

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



Vingt-cinquième session du Comité pour les plantes
En ligne, 2-4, 21 et 23 juin 2021

RAPPORT DU SPÉCIALISTE DE LA NOMENCLATURE

Composition (telle que décidée par le Comité)

- Membres: représentante de l'Europe (Mme. Moser) (Présidente) ;
- Parties: Cambodge, Canada, Chine, États-Unis d'Amérique, Inde, Irlande, Madagascar, PaysBas, Pérou, République de Corée, Royaume Uni de Grande Bretagne et d'Irlande du Nord et Thaïlande; et
- Observateurs: Union internationale pour la conservation de la nature, American Herbal Products Association, Forest Trends, et TRAFFIC.

Mandat

Le groupe de travail en session :

- a) examine le document PC25 Doc. 31 et son addendum, et les documents PC25 Doc. 32.1 et 32.2 ;
- b) s'agissant d'*Aloe* et *Pachypodium*, examine les progrès et les recommandations exposés aux paragraphes 5 et 6 de l'addendum au document PC25 Doc. 31, et le bien fondé de la préparation de décisions sur la nomenclature pour faire progresser ces travaux, à soumettre pour examen à la 19e session de la Conférence des Parties (CoP19) ;
- c) s'agissant des *Cactaceae*, examine les progrès et les recommandations exposés au paragraphe 7 et à l'annexe de l'addendum au document PC25 Doc. 31, et le bien fondé d'une révision des décisions 18.304 à 18.306, Nomenclature (liste des *Cactaceae* et son supplément), et de la prorogation des mandats, pour examen à la CoP19 ;
- d) s'agissant de *Diospyros* spp. (populations de Madagascar), examine les progrès et les recommandations exposés au paragraphe 8 de l'addendum au document PC25 Doc.31 et le bien fondé de la préparation de projets de décisions sur la nomenclature, pour examen à la CoP19 ;
- e) s'agissant d'*Orchidaceae*, examine les progrès présentés au paragraphe 9 de l'addendum, ainsi que la mise à jour et les listes d'espèces présentées dans les documents PC25 Doc. 32.1 et PC25 Doc. 32.2, et le bien fondé de l'élaboration de projets de décisions et de recommandations sur la nomenclature, à soumettre pour examen à la CoP19 ;
- f) s'agissant de *Taxus* spp., examine les progrès et recommandations présentés au paragraphe 10 de l'addendum au document PC25 Doc. 31 et élabore des recommandations destinées à actualiser les références normalisées de nomenclature dans la résolution Conf.11 (Rev. 18), Nomenclature normalisée, pour examen à la CoP19 ;
- g) s'agissant de *Guibourtia* spp., examine les progrès et recommandations présentés au paragraphe 11 de l'addendum au document PC25 Doc. 31, et élabore des recommandations destinées à actualiser

les références normalisées de nomenclature dans la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP18), pour examen à la CoP19 ; et

- h) s'agissant des nouvelles priorités en matière de nomenclature, étudie les paragraphes 12 à 15 de l'addendum au document PC25 Doc.31, et élabore des recommandations à soumettre pour examen à la CoP19, notamment, le cas échéant, en préparant des projets de décisions sur la nomenclature.

Recommandations

Le groupe de travail recommande que le Comité pour les plantes approuve ce qui suit :

- a) concernant le genre *Aloe*, soumettre à la Conférence des Parties pour examen à sa 19^e session (CoP19), l'intégration, dans les références de nomenclature normalisée de la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP18), *Nomenclature normalisée*, du supplément contenant les synonymes de nouveaux genres et des révisions additionnelles identifiées, qui figure dans l'annexe du présent rapport, rappeler aux Parties que tous les noms de *Lomatophyllum* sont des synonymes scientifiques d'espèces d'*Aloe* inscrites à la CITES, comme en témoigne la Liste des espèces CITES, et qu'ils sont donc soumis aux règlements de la Convention, et recommander la préparation d'une mise à jour des références de nomenclature normalisée pour *Aloe* distinctes de celles de *Pachypodium* spp., selon la marche à suivre soulignée dans le paragraphe 5 de l'addendum du document PC25 Doc. 31, en proposant les projets de décisions suivants :

À l'adresse du Secrétariat

19.A1 Le Secrétariat, en coopération étroite avec le spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes :

- a) sous réserve de ressources externes disponibles, commande la rédaction d'une référence de nomenclature normalisée actualisée pour *Aloe* spp., en tenant compte des éléments pertinents du paragraphe 5 de l'addendum du document PC25 Doc. 31 et l'annexe de PC25 Com. XX ; et
- b) rend compte des avancées ou des résultats de ces travaux au Comité pour les plantes.

