

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



Decimoctava reunión de la Conferencia de las Partes
Colombo (Sri Lanka), 23 de mayo – 3 de junio de 2019

EXAMEN DE LAS PROPUESTAS DE ENMIENDA A LOS APÉNDICES I Y II

A. Propuesta

Incluir al género *Ceratophora* en el Apéndice I. Las cinco especies de este género son endémicas de Sri Lanka, y tres de ellas están clasificadas como En Peligro Crítico en la Lista Roja nacional de Sri Lanka, y dos, como En Peligro. Todas ellas están estrictamente protegidas por la legislación de Sri Lanka, y su exportación con fines comerciales no está permitida. Se ha observado que hay un número considerable de ejemplares adultos a la venta en el mercado internacional de mascotas.

La presente propuesta se ajusta a lo dispuesto en el Artículo II, párrafo 1 de la Convención, y cumple los Criterios A i), ii) y v), y B i), iii) y v) del Anexo 1 de la Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP17).

B. Autor de la propuesta

Sri Lanka*:

C. Justificación

1. Taxonomía

1.1 Clase: Reptilia

1.2 Orden: Squamata

1.3 Familia: Agamidae

1.4 Género, especie o subespecie, incluido el autor y el año:

Ceratophora aspera (Günther, 1864)
Ceratophora erdeleni (Pethiyagoda & Manamendra-Arachni, 1998)
Ceratophora karu (Pethiyagoda & Manamendra-Arachni, 1998)
Ceratophora stoddartii (Gray, 1834)
Ceratophora tennentii (Günther, 1861)

1.5 Sinónimos científicos: *C. stoddartii*: *Ceratophora hoddartii* (Kelaart, 1854)

1.6 Nombres comunes: español:
C. stoddartii: rhino cornes lézard, Iguane à petites cornes rhino

inglés:
Ceratophora aspera: rough-nosed horn lizard, Sri Lanka horned agama

* 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.

Ceratophora erdeleni: Erdelen's horn lizard
Ceratophora karu: Karunaratne's (horn) lizard
Ceratophora stoddartii: rhino-horn lizard, mountain horned agama
Ceratophora tennentii: leaf-nose lizard, Tennent's leaf-nosed lizard

1.7 Número de código: Ninguno

2. Visión general

De las 211 especies de reptiles reconocidas en Sri Lanka, más de la mitad son endémicas (MOE, 2012), incluidas las cinco especies de *Ceratophora*. *Ceratophora aspera*, *C. stoddartii*, y *C. tennentii* son conocidas desde hace décadas, mientras que *C. erdeleni* y *C. karu* se describieron por primera vez recién en 1998 (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998).

Tres de las especies (*C. tennentii*, *C. erdeleni* y *C. karu*) se encuentran en solo tres pequeñas zonas de Sri Lanka. Como la mayoría de los agámidos de Sri Lanka, la especie *Ceratophora* prefiere vivir en condiciones muy específicas y su presencia se limita a determinados microhábitats. Habida cuenta de sus requisitos únicos en cuanto a microclima y hábitat, las cinco especies del género están en peligro de extinción: en la Lista Roja nacional de Sri Lanka, se clasifica a dos especies como En Peligro (*C. aspera* y *C. stoddartii*), y a las tres restantes como En Peligro Crítico (*C. karu*, *C. erdeleni*, y *C. tennentii*) (Wickramasinghe, 2012). La Lista Roja de la UICN ha evaluado a dos especies de *Ceratophora*; *C. tennentii* se clasifica como En Peligro (criterios B1+2bc; Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación, 1996), y *C. aspera* como Vulnerable (criterios B1ab; Somaweera y De Silva, 2010).

Todo el género está estrictamente protegido en su único Estado del área de distribución; y las exportaciones con fines comerciales están prohibidas por ley. Sin embargo, desde 2011, la presencia de especímenes ha aumentado en el mercado de mascotas de Europa y los Estados Unidos (Altherr, 2014; Auliya *et al.*, 2016).

Los lagartos *Ceratophora* son conocidos por su espectacular coloración y estructura rostral (Whiting *et al.*, 2015). En 2010, la alta demanda de especies únicas y raras se hizo palpable cuando una delegación de 14 comerciantes de mascotas visitó Sri Lanka para examinar opciones de exportación de reptiles endémicos (ZZF, 2010). Esta iniciativa encontró una fuerte oposición local, y finalmente fue descartada (Asian Tribune, 2010; Hettiarachchi, 2010), sin que se efectuara ninguna exportación legal. Sin embargo, en 2011, comerciantes de especies silvestres, primero de Rusia, y luego del Japón, pusieron a la venta varios agámidos de Sri Lanka, incluido *C. stoddartii*. La publicación periódica de anuncios en grupos de Facebook y otras plataformas en línea comenzó en 2013, en su mayoría para especímenes adultos de *C. stoddartii* (Altherr, 2014). Después de 2014, *C. aspera* y *C. tennentii* también comenzaron a aparecer como ejemplares en venta. En agosto de 2017, un comerciante de Malasia ofreció *C. erdeleni* y *C. karu* para su venta, lo cual constituyó la primera instancia (aunque no la última) en que se detectó la comercialización de estas especies (véase el Anexo). Por lo tanto, como se puede observar, la totalidad del género *Ceratophora* ha sido objeto de comercio internacional.

Entre los comerciantes que ofrecían ejemplares de *Ceratophora* para la venta, había rusos, alemanes, italianos, suizos, franceses, británicos, españoles, checos, malasios y japoneses (Altherr, 2014; Kravac *in litt.* 2015; véase el Anexo). Mientras que en la década de 1990 los especímenes de *Ceratophora* se vendían, cada uno, por unos 176 € (Auliya, 2003), el precio hoy en día asciende a 2.200 € la pareja (Altherr, 2014; véase el Anexo), lo cual hace del contrabando una actividad muy rentable. El contrabando y la venta en el comercio de mascotas se ven facilitados por el hecho de que, aparte de los Estados Unidos, ningún otro país tiene legislación que prohíba la venta de ejemplares que hayan sido capturados y exportados de forma ilícita en el país de origen (Auliya *et al.*, 2016).

La principal amenaza para *Ceratophora* es la pérdida del hábitat debido a la expansión de la agricultura (Krvavac *et al.*, 2015). Si bien es posible que las cifras totales del comercio no sean muy altas, para especies que afrontan esta permanente pérdida del hábitat, además de un área de distribución limitada, la especialización del hábitat, una baja tasa de reproducción y un tamaño reducido de su población, incluso las capturas moderadas son muy preocupantes y pueden acelerar su extinción.

En ese sentido, Sri Lanka opina que los criterios expuestos en el Anexo 1 de la Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP17), a saber, criterio A i), ii) y v) y criterio B i), iii) y iv) son aplicables al género *Ceratophora*. Las medidas de conservación y protección nacionales parecerían ser insuficientes para salvar a estos lagartos de la recolección ilegal y el contrabando en los mercados de mascotas de Europa, los Estados Unidos y algunos países de Asia. Por lo tanto, su inclusión en el Apéndice I de la CITES es necesaria para que los mercados

importadores cumplan las normas correspondientes relativas a esta especie muy amenazada y estrictamente protegida a nivel nacional.

3. Características de la especie

3.1 Distribución

Ceratophora stoddartii habita en los bosques nubosos del macizo central de Sri Lanka (1.200–2.200 m de altitud): Horton Plains, Hakgala, Namunukula Peak, Peak Wilderness, Haputale, Nuwara Eliya, Maratenna, Balangoda, Pattipola, Pidurutalagala, Ohiya, Kandapola, Galaha, y Distrito de Kegalle (Udagedara y Karunarathna, 2014). La distribución de la especie se limita a un área de menos de 200 km² (Bahir y Surasinghe, 2005).

C. aspera puede encontrarse en el cinturón de la zona húmeda meridional, a una altura de entre 60 m y 990 m por encima del nivel del mar. Según Bahir y Surasinghe (2005), su distribución se limita a unos 700 km² y, según Somaweera y de Silva (2010), la zona en que puede hallarse abarca aproximadamente 10.300 km².

La presencia de *C. tennentii* se limita a un área de unos 130 km² en la cordillera Knuckles (Bahir y Surasinghe, 2005), separada del macizo central por las tierras bajas (500 m) del valle del río Mahaweli, y a altitudes de aproximadamente 760 m a 1.220 m (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998). En trabajos recientes se ha subrayado la importancia de los bosques alterados, que mantienen los requisitos de la especie, por ejemplo, la sombra y la humedad, y que albergan densidades importantes de *C. tennentii* fuera de los bosques en estado natural (Somaweera *et al.*, 2015).

