

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



Vigésimo cuarta reunión del Comité de Fauna
Ginebra (Suiza), 20-24 de abril de 2009

CUESTIONES SOBRE NOMENCLATURA

1. Este documento ha sido presentado por el especialista en nomenclatura zoológica*.

Cuestiones de nomenclatura dimanantes de las nuevas referencias de nomenclatura para aves y mamíferos

2. *Anas oustaleti* (véase el documento AC24 Doc. 18.1)
3. *Glaucidium mooreorum*, *Micrastur mintoni*, *Pionopsitta aurantiocephala*

Como se señala en la Notificación a las Partes No. 2008/051, se omitió accidentalmente incluir en la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP14) las referencias de nomenclatura para esas especies. Las respectivas referencias para esas especies son:

GABAN-LIMA, R., RAPOSO, M.A. & HOFLING, E. (2002): Description of a new species of *Pionopsitta* (Aves: Psittacidae) endemic to Brazil. – Auk, 119: 815-819. [for *Pionopsitta aurantiocephala*]

DA SILVA, J.M.C., COELHO, G. & GONZAGA, P. (2002): Discovered at the brink of extinction: a new species of pygmy-owl (Strigidae: *Glaucidium*) from Atlantic forest of northeastern Brazil. – Ararajuba, 10(2): 123-130. [for *Glaucidium mooreorum*]

WHITTAKER, A. (2002): A new species of forest-falcon (Falconidae: *Micrastur*) from southeastern Amazonia and the Atlantic rainforests of Brazil. – Wilson Bulletin, 114(4): 421:445. [for *Micrastur mintoni*].

Se recomienda corregir esta omisión en la próxima reunión de la Conferencia de las Partes (CoP15), añadiendo esas referencias a la Resolución Conf. 12.11 (Rev. CoP14).

4. Subespecies de *Puma concolor* incluidas en diferentes Apéndices

En la referencia de nomenclatura normalizada actual para mamíferos no solo se incluyen taxa a nivel de especie sino también los nombres de las subespecies generalmente aceptados. En relación con la especie *Puma concolor*, el concepto de subespecie de la referencia no refleja el sistema según el cual ciertas subespecies de *Puma* se han incluido en el Apéndice I y otras en el Apéndice II. Como resultado, algunas subespecies "nuevas" tienen especímenes incluidos en el Apéndice I y en el

* Las denominaciones geográficas empleadas en este documento no implican juicio alguno por parte de la Secretaría CITES o del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente sobre la condición jurídica de ninguno de los países, zonas o territorios citados, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La responsabilidad sobre el contenido del documento incumbe exclusivamente a su autor.

Apéndice II. Esto ya se ha puesto de relieve en la Notificación a las Partes No. 2008/051. Se recomienda efectuar la corrección en la próxima reunión de la Conferencia de las Partes (CoP15).

Otras cuestiones sobre nomenclatura identificadas después de la AC 23

5. *Canis lupus* y formas domesticadas de perros y dingos

En la antigua referencia sobre los mamíferos ya se consideraba *Canis familiaris* como parte de la especie *Canis lupus*. Sin embargo, esto no se ha reconocido hasta después de la adopción de la nueva referencia para los mamíferos que no solo considera *Canis familiaris*, sino también el Dingo como subespecies de *Canis lupus*. No obstante, es evidente que ni las formas domesticadas de perros ni el Dingo se consideran como amparadas por la inclusión de *Canis lupus* en los Apéndices. (véase también la Notificación a las Partes No. 2008/051).

En consecuencia, se recomienda que el Comité de Fauna presente una propuesta a la CoP15 sugiriendo que se añada la siguiente anotación a *Canis lupus*: Excluye la forma domesticada y el dingo que están referenciadas como *Canis lupus familiaris* y *Canis lupus dingo*.

Cambios en la nomenclatura recientemente identificados en las especies de fauna incluidas en los Apéndices de la CITES

6. En los Anexos 1 a 4 se presenta una compilación de los cambios de nomenclatura descritos recientemente a nivel de especie y género que se refieren a especies incluidas en los Apéndices de la CITES y se presentan en el idioma en que fueron recibidos.¹ Las tabulaciones abarcan dos grupos, especies con una referencia normalizada adoptada, así como especies sin esa referencia.
7. Se ha identificado un elevado número de los cambios de nomenclatura publicados, como se muestra en estos anexos. Se sugiere que el Grupo de trabajo sobre nomenclatura prepare una recomendación para el Comité de Fauna sobre los cambios que deben aceptarse oficialmente mediante su inclusión en la Resolución Conf. 12.11 (Rev.CoP14) y aquellos sobre los que debe tomarse nota añadiéndolos a los nombres no válidos en la Lista de especies CITES.
8. El especialista en nomenclatura del Comité de Fauna propone un enfoque pragmático en este debate, tomando en consideración las directrices de nomenclatura enunciadas en la Resolución Conf. 11.1 (Rev. CoP14), así como algunos aspectos adicionales, en particular, al considerar la inclusión dividida de especies. Las Partes en la CITES deben aplicar las leyes dimanantes a escala nacional. Los permisos y otros documentos se expiden a tenor de los nombres de las especies. Estos documentos pueden servir como base para otros documentos, por ejemplo, permisos de reexportación, expedidos años después, y en ocasiones, decenios más tarde. En consecuencia, lo que está cubierto con el nombre científico de una especie no puede modificarse continuamente, ya que ocasionaría considerable confusión al aplicar la Convención. Además, los especímenes de la CITES deben reconocerse fácilmente. La nomenclatura utilizada para los propósitos de la CITES debe ser conservadora y científica, así como justificable desde la óptica de la conservación de la especie. No debe necesariamente reflejar los últimos conocimientos en materia taxonómica, siempre y cuando el taxón originalmente incluido esté cubierto por el nombre científico utilizado.

Papilionidae y corales

9. Como se subraya en el informe del especialista en nomenclatura a la CoP14, es preciso adoptar oficialmente una referencia normalizada para todas las mariposas incluidas en los Apéndices de la CITES (no solo abarcando las mariposas de alas de pájaro) y las especies de coral. Sin embargo, no se hicieron progresos hasta la fecha debido a que no se han recaudado fondos para llevar a cabo los estudios necesarios. Con todo, un especialista en mariposas de la Autoridad Administrativa de Canadá se ha ofrecido a participar en la preparación de una lista para las especies Lepidoptera incluidas en la CITES, de modo que se espera que la cuestión pueda resolverse en el próximo mandato.

¹ Annexes 2 and 4 have been provided by WCMC, financed by the European Commission. As these tabulations have been compiled referring to the EU Wildlife Trade Regulations they may include a few non-CITES taxa as well, as they are covered by the respective EU legislation.

Nuevos géneros o especies de mamíferos (y otros cambios en la nomenclatura y la taxonomía propuestos recientemente a nivel de género o especie)

que no se toman en consideración en la referencia de nomenclatura actual para mamíferos CITES, Wilson, D.E. & Reeder, D.A. M. (eds.)(2005): *Mammal Species of the World, A Taxonomic and Geographic Reference*, 3rd edition, volume 1-2, 2142 pp.

Compilado por el especialista en nomenclatura del Comité de Fauna y Tim Inskipp/CMCM.

*) Identificación de especies mediante genética solamente

**) Tattersall (2007) ha advertido que las especies *Lepilemur* declaradas por Louis *et al.* (2006), todas diagnosticadas exclusivamente sobre distancia genética y todas alopátricas, se traten con sumo cuidado hasta que se disponga de datos justificativos.

Nombre de la especie	Referencia	Observaciones sobre el origen: agrupación, separación, nuevo nombre, nuevo género
MAMMALIA		
CARNIVORA		
CANIDAE		
<i>Canis himalayensis</i>	AGGARWAL, KIVISILD, RAMADEVI & SINGH (2007)	Nueva especie, separada de <i>C. lupus</i>
<i>Canis indica</i>	AGGARWAL, KIVISILD, RAMADEVI & SINGH (2007)	Nueva especie, separada de <i>C. lupus</i>
FELIDAE		
<i>Neofelis diardi</i>	KITCHENER, BEAUMONT & RICHARDSON (2006)	Separada de <i>N. nebulosa</i>
HERPESTIDAE		
<i>Herpestes auropunctatus</i>	VERON, PATOU, POTHET, SIMBERLOFF & JENNINGS (2007)	Separada de <i>H. javanicus</i>
CETACEA		
DELPHINIDAE		
<i>Orcaella heinsohni</i>	BEASLEY, ROBERTSON & ARNOLD (2005)	Nueva especie separada de <i>Orcaella brevirostris</i>
ARTIODACTYLA		
TAYASSUIDAE		
<i>Pecari maximus</i>	VAN ROOSMALEN, FRENZ, VAN HOOFT, DE LONGH & LEIRS (2007)	Nueva especie
CHIROPTERA		
PTEROPODIDAE		
<i>Pteropus banakrisi</i>	HELGEN (2004)	Descrita en 2002, pero posteriormente se encontró que se basaba en un subadulto de <i>P. alecto</i>
PRIMATES		
ATELIDAE		
<i>Alouatta arctoidea</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>A. seniculus</i>

Nombre de la especie	Referencia	Observaciones sobre el origen: agrupación, separación, nuevo nombre, nuevo género
<i>Alouatta discolor</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>A. belzebul</i>
<i>Alouatta juara</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>A. seniculus</i>
Alouatta puruensis	IUCN (2008)	Separada de <i>A. seniculus</i>
<i>Alouatta ululata</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>A. belzebul</i>
CALLITRICHIDAE		
<i>Callibella humilis</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico acariensis</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico argentatus</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico chrysoleucus</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico emiliae</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico humeralifer</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico intermedius</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico leucippe</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico manicorensis</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico marcai</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico mauesi</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico melanurus</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico nigriceps</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
<i>Mico saterei</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Callithrix</i>
CEBIDAE		
<i>Aotus brumbacki</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>A. lemurinus</i>
<i>Aotus griseimembra</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>A. lemurinus</i>
<i>Aotus zonalis</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>A. lemurinus</i>
<i>Aotus jorgehernandezi</i>	DEFLER & BUENO (2007)	Nueva especie
<i>Cacajao ayresi</i>	BOUBLI, DA SILVA, AMADO, HRBEK, PONTUAL & FARIAS (2008)	Nueva especie separada de <i>Cacajao melanocephalus</i>
<i>Cacajao hosomi</i>	BOUBLI, DA SILVA, AMADO, HRBEK, PONTUAL & FARIAS (2008)	Nueva especie separada de <i>Cacajao melanocephalus</i>
<i>Callicebus aureipalatii</i>	WALLACE, GOMEZ, FELTON & FELTON (2006)	Nueva especie
<i>Cebus cay</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>C. libidinosus</i>
<i>Cebus flavius</i>	OLIVEIRA & LANGGUTH (2006), IUCN (2008)	Especie revalidada
<i>Cebus macrocephalus</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>C. apella</i>
<i>Cebus queirozi</i>	MENDES PONTES, MALTA & ASFORA (2006)	Nueva especie N.B. descrita no válida por OLIVEIRA & LANGGUTH (2006)
<i>Cebus robustus</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>C. nigratus</i>
CERCOPITHECIDAE		