À l'adresse du Comité pour les plantes

19.A2 Le Comité pour les plantes :

- a) examine les avancées et résultats présentés par le Secrétariat concernant la décision 19.A1 ;
- b) contribue à la préparation de la liste actualisée pour *Aloe* spp., mentionnée au paragraphe 5 de l'addendum du document PC25 Doc. 31 ; et
- c) fait des recommandations à la Conférence des Parties, selon qu'il convient.
- b) concernant le genre *Pachypodium*, soumettre à la Conférence des Parties pour examen à sa 19^e session, une recommandation de mise à jour des références de nomenclature normalisée de la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP18), basée sur la marche à suivre décrite au paragraphe 6 de l'addendum du document PC25 Doc. 31, en proposant les projets de décisions suivants :

À l'adresse du Secrétariat

19.B1 Le Secrétariat, en coopération étroite avec le spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes :

- a) sous réserve de ressources externes disponibles, commande la rédaction d'une référence de nomenclature normalisée actualisée pour *Pachypodium* spp., en tenant compte des éléments pertinents du paragraphe 6 de l'addendum au document PC25 Doc. 31 ; et
- b) rend compte des avancées ou résultats de ces travaux au Comité pour les plantes.

À l'adresse du Comité pour les plantes

- 19.B2 Le Comité pour les plantes :
- a) examine les avancées et résultats présentés par le Secrétariat concernant la décision 19.B1 ;
 - b) contribue à la préparation de la liste actualisée pour *Pachypodium*, mentionnée au paragraphe 6 de l'addendum du document PC25 Doc. 31 ; et
 - c) fait des recommandations à la Conférence des Parties, selon qu'il convient.
- c) concernant Cactaceae et la préparation d'une quatrième édition de la liste CITES des cactus (*CITES Cactus Checklist -CCC*) :
- i) la préparation d'une quatrième édition de la *CITES Cactus Checklist (CCC)* devrait se voir accorder une faible priorité ;
 - ii) proposer à la Conférence des Parties, à sa 19^e session, de proroger les décisions 18.304 à 18.306 en remplaçant la référence à '19^e session', dans la décision 18.306, par '20^e session' ; et
 - iii) noter, concernant la synonymie enregistrée à l'Annexe I entre *Aztekium ritteri* et *A. valdezii* dans le cadre de la référence de nomenclature normalisée actuelle, que le Mexique évalue l'intérêt de préparer une proposition d'amendement, conformément aux recommandations contenues dans le paragraphe 7 de l'addendum du document PC25 Doc. 31. Toutefois, il ne sera peut-être pas possible que le Mexique termine cette évaluation et prépare et soumette une proposition de transfert de catégorie à temps pour respecter le délai de soumission du document à la CoP19. En conséquence, la spécialiste de la nomenclature intégrera avec les changements proposés à la nomenclature qui seront présentés aux Parties à la CoP19, une proposition de réintégration d'*Aztekium valdezii* en tant qu'espèce séparée et son reclassement à l'Annexe II.
- d) concernant *Diospyros* spp. (populations de Madagascar), soumettre pour examen à la Conférence des Parties, à sa 19^e session, un nouveau téléchargement temporaire du genre, de *Vascular Plants of Madagascar* (précédemment connu sous le nom *A Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar*) comme proposé au paragraphe 8 du document PC25 Doc. 31 Addendum, en tant que référence de nomenclature normalisée dans la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP18), à la place de la référence existante pour ces espèces et recommander la mise à jour de la référence de nomenclature normalisée dans la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP18), en proposant les projets de décisions suivants :

À l'adresse du Secrétariat

- 19.D1 Le Secrétariat, en coopération étroite avec la spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes :
- a) sous réserve de ressources externes disponibles, commande la rédaction d'une référence de nomenclature normalisée actualisée pour *Diospyros* spp. (populations de Madagascar), en tenant compte des éléments pertinents du paragraphe 8 de l'addendum au document PC25 Doc. 31 ; et
 - b) rend compte des avancées ou résultats de ces travaux au Comité pour les plantes.

