

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES
AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES



Vigésimo quinta reunión del Comité de Flora
En línea, 2-4, 21 y 23 de junio de 2021

INFORME DEL ESPECIALISTA EN NOMENCLATURA

Composición del grupo (tal como ha sido decidido por el Comité)

- Miembros: especialista en nomenclatura botánica (Sra. Klopper) (Presidenta), representante de África (Sr. Mahamane), representante de América Central y del Sur y el Caribe (Sra. Núñez Neyra);
- Partes: Austria, Camboya, China, Estados Unidos de América, Madagascar, México, Perú, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República de Corea, República Democrática del Congo y Tailandia; y
- Observadores: Centro de Monitoreo de la Conservación Mundial del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente; Humane Society International y Royal Botanical Gardens Edinburgh.

Mandato

El grupo de trabajo durante la reunión deberá:

- a) considerar el documento PC25 Doc. 31 y su adenda, y los documentos PC25 Doc. 32.1 y 32.2;
- b) en lo que respecta a Aloe y Pachypodium, considerar los progresos y recomendaciones que se informan en los párrafos 5 y 6 de la adenda al documento PC25 Doc. 31, y si corresponde redactar proyectos de decisión relacionados con la nomenclatura a fin de avanzar en esta labor para su consideración en la 19ª reunión de la Conferencia de las Partes (CoP19);
- c) en lo que respecta a Cactaceae, considerar los progresos y recomendaciones que se informan en el párrafo 7 y en el Anexo de la adenda al documento PC25 Doc. 31 y si corresponde revisar y ampliar el mandato establecido en las Decisiones 18.304 a 18.306 sobre Nomenclatura (Cactaceae Checklist y su suplemento) para su consideración en la CoP19;
- d) en lo que respecta a Diospyros spp. (poblaciones de Madagascar), considerar los progresos y recomendaciones que se informan en el párrafo 8 de la adenda del documento PC25 Doc. 31, y si corresponde redactar proyectos de decisión relacionados con la nomenclatura para su consideración en la CoP19;
- e) en lo que respecta a Orchidaceae, considerar los progresos que se informan en el párrafo 9 de la adenda, junto con la actualización y las listas que figuran en los documentos PC25 Doc. 32.1 y PC25 Doc. 32.2, y si corresponde redactar proyectos de decisión y recomendaciones relacionados con la nomenclatura para su consideración por la CoP19;
- f) en lo que respecta a Taxus spp., considerar los progresos y recomendaciones que se informan en el párrafo 10 de la adenda al documento PC25 Doc. 31, y elaborar recomendaciones para actualizar las

referencias de nomenclatura normalizada que figuran en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP18) sobre Nomenclatura normalizada para su consideración en la CoP19;

- g) en lo que respecta a *Guibourtia* spp., considerar los progresos y recomendaciones que se informan en el párrafo 11 de la adenda al documento PC25 Doc. 31, y elaborar recomendaciones para actualizar las referencias de nomenclatura normalizada que figuran en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP18) para su consideración en la CoP19; y
- h) en lo que respecta a las nuevas prioridades en las cuestiones relacionadas con la nomenclatura, considerar los párrafos 12 a 15 de la adenda del documento PC25 Doc. 31, y elaborar recomendaciones para su consideración en la CoP19, lo que incluye la redacción de proyectos de decisión relacionados con la nomenclatura, según proceda.

Recomendaciones

El grupo de trabajo recomienda que el Comité de Flora acuerde lo siguiente:

- a) en lo que concierne al género *Aloe*, someter a la consideración de la Conferencia de las Partes, en su 19ª reunión (CoP19), la inclusión del suplemento en el Anexo de este informe, que contiene los sinónimos en los nuevos géneros y las revisiones adicionales identificadas, en las referencias de nomenclatura normalizada en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP18), sobre *Nomenclatura normalizada*, recordar a las Partes que todos los nombres de *Lomatophyllum* son sinónimos científicos de las especies de *Aloe* incluidas en la CITES como se refleja en la Lista de especies CITES y, por ende, están reguladas por la Convención, y recomendar la preparación de una actualización de las referencias de nomenclatura normalizadas de *Aloe* distintas de esas de *Pachypodium* spp., basándose en la manera de avanzar expuesta en el párrafo 5 del Addendum al documento PC25 Doc. 31, mediante la propuesta de los siguientes proyectos de decisión:

Dirigida a la Secretaría

19.A1 La Secretaría deberá, en estrecha colaboración con el especialista en nomenclatura del Comité de Flora:

- a) sujeto a la disponibilidad de recursos externos, encargar la preparación de una referencia de nomenclatura normalizada actualizada para *Aloe* spp., tomando en consideración los elementos pertinentes del párrafo 5 del Addendum al documento PC25 Doc. 31 y el Anexo al documento PC25 Com. XX; e
- b) informar sobre los progresos o resultados de esta labor al Comité de Flora.

Dirigida al Comité de Flora

19.A2 El Comité de Flora deberá:

- a) considerar los progresos y los resultados comunicados por la Secretaría de conformidad con la Decisión 19.A1;
 - b) proporcionar información para asistir en la preparación de la Lista actualizada de *Aloe* spp., como se señala en el párrafo 5 del Addendum al documento PC25 Doc. 31; y
 - c) formular recomendaciones a la Conferencia de las Partes, según proceda.
- b) en lo que concierne al género *Pachypodium*, someter a la consideración de la Conferencia de las Partes, en su 19ª reunión, una recomendación para actualizar las referencias de nomenclatura normalizada incluidas en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP18), basándose en la manera de avanzar expuesta en el párrafo 6 del Addendum al documento PC25 Doc. 31, mediante la propuesta de los siguientes proyectos de decisión:

Dirigida a la Secretaría

19.B1 La Secretaría deberá, en estrecha colaboración con el especialista en nomenclatura del Comité de Flora:

- a) sujeto a la disponibilidad de recursos externos, encargar la preparación de una referencia de nomenclatura normalizada actualizada para *Pachypodium* spp., tomando en consideración los elementos pertinentes del párrafo 6 del Addendum al documento PC25 Doc. 31; e
- b) informar sobre los progresos o resultados de esta labor al Comité de Flora.

Dirigida al Comité de Flora

19.B2 El Comité de Flora deberá:

- a) considerar los progresos y los resultados comunicados por la Secretaría de conformidad con la Decisión 19.B1;
 - b) proporcionar información para asistir en la preparación de la Lista actualizada de *Pachypodium* spp., como se señala en el párrafo 6 del Addendum al documento PC25 Doc. 31; y
 - c) formular recomendaciones a la Conferencia de las Partes, según proceda.
- c) en lo que concierne a Cactaceae y a la preparación de una cuarta edición de *CITES Cactus Checklist* (CCC):
- i) la preparación de una cuarta edición de *CITES Cactus Checklist* (CCC) debería ser una prioridad baja;
 - ii) proponer a la Conferencia de las Partes, en su 19ª reunión, la ampliación de las Decisiones 18.304 a 18.306, cambiando la referencia a la CoP19 en la Decisión 18.306 por CoP20; y
 - iii) tomar nota de que en relación con la sinonimia en el Apéndice I de *Aztekium ritteri* y *A. valdezii* en la actual referencia de nomenclatura normalizada, México está evaluando la pertinencia de preparar una propuesta de enmienda de conformidad con las recomendaciones contenidas en el párrafo 7 del Addendum al documento PC25 Doc. 31. Sin embargo, es posible que México no pueda completar su evaluación y preparar y someter una propuesta actualizada antes de la fecha límite de presentación de documentos para la CoP19. En consecuencia, el especialista en nomenclatura incluirá como parte de los cambios de nomenclatura propuestos que presentará a las Partes en la CoP19, una propuesta para restituir *Aztekium valdezii* como una especie separada y restablecerla en el Apéndice II.
- d) en lo que concierne a *Diospyros* spp. (poblaciones de Madagascar), someter a la consideración de la Conferencia de las Partes, en su 19ª reunión, una nueva descarga actualizada del género del *Vascular Plants of Madagascar* (anteriormente denominado *A Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar*) como se señala en el párrafo 8 del documento PC25 Doc. 31 Addendum, como una referencia de nomenclatura normalizada en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP18) en sustitución de la referencia existente de esas especies y una recomendación para actualizar la referencia de nomenclatura normalizada en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP18), mediante la propuesta de los siguientes proyectos de decisión:

Dirigida a la Secretaría

19.D1 La Secretaría deberá, en estrecha colaboración con el especialista en nomenclatura del Comité de Flora:

- a) sujeto a la disponibilidad de recursos externos, encargar la preparación de una referencia de nomenclatura normalizada actualizada para *Diospyros* spp. (poblaciones de Madagascar), tomando en consideración los elementos pertinentes del párrafo 8 del Addendum al documento PC25 Doc. 31; e
- b) informar sobre los progresos o resultados de esta labor al Comité de Flora.

Dirigida al Comité de Flora

19.D2 El Comité de Flora deberá:

- a) considerar los progresos y los resultados comunicados por la Secretaría de conformidad con la Decisión 19.D1; y
 - b) formular recomendaciones a la Conferencia de las Partes, según proceda.
- e) en lo que concierne a Orchidaceae, recomendar al comité que, en colaboración con el Reino Unido y la República de Corea, someta a la consideración de la Conferencia de las Partes, en su 19ª reunión, una nueva referencia de nomenclatura normalizada para las orquídeas incluidas en el Apéndice II, tomando en consideración las recomendaciones contenidas en los documentos PC25 Doc. 32.1 y Doc. 32.2, así como las aportaciones adicionales de los Estados del área de distribución y de los expertos pertinentes, de conformidad con los plazos límites establecidos en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP18) y, proponer los siguientes proyectos de decisión para evaluar su aplicación (si se adoptan) y proseguir la labor para actualizar las referencias de nomenclatura normalizada para las orquídeas incluidas en el Apéndice II mediante los proyectos de decisión siguientes:

Dirigida a la Secretaría

19.E1 La Secretaría deberá:

- a) recabar la opinión de las Partes y los expertos pertinentes sobre su experiencia en utilizar la referencia de nomenclatura normalizada para las orquídeas incluidas en el Apéndice II, en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP19), sobre *Nomenclatura normalizada*, incluyendo sugerencia para mejorar la nomenclatura normalizada a la luz de las actualizaciones pertinentes en la taxonomía de las orquídeas;
- b) sujeto a la disponibilidad de recursos externos, y en estrecha colaboración con el especialista en nomenclatura del Comité de Flora, encargar la preparación de una actualización de las referencias de nomenclatura normalizada para las orquídeas incluidas en el Apéndice II, tomando en consideración las aportaciones recibidas de conformidad con el párrafo a) de esta decisión; e
- c) informar al Comité de Flora sobre las aportaciones recibidas para su examen.

Dirigida al Comité de Flora

19.E2 El Comité de Flora deberá examinar cualquier informe de la Secretaría relacionado con la aplicación de la Decisión 19.E1 y, según proceda, formular recomendaciones a la Conferencia de las Partes.

- f) en lo que concierne a *Taxus* spp., mantener las referencias de nomenclatura normalizadas reflejadas actualmente en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP18), y proponer que la Conferencia de las Partes, en su 19ª reunión, adopte las siguientes decisiones para actualizar la referencia de nomenclatura normalizada:

Dirigida a la Secretaría

19.F1 La Secretaría deberá, en estrecha colaboración con el especialista en nomenclatura del Comité de Flora:

- a) sujeto a la disponibilidad de recursos externos, encargar la preparación de una referencia de nomenclatura normalizada actualizada para *Taxus* spp., tomando en consideración los elementos pertinentes del párrafo 10 del Addendum al documento PC25 Doc. 31; e
- b) informar sobre los progresos o resultados de esta labor al Comité de Flora.

