

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPECES
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACEES D'EXTINCTION



Dix-huitième session du Comité pour les plantes
Buenos Aires (Argentine), 17 – 21 mars 2009

Nomenclature

RAPPORT DU SPECIALISTE DE LA NOMENCLATURE DU COMITE POUR LES PLANTES

1. Le présent document est soumis par le spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes*.
2. Groupes de plantes pour lesquels le Comité pour les plantes n'a pas prescrit de référence normalisée

a) *Cyathea* (514 spp.)

La liste du PNUE-WCMC inclut une liste regroupée de noms; il faudrait décider s'il reste actuellement du travail à faire sur ce groupe. Une source de références pourrait être *World Ferns (Hassler et Swale, 2001-)*. Cette liste est disponible sur CD-ROM. Le spécialiste de la nomenclature avait demandé au Comité, à sa 17^e session, de recommander des spécialistes susceptibles d'examiner cette publication afin qu'une recommandation puisse être faite au Comité. Une seule réponse à cette demande a été reçue aussi faudrait-il recommander d'autres spécialistes pour disposer d'un examen complet. Il se pourrait qu'il ne soit pas approprié pour le moment d'adopter une référence normalisée.

3. Groupes de plantes sélectionnés à la CoP13 nécessitant d'être examinés par le Comité pour les plantes

a) *Gonystylus*

Aucune référence normalisée n'a été approuvée pour ce genre.

b) *Aquilaria*

c) *Gyrinops*

Aucune référence normalisée n'a été approuvée pour ces genres produisant du bois d'agar.

A sa 17^e session, le Comité avait recommandé que les Etats des aires de répartition soumettent des références pouvant servir de références normalisées. Il n'y a eu aucune réponse à cette demande. Aucune autre action n'est donc recommandée pour le moment. La situation peut être réexaminée régulièrement à la lumière des résultats des recherches sur ces taxons.

* Les appellations géographiques employées dans ce document n'impliquent de la part du Secrétariat CITES ou du Programme des Nations Unies pour l'environnement aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires ou zones, ni quant à leurs frontières ou limites. La responsabilité du contenu du document incombe exclusivement à son auteur.

4. Mise à jour des listes CITES

CITES Orchid Checklist. Plusieurs Parties ont indiqué qu'elles avaient un besoin urgent d'une mise à jour du Volume 1 (publié en 1995) de la *Checklist* qui inclut les genres *Paphiopedilum* et *Phragmipedium* largement commercialisés. Cette option a été incluse dans le programme de travail soumis à la CoP14 et a été approuvée par la CoP. La révision du Volume I est en cours, l'avant-projet étant préparé par les Jardins botaniques royaux de Kew sur la base de *World List of Monocotyledons*. Ce document a été examiné par des spécialistes internationaux et un texte révisé est en circulation. Les membres du Comité pour les plantes ont recommandé des spécialistes pour examiner ce document et ceux-ci contribuent maintenant à cet examen. Il est peu probable que le texte final soit prêt pour la CoP15 dans le délai imparti. Cela dépendra de la rapidité de l'examen. Le spécialiste de la nomenclature cherchera à avoir, si possible, le document final pour la CoP15.

CITES Cactus Checklist. Le programme de travail soumis à la CoP14 incluait une proposition de préparer une nouvelle édition de la *Checklist* sur la base de *The New Cactus Lexicon*. L'éditeur de la *Checklist* prépare actuellement la troisième édition de *Cactus Checklist* (CC3) sur la base du *Lexicon*. L'on espère que le projet final sera prêt pour la CoP15 dans le délai imparti. Dans la mesure du possible, un projet final de *Checklist* sera soumis avant la date butoir du 19 août pour que les Parties l'examine sur le web. S'il est adopté à la CoP15, une version sur papier sera publiée. L'éditeur a demandé des avis sur les questions suivantes afin de préparer la *Checklist* dans le délai imparti:

Format des pages: Le format actuel n'est pas standard aussi l'adoption d'un format courant, A4 ou A5, est-elle recommandée. L'éditeur suggère A5, ce qu'appuie le spécialiste de la nomenclature.

