

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



Vigésimo sexta reunión del Comité de Fauna  
Ginebra (Suiza), 15-20 de marzo de 2012 y Dublín (Irlanda), 22-24 de marzo de 2012

CUESTIONES SOBRE NOMENCLATURA  
(Punto 20 del orden del día)

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

Presidencia: La especialista en nomenclatura del Comité de Fauna (Sra. Grimm);  
Partes: México, Estados Unidos y Suiza; y  
OIG y ONG: PNUMA-CMCM, *Conservation International, Helholtz Centre for Environmental Research, Humane Society of the United States, Ornamental Fish International, IWMC – World Conservation Trust, Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals y Species Survival Network.*

Mandato

El grupo de trabajo:

1. A partir del documento AC26 Doc. 20 y sus Anexos, formular recomendaciones para su consideración por el Comité sobre todos los cambios de nomenclatura identificados en los párrafos 2, 7, 8 y 9 del documento sobre los cuales el Comité no haya tomado una decisión;
2. Evaluar los avances realizados en la aplicación de las siguientes acciones: párrafo a) de la Decisión 15.62 (a partir del material proporcionado por la Secretaría); Decisión 15.63; y párrafo a) de la Decisión 15.64. Formular recomendaciones específicas según sea necesario; y
3. Redactar un texto sobre la aplicación de las Decisiones sobre nomenclatura dirigidas al Comité de Fauna para su examen por el Comité y posterior presentación en la 16<sup>a</sup> reunión de la Conferencia de las Partes.

Recomendaciones

1. A partir del documento AC26 Doc. 20 y sus Anexos, formular recomendaciones para su consideración por el Comité sobre todos los cambios de nomenclatura identificados en los párrafos 2, 7, 8 y 9 del documento sobre los cuales el Comité no haya tomado una decisión;

El Comité de Fauna:

- a) recomienda no agregar ninguna nota al pie a Primates spp. explicando que *Homo sapiens* no está abarcado por la inclusión del taxón superior dado que el preámbulo de la Convención indica con claridad que los seres humanos no están sujetos a las disposiciones de la Convención;
- b) recomienda adoptar el extracto de la base de datos en línea “Especies de anfibios del mundo. Referencia en línea”, versión 5.5 de 2011 (AC26 Doc20 Anexo 2) en combinación con la publicación BROWN et al. (2011) (véase a continuación) como nueva referencia de nomenclatura normalizada

para todas las especies de anfibios, BROWN, J. L., TWOMEY, E., AMÉZQUITA, A., BARBOSA DE SOUZA, M., CALDWELL, L. P., LÖTTERS, S., VON MAY, R., MELO-SAMPAIO, P. R., MEJÍA-VARGAS, D., PEREZ-Peña, P., PEPPER, M., POELMAN, E. H., SANCHEZ-RODRIGUEZ, M. & SUMMERS, K. (2011: A taxonomic revision of the Neotropical poison frog genus *Ranitomeya* (Amphibia: Dendrobatidae). – Zootaxa, **3083**: 1-120;

- c) recomienda adoptar el extracto de la base de datos en línea “Catalog of Fishes”, ESCHMEYER, W.N. & FRICKE, R. (Eds), descargado el 30 de noviembre de 2011 (AC26 Doc20 Anexo 4), como nueva referencia de nomenclatura normalizada para todas las especies de peces excepto para el género *Hippocampus*;
  - d) recomienda adoptar varios cambios de nomenclatura descritos en el documento AC26 Doc. 20, Anexo 1, marcados del modo consiguiente en el Anexo a esta recomendación; y
  - e) recomienda no adoptar varios cambios de nomenclatura descritos en el documento AC26 Doc. 20, Anexo 1, marcados del modo consiguiente con tachado en el Anexo a esta recomendación.
2. Evaluar los avances realizados en la aplicación de las siguientes acciones: párrafo a) de la Decisión 15.62 (a partir del material proporcionado por la Secretaría); Decisión 15.63; y párrafo a) de la Decisión 15.64. Formular recomendaciones específicas según sea necesario