Dirigida al Comité de Flora

19.F2 El Comité de Flora deberá:

- a) considerar los progresos y los resultados comunicados por la Secretaría de conformidad con la Decisión 19.F1; y
 - b) formular recomendaciones a la Conferencia de las Partes, según proceda.
- g) en lo que concierne a *Guibourtia* spp., recomendar a la Conferencia de las Partes, en su 19ª reunión, una enmienda a la referencia de nomenclatura normalizada, en relación con los sinónimos de *Guibourtia pellegriniana* como se expone en el párrafo 11 del Addendum al documento PC25 Doc. 31 y reflejar las siguientes precisiones en relación con la distribución de *Guibourtia pellegriniana*:
- i) suprimir la referencia a *Copaifera coleosperma* Benth. (1865), ya que no es un sinónimo de *Guibourtia pellegriniana*, y se refiere a *Guibourtia coleosperma* (Benth.) J.Léonard que no está incluida en los Apéndices de la CITES;
 - ii) revisar la entrada del taxón *Guibourtia pellegriniana* J.Léonard para incluir los dos sinónimos aplicados incorrectamente como se indica en el párrafo 11 del documento PC25 Doc. 31 Addendum;
 - iii) añadir a Angola como Estado del área de distribución de *Guibourtia pellegriniana* J.Léonard, además de Camerún, Gabón, Nigeria y República del Congo; y
 - iv) añadir un comentario en el campo 'Notas sobre nomenclatura' en el sitio web de la CITES, inclusive en Species+, de que debería prestarse especial atención a los autores de esos sinónimos.
- h) incluir las prioridades en materia de nomenclatura enunciadas en los párrafos 12 a 15 del Addendum al documento PC25 Doc. 31 y la consideración de las repercusiones relacionadas con la observancia de las actualizaciones de las referencias de nomenclatura normalizadas para las especies de flora incluidas en los Apéndices de la CITES en el plan de trabajo CoP19-CoP20 del Comité de Flora en cuestiones relacionadas con la nomenclatura.

SUPLEMENTO DE NOMBRES Y SINÓNIMOS DE ALOE SPP.

Compilado por el Dr. Ronell R Klopper, con aportación del Grupo de trabajo sobre nomenclatura de la PC25, 10 de junio de 2021

Especialista en nomenclatura del PC / South African National Plant Checklist Coordinator

Pendiente de la actualización prevista de la Lista de la CITES para Aloe (véase el documento PC25 Doc. 31, párrafo 10a), y teniendo en cuenta la recomendación adicional de que mientras tanto se utilice el documento PC24 Doc. 27, Anexo 2, como base para el documento que se someterá a la consideración de CoP19 (véase el documento PC25 Doc. 31 Add., párrafo 5), se realizó un análisis de los nombres de aloe en la Lista de Especies CITES y SPECIES+ en línea y se comparó con las publicaciones científicas recientes sobre una nueva clasificación genérica de las aloes (Grace *et al.* 2013, Manning *et al.* 2014, Smith & Molteno 2019). Actualmente se estima que la comunidad científica y los usuarios finales aceptan ampliamente los nombres científicos de esas publicaciones para los especímenes de especies de Aloe incluidas en los Apéndices de la CITES que se encuentran en el comercio internacional. A continuación se presentan los resultados de ese análisis.