Contenu: Les éditions précédentes se présentaient en trois parties. Partie I – liste alphabétique des noms en usage; Partie II – liste des taxons acceptés avec répartition géographique et synonymes; Partie III – listes par pays. Le spécialiste de la nomenclature ne propose pas de changer cette présentation car les Parties ont indiqué qu'elles la trouvaient utile.

Données de référence: Pour la deuxième édition de *Cactus Checklist* (CC2), ce qui était alors le Comité de la nomenclature avait demandé, en se fondant sur une étude des utilisateurs, que les autorités botaniques soient incluses dans la liste des taxons. Pour CC3, l'éditeur estime que cela présente un intérêt limité; en effet, pour ceux qui consultent la liste pour obtenir plus d'informations, la date et le lieu de la publication de chaque nom figurant dans la liste serait plus utile. Insérer *in extenso* ces informations dans CC3 allongerait la liste et pourrait être une source de confusion pour les non-spécialistes. Autre solution: inclure toutes ces données sous une forme très abrégée, limitée à une ligne de texte. Les données seraient ainsi disponibles pour ceux qui en ont besoin.

Renvoi au Cactus Lexicon: L'éditeur et le spécialiste de la nomenclature recommandent que les entrées sur les espèces renvoient aux illustrations de *The New Cactus Lexicon*. Plusieurs Parties ont indiqué que cela leur serait utile. Des renvois similaires pourraient être faits pour les questions d'autorités botaniques et de date et lieu de publication.

Numéros d'index: Il est proposé que CC3 soit disponible en version web en plus de la publication sur papier. Dans la version en ligne, chaque nom aura un numéro unique d'enregistrement dans la base de données. Il pourrait être utile d'inclure ces numéros dans la version publiée afin de faciliter le renvoi à la version en ligne et à la version en ligne proposée pour *The New Cactus Lexicon*.

Le Comité est prié d'indiquer ses vues sur les propositions faites ci-dessus. Pour l'aider dans son travail, quatre présentations différentes pour les listes sont jointes comme exemples dans l'annexe au présent document, comme suit:

- A. Une seule colonne avec les autorités botaniques, comme dans *Cactus Checklist 2*; la seule modification est le renvoi aux illustrations de l'atlas de *The New Cactus Lexicon* indiqué par le symbole @. Cette option est retenue dans les annexes A à D.
- B. Une seule colonne avec le numéro dans la base de données et les références abrégées à la littérature comme dans *The New Cactus Lexicon* (un index des abréviations pourrait être fourni).
- C. Deux colonnes, pas d'autorités ni de références ou de numéros dans la base de données.
- D. Comme dans l'Annexe C mais avec les numéros dans la base de données.

Il est à noter que les présentations C et D économiseraient au moins 60 pages imprimées, ce qui réduirait les coûts de production et de distribution des exemplaires sur papier.

En outre, le Comité pour les plantes est prié de recommander des spécialistes que l'éditeur pourrait contacter, s'il y a lieu, pour avoir des avis, afin que les listes produites soient jugées acceptables par les Parties à la CITES.

5. Nomenclature des cycadales

World List of Cycads: La résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP14) donne comme référence normalisée pour la CITES "A World List of Cycads (D.W. Stevenson, R. Osborne et K.D. Hill, 1995; In: P. Vorster (Ed.), *Proceedings of the Third International Conference on Cycad Biology*, pp. 55-64, Cycad Society of South Africa, Stellenbosch) et ses mises à jour acceptées par le Comité pour les plantes, comme ligne directrice en se référant aux noms des espèces de Cycadaceae, Stangeriaceae et Zamiaceae."

La dernière version (2007) a été publiée dans les procès-verbaux de *Cycad 2005 (Memoirs of New York Botanical Garden 97: 454-483)* et est disponible sur le site web du groupe de spécialistes des cycadales de l'UICN (<http://www.cycadsg.org/pages/worldlist.htm>); la prochaine version sera publiée en 2009/10 dans les procès-verbaux de la dernière réunion.

Le Comité pour les plantes est prié d'approuver la dernière version publiée de la liste.

