

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPECES
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACEES D'EXTINCTION



Dix-huitième session de la Conférence des Parties
Colombo (Sri Lanka), 23 mai – 3 juin 2019

EXAMEN DES PROPOSITIONS D'AMENDEMENT DES ANNEXES I ET II

A. Proposition

Inscription du genre *Ceratophora* à l'Annexe I. Les cinq espèces de ce genre sont endémiques du Sri Lanka, trois sont classées « en danger critique » sur la Liste rouge nationale du Sri Lanka et deux « en danger ». Les cinq sont strictement protégées par la législation du Sri Lanka et aucune exportation à des fins commerciales n'est permise. On a constaté la présence d'un nombre considérable d'animaux adultes proposés à la vente sur le marché international des animaux de compagnie.

Cette proposition d'inscription, en accord avec l'Article II paragraphe 1 de la Convention, satisfait les Critères A i), ii) et v) et B i), iii) et iv) de l'Annexe 1 de la Res. Conf. 9.24 (Rev CoP17).

B. Auteur de la proposition

Sri Lanka*:

C. Justificatif

1. Taxonomie

1.1 Classe: Reptilia

1.2 Ordre: Squamata

1.3 Famille: Agamidae

1.4 Genre, espèce ou sous-espèce, et auteur et année:

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 Synonymes scientifiques: *C. stoddartii*: *Ceratophora hoddartii* (Kelaart, 1854)

1.6 Noms communs: français:
C. stoddartii: lézard à corne rhino, Iguane à petite corne rhino

anglais:
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 Numéros de code: Aucun

2. Vue d'ensemble

Sur les 211 espèces de reptiles connues au Sri Lanka, plus de 50% sont endémiques (MOE 2012), y compris les cinq espèces de *Ceratophora*. *Ceratophora aspera*, *C. stoddartii*, et *C. tennentii* sont connues depuis des décennies, tandis que *C. erdeleni* et *C. karu* n'ont été décrites qu'en 1998 (Pethiyagoda and Manamendra-Arachchi 1998).

Trois espèces (*C. tennentii*, *C. erdeleni* et *C. karu*) sont restreintes à des zones assez limitées du Sri Lanka. Comme la plupart des agamidés sri-lankais, les espèces du genre *Ceratophora* ont besoin de conditions très précises et se limitent donc à de micro-habitats spécifiques. Étant donné ces besoins particuliers en termes de microclimat et d'habitat, les cinq espèces du genre sont menacées d'extinction : la Liste rouge nationale du Sri Lanka classe deux espèces « en danger » (*C. aspera* et *C. stoddartii*), et les trois autres « en danger critique » (*C. karu*, *C. erdeleni*, et *C. tennentii*) (Wickramasinghe 2012). La Liste rouge de l'UICN a évalué deux espèces de *Ceratophora* ; *C. tennentii* est classée En danger (critères B1+2bc; World Conservation Monitoring Centre 1996), et *C. aspera* Vulnérable (critères B1ab; Somaweera & De Silva 2010).

La totalité du genre est strictement protégée dans le seul État de l'aire de répartition ; toute exportation à des fins commerciales est interdite par la loi. Néanmoins, depuis 2011 on voit des spécimens apparaître sur les marchés de l'animal de compagnie en Europe et aux É.-U. (Altherr 2014; Auliya *et al.* 2016).

Les lézards *Ceratophora* sont connus pour leurs couleurs spectaculaires et leur appendice rostral (Whiting *et al.* 2015). En 2010, la forte demande pour les espèces uniques et rares s'est matérialisée avec la venue d'une délégation de 14 négociants animaliers allemands au Sri Lanka pour étudier les possibilités d'exportations de reptiles endémiques (ZZF 2010). La démarche a déclenché une forte opposition locale et a finalement été abandonnée (*Asian Tribune* 2010; Hettiarachchi 2010), sans aucune exportation. Pourtant, en 2011, un négociant en faune sauvage, russe d'abord, puis peu après un japonais, proposaient plusieurs agamidés sri-lankais, dont *C. stoddartii*, à vendre. Des annonces régulières sur les groupes Facebook et autres plates-formes en ligne sont apparues en 2013, surtout pour des spécimens adultes de *C. stoddartii* (Altherr 2014). Après 2014, *C. aspera* et *C. tennentii* ont fait leur apparition également. En août 2017, un négociant malaisien proposait à la vente *C. erdeleni* et *C. karu*, la première apparition (mais sans doute pas la dernière) de ces espèces sur le marché (voir Annexe). La totalité du genre *Ceratophora* est donc maintenant présente dans le commerce international.

Ces négociants proposant des *Ceratophora* à la vente sont de diverses nationalités : Russes, Allemands, Italiens, Suisses, Français, Britanniques, Espagnols, Tchèques, Malaisiens et Japonais (Altherr 2014; Kravac *in litt.* 2015; voir Annexe). Si dans les années 1990 les spécimens de *Ceratophora* étaient vendus environ 176 € pièce (Auliya 2003), les prix atteignent désormais 2200 € la paire (Altherr 2014; voir Annexe), ce qui rend le trafic très rentable. Le trafic et la vente sur le marché de l'animal de compagnie sont facilités par le fait qu'à l'exception des É.-U., aucun pays n'a de législation interdisant la vente de spécimens capturés de façon illégale et exportés dans le pays d'origine (Auliya *et al.* 2016).

La menace principale pesant sur le *Ceratophora* est la perte d'habitat due à l'expansion de l'agriculture (Krvavac *et al.* 2015). Le total de spécimens en vente n'est pas très élevé, mais pour une espèce confrontée à cette perte d'habitat s'ajoutant à une aire restreinte, un habitat spécifique, un faible taux de reproduction et de petites populations, même des prélèvements modestes sont très inquiétants et peuvent précipiter l'extinction.

Le Sri Lanka considère donc que les critères présentés en Annexe 1 de la Res. Conf. 9.24 (Rev CoP17), critère A i), ii) et v) et critère B i), iii) et iv) s'appliquent au genre *Ceratophora*. Les mesures de protection et de conservation nationales semblent insuffisantes pour sauver ces lézards des prélèvements illégaux et du trafic sur les marchés animaliers en Europe, aux É.-U. et dans quelques pays d'Asie. L'inscription à l'Annexe I CITES est donc nécessaire pour impliquer les marchés importateurs dans la lutte contre la fraude concernant ces espèces gravement menacées et strictement protégées par la législation nationale.

