

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPÈCES
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACÉES D'EXTINCTION



Vingt-sixième session du Comité pour les plantes
Genève (Suisse), 5 – 9 juin 2023

Annexes de la Convention

Questions de nomenclature

Flore

NOMENCLATURE POUR LES ALOES (ALOE SPP.)

1. Le présent document a été préparé par le Secrétariat, en consultation avec la spécialiste de la nomenclature botanique du Comité pour les plantes (Mme Ronell R. Klopper).
2. La résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP19), *Nomenclature normalisée*, répertorie les références taxonomiques suivantes pour *Aloe* spp.
 - a) CITES *Aloe and Pachypodium Checklist* (U. Eggli *et al.*, 2001, compiled by Städtische Sukkulentensammlung, Zurich, Switzerland, in collaboration with the Royal Botanic Gardens, Kew, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland) and its update: *An Update and Supplement to the CITES Aloe & Pachypodium Checklist* [J. M. Lüthy (2007), CITES Management Authority of Switzerland, Bern, Switzerland] as a guideline when making reference to the names of species of *Aloe* and *Pachypodium*; et
 - b) en complément de la référence normalisée existante : Klopper, R.R. 2021. *Supplément pour les noms et synonymes d'aloë spp. Compilé par Dr. Ronell R Klopper, avec une participation du groupe de travail sur la nomenclature, 10 juin 2021. PC25 Com. 5, Annexe. Accessible sur: <https://cites.org/sites/default/files/eng/com/pc/25/com/F-PC25-Com-05.pdf>*
3. À sa 19^e session (Panama, 2022), la Conférence des Parties a adopté les décisions 19.279 et 19.280, *Nomenclature pour les aloès (Aloe spp.)* :

À l'adresse du Secrétariat, en coopération étroite avec la spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes

19.279 Le Secrétariat, en coopération étroite avec la spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes :

- a) sous réserve de financements externes, commande l'élaboration d'une référence de nomenclature normalisée actualisée pour *Aloe* spp., en tenant compte des éléments pertinents figurant au paragraphe 5 de l'addendum au document PC25 Doc. 31 et à l'annexe au document PC25 Com. 5 ; et
- b) rend compte au Comité pour les plantes de l'état d'avancement ou des résultats de ces travaux.

À l'adresse du Comité pour les plantes

19.280 Le Comité pour les plantes :

- a) examine les avancées ou résultats rapportés par le Secrétariat conformément à la décision 19.279 ;
- b) fournit des informations pour aider à la préparation de la liste actualisée des espèces *Aloe*, ainsi qu'il est indiqué au paragraphe 5 de l'addendum au document PC25 Doc. 31 ; et
- c) fait des recommandations à la Conférence des Parties, s'il y a lieu.

Progrès réalisés dans la mise en œuvre de la décision 19.279

4. Au moment de la rédaction du présent document, ces fonds avaient été partiellement obtenus (voir la notification No. 2023/024)¹.
5. Parallèlement et en consultation avec la spécialiste de la nomenclature botanique, le Secrétariat a préparé un projet de mandat pour l'élaboration de la liste actualisée du genre *Aloe*, qui figure à l'annexe 1 du présent document.
6. Notant qu'au paragraphe a) de la décision 19.279, il est demandé de tenir compte des éléments pertinents figurant au paragraphe 5 de l'addendum au document PC25 Doc. 31 et à l'annexe au document PC25 Com. 5, ceux-ci ont été rassemblés et figurent aux annexes 2 et 3 du présent document, dans un souci de commodité lors de la présente réunion.
7. En se fondant sur un examen rapide de [Plants of the World Online](#), la spécialiste de la nomenclature botanique est arrivée à la conclusion qu'une référence de nomenclature actualisée pour les aloès comprendra environ 610 espèces.
8. Après avoir consulté à nouveau la spécialiste de la nomenclature botanique, le Secrétariat note qu'il serait préférable que tout amendement futur aux références de la nomenclature normalisée dans la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP19 *Nomenclature normalisée* pour les taxons *Aloe* et *Pachypodium* soit présenté séparément ; notant qu'ils sont à la fois taxonomiquement et botaniquement différents, et que l'expertise pertinente se trouve dans différents réseaux et institutions.
9. Compte tenu du paragraphe ci-dessus, le document PC26 Doc. 43.7 couvre séparément la mise en œuvre de la décision 19.288, *Nomenclature pour les pachypodiums* (*Pachypodium* spp.).

Recommandations

10. Le Comité pour les plantes est invité à :
 - a) examiner les progrès réalisés concernant la mise en œuvre de la décision 19.279 ; et
 - b) conformément au paragraphe b) de la décision 19.280, apporter une contribution au projet de mandat figurant à l'annexe 1 du présent document.

¹ Au moment de la rédaction du présent document, un montant total de 60 168 USD avait été obtenu pour un ensemble de décisions relatives à la nomenclature des espèces de plantes non ligneuse, notamment les décisions 19.279 à 19.280 *Nomenclature pour les aloès* (*Aloe* spp.).

PROJET DE MANDAT POUR UNE LISTE ACTUALISÉE POUR ALOE SPP.

Activités

- a) **Activité 1** – Étude documentaire et consultation d'experts : en consultation et en collaboration avec des spécialistes de la taxonomie de *Aloe* :
- i) Réaliser une analyse documentaire en utilisant comme référence le document PC26 Doc. 43.2 et ses annexes et en s'appuyant sur des bases de données taxonomiques comme *The World Flora Online Plant List*, *Plants of the World Online* ou *Aloes of the World Database* ;
 - ii) Comparer les noms figurant dans la base de données *Aloes of the World Database* avec les noms utilisés dans la littérature scientifique et rassemblés dans l'ouvrage *CITES Aloe and Pachypodium Checklist* (U. Eggli et al., 2001) and its supplement (J.M. Lüthy, 2007), ainsi qu'avec les noms indiqués dans l'ouvrage *Supplement of aloe spp. names and synonyms* (R.R. Klopper 2021), et prendre en compte toute information supplémentaire communiquée par des États de l'aire de répartition d'*Aloe* ;
 - iii) Identifier toute divergence et les États de l'aire de répartition concernés.
- b) **Activité 2** – Élaborer et soumettre au Secrétariat, pour examen ultérieur par le Comité pour les plantes, un projet de « Liste CITES pour *Aloe* spp. » comportant les éléments suivants :
- i) Section 1 : Introduction
 - Contexte
 - Données et informations utilisées
 - Méthodologie du processus de révision
 - Comment utiliser la Liste CITES
 - Bibliographie
 - Clé des symboles et des codes de pays
 - ii) Section 2 : Présenter des listes complètes et classées par ordre alphabétique des
 - noms binomiaux scientifiques d'usage courant et binômes acceptés dont ils sont synonymes
 - binômes scientifiques acceptés, leurs synonymes respectifs et les États de l'aire de répartition dans lesquels ils sont présents
 - binômes scientifiques acceptés des espèces présentes dans chaque État de l'aire de répartition de *Aloe*
 - iii) Section 3 : Pour chaque espèce classée par ordre alphabétique, présenter les informations suivantes lorsqu'elles sont disponibles :
 - Nom de taxon valide
 - Synonyme(s)
 - Nom(s) commun(s) en anglais, français et espagnol [si disponible]
 - Forme de vie [p. ex. arbres (T), arbustes (S) ou herbacées (H)]
 - Hauteur maximale
 - Répartition
 - Types de végétation/d'habitat (si possible)
 - Inscription aux Annexes de la CITES (annotations incluses)
 - État de conservation (évaluations publiées ou préliminaires de la Liste rouge de l'UICN, selon le cas)
 - Commerce connu ou probabilité de présence dans le commerce
 - Utilisations connues
 - Présence connue dans l'horticulture ou propagation artificielle
 - Ressources d'identification et illustrations (si disponibles)
 - Échantillons de référence connus (le cas échéant)

Activité 3 – Élaborer une « Liste CITES pour *Aloe* spp. » finale, compte tenu des commentaires fournis par le Comité pour les plantes.

