leicht konvex	ligeamente convexa		
slightly depressed	légèrement déprimée	leicht eingesenkt	ligeamente deprimida		
sloping	inclinée	abfallend	inclinada		
spatulate	spatulée	spatelförmig	espatulada		
spheroidal	sphérique	kugelförmig	esférica		
spindle-shaped	fuselée, fusiforme	spindelartig, spindelförmig	fusiforme		
squat	trapue	gedrungen	rechoncho		
square	droite	abgestutzt	recta		
square	quadrangulaire, carrée	quadratisch	cuadrangular, cuadrada		
star-shaped	étoilée	sternchenförmig	estrellada		
steep	profonde	steil	pronunciada		
stellate	étoilée	sternförmig	estrellada		
straight	droite	gerade	recta		
strongly curved	fortement coudée	stark gebogen	muy curvada		
strongly grooved	fortement cannelée	starke Rillen	muy acanalada		
strongly incurving	fortement incurvée	stark aufgebogen	muy encorvada		
strongly reflexing	fortement récurvée	stark zurückgebogen	muy cóncava		
subcordate	subcordée	schwach herzförmig	subcordada		
sub-globular	sub circulaire	fast kreisförmig	subglobular		
sublenticular	sub lenticulaire	annähernd linsenförmig	sublenticular		
subspherical	subsphérique	annähernd kugelförmig	subesférica		
subulate	subulée	bohrerförmig	en forma de broca		

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
sulcate	cannelée	geriffelt	acanalada		
sunk to the leaf top	s'abaissant à la pointe	zur Spitze abgesenkt	hundida hasta la punta de la hoja		
tapered	effilée	verjüngt	afilada		
tapering	pyramidal, effilée	pyramidenförmig, zugespitzt	piramidal		
taproot	conique	zapfenförmig	cónica		
transvers elliptic	elliptique transverse	quer elliptisch	elíptica transversal		
transverse broad elliptical	elliptique transversale large	quer breit elliptisch	elíptica transversal ancha		
transverse narrow oblong	rectangulaire transversale étroite	quer schmal rechteckig	oblonga transversal estrecha		
triangular to broad triangular	triangulaire à triangulaire large	dreieckig bis breit dreieckig	triangular a triangular ancha		
triangular	triangulaire	dreieckig	triangular		
trilobate	trilobée	dreilappig	trilobada		
tripartite	tripartite	dreiteilig	tripartita		
trullate or angular-ovate	trullée ou ovale anguleuse	winklig eiförmig	rómica, oval angulosa		
tubular	tubuleuse	röhrenförmig	tubular		
truncate	tronquée	gerade	ortótopo		
truncate	tronquée, tubuleuse	abgestumpft	truncada		
twisted, tubular	torsadée, vrillée	gedreht, röhrenförmig	retorcida, tubular		
twisted	vrillée	gedreht	retorcida		
U or V shaped, tapered	en forme de U ou de V	U- oder V-förmig	en forma de U o de V		
unequal-sided	effilée unilatérale	einseitig verjüngt	afilado con lados desiguales		
upcupped	surcupulée	löffelförmig	forma de cuchara		
up-cupped	en gouttière	rinnenförmig	forma de canalón		
ungulate	ongulée	hufartig	ungulado, en forma de uña		
very acute	très pointue	sehr spitz	muy puntiaguda		
violon-shaped	en forme de violon	geigenförmig	en forma de violín		
waisted	étranglée	eingeschnürt	entallada		
weakly acute to right	peu aiguë à droite	spitz bis rechtwinklig	ligeramente aguda a ángulo recto		
weakly cordate	légèrement cordiforme	leicht herzförmig	ligeramente cordiforme		
wedge-shaped	cunéiforme	keilförmig	cuneiforme		
wedge-shaped, acuminate	cunéiforme, acuminée	keilförmig, zugespitzt	cuneiforme, acuminada		
wedge-shaped, attenuate	cunéiforme, atténuee	keilförmig, spitz	cuneiforme, atenuada		
wedge-shaped, concave	cunéiforme, concave	keilförmig, konkav	cuneiforme, cóncava		
winged	ailée	geflügelt	alada		

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	with two lobes warped zig-zagged, zig-zag	arquée (2 lobes) gauche zigzagante, géniculée	zweilappig durch Randwelle verzogen zickzackförmig, geknickt	bilobular retorcida en zigzag	