3. Caractéristiques de l'espèce

3.1 Répartition géographique

Ceratophora stoddartii est présent dans les forêts humides du massif central du Sri Lanka (altitude 1200–2200 m): Horton Plains, Hakgala, Namunukula Peak, Peak Wilderness, Haputale, Nuwara Eliya, Maratenna, Balangoda, Pattipola, Pidurutalagala, Ohiya, Kandapola, Galaha, et Kegalle District (Udagedara & Karunarathna 2014). L'espèce n'est présente que sur une zone limitée de moins de 200 km² (Bahir & Surasinghe 2005).

C. aspera est présent dans la ceinture humide au sud, entre 60 et 990 m au-dessus du niveau de la mer. Il est présent sur une aire limitée à environ 700 km² selon Bahir & Surasinghe (2005), et on le trouve dans une zone de quelque 10 300 km² d'après Somaweera et de Silva (2010).

C. tennentii se limite à une zone de 130 km² environ dans la chaîne des Knuckles (Bahir & Surasinghe 2005), séparée du Massif Central par les basses terres (500 m) de la vallée du Mahaweli, et à des altitudes proches de 760-1220 m (Pethiyagoda & Manamendra-Arachchi 1998). Une étude récente a souligné l'importance des habitats perturbés conservant des traits nécessaires à l'espèce comme l'ombre et l'humidité, et qui abritent de fortes densités de *C. tennentii* à l'extérieur des zones de forêt intactes (Somaweera *et al.* 2015).

C. karu et *C. erdeleni* ne se trouvent que dans la réserve forestière de Morningside à Rakwana et quelques endroits vers Deniyaya à l'est de la forêt de Sinharaja, à une altitude de 1000-1300 m (Pethiyagoda & Manamendra-Arachchi 1998; de Silva *et al.* 2005). Les deux espèces sont présentes sur moins de 10 km² (Bahir & Surasinghe 2005).

3.2 Habitat

C. aspera est largement répartie dans les forêts humides de basse altitude dans la zone humide au sud-ouest du Sri Lanka, mais limitée aux plaines humides et aux forêts submontagnardes de diptérocarpes, intactes et fragmentées (Somaweera & de Silva 2010). Il arrive aussi qu'on la rencontre dans les jardins proches des zones forestières (S Bandara 2018, com. pers., 21 septembre). Toutes les autres espèces de *Ceratophora* sont présentes dans la forêt tropicale entre 760 et 2200 m d'altitude, avec un fort taux d'humidité et des températures plus basses, par ex. *C. stoddartii* (Bartelt & Janzen 2007).

C. stoddartii est une espèce lente, sub-arboricole, que l'on trouve en général sur les troncs couverts de mousse dans les forêts humides d'altitude. *C. erdeleni*, est aussi sub-arboricole, tandis que *C. karu* est une espèce vivant au sol (Schulte *et al.* 2002). *C. tennentii* est arboricole (Pethiyagoda & Manamendra-Arachchi 1998). La majorité des *C. tennentii* étaient présents dans les forêts mixtes de cardamome, puis dans les forêts naturelles humides et les plantations de cardamome, mais aucun n'a été observé dans les plantations de pins (Somaweera *et al.* 2015). D'autres observations ont révélé une plus grande fréquence d'occurrence de *C. stoddartii* et *C. tennentii* sur les petites plantes érigées que sur de plus gros troncs d'arbres (S Bandara 2018, com. pers., 21 septembre).

3.3 Caractéristiques biologiques

Les lézards à corne de rhino du Sri Lanka ont un comportement territorial (Bandara 2012).

La taille des couvées va d'un à dix œufs, enfouis dans le sol forestier (Pethiyagoda and Manamendra-Arachchi 1998). On a vu des femelles *C. aspera* pondre seulement 1 à 2 œufs par couvée (Krvavac *et al.* 2015), de même une couvée de deux œufs est signalée pour *C. karu*, tandis que *C. stoddartii* produit jusqu'à huit œufs par ponte. Selon Bartelt & Janzen (2007) la durée d'incubation, au moins en captivité, est de 90-120 jours, selon la température extérieure. Ils signalent une taille d'environ 2,5 cm pour les petits ; la maturité sexuelle est atteinte à six mois.

3.4 Caractéristiques morphologiques

Rostre : Les cinq espèces de lézards agamidés sri-lankais, du peu connu genre endémique *Ceratophora*, montrent de remarquables variations dans la morphologie et le développement de l'appendice rostral : ainsi, l'appendice rostral de *C. aspera* est cylindrique et couvert d'écailles pointues, tandis qu'il est rudimentaire ou absent chez *C. karu* et *C. erdeleni* (Schulte *et al.* 2002). Pour

Pethiyagoda et Manamendra-Arachchi (1998) *C. karu* se distingue de tous les autres *Ceratophora* (sauf *C. tennentii* et *C. aspera*) par un appendice rostral complexe, composé de plusieurs écailles (à la différence de l'appendice rostral réduit à une seule écaille de *C. erdeleni* et *C. stoddartii*).

L'appendice rostral de *C. aspera* est très complexe et long, 24% de la longueur tête-corps (SVL) et constitué de plusieurs écailles (Johnston *et al.* 2013). *C. tennentii* présente un appendice rostral latéralement comprimé, en forme de feuille, elliptique, couvert d'écailles granuleuses (Schulte *et al.* 2002).

L'appendice rostral cornu chez *C. aspera* et *C. stoddartii* est absent chez les juvéniles et dimorphe chez les adultes, mais déjà présent chez les juvéniles et monomorphe chez les adultes pour *C. tennentii* (Johnston *et al.* 2013).

C. stoddartii se distingue de tous les autres *Ceratophora* par la présence d'un appendice rostral proéminent constitué de l'écaille rostrale, « corne » pointue en forme d'épine, de couleur blanche (Pethiyagoda and Manamendra-Arachchi 1998), tandis que la « corne » de *C. tennentii* (lézard à corne en feuille) est plate, évoquant une feuille. La corne des *C. stoddartii* mâles mesure jusqu'à 20 mm, celle des femelles, 5-7 mm, s'il y en a une (Bartelt 1995).