En el documento PC24 Doc. 27, Anexo 2, se proporciona una lista provisional de nombres de nuevos géneros que se han separado de *Aloe* L. Desde entonces se han realizado nuevas enmiendas a la clasificación genérica de aloes. Los nuevos géneros de aloe actualmente reconocidos son *Aloestrela* Molteno & Gideon F.Sm., *Aloiampelos* Klopper & Gideon F.Sm. (aloes trepadoras), *Aloidendron* (A.Berger) Klopper & Gideon F.Sm. (aloes arbustivas), *Aristaloe* Boatwr. & J.C.Manning, *Gonialoe* (Baker) Boatwr. & J.C.Manning (aloes abigarradas), y *Kumara* Medik. (aloes abanico). Esos nombres, como sinónimos científicos, no alteran el alcance del nivel de género incluido originalmente. Se propone incluir esos nombres como sinónimos en la Lista de especies CITES y SPECIES+ en línea, señalando que algunos de esos nombres ya se incluyeron en SPECIES+ como medida provisional en o antes de la CoP18 (documento CoP18 Doc. 99; 2019, Sudáfrica). En la Sección 1 *infra* se presenta una versión revisada de los nombres incluidos en el Anexo 2 del documento PC24 Doc. 27, para mostrar los nombres que figuran en la Lista de especies CITES en línea, así como en SPECIES+, y que se proponen para su adopción por las Partes para asegurar que los nombres actuales aceptados en los nuevos géneros pueden vincularse con los nombres pertinentes en la Lista de especies CITES.

Además, varias nuevas especies de aloe se describieron desde la publicación de la actual Lista de especies CITES para aloes y su suplemento (Newton 2001, Lüthy 2007). Estos nuevos nombres tampoco se han incorporado en la Lista de especies CITES o en la base de datos de SPECIES+ en línea. Esto genera confusión e incertidumbre entre los usuarios finales que consultan esas fuentes de datos con fines CITES. En la Sección 2 de este documento se enumeran los nombres de las nuevas especies que deberían incorporarse en la Lista de especies CITES y SPECIES+ en línea. Solo se han incluido los nombres a nivel de especie que son actualmente aceptados. Ninguno de estos alterará la intención original de la inclusión de todas las *Aloe* spp. en el Apéndice II de la CITES.

Ciertas revisiones taxonómicas propuestas por Grace *et al.* (2013), Klopper *et al.* (2013), y Manning *et al.* (2014) no se están proponiendo para su inclusión en la Lista de especies CITES, ya que estarían fuera del ámbito de la inclusión original. Esto se refiere específicamente a las cuatro especies en el género *Chortolirion* A.Berger que fue transferido al género *Aloe*, y ahora se abordan en la sección *Aloe Chortolirion* como *Aloe welwitschia* Klopper & Gideon F.Sm., *Aloe jeppeae* Klopper & Gideon F.Sm., *Aloe subspicata* (Baker) Boatwr. & J.C.Manning, y *Aloe bergeriana* (Dinter) Boatwr. & J.C.Manning. Estas especies no están dentro del ámbito de la intención original de la inclusión en la CITES de incluir todas las *Aloe* spp. en el Apéndice II. Por otra parte, ninguna de estas especies se comercializa en grandes cantidades y actualmente no se recomienda una propuesta para incluirlas en el Apéndice II. En la actualidad, *Aloe bergeriana* y *Aloe tenuifolia* están inscritas como sinónimos bajo *Aloe* spp. en la Lista de especies CITES en línea; esos dos nombres deberían eliminarse (véase la Sección 3 *infra*). Podría requerirse una enmienda del texto que acompaña la inclusión de *Aloe* spp. en el Apéndice II para especificar que estos taxa no están incluidos en los Apéndices de la CITES.

Lo que se recomienda aquí es una medida provisional para poner esos nombres a disposición de los usuarios finales mientras se finaliza la nueva referencia normalizada propuesta para las aloes. Todos esos nombres se incluirán en la Lista actualizada para aloes. Estas listas se pondrán a disposición del PNUMA-CMCM en formato de hoja de cálculo para facilitar su incorporación en la Lista de especies CITES.