À l'adresse du Comité pour les plantes

- 19.D2 Le Comité pour les plantes :
- a) examine les avancées et résultats présentés par le Secrétariat concernant la décision 19.D1 ; et
 - b) fait des recommandations à la Conférence des Parties, selon qu'il convient.

- e) concernant Orchidaceae, recommander que le Comité, en collaboration avec la République de Corée et le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, soumette à la Conférence des Parties pour examen à sa 19^e session, une nouvelle référence de nomenclature normalisée pour les orchidées inscrites à l'Annexe II, en tenant compte des recommandations contenues dans les documents PC25 Doc. 32.1 et Doc. 32.2, ainsi que des commentaires additionnels des Parties de l'aire de répartition et des spécialistes compétents, dans les délais fixés dans la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP18) et, pour évaluer sa mise en œuvre (si elle est adoptée) et poursuivre les travaux d'actualisation des références de nomenclature normalisée pour les orchidées de l'Annexe II, propose les projets de décisions suivants :

À l'adresse du Secrétariat

19.E1 Le Secrétariat :

- a) sollicite les commentaires des Parties et spécialistes compétents sur leur expérience en matière d'utilisation de la référence de nomenclature normalisée pour les orchidées inscrites à l'Annexe II, dans la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP18), *Nomenclature normalisée*, comprenant des suggestions en vue d'améliorer la nomenclature normalisée à la lumière des mises à jour pertinentes de la taxonomie des orchidées ;
- b) sous réserve de ressources externes disponibles et en collaboration étroite avec la spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes, commander la rédaction de références de nomenclature normalisée actualisées pour les orchidées inscrites à l'Annexe II, en tenant compte des commentaires reçus au titre du paragraphe a) de la présente décision ; et
- c) rend compte au Comité pour les plantes des commentaires reçus pour examen.

À l'adresse du Comité pour les plantes

19.E2 Le Comité pour les plantes examine tout rapport du Secrétariat relatif à la mise en œuvre de la décision 19.E1 et, s'il y a lieu, fait des recommandations à la Conférence des Parties.

- f) concernant *Taxus* spp., maintenir les références de nomenclature normalisée telles qu'elles figurent actuellement dans la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP18) et proposer que la Conférence des Parties, à sa 19^e session, adopte les décisions suivantes pour mettre à jour les références de nomenclature normalisée :

À l'adresse du Secrétariat

19.F1 Le Secrétariat, en coopération étroite avec la spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes :

- a) sous réserve de ressources externes disponibles, commande la rédaction d'une référence de nomenclature normalisée actualisée pour *Taxus* spp., en tenant compte des éléments pertinents du paragraphe 10 de l'addendum du document PC25 Doc. 31 ; et
- b) rend compte des avancées ou résultats de ces travaux au Comité pour les plantes.

À l'adresse du Comité pour les plantes

19.F2 Le Comité pour les plantes :

- a) examine les avancées et résultats présentés par le Secrétariat concernant la décision 19.F1 ; et
 - b) fait des recommandations à la Conférence des Parties, selon qu'il convient.
- g) concernant *Guibourtia* spp., recommander à la Conférence des Parties, à sa 19^e session, un amendement à la référence de nomenclature normalisée concernant les synonymes de *Guibourtia*

pellegriniana, comme indiqué au paragraphe 11 de l'addendum du document PC25 Doc. 31 et y apporter les précisions suivantes relatives à l'aire de répartition de *Guibourtia pellegriniana* :

- i) supprimer la référence à *Copaifera coleosperma* Benth. (1865), car ce n'est pas un synonyme de *Guibourtia pellegriniana* mais se réfère à l'espèce *Guibourtia coleosperma* (Benth.) J.Léonard qui n'est pas inscrite à la CITES ;
 - ii) réviser la référence au taxon *Guibourtia pellegriniana* J.Léonard pour inclure les deux synonymes mal utilisés au paragraphe 11 du document PC25 Doc. 31 Addendum ;
 - iii) ajouter l'Angola comme État de l'aire de répartition de *Guibourtia pellegriniana* J.Léonard, en plus du Cameroun, de la République du Congo, du Gabon et du Nigéria ; et
 - iv) ajouter un commentaire au champ des « notes de nomenclature » du site web de la CITES, y compris Species+, pour inviter à tenir rigoureusement compte des auteurs de ces synonymes.
- h) inclure les priorités en matière de nomenclature décrites dans les paragraphes 12 à 15 de l'addendum du document PC25 Doc. 31 ainsi qu'un examen des incidences pour la lutte contre la fraude des mises à jour des références de nomenclature normalisée pour les espèces de la flore inscrites aux annexes, dans le plan de travail CoP19-CoP20 du Comité pour les plantes, concernant les questions relatives à la nomenclature.