Taille : Selon Johnston *et al.* (2013) les cinq espèces de *Ceratophora* se répartissent en deux groupes selon la taille du corps (Table 1). *C. aspera* et *C. karu* avec une longueur SVL < 40 mm, et *C. tennentii*, *C. erdeleni* et *C. stoddartii*, avec une longueur SVL maximale > 80 mm. *C. aspera* est la seule espèce montrant un dimorphisme sexuel de taille. La femelle *C. aspera* est plus grande que le mâle.

Couleur : *C. aspera* est brun clair ou jaunâtre, le corps et la queue striés d'environ 17 rayures foncées, séparées par d'étroits intervalles plus clairs (Pethiyagoda and Manamendra-Arachchi 1998).

Les individus matures de *C. erdeleni* sont brun clair à jaunâtre ou rouge brun sur le dos et les flancs; le corps et la queue présentent 17 larges bandes marron foncé séparées par d'étroits intervalles plus clairs. Les grandes écailles latérales ont des intervalles plus clairs, les membres, des raies croisées; ventre vert jaunâtre. Les juvéniles ont le dos et les flancs verdâtres (Pethiyagoda and Manamendra-Arachchi 1998).

Les mâles *C. karu* sont brun foncé noirâtre avec quelques écailles rougeâtres sur la tête et le milieu du dos, quelques spécimens ont des taches rouge orange vif au-dessus de la bouche, quelques lignes noires sur les côtés de la tête et du cou; les femelles sont plus claires et les juvéniles encore plus claires que les adultes (Pethiyagoda and Manamendra-Arachchi 1998).

Les individus matures de *C. stoddartii* ont le dos et les flancs vert brunâtre foncé ou brun jaunâtre; quelque 10-16 larges rayures brun sombre sur la queue séparées par un mince intervalle plus clair (Pethiyagoda and Manamendra-Arachchi 1998). Lorsqu'ils sont stimulés ou stressés, les mâles prennent une couleur vert vif avec des points bruns, reliés entre eux (Bartelt 1995).

C. tennentii: La zone inférieure de l'appendice, de la gorge et du thorax des mâles matures est blanche ou jaune; les juvéniles ont le dos et les flancs bruns; une fine raie blanche entre les yeux et la bouche; le dos et les flancs des individus matures sont brun rougeâtre à vert olive; les grandes écailles sur les flancs plus verdâtres; la zone autour des yeux et les côtés du cou ont des marques noires; une dizaine de larges rayures brun sombre sur la queue alternent avec de fines rayures plus claires; ventre blanchâtre; les juvéniles ont le dos et les flancs brun sombre (Pethiyagoda and Manamendra-Arachchi 1998).

3.5 Rôle de l'espèce dans son écosystème

Les *Ceratophora* se nourrissent d'insectes (mites, chenilles, abeilles, fourmis géantes, blattes) et autres espèces de petits arthropodes (Whiting *et al.* 2015). Parmi les prédateurs potentiels de ces lézards : serpents arboricoles, oiseaux, y compris oiseaux de proie, petits carnivores et autres lézards ; par ex. Senanayake (1980) a observé le lézard *Calotes versicolor* chassant un jeune *C. stoddartii*.

4. Etat et tendances

4.1 Tendances de l'habitat

La déforestation au Sri Lanka a gravement compromis sa biodiversité unique : l'exploitation du bois et l'abattage de forêts pour faire place aux plantations de thé ont détruit de vastes zones du pays (Wickramasinghe 2012). Résultat, la couverture forestière naturelle du Sri Lanka s'est effondrée, de 80% à moins de 16% au cours des 130 dernières années. À la fin du 19^e siècle, la forêt couvrait plus de 80% du pays ; en 1950, ce n'était plus que la moitié. Au début des années 1990, la forêt couvrait moins d'un quart de la surface et en 2007, 17% seulement. À ce rythme, il restera moins de 10% de couverture forestière au Sri Lanka d'ici 2030 (Kariyawasam and Rajapakse 2014).

Selon Erdelen (2012) les forêts de la zone humide et des monts du centre sont devenues très fragmentées et il ne reste plus de couvert forestier primaire continu entre le niveau de la mer et l'altitude supérieure à 2500 m des monts du centre.

4.2 Taille de la population

C. karu est considéré comme l'un des agamidés les plus rares au Sri Lanka (Bahir & Surasinghe 2005). *C. erdeleni* et *C. tennentii* ont aussi des populations réduites (de Silva *et al.* 2005). Les trois sont classés « en danger critique » sur la Liste rouge nationale du Sri Lanka, avec le critère B1ab(iii) pour *C. karu* et *C. erdeleni*, et B2ab(iii) pour *C. tennentii* (MOE 2012).

Sur la Liste rouge de l'UICN, *C. tennentii* est classé En danger selon le critère B1+2bc (World Conservation Monitoring Centre 1996) et *C. aspera* Vulnérable selon le critère B1ab(iii) (Somaweera & De Silva 2010).

C. aspera et *C. stoddartii* ont les plus grandes aires et la plus grande fréquence (Pethiyagoda and Manamendra-Arachchi 1998). *C. aspera* a été décrit comme peu commun au Sri Lanka par Bahir et Surasinghe (2005) ; d'autres le qualifient de "lézard à corne de plaines le plus commun" (parmi les deux autres espèces de *Ceratophora*) (Somaweera & de Silva 2010).

4.3 Structure de la population

Aucune Information.

4.4 Tendances de la population

En 2005 *C. aspera* a été classé « vulnérable » sur la Liste rouge nationale et *C. tennentii* « en danger » (Bahir & Surasinghe 2005), mais ils ont été reclassés en 2012 respectivement « en danger » et « en danger critique » (Wickramasinghe 2012).

C. stoddartii n'occupe plus désormais qu'une petite portion de son ancienne aire de répartition, l'essentiel des plus basses altitudes (moins de 1800 m) du Massif Central ayant été défrichées au cours du siècle dernier pour cultiver le thé (Pethiyagoda & Manamendra-Arachchi 1998). La population de cette espèce à Namunukula (06°56'N, 81°07'E; 1980 m d'altitude) semble un vestige marginal. Elle se limite à une très petite réserve forestière de quelque 200 ha, dernier reliquat d'une bien plus vaste forêt humide d'altitude aujourd'hui entièrement remplacée par des plantations de thé (Pethiyagoda & Manamendra-Arachchi 1998).