PARAGRAPHE 5 DE L'ADDENDUM AU DOCUMENT PC25 DOC. 31

5. Liste *Aloe* (PC25 Doc. 31, paragraphe 10 a)

Le genre *Aloe* a été scindé en plusieurs genres distincts sur la base de travaux de recherche moléculaire. Lors de la 21^e session du Comité pour les plantes, le document PC21 Doc. 20.2 a été soumis au Comité pour demander que la nomenclature du genre *Aloe* soit modifiée dans les Annexes et que les listes CITES soient mises à jour. Le groupe de travail sur la nomenclature a étudié ce document lors de la 21^e session et a émis la recommandation suivante : « *L'Afrique du Sud travaillera avec le spécialiste de la nomenclature botanique du Comité pour les plantes pour la mise à jour pertinente des références normalisées pour ce groupe* » (PC21 WG6 Doc. 1). Un certain nombre d'autres modifications ont été apportées à la nomenclature et à la classification des aloès depuis 2014, et plusieurs nouvelles espèces ont été identifiées dans diverses régions du monde. La liste *Aloe* a donc grand besoin d'être mise à jour.

En Afrique du Sud, des experts des aloès mettent actuellement en place un Réseau d'experts taxonomiques dans le cadre du projet World Flora Online (WFO). Ce réseau se composera d'un noyau d'experts des aloès du monde entier et aura pour tâche de compiler une liste mondiale faisant consensus sur les aloès. Celle-ci sera utilisée comme référence taxonomique pour le WFO. À l'issue de consultations informelles, il semblerait qu'il soit utile d'envisager de mettre à jour les références normalisées de la CITES sur la base des travaux du réseau d'experts taxonomiques du WFO.

Il est probable qu'il faille discuter plus en détail du projet de mise à jour de la liste *Aloe*. Celui-ci devrait inclure l'auteur, le format et le calendrier proposés ; une ébauche du document, à soumettre à l'examen du Comité pour les plantes (de préférence avant sa prochaine session) ; ainsi que les coûts estimés et le financement éventuel. Grâce aux efforts assidus des spécialistes de la nomenclature sortant et entrant, les noms d'aloès révisés et leurs synonymes scientifiques ont été compilés puis ajoutés à Species+. Une fois ces noms officiellement adoptés lors de la Conférence des Parties, il pourrait être utile d'inclure ces synonymes dans la Liste des espèces CITES. Il a également été souligné que les genres inscrits à l'Annexe II étaient identifiés au niveau du genre, tandis que plusieurs taxons inscrits à l'Annexe I étaient identifiés au niveau de l'espèce. Il faudra donc apporter une attention particulière à l'élaboration de la nouvelle liste *Aloe* pour vérifier que les taxons nouvellement décrits ou leurs synonymes correspondent bien à leur inscription initiale.

Il est recommandé de se baser sur l'annexe 2 du document PC24 Doc. 27 pour préparer le document à soumettre à l'examen de la 19^e session de la Conférence des Parties.

Il faudra inclure les synonymes pertinents des aloès à baies (maintenant inclus dans le genre *Aloe*) de la section *Lomatophyllum* dans toute mise à jour de la liste CITES et baser ce document sur l'annexe 2 du document PC24 Doc. 27. Il s'agit d'un élément important, car certains pays délivrent des certificats phytosanitaires en lieu et place des permis CITES pour *Lomatophyllum* spp., ces documents portant la mention « espèce non inscrite à la CITES ». Les aloès à baies sont fréquemment commercialisés sous l'appellation *Lomatophyllum*. Or, à ce jour, la liste CITES ne mentionne pas les synonymes scientifiques pour ce genre. On estime qu'au moins 23 noms, faisant référence à près de 20 taxons, seraient concernés.

Extraits de l'annexe au document PC25 Com. 5
Éléments pertinents pour *Aloe* spp.

SUPPLÉMENT POUR LES NOMS ET SYNONYMES D'ALOE SPP.

Supplément compilé par Mme Ronell R. Klopper, avec une participation du groupe de travail sur la nomenclature PC25, 10 juin 2021
Spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes / Coordonnatrice de la Liste nationale des plantes d'Afrique du Sud

En attendant la liste actualisée prévue pour les aloès CITES [voir PC25 Doc. 31, paragraphe 10 a)], et suite à la recommandation supplémentaire encourageant à utiliser le document PC24 Doc. 27, annexe 2 comme base d'un document à soumettre pour examen à la CoP19, dans l'interim (voir PC25 Doc. 31 Add., paragraphe 5), une analyse des noms d'aloès figurant sur la Liste des espèces CITES en ligne et SPECIES+ a été réalisée et comparée aux publications scientifiques récentes relatives à une nouvelle classification générale des aloès (Grace *et al.* 2013, Manning *et al.* 2014, Smith & Molteno 2019). Les noms scientifiques proposés dans ces publications sont maintenant largement acceptés dans la communauté scientifique et parmi les utilisateurs finaux des spécimens d'espèces d'*Aloe* inscrites à la CITES que l'on trouve dans le commerce international. Les résultats de cette analyse sont présentés ci-dessous.

Le document PC24 Doc. 27, Annexe 2 contenait une liste provisoire de noms de nouveaux genres qui avaient été séparés d'*Aloe* L. Depuis, d'autres amendements ont été apportés à la classification générale des aloès. Les nouveaux genres d'aloès actuellement reconnus sont *Aloestrela* Molteno & Gideon F.Sm., *Aloiampelos* Klopper & Gideon F.Sm., *Aloidendron* (A.Berger) Klopper & Gideon F.Sm., *Aristaloe* Boatwr. & J.C.Manning, *Gonialoe* (Baker) Boatwr. & J.C.Manning et *Kumara* Medik. Ces noms, qui sont des synonymes scientifiques, ne modifient pas la portée de l'inscription originale au niveau du genre. Il est proposé de les inclure en tant que synonymes dans la Liste des espèces CITES en ligne et SPECIES+, notant que certains de ces noms avaient déjà été inclus dans SPECIES+, comme mesure intérimaire, avant ou pendant la Cop18 (voir CoP18 Doc. 99 ; 2019, Afrique du Sud). Dans la section 1, ci-dessous, se trouve une version révisée des noms figurant dans l'annexe 2 du document PC24 Doc. 27, pour indiquer les noms qui sont dans la Liste des espèces CITES en ligne, y compris SPECIES+, et ceux qui sont proposés pour adoption par les Parties pour faire en sorte que les noms actuels acceptés dans le nouveau genre puissent être liés au nom pertinent de la Liste des espèces CITES.