Nombre de la especie	Referencia	Observaciones sobre el origen: agrupación, separación, nuevo nombre, nuevo género
<i>Lophocebus ugandae</i>	GROVES (2007)	Separada de <i>L. albigena</i>
<i>Macaca munzala</i>	SINHA, DATTA, MADHUSUDAN & MISHRA (2005)	Nueva especie
<i>Rungwecebus kipunji</i>	1) JONES, EHARDT, BUTYNSKI, DAVENPORT, MPUNGA, MACHAGA & OLSON (2006) 2) DAVENPORT, STANLEY, SARGIS, DE LUCA, MPUNGA, MACHAGA & OLSON (2006)	1) Nueva especie y 2) Cambio genérico a partir de <i>Lophocebus</i>
<i>Semnopithecus johnii</i>	BRANDON-JONES, EUDEY, GEISSMANN, GROVES, MELNICK, MORALES, SHEKELLE, & STEWARD (2004)	Cambio genérico a partir de <i>Trachypithecus</i>
<i>Semnopithecus vetulus</i>	BRANDON-JONES, EUDEY, GEISSMANN, GROVES, MELNICK, MORALES, SHEKELLE, & STEWARD (2004)	Cambio genérico a partir de <i>Trachypithecus</i>
<i>Trachypithecus villosus</i>	BRANDON-JONES, EUDEY, GEISSMANN, GROVES, MELNICK, MORALES, SHEKELLE, & STEWARD (2004)	Nombre sustitutivo por <i>T. cristatus</i>
CHEIROGALEIDAE		
<i>Microcebus bongolavensis</i>	OLIVIERI, ZIMMERMANN, RANDRIANAMBININA, RASOLOHARIJAONA, RAKOTONDRAVONY, GUSCHANSKI & RADESPIEL (2007)	Nueva especie
<i>Microcebus danfossi</i>	OLIVIERI, ZIMMERMANN, RANDRIANAMBININA, RASOLOHARIJAONA, RAKOTONDRAVONY, GUSCHANSKI & RADESPIEL (2007)	Nueva especie
<i>Microcebus jollyae</i>	LUIS JR., COLES, ANDRIANTOMPOHAVANA, SOMMER, ENGBERG, ZAONARIVELO, MAYOR & BRENNEMAN (2006)	Nueva especie separada de <i>M. rufus</i>
<i>Microcebus lehilahytsara</i>	KAPPELER, RASOLOARISON, RAZAFIMANANTSOA, WALTER & ROOS (2005)	Nueva especie separada de <i>M. rufus</i>
<i>Microcebus lokobensis</i>	OLIVIERI, ZIMMERMANN, RANDRIANAMBININA, RASOLOHARIJAONA, RAKOTONDRAVONY, GUSCHANSKI & RADESPIEL (2007)	Nueva especie
<i>Microcebus macarthurii</i>	RADESPIEL, OLIVIERI, RASOLOFOSON, RAKOTONDRAVONY, RAKOTONIRAINY, RASOLOHARIJAONA, RANDRIANAMBININA, RATSIMBAZAFY, RATELOLAHAY, RANDIAMBOAVONJY, RASOLOFOHARIVELO, CRAUL, RAKOTOZAFY & RANDRIANARISON (2008)	Nueva especie separada de <i>M. mittermeieri</i>
<i>Microcebus mampiratra</i>	ANDRIANTOMPOHAVANA, ZAONARIVELO, ENGBERG, RANDRIAMAMPIONONA, MCGUIRE, SHORE, RAKOTONOMENJANAHARY, BRENNEMAN & LOUIS (2006)	Nueva especie
<i>Microcebus mittermeieri</i>	LUIS JR., COLES, ANDRIANTOMPOHAVANA, SOMMER, ENGBERG, ZAONARIVELO, MAYOR & BRENNEMAN (2006)	Nueva especie separada de <i>M. rufus</i>

Nombre de la especie	Referencia	Observaciones sobre el origen: agrupación, separación, nuevo nombre, nuevo género
<i>Microcebus simmonsii</i>	LUIS JR., COLES, ANDRIANTOMPOHAVANA, SOMMER, ENGBERG, ZAONARIVelo, MAYOR & BRENNEMAN (2006)	Nueva especie separada de <i>M. rufus</i>
<i>Mirza zaza</i>	KAPPELER, RASOLOARISON, RAZAFIMANANTSOA, WALTER & ROOS (2005)	Nueva especie
GALAGIDAE		
<i>Galagoides cocos</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico y separada de <i>Galago zanzibaricus</i>
<i>Galagoides demidovii</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Galago</i>
<i>Galagoides granti</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Galago</i>
<i>Galagoides nyasae</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Galago</i>
<i>Galagoides orinus</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Galago</i>
<i>Galagoides rondoensis</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Galago</i>
<i>Galagoides thomasi</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Galago</i>
<i>Galagoides zanzibaricus</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Galago</i>
<i>Sciurocheirus alleni</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Galago</i>
<i>Sciurocheirus gabonensis</i>	IUCN (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Galago</i>
HYLOBATIDAE		
<i>Hoolock hoolock</i>	MOOTNICK & GROVES (2005)	Cambio genérico a partir de <i>Hylobates</i>
<i>Hoolock leuconedys</i>	MOOTNICK & GROVES (2005)	Cambio genérico a partir de <i>Hylobates</i> y separada de <i>H. hoolock</i>
<i>Nomascus nasutus</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>N. concolor</i>
INDRIDAE		
<i>Avahi betsileo</i> *	ANDRIANTOMPOHAVANA, LEI, ZAONARIVelo, ENGBERG, NALANIRINA, MCGUIRE, SHORE, ANDRIANASOLO, HERRINGTON, BRENNEMAN & LOUIS JR. (2008)	Nueva especie separada de <i>A. laniger</i>
<i>Avahi cleesei</i>	THALMANN & GEISSMANN (2005)	Nueva especie
<i>Avahi meridionalis</i> *	ZARAMODY, FAUSSER, ROOS, ZINNER, ANDRIAHOLIRINA, RABARIVOLA, NORSCIA, TATTERSALL & RUMPLER (2006)	Nueva especie separada de <i>A. laniger</i>
<i>Avahi mooreorum</i> *	ANDRIANTOMPOHAVANA, LEI, ZAONARIVelo, ENGBERG, NALANIRINA, MCGUIRE, SHORE, ANDRIANASOLO, HERRINGTON, BRENNEMAN & LOUIS JR. (2008)	Nueva especie separada de <i>A. laniger</i>
<i>Avahi peyrierasi</i> *	ZARAMODY, FAUSSER, ROOS, ZINNER, ANDRIAHOLIRINA, RABARIVOLA, NORSCIA, TATTERSALL & RUMPLER (2006)	Nueva especie separada de <i>A. laniger</i>
<i>Avahi ramanantsoavani</i> *	ZARAMODY, FAUSSER, ROOS, ZINNER, ANDRIAHOLIRINA, RABARIVOLA, NORSCIA, TATTERSALL & RUMPLER (2006)	Nueva especie, separada de <i>A. laniger</i>
<i>Propithecus candidus</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>P. diadema</i>

Nombre de la especie	Referencia	Observaciones sobre el origen: agrupación, separación, nuevo nombre, nuevo género
<i>Propithecus coronatus</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>P. verreauxi</i>
LEMURIDAE		
<i>Hapalemur meridionalis</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>H. griseus</i>
LEPILEMURIDAE		
<i>Lepilemur aeeclis</i> *	ANDRIAHOLIRINA, FAUSSER, ROOS, ZINNER, THALMANN, RABARIVOLA, RAVOARIMANANA, GANZHORN, MEIER, HILGARTNER, WALTER, ZARAMODY, LANGER, HAHN, ZIMMERMANN, RADESPIEL, CRAUL, TOMIUK, TATTERSALL. & RUMPLER (2006)	Nueva especie separada de <i>L. ruficaudatus</i>
<i>Lepilemur ahmasoni</i> * = <i>L. ahmansonorum</i>	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006) IUCN (2008)	Nueva especie (Separada de <i>L. edwardsi</i> ?) **)
<i>Lepilemur betsileo</i> *	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006)	Nueva especie (Separada de otra especie de <i>Lepilemur</i> ya conocida?) **)
<i>Lepilemur fleuretae</i> *	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006)	Nueva especie (Separada de <i>L. leucopus</i> ?) **)
<i>Lepilemur grewcocki</i> * = <i>L. grewcockorum</i>	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006) IUCN (2008)	Nueva especie separada de <i>L. dorsalis</i> **)
<i>Lepilemur hubbardi</i> * = <i>L. hubbardorum</i>	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006) IUCN (2008)	Nueva especie (Separada de <i>L. ruficaudatus</i> ?) **)
<i>Lepilemur jamesi</i> * = <i>L. jamesorum</i>	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006) IUCN (2008)	Nueva especie (Separada de otra especie de <i>Lepilemur</i> ya conocida?) **)

Nombre de la especie	Referencia	Observaciones sobre el origen: agrupación, separación, nuevo nombre, nuevo género
<i>Lepilemur manasamody</i> *	CRAUL, ZIMMERMANN, RASOLOHARIJAONA, RANDRIANAMBININA & RADESPIEL (2007)	Nueva especie separada de <i>L. edwardsi</i> [Se considera un sinónimo junior de <i>L. grewcocki</i> Louis Jr. & al. 2006] Comentario en el Informe del Grupo de especialistas en primates de la CSE/UICN 2007-2008.
<i>Lepilemur milanoii</i> *	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006)	Nueva especie (Separada de <i>L. ruficaudatus</i> ?) **)
<i>Lepilemur mittermeieri</i> *	RABARIVOLA, ZARAMODY, FAUSSER, ANDRIAHOLINIRINA, ROOS, ZINNER, HAUWY & RUMPLER (2006)	Nueva especie separada de <i>L. dorsalis</i>
<i>Lepilemur otto</i> *	CRAUL, ZIMMERMANN, RASOLOHARIJAONA, RANDRIANAMBININA & RADESPIEL (2007)	Nueva especie separada de <i>L. edwardsi</i>
<i>Lepilemur petteri</i> *	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006)	Nueva especie (Separada de otra especie de <i>Lepilemur</i> ya conocida?) **)
<i>Lepilemur randrianasoloi</i> *	ANDRIAHOLIRINA, FAUSSER, ROOS, ZINNER, THALMANN, RABARIVOLA, RAVOARIMANANA, GANZHORN, MEIER, HILGARTNER, WALTER, ZARAMODY, LANGER, HAHN, ZIMMERMANN, RADESPIEL, CRAUL, TOMIUK, TATTERSALL. & RUMPLER (2006)	Nueva especie separada de <i>L. ruficaudatus</i>
<i>Lepilemur sahalalazensis</i> *	ANDRIAHOLIRINA, FAUSSER, ROOS, ZINNER, THALMANN, RABARIVOLA, RAVOARIMANANA, GANZHORN, MEIER, HILGARTNER, WALTER, ZARAMODY, LANGER, HAHN, ZIMMERMANN, RADESPIEL, CRAUL, TOMIUK, TATTERSALL. & RUMPLER (2006)	Nueva especie separada de <i>L. dorsalis</i>
<i>Lepilemur scottorum</i> *	LEI, ENGBERG, ANDRIANTOMPOHAVANA, MCGUIRE, MITTERMEIER, ZAONARIVelo, BRENNEMAN & LOUIS JR. (2008)	Nueva especie
<i>Lepilemur seali</i> *	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006)	Nueva especie (Separada de otra especie de <i>Lepilemur</i> ya conocida?) **)
<i>Lepilemur tymerlachsoni</i> * = <i>L. tymerlachsonorum</i>	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVelo, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006) IUCN (2008)	Nueva especie (Separada de <i>L. edwardsi</i> ?) **)

Nombre de la especie	Referencia	Observaciones sobre el origen: agrupación, separación, nuevo nombre, nuevo género
<i>Lepilemur wrighti</i> * = <i>L. wrightae</i>	LOUIS JR., ENGBERG, LEI, GENG, SOMMER, RANDIAMAMPIONONA, RANDRIAMANANA, ZAONARIVELO, ANDRIANTOMPOHAVANA, RANDRIA, RAMAROMILANTO, RAKOTOARISOA, ROONEY, & BRENNEMAN (2006) IUCN (2008)	Nueva especie (Separada de <i>L. leucopus</i> ?) **)
LORISIDAE		
<i>Nycticebus javanicus</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>N. coucang</i>
<i>Nycticebus menagensis</i>	IUCN (2008)	Separada de <i>N. coucang</i>
TARSIIDAE		
<i>Tarsius lariang</i>	MERKER & GROVES (2006)	Nueva especie

Referencias

- AGGARWAL, R. K., KIVISILD, T., RAMADEVI, J. & SINGH, L. (2007): Mitochondrial DNA coding region sequences support the phylogenetic distinction of two Indian wolf species. – Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 45: 163
- ANDRIAHOLINIRINA, N., FAUSSER, J.-L., ROOS, C., ZINNER, D., THALMANN, U., RABARIVOLA, C., RAVOARIMANANA, I., GANZHORN, J.U., MEIER, B., HILGARTNER, R., WALTER, L., ZARAMODY, A., LANGER, C., HAHN, T., ZIMMERMANN, E., RADESPIEL, U., CRAUL, M., TOMIUK, J., TATTERSALL, I. & RUMPLER, Y. (2006): Molecular phylogeny and taxonomic revision of the sportive lemurs (*Lepilemur*, Primates). – BMC Evolutionary Biology, 6: 1-13.
- ANDRIANTOMPOHAVANA, R., LEI, T. ZAONARIVELO, J.R., ENGBERG, S.E., NALANIRINA, G., MCGUIRE, S.M., SHORE, G.D., ANDRIANASOLO, J., HERRINGTON, K., BRENNEMAN, R.A. & LOUIS JR., E.E. (2007): Molecular phylogeny and taxonomic revision of the woolly lemurs, genus *Avahi* (Primates: Lemuriformes). – Mus. Texas Tech Univ., Spec. Publ., 51:1-59.
- ANDRIANTOMPOHAVANA, R., ZAONARIVELO, J., ENGBERG, S., RANDIAMAMPIONONA, R., MCGUIRE, S., SHORE, G., RAKOTONOMENJANAHARY, R., BRENNEMAN, R., & LOUIS, E. (2006): Mouse lemurs of northwestern Madagascar with a description of a Nueva especie at Lokobe Special Reserve. -- Occasional Papers, Museum of Texas Tech University, 259: 1 – 24.
- BEASLEY, I., ROBERTSON, K.M. & ARNOLD, P.W. (2005): Description of a new dolphin, the Australian Snubfin Dolphin, *Orcaella heinsohni* sp. n. (Cetacea, Delphinidae). -- Marine Mammal Science, 21(3): 365-400.
- BOUBLI, J.P., DA SILVA, M.N.F., AMADO, M.V., HRBEK, T., PONTUAL, F.B. & FARIAS, I.P. (2008): A Taxonomic Reassessment of *Cacajao melanocephalus* HUMBERT (1811), with the Description of Two Nueva especie. – Int. J. Primatology, volume 29, no. 3: 723-741.
- BRANDON-JONES, D., EUDEY, A. A., GEISSMANN, T., GROVES, C. P., MELNICK, D. J., MORALES, J. C., SHEKELLE, M. & STEWARD, C.-B. (2004): Asian primate classification. – International Journal of Primatology 25: 97-163.
- CRAUL, M., ZIMMERMANN, E., RASOLOHARIJAONA, S., RANDRIANAMBININA, B. AND RADESPIEL, U. (2007): Unexpected species diversity of Malagasy primates (*Lepilemur* spp.) in the same biogeographical zone: a morphological and molecular approach with the description of two Nueva especie. *BMC Evol. Biol.* 7: 83 doi:10.1186/1471-2148-7-83.
- DAVENPORT, T.R.B., STANLEY, W.T., SARGIS, E.J., DE LUCA, D.W., MPUNGA, N.E., MACHAGA, S.J. & OLSON, L.E. (2006): A New Genus of African Monkey, *Rungwecebus*: Morphology, Ecology, and Molecular Phylogenetics. – Science, 312: 1378-1381.
- DEFLER, T.R. & BUENO, M.L. (2007): *Aotus* diversity and the species problem. – Primate Conservation, 22:55-70.
- GROVES, C. P. (2007): Taxonomy and biogeography of the primates of western Uganda. – Pp. 3-20 in N. E. Newton-Fisher, H. Notman, J. D. Paterson and V. Reynolds, eds. Primates in western Uganda.