La presencia de *C. karu* y *C. erdeleni* se limita a la reserva forestal Morningside en Rakwana y a algunos lugares de Deniyaya, en la zona este de Sinharaja, a altitudes de entre 1.000 m y 1.300 m (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998; de Silva *et al.*, 2005). La distribución de ambas especies no supera los 10 km² (Bahir y Surasinghe, 2005).

3.2 Hábitat

C. aspera tiene una amplia distribución en el monte húmedo de las planicies de la zona húmeda sudoccidental de Sri Lanka, pero se limita a fragmentos de llanuras húmedas y bosques submontanos de dipterocarpaceas en estado natural (Somaweera y de Silva, 2010). También se ha observado su presencia en jardines domésticos adyacentes a zonas forestales (S. Bandara, 2018, com. pers., 21 de septiembre). Las demás especies de *Ceratophora* pueden encontrarse en bosques nubosos a una altitud de entre 760 m y 2.200 m por encima del nivel del mar, con elevada humedad y temperaturas más bajas, por ejemplo, *C. stoddartii* (Bartelt y Janzen, 2007).

C. stoddartii es una especie subarbórea, de lentos movimientos, que suele encontrarse en troncos de árboles cubiertos de moho en bosques nubosos de tierras altas. *C. erdeleni*, también, tiene un estilo de vida subarbórea, mientras que *C. karu* es una especie que vive en el suelo (Schulte *et al.*, 2002). *C. tennentii* tiene un estilo de vida arbóreo (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998). La presencia de *C. tennentii* fue registrada principalmente en bosques mixtos de cardamomo y, en segundo lugar, en plantaciones de cardamomo, pero no se observó a ningún ejemplar en plantaciones de pinos (Somaweera *et al.*, 2015). Otras observaciones revelaron una mayor presencia de *C. stoddartii* y *C. tennentii* en pequeñas plantas erguidas, que en troncos de árboles más grandes (S. Bandara, 2018, com. pers., 21 de septiembre).

3.3 Características biológicas

Los lagartos de cuernos de Sri Lanka muestran un comportamiento territorial (Bandara, 2012).

El tamaño de la puesta es de entre uno y diez huevos, que se colocan en un hoyo excavado en el suelo (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998). Se ha observado que las hembras de *C. aspera* solo depositan uno o dos huevos por puesta (Krvavac *et al.*, 2015), y se ha informado de una puesta de dos huevos para *C. karu*, mientras que *C. stoddartii* pone hasta ocho huevos por puesta. Según Bartelt y Janzen (2007), la duración de la incubación, al menos en cautividad, es de entre 90 y 120 días, dependiendo de la temperatura exterior. Informan de un tamaño de los polluelos de alrededor de 2,5 cm; la madurez sexual se alcanza a los seis meses de edad.

3.4 Características morfológicas

Rostrum: Las cinco especies de lagarto agámido de Sri Lanka, del apenas conocido género endémico *Ceratophora*, muestran una variación notable en la morfología y el desarrollo de sus apéndices rostrales: mientras que el apéndice rostral de *C. aspera* es cilíndrico y está cubierto de escamas puntiagudas, el rostrum es rudimentario o ausente en *C. karu* y *C. erdeleni* (Schulte *et al.*, 2002). Según Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi (1998), *C. karu* se diferencia de todas las demás especies de *Ceratophora* (excepto *C. tennentii* y *C. aspera*) por su complejo apéndice rostral, que comprende más escamas además de la escama rostral (frente a un apéndice rostral con una sola escama en *C. erdeleni* y *C. stoddartii*).

El apéndice rostral de *C. aspera* es notablemente complejo y largo, y constituye hasta el 24 % de la longitud desde el hocico a la abertura cloacal (LHC) y comprende más escamas aparte de la escama rostral (Johnston *et al.*, 2013). *C. tennentii* exhibe un apéndice rostral elíptico, con forma de hoja y comprimido en los laterales, cubierto por escamas granulares (Schulte *et al.*, 2002).

Mientras que los apéndices rostrales en forma de cuerno de *C. aspera* y *C. stoddartii* están ausentes en los ejemplares jóvenes y son dimórficos en los adultos, en *C. tennentii* ya están presentes en ejemplares jóvenes y adultos monomórficos (Johnston *et al.*, 2013).

C. stoddartii se distingue de todas las demás especies de *Ceratophora* por un apéndice rostral prominente presente solamente en la escama rostral, que tiene el aspecto de un “cuerno” puntiagudo, con forma de espina y de color blanco (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998), mientras que el “cuerno” de *C. tennentii* (el lagarto de cuerno de hoja) es chato y con forma de hoja. Los machos de *C. stoddartii* tienen un cuerno de hasta 20 mm de longitud, que, en las hembras, en caso de tenerlo, mide entre 5 y 7 mm (Bartelt, 1995).

Tamaño: Según Johnston *et al.*, (2013) las cinco especies de *Ceratophora* se dividen en dos grupos, dependiendo del tamaño de su cuerpo (cuadro 1). *C. aspera* y *C. karu* tienen una longitud hocico-cloaca (LHC) < 40 mm, mientras que *C. tennentii*, *C. erdeleni* y *C. stoddartii* tienen como máximo una LHC > 80 mm. *C. aspera* es la única especie cuyo dimorfismo sexual se expresa en el tamaño. Las hembras de *C. aspera* son más grandes que los machos.

Color: *C. aspera* es de color marrón claro o amarillento, y tiene unas 17 franjas oscuras en el cuerpo y la cola, separadas por finos espacios intermedios más claros (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998).

Los ejemplares maduros de *C. erdeleni* presentan un color de fondo entre marrón claro y amarillento o rojo amarronado en el dorso y los laterales; tienen unas 17 franjas amplias de color marrón oscuro en el cuerpo y la cola, separadas por espacios intermedios angostos y de color más claro. Poseen escamas laterales grandes con bordes de color claro. Los miembros presentan franjas horizontales; el vientre es de color verde amarillento. Los ejemplares jóvenes tienen un color verdoso en el dorso y los laterales (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998).

Los machos de *C. karu* son de color marrón oscuro casi negro con algunas escamas de color rojizo en la cabeza y la zona dorsal media; algunos especímenes presentan manchas de color naranja rojizo en las escamas supralabiales, y algunas líneas negras a los lados de la cabeza y el cuello; las hembras, al igual que los ejemplares jóvenes, son de una tonalidad más clara que los machos (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998).

En *C. stoddartii* los ejemplares maduros presentan un color de fondo verde amarronado oscuro tanto en el dorso como en los laterales; tienen entre 10 y 16 franjas anchas de color marrón oscuro en la cola, separadas por angostos espacios intermedios de color más claro (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998). En estado de excitación o estrés, el color de los machos se vuelve verde brillante, con marcados puntos marrones interconectados (Bartelt, 1995).

C. tennentii: La parte inferior del apéndice, la zona gular y el tórax de los machos maduros son de color blanco o amarillo; los ejemplares jóvenes son marrones en el dorso y los lados; poseen una delgada línea blanca entre los ojos y la boca; el color de fondo del dorso y los lados de los ejemplares maduros es de un marrón rojizo a un verde oliva; las escamas de los lados, de mayor tamaño, son más verdosas; poseen unas 10 franjas anchas de color marrón oscuro en la cola, separadas por angostos

espacios intermedios de color más claro; el vientre es blancuzco; los jóvenes son de color marrón oscuro, tanto en la parte dorsal como en la lateral (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998).

3.5 Función de la especie en su ecosistema

Se informa de que *Ceratophora* se alimenta de insectos (polillas, orugas, abejas, hormigas grandes, cucarachas) y otras especies de pequeños artrópodos (Whiting *et al.*, 2015). Los posibles depredadores de estos lagartos son las serpientes arbóreas, las aves –incluidas las rapaces–, los pequeños carnívoros, y otros lagartos; por ejemplo, el lagarto común de jardín (*Calotes versicolor*) ha sido observado depredando especímenes jóvenes de *C. stoddartii*, según Senanayake (1980).