Décision 14.18: Harmonisation de la nomenclature et de la taxonomie avec d'autres accords multilatéraux sur l'environnement

A l'adresse du Secrétariat

En étroite coopération avec les spécialistes en nomenclature du Comité pour les animaux et du Comité pour les plantes, le Secrétariat continue, en mettant en œuvre ses mémorandums d'accord ou de coopération ou ses programmes de travail avec d'autres accords multilatéraux sur l'environnement liés à la biodiversité, de réfléchir à des moyens d'harmoniser la taxonomie et la nomenclature des espèces couvertes par leurs dispositions respectives. Le Secrétariat fait rapport et soumet des recommandations sur cette question à la 15^e session de la Conférence des Parties.

A sa 17^e session, le Comité avait recommandé que cette question soit couverte par le GT12, qui devait travailler entre les sessions à la mise en œuvre de la décision 14.18. Dans son rapport, le groupe de travail note ce qui suit:

L'objectif 1 du GSPC est la production "d'une liste de travail largement accessible des espèces de plantes connues, comme étape vers une flore du monde complète". Cette liste serait un important outil pour les Parties à la CITES et pour les autres accords multilatéraux sur l'environnement liés à la biodiversité (AME). En tant que telle, elle fournirait la base de l'harmonisation pertinente de la taxonomie et de la nomenclature utilisées par ces conventions. Cependant, il est à noter que dans le cas de la CITES, une approche prudente reste nécessaire pour une application effective de la Convention et pour fournir un contexte stable pour le fonctionnement des autorités CITES.

et recommande que le Comité pour les plantes charge le groupe de travail de la nomenclature d'examiner l'harmonisation de la nomenclature et de la taxonomie avec d'autres AME.

6. Résumé

Le Comité pour les plantes est prié de:

- a) Recommander des spécialistes pertinents pour examiner *World Ferns (Hassler and Swale, 2001-)* ou voir s'il est nécessaire pour le moment d'adopter une référence normalisée.
- b) Voir s'il est nécessaire pour le moment d'adopter des références normalisées pour *Gonystylus*, *Aquilaria* et *Gyrinops*.
- c) Approuver la mise à jour de *World List of Cycads*.
- d) Envisager des options pour le format de *Cactus Checklist 3* et recommander des spécialistes que l'éditeur pourrait contacter pour avoir des avis.

- e) Envisager le degré d'harmonisation nécessaire de la nomenclature et de la taxonomie dans tous les AME touchant à la biodiversité, et les meilleurs moyens d'y parvenir.

Il est recommandé que le Comité pour les plantes forme un groupe de travail à sa 18^e session pour traiter ces questions.

EXEMPLES DE PRESENTATION D'UNE LISTE

A

Part III. List of accepted taxa and their principal synonyms

- Cereus aethiops** HaworthAR, BR, UY. @129.4
Piptanthocereus aethiops (Haworth) Ritter
Cereus azureus Parmentier ex Pfeiffer
Cereus chalybaeus Otto ex Walpers
- Cereus albicaulis** (Britton & Rose) LuetzelburgBR. @129.2
Acanthocereus albicaulis Britton & Rose
Mirabella albicaulis (Britton & Rose) Ritter
Monvillea albicaulis (Britton & Rose) Kiesling
- Cereus bicolor** Rizzini & MattosBR. @130.5, 131.1-2
- Cereus estevesii** BraunBR. @129.5
- Cereus fernambucensis** LemaireBR. @
Cereus neotetragonus Backeberg
Cereus pernambucensis auctt
Piptanthocereus sericifer Ritter
- Cereus fernambucensis** ssp. **fernambucensis**BR. @131.3
- Cereus fernambucensis** ssp. **sericifer** (Ritter) Taylor & ZappiBR. @131.4
Piptanthocereus sericifer Ritter
Cereus sericifer (Ritter) Braun
- Cereus fricii** BackebergVE @135.5
Cephalocereus russel(l)ianus Rose ex Bailey
Subpilocereus russelianus (Salm-Dyck) Backeberg
Cereus russelianus Hort. Berol. ex Salm-Dyck
- Cereus hankeanus** Weber ex SchumannAR, BO @131.5, 132.1-3
Cereus cochabambensis Cardenas
Cereus comarapanus Cardenas
Piptanthocereus comarapanus (Cardenas) Ritter
Cereus forbesii auctt
Cereus huilunchu Cardenas
Piptanthocereus huilunchu (Cardenas) Ritter
Cereus validus Haworth
- Cereus hexagonus** (Linnaeus) MillerBR, GF, GY, SR, TT, VE. @132.4-5
Cactus hexagous Linnaeus
Cereus longiflorus Alexander
Cereus perlucens Schumann
- Cereus hildmannianus** SchumannAR, BR, PY, UY. @
Cereus neonesioticus (Ritter) Braun
Piptanthocereus neonesioticus Ritter
Cereus xanthocarpus Schumann
Piptanthocereus xanthocarpus (Schumann) Ritter
Cereus hildmannianus ssp. *xanthocarpus* (Schumann) Braun & Esteves Pereira
Cereus peruvianus auctt non (Linnaeus) Miller
- Cereus hildmannianus** ssp. **hildmannianus**BR, PY. @133.1
Cereus milesimus Rost
- Cereus hildmannianus** ssp. **uruguayanus** (Kiesling) TaylorAR, BR, UY. @132.6
Cereus uruguayanus Kiesling
Piptanthocereus uruguayanus Ritter
Piptanthocereus bageanus Ritter
- Cereus horrispinus** BackebergCO, VE. @136.1-2
Subpilocereus horrispinus (Backeberg) Backeberg
Subpilocereus ottonis Backeberg
- Cereus insularis** HemsleyBR. @133.2-3
Monvillea insularis (Hemsley) Britton & Rose