Springer: New York.

- HELGEN, K. M. (2004): On the identity of flying-foxes, genus *Pteropus* (Mammalia: Chiroptera), from islands in the Torres Strait, Australia. – *Zootaxa*, 780: 1-14.
- IUCN (2008): 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org/> Downloaded 16 February 2009
- JONES, T., EHARDT, C.L., BUTYNSKI, T.M., DAVENPORT, T.R.B., MPUNGA, N.E., MACHAGA, S.J. & DE LUCA, D.W. (2005): The Highland Mangabey *Lophocebus kipunji*: A Nueva especie of African Monkey. – *Science*, 308: 1161-1164.
- KAPPELER, P.M., RASOLOARISON, R.M., RAZAFIMANANTSOA, L., WALTER, L. & ROOS, C. (2005): Morphology, Behaviour and Molecular Evolution of Giant Mouse Lemurs (*Mirza* spp.) GRAY, 1870, with description of a Nueva especie. – *Primate Report*, 71: 3-26.
- KITCHENER, A., BEAUMONT, M. A. & RICHARDSON, D. (2006): Geographical variation in the Clouded Leopard, *Neofelis nebulosa*, reveals two species. – *Current Biology*, 16 (23): 2377.
- LEI, R., ENGBERG, S.E., ANDRIANTOMPOHAVANA, R., MCGUIRE, S.M., MITTERMEIER, R.A., ZAONARIVELO, J.R., BRENNEMAN, R.A. & LOUIS JR., E.E. (2008): Nocturnal lemur diversity at Masoala National Park. – *Mus. Texas Tech Univ., Spec. Publ.*, 53: 1-41.
- LOUIS JR., E.E., COLES, M.S., ANDRIANTOMPOHAVANA, R., SOMMER, J.A., ENGBERG, S.E., ZAONARIVELO, J.R., MAYOR, M.I. & BRENNEMAN, R.A. (2006): Revision of the Mouse Lemurs (*Microcebus*) of Eastern Madagascar. – *Intern. J. Primatology*, 27: 347-389.
- LOUIS, E.E.JR., ENGBERG, S.E., LEI, R., GENG, H., SOMMER, J.A., RANDIAMAMPIONONA, R., RANDRIAMANANA, J.C., ZAONARIVELO, J.R., ANDRIANTOMPOHAVANA, R., RANDRIA, G., RAMAROMILANTO, P.B., RAKOTOARISOA, G., ROONEY, A. & BRENNEMAN, R.A. (2006): Molecular and Morphological Analyses of the Sportive Lemurs (Family Megaladapidae: Genus *Lepilemur*) Reveals 11 Previously Unrecognized Species. – *Special Publ. Mus. Texas Tech University*, 49: 1-47.
- MENDES PONTES, A.R., MALTA, A. & ASFORA, P.H. (2006): A Nueva especie of capuchin monkey, genus *Cebus* Erxleben (Cebidae, Primates): found at the very brink of extinction in the Pernambuco Endemism Centre. – *Zootaxa*, 1200: 1-12.
- OLIVIERI, G., ZIMMERMANN, E., RANDRIANAMBININA, B., RASOLOHARIJAONA, S., RAKOTONDRAVONY, D., GUSCHANSKI, K. & RADESPIEL, U. (2007): The ever-increasing diversity in mouse lemurs: Three Nueva especie in north and northwestern Madagascar. – *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 43: 309-327.
- RABARIVOLA, C., ZARAMODY, A., FAUSSER, J.-L., ANDRIAHOLINIRINA, N., ROOS, C., ZINNER, D., HAUWY & RUMPLER, Y. (2006): Cytogenetic and molecular characteristics of a Nueva especie of sportive lemur from Northern Madagascar. – *Lemur News*, 11: 45-49.
- RADESPIEL, U., OLIVIERI, G., RASOLOFOSON, D.W., RAKOTONDRAZSIMBA, G., RAKOTONIRAINY, O., RASOLOHARIJOANA, S., RANDRIANAMBININA, B., RATSIMBAZAFY, J.H., RATELOLAHAY, F., RANDIAMBOAVONJY, T., RASOLOFOHARIVELO, T., CRAUL, M., RAKOTOZAFY, L. & RANDRIANARISON, R.M. (2008): Exceptional diversity of mouse lemurs (*Microcebus* spp.) in the Makira region with the description of one Nueva especie. – *Amer. J. Primatology*, 70: 1-14.
- SINHA, A., DATTA, A., MADHUSUDAN, M.D. & MISHRA, C. (2005): *Macaca munzala*: A Nueva especie from Western Arunachal Pradesh, Northeastern India. – *Int. J. Primatology*, 26(4):977-989; doi:10.1007/s10764-005-5333-3.
- THALMANN, U. & GEISSMANN, T. (2005): Nueva especie of Woolly Lemur *Avahi* (Primates: Lemuriformes) in Bemaraha (Central Western Madagascar). – *Amer. J. Primatology*, 67: 371-376.
- VAN ROOSMALEN, M.G.M., FRENZ, L., VAN HOOFT, P., DE LONGH, H.H. & LEIRS, H. (2007): A Nueva especie of living peccary (Mammalia: Tayassuidae) from the Brazilian Amazon. – *Bonner zoologische Beiträge*, 55(2): 105-112.
- WALLACE, R.B., GOMEZ, H., FELTON, A. & FELTON, A. (2006): On a Nueva especie of Titi Monkey, Genus *Callicebus* Thomas (Primates, Pitheciidae), from Western Bolivia with Preliminary Notes on Distribution and Abundance. – *Primate Conservation*, 2006(20): 29-39.
- ZARAMODY, A., FAUSSER, J.L., ROOS, C., ZINNER, D., ANDRIAHOLIRINA, N., RABARIVOLA, C., NORSCIA, I., TATTERSALL, I. & RUMPLER, Y. (2006): Molecular phylogeny and Taxonomic Revision fo the Eastern Woolly Lemurs (*Avahi laniger*). – *Primate Report*, 74:9-23.

Birds: new species and other taxonomic changes relating to species listed in the EC wildlife trade regulations

February, 2009

**A report to the European Commission
Directorate General E - Environment
ENV.E.2. - Environmental Agreements and Trade**



by the

**United Nations Environment Programme
World Conservation Monitoring Centre**





UNEP World Conservation Monitoring Centre

219 Huntingdon Road

Cambridge

CB3 0DL

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1223 277314

Fax: +44 (0) 1223 277136

Email: species@unep-wcmc.org

Website: www.unep-wcmc.org

ABOUT UNEP-WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE

The UNEP World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC), based in Cambridge, UK, is the specialist biodiversity information and assessment centre of the United Nations Environment Programme (UNEP), run cooperatively with WCMC 2000, a UK charity. The Centre's mission is to evaluate and highlight the many values of biodiversity and put authoritative biodiversity knowledge at the centre of decision-making. Through the analysis and synthesis of global biodiversity knowledge the Centre provides authoritative, strategic and timely information for conventions, countries and organisations to use in the development and implementation of their policies and decisions.

The **UNEP-WCMC** provides objective and scientifically rigorous procedures and services. These include ecosystem assessments, support for the implementation of environmental agreements, global and regional biodiversity information, research on threats and impacts, and the development of future scenarios.

CITATION

UNEP-WCMC (2009). Aves: new species not in Dickinson (2003) and other taxonomic changes relating to species listed in the EC wildlife trade regulations. A Report to the European Commission. UNEP-WCMC, Cambridge.

PREPARED FOR

The European Commission, Brussels, Belgium

DISCLAIMER

The contents of this report do not necessarily reflect the views or policies of UNEP or contributory organisations. The designations employed and the presentations do not imply the expressions of any opinion whatsoever on the part of UNEP, the European Commission or contributory organisations concerning the legal status of any country, territory, city or area or its authority, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

© Copyright: 2009, European Commission

Introduction

At CITES CoP 14, Dickinson (2003) and Dickinson (2005) were adopted as the CITES standard references for birds (with the exception of *Psittacus intermedia* and *Trichoglossus haematodus*). These are also the standard references determining nomenclature in the EC wildlife trade regulations (most recently EC 318/2008). Since the publication of Dickinson (2003) and Dickinson (2005), a number of new species have been described and a number of other taxa have been subject to taxonomic revisions (splits and lumps) that may have implications for the names used and taxa included in the EC wildlife trade regulations.

The table below contains a list of taxonomic changes relating to birds that were not included in Dickinson (2003) and Dickinson (2005) relating to species listed in the EC wildlife trade regulations.