4. Estado y tendencias

4.1 Tendencias del hábitat

La deforestación en Sri Lanka ha comprometido gravemente su singular diversidad biológica: la extracción de madera y la tala forestal para plantaciones de té han destruido grandes extensiones del territorio del país (Wickramasinghe, 2012). En consecuencia, la superficie forestal natural de Sri Lanka ha disminuido del 80 % a menos del 16 % en los últimos 130 años. A finales del siglo XIX, más del 80 % del país estaba cubierto por bosques; en 1950, solo la mitad de la superficie terrestre estaba forestada. A principios de la década de 1990, la cubierta forestal era de menos de un cuarto de la superficie terrestre y, en 2007, solo pudo registrarse una cubierta forestal de un 17 %. De continuar esta tendencia, en 2030 solo quedará menos de un 10 % de la cubierta forestal de Sri Lanka (Kariyawasam y Rajapakse, 2014).

Según Erdelen (2012), los bosques de la zona húmeda y la cordillera central se han fragmentado considerablemente, y ya no queda cubierta forestal primaria continua desde el nivel del mar a los 2.500 m de altitud en la cordillera central.

4.2 Tamaño de la población

C. karu se considera uno de los agámidos más raros de Sri Lanka (Bahir y Surasinghe, 2005). *C. erdeleni* y *C. tennentii* también tienen pequeñas poblaciones (de Silva *et al.*, 2005). Las tres se clasifican en la Lista Roja nacional de Sri Lanka como En Peligro Crítico, y cumplen los criterios B1ab iii), en el caso de *C. karu* y *C. erdeleni*, y el B2ab iii), en el caso de *C. tennentii* (MOE, 2012).

En la Lista Roja de la UICN, de alcance mundial, *C. tennentii* se clasifica como En Peligro, según los criterios B1+2bc (Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación, 1996) y *C. aspera* está incluida como Vulnerable según los criterios B1ab iii) (Somaweera y De Silva, 2010).

C. aspera y *C. stoddartii* tienen la distribución más amplia y su presencia es la más frecuente (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998). *C. aspera* fue descrita como poco común en Sri Lanka por Bahir y Surasinghe (2005); mientras que otros hablan de ella como “el lagarto con cuerno más común en las zonas bajas” (respecto de las otras dos especies de *Ceratophora*) (Somaweera y de Silva, 2010).

4.3 Estructura de la población

No se dispone de información al respecto.

4.4 Tendencias de la población

En 2005 *C. aspera* fue clasificada en la Lista Roja nacional como Vulnerable y *C. tennentii* como En Peligro (Bahir y Surasinghe, 2005), pero en 2012 fueron reclasificadas como En Peligro y En Peligro Crítico, respectivamente (Wickramasinghe, 2012).

C. stoddartii actualmente vive únicamente en una pequeña porción de su antigua área de distribución, ya que la mayoría de los montes bajos (de menos de 1.800 m) del Macizo Central fueron talados en el siglo pasado para el cultivo de té (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998). La población de esta especie en Namunukula (06°56'N, 81°07'E; 1.980 m de altitud) parecería ser un vestigio marginal. Se limita a una muy pequeña reserva forestal de unas 200 ha, el último remanente de un bosque

nuboso de montaña mucho más grande, que actualmente ha dado lugar, en su totalidad, a plantaciones de té (Pethiyagoda y Manamendra-Arachchi, 1998).

Si bien se ha informado de que su presencia es común en algunos sitios, la distribución de *C. aspera* está gravemente fragmentada debido a la falta de un hábitat adecuado (Somaweera y de Silva, 2010).

4.5 Tendencias geográficas

Durante un estudio de Janzen y Bopage (2011) en la zona de Morningside, no se observó la presencia de *C. karu* o *C. erdeleni*. En un estudio de 2017 sobre el hábitat típico de *C. aspera* en Kithulgala no se logró observar a ningún ejemplar, quizás a causa de la existencia de una explotación en las proximidades (S. Bandara 2018, com. pers., 21 de septiembre).

5. Amenazas

La deforestación, que conduce a la fragmentación del hábitat y su pérdida, es la principal amenaza de la fauna reptil de Sri Lanka (Erdelen, 2012; Wickramasinghe, 2012).

La tasa de agotamiento de los recursos forestales y la pérdida de hábitats para la fauna y flora silvestres en Sri Lanka se considera una de las más altas de Asia Meridional, habiéndose perdido más del 50 % de la cubierta forestal solo en el siglo pasado (Wickramasinghe, 2012; MOE, 2012). La mayoría de los reptiles endémicos y amenazados viven exclusivamente en bosques de tierras bajas y montañas, y la rápida pérdida de estos hábitats constituye la mayor amenaza para la fauna reptil de Sri Lanka. Otras de las amenazas identificadas son la mortalidad relacionada con los incendios provocados, el uso de agroquímicos, los atropellamientos en carreteras, la matanza no selectiva de reptiles y la depredación por animales domésticos y de granja. (Wickramasinghe, 2012; Udagedara y Karunarathna, 2014).

De Silva *et al.* (2005) describen una considerable reducción del hábitat adecuado para *C. tennentii* debido a la tala en gran escala para la plantación de café y té. Somaweera y de Silva (2010) observan el permanente declive de la calidad y la cantidad de hábitats adecuados y disponibles para *C. aspera*.

Además de la pérdida del hábitat y otras amenazas antes mencionadas, la aparente demanda de todas las especies de *Ceratophora* en el comercio internacional de mascotas representa una amenaza adicional, y las observaciones del comercio apuntan a que *C. stoddartii* es la especie más buscada hasta la fecha (véase el Anexo).

6. Utilización y comercio

6.1 Utilización nacional

Ninguna.

6.2 Comercio lícito

Hasta principios de la década de 1980, se exportaban especímenes desde Sri Lanka para fines comerciales porque las leyes sobre las exportaciones eran menos estrictas (Karunaratne, 1986). El comercio de *Ceratophora* ha sido estrictamente prohibido desde 1993 (Parlamento de la República Democrática Socialista de Sri Lanka, 2009).

6.3 Partes y derivados en el comercio

No hay pruebas de que partes u otros derivados de *Ceratophora* sean utilizados o se comercialicen. La única utilización y comercio conocidos del género se relacionan con especímenes vivos, y son atribuibles a la industria de las mascotas.

6.4 Comercio ilícito

Dado que la reglamentación de la exportación de agámidos desde Sri Lanka era menos estricta en el pasado, es posible que se hayan exportado legalmente (posiblemente para otros fines) ejemplares de *Ceratophora* y que esto se haya aplicado posteriormente a la industria de las mascotas (Somaweera, *in litt.* 2013). Sin embargo, el número considerable de agámidos adultos de Sri Lanka observados en el mercado de mascotas europeo en los últimos 15 años es un indicio claro de un importante nivel de

contrabando. Se ha señalado anteriormente (Bambaradeniya, 2006) la existencia de contrabando frecuente de reptiles endémicos de Sri Lanka, y se sabe que es un problema recurrente (Altherr, 2014; Somaweera *in litt.* 2013).

La recolección de hembras gestantes para luego hacerse con las crías y presentarlas como “criadas en cautividad” es una técnica habitual de los recolectores de reptiles (Smith, 2011; Adams, 2012; Nueva Zelandia, 2013; Fullerton, 2014; Auliya *et al.*, 2016). Además, los especímenes genuinamente criados en cautividad de especímenes adultos recientemente contrabandeados serían el resultado de la adquisición ilegal de un plantel reproductor.

Según Krvavac (2015), recolectores profesionales extranjeros, científicos, ciudadanos de Sri Lanka y «turistas», que recolectan especímenes del medio silvestre y luego los envían a destinos internacionales, están implicados en este comercio ilícito.

La primera especie que apareció en anuncios en línea fue *C. stoddartii* en 2011, mientras que *C. tennentii* y *C. aspera* aparecieron en 2014. En agosto de 2017, ejemplares de *C. erdeleni* y *C. karu* fueron puestos a la venta por primera vez (véase el Anexo).