Signalée commune en certains endroits, la répartition de *C. aspera* est hautement fragmentée en raison du manque d'habitat adapté (Somaweera and de Silva 2010).

4.5 Tendances géographiques

Lors d'une étude de Janzen et Bopage (2011) dans la zone de Morningside, ni *C. karu* ni *C. erdeleni* n'ont pu être observés. Une étude de 2017 de l'habitat typique de *C. aspera* à Kithulgala n'a pu observer aucun individu, peut-être en raison d'aménagements proches (S Bandara 2018, com. pers., 21 septembre).

5. Menaces

La déforestation, cause de perte et fragmentation d'habitat, est la menace principale pesant sur la faune reptilienne du Sri Lanka (Erdelen 2012; Wickramasinghe 2012).

La vitesse de disparition de la forêt et de perte d'habitats de la faune sauvage au Sri Lanka est l'une des plus élevées de l'Asie du Sud, avec plus de 50% de la couverture forestière disparue durant le siècle précédent seulement (Wickramasinghe 2012; MOE 2012). La majorité des reptiles endémiques et menacés est restreinte aux forêts de plaine et de montagne, la perte rapide de ces habitats est la plus grave menace sur la faune reptilienne du Sri Lanka. Autres menaces identifiées, les causes de mortalité liées aux feux de forêt provoqués par l'homme, l'utilisation de produits chimiques, les victimes de la route, l'abattage non sélectif de reptiles et la prédation par les animaux fermiers et domestiques. (Wickramasinghe 2012; Udagedara & Karunarathna 2014).

De Silva *et al.* (2005) décrit une sévère réduction de l'habitat adapté pour *C. tennentii* en raison de la déforestation à grande échelle en faveur de plantations de café et de thé. Somaweera et de Silva (2010) notent la baisse constante en qualité et en quantité d'habitat adapté disponible pour *C. aspera*.

Outre la perte d'habitat et les diverses menaces mentionnées ci-dessus, la demande visible pour toutes les espèces de *Ceratophora* sur le marché international de l'animal de compagnie représente une menace supplémentaire, les observations sur le commerce indiquent que *C. stoddartii* est l'espèce la plus fortement ciblée à ce jour (voir Annexe).

6. Utilisation et commerce

6.1 Utilisation au plan national

Aucune.

6.2 Commerce licite

Jusqu'au début des années 1980, des spécimens étaient exportés du Sri Lanka dans un but commercial en raison de lois moins sévères sur les exportations (Karunaratne 1986). Le commerce est strictement interdit *Ceratophora* depuis 1993 (Parlement de la république démocratique socialiste du Sri Lanka 2009).

6.3 Parties et produits commercialisés

Rien d'indique que des parties et/ou produits dérivés de *Ceratophora* sont utilisés ou commercialisés. Les seuls commerce et utilisation connus du genre concernent les spécimens vivants dans le secteur de l'animal de compagnie.

6.4 Commerce illicite

Comme la réglementation des exportations d'agamidés du Sri Lanka était moins restrictive autrefois, des individus du genre *Ceratophora* peuvent avoir été exportés en toute légalité (peut-être à d'autres fins) puis utilisés ensuite dans le commerce des animaux de compagnie (Somaweera *in litt.* 2013). Pourtant, le nombre important d'agamidés adultes du Sri Lanka observé sur le marché de l'animal de compagnie en Europe durant les quelque 15 dernières années suggère clairement une activité de contrebande non négligeable. Le trafic répété de reptiles endémiques du Sri Lanka a déjà été signalé (Bambaradeniya 2006), et on sait que c'est un problème récurrent (Altherr 2014; Somaweera *in litt.* 2013).

Cibler les femelles gravides pour présenter ensuite les petits comme "élevés en captivité" est une technique courante des préleveurs de reptiles (Smith 2011; Adams 2012; Nouvelle-Zélande 2013; Fullerton 2014; Auliya et al. 2016). En outre, des spécimens réellement élevés en captivité issus d'un trafic récent de spécimens adultes seraient issus d'un stock de reproduction illégalement acquis.

Selon Krvavac (2015), collecteurs professionnels étrangers, chercheurs, citoyens sri-lankais et 'touristes' qui prélèvent des individus dans la nature puis les font transporter vers des destinations outremer sont tous impliqués dans ce commerce illégal.

La première espèce apparue sur des annonces en ligne était *C. stoddartii* en 2011, puis *C. tennentii* et *C. aspera* ont suivi en 2014. En août 2017, *C. erdeleni* et *C. karu* étaient proposés à la vente pour la première fois (voir Annexe).

Europe : Une étude des foires aux reptiles européennes en 1998 a trouvé des spécimens de *C. stoddartii* parmi les 15 espèces les plus chères non-inscrites à la CITES, en vente, à 176 € pièce (Auliya 2003). En 2014, le prix avait grimpé à 2000-2500 € la paire (Altherr 2014), signe sans doute de rareté à l'époque. Depuis le prix a baissé à 750-1200 € la paire (voir Annexe). La première offre en ligne pour "des agamidés rares" du Sri Lanka, dont *C. stoddartii*, venait d'un Russe sur www.europe.bloombiz.com en janvier 2011. Depuis mi-2013 on voit régulièrement des annonces en ligne sur les sites web européens du commerce d'animaux de compagnie (par ex. www.terrarium.com) et les groupes Facebook. Par exemple, en 2013 au moins trois vendeurs russes et un allemand proposaient plusieurs espèces d'agamidés du Sri Lanka, dont *C. stoddartii* à 1100 € la paire. Depuis, des offres similaires ont été proposées par des vendeurs suisses, français, russes, italiens, britanniques, tchèques et espagnols. Depuis décembre 2014, on a observé plusieurs offres de *C. aspera* et *C. tennentii*, *C. aspera* étant à 2500 € la paire et *C. tennentii* 750 € la paire.