Par ailleurs, depuis la publication de la Liste CITES actuelle pour les aloès et son supplément (Newton 2001, Lüthy 2007), plusieurs nouvelles espèces d'aloès ont été décrites. Ces nouveaux noms ne sont intégrés ni dans la Liste des espèces CITES en ligne, ni dans la base de données SPECIES+. Pour les utilisateurs finaux qui consultent ces sources de données pour les besoins de la CITES, il en résulte une certaine confusion et des incertitudes. La section 2 de ce document énumère les noms de nouvelles espèces qui devraient être intégrées dans la Liste des espèces CITES en ligne et dans SPECIES+. Seuls les noms au niveau des espèces actuellement acceptés ont été inclus. Aucun d'entre eux ne modifiera l'intention d'origine de la liste de toutes les *Aloe* spp. inscrites à l'Annexe II de la CITES.

Si certaines révisions taxonomiques proposées par Grace *et al.* (2013), Klopper *et al.* (2013) et Manning *et al.* (2014) ne sont pas proposées pour intégration dans la Liste CITES, c'est parce qu'elles seraient en dehors du champ d'application de l'inscription d'origine. C'est notamment le cas pour les quatre espèces du genre *Chortolirion* A.Berger désormais transféré au genre *Aloe*, aujourd'hui traitées dans *Aloe* section *Chortolirion* comme *Aloe welwitschia* Klopper & Gideon F.Sm., *Aloe jeppeae* Klopper & Gideon F.Sm., *Aloe subspicata* (Baker) Boatwr. & J.C.Manning et *Aloe bergeriana* (Dinter) Boatwr. & J.C.Manning. Ces espèces ne sont pas dans le champ d'application de l'intention d'origine de l'inscription à la CITES visant à inclure tous les *Aloe* spp. à l'Annexe II. En outre, aucune de ces espèces n'est commercialisée de manière importante et une proposition d'inscription à l'Annexe II n'est pas actuellement recommandée. Actuellement, *Aloe bergeriana* et *Aloe tenuifolia* sont considérées comme des synonymes sous *Aloe* spp., dans la Liste des espèces CITES en ligne ; ces deux noms devraient être supprimés (voir section 3 ci-dessous). Un amendement au texte accompagnant l'inscription d'*Aloe* spp. à l'Annexe II pourrait être requis pour préciser que ces taxons ne sont pas compris dans l'inscription CITES.

Ce que nous recommandons ici est une mesure intérimaire pour que ces noms soient disponibles pour les utilisateurs finaux tandis que la nouvelle référence normalisée proposée pour les aloès est en train d'être

compilée. Tous ces noms seront intégrés dans la liste actualisée pour les aloès. Ces listes seront mises à la disposition du PNUE-WCMC, sous format de tableau, pour faciliter l'intégration dans la Liste des espèces CITES.

Section 1 : Noms dans les nouveaux genres

	Taxon	Déjà dans SPECIES+	Traitement dans la Liste des espèces CITES (CCS) en ligne et SPECIES+ / <u>Action requise</u>	Ann. CITES
	<i>Aloiampelos</i>			
1	<i>Aloiampelos ciliaris</i> (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe ciliaris</i> Haw.	II
2	<i>Aloiampelos ciliaris</i> var. <i>redacta</i> (S.Carter) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe ciliaris</i> Haw.	II
3	<i>Aloiampelos ciliaris</i> var. <i>tidmarshii</i> (Schönland) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe ciliaris</i> Haw.	II
4	<i>Aloiampelos commixta</i> (A.Berger) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe commixta</i> A.Berger	II
5	<i>Aloiampelos decumbens</i> (Reynolds) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes, but wrong	Synonym of <i>Aloe gracilis</i> Haw. <u>Change to synonym</u> of <i>Aloe decumbens</i> (Reynolds) van Jaarsv. (see Section 2 nr 34)	II
6	<i>Aloiampelos gracilis</i> (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe gracilis</i> Haw.	II
7	<i>Aloiampelos juddii</i> (Van Jaarsv.) Klopper & Gideon F.Sm.	No	Synonym of <i>Aloe</i> spp. on CCS <u>Add as synonym</u> of <i>Aloe juddii</i> van Jaarsv. (see also Section 2 nr 61)	II
8	<i>Aloiampelos striatula</i> (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe striatula</i> Haw.	II
9	<i>Aloiampelos striatula</i> var. <i>caesia</i> (Reynolds) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe striatula</i> Haw.	II
10	<i>Aloiampelos tenuior</i> (Haw.) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe tenuior</i> Haw.	II
	<i>Aloidendron</i>			
11	<i>Aloidendron barberae</i> (Dyer) Klopper & Gideon F. Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe barberae</i> Dyer	II
12	<i>Aloidendron dichotomum</i> (Masson) Klopper & Gideon F. Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe dichotoma</i> Masson	II
13	<i>Aloidendron eminens</i> (Reynolds & P.R.O.Bally) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe eminens</i> Reynolds & P.R.O.Bally	II

	Taxon	Déjà dans SPECIES+	Traitement dans la Liste des espèces CITES (CCS) en ligne et SPECIES+ / <u>Action requise</u>	Ann. CITES
14	<i>Aloidendron pillansii</i> (L.Guthrie) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe pillansii</i> L.Guthrie	I
15	<i>Aloidendron ramosissimum</i> (Pillans) Klopper & Gideon F.Sm.	Yes	Synonym of <i>Aloe ramosissima</i> Pillans	II
16	<i>Aloidendron tongaense</i> (Van Jaarsv.) Klopper & Gideon F.Sm.	No	Synonym of <i>Aloe</i> spp. on CCS <u>Add as synonym</u> of <i>Aloe tongaensis</i> van Jaarsv. (see also Section 2 nr 117)	II
<i>Aloestrela</i>				
17	<i>Aloestrela suzannae</i> (Decary) Molteno & Gideon F.Sm.	No	<u>Add as synonym</u> of <i>Aloe suzannae</i> Decary	I
<i>Aristaloe</i>				
18	<i>Aristaloe aristata</i> (Haw.) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym</u> of <i>Aloe aristata</i> Haw.	II
<i>Gonialoe</i>				
19	<i>Gonialoe dinteri</i> (A.Berger) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym</u> of <i>Aloe dinteri</i> A.Berger	II
20	<i>Gonialoe sladeniana</i> Pole-Evans) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym</u> of <i>Aloe sladeniana</i> Pole-Evans	II
21	<i>Gonialoe variegata</i> (L.) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym</u> of <i>Aloe variegata</i> L.	II
<i>Kumara</i>				
22	<i>Kumara plicatilis</i> (L.) G.D.Rowley	Yes	Synonym of <i>Aloe plicatilis</i> (L.) Mill.	II
23	<i>Kumara haemanthifolia</i> (Marloth & A.Berger) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym</u> of <i>Aloe haemanthifolia</i> Marloth & A.Berger	II

Section 2 : Nouveaux aloès décrits après 2007 qu'il faut ajouter à la Liste des espèces CITES en ligne et à SPECIES+

* Nom inclus comme synonyme du genre *Aloe* inscrit dans la Liste des espèces CITES en ligne