sharpness	See "conspicuousness," "protrusion"				
similarity (color) 126-37 similarité (f) Ähnlichkeit (f) similitud (f)	similar clearly different	similaire nettement différente	ähnlich deutlich unterschiedlich	similar claramente diferente	1 2
size 11-9 taille (f) Größe (f) tamaño (m)	very small small medium large very large	très petite petite moyenne grande très grande	sehr klein klein mittel groß sehr groß	muy pequeño pequeño mediano grande muy grande	1 3 5 7 9
size relative to taille par rapport à Größe im Verhältnis zu tamaño relativo a	much smaller smaller same size larger much larger	beaucoup plus petite plus petite de même taille plus grande beaucoup plus grande	viel kleiner kleiner gleich groß größer viel größer	mucho más pequeño más pequeño del mismo tamaño más grande mucho más grande	1 3 5 7 9
size relative to taille (f) par rapport à Grösse (f) im Verhältnis zu tamaño relativo a	smaller same size larger	plus petite de même taille plus grande	kleiner gleich groß größer	más pequeño del mismo tamaño más grande	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
spacing 54-21 espacement (m) Zwischenraum (m) espaciado (m)	very narrow narrow medium wide very wide	très faible faible moyen large très large	sehr gering gering mittel groß sehr groß	muy estrecho estrecho medio ancho muy ancho	1 3 5 7 9
spacing	See "density," "distance," "overlapping"				
speed 34-2 vitesse (f) Geschwindigkeit (f) velocidad (f)	very slow slow medium rapid very rapid	très lente lente moyenne rapide (forte 37-18) très rapide (forte)	sehr langsam langsam mittel schnell sehr schnell	muy lenta lenta media rápida muy rápida	1 3 5 7 9
spininess 117-14 spinosité (f) Stacheligkeit (f) espinosidad (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	absente ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy bajo bajo medio alto muy alto	1 3 5 7 9
splitting rupture (f) Spaltung (f) separación (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
spread	See "distribution"				
start of	See "time of"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
stiffness rigidité (f) Steifheit (f) rigidez (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
stiffness	See "brittleness," "flexibility"				
strength 83-45 rigidité (f) Stärke (f) fortaleza (f)	very weak weak medium strong very strong	très faible faible moyenne forte très forte	sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
strength	See "development," "robustness," "vigor"				
stringiness	See "fibrosity"				
structure 125-25 structure (f) Struktur (f) estructura (f)	slightly grooved moderately grooved strongly grooved embossed	peu sillonnée moyennement sillonnée fortement sillonnée bosselée	wenig gefurcht mittelmäßig gefurcht stark gefurcht höckerig	ligeramente acanalada moderadamente, acanalada fuertemente acanalada protuberancias irregulares	1 2 3 4
structure structure (f) Struktur (f) estructura (f)	hollow semi-hollow solid	creuse semi-creuse pleine	hohl halbgefüllt gefüllt	hueca semihueca maciza	3 5 7
sturdiness	See "robustness"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
surface	very smooth	très lisse	sehr glatt	muy lisa	1
surface (f)	smooth	lisse	glatt	lisa	3
Oberfläche (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
superficie (f)	rough	rugueuse	rauh	rugosa	7
	very rough	très rugueuse	sehr rauh	muy rugosa	9
surface	See "relief," "texture"				
surface 68-25	smooth	lisse	glatt	lisa	1
