



14ª REUNIÓN DEL CONSEJO CIENTIFICO DE LA CMS

45 al 17 de marzo 2007, Bonn, Alemania

CMS/ScC14/Doc.3
Punto 6 del orden del día

SOBRE LA TAXONOMÍA Y LA NOMENCLATURA DE LOS MAMÍFEROS QUE FIGURAN EN LOS APÉNDICES A LA CMS

(Nota preparada por Torbjörn Ebenhard, Consejero por Suecia)

1. Durante la décimo tercera reunión del Consejo Científico, en Nairobi, en 2005, el grupo de trabajo sobre los mamíferos terrestres debatió el tema de la taxonomía y la nomenclatura de las especies de mamíferos que figuran en los apéndices a la CMS. El asunto fue mencionado por el representante de una ONG durante los debates sobre la propuesta de incluir a los gorilas (*Gorilla gorilla*) en el Apéndice I. La subespecie gorila de montaña (*Gorilla gorilla beringei*) ya figuraba, y la propuesta consistía en incorporar la especie entera. Según el representante de dicha ONG, pasar de *Gorilla gorilla beringei* a *Gorilla gorilla* implicaría que el gorila de montaña dejaría de figurar, puesto que al presente se lo considera una especie separada, no comprendida en *Gorilla gorilla*. El presidente del grupo de trabajo explicó que no era así, puesto que la taxonomía y la nomenclatura de los apéndices siguen una referencia taxonómica designada, en la cual se considera siempre al gorila de montaña como subespecie de *Gorilla gorilla*. El desacuerdo, empero, destacó la necesidad de estudiar la conveniencia de revisar la taxonomía y la nomenclatura de los apéndices y de elegir una nueva referencia taxonómica. El grupo decidió, por ende, investigar las consecuencias de elegir una nueva referencia taxonómica, y el consejero por Suecia se ofreció a efectuar un estudio del tema.

2. En su novena reunión (Ciudad del Cabo, 1999) el Consejo Científico recomendó (véase el informe de la reunión 9, párrafo 143) utilizar dos referencias taxonómicas para la taxonomía y la nomenclatura de los mamíferos que figuran en los apéndices a la CMS. Para los cetáceos, los sirenios y los pinnípedos, dicha referencia es Rice, D.W. 1998, *Marine Mammals of the World. Systematics and Distribution, Special Publication Number 4, The Society for Marine Mammalogy*. Para todos los demás mamíferos la referencia es Wilson, D.E. & Reeder, D.M. (eds) 1993, *Mammal Species of the World: a Taxonomic and Geographic Reference, segunda edición, Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.*

3. En su décima reunión (Edimburgo, 2001) el Consejo Científico recomendó (véase el informe de la reunión 10, párrafo 19, y el informe de la reunión 11, párrafo 281) utilizar las nuevas taxonomía y nomenclatura para las ballenas de la especie *Balaena australis* (véase el cuadro 1), lo cual significa que Rice (1998) ha dejado de utilizarse como referencia para dicha especie.