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
1	<i>Aloe aaata</i> T.A.McCoy & Lavranos	Saudi Arabia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2014. Two new species of <i>Aloe</i> from the Kingdom of Saudi Arabia. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 86(6): 258–263.	II
2	<i>Aloe alaotrensis</i> J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J.-P. 2017. Deux nouvelles espèces d' <i>Aloe</i> L. (Xanthorrhoeaceae, Asphodelaceae), section <i>Lomatophyllum</i> Rowley, de Madagascar.	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
			<i>Adansonia</i> 39(1): 7–13.	
3*	<i>Aloe albosutriata</i> T.A.McCoy, Rakouth & Lavranos	Madagascar	McCoy, T.A., Rakouth, B. & Lavranos, J.J. 2008. Zwei neue Aloen aus Madagaskar: <i>Aloe albosutriata</i> und <i>Aloe deinacantha</i> (Aloaceae). <i>Kakteen And. Sukk.</i> 59(2): 43–46.	II
4	<i>Aloe allochroa</i> L.E.Newton & Mwadime	Kenya	Newton, L.E. & Nyange, M. 2019. A new shrubby species of <i>Aloe</i> in Kenya with leaf exudate becoming purple. <i>CactusWorld</i> 37(2): 139–140.	II
5	<i>Aloe ambositrae</i> J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-P. 2008. <i>Aloe ambositrae</i> J-P Castillon, a new species of Asphodelaceae from the highlands of Madagascar. <i>CactusWorld</i> 26(1): 31–34.	II
6	<i>Aloe ambrensis</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2007. A new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from northernmost Madagascar. <i>CactusWorld</i> 25(1): 12–14.	II
7	<i>Aloe ampefyana</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2007. <i>Aloe wernerii</i> and <i>Aloe ampefyana</i> , two new <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) species from Madagascar. <i>Haseltonia</i> 13: 23–28.	II
8	<i>Aloe analavelonensis</i> Letsara, Rakotoaris. & Almada	Madagascar	Letsara, R., Rakotoarisoa, S. & Almada, F. 2012. Three new <i>Aloe</i> species from Madagascar. <i>Malagasy Nat.</i> 6: 46–55.	II
9	<i>Aloe andersonii</i> van Jaarsv. & P.Nel	South Africa	Van Jaarsveld, E. 2014. <i>Aloe andersonii</i> , a new cliff-dwelling aloe from Mpumalanga, South Africa. <i>Bradleya</i> 32: 112–117.	II
10	<i>Aloe anodonta</i> T.A.McCoy & Lavranos	Somalia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2015. Two new additions to the genus <i>Aloe</i> from Somalia. <i>CactusWorld</i> 33(3): 179–184.	II
11	<i>Aloe ansoultae</i> Rebmann	Madagascar	Rebmann, N. 2016. Three new species from southeast Madagascar. <i>Cactus & Succulentes</i> 8(2): –36–.	II
12	<i>Aloe antoetrana</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2011. Two new <i>Aloe</i> taxa (Asphodelaceae) from the vicinity of the town of Ambatofinandrahana, Madagascar. <i>CactusWorld</i> 29(1): 51–55.	II
13*	<i>Aloe antonii</i> J.-B.Castillon (see Section 4)	Madagascar	Castillon, J-B. 2006. <i>Aloe antonii</i> Castillon, a new species of Asphodelaceae from the western coast of Madagascar. <i>CactusWorld</i> 24(3): 129–132.	II
14	<i>Aloe argentifolia</i> T.A.McCoy, Rulkens & O.J.Baptista	Mozambique	McCoy, T.A., Rulkens, A.J. & Baptista, O.J. 2017. A new species of <i>Aloe</i> from the Lúrio Waterfalls in Mozambique. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 89(5): 214–218.	II
15*	<i>Aloe argyrostachys</i> Lavranos, Rakouth & T.A.McCoy	Madagascar	Lavranos, J.J., Rakouth, B. & McCoy, T.A. 2007. <i>Aloe argyrostachys</i> , a beautiful new species from the mountains of central Madagascar. <i>Bradleya</i> 25: 17–20.	II
16	<i>Aloe arneodoi</i> Rebmann	Madagascar	Rebmann, N. 2016. <i>Aloe arneodoi</i> , sp.nova. <i>Cactus & Succulentes</i> 8(1): 18–20.	II
17	<i>Aloe aufensis</i> T.A.McCoy	Saudi Arabia	McCoy, T.A. 2007. Three new species of aloes from the Kingdom of Saudi Arabia. <i>Excelsa</i> 21: 1–6.	II
18	<i>Aloe aurelienii</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2008. <i>Aloe aurelienii</i> , a new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from eastern Madagascar. <i>CactusWorld</i> 26(2): 109–113.	II
19	<i>Aloe austrosudanica</i> T.A.McCoy	Sudan	McCoy, T.A. 2016. <i>Aloe austrosudanica</i> T.A.McCoy sp. nov. <i>Avonia</i> 34(4): 196–201.	II
20	<i>Aloe barbara-jeppeae</i> T.A.McCoy & Lavranos	South Africa	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2013. <i>Aloe barbara-jeppeae</i> TA McCoy & Lavranos; a long-overdue tribute. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 85(4): 154–159.	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
21	<i>Aloe beankaensis</i> Letsara, Rakotoar. & Almeda	Madagascar	Letsara, R., Rakotoarisoa, S. & Almeda, F. 2012. Three new <i>Aloe</i> species from Madagascar. <i>Malagasy Nat.</i> 6: 46–55.	II
22	<i>Aloe belitsakensis</i> Rakotoaris.	Madagascar	Rakotoarisoa, S.E. & Grace, O.M. 2017. <i>Aloe belitsakensis</i> (Asphodelaceae): a new species from north-western Madagascar. <i>Phytotaxa</i> 328(3): 276–282.	II
23	<i>Aloe benishangulana</i> Sebsebe & Tesfaye	Ethiopia	Sebsebe Demissew, Friis, I., Tesfaye Awas, Wilkin, P., Weber, O., Bachman, S. & Nordal, I. 2011. Four new species of <i>Aloe</i> (Aloaceae) from Ethiopia, with notes on the ethics of describing new taxa from foreign countries. <i>Kew Bull.</i> 66(1): 111–121.	II
24	<i>Aloe bernardii</i> J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-P. 2011. <i>Aloe bernardii</i> , a new aloe (Asphodelaceae) from the region of Ikalamavony, Madagascar. <i>Int. Cact. Advent.</i> 89: 25–27.	II
25	<i>Aloe braamvanwykii</i> Gideon F.Sm. & Figueiredo	South Africa	Smith, G.F., Figueiredo, E., Klopper, R.R. & Crouch, N.R. 2012. Summer-flowering species of maculate <i>Aloe</i> L. (Asphodelaceae: Alooideae) in the <i>Aloe zebrina</i> -complex from South Africa: reinstatement of four names, and description of <i>A. braamvanwykii</i> Gideon F.Sm. & Figueiredo. <i>Bradleya</i> 30: 155–166.	II
26	<i>Aloe butiabana</i> T.C.Cole & T.G.Forrest	Uganda	Cole, T.C. & Forrest, T.G. 2011. Two new <i>Aloe</i> species from Uganda. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 83(1): 28–38.	II