Part III. List of taxa and their principal synonyms

- 00101 **Cereus aethiops** Haw 1830/PM 109.AR, BR, UY. @129.4
 10812 *Piptanthocereus aethiops* (Haw) Ritt 1980/KSA 2: 435.
 08408 *Cereus azureus* Pf 1837/Enum. 86.
 00126 *Cereus chalybaeus* Walp 1846/RbS 2: 340.
 00116 **Cereus albicaulis** (B+R) LtzB 1926/EBN 3: 111.BR. @129.2
 08078 *Acanthocereus albicaulis* B+R 1920/CBR 2: 125.
 08085 *Mirabella albicaulis* (B+R) Ritt 1979/KSA 1: 110.
 12204 *Monvillea albicaulis* (B+R) Kies 1994/CSJA 66(4): 165.
 00120 **Cereus bicolor** Rizz+Matt 1985/RBB 45(3): 307.BR. @130.5, 131.1-2
 14302 **Cereus estevesii** Braun 2004/BCSJ 22(1): 17-22.BR. @129.5
 00146 **Cereus fernambucensis** Lem 1839/CGNS 58.BR. @
 00143 *Cereus neotetragonus* Bkg 1960/CH 4: 2363.
 11782 *Cereus pernambucensis* auctt
 12824 *Cereus tetragonus* auctt
 12936 **Cereus fernambucensis fernambucensis**BR. @131.3
 12722 **Cereus fernambucensis sericifer** (Ritt) T+Z 1997/CCI 3: 7.BR. @131.4
 10826 *Piptanthocereus sericifer* Ritt 1979/KSA 1: 232.
 00155 *Cereus sericifer* (Ritt) Braun 1988/Brdl. 6: 86.
 03686 **Cereus fricii** Bkg 1930/MDKG 2: 164.VE. @135.5
 07410 *Pilocereus fricii* Bkg 1930/MDGZ 45: 81.
 08331 *Cephalocereus russel(l)ianus* Bail 1914/SCH 2: 715.
 11228 *Subpilocereus russelianus* (Bail) Bkg 1941/BS 1941: 59.
 00109 *Cereus russelianus* S-D 1850/CHD 201.
 00133 **Cereus hankeanus** KSch 1897/GK 88.AR, BO. @131.5, 132.1, 132.3
 14367 *Cereus forbesii* auctt
 00127 *Cereus cochabambensis* Card 1970/CSJA 42: 30.
 00128 *Cereus comarapanus* Card 1956/SuNL 1956: 5.
 10817 *Piptanthocereus comarapanus* (Card) Ritt 1980/KSA 2: 555.
 00136 *Cereus huilunchu* Card 1951/SuNL 1951: 49.@132.2
 10821 *Piptanthocereus huilunchu* (Card) Ritt 1980/KSA 2: 556.
 00161 *Cereus validus* Haw 1831/PM 10: 420.
 00134 **Cereus hexagonus** (L) Mill 1768/GD [].BR, GF, GY, SR, TT, VE. @132.4-5
 03255 *Cactus hexagonus* L 1753/Sp. 466.
 00141 *Cereus longiflorus* Alex 1939/Lloy. 1939(2): 199.
 00145 *Cereus perlucens* KSch 1900/MfK 10: 173.
 00105 **Cereus hildmannianus** KSch 1890/MFBr 4(2): 202.AR, BO, BR, PY, UY. @
 08439 *Cereus neonesioticus* (Ritt) Braun 1988/Brdl. 6: 86.
 10824 *Piptanthocereus neonesioticus* Ritt 1979/KSA 1: 237.
 00163 *Cereus xanthocarpus* KSch 1903/GN 32.
 10829 *Piptanthocereus xanthocarpus* (KSch) Ritt 1979/KSA 1: 258.
 12276 *Cereus hildmannianus xanthocarpus* (KSch) Braun+Est 1995/SuNL 74(2): 84.
 13191 **Cereus hildmannianus hildmannianus**BR, PY. @133.1
 08436 *Cereus milesimus* Rost 1932/DPL 1932: 43.
 13192 **Cereus hildmannianus uruguayanus** (Kies) Tayl 1998/CCI 6: 15. .AR, BR, UY. @132.6
 00160 *Cereus uruguayanus* Kies 1982/Darw. 24(1-4): 448.
 10828 *Piptanthocereus uruguayanus* Ritt 1979/KSA 1: 244.
 02146 *Piptanthocereus bageanus* Ritt 1979/KSA 1: 238.