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
AVES		
ANSERIFORMES		
<i>ANATIDAE</i>		
<i>Branta hutchinsii leucopareia</i>	Banks <i>et al.</i> (2004), Sangster <i>et al.</i> (2005)	Split from <i>B. canadensis</i>
<i>Sarkidiornis sylvicola</i>	Kear (2005)	Split from <i>S. melanotos</i>
APODIFORMES		
<i>TROCHILIDAE</i>		
<i>Agelaiocercus berlepschi</i>	Hilty (2003), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>A. kingi</i>
<i>Amazilia alticola</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Lumped with <i>A. amazilia</i>
<i>Amazilia cupreicauda</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Lumped with <i>A. viridigaster</i>
<i>Amazilia rondoniae</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Lumped with <i>A. versicolor</i>
<i>Avocettula recurvirostris</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Anthracothonax</i>
<i>Chlorestes notata</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Chlorostilbon</i>
<i>Chlorostilbon gibsoni</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>C. mellisugus</i>
<i>Chlorostilbon lucidus</i>	Pacheco & Whitney (2006)	Replacement name for <i>C. aureoventris</i>
<i>Chlorostilbon melanorhynchus</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>C. mellisugus</i>
<i>Coeligena orina</i>	Krabbe <i>et al.</i> (2005), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>C. bonapartei</i>
<i>Eriocnemis isabellae</i>	Cortes-Diago <i>et al.</i> (2007)	New species
<i>Hylocharis humboldtii</i>	Ridgely & Greenfield (2001), Stiles (2003), Banks <i>et al.</i> (2005), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>H. grayi</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Lesbia gouldii</i>	Weller & Schuchmann (2004) but NOT Remsen et al. (2008)	Split from <i>L. nuna</i>
<i>Phaeochroa cuvierii</i>	Remsen et al. (2008)	Generic change from <i>Campylopterus</i>
<i>Phaethornis baroni</i>	Ridgely & Greenfield (2001) but NOT Remsen et al. (2008)	Split from <i>P. longirostris</i>
<i>Thalurania hypochlora</i>	Ridgely & Greenfield (2001) but NOT Remsen et al. (2008)	Split from <i>T. fannyi</i>
<i>Threnetes leucurus</i>	Remsen et al. (2008)	Split from <i>T. niger</i>
<i>Urocissa ruficrissa</i>	Ridgely & Greenfield (2001), Remsen et al. (2008)	
CHARADRIIFORMES		
<i>LARIDAE</i>		
<i>Ichthyaeetus relictus</i>	Pons <i>et al.</i> (2005)	Generic change from <i>Larus</i>
CICONIIFORMES		
ARDEIDAE		
<i>Bubulcus coromandus</i>	Rasmussen & Anderton (2005)	Split from <i>B. ibis</i>
PHOENICOPTERIDAE		
<i>Phoenicopterus roseus</i>	Knox <i>et al.</i> (2002), Rasmussen & Anderton (2005), Banks <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. ruber</i>
COLUMBIFORMES		
<i>COLUMBIDAE</i>		
<i>Patagioenas oenops</i>	Remsen et al. (2008)	Generic change from <i>Columba</i>
CORACIIFORMES		
<i>BUCEROTIDAE</i>		
<i>Ptilolaemus austeni</i>	Rasmussen & Anderton (2005)	Generic change and split from <i>Anorrhinus tickelli</i>
FALCONIFORMES		
<i>ACCIPITRIDAE</i>		
<i>Accipiter chilensis</i>	Jaramillo (2003)	
<i>Accipiter griseogularis</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>A. novaehollandiae</i>
<i>Accipiter hiogaster</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001), Christidis & Boles (2008)	Split from <i>A. novaehollandiae</i>
<i>Accipiter toussenelii</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Lumped with <i>A. tachiro</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Aegypius monachus</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Generic change from <i>Sarcogyps</i>
<i>Aegypius occipitalis</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Generic change from <i>Trigonoceps</i>
<i>Aegypius tracheliotus</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Generic change from <i>Torgos</i>
<i>Aquila africana</i>	Lerner & Mindell (2005), Gjershaug (2006), Haring <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Spizaetus</i>
<i>Aquila ayresii</i>	Lerner & Mindell (2005), Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Hieraetus</i>
<i>Aquila fasciata</i>	Sangster <i>et al.</i> (2005), Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Hieraetus</i>
<i>Aquila hastata</i>	Parry <i>et al.</i> (2002)	Split from <i>A. pomarina</i>
<i>Aquila morphnoides</i>	Lerner & Mindell (2005), Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Hieraetus</i>
<i>Aquila pennata</i>	Sangster <i>et al.</i> (2005), Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Hieraetus</i>
<i>Aquila spilogaster</i>	Lerner & Mindell (2005), Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Hieraetus</i>
<i>Aquila wahlbergi</i>	Gjershaug (2006), Lack (2008)	Generic change from <i>Hieraetus</i>
<i>Aquila weiskei</i>	Bunce <i>et al.</i> (2005), Lerner & Mindell (2005), Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Hieraetus</i> and split from <i>H. morphnoides</i>
<i>Buteo burmanicus</i>	Rasmussen & Anderton (2005)	Split from <i>B. buteo</i>
<i>Buteo exsul</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001) but NOT Riesing <i>et al.</i> (2003)	Split from <i>B. polyosoma</i>
<i>Buteo japonicus</i>	Kruckenhauser <i>et al.</i> (2004)	Split from <i>B. buteo</i>
<i>Buteo melanoleucus</i>	Riesing <i>et al.</i> (2003), Clark (2006), Lerner & Mindell (2008)	Generic change from <i>Geranoaetus</i>
<i>Buteo nitidus</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001), Banks <i>et al.</i> (2006), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Asturina</i>
<i>Buteo poecilochrous</i>	Ridgely & Greenfield (2001), Jaramillo (2003), Schulenberg <i>et al.</i> (2007), Lerner & Mindell (2008), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Lumped with <i>B. polyosoma</i>
<i>Buteo refectus</i>	Kruckenhauser <i>et al.</i> (2004)	Split from <i>B. buteo</i>
<i>Buteogallus gundlachi</i>	Wiley & Garrido (2005), Banks <i>et al.</i> (2007)	Split from <i>B. anthracinus</i>
<i>Buteogallus subtilis</i>	Ridgely & Greenfield (2001), Clark (2007a), Banks <i>et al.</i> (2008), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Lumped with <i>B. anthracinus</i>
<i>Circus approximans spilothorax</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Subspecies transferred from <i>S. spilonotus</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Circus hudsonius</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>C. cyaneus</i>
<i>Circus macroscleus</i>	Simmons (2000), BirdLife International (2008)	Split from <i>C. maillardi</i>
<i>Circus spilonotus</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Lumped with <i>C. aeruginosus</i>
<i>Helicolestes hamatus</i>	Banks <i>et al.</i> (2008), Remsen <i>et al.</i> (2008)	
<i>Leptodon forbesi</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001), Pereira <i>et al.</i> (2006), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>L. cayanensis</i>
<i>Lophaetus clangus</i>	Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Aquila</i>
<i>Lophaetus hastatus</i>	Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Aquila</i>
<i>Lophaetus malayensis</i>	Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Ictinaetus</i>
<i>Lophaetus pomarinus</i>	Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Aquila</i>
<i>Lophotriorchis kienerii</i>	Haring <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Hieraetus</i>
<i>Milvus fasciicauda</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>M. milvus</i>
<i>Nisaetus alboniger</i>	Gamauf <i>et al.</i> (2005a), Helbig <i>et al.</i> (2005), Gjershaug (2006), Haring <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Spizaetus</i>
<i>Nisaetus bartelsi</i>	Gamauf <i>et al.</i> (2005a), Helbig <i>et al.</i> (2005), Gjershaug (2006), Haring <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Spizaetus</i>
<i>Nisaetus cirrhatus</i>	Gamauf <i>et al.</i> (2005a), Helbig <i>et al.</i> (2005), Gjershaug (2006), Haring <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Spizaetus</i>
<i>Nisaetus floris</i>	Gjershaug <i>et al.</i> (2004), Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Spizaetus</i> and split from <i>S. cirrhatus</i>
<i>Nisaetus kelaarti</i>	Gjershaug (2006), Gjershaug <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Spizaetus</i> and split from <i>S. nipalensis</i>
<i>Nisaetus lanceolatus</i>	Gamauf <i>et al.</i> (2005a), Helbig <i>et al.</i> (2005), Gjershaug (2006), Haring <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Spizaetus</i>
<i>Nisaetus limnaeetus</i>	Rasmussen & Anderton (2005) but not Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Spizaetus</i> and split from <i>S. cirrhatus</i>
<i>Nisaetus nanus</i>	Gamauf <i>et al.</i> (2005a), Helbig <i>et al.</i> (2005), Gjershaug (2006), Haring <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Spizaetus</i>
<i>Nisaetus nipalensis</i>	Gamauf <i>et al.</i> (2005a), Helbig <i>et al.</i> (2005), Gjershaug (2006), Haring <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Spizaetus</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Nisaetus philippensis</i>	Gamauf <i>et al.</i> (2005a), Helbig <i>et al.</i> (2005), Gjershaug (2006), Haring <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Spizaetus</i>
<i>Nisaetus pinskeri</i>	Gamauf <i>et al.</i> (2005b), Gjershaug (2006)	Generic change from <i>Spizaetus</i> and split from <i>S. philippensis</i>
<i>Pandion cristatus</i>	Christidis & Boles (2008)	Split from <i>P. haliaetus</i>
<i>Pernohierax leucorrhous</i>	Riesing <i>et al.</i> (2003)	Generic change from <i>Buteo</i>
<i>Rupornis magnirostris</i>	Riesing <i>et al.</i> (2003)	Generic change from <i>Buteo</i>
<i>Spilornis abbotti</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>S. cheela</i>
<i>Spilornis asturinus</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>S. cheela</i>
<i>Spilornis baweanus</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001), Nijman (2006)	Split from <i>S. cheela</i>
<i>Spilornis holospilus</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>S. cheela</i>
<i>Spilornis minimus</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>S. cheela</i>
<i>Spilornis natunensis</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>S. cheela</i>
<i>Spilornis perplexus</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>S. cheela</i>
<i>Spilornis sipora</i>	Ferguson-Lees & Christie (2001)	Split from <i>S. cheela</i>
Spizaetus isidori	Helbig <i>et al.</i> (2005), Haring <i>et al.</i> (2007), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Oroaetus</i>
Spizaetus melanoleucus	Helbig <i>et al.</i> (2005), Banks <i>et al.</i> (2007), Haring <i>et al.</i> (2007), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Spizastur</i>
GALLIFORMES		
CRACIDAE		
Pauxi mitu	Frank-Hoeflich <i>et al.</i> (2007)	Generic change from <i>Mitu</i>
PHASIANIDAE		
Lophura imperialis		
	Hennache <i>et al.</i> (2003)	Hybrid of <i>L. edwardsi</i> x <i>L. nycthemera</i>
PASSERIFORMES		
ESTRIDIDAE		
Sporaeginthus formosus	Fry & Keith (2004)	Generic change from <i>Amandava</i>
MUSCICAPIDAE		
<i>Garrulax taewanus</i>	Collar (2006)	Split from <i>G. canorus</i>
STURNIDAE		

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Gracula indica</i>	Rasmussen & Anderton (2005)	Split from <i>G. religiosa</i>
PICIFORMES		
<i>RAMPHASTIDAE</i>		
<i>Pteroglossus bailloni</i>	Kimura <i>et al.</i> (2004), Eberhard & Bermingham (2005), Pereira & Wajntal (2008), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Baillonius</i>
PSITTACIFORMES		
<i>CACATUIDAE</i>		
<i>Cacatua goffiniana</i>	Roselaar & Michels (2004)	Replacement name for <i>C. goffini</i>
<i>Lophochroa leadbeateri</i>	Christidis & Boles (2008)	Generic change from <i>Cacatua</i>
<i>PSITTACIDAE</i>		
<i>Alipiopsitta xanthops</i>	Russello & Amato (2004)	Generic change from <i>Amazona</i>
<i>Amazona auropalliata</i>	Eberhard & Bermingham (2004)	Lumped with <i>A. ochrocephala</i>
<i>Amazona oratrix</i>	Eberhard & Bermingham (2004)	Lumped with <i>A. ochrocephala</i>
<i>Aratinga alticola</i>	Arndt (2006) but not recognised by Schulenberg <i>et al.</i> (2007)	Split from <i>A. mitrata</i>
<i>Aratinga griseiceps</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Lumped with <i>A. leucotis</i>
<i>Aratinga hockingi</i>	Arndt (2006) but not recognised by Schulenberg <i>et al.</i> (2007)	New species
<i>Aratinga picta emma</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Subspecies transferred from <i>A. leucotis</i>
<i>Aratinga pinto</i>	Silveira <i>et al.</i> (2005), Remsen <i>et al.</i> (2008)	New species
<i>Cyanoramphus cookii</i>	Christidis & Boles (2008)	Lumped with <i>C. novaezelandiae</i>
<i>Eunymphicus uvaeensis</i>	Boon <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>E. cornutus</i>
<i>Forpus modestus</i>	Pacheco & Whitney (2006)	Replacement name for <i>L. sclateri</i>
<i>Guaruba guarouba</i>	Dickinson (2003) corrigenda 8	Spelling correction of <i>Guarouba guarouba</i>
<i>Loriculus camiguinensis</i>	Tello <i>et al.</i> (2006)	New species
<i>Loriculus sclateri</i>	Collar (2007)	Split from <i>L. amabilis</i>
<i>Loriculus tener</i>	Collar (2007)	Split from <i>L. aurantiifrons</i>
<i>Poicephalus fuscicollis</i>	Wirminghaus <i>et al.</i> (2002), Hockey <i>et al.</i> (2005)	Split from <i>P. robustus</i>
<i>Pyrilia auraniocephala</i>	Ribas <i>et al.</i> (2005), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Pionopsitta</i>
<i>Pyrilia barrabandi</i>	Ribas <i>et al.</i> (2005), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Pionopsitta</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Pyrrilia caica</i>	Ribas <i>et al.</i> (2005), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Pionopsitta</i>
<i>Pyrrilia coccin collaris</i>	Ribas <i>et al.</i> (2005) but NOT Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. haematotis</i>
<i>Pyrrilia haematotis</i>	Ribas <i>et al.</i> (2005), Banks <i>et al.</i> (2008), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Pionopsitta</i>
<i>Pyrrilia pulchra</i>	Ribas <i>et al.</i> (2005), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Pionopsitta</i>
<i>Pyrrilia pyrrilia</i>	Ribas <i>et al.</i> (2005), Banks <i>et al.</i> (2008), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Pionopsitta</i>
<i>Pyrrilia vulturina</i>	Ribas <i>et al.</i> (2005), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Pionopsitta</i>
<i>Pyrrhura amazonum</i>	Joseph (2002), Ribas <i>et al.</i> (2006), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. picta</i>
<i>Pyrrhura caeruleiceps</i>	Joseph (2002) but NOT Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. picta</i>
<i>Pyrrhura eisenmanni</i>	Joseph (2000) but NOT Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. picta</i>
<i>Pyrrhura lucianii</i>	Joseph (2002), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. picta</i>
<i>Pyrrhura parvifrons</i>	Arndt (2008)	New species
<i>Pyrrhura peruviana</i>	Joseph (2002)	New species
<i>Pyrrhura peruviana</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Lumped with <i>P. roseifrons</i>
<i>Pyrrhura roseifrons</i>	Joseph (2002), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. picta</i>
<i>Pyrrhura snethlageae</i>	Joseph (2002)	New species
<i>Pyrrhura snethlageae</i>	Ribas <i>et al.</i> (2006), Remsen <i>et al.</i> (2008)	Lumped with <i>P. amazonum</i>
<i>Pyrrhura subandina</i>	Joseph but NOT Remsen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. picta</i>