27	<i>Aloe calliantha</i> T.A.McCoy & Lavranos	Saudi Arabia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2014. Two new species of <i>Aloe</i> from the Kingdom of Saudi Arabia. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 86(6): 258–263.	II
28*	<i>Aloe castilloniae</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2006. <i>Aloe castilloniae</i> , ou nouvel <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) su Sud-Oest Malagache. <i>Succulentes</i> 2006(3): 21–24.	II
29	<i>Aloe cataractarum</i> T.A.McCoy & Lavranos	Tanzania	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Four interesting new species of Tanzanian aloes. <i>Aloe</i> 44(2): 50–53.	II
30	<i>Aloe challsii</i> van Jaarsv. & A.E.van Wyk	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. & Van Wyk, A.E. 2006. <i>Aloe challsii</i> , a new cliff-dwelling aloe from Mpumalanga, and a checklist of the obligate cliff-dwelling aloes in South Africa and Namibia. <i>Aloe</i> 43(2-3): 36–41.	II
31	<i>Aloe cipolinicola</i> (H.Perrier) J.-B.Castillon & J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. & Castillon, J-P. 2010. Les <i>Aloe</i> de Madagascar / The <i>Aloe</i> of Madagascar. J-B. & J-P. Castillon, Renunion.	II
32	<i>Aloe condyae</i> van Jaarsv. & P.Nel	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. 2012. <i>Aloe condyae</i> , a new cliff-dwelling aloe from Mpumalanga, Republic of South Africa. <i>Bradleya</i> 30: 167–172.	II
33	<i>Aloe darainensis</i> J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-P. 2009. A new small <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from the north-eastern coast of Madagascar. <i>CactusWorld</i> 27(3): 177–179.	II
34	<i>Aloe decumbens</i> (Reynolds) van Jaarsv.	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. 2008. <i>Aloe juddii</i> , a new species from the Western Cape, and <i>A. gracilis</i> var. <i>decumbens</i> raised to species level. <i>Aloe</i> 45(1): 4–10.	II
35	<i>Aloe deinacantha</i> T.A.McCoy, Rakouth & Lavranos	Madagascar	McCoy, T.A., Rakouth, B. & Lavranos, J.J. 2008. Zwei neue Aloen aus Madagaskar: <i>Aloe albostrata</i> und <i>Aloe deinacantha</i> (Aloaceae). <i>Kakteen And. Sukk.</i> 59(2): 43–46.	II
36	<i>Aloe delicatifolia</i> J.-	Madagascar	Castillon, J-B. & Mercer, J. 2013. A new species of	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
	B.Castillon		Aloe from the central highlands of Madagascar. <i>CactusWorld</i> 31(4): 259-261.	
37	<i>Aloe djiboutiensis</i> T.A.McCoy	Djibouti	McCoy, T.A. 2007. <i>Aloe djiboutiensis</i> and <i>Aloe ericahenriettae</i> two new species from Djibouti. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 79(6): 269–273.	II
38	<i>Aloe doddsiorum</i> T.A.McCoy & Lavranos	Kenya	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Two significant new aloes from Kenya. <i>CactusWorld</i> 25(4): 209–213.	II
39	<i>Aloe downsiana</i> T.A.McCoy & Lavranos	Ethiopia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Two new species of Ethiopian aloes. <i>CactusWorld</i> 25(3): 137–140.	II
40	<i>Aloe edouardii</i> Rebmann	Madagascar	Rebmann, N. 2008. Three new species of aloes from Madagascar. <i>Int. Cact. Advent.</i> 79: 2–11.	II
41	<i>Aloe elegantissima</i> T.A.McCoy & Lavranos	Somalia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2008. <i>Aloe elegantissima</i> . <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 80(3): 116–118.	II
42	<i>Aloe elkerriana</i> Dioli & T.A.McCoy	Ethiopia	Dioli, M. & McCoy, T.A. 2007. <i>Aloe elkerriana</i> (Asphodelaceae), a new Ethiopian species from the type locality of <i>Aloe jacksonii</i> . <i>Haseltonia</i> 13: 34–37.	II
43	<i>Aloe ericahenriettae</i> T.A.McCoy	Djibouti	McCoy, T.A. 2007. <i>Aloe djiboutiensis</i> and <i>Aloe ericahenriettae</i> two new species from Djibouti. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 79(6): 269–273.	II
44	<i>Aloe eximia</i> Lavranos & T.A.McCoy	Madagascar	Lavranos, J.J., McCoy, T.A., Razadindratsira, A. & Pronk, O. 2006. <i>Aloe eximia</i> – an attractive new species from Madagascar. <i>CactusWorld</i> 24(4): 199–200.	II
45	<i>Aloe gautieri</i> J.-P.Castillon & Nusb.	Madagascar	Castillon, J-P. & Nusbaumer, L. 2014. <i>Aloe gautieri</i> J.-P.Castillon & Nusb. (Xanthorrhoeaceae), a new species from the northeastern coast of Madagascar. <i>Candollea</i> 69(1): 75–80.	II
46	<i>Aloe ghibensis</i> Sebsebe & Friis	Ethiopia	Sebsebe Demissew, Friis, I., Tesfaye Awas, Wilkin, P., Weber, O., Bachman, S. & Nordal, I. 2011. Four new species of <i>Aloe</i> (Aloaceae) from Ethiopia, with notes on the ethics of describing new taxa from foreign countries. <i>Kew Bull.</i> 66(1): 111–121.	II
47	<i>Aloe gneissicola</i> (H.Perrier) J.-B.Castillon & J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. & Castillon, J-P. 2010. Les <i>Aloe</i> de Madagascar / The <i>Aloe</i> of Madagascar. J-B. & J-P. Castillon, Renunion.	II
48	<i>Aloe graniticola</i> Rebmann	Madagascar	Rebmann, N. 2013. Une nouvelle espèce d' <i>Aloe</i> de Madagascar. <i>Cact. Succ.</i> 5(2): 52–57.	II
49	<i>Aloe haggeherensis</i> T.A.McCoy & Lavranos	Socotra	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Lebensraum in Granitfelsen: <i>Aloe lanata</i> und <i>Aloe haggeherensis</i> (Aloeaceae), zwei neue Aloen aus dem Jemen. <i>Kakteen And. Sukk.</i> 58(11): 297 (2007)	II
50	<i>Aloe hahnii</i> Gideon F.Sm. & Klopfer	South Africa	Klopper, R.R. & Smith, G.F. 2009. Asphodelaceae: <i>Aloe hahnii</i> , a new species in the Section <i>Pictae</i> , in the Soutpansberg Centre of Endemism, Limpopo Province, South Africa. <i>Bothalia</i> 39(1): 98–100.	II
51	<i>Aloe haroniensis</i> T.A.McCoy, Plowes & O.J.Baptista	Zimbabwe	McCoy, T.A., Plowes, D. & Baptista, O.J. 2014. An unexpected new species of <i>Aloe</i> from Zimbabwe. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 86(4): 154–157.	II
52	<i>Aloe huntleyana</i> van Jaarsv. & Swanepoel	Namibia	Van Jaarsveld, E.J. & Swanepoel, W. 2012. <i>Aloe huntleyana</i> , a new species from the Baynes Mountains, Namibia. <i>Bradleya</i> 30: 3–8.	II
53	<i>Aloe ifanadianae</i> J.-	Madagascar	Castillon, J-B. 2008. <i>Aloe ifanadianae</i> J-B	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