Asie : Une étude de 2004-2005 des espèces exotiques dans les animaleries taïwanaises a trouvé des agamidés endémiques du Sri Lanka en vente, dont *Ceratophora stoddartii* (Shiau *et al.* 2006). En 2013, des spécimens adultes étaient proposés à la vente par un Japonais sur un groupe Facebook. En 2014, un vendeur de Malaisie proposait des spécimens de *C. stoddartii* et *C. tennentii* sur la plateforme européenne internet www.terrarium.com. Le même vendeur a proposé deux paires de *C. erdeleni* et une de *C. karu* en août 2017, précisant "il s'agit d'espèces rares et chères" (voir Annexe), la première offre de vente de ces espèces en ligne.

É.-U. : les données du Système d'information sur la gestion de l'application de la loi du *Fish and Wildlife Service* (Service de la faune sauvage des É.-U.) indiquent l'importation de deux spécimens de *Ceratophora* prélevés dans la nature en 2009 (espèces non précisées ; à des fins scientifiques). Entre 2013 et 2017, les données de ce même service montrent l'importation de 25 spécimens vivants de *C. stoddartii*, dont 3 déclarés sauvages et 22 élevés en captivité. En 2016, huit spécimens vivants de *C. tennentii* élevés en captivité ont été importés et en 2017 deux spécimens vivants déclarés sauvages ont été importés. Tous ces spécimens ont été importés à des fins commerciales en provenance d'Allemagne et de Pologne (LEMIS 2017).

En 2014 un vendeur italien a proposé un *C. stoddartii* adulte livré aux É.-U. pour 1250 \$ US la paire, et depuis, plusieurs Américains ont proposé cette espèce à la vente.

Pour plus d'information sur les exemples ci-dessus, voir l'Annexe.

6.5 Effets réels ou potentiels du commerce

La survie à long terme des lézards à corne du Sri Lanka est menacée en premier lieu par la perte d'habitat (Somaweera & de Silva 2010; Somaweera *et al.* 2015). Le marché international des animaux de compagnie est un facteur de risque supplémentaire relativement récent mais sérieux, surtout en raison du faible taux de reproduction du genre, de la facilité de prélèvement et de la forte demande du commerce international, confirmée par des prix pouvant atteindre 2500 € la paire, qui font de la capture et du trafic illégaux des activités très lucratives (Altherr 2014; Auliya *et al.* 2016).

Toutes les espèces de *Ceratophora* sont inscrites sur la Liste rouge nationale du Sri Lanka, soit « en danger » (*C. aspera* et *C. stoddartii*) soit « en danger critique » (*C. karu*, *C. erdeleni*, *C. tennentii*). Leurs populations sont déjà fragmentées (Janzen & Bopage 2011; Wickramasinghe 2012). De ce fait, même des prélèvements peu nombreux, notamment de femelles matures, peuvent fortement perturber la longévité des populations restantes et éventuellement entraîner la disparition de ces animaux de leur habitat naturel (Altherr 2014; Krvavac 2015).

7. Instruments juridiques

7.1 Au plan national

En vertu de la Section 30 du septième amendement à l'Ordonnance sur la protection de la faune et de la flore du Sri Lanka (FFPO), tous les reptiles (à l'exception de cinq serpents très venimeux) sont des espèces protégées et ne peuvent donc être prélevées, même hors des zones protégées. La Section

40 du FFPO interdit formellement l'exportation de tout reptile, mort ou vif, du Sri Lanka, y compris œufs et parties, sans un permis du Directeur général du Département de la conservation de la faune sauvage. Les seules exceptions possibles concernent le progrès des connaissances et de la recherche scientifiques (Parlement de la république démocratique socialiste du Sri Lanka 2009).

Le genre *Ceratophora* est strictement protégé par l'ordonnance FFPO, avec des sanctions beaucoup plus lourdes pour le commerce de ces espèces.

Néanmoins, ces restrictions légales seules ne suffisent pas à protéger complètement le genre car la contrebande depuis le Sri Lanka existe toujours (Section 6.4 ci-dessus).

7.2 Gestion de l'espèce

8.1 Mesures de gestion

Aucune

8. Gestion de l'espèce

8.1 Mesures de gestion

Pour *Ceratophora aspera*, des mesures concernant la perte d'habitat sont recommandées par Somaweera et de Silva (2010).

8.2 Surveillance continue de la population

Somaweera et de Silva (2010) recommandent également un suivi de l'habitat et de la population de *Ceratophora aspera*.

8.3 Mesures de contrôle

8.3.1 Au plan international

Aucune

8.3.2 Au plan interne

Au Sri Lanka, toutes les espèces endémiques de reptiles bénéficient d'une protection absolue contre tout préjudice volontaire ou prélèvement dans la nature. Un permis délivré par le Département de la conservation de la faune sauvage est obligatoire pour toute activité *ex-situ* ou *in-situ* impliquant une espèce de reptile protégée. L'élevage et la reproduction d'espèces de reptiles sont interdits au Sri Lanka (Ratnayake 2011). La Section 40 de l'Ordonnance sur la protection de la faune et de la flore interdit formellement l'exportation du Sri Lanka de tout reptile mort ou vif, ainsi que des œufs ou de la peau de tout reptile, ou de toute autre partie d'un reptile, sans permis du Directeur général du Département de la conservation de la faune sauvage. (Ratnayake 2011). Les seules exceptions possibles concernent le progrès des connaissances et de la recherche scientifiques.

8.4 Élevage en captivité et reproduction artificielle

Les rapports sur la réussite d'élevage en captivité d'espèces de *Ceratophora* sont rares. Bartelt (1995) mentionne l'élevage en captivité de *C. stoddartii*.

8.5 Conservation de l'habitat

Le Sri Lanka possède plus de 500 zones protégées dont plus de 90 zones clés pour la biodiversité, dernièrement recensées conjointement par le *Wildlife Heritage Trust* et l'Université de Peradeniya (IBP 2015). Selon Erdelen (2012) la réussite majeure la plus récente sur le plan international pour la conservation de la faune sauvage du Sri Lanka a été l'inscription du site des Hauts plateaux du centre du Sri Lanka au patrimoine mondial. Le site comprend la zone protégée Peak Wilderness, le parc national de Horton Plains et la forêt de conservation des Knuckles.