SUPPLÉMENT POUR LES NOMS ET SYNONYMES D'ALOE SPP.

Supplément compilé par M^{me} 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'intérim (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+ / Action requise	Ann. CITES
Aloiampelos				
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
Aloidendron				
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
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
Aloestrela				
17	<i>Aloestrela suzannae</i> (Decary) Moltano & Gideon F.Sm.	No	<u>Add as synonym</u> of <i>Aloe suzannae</i> Decary	I
Aristaloe				
18	<i>Aristaloe aristata</i> (Haw.) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym</u> of <i>Aloe aristata</i> Haw.	II
Gonialoe				
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. &	No	<u>Add as synonym</u> of <i>Aloe variegata</i> L.	II

	Taxon	Déjà dans SPECIES+	Traitement dans la Liste des espèces CITES (CCS) en ligne et SPECIES+ / Action requise	Ann. CITES
	J.C.Manning			
	Kumara			
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	Add as synonym 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. <i>Adansonia</i> 39(1): 7–13.	II
3*	<i>Aloe albostriata</i> T.A.McCoy, Rakouth & Lavranos	Madagascar	McCoy, T.A., Rakouth, B. & Lavranos, J.J. 2008. Zwei neue Aloen aus Madagaskar: <i>Aloe albostriata</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. & 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
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

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
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
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: Aloioideae) in the <i>Aloe zebra</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 challisii</i> van	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. & Van Wyk, A.E. 2006. <i>Aloe</i>	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
	Jaarsv. & A.E.van Wyk		<i>challisii</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.	
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 Aloe 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.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. & Mercer, J. 2013. A new species of Aloe from the central highlands of Madagascar. <i>CactusWorld</i> 31(4): 259-261.	II
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. (Los Angeles)</i> 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. (Los Angeles)</i> 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. (Los Angeles)</i> 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>	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
			66(1): 111–121.	
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. & Klopper	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.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2008. <i>Aloe ifanadianae</i> J-B Castillon, a new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) from eastern Madagascar. <i>CactusWorld</i> 26(4): 237–242.	II
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

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
63	<i>Aloe kannelii</i> van Jaarsv.	South Africa	Van Jaarsveld, E.J. 2009. <i>Aloe kannelii</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 aloe 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
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' <i>Aloe</i> 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' <i>Aloe</i> 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 dans le genre <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) à Madagascar; à propos de l' <i>Aloe 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, southwestern Angola. <i>Bradleya</i> 30: 173–178.	II
80	<i>Aloe momccoyae</i>	Saudi Arabia	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2015. Eine	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
	T.A.McCoy & Lavranos		bemerkenswerte neue <i>Aloe</i> aus dem Königreich Saudi-Arabien. <i>Avonia</i> 33(4): 184–191.	
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> (Asphodelaceae) and description of a new species. <i>Bradleya</i> 27: 145–152.	II
88	<i>Aloe ngutwaensis</i> T.Mwadime & Matheka	Kenya	Matheka, K.W., Malombe, I., Mwadime, T., Wabuyele, 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 second 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> Wabuyele	Tanzania	Wabuyele, 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. Wabuyele, 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 &	Madagascar	McCoy, T.A. & Lavranos, J.J. 2007. A coastal and a montane new species of Madagascan <i>Aloe</i> .	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
	Lavranos		<i>Cact. Succ. J.</i> (Los Angeles) 79(3): 126–130.	
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 / Moçambique 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 (Südafrika). <i>Avonia</i> 34(1): 12–15	II
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	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
			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.	
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>steffanieana</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. & N.R.Crouch	South Africa	Smith, G.F. & Crouch, N.R. 2006. Asphodelaceae: <i>Aloe vanrooyenii</i> : a distinctive new maculate aloe from KwaZulu-Natal, South Africa. <i>Bothalia</i> 36(1): 73–75.	II
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.	II