	B.Castillon		Castillon, a new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from eastern Madagascar. <i>CactusWorld</i> 26(4): 237–242.	
54	<i>Aloe ikiorum</i> Dioli & G.Powys	Uganda	Dioli, M. 2011. <i>Aloe ikiorum</i> : a new species from Uganda. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 83(6): 270–274.	II
55	<i>Aloe iringaensis</i> Starha & Pavelka	Tanzania	Starha, R. & Pavelka, P. 2020. <i>Aloe iringaensis</i> a new species from Tanzania. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 92(1): 16–19.	II
56	<i>Aloe ithya</i> T.A.McCoy & L.E.Newton	Sudan	McCoy, T.A. & Newton, L.E. A new shrubby species of <i>Aloe</i> in the Imatong Mountains, Southern Sudan. <i>Haseltonia</i> 19: 64–65.	II
57	<i>Aloe ivakoanyensis</i> Letsara, Rakotoar. & Almeda	Madagascar	Letsara, R., Rakotoarisoa, S. & Almeda, F. 2012. Three new <i>Aloe</i> species from Madagascar. <i>Malagasy Nat.</i> 6: 46–55.	II
58	<i>Aloe jibisana</i> L.E.Newton	Kenya	Newton, L.E. 2006. <i>Aloe jibisana</i> (Asphodelaceae), a new species from an isolated North Kenya mountain. <i>Haseltonia</i> 12: 19–21.	II
59	<i>Aloe johannis-bernardii</i> J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-P. 2008. Description of a new <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from the East-Coast of Madagascar: <i>Aloe johannis-bernardii</i> . <i>Int. Cact. Advent.</i> 80: 11–16.	II
60	<i>Aloe johannis-philippeii</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2009. <i>Aloe johannis-philippeii</i> , a new <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from the high mountains of central Madagascar. <i>CactusWorld</i> 27(1): 51–56.	II
61*	<i>Aloe juddii</i> van Jaarsv.	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. 2008. <i>Aloe juddii</i> , a new species from the Western Cape, and <i>A. gracilis</i> var. <i>decumbens</i> raised to species level. <i>Aloe</i> 45(1): 4–10.	II
62	<i>Aloe kahinii</i> T.A.McCoy & Lavranos	Somalia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. <i>Aloe rubrodonta</i> and <i>Aloe kahinii</i> (Asphodelaceae), two notable new species from Somaliland. <i>Haseltonia</i> 13: 29–33.	II
63	<i>Aloe kamnelii</i> van Jaarsv.	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. 2009. <i>Aloe kamnelii</i> , a new cliff-dwelling species of <i>Aloe</i> section <i>Aloe</i> series <i>Rhodacanthae</i> from the Western Cape (South Africa). <i>Aloe</i> 46(2): 36–45.	II
64	<i>Aloe kaokoensis</i> van Jaarsv., Swanepoel & A.E.van Wyk	Namibia	Van Jaarsveld, E.J., Swanepoel, W. & Van Wyk, A.E. 2006. Asphodelaceae: <i>Aloe kaokoensis</i> , a new species from the Kaokoveld, northwestern Namibia. <i>Bothalia</i> 36(1): 75–77.	II
65	<i>Aloe knersvlakensis</i> S.J.Marais	South Africa	Marais, S.J. 2010. <i>Aloe knersvlakensis</i> , a new <i>aloe</i> from the north-eastern Knersvlakte. <i>Aloe</i> 47(4): 96–99.	II
66	<i>Aloe koenenii</i> Lavranos & Kerstin Koch	Jordan (introduced)	Lavranos, J.J. & Koch, K. 2006. A new, yet introduced, species of <i>Aloe</i> from around Petra in Jordan. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 78(5): 222–223.	II
67	<i>Aloe kwasimbana</i> T.A.McCoy & Lavranos	Tanzania	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Four interesting new species of Tanzanian aloes. <i>Aloe</i> 44(2): 50–53.	II
68	<i>Aloe lanata</i> T.A.McCoy & Lavranos	Yemen	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Lebensraum in Granitfelsen: <i>Aloe lanata</i> und <i>Aloe haggeherensis</i> (Aloeaceae), zwei neue Aloen aus dem Jemen. <i>Kakteen And. Sukk.</i> 58(11): 297 (2007)	II
69	<i>Aloe latens</i> T.A.McCoy & Lavranos	Tanzania	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Four interesting new species of Tanzanian aloes. <i>Aloe</i> 44(2): 50–53.	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
70	<i>Aloe liliputana</i> van Jaarsv. & Harrower	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. & Harrower, A. 2014. <i>Aloe liliputana</i> , a new grass aloe from Pondoland, Eastern Cape, Republic of South Africa. <i>Bradleya</i> 32: 30–35.	II
71	<i>Aloe lukeana</i> T.C.Cole	Uganda, Sudan	Cole, T.C. 2015. <i>Aloe lukeana</i> : a new, caulescent aloe from Uganda. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 87(4): 152–159.	II
72	<i>Aloe manandonae</i> J.-B.Castillon & J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-P. & Castillon, J-B. 2008. Une nouvelle espèce d'Aloe des Hauts Plateaux de Madagascar. <i>Succulentes</i> 2008(2): 3–9.	II
73	<i>Aloe mandrarensis</i> J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-P. & Vanden Bon, A. 2012. Two new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from Madagascar. <i>CactusWorld</i> 30(3): 163–169.	II
74	<i>Aloe mangeaensis</i> L.E.Newton & S.Carter	Kenya	Newton, L.E. & Carter, S. 2017. A new <i>Aloe</i> species in Kenya. <i>CactusWorld</i> 35(1): 53–54.	II
75	<i>Aloe maningoryensis</i> J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-P. 2017. Deux nouvelles espèces d'Aloe L. (Xanthorrhoeaceae, Asphodelaceae), section <i>Lomatophyllum</i> Rowley, de Madagascar. <i>Adansonia</i> 39(1): 7–13.	II
76	<i>Aloe martialii</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2010. Description de deux taxa nouveaux snad le genre <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) à Madagascar; à propos de l' <i>Aoe mandotoensis</i> J.-B.Castillon. <i>Int. Cact. Advent.</i> 85: 2–8.	II
77	<i>Aloe miskatana</i> S.Carter	Somalia	Carter, S. 2006. A new species of aloe from northeast Somalia. <i>Nordic J. Bot.</i> 24(3): 245–247.	II
78	<i>Aloe mkushiana</i> T.A.McCoy	Zambia	McCoy, T.A. 2017. A new species of cremnophytic <i>Aloe</i> from the Republic of Zambia. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 89(6): 276–279.	II
79	<i>Aloe mocamedensis</i> van Jaarsv.	Angola	Van Jaarsveld, E.J. 2012. <i>Aloe mocamedensis</i> , a new species from the Namib Desert, south-western Angola. <i>Bradleya</i> 30: 173–178.	II