RHEIFORMES

RHEIDAE

<i>Rhea pennata</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Pterocnemia</i>
---------------------	-----------------------------	--

STRIGIFORMES

STRIGIDAE

<i>Asio clamator</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Pseudoscops</i>
<i>Asio galapagoensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>A. flammeus</i>
<i>Athene blewitti</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Heteroglaux</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Athene lilith</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>A. noctua</i>
<i>Athene spilogastra</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>A. noctua</i>
<i>Bubo bengalensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>B. bubo</i>
<i>Bubo bouvieri</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Scotopelia</i>
<i>Bubo flavipes</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Ketupa</i>
<i>Bubo ketupu</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Ketupa</i>
<i>Bubo magellanicus</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>B. virginianus</i>
<i>Bubo peli</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Scotopelia</i>
<i>Bubo scandiacus</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), Sangster <i>et al.</i> (2004), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Nyctea</i>
<i>Bubo ussheri</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Scotopelia</i>
<i>Bubo zeylonensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Ketupa</i>
<i>Ciccaba albitarsis</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Strix</i>
<i>Ciccaba (Strix) squamulata</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>C. (S.) virgata</i>
<i>Ciccaba virgata</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Strix</i>
<i>Glaucidium californicum</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>G. gnoma</i>
<i>Glaucidium cobanense</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>G. gnoma</i>
<i>Glaucidium hoskinsii</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>G. gnoma</i>
<i>Glaucidium ridgwayi</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>G. brasilianum</i>
<i>Glaucidium sicki</i>	König & Weick (2005)	Replacement name for <i>G. minutissimum</i> , the type specimen of which is referable to <i>G. mooreorum</i>
<i>Glaucidium tucumanum</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>G. brasilianum</i>
<i>Megascops albogularis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops asio</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops atricapilla</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops barbarus</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops choliba</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops clarkii</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops colombianus</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops cooperi</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Megascops guatemalae</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops hoyi</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops ingens</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops kennicottii</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops koepckeae</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops lambi</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>M. asio</i>
<i>Megascops marshalli</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops napensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>M. vermiculatus</i>
<i>Megascops nudipes</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops pacificus</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>M. roboratus</i>
<i>Megascops petersoni</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops roboratus</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops roraimae</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>M. vermiculatus</i>
<i>Megascops sanctaecatarinae</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops seductus</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops trichopsis</i>	Banks <i>et al.</i> (2003), König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops usta</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>M. watsonii</i>
<i>Megascops vermiculatus</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Megascops vermiculatus</i>	Remsen <i>et al.</i> (2008)	Lumped with <i>M. guatemalae</i>
<i>Megascops watsonii</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Ninox burhani</i>	Indrawan & Somadikarta (2004)	New species
<i>Ninox dubiosa</i>	Weick (2006)	New species
<i>Ninox japonica</i>	King (2002)	Split from <i>N. scutulata</i>
<i>Ninox leucopsis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>N. novaeseelandiae</i>
<i>Ninox lurida</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>N. boobook</i>
<i>Ninox mindorensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>N. philippensis</i>
<i>Ninox obscura</i>	Rasmussen & Anderton (2005)	Split from <i>N. scutulata</i>
<i>Ninox randi</i>	King (2002)	Split from <i>N. scutulata</i>
<i>Otus cnephaeus</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. bakkamoena</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Otus enganensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. magicus</i>
<i>Otus kalidupae</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. magicus</i>
<i>Otus lempiji</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. bakkamoena</i>
<i>Otus lettia</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. bakkamoena</i>
<i>Otus pamela</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. senegalensis</i>
<i>Otus semitorques</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. bakkamoena</i>
<i>Otus siaoensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. magicus</i>
<i>Otus socotranus</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. senegalensis</i>
<i>Otus stresemanni</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. spilocephalus</i>
<i>Otus sulaensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. magicus</i>
<i>Otus tempestatis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>O. magicus</i>
<i>Otus thilohoffmanni</i>	Warakagoda & Rasmussen (2004)	New species
<i>Philoscops flammeolus</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Otus</i>
<i>Pulsatrix pulsatrix</i>	König <i>et al.</i> (2008) but NOT Rensen <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. perspicillata</i>
<i>Strix bartelsi</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>S. leptogrammica</i>
<i>Strix davidi</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>S. uralensis</i>
<i>Strix huhula</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Ciccaba</i>
<i>Strix newarensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>S. leptogrammica</i>
<i>Strix niasensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>S. leptogrammica</i>
<i>Strix nigrolineata</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Ciccaba</i>
<i>Strix nivicola</i>	Rasmussen & Anderton (2005), König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>S. aluco</i>
<i>Taenioglaux albertina</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Glaucidium</i>
<i>Taenioglaux capense</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Glaucidium</i>
<i>Taenioglaux castanea</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Glaucidium</i>
<i>Taenioglaux castanonota</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Glaucidium</i>
<i>Taenioglaux castanoptera</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Glaucidium</i>
<i>Taenioglaux cuculoides</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Glaucidium</i>
<i>Taenioglaux ethecopari</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>G. capense</i>
<i>Taenioglaux radiata</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Glaucidium</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Taenioglaux sjostedti</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Glaucidium</i>
TYTONIDAE		
<i>Phodilus assimilis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>P. badius</i>
<i>Tyto bargei</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. alba</i>
<i>Tyto castanops</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. novaehollandiae</i>
<i>Tyto crassirostris</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. alba</i>
<i>Tyto delicatula</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. alba</i>
<i>Tyto deroepstorffi</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. alba</i>
<i>Tyto detorta</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. alba</i>
<i>Tyto furcata</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. alba</i>
<i>Tyto insularis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. alba</i>
<i>Tyto longimembris</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. capensis</i>
<i>Tyto prigoginei</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Generic change from <i>Phodilus</i>
<i>Tyto punctatissima</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. alba</i>
<i>Tyto thomensis</i>	König <i>et al.</i> (2008)	Split from <i>T. alba</i>

References

AERC TAC (2003) *AERC TAC's taxonomic recommendations*. Online version: <http://www.aerc.be>

Arndt, T. (2006) A revision of the *Aratinga mitrata* complex, with the description of one new species, two new subspecies and species-level-status of *Aratinga alticola*. *Journal of Ornithology* 147: 73-86.

Arndt, T. (2008) Anmerkungen zu einigen *Pyrrhura*-Formen mit der Beschreibung einer neuen Art und zweier neuer Unterarten. *Papageien* 8: 278-286.

Banks, R. C., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Rasmussen, P. C., Remsen Jr and J. V., Rising, J. D. and Stotz, D. F. (2003) Forty-fourth supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 120: 923-931.

Banks, R. C., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Rasmussen, P. C., Remsen, Jr, J. V., Rising, J. D. & Stotz, D. F. (2004) Forty-fifth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk* 121: 985-995.

Banks, R. C., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Rasmussen, P. C., Remsen, Jr, J. V., Rising, J. D. & Stotz, D. F. (2005) Forty-sixth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk* 122: 1026-1031.

Banks, R. C., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Rasmussen, P. C., Remsen, Jr, J. V., Rising, J. D. & Stotz, D. F. (2006) Forty-seventh supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk* 123: 926-936.

- Banks, R. C., Chesser, R. T., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Rasmussen, P. C., Remsen, Jr, J. V., Rising, J. D. & Stotz, D. F. (2007) Forty-eighth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk* 124: 1109-1115.
- Banks, R. C., Chesser, R. T., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Rasmussen, P. C., Remsen, Jr, J. V., Rising, J. D. & Stotz, D. F. (2008) Forty-ninth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk* 125: 758-768.
- BirdLife International (2008) Species factsheet: *Circus macrosceltes*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 15/1/2009
- Bunce, M., Szulkin, M., Lerner, H. R. L., Barnes, I., Shapiro, B. and Cooper, A. (2005) Ancient DNA provides new insights into the evolutionary history of New Zealand's extinct giant eagle. *PLoS Biology* 3: 1-4.
- Christidis, L. and Boles, W. E. (2008) *Systematics and taxonomy of Australian birds*. Collingwood, Victoria: CSIRO Publishing.
- Clark, W. S. (2006) Melanistic specimen of Black-chested Buzzard-Eagle (*Geranoaetus melanoleucus*) with comments on the species' taxonomic position. *Journal of Raptor Research* 40: 86-88.
- Clark, W. S. (2007a) Taxonomic status and distribution of Mangrove Black Hawk *Buteogallus (anthracinus) subtilis*. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 127: 110-117.
- Clark, W. S. (2007b) Taxonomic status of the Forest Buzzard *Buteo (oreophilus) trizonatus*. *Ostrich* 78: 101-104.
- Collar, N. J. (2003) How many bird species are there in Asia? *Oriental Bird Club Bulletin* 38: 20-30.
- Collar, N. J. (2006) A partial revision of the Asian babblers (Timaliidae). *Forktail* 22: 85-112.
- Collar, N. J. (2007) Taxonomic notes on some insular *Loriculus* hanging-parrots. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 127: 97-107.
- Cortés-Diago, A., Ortega, L. A., Mazariegos-Hurtado, L. and Weller, A.-A. (2007) A new species of *Eriocnemis* (Trochilidae) from southwest Colombia. *Ornitologia Neotropical* 18: 161-170.
- David, N. and Gosselin, M. (2002) Gender agreement of avian species names. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 122: 14-49.
- Dickinson, E. C. (ed.) (2003) *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world*. Christopher Helm, London.
- Dickinson, E.C. (2005): Corrigenda 4 (02.06.2005) to Howard & Moore Edition 3 (2003).
- Eberhard, J. R. and Bermingham, E. (2004) Phylogeny and biogeography of the *Amazona ochrocephala* (Aves: Psittacidae) complex. *Auk* 121: 318-332.
- Eberhard, J. R. and Bermingham, E. (2005) Phylogeny and comparative biogeography of *Pionopsitta* parrots and *Pteroglossus* toucans. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 36: 288-304.
- Ferguson-Lees, J. & Christie, D. A. (2001) *Raptors of the world*. Christopher Helm, London.
- Frank-Hoeftlich, K., Silveira, L. F., Estudillo-López, J., García-Koch, A. M., Ongay-Larios, L. and Pinero, D. (2007) Increased taxon and character sampling reveals novel intergeneric relationships in the Cracidae (Aves: Galliformes). *J. Zool. Syst. Evol. Res.* 45: 242-254.
- Fry, C. H. & Keith, S. eds. (2004) *The birds of Africa*. Volume 7. Academic Press, London.
- Gamauf, A., Gjershaug, J. O., Kvaløy, K., Rørv, N. and Haring, E. (2005a) Molecular phylogeny of the hawk-eagles (genus *Spizaetus*). *Zoologische Mededelingen* 79(3): 179-180.
- Gamauf, A., Gjershaug, J.-O., Rørv, N., Kvaløy, K. and Haring, E. (2005b) Species or subspecies? The dilemma of taxonomic ranking of some South-East Asian hawk-eagles (genus *Spizaetus*). *Bird Conservation International* 15: 99-117.