surface (f)	slightly ridged	légèrement annelée	schwach geringelt	ligeramente anillada	2
Oberfläche (f)	strongly ridged	fortement annelée	stark geringelt	muy anillada	3
superficie (f)					
susceptivity	See "resistance," "tolerance"				
susceptibility	See "resistance," "tolerance"				
sweetness	absent or very weak	absent ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
goût (m) sucré	weak	faible	gering	débil	3
Süße (f)	medium	moyen	mittel	media	5
dulzura (f)	strong	fort	stark	fuerte	7
	very strong	très fort	sehr stark	muy fuerte	9
sweetness	See "taste"				
swelling	absent or very weak	nul ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
renflement (m)	weak	faible	gering	débil	3
Verdickung (f)	medium	moyen	mittel	medio	5
engrosamiento (m)	strong	fort	stark	fuerte	7
	very strong	très fort	sehr stark	muy fuerte	9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
symmetry 92-47 symétrie (f) Symmetrie (f) simetría (f)	asymmetric symmetric	dissymétrique symétrique	asymmetrisch symmetrisch	asimétrico simétrico	1 2
symmetry 70-35 symétrie (f) Symmetrie (f) simetría (f)	predominantly asymmetric predominantly symmetric	le plus souvent dissymétrique le plus souvent symétrique	vorwiegend asymmetrisch vorwiegend symmetrisch	predominantemente asimétrico predominantemente simétrico	1 2
symmetry 123-17 symétrie (f) Symmetrie (f) simetría (f)	symmetrical slightly asymmetric clearly asymmetric	symétrique légèrement dissymétrique nettement dissymétrique	symmetrisch leicht asymmetrisch deutlich asymmetrisch	simétrico ligeramente asimétrico claramente asimétrico	1 2 3
tapering effilement (m) Verjüngung (f) Afilado (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nul ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
taste 15-72 saveur (f) Geschmack (m) sabor (m)	acid intermediate sweet	acidulée intermédiaire sucrée	sauer intermediär süß	ácido intermedio dulce	3 5 7
taste	“See “flavor,” “sweetness”				
taste (summary) saveur (résumé) Geschmack (Zusammenfassung) sabor (resumen)	acid, acidity aniseed, anise aroma aromatic bitterness flavor fleshy, fleshiness	acide, acidité anisée, arôme anisé aromatique amertume (f) saveur (m) charnue, état (m) charnu	sauer, Säuerlichkeit (f) anisartig, Anisaroma aromatisch Bitterkeit(f) Geschmack(m) fleischig, Fleischigkeit (f)	ácido, acidez (f) anisado, sabor de anís aromático amargura (f) sabor (m) carnoso, carnosidad	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	foxy fragrance, scent hard insipid juicy, juiciness muscat sweetness turpentine flavor	goût (m) foxé parfum (m) dure insipide juteuse, succulence (f) musquée goût (m) sucré saveur (f) térébenthine	Foxgeschmack(m) Duft (m) derb fade saftig, Saftigkeit (f) Muskatgeschmack Süsse (f) Terpentingeschmack (m)	gusto (m) foxé fragancia (f) duro insípido jugoso, suculencia (f) moscatel dulzura (f) sabor (m) a trementina	
tenacy	See "robustness"				
tendency to 64-31 tendance (f) à Neigung (f) zu tendencia (f) a	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
texture 70-46 texture (f) Textur (f) textura (f)	very fine fine medium coarse very coarse	très fine fine moyenne grossière très grossière	sehr fein fein mittel grob sehr grob	muy fina fina media burda muy burda	1 3 5 7 9
texture 83-28 texture (f) Textur (f) textura (f)	smooth intermediate rough	lisse intermédiaire grossière	glatt intermediär rauh	tersa intermedia áspera	1 2 3
texture	See "surface," "roughness," "blistering," "relief of surface"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
texture (summary)	blistered, blistering	cloquée, cloquère (f)	blasig, Blasigkeit	vesicular, vesiculación (f)	