#### **Decisión 15.62, párrafo a)**

- a) recomienda adoptar las siguientes publicaciones como referencias de nomenclatura normalizadas para *Uroplatus* spp. además de la referencia ya adoptada para *Uroplatus giganteus* en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP15):
  - Raxworthy, C.J. (2003): Introduction to the reptiles. – In: Goodman, S.M. & Bernstead, J.P. (eds.), The natural history of Madagascar: 934-949. Chicago;
  - Ratsoavina, F.M., Louis jr., E.E., Crottini, A., Randrianiaina, R.-D., Glaw, F. & Vences, M. (2011): A new leaf tailed gecko species from northern Madagascar with a preliminary assessment of molecular and morphological variability in the *Uroplatus ebenaui* group. – Zootaxa 3022: 39-57. (para *Uroplatus finiavana*);
  - Böhle, A. & Schönecker, P. (2003): Eine neue Art der Gattung *Uroplatus* Duméril, 1805 aus Ost-Madagaskar (Reptilia: Squamata: Gekkonidae). – Salamandra, 39(3/4): 129-138. (para *Uroplatus pietschmanni*);
  - Raxworthy, C.J., Pearson, R.G., Zimkus, B.M., Reddy, S., Deo, A.J., Nussbaum, R.A. & Ingram, C.M. 2008. Continental speciation in the tropics: contrasting biogeographic patterns of divergence in the *Uroplatus* leaf-tailed gecko radiation of Madagascar. Journal of Zoology 275: 423-440. (para *Uroplatus sameiti*);
- b) recomienda adoptar los otros cambios de nomenclatura para Gekkonidae sugeridos por Frank Glaw en su mensaje de correo electrónico a la Secretaría CITES; estos se incluyen en el Anexo a esta recomendación;
- c) recomienda adoptar Klug, A.G. (1983): Cladistic relationships among gekkonid lizards. – Copeia, 1983(no. 2): 465-475 como referencia [para *Nactus serpensinsula*]; y
- d) recomienda adoptar los cambios de nomenclatura en Madagassian Chamaeleonidae conforme a lo sugerido por Frank Glaw en su mensaje de correo electrónico a la Secretaría CITES, manteniendo no obstante *Furcifer monoceros* como especie válida; estos se incluyen en el Anexo a esta recomendación.

#### **Decisión 15.63**

- a) recomienda preparar propuestas para cambiar la inclusión de especies en aquellos casos en que el género comprende más de una especie y todas esas especies están [ya] incluidas en el nivel de especies en los Apéndices (a partir del documento AC26 Doc. 20, Anexo 5);

- b) recomienda que después de un período que abarque dos períodos entre sesiones de la CoP, el Grupo de trabajo sobre nomenclatura del Comité de Fauna identifique las especies que deberían ser evaluadas en el Examen periódico con respecto a las posibles repercusiones de estos cambios en las respectivas especies o los respectivos grupos de especies en cuestión; y
- c) recomienda que la Conferencia de las Partes considere el valor de insertar en los Apéndices la frase “[todas las especies]” para todas las inclusiones del taxón superior, sustituyendo la combinación de letras “spp.” actual.

**Decisión 15.64, párrafo a)**

- a) recomienda adoptar la lista de especies utilizada actualmente por el WCMC para la Base de datos de especies de la CITES y la Lista de especies CITES (documento AC26 Doc. 20, Anexo 6) incluyendo los cambios de especies descritos en AC26 Doc. 20, Anexo 1, páginas 14-15, como referencia de nomenclatura normalizada para las especies de coral; y
  - b) recomienda, sujeto a la disponibilidad de financiación externa, que la Secretaría inicie un proyecto para revisar la referencia normalizada antes mencionada, centrándose primero en los principales taxa en cuanto al comercio.
3. Redactar un texto sobre la aplicación de las Decisiones sobre nomenclatura dirigidas al Comité de Fauna para su examen por el Comité y posterior presentación en la 16<sup>a</sup> reunión de la Conferencia de las Partes

**Decisión 15.62 párrafo a)**

- a) El Comité de Fauna ha evaluado los cambios identificados con respecto a las especies de mamíferos, reptiles y anfibios de Madagascar descritas en el documento AC26 Doc.20 Anexo 1 y la información recibida por un especialista en reptiles de esta región; y
- b) Los cambios de nomenclatura resultantes recomendados por el Comité de Fauna para su adopción por la Conferencia de las Partes se notifican en el documento CoP16 Doc. XX, Anexo XX, marcados con la letra mayúscula M.