- Cereus aethiops**BR, UY, AR. @129.4
Piptanthocereus aethiops
Cereus azureus
Cereus chalybaeus
- Cereus albicaulis**BR. @129.2
Acanthocereus albicaulis
Mirabella albicaulis
Monvillea albicaulis
- Cereus bicolor**BR. @130.5, 131.1-2
Cereus estevesiiBR. @129.5
- Cereus femambucensis**BR. @
Cereus neotetragonus
Cereus pernambucensis
Cereus tetragonus auctt
- Cereus femambucensis femambucensis**BR. @131.3
Cereus femambucensis sericiferBR. @131.4
Piptanthocereus sericifer
Cereus sericifer
- Cereus fricii**VE. @135.5
Pilocereus fricii
Cephalocereus russel(i)ianus
Subpilocereus russelianus
Cereus russelianus
- Cereus hankeanus**BO, AR. @131.5, 132.1, 132.3
Cereus forbesii auctt
Cereus cochabambensis
Cereus comarapanus
Piptanthocereus comarapanus
Cereus huilunchu
Piptanthocereus huilunchu
Cereus validus
- Cereus hexagonus**TT, GY, GF, SR, BR, VE. @132.4-5
Cactus hexagonus
Cereus longiflorus
Cereus perluensis
- Cereus hildmannianus**BR, PY, BO, UY, AR. @
Cereus neonesioticus
Piptanthocereus neonesioticus
Cereus xanthocarpus
Piptanthocereus xanthocarpus
Cereus hildmannianus xanthocarpus
- Cereus hildmannianus hildmannianus**BR, PY. @133.1
Cereus milesimus
- Cereus hildmannianus uruguayanus** ...BR, UY, AR. @132.6
- Cereus uruguayanus**
Piptanthocereus uruguayanus
Piptanthocereus bageanus
- Cereus horrispinus**CO, VE. @136.1-2
Subpilocereus horrispinus
Subpilocereus ottonis
- Cereus insularis**BR. @133.2-3
Monvillea insularis
Cereus ridleyi
- Cereus jamacaru**BR. @
Cereus lividus
- Cereus jamacaru jamacaru**BR. @133.5
Cereus goiasensis
Piptanthocereus goiasensis
Cereus jamacaru goiasensis
- Cereus jamacaru calcirupicola**BR. @133.4
Piptanthocereus calcirupicola
- Cereus calcirupicola*
Piptanthocereus cabralensis
Cereus calcirupicola cabralensis
Piptanthocereus cipoensis
Cereus calcirupicola cipoensis
- Cereus kroenleinii**BR, BO, PY. @130.1-2
Monvillea kroenleinii
Cereus phatnospermus kroenleinii
- Cereus lamprospermus**PY, ?BO. @
Cereus lamprospermus lamprospermusPY.
Cereus lamprospermus colosseusPY. @134.1-2
Piptanthocereus colosseus
- Cereus lanosus**PY. @134.3
Piptanthocereus lanosus
- Cereus mirabella**BR. @129.3
Mirabella minensis
Monvillea minensis
- Cereus mortensenii**VE. @136.3
Pilocereus mortensenii
Pilosocereus mortensenii
Subpilocereus mortensenii
Pilosocereus gruberi
- Cereus phatnospermus**BR, PY.
Monvillea phatnosperma
Cereus adelmarii
Monvillea adelmarii
Cereus phatnospermus adelmarii
- Cereus pierre-braunianus**BR. @134.4-5
Cereus repandusAN, VE. @136.4-5
Cactus repandus
Subpilocereus repandus
Cereus atroviridis
Subpilocereus atroviridis
Cereus grenadensis
Subpilocereus grenadensis
Cereus margaritensis
Subpilocereus repandus micracanthus
Cereus peruvianus auctt
Subpilocereus remolinensis
- Cereus saddianus**BR. @130.3
Monvillea saddiana
- Cereus spagazzinii**BR, AR, BO, PY. @130.4
Monvillea spagazzinii
Cereus anisitsii
Monvillea ebenacantha
Cereus haageanus
Cereus haageanus
Monvillea haageana
Monvillea lindenzweigiana
Piptanthocereus lindenzweigianus
- Cereus stenogonus**BO, PY, AR. @135.1-2
Piptanthocereus stenogonus
Cereus argentinensis
Cereus dayami
Piptanthocereus dayami
Cereus roseiflorus
Cereus tacuaralensis
- Cereus trigonodendron**PE (not BO). @135.3
Cereus VargasianusPE. @135.4