Europa: En un estudio sobre ferias de reptiles en Europa en 1998, se encontraron ejemplares de *C. stoddartii* entre las 15 especies no incluidas en la CITES más costosas a la venta, con un precio de 176 € por ejemplar (Auliya, 2003). Para 2014, los precios habían aumentado hasta 2.000 o 2.500 €/pareja (Altherr, 2014), lo cual quizás se explica por lo raro que resultaban esos ejemplares en la época. Desde entonces, los precios han bajado hasta 750-1.200 €/pareja (véase el Anexo). La primera oferta en línea de “unos agámidos raros” de Sri Lanka, incluida *C. stoddartii*, fue realizada por un ciudadano ruso www.europe.bloombiz.com en enero de 2011. Desde mediados de 2013, se han observado anuncios periódicos en sitios web europeos de comercio en línea de mascotas (p. ej.: www.terrarium.com) y en grupos de Facebook. Por ejemplo, en 2013 al menos tres comerciantes rusos y uno alemán anunciaron varias especies de agámidos de Sri Lanka, incluida *C. stoddartii*, por 1.100 €/pareja. Desde entonces, se han observado ofertas similares publicadas por ciudadanos suizos, franceses, rusos, italianos, británicos, checos y españoles. Desde diciembre de 2014, se han observado varias ofertas de *C. aspera* y *C. tennentii*, en las que *C. aspera* se vendía por 2.500 €/pareja y *C. tennentii* por 750 €/pareja.

Asia: En un estudio de 2004-2005 sobre especies exóticas en tiendas de mascotas de Taiwán, se encontraron agámidos endémicos de Sri Lanka a la venta, incluida *Ceratophora stoddartii* (Shiau *et al.*, 2006). En 2013, un ciudadano japonés ofreció especímenes adultos para la venta en un grupo de Facebook. En 2014, un comerciante de Malasia ofreció especímenes de *C. stoddartii* y *C. tennentii* en la plataforma en línea europea www.terrarium.com. El mismo comerciante ofreció dos parejas de *C. erdeleni* y una de *C. karu* en agosto de 2017, y señaló que se trataba de “una especie rara y cara” (véase el Anexo); esta fue la primera vez que se ofrecía esta especie para su venta en línea.

Estados Unidos: Los datos del Sistema de Información sobre Gestión del Cumplimiento de la Ley (LEMIS) del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos revelan la importación, en 2009, de dos especímenes de *Ceratophora* extraídos del medio silvestre (especie no determinada; para fines científicos). Entre 2013 y 2017, los datos del LEMIS indican la importación de 25 especímenes vivos de *C. stoddartii*, de los cuales 3 fueron declarados como provenientes de medio silvestre y 22 como criados en cautividad. En 2016, se importaron ocho ejemplares de *C. tennentii* criados en cautividad y, en 2017, se importaron dos ejemplares vivos declarados como extraídos del medio silvestre. Todos estos especímenes fueron importados con fines comerciales, y procedían de Alemania y Polonia (LEMIS, 2017).

En 2014, un comerciante italiano ofreció ejemplares adultos de *C. stoddartii* para su entrega en los Estados Unidos por 1.250 dólares la pareja y, desde entonces, varios ciudadanos estadounidenses han puesto a la venta ejemplares de la especie.

Véase el Anexo para más información sobre los ejemplos anteriores.

6.5 Efectos reales o potenciales del comercio

La supervivencia a largo plazo de los lagartos cornudos de Sri Lanka se ve amenazada, en primer lugar, por la pérdida del hábitat (Somaweera y de Silva, 2010; Somaweera *et al.*, 2015). Pese a ser relativamente reciente, el comercio internacional de mascotas, como factor de riesgo adicional, resulta

preocupante, especialmente por la baja tasa de reproducción del género, la facilidad para recolectar ejemplares y su alta demanda en el comercio internacional de mascotas, que se refleja en precios que ascienden a 2.500 €/pareja, lo cual hace de la captura y el contrabando actividades muy lucrativas (Altherr, 2014; Auliya *et al.*, 2016).

Todas las especies de *Ceratophora* están incluidas en la Lista Roja nacional de Sri Lanka y se clasifican como En Peligro (*C. aspera* y *C. stoddartii*) o en Peligro Crítico (*C. karu*, *C. erdeleni* y *C. tennantii*). Sus poblaciones ya se encuentran fragmentadas (Janzen y Bopage, 2011; Wickramasinghe, 2012). En consecuencia, incluso la extracción de pequeñas cantidades, especialmente de hembras maduras, podría afectar gravemente la longevidad de las poblaciones restantes y posiblemente llevar a la desaparición de estos animales en su medio natural (Altherr, 2014; Krvavac, 2015).

7. Instrumentos jurídicos

7.1 Nacional

De conformidad con la Sección 30 de la Séptima Enmienda de la Ordenanza de Protección de la Fauna y la Flora de Sri Lanka (FFPO), todos los reptiles (a excepción de cinco serpientes altamente venenosas) son especies protegidas y, por lo tanto, no pueden ser recolectadas, incluso fuera de las zonas protegidas. En la Sección 40 de la Ordenanza se prohíben totalmente las exportaciones desde Sri Lanka de cualquier reptil, vivo o muerto, incluidos los huevos y cualquier parte, sin la debida autorización del Director General del Departamento de Conservación de la Vida Silvestre. Las excepciones solo se aplican a la promoción del conocimiento científico y las investigaciones (Parlamento de la República Democrática Socialista de Sri Lanka, 2009).

El género *Ceratophora* se clasifica como especie estrictamente protegida en la Ordenanza, lo cual significa que las sanciones son más importantes por el comercio de esta especie.

Sin embargo, las restricciones de la Ordenanza tampoco son suficientes para conservar de forma eficaz este género, ya que el contrabando desde Sri Lanka es un hecho (Sección 6.4 *supra*).

7.2 Internacional

Ninguno.

8. Ordenación de la especie

8.1 Medidas de gestión

Con respecto a *Ceratophora aspera*, Somaweera y de Silva (2010) instan a adoptar medidas urgentes para hacer frente a la pérdida del hábitat.

8.2 Supervisión de la población

Somaweera y de Silva (2010) recomiendan seguir vigilando el hábitat y la población de *Ceratophora aspera*.

8.3 Medidas de control

8.3.1 Internacional

Ninguna.

8.3.2 Nacional

En Sri Lanka, todos los reptiles endémicos gozan de plena protección jurídica frente al daño deliberado o la recolección del medio silvestre. Se ha de obtener un permiso del Departamento de Conservación de la Vida Silvestre para realizar cualquier actividad *ex-situ* o *in-situ* relacionada con cualquier especie de reptil protegida. Sri Lanka no autoriza la cría de reptiles en cautividad o en granjas (Ratnayake, 2011). En la Sección 40 de la Ordenanza de Protección de la Fauna y la Flora se prohíbe totalmente la exportación desde Sri Lanka de cualquier reptil, vivo o muerto; de los huevos o la piel de cualquier reptil; o cualquier parte del cuerpo de un

reptil, sin la debida autorización del Director General del Departamento de Conservación de la Vida Silvestre (Ratnayake, 2011). Las excepciones solo se aplican a la promoción del conocimiento científico y las investigaciones.

8.4 Cría en cautividad y reproducción artificial

Los informes sobre la cría en cautividad exitosa de las especies de *Ceratophora* son escasos. Bartelt (1995) informó de cierto nivel de cría en cautividad de *C. stoddartii*.

8.5 Conservación del hábitat

En la actualidad, Sri Lanka posee más de 500 zonas protegidas, incluidas 90 zonas importantes para la diversidad biológica, recientemente identificadas conjuntamente por el Wildlife Heritage Trust y la Universidad de Peradeniya (IBP, 2015). Según Erdelen (2012), el logro internacional significativo más reciente para la conservación de la vida silvestre en Sri Lanka ha sido el reconocimiento de las Mesetas Centrales de Sri Lanka como sitio del Patrimonio Mundial. Esto incluye la Zona Protegida de Peak Wilderness, el Parque Nacional de Horton Plains y el Bosque de Conservación Knuckles.

Como se establece en el texto pertinente de la decisión del Comité del Patrimonio Mundial (34 COM 8B.9): “La propiedad incluye las zonas más extensas y menos perturbadas de las pluviselvas submontanas y montañosas de Sri Lanka, que constituyen una prioridad de conservación mundial en muchos sentidos. Incluyen zonas de las pluviselvas de montaña de Sri Lanka consideradas un punto muy crítico dentro de los puntos críticos de la diversidad biológica de las Ghats Occidentales y Sri Lanka” (UNESCO, 2010). Este nuevo sitio del Patrimonio Mundial es de gran importancia para la conservación a largo plazo de una parte significativa de la herpetofauna de Sri Lanka y de su fauna y flora en general (Erdelen, 2012). Se sabe que *C. aspera* habita en una serie de zonas protegidas dentro de su área de distribución, incluida la Zona Natural de Patrimonio de la Vida Silvestre de Sinharaja. Sin embargo, la tala ilícita, la minería y la invasión humana siguen siendo amenazas, incluso en este sitio (Somaweera y de Silva, 2010).