**Decisión 15.62 párrafo b)**

- a) El contenido de este párrafo de la Decisión 15.62 se refiere a actividades de asesoramiento continuas del especialista en nomenclatura y no a una única actividad con límites de tiempo; y
- b) El Comité de Fauna recomienda, por lo tanto, a la Conferencia de las Partes que inserte la siguiente cláusula al final de la letra f) en la sección de recomendaciones de la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP15):

“Si se identifican cambios en la nomenclatura que afectan a las inclusiones en el Apéndice III, el especialista en nomenclatura del Comité de Fauna debería informar a la Secretaría si esos cambios entrañarían también cambios en la distribución que afecten a los países que expediten certificados de origen”.

**Decisión 15.63**

- a) A fin de reducir la cantidad de cambios en los Apéndices cuando se han adoptado nuevos cambios de nomenclatura en el nivel de las especies, reducir la complejidad de los apéndices y para ser coherente con la sección sobre “taxa superiores” contenida en el Anexo 3 de la Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP15), se ha encomendado al Comité de Fauna que realice un análisis para identificar los taxa incluidos en los Apéndices que puedan incluirse bajo el nombre de un taxón superior sin alterar el alcance de la inclusión. El resultado de este análisis se refleja en el documento AC26 Doc. 20, Anexo 5;
- b) El Comité de Fauna ha preparado propuestas para varias especies que se podrían incluir bajo el nombre de su género en conjunto para que sean presentadas a la Conferencia de las Partes por el gobierno depositario. (véase la propuesta CoP16 Prop. XX). Los taxa seleccionados se refieren a casos en que más de una especie comprende un género en conjunto, y todas esas especies ya están incluidas en el nivel de las especies en los Apéndices;

El Comité de Fauna recomienda además que después de un período que abarque dos períodos entre sesiones de la CoP, el Grupo de trabajo sobre nomenclatura del Comité de Fauna identifique las especies que deberían ser evaluadas en el Examen periódico con respecto a las posibles repercusiones de estos cambios en las respectivas especies o los respectivos grupos de especies en cuestión; y

El Comité de Fauna también recomienda que la Conferencia de las Partes considere el valor de insertar en los Apéndices la frase “[todas las especies]” para todas las inclusiones del taxón superior, sustituyendo la combinación de letras “spp.” actual;

**Decisión 15.64 párrafo a)**

- a) Esta decisión encomendó al Comité de Fauna que identifique los materiales de referencia sobre los corales que puedan adoptarse como referencia de nomenclatura normalizadas para los corales incluidos en los Apéndices de la CITES de la que se carece hasta ahora. Los intensos esfuerzos del Comité de Fauna han demostrado que, hasta el momento, no existen referencias normalizadas abarcadoras y coherentes que puedan recomendarse para esta tarea;
- b) El Comité de Fauna por lo tanto recomienda adoptar la lista de especies utilizada actualmente por el WCMC para la Base de datos de especies de la CITES y la Lista de especies CITES (véase el documento CoP16 Doc. XX, Anexo) como referencia de nomenclatura estándar para las especies de coral; y
- c) El Comité de Fauna también recomienda, sujeto a la disponibilidad de financiación externa, que la Secretaría inicie un proyecto para revisar la lista, centrándose primero en los principales taxa en cuanto al comercio.