- Gjershaug, J. O. (2006) Taxonomy and conservation status of hawk-eagles [genus *Nisaetus*] in South-East Asia. Ph.D. thesis, Norwegian University of Science and Technology. <http://www.diva-portal.org/ntnu/abstract.xsql?dbid=413>
- Gjershaug, J. O., Diserud, O., Rasmussen, P. C. and Warakagoda, D. (2008) An overlooked threatened species of eagle: Legge's Hawk-eagle *Nisaetus kelaarti* (Aves: Accipitriformes). *Zootaxa* 1792: 54-66.
- Gjershaug, J. O., Kvaløy, K., Røv, N., Prawiradilaga, D. M., Suparman, U. & Rahman, Z. (2004) The taxonomic status of Flores Hawk Eagle *Spizaetus floris*. *Forktail* 20: 55-62.
- Haring, E., Kvaløy, K., Gjershaug, J. O. and Gamauf, A. (2007) Convergent evolution and paraphyly of the hawk-eagles of the genus *Spizaetus* (Aves, Accipitridae) - phylogenetic analyses based on mitochondrial markers. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* doi:10.1111/j.1439-0469.2007.00410.x:1-13.
- Heidrich, P., König, C. and Wink, M. (1995) Molecular phylogeny of South American screech owls of the *Otus atricapillus* complex (Aves: Strigidae) inferred from nucleotide sequences of the mitochondrial cytochrome b gene. *Zeitschrift für Naturforschung, Section C, Biosciences* 50: 294-302.
- Helbig, A. J., Kocum, A., Seibold, I. and Braun, M. J. (2005) A multi-gene phylogeny of aquiline eagles (Aves: Accipitriformes) reveals extensive paraphyly at the genus level. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 35: 147-164.
- Hennache, A., Rasmussen, P., Lucchini, V., Rimondi, S. and Randi, E. (2003) Hybrid origin of the Imperial Pheasant *Lophura imperialis* (Delacour and Jabouille, 1924) demonstrated by morphology, hybrid experiments, and DNA analyses. *Biological Journal of the Linnean Society* 80(4): 573-600.
- Hilty, S. (2003) *Birds of Venezuela*. London: Christopher Helm.
- Hockey, P., Dean, R. and Ryan, P. (2005) *Roberts birds of Southern Africa*. Cape Town: African Geographic.
- Holt, D. W., Berkley, R., Deppe, C., Enríquez Rocha, P. L., Petersen, J. L., Rangel Salazar, J. L., Segars, K. P. and Wood, K. L. (1999) Family Strigidae (typical owls). Pp. 76-242 in J. del Hoyo, A. Elliott and J. Sargatal (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 5. Lynx Edicions, Barcelona.
- Indrawan, M. & Somadikarta, S. (2004) A new hawk-owl from the Togian Islands, Gulf of Tomini, central Sulawesi, Indonesia. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 124: 160-171.
- Jaramillo, A. (2003) *Birds of Chile*. London: Christopher Helm.
- Joseph, L. (2000) Beginning an end to 63 years of uncertainty: the Neotropical parakeets known as *Pyrrhura picta* and *P. leucotis* comprise more than two species. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 150: 279-292.
- Joseph, L. (2002) Geographical variation, taxonomy and distribution of some Amazonian *Pyrrhura* parakeets. *Ornitologia Neotropical* 13: 337-363.
- Kear, J. ed. (2005) *Ducks, geese and swans*. Oxford: Oxford University Press.
- Kimura, R. K., Pereira, S. L., Grau, E. T., Höfling, E. and Wajntal, A. (2004) Genetic distances and phylogenetic analyses suggest that *Baillonius* Cassin, 1867 is a *Pteroglossus* Illiger, 1811 (Piciformes, Ramphastidae). *Ornitologia Neotropical* 15: 527-537.
- King, B. (2002) Species limits in the Brown Boobook *Ninox scutulata* complex. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 122: 250-257.
- Knox, A. G., Collinson, M., Helbig, A. J., Parkin, D. T. and Sangster, G. (2002) Taxonomic recommendations for British birds. *Ibis* 144: 707-710.
- König, K. & Weick, F. (2005) Ein neuer Sperlingskauz (Aves: Strigidae) aus Südostbrasilien. *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A*, 688: 1-12.
- König, K. Weick, F. and Becking, J.-H. (2008) *Owls, a guide to the owls of the world*. Second edition. Pica Press, U.K.

- Krabbe, N., Flórez, P., Suárez, G., Castaño, J., Arango, J. D., Pulgarín, P. C., Múnera, W. A., Stiles, F. G. and Salaman, P. (2005) Rediscovery of the Dusky Starfrontlet *Coeligena orina*, with a description of the adult plumages and reassessment of its taxonomic status. *Ornitología Colombiana* 3: 28-35.
- Kruckenhauser, L., Haring, E., Pinsker, W., Riesing, M. J., Winkler, H., Wink, M. & Gamauf, A. (2004) Genetic vs. morphological differentiation of Old World buzzards (genus *Buteo*, Accipitridae). *Zoologica Scripta* 33: 197-211.
- Lack, P. (2008) African Bird Club African checklist. <http://www.africanbirdclub.org/resources/checklist.html>
- Lerner, H. R. and Mindell, D. P. (2005) Phylogeny of eagles, Old World vultures, and other Accipitridae based on nuclear and mitochondrial DNA. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 37: 327-346.
- Lerner, H. R. and Mindell, D. P. (2008) Molecular phylogenetics of the buteonine birds of prey (Accipitridae). *Auk* 125: 304-315.
- Nijman, V. (2006) The endemic Bawean Serpent-eagle *Spilornis baweanus*: habitat use, abundance and conservation. *Birds Conservation International* 16: 131-143.
- Pacheco, J. F. and Whitney, B. M. (2006) Mandatory changes to the scientific names of three Neotropical birds. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 126: 242-244.
- Parry, S. J., Clark, W. S. & Prakash, V. (2002) On the taxonomic status of the Indian Spotted Eagle *Aquila hastata*. *Ibis* 144: 665-675.
- Pereira, G. A., Dantas, S. M. and Periquito, M. C. (2006) Possível registro de *Leptodon forbesi* no Estado de Pernambuco, Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14: 441-444.
- Pereira, S. L. and Wajntal, A. (2008) The historical biogeography of *Pteroglossus aracarís* (Aves, Piciformes, Ramphastidae) based on Bayesian analysis of mitochondrial DNA sequences. *Genetics and Molecular Biology* 31: 964-973.
- Pons, J.-M., Hassanin, A. and Crochet, P.-A. (2005) Phylogenetic relationships within the Laridae (Charadriiformes: Aves) inferred from mitochondrial markers. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 37: 686-699.
- Rasmussen, P. C. & Anderton, J. C. (2005) *Birds of South Asia, the Ripley guide*. Smithsonian Institution, Washington, D.C. & Lynx Edicions, Barcelona.
- Remsen, J. V. Jr, Cadena, C. D., Jaramillo, A., Nores, M., Pacheco, J. F., Robbins, M. B., Schulenberg, T. S., Stiles, F. G., Stotz, D. F. and Zimmer, K. J. (2008) A classification of the bird species of South America. Version: 8 January 2009. American Ornithologists' Union. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>
- Ribas, C. C., Gaban-Lima, R., Miyaki, C. Y. and Cracraft, J. (2005) Historical biogeography and diversification within the Neotropical parrot genus *Pionopsitta* (Aves: Psittacidae). *Journal of Biogeography* 32: 1409-1427.
- Ribas, C. C., Joseph, L. and Miyaki, C. Y. (2006) Molecular systematics and patterns of diversification in *Pyrrhura* (Psittacidae), with special reference to the *picta-leucotis* complex. *Auk* 123: 660-680.
- Ridgely, R. S. and Greenfield, P. J. (2001) *The birds of Ecuador*. Vol. 1. *Status, distribution and taxonomy*. London: Christopher Helm.
- Riesing, M. J., Kruckenhauser, L., Gamauf, A. and Haring, E. (2003) Molecular phylogeny of the genus *Buteo* (Aves: Accipitridae) based on mitochondrial marker sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 27: 328-342.
- Roselaar, C. S. & Michels, J. P. (2004) Nomenclatural chaos untangled, resulting in the naming of the formally undescribed *Cacatua* species from the Tanimbar Islands, Indonesia (Psittaciformes: Cacatuidae). *Zoologische Verhandelingen* 350: 183-196.
- Russello, M. A. and Amato, G. (2004) A molecular phylogeny of *Amazona*: implications for Neotropical parrot biogeography, taxonomy and conservation. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 30: 421-437.
- Sangster, G., Collinson, M., Helbig, A. J., Knox, A. G. and Parkin, D. T. (2004) Taxonomic recommendations for British birds: second report. *Ibis* 146: 153-157.
- Sangster, G., Collinson, M., Helbig, A. J., Knox, A. G. and Parkin, D. T. (2005) Taxonomic recommendations for British birds: third report. *Ibis* 147: 821-826.

- Silveira, L. F., Lima, F. C. T. and Höfling, E. (2005) A new species of *Aratinga* parakeet (Psittaciformes: Psittacidae) from Brazil, with taxonomic remarks on the *Aratinga solstitialis* complex. *Auk* 122: 292-305.
- Simmons, R. E. (2000) *Harriers of the world: their behaviour and ecology*. Oxford: Oxford University Press.
- Smythies, B. E. and Davison, G. W. H. (1999) *The birds of Borneo*. Fourth edition. Kota Kinabalu: Natural History Publications.
- Stiles, F. G. (2003) Notas taxonómicas sobre aves colombianas. I. El rango taxonómico de *Hylocharis humboldtii* (Trochilidae). *Ornitología Colombiana* 1: 68–70.
- Tello, J. G., Degner, J. F., Bates, J. M. and Willard, D. E. (2006) A new species of hanging-parrot (Aves: Psittacidae: *Loriculus*) from Camiguin Island, Philippines. *Fieldiana Zoology* 106: 49-57. [published April 2006]
- Weick, F. (2006) *Owls (Strigiformes). Annotated and illustrated checklist*. Berlin & Heidelberg: Springer-Verlag.
- Weller, A.-A. and Schuchmann, K.-L. (2004) Biogeographic and taxonomic revision of the trainbearers *Lesbia* (Trochilidae), with the description of two new subspecies. *Ornithologischer Anzeiger* 43: 115-136.
- Wiley, J. W. and Garrido, O. H. (2005) Taxonomic status and biology of the Cuban Black-Hawk, *Buteogallus anthracinus gundlachii* (Aves: Accipitridae). *Journal of Raptor Research* 39: 351-364.
- Wirminghaus, J. O., Downs, C. T., Perrin, M. R. and Symes, C. T. (2002) Taxonomic relationships of the subspecies of the Cape Parrot *Poicephalus robustus* (Gmelin). *Journal of Natural History* 36: 361-378.

Nuevos géneros o especies (y otros cambios en la nomenclatura y la taxonomía propuestos recientemente a nivel de género o especie) de algunos grupos de reptiles

que no se toman en consideración en la referencia de nomenclatura actual para reptiles CITES.

Compilado por el especialista en nomenclatura del Comité de Fauna

Nombre de la especie	Referencia	Observaciones sobre el origen: agrupación, separación, nuevo nombre, nuevo género
SAURIA		
AGAMIDAE		
<i>Uromastyx yemenensis</i>	WILMS & SCHMITZ (2007)	Nueva especie del grupo <i>Uromastyx ocellata</i>
CHAMAELEONIDAE		
<i>Bradypodion atromontanum</i>	BRANCH, TOLLEY & TILBURY (2006)	Nueva especie
<i>Bradypodion cafferum</i>	TOLLEY, TILBURY, BRANCH & MATHEE (2004)	Nueva especie separada de <i>Bradypodion pumilum</i>
<i>Bradypodion caeruleogula</i>	RAW & BROTHERS (2008)	Nueva especie
<i>Bradypodion damarum</i>	TOLLEY, TILBURY, BRANCH & MATHEE (2004)	Nueva especie separada de <i>Bradypodion pumilum</i>
<i>Bradypodion gutturale</i>	TOLLEY, TILBURY, BRANCH & MATHEE (2004)	Nueva especie separada de <i>Bradypodion pumilum</i>
<i>Bradypodion nkandlae</i>	RAW & BROTHERS (2008)	Nueva especie
<i>Bradypodion transvaalense</i>	TOLLEY, TILBURY, BRANCH & MATHEE (2004)	Nueva especie separada de <i>Bradypodion pumilum</i>
<i>Bradypodion ventrale</i>	TOLLEY, TILBURY, BRANCH & MATHEE (2004)	Nueva especie separada de <i>Bradypodion pumilum</i>
<i>Calumma amber</i>	RAXWORTHY & NUSSBAUM (2006)	Nueva especie separada de <i>Calumma brevicorne</i>
<i>Calumma brevicorne</i>	RAXWORTHY & NUSSBAUM (2006)	Cambio de ortografía
<i>Calumma crypticum</i>	RAXWORTHY & NUSSBAUM (2006)	Nueva especie separada de <i>Calumma brevicorne</i>
<i>Calumma cucullatum</i>	LUTZMANN & LUTZMANN (2004)	Cambio de ortografía
<i>Calumma hafahafa</i>	RAXWORTHY & NUSSBAUM (2006)	Nueva especie separada de <i>Calumma malthe</i>
<i>Calumma jevy</i>	RAXWORTHY & NUSSBAUM (2006)	Nueva especie separada de <i>Calumma brevicorne</i>
<i>Calumma peltierorum</i>	RAXWORTHY & NUSSBAUM (2006)	Nueva especie separada de <i>Calumma malthe</i>
<i>Calumma tsycorne</i>	RAXWORTHY & NUSSBAUM (2006)	Nueva especie
<i>Chamaeleo narraioaca</i>	NECAS, MODRY & SLAPETA (2003)	Nueva especie del complejo <i>Chamaeleo bitaeniatus</i>
<i>Calumma nasutum</i>	LUTZMANN & LUTZMANN (2004)	Cambio de ortografía
<i>Chamaeleo necasi</i>	ULLENBRUCH, KRAUSE & BÖHME (2007)	Nueva especie perteneciente al grupo <i>Chamaeleo dilepis</i>