00101 <i>Cereus aethiops</i> AR, BR, UY. @129.4	12723 <i>Cereus jamacaru calcirupicola</i> BR. @133.4
10812 <i>Piptanthocereus aethiops</i>	10815 <i>Piptanthocereus calcirupicola</i>
08408 <i>Cereus azureus</i>	00123 <i>Cereus calcirupicola</i>
00126 <i>Cereus chalybaeus</i>	10814 <i>Piptanthocereus cabralensis</i>
00116 Cereus albicaulis BR. @129.2	12271 <i>Cereus calcirupicola cabralensis</i>
08078 <i>Acanthocereus albicaulis</i>	10816 <i>Piptanthocereus cipoensis</i>
08085 <i>Mirabella albicaulis</i>	12272 <i>Cereus calcirupicola cipoensis</i>
12204 <i>Monvillea albicaulis</i>	12089 Cereus kroenleinii BR, BO, PY. @130.1-2
00120 Cereus bicolor BR. @130.5, 131.1-2	12114 <i>Monvillea kroenleinii</i>
14302 Cereus estevesii BR. @129.5	12822 <i>Cereus phatnospermus kroenleinii</i>
00146 Cereus femambucensis BR	00139 Cereus lamprospERMUS PY, ?BO.
00143 <i>Cereus neotetragonus</i>	12962 Cereus lamprospERMUS lamprospERMUS PY.
11782 <i>Cereus pernambucensis</i> auctt	12278 Cereus lamprospERMUS colosseus @134.1-2
12824 <i>Cereus tetragonus</i> auctt	02147 <i>Piptanthocereus colosseus</i>
12936 Cereus femambucensis femambucensis BR. @131.3	00140 Cereus lanosus PY. @134.3
12722 Cereus femambucensis sericifer BR. @131.4	10822 <i>Piptanthocereus lanosus</i>
10826 <i>Piptanthocereus sericifer</i>	02599 Cereus mirabella BR. @129.3
00155 <i>Cereus sericifer</i>	08086 <i>Mirabella minensis</i>
03686 Cereus fricii VE. @135.5	12205 <i>Monvillea minensis</i>
07410 <i>Pilocereus fricii</i>	02600 Cereus mortensenii VE. @136.3
08331 <i>Cephalocereus russel(l)ianus</i>	07520 <i>Pilocereus mortensenii</i>
11228 <i>Subpilocereus russelianus</i>	10795 <i>Pilosocereus mortensenii</i>
00109 <i>Cereus russelianus</i>	11225 <i>Subpilocereus mortensenii</i>
00133 Cereus hankeanus AR, BO. @131.5, 132.1-132.3	10789 <i>Pilosocereus gruberi</i>
14367 <i>Cereus forbesii</i> auctt	00147 Cereus phatnospermus BR, PY.
00127 <i>Cereus cochabambensis</i>	10174 <i>Monvillea phatnosperma</i>
00128 <i>Cereus comarapanus</i>	00114 <i>Cereus adelmarii</i>
10817 <i>Piptanthocereus comarapanus</i>	10163 <i>Monvillea adelmarii</i>
00136 <i>Cereus huilunchu</i> [@132.2]	12823 <i>Cereus phatnospermus adelmarii</i>
10821 <i>Piptanthocereus huilunchu</i>	14310 Cereus pierre-braunianus BR. @134.4-5