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<b>CHORDATA</b>		
<b>MAMMALIA</b>		
<b>ARTIODACTYLA</b>		
<b>BOVIDAE</b>		
<i>Budorcas bedfordi</i> , <i>B. tibetana</i> , <i>B.</i> <i>whitei</i>	#	Split from <i>B. taxicolor</i>
<i>Capricornis maritimus</i>	+	Split from <i>C. milneedwardsii</i>
<i>Cephalophus brookei</i>	#	Split from <i>C. egilbyi</i>
<i>Cephalophus castaneus</i>	#	Split from <i>C. dorsalis</i>
<i>Cephalophus crusalbum</i>	#	Split from <i>C. egilbyi</i>
<i>Cephalophus curtoiceps</i>	#	Split from <i>C. silvicultor</i>
<i>Kobus ankelli</i>	#	Described as a new species in 2005, but previously treated as a taxonomically indistinct subpopulation of <i>K. leche</i>
<i>Kobus kafuensis</i> , <i>K. smithemani</i>	#	Split from <i>K. leche</i>
<i>Nemorhaedus</i> (sic) – <i>Naemorhedus</i> <i>bedfordi</i>	+	Split from <i>N. goral</i>
<i>Nemorhaedus</i> (sic) – <i>Naemorhedus</i> <i>evansi</i>	+	Split from <i>N. griseus</i>
<i>Ovis arabica</i> , <i>O. hodgsoni</i> (sic) – <i>hodgsonii</i> , <i>O. jubata</i> , <i>O. karelini</i> , <i>O.</i> <i>nigrimontana</i> , <i>O. polii</i>	+/#	Split from <i>O. ammon</i>
<i>Ovis bochariensis</i>	#	Split from <i>O. vignei</i>
<i>Ovis canadensis</i>	#	Split from <i>O. ammon</i>
<i>Ovis cyclocores</i>	#	Split from <i>O. vignei</i>
<i>Ovis darwini</i>	#	Split from <i>O. ammon</i>
<i>Ovis gmelini</i> (sic) – <i>gmelini</i>	+	Previously known as <i>O. orientalis</i> <i>ophion</i>
<i>Ovis punjabensis</i>	#	Split from <i>O. vignei</i>
<i>Ovis soortzevi</i>	#	Split from <i>O. vignei</i>
<i>Philantomba aquatorialis</i> , <i>P.</i> <i>anchietae</i> , <i>P. bicolor</i> , <i>P. congica</i> , <i>P.</i> <i>defriesi</i> , <i>P. hecki</i> , <i>P. lugens</i> , <i>P.</i> <i>melanorhea</i> , <i>P. simpsoni</i>	#	Split from <i>P. monticola</i>
<i>Rupicapra ornata</i>	+	Split from <i>R. pyrenaica</i>

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<b>CERVIDAE</b>		
<i>Axis annamiticus</i>	+	Split from <i>A. porcinus</i>
<i>Capreolus bactrianus</i> , <i>C. barbarus</i> , <i>C. hanglu</i>	VIII	Split from <i>C. elaphus</i>
<i>Capreolus wallachii</i> (including <i>hanglu</i> )	HNG	Split from <i>C. elaphus</i>
<i>Panolia eldii</i>	+	Transferred from <i>Rucervus</i>
<i>Panolia siamensis</i> , <i>P. thamin</i>	+	Transferred from <i>Rucervus</i> and split from <i>P. eldii</i>
<b>HIPPOPOTAMIDAE</b>		
<i>Choeropsis leucosticta</i>	#	Split from <i>C. liberianus</i>
<b>SUIDAE</b>		
<i>Porcula salvina</i>	+	Transferred from <i>Sus</i>
<b>TAYASSUIDAE</b>		
<i>Pecari angulatus</i>	Excluded from II	Split from <i>P. tajacu</i>
<i>Pecari crassus</i>	HNG	Split from <i>P. tajacu</i>
<i>Pecari maximus</i>	#	New species Not adopted at CoP15 or by Taber et al. (2011)
<b>CARNIVORA</b>		
<b>CANIDAE</b>		
<i>Canis himalayensis</i>	+	New species Not adopted at CoP15 & not even mentioned by Silleri Zubiri (2000)
<i>Canis indica</i>	+	New species Not adopted at CoP15 & not even mentioned by Silleri Zubiri (2000)
<b>CHIROPTERA</b>		
<b>PTEROPODIDAE</b>		
<i>Pteropus banakrii</i>	#	Described in 2002, but subsequently found to be based on subadult <i>P. alecto</i> Not adopted at CoP15
<b>PERISSODACTyla</b>		
<b>EQUIDAE</b>		
<i>Equus hartmannae</i>	#	Split from <i>E. zebra</i>
<i>Equus hemippus</i>	#	Split from <i>E. hemionus</i>
<i>Equus khur</i>	+	Split from <i>E. hemionus</i>
<b>RHINOCEROTIDAE</b>		
<i>Ceratotherium cottoni</i>	+	Split from <i>C. simum</i>