<i>Chamaeleo ntunte</i>	NECAS, MODRY & SLAPETA (2005)	Nueva especie del complejo <i>Chamaeleo bitaeniatus</i>
<i>Kinyongia adolfifriderici</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i>
<i>Kinyongia boehmei</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006) MARIAUX, LUTZMANN & STIPALA (2008)	Cambio genérico y nueva especie separada de <i>Bradypodion tavetanum</i>
<i>Kinyongia carpenteri</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i>
<i>Kinyongia excubitor</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i> y nueva especie separada de <i>B. fisheri</i>
<i>Kinyongia fischeri</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i>
<i>Kinyongia matschiei</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006) MARIAUX, LUTZMANN & STIPALA (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i> y nueva especie separada de <i>B. fischeri fischeri</i>
<i>Kinyongia multituberculata</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006) MARIAUX, LUTZMANN & STIPALA (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i> y nueva especie separada de <i>B. fischeri</i>
<i>Kinyongia oxyrhina</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i>
<i>Kinyongia tavetana</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i>
<i>Kinyongia tenue</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i> y cambio de ortografía
<i>Kinyongia ulugurensis</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006) MARIAUX, LUTZMANN & STIPALA (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i> y nueva especie separada de <i>B. fischeri fischeri</i>
<i>Kinyongia uthmoelleri</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i>
<i>Kinyongia vosseleri</i>	MARIAUX, LUTZMANN & STIPALA (2008)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i> y nueva especie separada de <i>B. fischeri fischeri</i>
<i>Kinyongia xenorhina</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i>
<i>Nadzikambia mlanjense</i>	TILBURY, TOLLEY & BRANCH (2006)	Cambio genérico a partir de <i>Bradypodion</i>
<i>GEKKONIDAE</i>		
<i>Phelsuma inexpectata</i>	AUSTIN, ARNOLD & JONES (2004)	Nueva especie separada de <i>Phelsuma ornata</i>
<i>Phelsuma kely</i>	SCHÖNECKER, BACH & GLAW (2004)	Nueva especie
<i>Phelsuma ravenala</i>	RAXWORTHY, INGRAM, RABIBISOA & PEARSON (2007)	Nueva especie
<i>Phelsuma rosagularis</i>	AUSTIN, ARNOLD & JONES (2004)	Nueva especie separada de <i>Phelsuma guimbeui</i>
<i>Phelsuma vanheygeni</i>	LENER 2004	Nueva especie
<i>Uroplatus giganteus</i>	GLAW, KOSUCH, HENKEL, SOUND & BÖHME (2006)	Nueva especie

IGUANIDAE		
<i>Brachylophus bulabula</i>	KEOGH, EDWARDS, FISHER & HARLOW (2008)	Nueva especie separada de <i>Brachylophus fasciatus</i>
<i>Phrynosoma blainvillii</i>	MONTANUCCI (2004)	Separada de <i>P. coronatum</i>
<i>Phrynosoma cerroense</i>	MONTANUCCI (2004)	Separada de <i>P. coronatum</i>
<i>Phrynosoma wigginsi</i>	MONTANUCCI (2004)	Nueva especie
TEIIDAE		
<i>Tupinambis duseni</i>	FITZGERALD, COOK & LUZ AQUINO (1999)	Nueva especie separada de <i>Tupinambis rufescens</i>
<i>Tupinambis cerradensis</i>		Lumped with <i>T. quadrilineatus</i>
VARANIDAE		
<i>Varanus beccarii</i>	ZIEGLER, SCHMITZ, KOCH & BÖHME (2007)	Nueva especie separada de <i>Varanus prasinus</i>
<i>Varanus bushii</i>	APLIN, FITCH & KING (2006)	Nueva especie
<i>Varanus cumingi</i>	KOCH, AULIYA, SCHMITZ, KUCH & BÖHME (2007)	Nueva especie separada de <i>Varanus salvator</i>
<i>Varanus marmoratus</i>	KOCH, AULIYA, SCHMITZ, KUCH & BÖHME (2007)	Nueva especie separada de <i>Varanus salvator</i>
<i>Varanus nuchalis</i>	KOCH, AULIYA, SCHMITZ, KUCH & BÖHME (2007)	Nueva especie separada de <i>Varanus salvator</i>
<i>Varanus rainierguentheri</i>	ZIEGLER, BÖHME & SCHMITZ (2007)	Nueva especie del complejo <i>Varanus indicus</i>
<i>Varanus reisingeri</i>	EIDENMÜLLER & WICKER (2005)	Nueva especie del complejo <i>Varanus prasinus</i>
<i>Varanus togianus</i>	KOCH, AULIYA, SCHMITZ, KUCH & BÖHME (2007)	Nueva especie separada de <i>Varanus salvator</i>
<i>Varanus zugorum</i>	BÖHME & ZIEGLER (2005)	Nueva especie
SERPENTES		
PYTHONIDAE		
<i>Morelia machymiei</i>	HOSER (2003)	Nueva especie
<i>Morelia mippughae</i>	HOSER (2003)	Nueva especie
<i>Python natalensis</i>	BROADLEY (1999)	Separada de <i>P. sebae</i>
TROPIDOPHIIDAE		
<i>Tropidophis xanthogaster</i>	DOMÍNGUEZ, MORENO & HEDGES (2006)	Nueva especie
TESTUDINES		
TESTUDINIDAE		
<i>Homopus solus</i>	BRANCH (2007)	Nueva especie

Referencias

APLIN, K.P., FITCH, A.J. & KING, D.J. (2006): A new species of <i>Varanus</i> Merrem (Squamata: Varanidae) from the Pilbara region of Western Australia, with observations on sexual dimorphism in closely related species. – <i>Zootaxa</i> , 1313: 1-38.
AUSTIN, J.J., ARNOLD, E.N. & JONES, C.G. (2004): Reconstructing an island radiation using ancient and recent DNA: the extinct and living day geckos (<i>Phelsuma</i>) of the Mascarene Islands. – <i>Molecular Phylogen. Evol.</i> , 31: 109-122.
BÖHME, W. & ZIEGLER, T. (2005): A new monitor lizard from Halmahera, Moluccas, Indonesia (Reptilia: Squamata: Varanidae). – <i>Salamandra</i> , 41(1/2): 51-59.
BRANCH, W.R. (2007): A new species of tortoise of the genus <i>Homopus</i> (Chelonia: Testudinidae) from southern Namibia. – <i>African Journal of Herpetology</i> , 56(1): 1-21.
BRANCH, W.R., TOLLEY, K.A. & TILBURY, C.R. (2006): A new Dwarf Chameleon (Sauria: <i>Bradypodion</i> Fitzinger, 1843) from the Cape Fold Mountains, South Africa. – <i>Afr. J. Herpetol.</i> , 55(2): 123-141.
BROADLEY, D. G. (1999): The southern African python, <i>Python natalensis</i> A. Smith 1840, is a valid species. – <i>African Herp News</i> 29: 31-32.
DOMÍNGUEZ, M., MORENO, L.V. & HEDGES, S.B. (2006): A new snake of the genus <i>Tropidophis</i> (Tropidophiidae) from the Guanahacabibes Peninsula of Western Cuba. – <i>Amphibia-Reptilia</i> 27 (3): 427-432.
EIDENMÜLLER, B. & WICKER, R. (2004): Eine weitere neue Waranart aus dem <i>Varanus prasinus</i> -Komplex von der Insel Misol, Indonesien. – <i>Sauria</i> , 27(1): 3-8.
FITZGERALD, L.A., COOK, J.A. & LUZ AQUINO, A. (1999): Molecular Phylogenetics and Conservation of <i>Tupinambis</i> (Sauria: Teiidae). – <i>Copeia</i> , 4: 894-905.
GLAW, F., KOSUCH, J., HENKEL, W.F., SOUND, P. AND BÖHME, W. (2006): Genetic and morphological variation of the leaf-tailed gecko <i>Uroplatus fimbriatus</i> from Madagascar, with description of a new giant species. – <i>Salamandra</i> 42: 129-144.
HOSER, R. (2003): Five new Australian pythons. – <i>Newsletter of the Macarthur Herpetological Society</i> 40: 4-9.
KEOGH, J.S., EDWARDS, D.L., FISHER, R.N. & HARLOW, P.S. (2008): Molecular and morphological analysis of the critically endangered Fijian iguanas reveals cryptic diversity and a complex biogeographic history. – <i>Phil. Trans. R. Soc. B</i> , 363(1508): 3413-3426.
KOCH, A., AULIYA, M., SCHMITZ, A., KUCH, U. & BÖHME, W. (2007): Morphological Studies on the Systematics of South East Asian Water Monitors (<i>Varanus salvator</i> Complex): Nominotypic Populations and Taxonomic Overview. – <i>Mertensiella</i> , 16: 109-180.
LERNER, A. (2004): A new taxonomically isolated species of the genus <i>Phelsuma</i> GRAY, 1825 from the Ampasindava peninsula, Madagascar. – <i>Phelsuma</i> , 12: 91-98.
LUTZMANN, N. & LUTZMANN, H. (2004): Das grammatikalische Geschlecht der Gattung <i>Calumma</i> (Chamaeleonidae) und die nötigen Anpassungen einiger Art- und Unterartbezeichnungen. – <i>Reptilia (Münster)</i> 9(4): 4-5 (Addendum in issue 5: 13)
LUTZMANN, N. & NECAS, P. (2002): Zum Status von <i>Bradypodion tavetanum</i> (Steindachner 1891) aus den Taita Hills, Kenia, mit Beschreibung einer neuen Unterart (Reptilia: Sauria: Chamaeleonidae). – <i>Salamandra</i> 38 (1): 5-14.
MARIAUX, J., LUTZMANN, N. & STIPALA, J. (2008): The two-horned chamaeleons of East Africa. – <i>Zool. J. Linnean Soc.</i> , 152: 367-391.
MONTANUCCI, R.R. (2004): Geographic variation in <i>Phrynosoma coronatum</i> (Lacertilia, Phrynosomatidae): further evidence for a peninsular archipelago. – <i>Herpetologica</i> , 60: 117-139.
NECAS, P., MODRY, D. & SLAPETA, J.R. (2003): <i>Chamaeleo (Triceros) narraioca</i> n. sp. (Reptilia Chamaeleonidae), a new chamaeleon species from a relict montane forest of Mount Kulal, northern Kenya. – <i>Tropical Zool.</i> , 16:1-12.
NECAS, P., MODRY, D. & SLAPETA, J.R. (2005): <i>Chamaeleo (Triceros) ntunte</i> n. sp. a new chamaeleon species from Mt. Nyiru, northern Kenya (Squamata: Sauria: Chamaeleonidae). – <i>Herpetozoa</i> , 18(3/4): 125-132.
RAW, L. & BROTHERS, D.J. (2008): Redescription of the South African dwarf chameleon, <i>Bradypodion nemorale</i> Raw 1978 (Sauria: Chamaeleonidae), and description of two new species. – <i>ZooNova</i> 1 (1): 1-7.

Amphibians, fish & invertebrates: new species and other taxonomic changes relating to species listed in the EC wildlife trade regulations

February, 2009

**A report to the European Commission
Directorate General E - Environment
ENV.E.2. - Environmental Agreements and Trade**



by the

**United Nations Environment Programme
World Conservation Monitoring Centre**





UNEP World Conservation Monitoring Centre

219 Huntingdon Road

Cambridge

CB3 0DL

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1223 277314

Fax: +44 (0) 1223 277136

Email: species@unep-wcmc.org

Website: www.unep-wcmc.org

ABOUT UNEP-WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE

The UNEP World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC), based in Cambridge, UK, is the specialist biodiversity information and assessment centre of the United Nations Environment Programme (UNEP), run cooperatively with WCMC 2000, a UK charity. The Centre's mission is to evaluate and highlight the many values of biodiversity and put authoritative biodiversity knowledge at the centre of decision-making. Through the analysis and synthesis of global biodiversity knowledge the Centre provides authoritative, strategic and timely information for conventions, countries and organisations to use in the development and implementation of their policies and decisions.

The **UNEP-WCMC** provides objective and scientifically rigorous procedures and services. These include ecosystem assessments, support for the implementation of environmental agreements, global and regional biodiversity information, research on threats and impacts, and the development of future scenarios.

CITATION

UNEP-WCMC (2009). Amphibia, fish & invertebrates: new species and other taxonomic changes relating to species listed in the EC wildlife trade regulations A Report to the European Commission. UNEP-WCMC, Cambridge.

PREPARED FOR

The European Commission, Brussels, Belgium

DISCLAIMER

The contents of this report do not necessarily reflect the views or policies of UNEP or contributory organisations. The designations employed and the presentations do not imply the expressions of any opinion whatsoever on the part of UNEP, the European Commission or contributory organisations concerning the legal status of any country, territory, city or area or its authority, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

© Copyright: 2009, European Commission

Introduction

At CITES CoP 14, a number of new CITES standard references were adopted for amphibians, fish and invertebrates (see <http://www.cites.org/eng/res/12/12-11R14.shtml#a1>). These are also the standard references determining nomenclature in the EC wildlife trade regulations (most recently EC 318/2008). Since these references were compiled, a number of new species have been described and a number of other taxa have been subject to taxonomic revisions (splits and lumps) that may have implications for the names used and taxa included in the EC wildlife trade regulations.

The table below contains a list of taxonomic changes identified in recent publications relating to amphibians, fish and invertebrates listed in the EC wildlife trade regulations.