80	<i>Aloe momccoyae</i> T.A.McCoy & Lavranos	Saudi Arabia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2015. Eine bemerkenswerte neue <i>Aloe</i> aus dem Königreich Saudi-Arabien. <i>Avonia</i> 33(4): 184–191.	II
81	<i>Aloe montis-nabro</i> Orlando & El Azzouni	Eritrea	Orlando, G. & El Azzouni, M. 2014. A new species of <i>Aloe</i> from southern Eritrea. <i>CactusWorld</i> 32(3): 199–203.	II
82	<i>Aloe mossurilensis</i> Ellert	Mozambique	Ellert, A. 2008. <i>Aloe mossurilensis</i> Ellert sp.nov.: a long-overlooked species from northern Madagascar. <i>Alsterworthia Int.</i> 8(1): 24–27. [nom.inval.] Ellert, A. 2010. <i>Aloe mossurilensis</i> Ellert sp.nov. <i>Alsterworthia Int.</i> 10(1): 6.	II
83	<i>Aloe mottramiana</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. & Quail, D. 2011. A new <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from the area of Fort Dauphin, Madagascar. <i>CactusWorld</i> 29(4): 217–219.	II
84	<i>Aloe neilcrouchii</i> Klopper & Gideon F.Sm.	South Africa	Klopper, R.R. & Smith, G.F. 2010. Asphodelaceae: <i>Aloe neilcrouchii</i> , a new robust Leptaloe from KwaZulu-Natal, South Africa. <i>Bothalia</i> 40(1): 93–96.	II
85	<i>Aloe neoqaharensis</i> T.A.McCoy	Saudi Arabia	McCoy, T.A. 2007. Three new species of aloes from the Kingdom of Saudi Arabia. <i>Excelsa</i> 21: 1–6.	II
86	<i>Aloe neosteudneri</i> Lavranos & T.A.McCoy	Eritrea	Lavranos, J.J. & McCoy, T.A. 2007. The identity of <i>Aloe steudneri</i> Schweinfurth and a new species, <i>Aloe neosteudneri</i> , from Mt. Saber, Eritrea. <i>Bradleya</i> 25: 15 (2007)	II
87	<i>Aloe newtonii</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2009. Rectification of a mistake by G.W. Reynolds on a Malagasy <i>Aloe</i>	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
			(Asphodelaceae) and description of a new species. <i>Bradleya</i> 27: 145–152.	
88	<i>Aloe ngutwaensis</i> T.Mwadime & Matheka	Kenya	Matheka, K.W., Malombe, I., Mwadime, T., Wabuye, E. & Newton, L.E. 2020. <i>Aloe ngutwaensis</i> (Asphodelaceae), a new species in Makueni County, south-eastern Kenya. <i>CactusWorld</i> 38(3): 211–215.	II
89	<i>Aloe nicholsii</i> Gideon F.Sm. & N.R.Crouch	South Africa	Smith, G.F. & Crouch, N.R. 2010. <i>Aloe nicholsii</i> Gideon F.Sm. & N.R.Crouch (Asphodelaceae): a new leptaloe from KwaZulu-Natal, South Africa. <i>Bradleya</i> 28: 103–106.	II
90	<i>Aloe niensiensis</i> L.E.Newton	Tanzania	Newton, L.E. & Vanden Bon, A. 2015. A new species of <i>Aloe</i> in Tanzania with secund flowers. <i>CactusWorld</i> 33(1): 50–52.	II
91	<i>Aloe nigrimontana</i> T.A.McCoy & Lavranos	Somalia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2015. Two new additions to the genus <i>Aloe</i> from Somalia. <i>CactusWorld</i> 33(3): 179–184.	II
92	<i>Aloe nordaliae</i> Wabuye	Tanzania	Wabuye, E.W., Brysting, A.K. & Newton, L.E. 2006. The <i>Aloe secundiflora</i> complex in East Africa (Aloaceae): Taxonomy and molecular relationships. In: E.W. Wabuye, Studies on Eastern African aloes: aspects of taxonomy, conservation and ethnobotany; Paper V: 1–34. Ph.D. Dissertation, University of Oslo, Oslo.	II
93	<i>Aloe nugalensis</i> Thulin	Somalia	Thulin, M. 2012. <i>Aloe nugalensis</i> sp. nov. (Asphodelaceae), a new gypsum endemic from northeastern Somalia. <i>Nordic J. Bot.</i> 30(6): 729–731.	II
94	<i>Aloe omoana</i> T.A.McCoy & Lavranos	Ethiopia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Two new species of Ethiopian aloes. <i>CactusWorld</i> 25(3): 137–140.	II
95	<i>Aloe pachydactylos</i> T.A.McCoy & Lavranos	Madagascar	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. A coastal and a montane new species of Madagascan <i>Aloe</i> . <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 79(3): 126–130.	II
96	<i>Aloe pavelkae</i> van Jaarsv., Swanepoel, A.E.van Wyk & Lavranos	Namibia	Van Jaarsveld, E.J., Swanepoel, W., Van Wyk, A.E. Lavranos, J.J. <i>Aloe pavelkae</i> , a new cliff-dwelling species of <i>Aloe</i> series 'Mitriformes' from southern Namibia. <i>Aloe</i> 44(3): 75–79.	II
97	<i>Aloe perdita</i> Ellert	Zimbabwe	Ellert, A.F.N. (2008). <i>Aloe perdita</i> , a long-lost species from the Chimanimani Mountains on the Zimbabwe / Mozambique border. <i>Aloe</i> 45(3): 76–77.	II
98	<i>Aloe rakotonasoloi</i> Rakotoaris.	Madagascar	Rakotoarisoa, S.E., Rakotonasolo, F., Rabarijaona, R.N. & Grace, O.M. 2020. Two new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from the Eastern Humid Forest of Madagascar. <i>Phytotaxa</i> 455(1): 40–46.	II
99	<i>Aloe rapanarivoi</i> J.-P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-P. 2009. Description of two new taxa in the genus <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from Madagascar. <i>Int. Cact. Advent.</i> 81: 18 (2009)	II
100	<i>Aloe ribauensis</i> T.A.McCoy, Rulkens & O.J.Baptista	Mozambique	McCoy, T.A., Rulkens, A.J.H. & Baptista, E.J. 2014. An extraordinary new species of <i>Aloe</i> from the Republic of Mozambique. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 86(2): 48–53.	II
101	<i>Aloe richaudii</i> Rebmann	Madagascar	Rebmann, N. 2008. Three new species of aloes from Madagascar. <i>Int. Cact. Advent.</i> 79: 2–11.	II
102	<i>Aloe rodolpheii</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2008. A new aloe (Asphodelaceae) from northern Madagascar. <i>Int. Cact. Advent.</i> 77: 2–5.	II
103	<i>Aloe rouxii</i> van Jaarsv.	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. 2016. <i>Aloe rouxii</i> — eine neue Gras-Aloe aus der Provinz Mpumalanga	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
			(Südafrika). <i>Avonia</i> 34(1): 12–15	
104	<i>Aloe rubrodonta</i> T.A.McCoy & Lavranos	Somalia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. <i>Aloe rubrodonta</i> and <i>Aloe kahinii</i> (Asphodelaceae), two notable new species from Somaliland. <i>Haseltonia</i> 13: 29–33.	II
105	<i>Aloe rulkensii</i> T.A.McCoy & O.J.Baptista	Mozambique	McCoy, T.A. & Baptista, O.J. 2016. A new species of cremnophytic <i>Aloe</i> from Mozambique. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 88(4): 172–176.	II