	Espèce	Aire de répartition	Référence	Ann. CITES
			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.	
128 *	<i>Aloe weneri</i> J.-B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2007. <i>Aloe weneri</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 & Wabuyele	Kenya	Newton, L.E. & Wabuyele, E.N. 2018. Two new species of <i>Aloe</i> (Asphodelaceae) in Kenya. <i>CactusWorld</i> 36(2): 185–188.	II

Section 3 : Corrections à faire dans la Liste des espèces CITES (CCS) en ligne

Nom	Traitement dans la CCS	Action requise
<i>Aloe antonii</i> (Engl.) Boatwr. & J.C.Manning	Synonyme d' <i>Aloe</i> spp.	Ajouter en tant que nom accepté et corriger citation d'auteur (voir section 2 n° 13)
<i>Aloe bergeriana</i> (Dinter) Boatwr. & J.C.Manning	Synonyme d' <i>Aloe</i> spp.	Supprimer de la liste (<i>Aloe</i> sect. <i>Chortolirion</i>)
<i>Aloe tenuifolia</i>	Synonyme d' <i>Aloe</i> spp.	Supprimer de la liste (<i>Aloe</i> sect. <i>Chortolirion</i>)

Recommandations

Nous recommandons les mesures intérimaires suivantes pour préciser l'utilisation, par la CITES, des noms pour *Aloe* et les genres apparentés jusqu'à ce que la liste CITES actualisée pour les aloès soit terminée. Nous soumettrons, pour examen à la 19^e session de la Conférence des Parties, les ajustements et ajouts suivants à la Liste des espèces CITES :

- 1) corriger la synonymie de *Aloiampelos decumbens*, comme indiqué dans la section 1.
- 2) ajouter *Aloiampelos juddii*, *Aloidendron tongaense*, *Kumara haemanthifolia* et les noms sous *Aloestrela*, *Aristaloe* et *Gonialoe*, comme indiqué dans la section 1.
- 3) ajouter les noms d'aloès décrits après publication de la liste CITES actuelle et de son supplément, comme indiqué dans la section 2.
- 4) préparer des amendements comme indiqué dans la section 3 de la présente annexe.

Références

- Grace, O.M., Klopper, R.R., Smith G.F., Crouch, N.R., Figueiredo, E., Rønsted, N. & Van Wyk, A.E. 2013. A revised generic classification for *Aloe* (Xanthorrhoeaceae subfam. Asphodeloideae). *Phytotaxa* 76: 7–14. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.76.1.2>
- Klopper, R.R., Smith, G.F., Figueiredo, E., Grace, O.M. & Van Wyk, A.E. 2013. The correct names for species of *Aloe* sect. *Chortolirion* (Asphodelaceae: Alooideae). *Taxon* 62(6): 1266–1267. <https://doi.org/10.12705/626.5>
- Lüthy, J.M. 2007. An update and supplement to the CITES *Aloe* and *Pachypodium* checklist. Bern, Switzerland. https://cites.org/sites/default/files/common/com/nc/tax_ref/aloe_pachypodium.pdf
- Manning, J.C., Boatwright, J.S., Daru, B.H., Maurin, O. & Van der Bank, M. 2014. A molecular phylogeny and generic classification of Asphodelaceae subfamily Alooideae: a final resolution of the prickly issue of polyphyly in the alooids? *Systematic Botany* 39(1): 55–74. <https://doi.org/10.1600/036364414X678044>
- Newton, L.E. & Rowley, G.D. 2001. CITES *Aloe* and *Pachypodium* checklist. Egli, U. (Ed.). Städtische Sukkulente-Sammlung, The Royal Botanic Gardens, Kew, Zurich, Switzerland. https://www.kew.org/sites/default/files/CITES_Aloe_&_Pachypodium_Checklist.pdf
- Smith, G.F. & Molteno, S. 2019. *Aloestrela* Molteno & Gideon F.Sm. (Asphodelaceae: Alooideae), a new alooid genus with *A. suzannae* (Decary) Molteno & Gideon F.Sm. as the only species. *Bradleya* 37: 3–7. <https://doi.org/10.25223/brad.n37.2019.a2>