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
ANURA		
<i>BUFONIDAE</i>		
<i>Cranopsis periglenes</i>	Frost <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Bufo</i>
<i>Altiphrynoides osgoodi</i>	Frost <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Spinophrynoides</i>
<i>Amietophrynus superciliaris</i>	Frost <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Bufo</i>
<i>AROMOBATIDAE</i>		
<i>Allobates femoralis</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Family change from Dendrobatidae
<i>Allobates myersi</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Family change from Dendrobatidae and generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Allobates rufulus</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Family change from Dendrobatidae and generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Allobates zaparo</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Family change from Dendrobatidae
<i>DENDROBATIDAE</i>		
<i>Adelphobates castaneoticus</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Adelphobates galactonotus</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Adelphobates quinquevittatus</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ameerega altamazonica</i>	Twomey & Brown (2008a)	New species
<i>Ameerega andina</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega bassleri</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega bilineatus</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega boliviana</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega braccata</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega cainarachi</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega erythromos</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega flavopicta</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega hahneli</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega ingeri</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega labialis</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega macero</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega maculata</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega parvula</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Ameerega peruviridis</i>	Bauer (1986), Grant et al. (2006)	Resurrected from synonymy of <i>Epipedobates trivittatus</i>
<i>Ameerega petersi</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega picta</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega planipaleae</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega pongoensis</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega pulchripecta</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega rubriventris</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega silverstonei</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega simulans</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega smaragdina</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega trivittata</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Ameerega yungicola</i>	Grant et al. (2006), Lötters et al. (2006)	New species and generic change from <i>Epipedobates</i>
<i>Dendrobates nubeculosus</i>	Jungfer & Böhme (2004)	New species
<i>Epipedobates machalilla</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Colostethus</i>
<i>Epipedobates narinensis</i>	Mueses-Cisneros et al. (2008)	New species
<i>Excitobates captivus</i>	Twomey & Brown (2008b)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Excitobates mystriosus</i>	Twomey & Brown (2008b)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Hyloxalus azureiventris</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Cryptophyllobates</i>
<i>Minyobates steyermarki</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Oophaga arborea</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Oophaga granulifera</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Oophaga histrionica</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Oophaga lehmanni</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Oophaga occultator</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Oophaga pumilio</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Oophaga speciosa</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Oophaga sylvatica</i>	Grant et al. (2006)	Generic change and split from <i>Dendrobates histrionicus</i>
<i>Oophaga vicentei</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya abdita</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya altobueyensis</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya amazonica</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya benedicta</i>	Brown et al. (2008)	New species
<i>Ranitomeya biolat</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya bombetes</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya claudiae</i>	Grant et al. (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya daleswansonii</i>	Grant et al. (2006), Rueda-Almonacid et al. (2006)	New species and generic change from <i>Dendrobates</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<i>Ranitomeya dorisswansonii</i>	Grant <i>et al.</i> (2006), Rueda-Almonacid <i>et al.</i> (2006)	New species and generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya duellmani</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya fantastica</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya flavovittata</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya fulgurita</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya ignea</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change and split from <i>Dendrobates quinquevittatus</i>
<i>Ranitomeya imitator</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya intermedia</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change and split from <i>Dendrobates imitator</i>
<i>Ranitomeya lamasi</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya minuta</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya opisthomelas</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya reticulata</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya rubrocephala</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya sirensis</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya summersi</i>	Brown <i>et al.</i> (2008)	New species
<i>Ranitomeya tolimensis</i>	Bernal <i>et al.</i> (2007)	New species
<i>Ranitomeya uakarii</i>	Grant <i>et al.</i> (2006), Brown <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya vanzolinii</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya variabilis</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya ventrimaculata</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya viridis</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Dendrobates</i>
<i>Ranitomeya virolinensis</i>	Grant <i>et al.</i> (2006)	Generic change and spelling from <i>Dendrobates virolensis</i>
MANTELLIDAE		
<i>Mantella ebenau</i>	Glaw & Vences (2006)	Resurrection from synonymy of <i>M. betsileo</i>
RANIDAE		
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Frost <i>et al.</i> (2006)	Generic change from <i>Rana</i>
ACTINOPTERYGII		
OSTEOGLOSSIFORMES		
OSTEOGLOSSIDAE		
<i>Sclerophages aureus</i>	Pouyaud <i>et al.</i> (2003)	New species
<i>Sclerophages legendrei</i>	Pouyaud <i>et al.</i> (2003)	New species
<i>Sclerophages macrocephalus</i>	Pouyaud <i>et al.</i> (2003)	New species
SYNGNATHIFORMES		
SYNGNATHIDAE		
<i>Hippocampus biocellatus</i>	Froese & Pauly (2008)	Split from <i>H. trimaculatus</i>
<i>Hippocampus patagonicus</i>	Piacentino & Luzzatto (2004)	New species
<i>Hippocampus procerus</i>	Froese & Pauly (2008)	Split from <i>H. whitei</i>

Species name	References	Comments on origin: lumping, splitting, new name, new genus
<u>ARTHROPODA</u>		
ARACHNIDA		
ARANEAE		
THERAPHOSIDAE		
<i>Brachypelma albiceps</i>	Locht <i>et al.</i> (2005), Platnick (2009)	Generic change from <i>Aphonopelma</i>
<i>Brachypelma albiceps</i> (synonym <i>ruhnaui</i>)	Locht <i>et al.</i> (2005), Platnick (2009)	Lump of <i>B. ruhnaui</i>
<i>Brachypelma kahlenbergi</i>	Rudloff (2008), Platnick (2009)	New species
INSECTA		
COLEOPTERA		
LUCANIDAE		
<i>Colophon endroedyi</i>	Bartolozzi (2005)	New species
LEPIDOPTERA		
PAPILIONIDAE		
<i>Ornithoptera euphorion</i>	d'Abrera (2003)	Split from <i>O. priamus</i>
<i>Troides celebensis</i>	d'Abrera (2003)	Split from <i>T. criton</i> (or possibly a hybrid)
<u>ANNELIDA</u>		
HIRUDINOIDEA		
ARHYNCHOBDELLIDA		
HIRUDINIDAE		
<i>Hirudo verbana</i>	Nesemann & Neubert (1999), Trontelj <i>et al.</i> (2004), Trontelj & Utevsky (2005)	Split from <i>H. medicinalis</i>
<u>CNIDARIA</u>		
ANTHOZOA		
ANTIPATHARIA		
CLADOPATHIDAE		
<i>Chrysopathes micracantha</i>	Opresko & de Laia Loiola (2008)	New species
<i>Chrysopathes oligocrada</i>	Opresko & de Laia Loiola (2008)	New species
SCLERACTINIA		
PORITIDAE		
<i>Machadoporites</i>	Nemésio (2005)	Replacement name for <i>Calathiscus</i> Claereboudt & Al-Amri, 2004, preoccupied

References

- Bartolozzi, L. (2005) Description of two new stag beetle species from South Africa (Coleoptera: Lucanidae). *African Entomology* 13(2): 347-352.
- Bauer, L. (1986) A new genus and a new specific name in the dart poison frog family (Dendrobatidae, Anura, Amphibia). *RIPA* November, 1986: 1-12.
- Bernal, M. H., Luna-Mora, V. F., Gallego, O. & Quevedo, A. (2007) A new species of poison frog (Amphibia: Dendrobatidae) from the Andean mountains of Tolima, Colombia. *Zootaxa* 1638: 59-68.
- Brown, J. L., Schulte, R. & Summers, K. (2006) A new species of *Dendrobates* (Anura: Dendrobatidae) from the Amazonian lowlands in Perú. *Zootaxa* 1152: 45-58. [published March 2006]
- Brown, J. L., Twomey, E., Pepper, M. & Rodriguez, M. S. (2008) Revision of the *Ranitomeya fantastica* species complex with description of two new species from Central Peru (Anura: Dendrobatidae). *Zootaxa* 1823: 1-24.
- d'Abrera, B. (2003) *Birdwing butterflies of the world*. Revised edition.
- Froese, R. & Pauly, D. (eds) (2008) FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (11/2008).
- Frost, D. R., Grant, T., Faivovich, J., Bain, R. H., Haas, A., Haddad, C. F. B., de Sá, R. O., Channing, A., Wilkinson, M., Donnellan, S. C., Raxworthy, C. J., Campbell, J. A., Blotto, B. L., Moler, P., Drewes, R. C., Nussbaum, R. A., Lynch, J. D., Green, D. M. & Wheeler, W. C. (2006) The amphibian tree of life. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 297: 370 pp.
- Glaw, F. & Vences, M. (2006) Phylogeny and genus-level classification of mantellid frogs (Amphibia, Anura). *Organisms, Diversity & Evolution* 6: 236-253.
- Grant, T., Frost, D. R., Caldwell, J. P., Gagliardo, R., Haddad, C. F. B., Kok, P. J. R., Means, D. B., Noonan, B. P., Schargel, W. E. & Wheeler, W. C. (2006) Phylogenetic systematics of dart-poison frogs and their relatives (Amphibia: Athesphatanura: Dendrobatidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 299: 262 pp.
- Jungfer, K.-H. & Böhme, W. (2004) A new poison-dart frog (*Dendrobates*) from northern central Guyana (Amphibia: Anura: Dendrobatidae). *Salamandra* 40(2): 99-104.
- Locht, A., Medina, F., Rojo, R. & Vázquez, I. (2005) Una nueva especie de tarántula del género *Aphonopelma* Pocock 1901 (Araneae, Theraphosidae, Theraphosinae) de México con notas sobre el género *Brachypelma* Simon 1891. *Bol. Soc. ent. Aragonesa* 37: 105-108.
- Lötters, S., Schmitz, A. & Reichle, S. (2006) A new cryptic species of poison frog from the Bolivian Yungas. *Herpetozoa* 18: 115-124.
- Mueses-Cisneros, J. J., Cepeda-Quilindo, B. & Moreno-Quintero, V. (2008) Una nueva especies de *Epipedobates* (Anura: Dendrobatidae) dle suroccidente de Colombia. *Pap. Avulsos Zool. Mus. Zool. San Paulo* 48:1-10.
- Nemésio, A. (2005) *Machadoporites* (Coelenterata: Scleractinia), a new generic name for *Calathiscus* Claereboudt & Al-Amri. *Lundiana* 6 (supplement): 59.
- Nesemann, H. & Neubert, E. (1999) Annelida: Clitellata: Branchiobdellida, Acanthobdellea, Hirudinea. Spektrum, Berlin.
- Opresko, D. M. & de Laia Loiola, L. (2008) Two new species of *Chrysopathes* (Cnidaria: Anthozoa: Antipatharia) from the Western Atlantic. *Zootaxa* 1707: 49-59.
- Piacentino, G. L. M. and Luzzatto, D. C. (2004) *Hippocampus patagonicus* sp. nov., new seahorse from Argentina (Pisces, Syngnathiformes). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 6(2): 339-349.
- Platnick, N. I. (2009) The World Spider Catalog, Version 9.5. <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/>
Downloaded 5 February 2009
- Pouyaud, L., Sudarto & Teugels, G. G. (2003) The different colour varieties of the Asian Arowana *Scleropages formosus* (Osteoglossidae) are distinct species: morphologic and genetic evidences. *Cybio* 27: 287-305.

- Rudloff, J.-P. (2008) Eine neue *Brachypelma*-Art aus Mexiko (Araneae: Mygalomorphae: Theraphosidae: Theraphosinae). *Arthropoda* 16(2): 26-30.
- Rueda-Almonacid, J. V., Rada, M., Sánchez-Pacheco, S. J., Velásquez-Álvarez, A. A. & Quevedo, A. (2006) Two new and exceptional poison dart frogs of the genus *Dendrobates* (Anura: Dendrobatidae) from the northeastern flank of the cordillera Central of Colombia. *Zootaxa* 1259: 39-54. [published 14 July 2006]
- Trontelj, P., Sotler, M. & Verovnik, R. (2004) Genetic differentiation between two species of the medicinal leech, *Hirudo medicinalis* and the neglected *H. verbana*, based on random-amplified polymorphic DNA. Parasitol. Res. 94: 118-124. http://people.freenet.de/hirudinea/Parasitol_Res04.pdf**
- Trontelj, P. & Utevsky, S. Y. (2005) Celebrity with a neglected taxonomy: molecular systematics of the medicinal leech (genus *Hirudo*). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 34: 616-624.
- Twomey, E. & Brown, J. L. (2008a) A partial revision of the *Ameerega hahneli* complex (Anura: Dendrobatidae) and a new cryptic species from the East-Andean versant of Central Peru. *Zootaxa* 1757: 49-65.
- Twomey, E. & Brown, J. L. (2008b) Spotted poison frogs: rediscovery of a lost species and a new genus (Anura: Dendrobatidae) from northwestern Peru. *Herpetologica* 64: 121-137.