Sección 1: Nombres de los nuevos géneros

	Taxón	Incluido en SPECIES+	Tratamiento en la Lista de especies CITES (CCS) y SPECIES+ / Medida necesaria	CITES App.
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 of <i>Aloe decumbens</i> (Reynolds) van Jaarsv.</u> (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 of <i>Aloe juddii</i> van Jaarsv.</u> (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 of <i>Aloe tongaensis</i> van Jaarsv.</u> (see also Section 2 nr 117)	II
Aloestrela				
17	<i>Aloestrela suzannae</i> (Decary) Molteno & Gideon F.Sm.	No	<u>Add as synonym of <i>Aloe suzannae</i> Decary</u>	I
Aristaloe				
18	<i>Aristaloe aristata</i> (Haw.) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym of <i>Aloe aristata</i> Haw.</u>	II
Gonialoe				
19	<i>Gonialoe dinteri</i> (A.Berger) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym of <i>Aloe dinteri</i> A.Berger</u>	II
20	<i>Gonialoe sladeniana</i> Pole-Evans) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym of <i>Aloe sladeniana</i> Pole-Evans</u>	II
21	<i>Gonialoe variegata</i> (L.) Boatwr. & J.C.Manning	No	<u>Add as synonym of <i>Aloe variegata</i> L.</u>	II
Kumara				

	Taxón	Incluido en SPECIES+	Tratamiento en la Lista de especies CITES (CCS) y SPECIES+ / Medida necesaria	CITES App.
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

Sección 2: Nuevas aloes descritas después de 2007 que se añadirán a la Lista de especies CITES y SPECIES+ en línea

* Nombre incluido como sinónimo de la inclusión del género de *Aloe* en la Lista de especies CITES y en línea

	Especie	Distribución	Referencia	CITES App.
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

	Especie	Distribución	Referencia	CITES App.
14	<i>Aloe argentifolia</i> T.A.McCoy, Rulken & O.J.Baptista	Mozambique	McCoy, T.A., Rulken, 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 aurelieni</i> J.- B.Castillon	Madagascar	Castillon, J-B. 2008. <i>Aloe aurelieni</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 <i>Aloe</i> (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 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

	Espece	Distribución	Referencia	CITES App.
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 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	II

	Espece	Distribución	Referencia	CITES App.
			new taxa from foreign countries. <i>Kew Bull.</i> 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 <i>Aloen</i> 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),	II

	Espece	Distribución	Referencia	CITES App.
			two notable new species from Somaliland. <i>Haseltonia</i> 13: 29–33.	
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 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'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 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

	Especie	Distribución	Referencia	CITES App.
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> (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., 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

	Especie	Distribución	Referencia	CITES App.
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 / 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

	Espece	Distribución	Referencia	CITES App.
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. & 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

	Especie	Distribución	Referencia	CITES App.
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 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 & 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

Sección 3: Correcciones que deben hacerse en la Lista de especies CITES (CCS) en línea

Nombre	Tratamiento en la CCS	Medida requerida
<i>Aloe antonii</i> (Engl.) Boatwr. & J.C.Manning	Sinónimo de <i>Aloe</i> spp.	Añadir como nombre aceptado y corregir la citación del autor (véase la Sección 2 nr 13)
<i>Aloe bergeriana</i> (Dinter) Boatwr. & J.C.Manning	Sinónimo de <i>Aloe</i> spp.	Suprimir de la Lista (<i>Aloe</i> sect. <i>Chortolirion</i>)
<i>Aloe tenuifolia</i>	Sinónimo de <i>Aloe</i> spp.	Suprimir de la Lista (<i>Aloe</i> sect. <i>Chortolirion</i>)

Recomendaciones

Recomendamos las siguientes medidas provisionales para aclarar la utilización de nombres de *Aloe* y géneros conexos por la CITES hasta que se finalice la actualización de la Lista de la CITES para *Aloe*. Someteremos a la consideración de la 19ª reunión de la Conferencia de las Partes los siguientes ajustes y adiciones a la Lista de especies CITES:

- 1) corregir la sinonimia de *Aloiampelos decumbens* como se indica en la Sección 1.
- 2) añadir *Aloiampelos juddii*, *Aloidendron tongaense*, *Kumara haemanthifolia*, y nombres en *Aloestrela*, *Aristaloe*, y *Gonialoe*, como se indica en la Sección 1.
- 3) añadir nombres de aloes descritas tras la publicación de la Lista de especies CITES y su complemento, como se indica en la Sección 2.
- 4) preparar enmiendas como se refleja en la Sección 3 de este Anexo.

Referencias

- 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>