texture (résumé)	bloom	pruine (f)	Bereifung (f)	pruina (f)	
Textur (Zusammenfassung)	bullate	gaufrée, gaufrure (f)	blasig, Blasigkeit (f)	arrugada, arrugamiento (m)	
textura (resumen)	bumpiness	état (m) bosselé	Höckerigkeit (f)	con protuberancias irregulares	
	bumpy	bosselée	höckerig	protuberante irregular	
	cartilaginous	cartilagineuse	lederartig	cartilaginosa	
	coarse	grossière	grob	grosera	
	corky	liégeuse	korkartig	suberosa	
	cottony	cotonneuse	wollig	algodonosa	
	crapy	crêpée	kreppartig	cresponada	
	creased, creasing	plissée, plissement (m)	gefaltet, Faltung (f)	arrugada, arrugamiento (m)	
	crested	crêtes (f), à	papillös	crestada	
	crimping	frisure (f)	Kräuselung (f)	rizada	
	crisp	croquante	spröde	crujiente	
	crumble	égrenage (m)	Krümeln (m)	desmenuzada	
	distinctly hammered	nettement martelée	etwas genoppt	claramente martilleada	
	embossed, bumped, bumpy	bosselée	höckerig	con protuberancias irregulares	
	even	lisse	eben	lisa	
	farinaceous	farineuse	mehlig	harinosa	
	felt	feutrée	Befilzung (f)	afieltrada	
	fibrous	fibreuse	fibrös	fibrosa	
	fine	fine	fein	fina	
	fleshy	charnue	fleischartig	carnosa	
	flexible	souple	biegsam	flexible	
	folded	pliée	gefaltet	doblada	
	folding	plissement (m)	Faltung (f)	doblamiento (m)	
	frilled	avec jabot (m)	gekraust	escarolada	
	furrowed	sillonnée	gefurcht	asurcada	
	glabrous	glabrée	unbehaart	glabra	
	granular	granulée	körnig	granulosa	
	grittiness	état (m) granuleux	Sandigkeit	arenosa	
	grooved	cannelée	gerieft	acanalada	
	grooving	cannelure (f)	Reifung (f)	canal, surco	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
	horniness	état corné	Hornigkeit	estado córneo	
	horny	de corne	hornig	córneo	
	lamellate	lamellée	lamellenartig	laminado	
	lawnlike	gazonnante	rasenartig	tipo césped	
	leathery, cartilaginous	coriace	lederartig	cartilaginoso, correoso	
	lumpy, lumpiness	grumeleuse	klumpig	grumosa	
	mealy	farineuse	mehlig	harinosa	
	membranous	membraneuse	membranartig	membranosa	
	mottling	marbrures (f,pl)	Marmorierung (f)	jaspeada	
	oily	onctueuse	ölig	aceitosa	
	papyraceous	comparable à du papier	papierartig	papirácea	
	parchment	parchemin (m)	Pergamentschicht (f)	pergamino (m)	
	pebbled	caillouteuse	kieselig	granulosa	
	pithy	se creusant	pelzig	medulosa	
	pitted	grenue	genarbt	picada	
	reticulated	réticulée	netzartig	reticulada	
	ribbed	côtelée	gerippt, gerieft	acanalada	
	ribbing	côtelée	Rippung (f)	nervadura	
	rough	rugueuse	rauh	rugosa	
	roughness	rugosité (f)	Rauheit (f)	rogosidad (f)	
	russet,	roussissure (f)	Berostung (f),	russet	
	scaly	écailleuse	schuppig	escamosa	
	silky	soyeuse	seidig	sedosa	
	smooth	lisse	glatt	lisa	
	spongy	spongieuse	schwammig	esponjosa	
	thick	épaisse	dick	espesa	
	thin	mince	dünn	delgada	
	up-cupped	surcupulée	löffelförmig	forma de cuchara	
	vitreous	vitreuse	glasig	vítrea	
	winged	ailée	geflügelt	alada	
	woolly	laineuse	wollig	lanuda	
	wrinkled	ridée	runzlig, gerieft	arrugada	

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
thickness 81-35 épaisseur(f) Dicke (f) espesor (m)	very thin thin medium thick very thick	très mince (fine, 25-7) mince moyenne épaisse très épaisse (grosse)	sehr dünn dünn mittel dick sehr dick	muy delgado delgado medio grueso muy grueso	1 3 5 7 9
thickness, Ex. 13 grosseur (f) Dicke (f) grosor (m)	thin to medium medium medium to thick	fine à moyenne moyenne moyenne à épaisse	dünn bis mittel mittel mittel bis dick	delgado a medio medio medio a grueso	4 5 6
thickness	Use "diameter" when stem-forming organs or parts of plant are concerned.				