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus	
<b>TAPIRIDAE</b>			
<i>Acerodon indica</i>	†	Transferred from <i>Tapirus</i>	
<i>Tapirola bairdii</i>	†	Transferred from <i>Tapirus</i>	
<b>PRIMATES</b>			
<b>CALLITRICHIDAE</b>			
<i>Mico rondoni</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<b>CEBIDAE</b>			
<i>Aotus jorgehernandezii</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Cacajao ayresi</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Cacajao hosomi</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Callicebus aureipalatii</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Callicebus caquetensis</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Cebus flavius</i>	II	Revalidated species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<b>CERCOPITHECIDAE</b>			
<i>Macaca munzala</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Presbytis bicolor</i>	#	Split from <i>P. molalophos</i>	
<i>Presbytis fredericae</i>	#	Split from <i>P. comata</i>	
<i>Presbytis mitrata</i>	#	Split from <i>P. molalophos</i>	
<i>Presbytis siberu</i>	#	Split from <i>P. potenziani</i>	
<i>Presbytis sumatrana</i>	#	Split from <i>P. molalophos</i>	
<i>Rhinopithecus strykeri</i>	I	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Rungwecebus kipunji</i>	II	1) new species & 2) generic change from <i>Lophocebus</i> Not adopted at CoP15 3) verification of distinctness of genus	Suggested for adoption by CoP
<i>Trachypithecus villosum</i>	II	Replacement name for <i>T. cristatus</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<b>CHEIROGALEIDAE</b>			
<i>Microcebus bengelavensis</i>	†	New species Not adopted at CoP15	
<i>Microcebus danfossi</i>	†	New species Not adopted at CoP15	

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Microcebus lehilahytsara</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Microcebus lobeensis</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Microcebus macarthurii</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Microcebus mamilatra</i>	+	New species (but see Weisrock et al., 2010) Not adopted at CoP15
<i>Mirza zaza</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<b>HYLOBATIDAE</b>		
<i>Nomascus annamensis</i>	I	New species Suggested for adoption by CoP
<b>INDRIDAE</b>		
<i>Avahi betsileo</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Avahi cleocei</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Avahi moridionalis</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Avahi mooroorum</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Avahi peyrierasi</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Avahi ramanantsoavani</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<b>LEPILEMURIDAE</b>		
<i>Lepilemur aeclis</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Lepilemur hollendorum</i>	+	New species
<i>Lepilemur manasamody</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Lepilemur mittormeieri</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Lepilemur otto</i>	+	New species Not adopted at CoP15
<i>Lepilemur randrianasoloi</i>	+	New species Not adopted at CoP15