Comme le précise le texte de la décision du Comité du patrimoine mondial (34 COM 8B.9) : « Le bien comprend les dernières régions les plus vastes et les moins perturbées de forêts ombrophiles submontagnardes et montagnardes de Sri Lanka, qui sont une priorité pour la conservation mondiale à plus d'un titre. Elles représentent les forêts ombrophiles de montagne de Sri Lanka considérées comme un super point chaud des Ghats occidentaux et un point chaud de la biodiversité de Sri Lanka” (UNESCO 2010). Ce nouveau site du patrimoine mondial est d'une importance capitale pour la conservation à long terme d'une part importante de l'herpétofaune du Sri Lanka et de l'ensemble de sa faune et sa flore (Erdelen 2012). *C. aspera* est présent dans plusieurs zones protégées de son aire de répartition, dont la zone du patrimoine mondial naturel de Sinharaja. Cependant, l'exploitation forestière et minière illégale, et la présence humaine restent une menace, même sur ce site (Somaweera & de Silva 2010).

8.6 Mesures de sauvegarde

Ne s'applique pas.

9. Information sur les espèces semblables

Selon Pethiyagoda & Kelum Manamendra-Arachchi (1998), *Ceratophora* se distingue des autres membres de la famille *Lyriocephalinae* par l'absence du *canthus rostralis* très développé et bizarre, qui s'étend au-delà des yeux en une pointe osseuse sur l'arcade sourcilière (présent chez *Lyriocephalus* Merrem, 1820); l'absence d'une crête dorsale et d'une queue préhensile; et reproduction ovipare (crête dorsale et queue préhensile présentes, reproduction vivipare chez *Cophotis ceylanica* Peters, 1861).

Ceratophora diffère de tous les autres *Agamidae* par la présence d'un simple appendice rostral en forme d'écaille rostrale modifiée ou d'un appendice rostral complexe constitué de plusieurs écailles, parfois associé à des éléments post-rostre; l'appendice est proéminent chez les mâles (sauf quelques spécimens mâles de *Ceratophora erdeleni*). Il diffère aussi des autres *Agamidae* par un tympan sous-cutané, par l'absence ou la petitesse de pli gélatin et de crête nucale, et par des écailles latérales du corps hypertrophiées (Pethiyagoda & Kelum Manamendra-Arachchi (1998).

10. Consultations

Union européenne et États-Unis d'Amérique

11. Remarques supplémentaires

Aucune

12. Références

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-Sanchez, 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. & Suringhe, T. (2005): A conservation assessment of the Sri Lankan agamidae (Reptilia.Sauria). *Raffles Bull. Zool.* Supplement No. 12: 407–412.

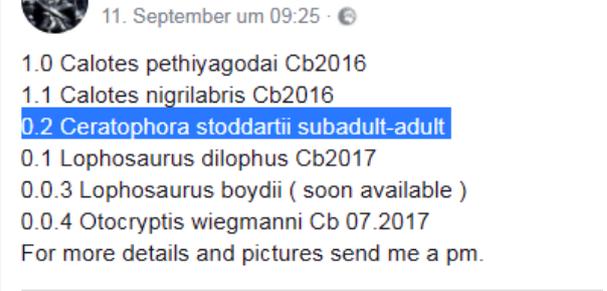
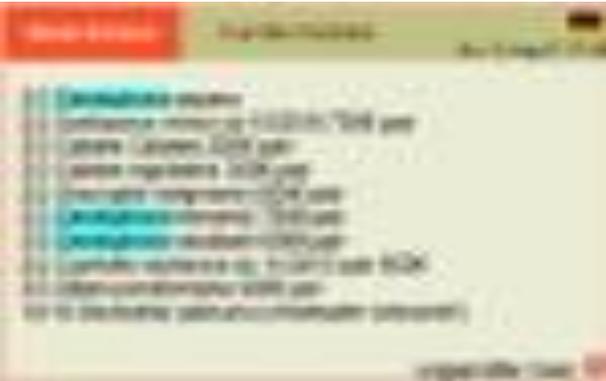
Bambaradeniya, C. (Ed.) (2006): Fauna of Sri Lanka: Status of Taxonomy, Research and Conservation. The World Conservation Union, Colombo, Sri Lanka & Government of Sri Lanka. viii + 308pp

- 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. & Karunarathna, 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.

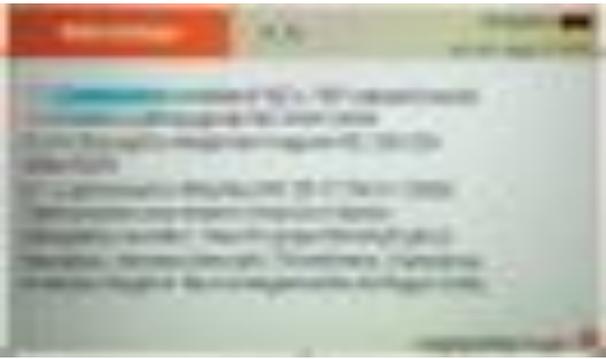
Annexe

Annonces en ligne pour Ceratophora (sélection, des plus récentes au plus anciennes)

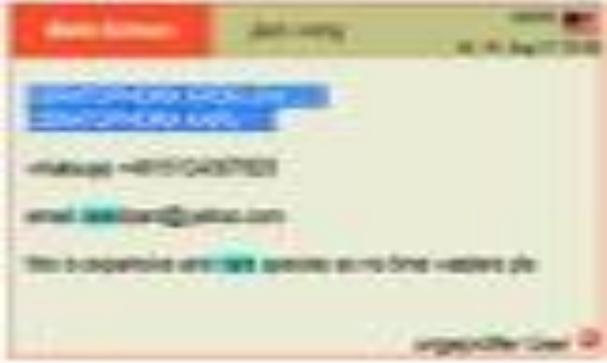
<p>Vendeur allemand, plateforme européenne en ligne www.terrарistik.com (Sept. 2017)</p> 	<p>Vendeur allemand, groupe Facebook ouvert „Terraristika Hamm - MARKTPLATZ" (Sept. 2017)</p> 
<p>Vendeur allemand, plateforme européenne en ligne www.terrарistik.com (Sept. 2017)</p> 	<p>Vendeur allemand, plateforme européenne en ligne www.enimalia.com/terrарistic (Sept. 2017)</p> 
<p>Vendeur allemand, trois espèces différentes de <i>Ceratophora</i>, plateforme européenne en ligne www.terrарistik.com (août 2017)</p> 	<p>Vendeur allemand, trois espèces différentes de <i>Ceratophora</i>, groupe Facebook ouvert „Terraristika Hamm - MARKTPLATZ" (août 2017)</p>