8.6 Salvaguardias

No aplicable.

9. Información sobre especies similares

Según Pethiyagoda y Kelum Manamendra-Arachchi (1998), *Ceratophora* se diferencia de los otros miembros de la Familia Lyriocephalinae por la ausencia del raro *canthus rostralis*, muy desarrollado, que se extiende a continuación de los ojos como un arco huesudo, puntiagudo y superciliar, (presente en *Lyriocephalus*, Merrem, 1820); por la falta de una cresta dorsal y una cola prensil; y por tener una reproducción ovípara (cresta dorsal y cola prensil presentes, reproducción vivípara en *Cophotis ceylanica*; Peters, 1861).

Ceratophora se diferencia de todos los demás agámidos por la presencia de un apéndice rostral simple, en forma de escama rostral modificada, o un apéndice rostral complejo, compuesto de varias escamas, a veces incluso junto a escamas posrostrales; el apéndice es prominente en los machos (a excepción de algunos especímenes macho de *Ceratophora erdeleni*). También se diferencia de otros agámidos por tener un tímpano subdermal, por la ausencia, o el tamaño muy reducido, del pliegue gular y la cresta nugal, y por el mayor tamaño de algunas de sus escamas laterales (Pethiyagoda y Kelum Manamendra-Arachchi, 1998).

10. Consultas

Unión Europea y los Estados Unidos de América.

11. Observaciones complementarias

Ninguna.

12. Referencias

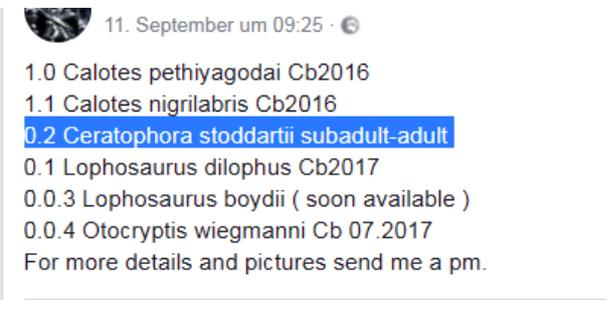
Adams, M. (2012): Rare sungazers pose tough challenge for conservators. Available at <http://www.nzg.ac.za/newsletter/issues/20/04.php>

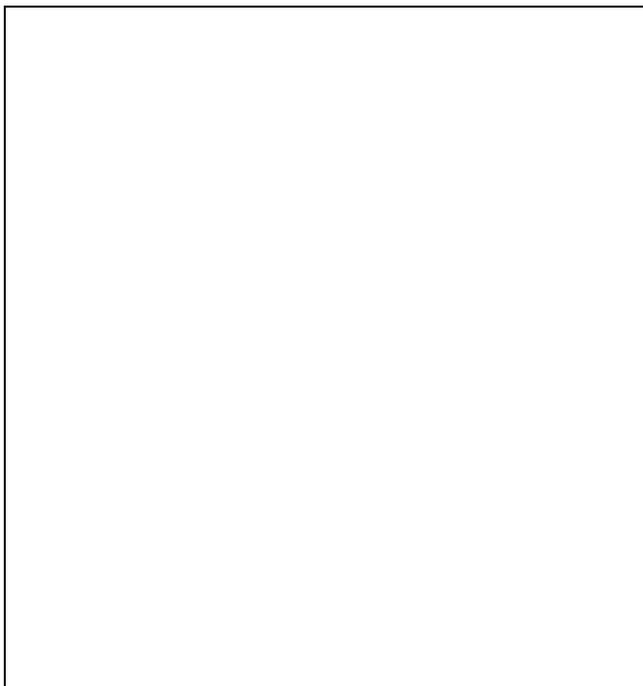
- Altherr, S. (2014): Stolen Wildlife – Why the EU needs to tackle smuggling of nationally protected species. Pro Wildlife (ed.), Munich, Germany, 32 pp.
- Anon (2009a): Real-life video nasty: Customs officials discover 3 rare lizards smuggled inside cassette box. Article in Daily Mail online, dated 4 December 2009. Available at: <http://www.dailymail.co.uk/news/article-1233257/Real-life-video-nasty-Customs-officials-discover-3-rare-lizards-smuggled-inside-cassette-box.html>
- Auliya, M., Altherr, S., Ariano-Sánchez, D., et al. (2016). Trade in live reptiles, its impact on wild populations, and the role of the European market. Biological Conservation. DOI: 10.1016/j.biocon.2016.05.017
- Auliya, M. (2003): Hot trade in cool creatures: A review of the live reptile trade in the European Union in the 1990s with a focus on Germany. TRAFFIC Europe, Brussels, Belgium
- Bahir, M. (2015): *in litt* to M. Krvavac, dated 1st July.
- Bahir, M. & Surasinghe, T. (2005): A conservation assessment of the Sri Lankan agamidae (Reptilia: Sauria). *Raffles Bull. Zool.* Supplement No. 12: 407–412.
- Bambaradeniya, C. (Ed.) (2006): Fauna of Sri Lanka: Status of Taxonomy, Research and Conservation. The World Conservation Union, Colombo, Sri Lanka & Government of Sri Lanka. viii + 308pp
- Bandara, I. (2012): Territorial and site fidelity behaviour of *Lyriocephalus scutatus* (Agamidae: Draconinae) in Sri Lanka. *Amphibian & Reptile Conservation* 5(2):101-113.
- Bartelt, U. 1995. Bemerkungen zur Haltung und Nachzucht der Hochlandagame *Ceratophora stoddartii* GRAY, 1834 (Sauria: Agamidae). *Sauria* 17:11-16.
- Bartelt, U. & Janzen, P. (2007): Die Hornagame *Ceratophora stoddartii* im Biotop und Terrarium. *Draco* 7 (30): 34-37.
- CAMP (1998): Report of the Conservation Assessment & Management Plan workshop for amphibians and reptiles of Sri Lanka. University of Peradeniya, 26-30 November 1998. Available at http://zooreach.org/downloads/ZOO_CAMP_PHVA_reports/1998%20Sri%20Lanka%20Amp%20and%20Rep%20CAMP%20Report.pdf
- Dela, J. (2009): Fourth Country Report from Sri Lanka to the United Nations Convention on Biological Diversity. Colombo, Sri Lanka.
- De Silva, A. (2015): *in litt* to Altherr, Pro Wildlife, dated 29 June 2015.
- De Silva, A. *et al.* (2005): First studies of the thermal ecology of *Ceratophora tennentii*: (Sauria: Agamidae) inhabiting the cloud forests of Knuckles Massif, Sri Lanka. In: *The Diversity of Dumbara Mountains (Knuckles Massif, Sri Lanka): With special reference to its herpetofauna*. *Lyriocephalus* Special issue 6 (1&2): 65-71.
- Erdelen, W. (2012): Conservation of biodiversity in a hotspot: Sri Lanka's amphibians and reptiles. *Amph. Rept. Conserv.* 5(2):33-51.
- Hettige, P. 2011. Action against smuggling of reptiles. The Island, online <http://www.island.lk/index.php?page_cat=article-details&page=article-details&code_title=23361>.
- Fullerton, J. (2014): The Politics of Contraband & The Reptile Smuggler's Blues. The Libertarian Enterprise 789. Available at <http://www.ncc-1776.org/tle2014/tle789-20140921-03.html>
- IBP (2015): Sri Lanka – ecology, nature protection laws and regulation handbook. Volume 1: Strategic information and basic laws. Updated Reprint, Global Investment Centre (ed.), Washington, USA. ISBN 1-4330-7479-4., 300 pp,
- Janzen, P. & Bopage, M. (2011): The herpetofauna of a small and unprotected patch of tropical rainforest in Morningside, Sri Lanka. *Amphib. Rept. Conserv.* 5(2): 1-13.
- Johnston, G. *et al.* (2013): Morphology and allometry suggest multiple origins of rostral appendages in Sri Lankan agamid lizards. *J. Zool.* 289: 1–9.
- Kariyawasam, R. & Rajapakse, C. (2014): Impact of Development on deforestation in Sri Lanka: An analytical study. *OSR J. Environ. Sci. Toxicol. Food Technol.* 8(7): 35-39.
- Karunaratne, N. (1986): Udavattekalé, the Forbidden Forest of the Kings of Kandy. Government printers, Colombo, Sri Lanka.
- Krvavac, M. (2015): *in litt* to Altherr, Pro Wildlife, dated 29th June.