4. Asimismo, la propuesta de que figure el asno salvaje asiático (*Equus hemionus* s.l.) en el Apéndice II, no aplicó estrictamente la taxonomía de Wilson & Reeder (1993), y la entidad taxonómica que se incluyó (COP8, Bonn, 2002) corresponde en realidad a tres especies en la referencia taxonómica. Más bien que hacer figurar a las tres especies en tanto que tales, se incorporó el taxón *Equus hemionus* (sensu lato), acompañado de una nota que explicaba que corresponde a *Equus hemionus*, *Equus onager* y *Equus kiang*, lo cual significa que no se siguió a Wilson & Reeder (1993) en esta instancia.
5. En la mayor parte de los casos la propuesta inicial de incluir una especie delimita claramente la entidad taxonómica propuesta, y la decisión de hacer figurar una especie en un apéndice corresponde a dicha entidad taxonómica. Los cambios subsiguientes a la taxonomía o a la nomenclatura no modifican la entidad que figura en la lista. Ello se debe tener en cuenta cuando se considera una nueva referencia taxonómica. Por ejemplo, la división de una entidad ya incluida en dos especies, significa que ambas especies figuran, automáticamente, en el apéndice. No hace falta una nueva decisión de la COP para incluir la nueva especie nominal.
6. La revisión taxonómica más reciente para toda la clase de los mamíferos es la que figura en Wilson, D.E. & Reeder, D.M. (eds) 2005, *Mammal Species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference, tercera edición.*, The Johns Hopkins University Press, Baltimore.
7. Los cuadros 1 y 2 presentan un análisis de las consecuencias de utilizar a Wilson & Reeder (2005) como nueva referencia taxonómica para todos los mamíferos. La primera columna indica el tratamiento taxonómico y la nomenclatura de las especies que figuran en los apéndices actuales, con notas sobre determinadas poblaciones incluidas en las listas, y las notas sobre la taxonomía y la nomenclatura. La segunda columna indica la referencia taxonómica que se utiliza al presente, con notas para los casos en que no se la respeta. La tercera columna proporciona el tratamiento taxonómico y la nomenclatura según Wilson & Reeder (2005), para las instancias en que existe un nuevo tratamiento o un nuevo nombre.
8. El análisis de Wilson & Reeder (2005) se basa en los cambios a las entidades taxonómicas que figuraban inicialmente en los apéndices. La propuesta original de incorporar *Balaenoptera edeni* indica claramente que incluye *Balaenoptera brydei*. Lamentablemente, Rice (1998) fue más bien ambiguo en relación con ambos taxones, y si se utiliza a Rice como referencia taxonómica no resulta obvio que la incorporación a las listas de *Balaenoptera edeni* comprende *Balaenoptera brydei*. Wilson & Reeder (2005) son terminantes al respecto: *Balaenoptera edeni* incluye *Balaenoptera brydei*.
9. En general el análisis demuestra que existen varios cambios taxonómicos y de nomenclatura en Wilson & Reeder (2005), que reflejan tanto los nuevos conocimientos como la aplicación de nuevos conceptos sobre las especies. Son doce en total las especies que figuran en las listas a las que afectan estas modificaciones.
10. Además de las diferencias indicadas en los cuadros 1 y 2, existen también modificaciones a la secuencia de los taxones en Wilson & Reeder (2005).
11. Tal vez convenga en que el Consejo Científico considere los resultados del análisis y efectúe recomendaciones para que se tomen las medidas idóneas. Los cuadros 1 y 2 presentan las medidas recomendadas según las dos alternativas principales.

12. La alternativa 1 consiste en aceptar Wilson & Reeder (2005) como la nueva referencia taxonómica para todos los mamíferos de los apéndices a la CMS. La columna cuatro de los cuadros presenta las medidas que convendría tomar si se sigue esta posibilidad.

13. Obsérvese que la elección de Wilson & Reeder (2005) como la referencia taxonómica implicaría que un taxón reconocido al presente y que figura en ambos apéndices pasaría a formar parte de otro taxón. Se trata del ciervo de Bujara (*Cervus elaphus bactrianus*) que Wilson & Reeder (2005) consideran que debe incluirse en *Cervus elaphus yarkandensis*. Ello puede resolverse, como se indica en los cuadros, haciendo que *Cervus elaphus yarkandensis* figure acompañado de una nota sobre las poblaciones, que tenga por resultado excluir efectivamente al *Cervus elaphus yarkandensis* chino, stricto sensu.

14. Obsérvese asimismo que Wilson & Reeder (2005) han dividido al elefante africano en dos especies, *Loxodonta africana* y *Loxodonta cyclotis*.

15. La alternativa 2 consiste en mantener las referencias taxonómicas existentes, y acompañarlas con notas que aclaren la definición de la entidad taxonómica en cuestión. La columna cinco de los cuadros indica las medidas que convendría tomar si se sigue esta posibilidad.

Tabla 1

Apéndice I (vigente al 23 de febrero de 2006): Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales. Opciones para cambios

| Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales (con notas) | Referencia taxonómica actual para cada orden/familia/ (con notas) | Tratamiento taxonómico y nomenclatura de acuerdo a Wilson & Reeder 2005 | Opción 1 Aplica Wilson & Reeder 2005 nueva referencia taxonómica | Opción 2 Referencias taxonómicas presentes |
|--|--|--|--|---|
| MAMMALIA CHIROPTERA Molossidae <i>Tadarida brasiliensis</i> | Wilson & Reeder 1993 | - - - | - - - | - - - |
| PRIMATES Hominidae (Anteriormente citado como Pongidae) <i>Gorilla gorilla</i> | Wilson & Reeder 1993 | - - <i>separación de la especie en dos especies: Gorilla gorilla y Gorilla beringei</i> | - - Agrega <i>Gorilla beringei</i> | - - Agrega nota : "Incluye <i>Gorilla beringei</i> " |
| CETACEA Physeteridae <i>Physeter macrocephalus</i> Platanistidae <i>Platanista gangetica gangetica</i> Pontoporiidae <i>Pontoporia blainvillei</i> Delphinidae <i>Delphinus delphis</i> (solamente la población del Mediterráneo) | Rice 1998 | - - Listado como <i>Physeter catodon</i> - Especies separadas en dos especies: <i>Platanista gangetica minor</i> es ahora <i>Platanista minor</i> y <i>Platanista gangetica gangetica</i> es ahora <i>Platanista gangetica gangetica s.s</i> - - - - | - - Cambiar " <i>Physeter macrocephalus</i> " por " <i>Physeter catodon</i> " Agrega nota: Anteriormente citado como <i>Physeter macrocephalus</i> " - Cambiar " <i>Platanista gangetica gangetica</i> " por " <i>Platanista gangetica</i> " Agrega nota: "Anteriormente citado como <i>Platanista gangetica gangetica</i> " - - - - | - - Agrega nota: "Incluye <i>Physeter catodon</i> " - - - - |

| Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales (con notas) | Referencia taxonómica actual para cada orden/familia/ (con notas) | Tratamiento taxonómico y nomenclatura de acuerdo a Wilson & Reeder 2005 | Opción 1 Aplica Wilson & Reeder 2005 nueva referencia taxonómica | Opción 2 Referencias taxonómicas presentes |
|---|---|---|--|--|
| <p>Balaenopteridae</p> <p><i>Balaenoptera borealis</i></p> <p><i>Balaenoptera physalus</i></p> <p><i>Balaenoptera musculus</i></p> <p><i>Megaptera novaeangliae</i></p> <p>Balaenidae</p> <p><i>Balaena mysticetus</i></p> <p><i>Eubalaena glacialis</i> (Atlántico Norte) (Anteriormente incluida en <i>Balaena glacialis glacialis</i>)</p> <p><i>Eubalaena japonica</i> (Pacífico Norte) (Anteriormente incluida en <i>Balaena glacialis</i>)</p> <p><i>Eubalaena australis</i> (Anteriormente incluida en <i>Balaena glacialis australis</i>)</p> | <p>citado por Rice e incluido como <i>Balaena glacialis glacialis</i>, enmendado por el Consejo Científico 10</p> <p>Listado por Rice e incluido como <i>Balaena glacialis glacialis</i>, amendado por el CC 10</p> <p>Citado por Rice como <i>Balaena glacialis australis</i> y enmendado por el CC 10</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>Tratado como en la presente lista</p> <p>Tratado como en la presente lista</p> <p>Tratado como en la presente lista</p> | <p>-</p> | <p>-</p> |
| <p>CARNIVORA</p> <p>Mustelidae</p> <p><i>Lontra felina</i> (Anteriormente listada como <i>Lutra felina</i>)</p> <p><i>Lontra provocax</i> (Anteriormente listada como <i>Lutra provocax</i>)</p> <p>Felidae</p> <p><i>Uncia uncia</i> (Anteriormente listada como <i>Panthera uncia</i>)</p> <p>Phocidae</p> <p><i>Monachus monachus</i></p> | <p>Wilson & Reeder 1993</p> <p>Wilson & Reeder 1993</p> <p>Rice 1998</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |
| <p>SIRENIA</p> <p>Trichechidae</p> <p><i>Trichechus manatus</i> (Población entre Honduras y Panamá)</p> | <p>Rice 1998</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |
| <p>PERISSODACTYLA</p> <p>Equidae</p> <p><i>Equus grevyi</i></p> | <p>Wilson & Reeder 1993</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |

| Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales (con notas) | Referencia taxonómica actual para cada orden/familia/ (con notas) | Tratamiento taxonómico y nomenclatura de acuerdo a Wilson & Reeder 2005 | Opción 1 Aplica Wilson & Reeder 2005 nueva referencia taxonómica | Opción 2 Referencias taxonómicas presentes |
|---|--|---|---|---|
| ARTIODACTYLA Camelidae <i>Camelus bactrianus</i> <i>Vicugna vicugna</i> (excepto la población peruana) | Wilson & Reeder 1993 | - - - - | - - - - | - - - - |
| Cervidae <i>Cervus elaphus bactrianus</i> <i>Cervus elaphus barbarus</i> <i>Hippocamelus bisulcus</i> Bovidae <i>Bos sauveli</i> <i>Bos grunniens</i> <i>Addax nasomaculatus</i> <i>Gazella cuvieri</i> <i>Gazella dama</i> <i>Gazella dorcas</i> Solamente la población del Noroeste de Africa <i>Gazella leptoceros</i> <i>Oryx dammah</i> | | - Subespecies incluida en <i>Cervus elaphus yarkandensis</i> - - - - - - - - citado como <i>Nanger dama</i> - - - | - Cambia " <i>Cervus elaphus bactrianus</i> " por " <i>Cervus elaphus yarkandensis</i> " (solo poblaciones en Kazakhsan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan y Afghanistan)" Agrega nota "Anteriormente citado como <i>Cervus elaphus bactrianus</i> " - - - - - - - Cambia <i>Gazella dama</i> por <i>Nanger dama</i> Agrega nota: "Anteriormente citado como <i>Gazella dama</i> " - - - | - Agrega nota "Algunas veces tratado como <i>Cervus elaphus yarkandensis</i> " - - - - - - - - - Agrega nota: "Algunas veces citado como <i>Nanger dama</i> " - - - |

Tabla 2

Apéndice II (Vigente al 23 de febrero de 2006) Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales.Opciones para cambios

| Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales (con notas) | Referencia taxonómica actual para cada orden/familia/(con notas) | Tratamiento taxonómico y nomenclatura de acuerdo a Wilson & Reeder 2005 | Opción 1 Aplica Wilson & Reeder 2005 nueva referencia taxonómica | Opción 2 Referencias taxonómicas presentes |
|--|---|---|---|---|
| <p>MAMMALIA</p> <p>CHIROPTERA Rhinolophidae</p> <p>R. spp. Solamente las poblaciones europeas</p> <p>Vespertilionidae V. spp. Solamente las poblaciones europeas</p> <p><i>Miniopterus schreibersii</i> Solamente las poblaciones africanas y europeas</p> | <p>Wilson & Reeder 1993</p> <p>Citado por Wilson & Reeder en 1993 como <i>Miniopterus listado</i></p> | <p>- Familia ahora separadas en dos familias: Rhinolophidae e Hipposideridae No hay población europea en Hipposideridae</p> <p>- -</p> <p>Especies ahora separadas en tres especies dentro de Africa y Europa: <i>Miniopterus schreibersi</i>., <i>Miniopterus majori</i> y <i>Miniopterus natalensis</i></p> | <p>- -</p> <p>No es necesaria acción</p> <p>- -</p> <p>Agrega "<i>Miniopterus majori</i>" con nota: <i>Anteriormente listada e incluida en Miniopterus schreibersii</i>" Agrega "<i>Miniopterus natalensis</i>" (solamente las poblaciones africanas con nota: "<i>Anteriormente listada e incluida en Miniopterus schreibersii</i>")</p> | <p>- -</p> <p>- -</p> <p>Cambia "<i>Miniopterus schreibersii</i>" por "<i>Miniopterus schreibersi</i>" Agraga nota "incuye <i>Miniopterus majori</i> y <i>Miniopterus natalensis</i>"</p> |

| Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales (con notas) | Referencia taxonómica actual para cada orden/familia/ (con notas en la no adherencia) | Tratamiento taxonómico y nomenclatura de acuerdo a Wilson & Reeder 2005 | Opción 1 Aplica Wilson & Reeder 2005 nueva referencia taxonómica | Opción 2 Referencias taxonómicas presentes |
|---|---|--|--|---|
| <p>Molossidae <i>Otomops martiensseni</i> (solamente las poblaciones africanas)</p> <p><i>Tadarida teniotis</i></p> <p>Pteropodidae <i>Eidolon helvum</i> (solamente las poblaciones africanas)</p> | | <p>- Especies ahora separadas en dos especies para Africa <i>Otomops martiensseni</i> y <i>Otomops madagascariensis</i></p> <p>Especies ahora separadas en tres especies <i>Tadarida teniotis</i>, <i>Tadarida insignis</i> y <i>Tadarida latouchei</i></p> <p>- -</p> | <p>- Agregar "<i>Otomops madagascariensis</i>", con nota: "anteriormente listado e incluido en <i>Otomops martiensseni</i>" Agregar "<i>Tadarida insignis</i>" con nota "anteriormente listada e incluida en <i>Tadarida teniotis</i>", Agregar "<i>Tadarida latouchei</i>" con nota "anteriormente listada e incluida en <i>Tadarida teniotis</i>", - -</p> | <p>- Agrega nota: ésta incluye <i>Otomops madagascariensis</i>"</p> <p>Agrega nota: ésta incluye <i>Tadarida insignis</i> y <i>Tadarida latouchei</i>"</p> <p>- -</p> |
| <p>CETACEA Physeteridae <i>Physeter macrocephalus</i></p> <p>Platanistidae (Anteriormente listada como <i>Platanista gangetica</i>)</p> <p>Pontoporiidae <i>Pontoporia blainvillei</i></p> <p>Iniidae <i>Inia geoffrensis</i></p> <p>Monodontidae <i>Delphinapterus leucas</i> <i>Monodon monoceros</i></p> | Rice 1998 | <p>- - Listada como <i>Physeter catodon</i></p> <p>- Especies separadas en dos especies: <i>Platanista gangetica minor</i> es ahora <i>Platanista minor</i> y <i>Platanista gangetica gangetica</i> es <i>Platanista gangetica</i> s.s.</p> <p>- - - - - - -</p> | <p>- - Cambiar "<i>Physeter macrocephalus</i>" por "<i>Physeter catodon</i>" "Agrega nota:"Anteriormente listada como <i>Physeter macrocephalus</i>" - Cambia "<i>Platanista gangetica gangetica</i>" por "<i>Platanista gangetica</i>" - - - - - -</p> | <p>- - Agrega nota: ésta incluye <i>Physeter catodon</i>"</p> <p>- -</p> <p>- - - - - - -</p> |

| Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales (con notas) | Referencia taxonómica actual para cada orden/familia/ (con notas en la no adherencia) | Tratamiento taxonómico y nomenclatura de acuerdo a Wilson & Reeder 2005 | Opción 1 Aplica Wilson & Reeder 2005 nueva referencia taxonómica | Opción 2 Referencias taxonómicas presentes |
|---|---|--|---|---|
| <p><i>Lagenodelphis hosei</i> (Población del Sudeste Asiático)</p> <p><i>Orcaella brevirostris</i></p> <p><i>Cephalorhynchus commersonii</i> (Población Sudamericana)</p> <p><i>Cephalorhynchus eutropia</i></p> <p><i>Cephalorhynchus heavisidii</i></p> <p><i>Orcinus orca</i></p> <p><i>Globicephala melas</i> (solo poblaciones del Norte y Mar Báltico)</p> <p>Ziphiidae</p> <p><i>Berardius bairdii</i></p> <p><i>Hyperoodon ampullatus</i></p> <p>Balaenopteridae</p> <p><i>Balaenoptera bonaerensis</i></p> <p><i>Balaenoptera edeni</i></p> <p><i>Balaenoptera borealis</i></p> <p><i>Balaenoptera physalus</i></p> <p>Neobalaenidae</p> <p><i>Caperea marginata</i></p> | <p>Ambigüedad de Rice con respecto al status específico de <i>Balaenoptera brydei</i></p> | <p>-</p> <p>Incluye especie <i>Balaenoptera brydei</i></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>No es necesario acción</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>Agregar nota: Ésta incluye "<i>Balaenoptera brydei</i>"</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> |
| <p>CARNIVORA</p> <p>Otariidae</p> <p><i>Arctocephalus australis</i></p> <p><i>Otaria flavescens</i></p> <p>Phocidae</p> <p><i>Phoca vitulina</i> (solo poblaciones del Báltico y Mar de Wadden)</p> <p><i>Halichoerus grypus</i> (solo poblaciones del Mar Báltico)</p> <p><i>Monachus monachus</i></p> | <p>Rice 1998</p> <p>Rice 1998</p> | <p>-</p> | <p>-</p> | <p>-</p> |

| Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales (con notas) | Referencia taxonómica actual para cada orden/familia/ (con notas en la no adherencia) | Tratamiento taxonómico y nomenclatura de acuerdo a Wilson & Reeder 2005 | Opción 1 Aplica Wilson & Reeder 2005 nueva referencia taxonómica | Opción 2 Referencias taxonómicas presentes |
|---|---|---|---|---|
| PROBOSCIDEA Elephantidae <i>Loxodonta africana</i> | Wilson & Reeder 1993 | - - Especies ahora separadas en dos especies: <i>Loxodonta africana</i> y <i>Loxodonta cyclotis</i> | - - Agregar " <i>Loxodonta cyclotis</i> ", con nota: "Anteriormente citada e incluida en <i>Loxodonta africana</i> " | - - Agregar nota: "Ésta incluye <i>Loxodonta cyclotis</i> " |
| SIRENIA Dugongidae <i>Dugong dugon</i> | Rice 1998 | - - - | - - - | - - - |
| Trichechidae <i>Trichechus manatus</i> (Poblaciones entre Honduras y Panamá) <i>Trichechus senegalensis</i> <i>Trichechus inunguis</i> | | - - - - | - - - - | - - - - |
| PERISSODACTYLA Equidae <i>Equus hemionus</i> (s.l.) El taxón citado se refiere al total del complejo <i>Equus hemionus</i> , la cual incluye tres especies: <i>Equus hemionus</i> , <i>Equus onager</i> and <i>Equus kiang</i> | Wilson & Reeder 1993 Citado por Wilson & Reeder 1993 como <i>Equus hemionus</i> , <i>Equus onager</i> y <i>Equus kiang</i> | - - <i>Citado como Equus hemionus y Equus kiang</i> , con <i>Equus onager</i> incluido en <i>Equus hemionus</i> | - - "Borrar " <i>Equus hemionus</i> (s.l.)" Borrar presente nota y agregar " <i>Equus hemionus</i> ", con nota: "Ésta incluye <i>Equus onager</i> " Agregar " <i>Equus kiang</i> ", con nota: "Anteriormente citada e incluida en <i>Equus hemionus</i> " | - - Borrar " <i>Equus hemionus</i> (s.l.)" Borrar presente nota Agregar " <i>Equus hemionus</i> " Agregar <i>Equus kiang</i> con nota: "Anteriormente listado e incluido en <i>Equus hemionus</i> " Agregar <i>Equus onager</i> con nota: "Anteriormente listado e incluido en <i>Equus hemionus</i> " o conservar la lista presente y nota |

| Tratamiento taxonómico y nomenclatura actuales (con notas) | Referencia taxonómica actual para cada orden/familia/ (con notas en la no adherencia) | Tratamiento taxonómico y nomenclatura de acuerdo a Wilson & Reeder 2005 | Opción 1 Aplica Wilson & Reeder 2005 nueva referencia taxonómica | Opción 2 Referencias taxonómicas presentes |
|---|---|--|---|--|
| ARTIODACTYLA Camelidae <i>Vicugna vicugna</i> Cervidae <i>Cervus elaphus bactrianus</i> | Wilson & Reeder 1993 | - - - - Subespecies son ahora incluidas en <i>Cervus elaphus yarkandensis</i> | - - - - Cambiar " <i>Cervus elaphus bactrianus</i> " por " <i>Cervus elaphus yarkandensis</i> (solamente poblaciones en Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan y Afghanistan)" Agregar nota: Anteriormente listado como <i>Cervus elaphus bactrianus</i> | - - - - |
| Bovidae <i>Oryx dammah</i> <i>Gazella gazelle</i> (solamente la población Asiática) <i>Gazella subgutturosa</i> <i>Procapra gutturosa</i> <i>Saiga tatarica tatarica</i> | | - - Especies ahora separadas en dos especies <i>Gazella gazelle</i> y <i>Gazella erlangeri</i> - - Especies separadas en dos especies <i>Saiga tatarica mongolica</i> es ahora <i>Saiga borealis mongolica</i> y <i>Saiga tatarica tatarica</i> es ahora <i>Saiga tatarica</i> s.s. | - - Agregar " <i>Gazella erlangeri</i> ", con nota: "Anteriormente citada e incluida en <i>Gazella gazelle</i> " - - Cambiar " <i>Saiga tatarica tatarica</i> " por " <i>Saiga tatarica</i> " Agregar nota : Anteriormente citada como <i>Saiga tatarica tatarica</i> " | - - Agregar nota: "Ésta incluye <i>Gazella erlangeri</i> " - - |