00161 <i>Cereus validus</i>	00149 Cereus repandus AN, VE. @136.4-5
00134 Cereus hexagonus BR, GF, GY, SR, TT, VE. @132.4-5	03446 <i>Cactus repandus</i>
03255 <i>Cactus hexagonus</i>	11227 <i>Subpilocereus repandus</i>
00141 <i>Cereus longiflorus</i>	00119 <i>Cereus atroviridis</i>
00145 <i>Cereus perlucens</i>	11222 <i>Subpilocereus atroviridis</i>
00105 Cereus hildmannianus AR, BO, BR, PY, UY	08429 <i>Cereus grenadensis</i>
08439 <i>Cereus neonesioticus</i>	11223 <i>Subpilocereus grenadensis</i>
10824 <i>Piptanthocereus neonesioticus</i>	00142 <i>Cereus margantensis</i>
00163 <i>Cereus xanthocarpus</i>	12509 <i>Subpilocereus repandus micracanthus</i>
10829 <i>Piptanthocereus xanthocarpus</i>	12950 <i>Cereus peruvianus</i> auctt
12276 <i>Cereus hildmannianus xanthocarpus</i>	11226 <i>Subpilocereus remolinensis</i>
13191 Cereus hildmannianus hildmannianus	00153 Cereus saddianus BR. @130.3
. BR, PY. @133.1	10177 <i>Monvillea saddiana</i>
08436 <i>Cereus milesimus</i>	00112 Cereus spegazzinii BR, AR, BO, PY. @130.4
13192 Cereus hildmannianus uruguayanus	10162 <i>Monvillea spegazzinii</i>
. AR, BR, UY. @132.6	08372 <i>Cereus anisitsii</i>
00160 <i>Cereus uruguayanus</i>	01412 <i>Monvillea ebenacantha</i>
10828 <i>Piptanthocereus uruguayanus</i>	02578 <i>Cereus haageanus</i>
02146 <i>Piptanthocereus bageanus</i>	03702 <i>Cereus haageanus</i>
00135 Cereus horrispinus CO, VE. @136.1-2	10169 <i>Monvillea haageana</i>
11224 <i>Subpilocereus horrispinus</i>	10160 <i>Monvillea lindenzweigiana</i>
11772 <i>Subpilocereus ottonis</i>	10823 <i>Piptanthocereus lindenzweigianus</i>
00137 Cereus insularis BR. @133.2-3	00156 Cereus stenogonus BO, PY, AR. @135.1-2
10170 <i>Monvillea insularis</i>	10827 <i>Piptanthocereus stenogonus</i>
00151 <i>Cereus ridleyi</i>	00118 <i>Cereus argentinensis</i>
00107 Cereus jamacaru BR. @	00103 <i>Cereus dayami</i>
04100 <i>Cereus lividus</i>	10819 <i>Piptanthocereus dayami</i>
12951 Cereus jamacaru jamacaru BR. @133.5	00152 <i>Cereus roseiflorus</i>
08425 <i>Cereus goiasensis</i>	00157 <i>Cereus tacuaralensis</i>
10820 <i>Piptanthocereus goiasensis</i>	00159 Cereus trigonodendron PE (not BO). @135.3
12277 <i>Cereus jamacaru goiasensis</i>	00162 Cereus vargasianus PE. @135.4