- Krvavac, M. *et al.* (2015): Reproductive Behavior of the Vulnerable Rough Nose Horned Lizard, *Ceratophora aspera* (Sauria, Agamidae) from Sri Lanka. *Russ. J. Herpetol.* 22(2): 145-148.
- LEMIS (2017): Imports and exports of Sri Lankan agamids for 2000-2017. Trade data provided by U.S. Fish and Wildlife Service Law Enforcement Management Information System
- Manamendra-Arachchi, K. & Liyanage, S. (1994): Conservation and distribution of the agamid lizards of Sri Lanka with illustrations of the extant species. *J. South Asian Nat. Hist.* 1(1): 77-96;
- MOE (2012): The National Red List 2012 of Sri Lanka; Conservation Status of the Fauna and Flora. Ministry of Environment, Colombo, Sri Lanka. viii + 476pp.
- New Zealand (2013): Department of Conservation Te Papa Atawhai *in litt.* to Pro Wildlife, dated 22nd October
- Parliament of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka (2009): Fauna and Flora Protection (Amendment) Act, No. 22. Published as a Supplement to Part II of the Gazette of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka of April 24, 2009
- Pethiyagoda, R & Manamendra-Arachchi, K. (1998): A revision of the endemic Sri Lankan agamid lizard genus *Ceratophora* Gray, 1835, with description of two new species. *J. South Asian Nat. Hist.*, 3(1): 1-50.
- Schulte, J, Macey J, Pethiyagoda R, Larson A. 2002. Rostral horn evolution among Agamid lizards of the genus *Ceratophora* endemic to Sri Lanka. *Mol Phylogen Evol* 22(1):111-117.
- Shiau, L. *et al.* (2006): A Survey on Alien Pet Reptiles in Taiwan. *Taiwania* 51(2): 71-80.
- Smith, JE (2011): *Stolen World – a tale of reptiles, smugglers and skulduggery.* Crown Publishers New York, 322 pp.
- Somaweera, R. (2013): *in litt.* to M. Auliya 14th October.
- Somaweera, R. & de Silva, A. 2010. *Ceratophora aspera*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010:e.T170383A6773297. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLTS.T170383A6773297.en> Downloaded on 06 October 2017.
- Somaweera, R. *et al.* (2015): Conservation in a changing landscape: habitat occupancy of the critically endangered Tennent's leaf-nosed lizard (*Ceratophora tennentii*) in Sri Lanka. *J. Nat. Hist.* 49(31-32): 961.
- Udagedara, U. & Karunaratna, K. (2014): *Ceratophora stoddartii* from Kegalle District (Sabaragamuwa Province), Sri Lanka. *Taprobanica* 6(1): 59.
- UNESCO (2010): Natural Properties-Central Highlands of Sri Lanka (Sri Lanka). Decision 34 COM 8B.9, available at <https://whc.unesco.org/en/decisions/3989>
- US LEMIS Database (2014): imports and exports of Sri Lankan agamids within the period 2000-2014.
- World Conservation Monitoring Centre(1996): *Ceratophora tennentii*. The IUCN Red List of Threatened Species 1996: e.T4178A10537517.<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.1996.RLTS.T4178A10537517.en> Downloaded on 06 October 2017.
- Wickramasinghe, L. J. (2012): The Taxonomy and Conservation Status of the Reptile Fauna in Sri Lanka. In: The National Red List 2012 of Sri Lanka; Conservation Status of the Fauna and Flora. Weerakoon, D.K. & S. Wijesundara (Eds.), Ministry of Environment, Colombo, Sri Lanka, pp 99-113.
- Whiting, M. *et al.* (2015): Sexual dimorphism in conspicuousness and ornamentation in the enigmatic leaf-nosed lizard *Ceratophora tennentii* from Sri Lanka. *Biol. J. Linnean Soc.* 116(3): 614–625.
- ZZF (2010): Deutsche Zoofachleute auf Sri Lanka – verbesserten Importchancen auf der Spur. Ausgabe 11/2010: 62.

Anexo

Anuncios en línea sobre *Ceratophora* (selección; ordenado de los más recientes a los más antiguos)

<p>Anuncio de un comerciante alemán, plataforma en línea europea www.terrарistik.com (sept., 2017)</p> 	<p>Anuncio de un comerciante alemán, grupo abierto de Facebook, "Terraristika Hamm – MARKTPLATZ" (sept., 2017)</p>  <p>11. September um 09:25 · 🌐</p> <ul style="list-style-type: none">1.0 Calotes pethiyagodai Cb20161.1 Calotes nigrilabris Cb20160.2 Ceratophora stoddartii subadult-adult0.1 Lophosaurus dilophus Cb20170.0.3 Lophosaurus boydii (soon available)0.0.4 Otocryptis wiegmanni Cb 07.2017 <p>For more details and pictures send me a pm.</p>
<p>Anuncio de un comerciante alemán, plataforma en línea europea www.terrарistik.com (sept., 2017)</p> 	<p>Anuncio de un comerciante alemán, plataforma en línea europea www.enimalia.com/terrарistic (sept., 2017)</p>  <p>Offer Echsen Andreas Böhle 07.09.17 🇩🇪 Germany</p> <p>2.2 Ceratophora stoddartii</p> 
<p>Anuncio de un comerciante alemán sobre tres especies diferentes de <i>Ceratophora</i>, plataforma en línea europea www.terrарistik.com (agosto, 2017)</p> 	<p>Anuncio de un comerciante alemán sobre tres especies diferentes de <i>Ceratophora</i>, grupo abierto de Facebook, "Terraristika Hamm – MARKTPLATZ" (agosto, 2017)</p>



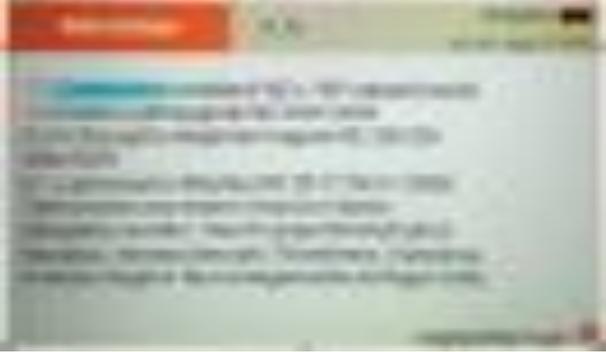
"MARKTPLATZ"
30. August · Neubrunn · 🌐

Update for Hamm:

- 2/2 *Gastropholis prasina* cb 03/17 pair 500€
- 2/2 *Sceloporus minor* cb 10/16 pair 700€
- 2/2 *Otocryptis wiegmanni* 500€ pair
- 2/2 *Ceratophora tennentii* 750€ pair
- 3/5 *Ceratophora stoddarti* 600€ pair
- 2/2 *Cophotis ceylancia* cb 11/2015 pair 850€
- 4/4 *Cophotis ceylancia* cb 12/2016 pair 600€
- 2/2 *Ceratophora Aspera* pair 2500€



Anuncio de un comerciante alemán, que señala explícitamente “extraído del medio silvestre” *C. stoddartii*, plataforma en línea europea www.terrарistik.com (agosto, 2017)



Anuncio de un comerciante malasio, plataforma en línea europea www.terrарistik.com (agosto, 2017)



Anuncio de un comerciante español, plataforma en línea europea www.terrарistik.com (julio, 2017)



Biete Echsen alvaro gil castellon 🇪🇸
Do, 20. Jul 17 08:27

FOR SALE:
2.2 CB *Ceratophora tennentii*
Young pairs.
Interested send an email-alvaro.gil.elians@gmail.com

ungeprüfter User

Anuncio de un comerciante alemán, plataforma en línea europea www.terrарistik.com (julio, 2017)



Anuncio de un comerciante alemán, plataforma en línea europea www.enimalia.com/terrарistic (julio, 2017)

Anuncio de un comerciante alemán sobre dos especies diferentes de *Ceratophora*, grupo abierto de Facebook, “Terraristika Hamm – MARKTPLATZ” (agosto, 2017)

Offer Echsen Echsen Freunde 16.07.17  Hannover

Offer for the Hamm show in September:

- 1,1 **Ceratophora** tennenti CB17 * last pair available
- 1,0 Abronia vasconcelosii
- 1,1 Sceloporus minor