time of époque (f) de Zeitpunkt (m) des fecha (m) de	very early early medium late very late	très précoce précoce moyenne tardive très tardive	sehr früh früh mittel spät sehr spät	muy precoz precoz media tardía muy tardía	1 3 5 7 9
time (earliness of) précocité (f) de Frühzeitigkeit (f) precocidad (f) de	earlier same time later	plus précoce en même temps plus tardive	früher gleichzeitig später	más precoz al mismo tiempo más tardío	1 2 3

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
time of beginning of flowering 7-52 (10% of the plants) époque de début de floraison (10% des plantes) Zeitpunkt des Beginns der Blüte (10% der Pflanzen) fecha del inicio de la floración (10% de las plantas)	very early early medium late very late	très précoce précoce moyenne tardive très tardive	sehr früh früh mittel spät sehr spät	muy precoz precoz medio tardía muy tardía	1 3 5 7 9
time of full flowering (50% of the plants) 7-53 époque de pleine floraison (50% des plantes) Zeitpunkt der vollen Blüte (50% der Pflanzen) fecha de la plena floración (50% de las plantas)	very early early medium late very late	très précoce précoce moyenne tardive très tardive	sehr früh früh mittel spät sehr spät	muy temprana temprana medio tardía muy tardía	1 3 5 7 9
time of ear emergence (first spikelet visible on 50% of ears) époque d'épiaison (premier épillet visible dans 50% des épis) Zeitpunkt des Ähren-schiebens (erstes Ährchen sichtbar an 50% der Ähren) fecha de espigado (primera espiguilla visible en el 50% de las espigas)	very early early medium late very late	très précoce précoce moyenne tardive très tardive	sehr früh früh mittel spät sehr spät	muy temprana temprana medio tardía muy tardía	1 3 5 7 9

Keywords Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
time of male flowering (compared with female flowering) époque de la floraison mâle (en comparaison à la floraison femelle) Zeitpunkt der männlichen Blüte (im Vergleich zur weiblichen Blüte) fecha de la floración masculina (comparada con la floración femenina)	before (protandry) simultaneous (homogamy) after (protogyny)	antérieure (protandrie) simeultanée (homogamie) postérieure (protogynie)	vorausgehend gleichzeitig nachfolgend (Protogynie)	anterior (protandria) simultánea (homogamia) después (protoginia)	1 2 3
tolerance tolérance (f) Toleranz (f) tolerancia (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy baja baja media alta muy alta	1 3 5 7 9
tolerance	See "resistance"				
torsion	See "twisting"				
total soluble solids teneur (f) en matières solubles Gesamtgehalt (m) an gelösten Stoffen (f) contenido (m) de sólidos solubles	very low low medium high very high	très faible faible moyenne forte très forte	sehr niedrig niedrig mittel hoch sehr hoch	muy bajo bajo medio alto muy alto	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
toughness	See "firmness," "resistance," "robustness"				
transformation 25-42 transformation (f) Umwandlung (f) transformación (f)	absent partial complete	absente partielle complète	fehlend teilweise vollständig	ausente parcial completa	1 2 3
transition 47-13 transition (f) Übergang (m) transición (f)	gradual abrupt	progressive brutale	allmählich plötzlich	gradual abrupta	1 2
translucency transludité (f) Durchsichtigkeit (f) translucidez (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
turpentine flavor saveur (f) térbenthine Terpentingeschmack (m) sabor (m) a trementina	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
twisting torsion (f) Verdrehung (f) torsión (f)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
twisting 9-9 torsion (f) Verdrehung (f) torsión (f)	flat twisted	plane torsadée	flach gedreht	plana torcida	1 2
type of flower, Ex. 44 type (m) de la fleur Typ (m) der Blüte tipo (m) de flor (f)	single semi-double double	simple demi-double double	einfach halbgefüllt gefüllt	sencilla semidoble doble	1 2 3