	<p>"MARKTPLATZ" 30. August · Neubrunn · 🌐</p> <p>Update for Hamm:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2/2 Gasterophilis 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€ 
--	--

Vendeur allemand, mention explicite: prélevé dans la nature („WF“) *C. stoddarti*, plateforme européenne en ligne www.terrariumistik.com (août 2017)



Vendeur malaisien, plateforme européenne en ligne www.terrariumistik.com (août 2017)



Vendeur espagnol, plateforme européenne en ligne www.terrariumistik.com (juillet 2017)



Vendeur allemand, plateforme européenne en ligne www.terrariumistik.com (juillet 2017)



Vendeur allemand, plateforme européenne en ligne www.enimalia.com/terrariumistik (juillet 2017)

Vendeur allemand, deux espèces différentes de *Ceratophora*, groupe Facebook ouvert „Terrariumistika Hamm - MARKTPLATZ" (août 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

✳



Vendeur britannique, groupe Facebook ouvert „Hamm And Houten Reptile Classifieds" (juin 2017)

29. Juni · 

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



Vendeur allemand, plateforme européenne en ligne www.enimalia.com/terraristic (juin 2017)

Offer Echsen Andreas Böhle 14.06.17  Germany

- 1.1 *Uroplatus phantasticus* NZ 2016
- 1.1 *Cyrodactylus peguensis* NZ 2017
- 2.2 *Ceratophora stoddarti* NZ 2017
- 0.0.4 *Ceratophora tennenti* NZ 2017



✳

Annonce Facebook, vendeur **situé au Sri Lanka**, offre pour la foire aux reptiles allemande Terraristika Hamm (juin 2017)



Vendeur tchèque, plateforme européenne en ligne www.terraristik.com (May 2017)

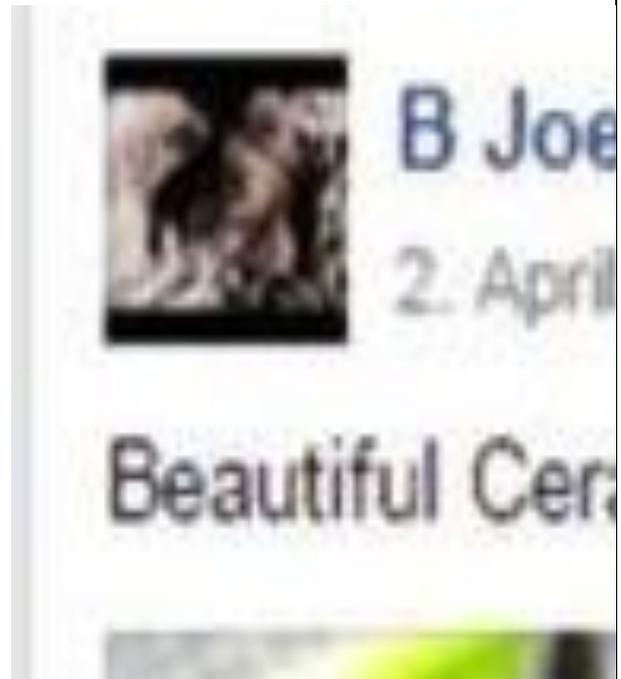


<p>Vendeur allemand, groupe Facebook ouvert „Foire internationale d'agamidae" (avril 2017); au moins trois spécimens de <i>C. tennentii</i>, dont femelles gravides</p> 	<p>Vendeur allemand, groupe Facebook ouvert „Foire internationalee d'agamidae" (avril 2017)</p> 

Vendeur allemand, groupe Facebook ouvert „Foire internationale d'agamidae" (avril 2017)



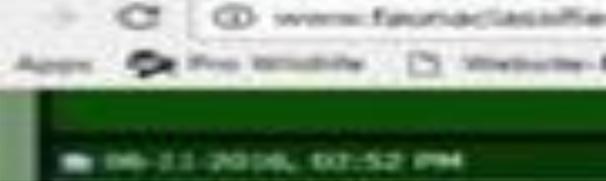
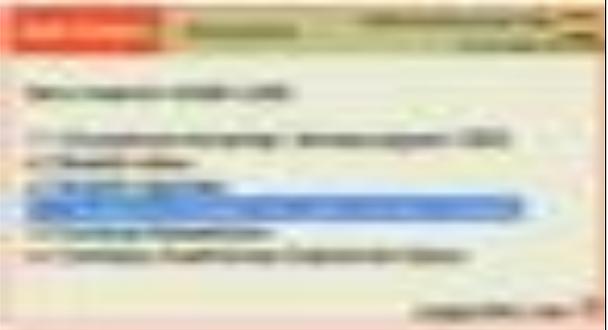
Vendeur allemand, groupe Facebook ouvert „Foire internationale d'agamidae" (avril 2017)