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus	
<i>Lepilemur sahamalazensis</i>	†	New species Not adopted at CoP15	
<i>Lepilemur scototorum</i>	†	New species Not adopted at CoP15	
<b>Tarsiidae</b>			
<i>Tarsius tumpara</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<b>AVES</b>			
<b>APODIFORMES</b>			
<b>TROCHILIDAE</b>			
<i>Chlorostilbon lucidus</i>	II	Name has priority over <i>C. aureoventris</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Phaethornis aethopyga</i>	II	Split from <i>P. longuemareus</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Thalurania nigricapilla</i>	#	New species	
<b>FALCONIFORMES</b>			
<b>ACCIPITRIDAE</b>			
<i>Buteo socotraensis</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<b>PSITTACIFORMES</b>			
<b>PSITTACIDAE</b>			
<i>Aratinga maculata</i>	II	Name has priority over <i>A. pintoi</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Forpus modestus</i>	II	Name has priority over <i>F. sclateri</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Pyrrhura griseipectus</i>	II	Split from <i>P. leucotis</i>	Suggested for adoption by CoP
<b>REPTILIA</b>			
<b>RHYNCHOCEPHALIA</b>			
<i>Sphenodon guntheri</i>	†	Lumped with <i>S. punctatus</i>	
<b>CROCODYLIA</b>			
<b>CROCODYLIDAE</b>			
<i>Crocodylus johnstoni</i>	II	Change in spelling of listed <i>Crocodylus johnsoni</i>	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP
<i>Crocodylus cuchus</i>	II	Split from <i>Crocodylus niloticus</i>	
<b>SAURIA</b>			
<b>AGAMIDAE</b>			
<i>Saara asmussi</i> , <i>S. hardwickii</i> , <i>S. loricata</i>	II	Transferred from <i>Uromastyx</i>	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP
<i>Uromastyx leptieni</i>	II	Lumped with <i>Uromastyx aegyptia</i>	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP
<i>Uromastyx nigriventris</i>	II	Split from <i>U. acanthinura</i>	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP
<i>Uromastyx shobraki</i>	II	Split from <i>U. yemenensis</i>	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus	
<b>CHAMELEONIDAE</b>			
<i>Archaius tigris</i>	II	Transferred from <i>Calumma</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Bradypodion kentanicum</i> , <i>B. melanocephalum</i>	II	Split from <i>B. pumilum</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Bradypodion ngomeense</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Bradypodion nkandiae</i>	II	Lumped with <i>B. nemorale</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Bradypodion occidentale</i> , <i>B. taeniabronchum</i>	II	Split from <i>B. pumilum</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Brookesia peyrierasi</i> , <i>B. tuberculata</i>	II	Split from <i>B. minima</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Brookesia ramanantsoai</i>	II	Resurrected from <i>B. dentata</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Calumma tarzan</i>	II	Split from <i>C. furcifer</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Calumma voibolana</i>	II	New species of <i>C. nasutum</i> group	Suggested for adoption by CoP
<i>Furcifer timoni</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Kinyongia asheorum</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Kinyongia magomberae</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Kinyongia uluguruensis</i>	II	Correct spelling from <i>K. uluguruense</i> (adopted at CoP15)	Suggested for adoption by CoP
<i>Kinyongia vanheygeni</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Nadzikambia baylissi</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Nadzikambia mlanjensis</i>	II	Correct spelling from <i>N. mlanjense</i> (adopted at CoP15)	Suggested for adoption by CoP