type of flower, Ex. 43 type (m) de la fleur Art (f) der Blüte tipo (m) de flor (f)	single double	simple double	einfach gefüllt	sencilla doble	1 2
type 125-8 type (m) Typ (m) tipo (m)	single compound	simple en groupes	einfach in Gruppen	sencilla en grupo, compuesta	1 2
type type (m) Typ (m) tipo (m)	indeterminate determinate	indéterminé déterminé	unbegrenzt begrenzt	indeterminado determinado	1 2
type (flowering)25-50 type de floraison (f) Blühverhalten (m) tipo de floración (f)	discontinuous continuous	discontinue continue	diskontinuierlich kontinuierlich	discontinua continua	1 2

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
type of ornamentation type (m) de l'ornementation (f) Art (f) der Ornamentierung (f) tipo de ornamentación (f)	marking variegation	moucheture panachure	Sprengelung Panachierung	moteada jaspeada	1 2
type 131-10 type (m) Typ (m) tipo (m)	membranous foliaceous or petaloid petaloid	membraneux foliacé ou pétaloïde pétaloïde	membranartig blättrig oder blütenblättrig blütenblättrig	membranosa foliacia o petaloide petaloide	1 2 3
type (growth) type (m) (de croissance) Wuchstyp (m) tipo (m) (de crecimiento)	dwarf rose bed rose climbing rose	rosier nain rosier de massif rosier grimpant	Zwergrose Beetrose Kletterrose	rosal enano rosal de macizo rosal trepador	1 2 3
type of incision of margin, Ex. 41 type d'incision du bord Art der Randeinschnitte tipo de incisión del borde	crenate serrate	crénélée denticulé	gekerbt gesägt	crenado serrado	1 2
undulation(of margin) 11-13 ondulation (f) (du bord) Randwellung (f) ondulación (f) del borde	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9

Key-words					Note/ Note/ Noten/ Nota
Mots clefs					
Schlüsselwörter					
Palabras clave					
type (of mottling) 119-45	only diffuse	seulement diffuses	nur diffus	solo difuso	1
type (m) (de marbrures)	diffuse and in patches	diffuses et en taches	diffus und in Flecken	difuso y en manchas	2
Art (f) (der Marmorierung)	diffuse and in linear bands	diffuses et en bandes linéaires	diffus und in linearen Bändern	difuso y en bandas lineales	3
tipo (de jaspeado)	diffuse, in patches and linear bands	diffuses, en taches et en bandes linéaires	diffus, in Flecken und in linearen Bändern	difuso, en manchas y bandas lineales	4
undulation, Ex. 25	not undulate	nulle	nicht gewellt	nula	1
ondulation (f)	slightly undulate	légère	leicht gewellt	ligera	2
Randwellung (f)	markedly undulate	forte	stark gewellt	fuerte	3
ondulación (f)					
undulation(of margin) 7-24	flat	plat	flach	plano	1
ondulation (f) (du bord)	undulating	ondulé	gewellt	ondulado	2
Randwellung (f)					
ondulación (f) (del borde)					
undulation (surface) 5-33	flat	plate	flach	plana	1
ondulation (f) (de la surface)	undulated	ondulée	gewellt	ondulada	2
Wellung (der Oberfläche)	folded	plissée	gefaltet	plisada	3
ondulación (de la superficie)					
undulation (of margin), amplitude of 21-41	very low	très faible	sehr niedrig	muy débil	1
amplitude (f) de	low	faible	niedrig	débil	3
l'ondulation (du bord)	medium	moyenne	mittel	media	5
Amplitude (f) der Randwelle (f)	high	forte	hoch	fuerte	7
ondulación (del borde), amplitud de la	very high	très forte	sehr hoch	muy fuerte	9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
undulation (of margin), periodicity of - 22-42	very short short medium long very long	très courte courte moyenne longue très longue	sehr kurz kurz mittel lang sehr lang	muy corta corta media larga muy larga	1 3 5 7 9
période (f) de l'ondulation (du bord)					
Periode(f) der Randwelle					
ondulación (del borde), periodicidad de la					
uniformity uniformité (f) Einheitlichkeit (f) uniformidad (f)	absent or very low low medium high very high	nulle ou très basse basse moyenne haute très haute	fehlend oder sehr gering gering mittel groß sehr groß	ausente o muy baja baja media alta muy alta	1 3 5 7 9