106	<i>Aloe ruvuensis</i> T.A.McCoy & Lavranos	Tanzania	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Four interesting new species of Tanzanian aloes. <i>Aloe</i> 44(2): 50–53.	II
107	<i>Aloe sanguinalis</i> Awale & Barkworth	Somalia	Barkworth, M.E., Awale, A.I. & Gelle, F.J. 2019. Dacar Cas/Somali Red Aloe: a new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from Somaliland. <i>PhytoKeys</i> 117: 85–97.	II
108	<i>Aloe saudiarabica</i> T.A.McCoy	Saudi Arabia	McCoy, T.A. 2007. Three new species of aloes from the Kingdom of Saudi Arabia. <i>Excelsa</i> 21: 1–6.	II
109	<i>Aloe seibanica</i> Orlando & El Azzouni	South Yemen	Orlando, G. & El Azzouni, M. 2010. A new, cliff-dwelling aloe from south-east Yemen. <i>CactusWorld</i> 28(4): 207–210.	II
110	<i>Aloe sergoitensis</i> L.E.Newton	Kenya	Newton, L.E. 2018. <i>Aloe sergoitensis</i> , a new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) in Kenya, with forked marginal teeth on the leaves. <i>Haseltonia</i> 25: 125–127.	II
111	<i>Aloe sharoniae</i> N.R.Crouch & Gideon F.Sm.	South Africa	Crouch, N.R. & Smith, G.F. 2011. <i>Aloe sharoniae</i> N.R.Crouch & Gideon F.Sm. (Asphodelaceae): species rank for a leptaloe from southern Africa. <i>Bradleya</i> 29: 115–120.	II
112	<i>Aloe sobolifera</i> (S.Carter) Wabuye	Tanzania	Wabuye, E.W., Brysting, A.K. & Newton, L.E. 2006. The <i>Aloe secundiflora</i> complex in East Africa (Aloaceae): Taxonomy and molecular relationships. In: E.W. Wabuye, Studies on Eastern African aloes: aspects of taxonomy, conservation and ethnobotany; Paper V: 1–34. Ph.D. Dissertation, University of Oslo, Oslo.	II
113	<i>Aloe spinitriaggregata</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J.-B. 2011. <i>Aloe spinitriaggregata</i> J.-B.Castillon, a new <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from Ikalamavony area. <i>Int. Cact. Advent.</i> 90: 2–5.	II
114	<i>Aloe springatei-neumannii</i> L.E.Newton	Kenya	Newton, L.E. 2011. Two new species of <i>Aloe</i> in Kenya. <i>Bradleya</i> 29: 57–60.	II
115	<i>Aloe tartarensis</i> T.A.McCoy & Lavranos	Kenya	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. Two significant new aloes from Kenya. <i>CactusWorld</i> 25(4): 209–213.	II
116	<i>Aloe tegetiformis</i> L.E.Newton	Kenya	Newton, L.E. 2011. Two new species of <i>Aloe</i> in Kenya. <i>Bradleya</i> 29: 57–60.	II
117 *	<i>Aloe tongaensis</i> van Jaarsv.	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. 2010. <i>Aloe tongaensis</i> , a new species from Tongaland, KwaZulu-Natal (South Africa), and a new sectional arrangement of the tree aloes. <i>Aloe</i> 47(3): 64–71.	II
118	<i>Aloe tsitongambarikana</i> J.-P.Castillon & J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J.-B., Castillon, J.-P. & Vanden Bon, A. 2016. A new <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from around Tôlanaro, Madagascar. Comments on <i>Aloe versicolor</i> Guillaumin subsp. <i>stefanieana</i> (Rauh). <i>CactusWorld</i> 34(2): 111–115.	II
119	<i>Aloe uncinata</i> L.E.Newton & Wabuye	Kenya	Newton, L.E. & Wabuye, E.N. 2018. Two new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) in Kenya. <i>CactusWorld</i> 36(2): 185–188.	II
120	<i>Aloe vanrooyenii</i> Gideon F.Sm. &	South Africa	Smith, G.F. & Crouch, N.R. 2006. Asphodelaceae: <i>Aloe vanrooyenii</i> : a distinctive new maculate aloe	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
	N.R.Crouch		from KwaZulu-Natal, South Africa. <i>Bothalia</i> 36(1): 73–75.	
121	<i>Aloe varimaculata</i> T.A.McCoy	Angola	McCoy, T.A. 2016. A new species of <i>Aloe</i> from the Republic of Angola. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 88(6): 277–280.	II
122	<i>Aloe vatovavensis</i> Rakotoaris.	Madagascar	Rakotoarisoa, S.E., Rakotonasolo, F., Rabarijaona, R.N. & Grace, O.M. 2020. Two new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from the Eastern Humid Forest of Madagascar. <i>Phytotaxa</i> 455(1): 40–46.	II
123	<i>Aloe virginieae</i> J.- P.Castillon	Madagascar	Castillon, J-P. & Vanden Bon, A. 2012. Two new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from Madagascar. <i>CactusWorld</i> 30(3): 163–169.	II
124	<i>Aloe viridiana</i> Gideon F.Sm. & Figueiredo (Synonym: <i>Aloe greenii</i> Baker)	South Africa, Mozambique	Smith, G.F. & Figueiredo, E. 2018. <i>Aloe viridiana</i> Gideon F.Sm. & Figueiredo (Asphodelaceae: Aloioideae), a replacement name for the illegitimate <i>Aloe greenii</i> Baker, a maculate aloe endemic to KwaZulu-Natal, South Africa, with notes on the nomenclature of this species. <i>Bradleya</i> 36: 212–217 (2018).	II
125	<i>Aloe wanalensis</i> T.C.Cole & T.G.Forrest	Uganda	Cole, T.C. & Forrest, T.G. 2011. Two new <i>Aloe</i> species from Uganda. <i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 83(1): 28–38.	II
126	<i>Aloe welmelensis</i> Sebsebe & Nordal	Ethiopia	Sebsebe Demissew, Friis, I., Tesfaye Awas, Wilkin, P., Weber, O., Bachman, S. & Nordal, I. 2011. Four new species of <i>Aloe</i> (Aloaceae) from Ethiopia, with notes on the ethics of describing new taxa from foreign countries. <i>Kew Bull.</i> 66(1): 111–121.	II
127	<i>Aloe weloensis</i> Sebsebe	Ethiopia	Sebsebe Demissew, Friis, I., Tesfaye Awas, Wilkin, P., Weber, O., Bachman, S. & Nordal, I. 2011. Four new species of <i>Aloe</i> (Aloaceae) from Ethiopia, with notes on the ethics of describing new taxa from foreign countries. <i>Kew Bull.</i> 66(1): 111–121.	II
128 *	<i>Aloe wernerii</i> J.- B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2007. <i>Aloe wernerii</i> and <i>Aloe ampefyana</i> , two new <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) species from Madagascar. <i>Haseltonia</i> 13: 23–28.	II
129	<i>Aloe zubb</i> T.A.McCoy & Lavranos	Sudan	McCoy, T.A., Lavranos, J.J. & Vanden Bon, A. 2015. A new species of <i>Aloe</i> from the Sudan, and the answer to a long-standing mystery. <i>CactusWorld</i> 33(1): 27–34.	II
130	<i>Aloe zygorabaiensis</i> L.E.Newton & Wabuye	Kenya	Newton, L.E. & Wabuye, E.N. 2018. Two new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) in Kenya. <i>CactusWorld</i> 36(2): 185–188.	II