<i>Trioceros</i> spp.	II	Transferred from <i>Chamaeleo</i> (including <i>C. affinis</i> , <i>C. balebicornutus</i> , <i>C. bitaeniatus</i> , <i>C. cameronensis</i> , <i>C. chapini</i> , <i>C. conirostratus</i> , <i>C. cristatus</i> , <i>C. deremensis</i> , <i>C. eisentrauti</i> , <i>C. ellioti</i> , <i>C. feae</i> , <i>C. fuelleborni</i> , <i>C. goetzei</i> , <i>C. harennae</i> , <i>C. hoehnelii</i> , <i>C. incornutus</i> , <i>C. ituriensis</i> , <i>C. jacksonii</i> , <i>C. johnstoni</i> , <i>C. kinetensis</i> , <i>C. laterispinis</i> , <i>C. marsabitensis</i> , <i>C. melleri</i> , <i>C. montium</i> , <i>C. narraioca</i> , <i>C. ntunte</i> , <i>C. oweni</i> , <i>C. pfefferi</i> , <i>C. quadricornis</i> , <i>C. rudis</i> , <i>C. schoutedeni</i> , <i>C. schubotzi</i> , <i>C. tempeli</i> , <i>C. werneri</i> , <i>C. wiedersheimi</i> )	Suggested for adoption by CoP
<i>Trioceros hanangensis</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Trioceros nyirit</i>	II	New species in the <i>Trioceros</i> (former <i>Chamaeleo</i> ) <i>bitaeniatus</i> group	Suggested for adoption by CoP
<i>Trioceros peretti</i>	II	Transferred and split (former subspecies) from <i>Chamaeleo wiedersheimi</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Trioceros serratus</i>	II	Transferred and split from <i>Chamaeleo wiedersheimi</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Trioceros sternfeldi</i>	II	Transferred and split from <i>Chamaeleo rudis</i>	Suggested for adoption by CoP

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus	
<b>GEKKONIDAE</b>			
<i>Nactus serpensinsula</i>	II	Genus change from former <i>Cyrtodactylus</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Phelsuma borai</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Phelsuma dorsivitta</i>	II	Split from <i>P. lineata</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Phelsuma gouldi</i>	II	New species of the <i>P. mutabilis</i> group	Suggested for adoption by CoP
<i>Phelsuma hoeschi</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Phelsuma parva</i>	II	Split from <i>P. quadriocellata</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Phelsuma roesleri</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Uroplatus finiavana</i>	II	New species of the <i>P. ebenaui</i> group	Suggested for adoption by CoP
<i>Uroplatus sameiti</i>	II	New species, split (former subspecies) from <i>U. sikorae</i>	Suggested for adoption by CoP
<b>IGUANIDAE</b>			
<i>Conolophus marthae</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<b>VARANIDAE</b>			
<i>Varanus bitatawa</i>	II	New species	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP
<i>Varanus lirungensis</i>	II	New species	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP
<i>Varanus obor</i>	II	New species	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP
<i>Varanus palawanensis</i>	II	New species	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP
<i>Varanus rasmusseni</i>	II	New species	Already suggested by AC 25 for adoption by CoP
<b>SERPENTES</b>			
<b>BOIDAE</b>			
<i>Candoia paulsoni</i>	II	Split from <i>C. carinata</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Candoia superciliosa</i>	II	Split from <i>C. carinata</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Corallus batesii</i>	II	Split from <i>C. caninus</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Epicrates alvarezi</i>	II	Split from <i>E. cenchria</i> , former subspecies	Suggested for adoption by CoP
<i>Epicrates assisi</i>	II	Split from <i>E. cenchria</i> , former subspecies	Suggested for adoption by CoP
<i>Epicrates crassus</i>	II	Split from <i>E. cenchria</i> , former subspecies	Suggested for adoption by CoP
<i>Eryx borrii</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<b>PYTHONIDAE</b>			
<i>Broghammerus reticulatus</i>	#	Transferred from <i>Python</i>	
<i>Broghammerus timoriensis</i>	#	Transferred from <i>Python</i>	
<i>Leiopython bennettorum</i>	II	Split from <i>L. albertisii</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Leiopython biakensis</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Leiopython fredparkeri</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Leiopython hoserae</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Leiopython huonensis</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Morelia azurea</i>	#	Split from <i>M. viridis</i>	