uniformity 22-64 uniformité (f) Einheitlichkeit (f) uniformidad (f)	not uniform uniform	non uniforme uniforme	uneinheitlich einheitlich	no uniforme uniforme	1 2
uniformity	See "regularity"				
variegation panachure (f) Panaschierung (f) variegación (m)	absent or very weak weak medium strong very strong	nulle ou très faible faible moyenne forte très forte	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil media fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
variegation 79-14 panachure (f) Panaschierung (f) variegación (m)	apical scattered	apicale répartie	an der Spitze verteilt	apical diseminada	1 2
veining	See "venation"				

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
venation	absent or very weak	nulle ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
nervation (f)	weak	faible	gering	débil	3
Aderung (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
venación (f), disposición de	strong very strong	forte très forte	stark sehr stark	fuerte muy fuerte	7 9
venation 13-33	not flabellate	non flabelliforme	nicht fächerförmig	no flabeliforme	1
nervation (f)	flabellate	flabelliforme	fächerförmig	flabeliforme	2
Aderung (f)					
venación (f)					
vestiture 61-28	hairs only	poils seulement	nur Haare	sólo pelos	1
bordure (f)	prickles only	épines seulement	nur Stacheln	sólo espinas	2
Besatz (m)	hairs and prickles	poils et épines	Haare und Stacheln	pelillos y espinas	3
borde (m)					
vestiture	See "pubescence"				
vigor 52-1	very weak	très faible	sehr gering	muy débil	1
vigueur (f)	weak	faible	gering	débil	3
Wuchsstärke (f)	medium	moyenne	mittel	medio	5
vigor (m)	strong very strong	forte très forte	stark sehr stark	fuerte muy fuerte	7 9
vigor	See "robustness"				
wax	See "waxiness"				
waxiness 54-6	absent or very weak	nulle ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	1
pruine (f)	weak	faible	gering	débil	3
Wachsschicht (f)	medium	moyenne	mittel	media	5
cerosidad (f)	strong very strong	forte très forte	stark sehr stark	fuerte muy fuerte	7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
waxiness	See "glaucosity," "greasiness"				
Weight 49-27 poids (m) Gewicht (f) peso (m)	very small small medium high very high	très petit petit moyen élevé très élevé	sehr gering gering mittel hoch sehr hoch	muy pequeño pequeño medio grande muy grande	1 3 5 7 9
weight per 1000 grains poids (m) de mille grains Tausendkorngewicht (n) peso de 1000 granos	very low low medium high very high	très petit petit moyen grand très grand	sehr niedrig niedrig mittel hoch sehr hoch	muy pequeño pequeño medio grande muy grande	1 3 5 7 9
whorl verticille (f) Quirl (m) verticilo (m)	absent present	absente présente	fehlend vorhanden	ausente presente	1 9
whorls verticilles (f) Quirle (m) verticulos (m, pl.)	one two three	une deux trois	einer zwei drei	uno dos tres	1 2 3
width 78-7 largeur (f) Breite (f) anchura (f)	very narrow narrow medium broad very broad	très étroite étroite moyenne large très large	sehr schmal schmal mittel breit sehr breit	muy estrecha estrecha media ancha muy ancha	1 3 5 7 9

Key-words Mots clefs Schlüsselwörter Palabras clave	English	français	deutsch	español	Note/ Note/ Noten/ Nota
width 33-13 largeur (f) Breite (f) anchura (f)	narrow to medium medium medium to broad	étroite à moyenne moyenne moyenne à large	schmal bis mittel mittel mittel bis breit	estrecho a medio medio medio a ancho	4 5 6
yellowing, winter 33-14 jaunissement (m) hivernal Wintervergilbung (f) amarilleo (m) invernal	absent or very weak weak medium strong very strong	absent ou très faible faible moyen fort très fort	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	ausente o muy débil débil medio fuerte muy fuerte	1 3 5 7 9
zones 28-30 zones (f, pl) Zonen (f, pl) zonas (f, pl.)	absent one zone more than one zone	absentes une zone plus d'une zone	fehlend eine Zone mehr als eine Zone	ausentes una zona más de una zona	1 2 3

[End of document / Fin du document / Endes des Dokuments / Fin del documento]