✳



Anuncio de un comerciante británico, grupo abierto de Facebook, "Hamm And Houten Reptile Classifieds" (junio, 2017)

29. Juni - 21

Lizards and tree frogs

1 €

Moseley, Birmingham, United Kingdom

0.1 CB16 *Corytophanes hernandesii* (actual animal is right of picture)

2.0 CB14 *Ceratophora stoddarti* (Pictured is example of actual animal)...

Mehr anzeigen



Anuncio de un comerciante alemán, plataforma en línea europea www.enimalia.com/terraristic (junio, 2017)

Offer Echsen Andreas Böhle 14.06.17  Germany

- 1.1 *Uroplatus phantasticus* NZ 2016
- 1.1 *Cytrodactylus peguensis* NZ 2017
- 2.2 **Ceratophora** stoddartii NZ 2017
- 0.0.4 **Ceratophora** tennenti NZ 2017



✳

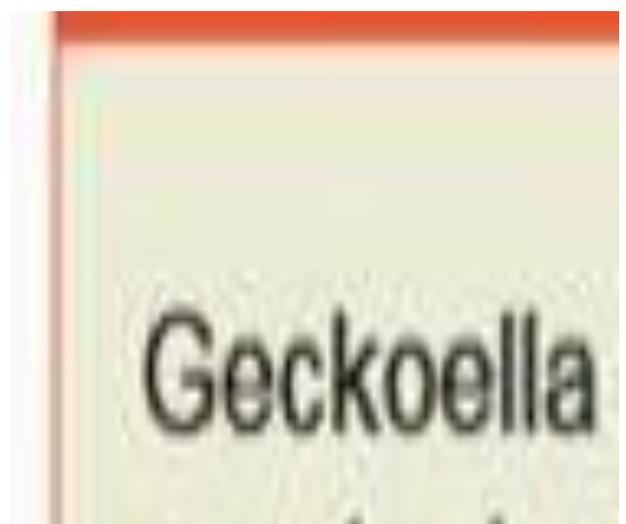
Anuncio en Facebook de un comerciante, situado en Sri Lanka, para la feria comercial de reptiles Terraristika en Hamm (junio, 2017)

 **Allen**
26. Ma

Special Sale

FREE

Anuncio de un comerciante checo, plataforma en línea europea www.terraristik.com (mayo, 2017)



<p>Anuncio de un comerciante alemán, grupo abierto de Facebook "International trade for agamidae" (abril, 2017); al menos tres especímenes de <i>C. tennentii</i>, incluidas varias hembras gestantes</p> 	<p>Anuncio de un comerciante alemán, grupo abierto de Facebook "International trade for agamidae" (abril, 2017)</p> 

Anuncio de un comerciante alemán, grupo abierto de Facebook "International trade for agamidae" (abril, 2017)



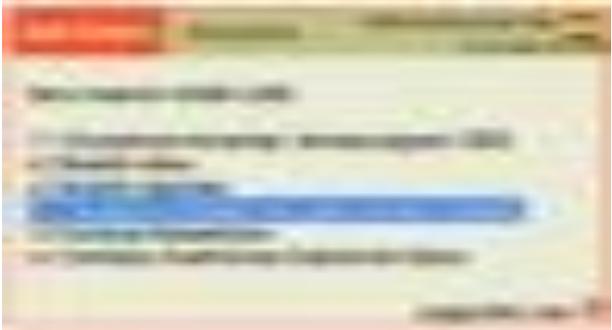
Anuncio de un comerciante alemán, grupo abierto de Facebook "International trade for agamidae" (abril, 2017)



Anuncio de un comerciante alemán, grupo abierto de Facebook "International trade for agamidae" (marzo, 2017)

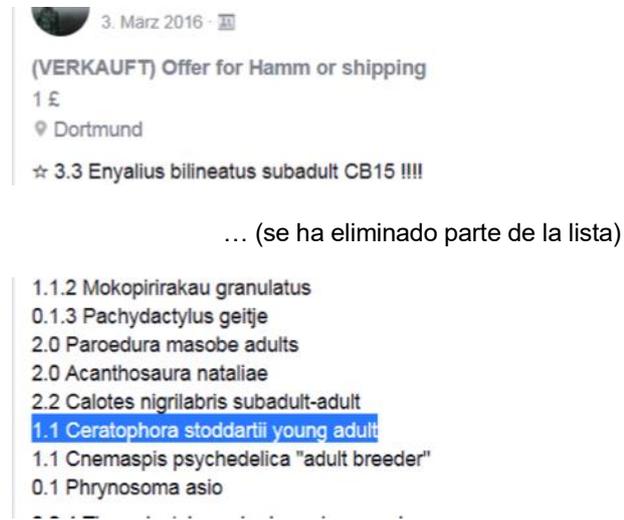


Anuncio en Facebook de ejemplares de *C. stoddartii* extraídos del medio silvestre, con indicación de "mucho tiempo en cautividad", publicado por un comerciante británico (nov., 2016)

	
<p>Anuncio de muchas especies endémicas de Sri Lanka, incluidas tres especies de <i>Ceratophora</i> diferentes. Comerciante estadounidense, en www.fauaclassifieds.com" (nov., 2016)</p> 	<p>Anuncio de un comerciante español, plataforma en línea europea www.terrarium.com (mayo, 2016)</p> 
<p>Anuncio de un comerciante alemán, grupo cerrado de Facebook "Rare Reptile Collection" (agosto, 2016)</p>	<p>Anuncio de un comerciante estadounidense, grupo cerrado de Facebook "Rare Reptile Collection" (mayo, 2016)</p>



Anuncio de un comerciante alemán, grupo cerrado de Facebook, "Hamm And Houten Reptile Classifieds" (marzo, 2016)



Anuncio de un comerciante alemán (feb., 2016) en plataforma en línea europea www.terrarium.com, que dice tener especímenes criados en cautividad



Anuncios de un comerciante alemán (feb., 2016) en plataforma en línea europea www.terrarium.com: 5 machos adultos de *C. stoddartii*

Anuncio de un comerciante/criador estadounidense, grupo de Facebook "Rare Reptile Collection" (enero, 2016)

Biete Echsen

Frank Karsupke

04603 Windischleuba 
Mi, 03. Feb 16 14:06

Verkaufe (Abholung bis 6.3.) nicht in Hamm
0,0,3 Corytophanes hernandezii, eigene Nachzucht-4 Monate,
1,0 C.
hernandezii- 1 Jahr, 1,0 hernandecii- 16 Monate- andere
Blutlinie, 5,0
[Ceratophora stoddartii](#)

ungeprüfter User 

15. Januar um 07:57

[Ceratophora stoddartii](#)



Anuncio en Facebook (nov., 2015) de un comerciante italiano para la feria comercial de reptiles Terraristika en Alemania

4. November um 23:33

Delivery to Hamm show or UK in December:
1.1 Ceratophora stoddartii adult pair 1000€
1.1 Lyriocephalus scutatus sub adult pair 1600€ pair
Perfect eaters!



Anuncio de un comerciante francés, grupo de Facebook "International trade for agamidae" (oct., 2015)



Publicaciones en Facebook realizadas por un criador español de *C. stoddartii* (desde oct., 2015)



Anuncio en Facebook de *C. stoddartii* por un ciudadano estadounidense (desde sept., 2015), con la indicación de "criado en cautividad"



Anuncio en Facebook de 2 machos adultos de *C. stoddartii* por un comerciante alemán (sept., 2015)

Anuncio en Facebook de 2 machos adultos de *C. stoddartii* por un comerciante estadounidense (sept., 2015)



Christi
19. Sep

2.0 Ceratoph



Randy
7. Sept

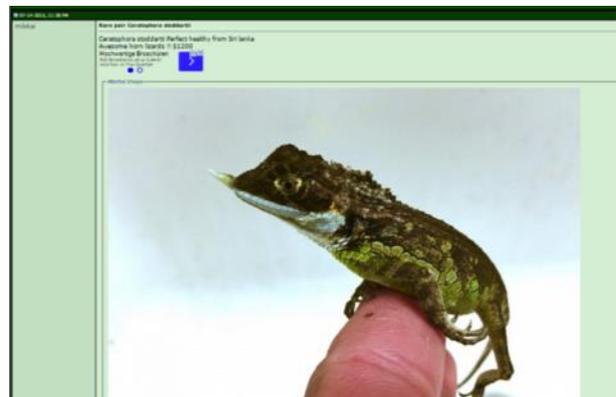
Pics of the two

Anuncio en Facebook de una pareja de *C. stoddartii*, precio 1.200 dólares (julio, 2015)