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus	
<i>Python bivittatus</i>	II	Split from <i>P. molurus</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Python kyaiktiyo</i>	II	Split from <i>P. bronckersmai</i>	Suggested for adoption by CoP
<b>TESTUDINES</b>			
<b>EMYDIDAE</b>			
<i>Graptemys pearlensis</i>	III	Split from <i>G. gibbonsi</i>	Suggested for adoption by CoP
<b>TESTUDINIDAE</b>			
<i>Gopherus morafkai</i>	II	Split from <i>G. agassizi</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Testudo armeniaca</i> , <i>T. persica</i>	#	Split from <i>T. graeca</i>	
<b>TRIONYCHIDAE</b>			
<i>Lissemys ceylonensis</i>	II	Split from <i>L. punctata</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Nilssonia gangeticus</i>	I	Transferred from <i>Aspideretes</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Nilssonia hurum</i>			
<i>Nilssonia nigricans</i>			
<b>AMPHIBIA</b>			
<b>ANURA</b>			
<b>AROMOBATIDAE</b>			
<i>Allobates femoralis</i>	II	New family (various genera incl. <i>Allobates</i> )	Suggested for adoption by CoP
<i>Allobates hodli</i>	II	Transferred from Dendrobatidae	Suggested for adoption by CoP
<i>Allobates myersi</i> , <i>A. rufulus</i>	II	New species in <i>A. femoralis</i> complex	Suggested for adoption by CoP
<i>Allobates zaparo</i>	II	Transferred from <i>Epipedobates</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Allobates zaparo</i>	II	Transferred from Dendrobatidae	Suggested for adoption by CoP
<b>BUFONIDAE</b>			
<i>Altiphrinoides osgoodi</i>	I	Transferred from <i>Spinophrynoidea</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Amietophryne superciliaris</i>	I	Transferred from <i>Bufo</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Incilius periglenes</i>	I	Transferred from <i>Bufo</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<b>DENDROBATIDAE</b>			
<i>Adelphobates</i> spp.	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> (incl. <i>A. castaneoticus</i> , <i>A. galactonotus</i> , <i>A. quinquevittatus</i> ) Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus	
<i>Ameerega</i> spp.	II	Transferred from <i>Epipedobates</i> (incl. <i>A. andina</i> , <i>A. bassleri</i> , <i>A. bilinguis</i> , <i>A. boehmei</i> , <i>A. boliviana</i> , <i>A. braccata</i> , <i>A. cainarachi</i> , <i>A. erythromos</i> , <i>A. flavopicta</i> , <i>A. hahneli</i> , <i>A. ingeri</i> , <i>A. labialis</i> , <i>A. macero</i> , <i>A. maculata</i> , <i>A. parvula</i> , <i>A. petersi</i> , <i>A. picta</i> , <i>A. peruviridis</i> , <i>A. planipaleae</i> , <i>A. pongoensis</i> , <i>A. pulchripecta</i> , <i>A. rubriventris</i> , <i>A. silverstonei</i> , <i>A. simulans</i> , <i>A. smaragdina</i> , <i>A. trivittata</i> , <i>A. yungicola</i> ) Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Ameerega altamazonica</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Ameerega ignipedis</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Ameerega pepperi</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Ameerega peruviridis</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Ameerega yoshina</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Andinobates</i> spp.	II	Transferred from <i>Ranitomeya</i> (incl. <i>A. abditus</i> , <i>A. altobueyensis</i> , <i>A. bombetes</i> , <i>A. claudiae</i> , <i>A. daleswansonii</i> , <i>A. dorisswansonae</i> , <i>A. fulguritus</i> , <i>A. minutus</i> , <i>A. opisthomelas</i> , <i>A. viridis</i> , <i>A. virolensis</i> )	Suggested for adoption by CoP
<i>Dendrobates azureus</i>	II	Lumped with <i>D. tinctorius</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Epipedobates machalilla</i>	?	Described in 1995 in <i>Colostethus</i> (a genus not covered by CITES controls) but transferred to <i>Epipedobates</i> in 2006	No recommendation taken, Ecuador is preparing Proposol to include <i>Epipedobates machalilla</i> in Appendix II
<i>Excidobates</i> spp.	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> ( <i>E. captivus</i> , <i>E. mysteriosus</i> ) Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Hyloxalus azureiventris</i>	II	Transferred from <i>Cryptophyllobates</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Minyobates steyermarki</i>	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Oophaga</i> spp.	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> (incl. <i>O. arborea</i> , <i>O. granulifera</i> , <i>O. histrionica</i> , <i>O. lehmanni</i> , <i>O. occultator</i> , <i>O. pumilio</i> , <i>O. speciosa</i> , <i>O. vicentei</i> ) Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Oophaga sylvatica</i>	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> and split from <i>D. histrionicus</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus	
<i>Ranitomeya</i> spp.	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> (incl. <i>R. abdita</i> , <i>R. altobueyensis</i> , <i>R. amazonica</i> , <i>R. biolat</i> , <i>R. bombetes</i> , <i>R. claudiae</i> , <i>R. dalesswansoni</i> , <i>R. dorisswansonae</i> , <i>R. duellmani</i> , <i>R. fantastica</i> , <i>R. flavovittata</i> , <i>R. fulgorita</i> , <i>R. imitator</i> , <i>R. lamasi</i> , <i>R. minuta</i> , <i>R. opisthomelas</i> , <i>R. reticulata</i> , <i>R. rubrocephala</i> , <i>R. uakarii</i> , <i>R. vanzolinii</i> , <i>R. variabilis</i> , <i>R. ventrimaculata</i> , <i>R. viridis</i> ) Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya benedicta</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya cyanovittata</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya defleri</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya duellmani</i>	II	Lumped with <i>R. ventrimaculata</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya ignea</i>	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> and split from <i>D. tinctorius</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
	II	Lumped with <i>R. reticulata</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya intermedia</i>	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> and split from <i>D. imitator</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
	II	Lumped back with <i>R. imitator</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya lamasi</i>	II	Lumped with <i>R. sirensis</i>	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya sirensis</i>	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> and split from <i>D. imitator</i> Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya summersi</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya tolimensis</i>	II	New species Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya toraro</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya virolinensis</i>	II	Transferred from <i>Dendrobates</i> (and spelling corrected) Not adopted at CoP15	Suggested for adoption by CoP
<i>Ranitomeya yavaricola</i>	II	New species	Suggested for adoption by CoP
<b>DICROGLOSSIDAE</b>		New family (incl. <i>Euphlyctis</i> and <i>Hoplobatrachus</i> )	Suggested for adoption by CoP
<b>MYOBATRACHIDAE</b>		New family (incl. <i>Rheobatrachus</i> )	Suggested for adoption by CoP

Species name	CITES Appendix	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<b>ACTINOPTERYGII</b>		
<b>SYNGNATHIFORMES</b>		
<b>SYNGNATHIDAE</b>		
<i>Hippocampus paradoxus</i>	II	New species
<i>Hippocampus pontohi</i>	II	New species
<i>Hippocampus satomiae</i>	II	New species
<i>Hippocampus severnsi</i>	II	New species
<i>Hippocampus tyro</i>	II	New species
<b>ARTHROPODA</b>		
<b>ARACHNIDA</b>		
<b>ARANAE</b>		
<b>THERAPHOSIDAE</b>		
<i>Brachypelma albiceps</i>	II	Transferred from <i>Aphonopelma</i>
<b>ANNELIDA</b>		
<b>HIRUDINOIDEA</b>		
<b>ARHYNCHOBELLIDA</b>		
<b>HIRUDINIDAE</b>		
<i>Hirudo orientalis</i>	II	New species, part of <i>H. medicinalis</i> complex