Anuncio en faunaclassifieds.com (julio, 2015) de una pareja de *C. stoddartii*, precio: 1.200 dólares, "perfectamente saludable, origen: Sri Lanka", con indicación de que proviene del medio silvestre



Randy
15. Juli 20



Anuncio en Facebook de un macho adulto de *C. stoddartii* por un comerciante estadounidense (mayo, 2015)

Anuncio (junio, 2015) de un comerciante italiano en la plataforma en línea www.terrarium.com para la feria comercial de reptiles Terraristika en Hamm/Alemania

Biete Echsen Mattia Fieramoschi 80022 naples 
Mi, 10. Jun 15 12:24

Last days Hamm delivery
1.0 **Ceratophora stoddartii** juvenile male, low price for a single male




Jon
13.1

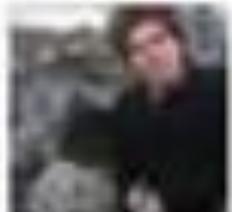
(VERKAUF

Anuncio en Facebook de una variedad de agámidos de Sri Lanka, incluidos 3 machos y 3 hembras de *C. stoddartii*, publicado por un comerciante ruso (mayo, 2015)



Kirill K
27. Mai 2015

Anuncio en Facebook del mismo comerciante ruso, pero en el grupo cerrado de Facebook "Rare Reptiles Classifieds" (información sobre precios y edad)



Kirill K
27. Mai 2015

Some rare repti
5.5.6 Cnemasp

Anuncio de un comerciante estadounidense sobre una pareja de *C. stoddartii* en el grupo cerrado de Facebook "Rare Reptile Collection" (marzo, 2015)

(This section is currently blank in the provided image.)

31. März 2015 · Sunol, California, Vereinigte Staaten

Pair *Ceratophora stoddartii*



Ceratophora stoddartii, en venta en una feria de reptiles (marzo, 2015)



Anuncio de un comerciante italiano sobre un macho de *C. stoddartii* en el grupo cerrado de Facebook "Hamm And Houten Reptile Classifieds" (marzo, 2015)

Publicación en Facebook realizada por un comerciante y criador alemán: *Ceratophora aspera* (dic., 2014)

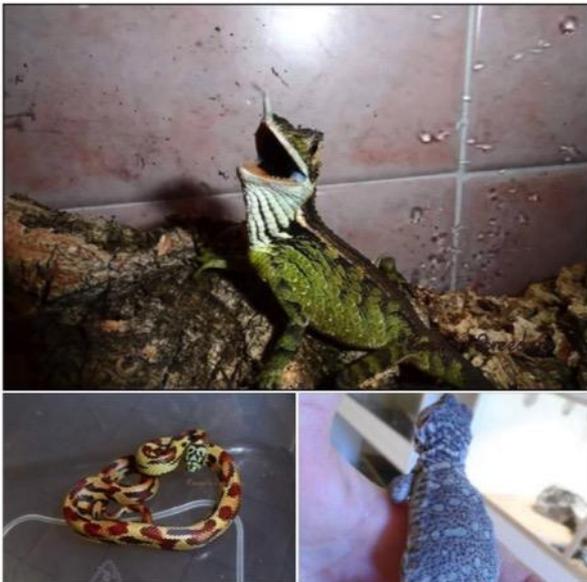
8. März 2015 ·

Delivery to HAMM I

1.0 *Ceratophora stoddartii* adult male

0.1 *Lampropeltis goini* x *brooksi* orange phase

1.1 *Uromastix philbyi* young pair



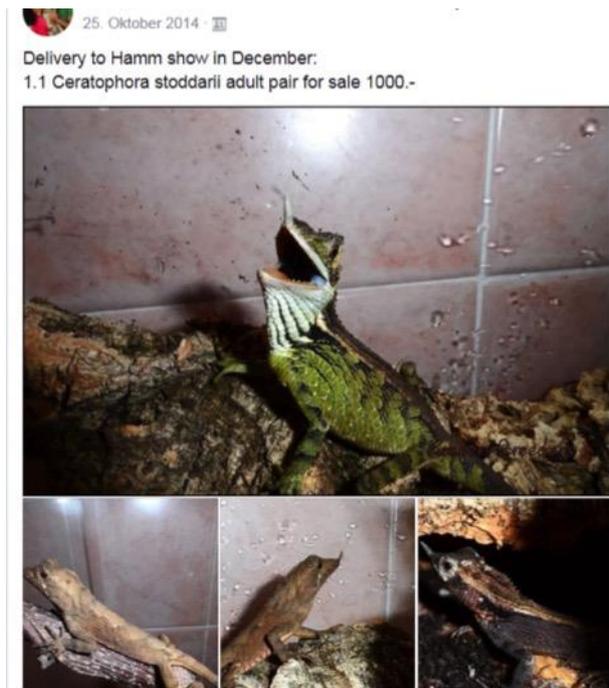
Anuncio de un comerciante malasio en la plataforma en línea europea www.terrastik.com (dic., 2014), ofreciendo varios agámidos de Sri Lanka, incluidos *C. stoddartii* y *C. tennentii*



Anuncio en Facebook de un comerciante italiano (nov., 2014), ofreciendo varios agámidos de Sri Lanka, incluida una pareja adulta de *C. stoddartii*



Anuncio en Facebook de un comerciante italiano para la feria comercial de reptiles Terraristika en Hamm, Alemania (oct., 2014), ofreciendo una pareja de *C. stoddartii*



Anuncio en Facebook de un comerciante ruso (agosto, 2014) sobre una pareja de *C. stoddartii* extraídos del medio silvestre (“en cautividad por seis meses”)



--	--

Anuncio de un comerciante alemán, grupo abierto de Facebook "Terraristika Hamm – MARKTPLATZ" (abril, 2014)

29. April 2014 · 🌐

0.0.4 Calotes calotes (poss. 1.3 or 2.2)
 0.2 Calotes versicolor
 1.0 Ceratophora stoddarti
 2.0 Abronia taeniata white/black
 x.x Furcifer pardalis Sambirano F1 CB 02/2014
 Will be in Hamm



Anuncio de abril de 2014 en la plataforma en línea europea www.terrарistik.com, publicado por un criador y comerciante suizo (aunque figura como ciudadano alemán)

Biete Echsen Tom Ch XXXX XXXX 🇩🇪
Di, 08. Apr 14 02:46

1.1 Ceratophora stoddartii € 1200.-
 Dem Weibchen fehlt die Schwanzspitze. Sonst beide tadellos.



ungeprüfter User -

Anuncio en Facebook de un comerciante suizo (dic., 2013) sobre dos parejas de adultos de *C. stoddartii*, para su venta en la feria de reptiles Terraristika en Hamm, Alemania



Anuncio de un comerciante alemán en la plataforma en línea europea www.terrарistik.com

Biete Echsen Exotic Corner 18xxx Rostock
So, 25. Aug 13 20:27

1.1 F. pardalis Sambirano WC 2013 430€
 2.0 F. pardalis Sambirano WC 250€ each
 1.1 F. pardalis ambilobe wc 2013 370€
 1.0 F. pardalis ambilobe wc 2013 220€
 4 weeks old F1 Furcifer lateralis - diff. bloodlines available
 0.0.1 75€
 0.0.3 180€
 0.0.5 275€

 0.0.3 Calotes calotes
 1.1 Ceratophora stoddartii
 1.1 Lyriocephalus scutatus

 Exchanges possible - just make me an offer

Anuncio en Facebook de un comerciante japonés sobre una pareja de ejemplares adultos de *C. stoddartii* (julio, 2013)



Anuncio de un comerciante ruso en el sitio web <http://europe.bloombiz.com/> (enero, 2011)

Trade Lead Description:

Dear importers,

I'm pleased to offer some rare agamids like
Lyriocephalus scutatus
Ceratophora stoddartii
Otocryptis nigristigma
Calotes calotes
Calotes nigrilabris

Please, contact me for more info, prices and photos.

Best regards,
Maxim.

Type of Offer:	Offer to Sell
Quantity:	Wholesale
Packaging:	Not Specified
Price / Incoterms	Negotiable
Conditions:	

Posted from Russia - Moskva on 21 January, 2011
Last Modified on 22 January, 2011