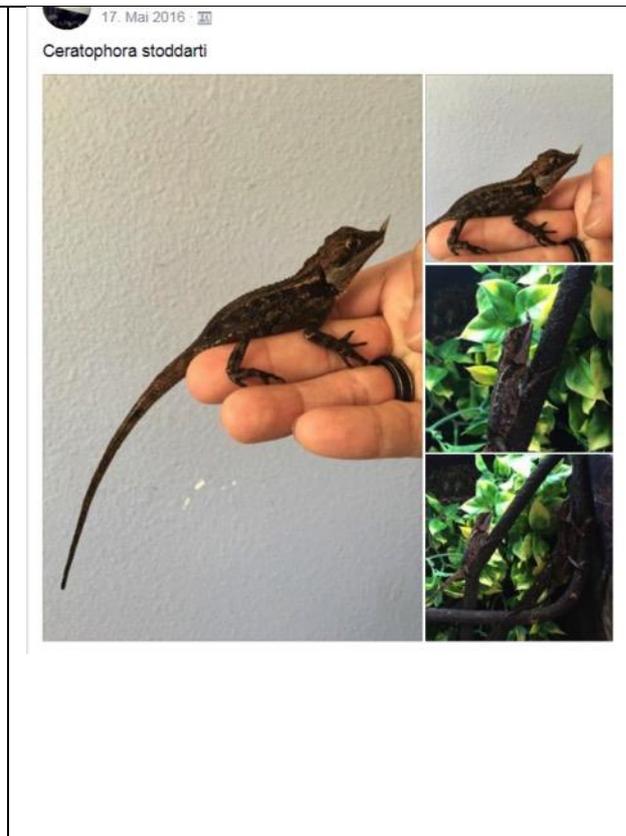
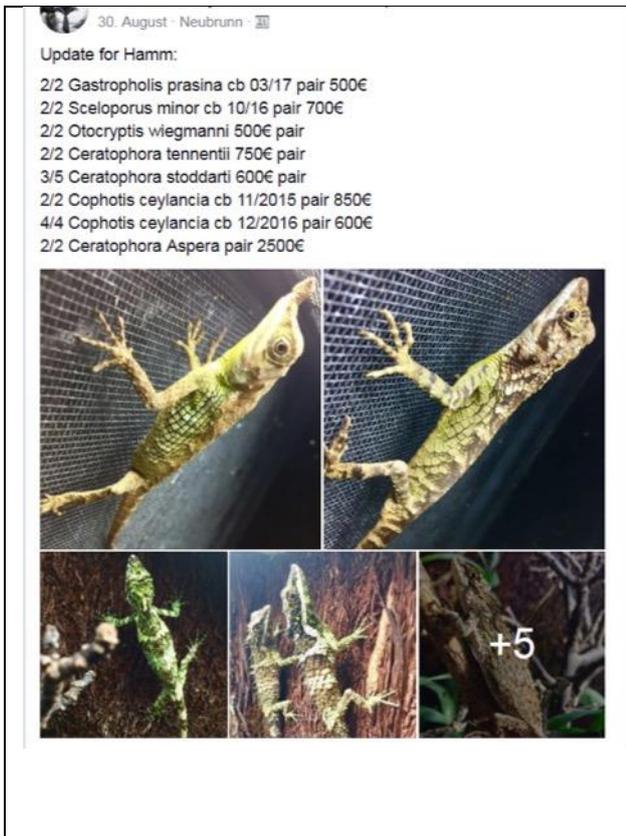


Vendeur allemand, groupe Facebook ouvert „Foire internationale d'agamidae" (mars 2017)



Annonce Facebook d'un vendeur britannique (nov 2016) pour *C. stoddartii*, prélevé dans la nature signalé "longue captivité" (LTC)

	 <p>James 26. Nov</p> <p>List of what deposit.</p>
<p>Annnonce pour plusieurs esp. endémiques du Sri Lanka, dont trois espèces différentes de <i>Ceratophora</i>. Vendeur américain, à www.faunaclassifieds.com" (nov 2016)</p> 	<p>Annoce par vendeur espagnol, plateforme européenne en ligne www.terrарistik.com (mai 2016)</p> 
<p>Vendeur allemand, groupe Facebook fermé „Rare Reptile Collection" (août 2016)</p>	<p>Annonce d'un vendeur américain, groupe Facebook fermé „Rare Reptile Collection" (mai 2016)</p>



Vendeur allemand, groupe Facebook fermé „Hamm And Houten Reptile Classifieds" (mars 2016)

Vendeur allemand, (fév. 2016) plateforme européenne en ligne www.terrарistik.com, spécimens élevés en captivité

Annonces vendeur allemand (fév. 2016) plateforme européenne en ligne www.terrарistik.com: 5 adultes mâles *C. stoddartii*

Annonce vendeur/éleveur américain, groupe Facebook „collection de reptiles rares “ (janv. 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

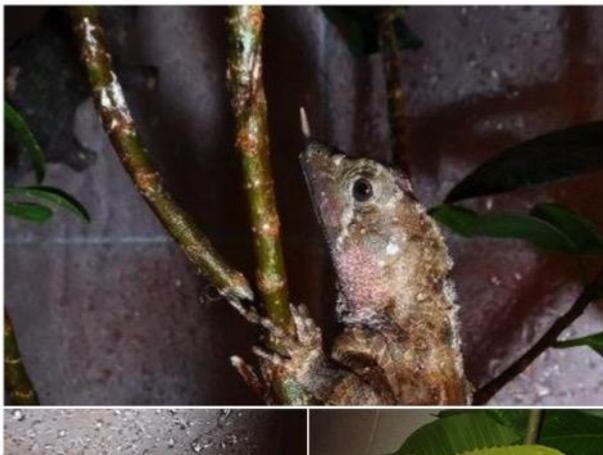
[Ceratophora stoddartii](#)



Annonce Facebook (nov. 2015) vendeur italien pour foire aux reptiles Terraristika en Allemagne

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!



Annonce vendeur français groupe Facebook „commerce international d'agamidae“ (oct 2015)



Post Facebook par propr. espagnol de *C. stoddartii* (en oct 2015)



Annonce Facebook par citoyen américain pour *C. stoddartii* (en sept. 2015), mention élevé en captivité



Annonce Facebook vendeur allemand (sept. 2015) 2 adultes mâles *C. stoddartii*

Annonce Facebook vendeur américain (sept. 2015) 2 adultes mâles *C. stoddartii*



Christi
19. Sep

2.0 Ceratoph



Randy
7. Sept

Pics of the two

Annonce Facebook par citoyen américain (juillet 2015) paire de *C. stoddartii*, prix 1200 \$US

Annonce sur faunaclassifieds.com (juillet 2015) pour une paire de *C. stoddartii*, prix 1200 \$USD “en très bonne santé, du Sri Lanka” indiquant origine sauvage



Randy
15. Juli 20



Post Facebook par vendeur américain (mai 2015) adulte mâle *C. stoddartii*

Annonce (juin 2015) vendeur italien plateforme en ligne www.terrарistik.com pour foire reptiles



Terraristika Hamm/Germany



Jon

13.1

(VERKAUF

Annonce Facebook vendeur russe (mai 2015) divers agamidés du Sri Lanka, dont 3 mâles et 3 femelles *C. stoddartii*



Kirill K

27. Mai 2

Post Facebook par le même vendeur russe, mais dans le groupe fermé Facebook "Rare Reptiles Classifieds" (détails prix et âge)



Kirill K

27. Mai 2

Some rare repti
5.5.6 Cnemasp

Annonce vendeur américain (mars 2015) pour une paire de *C. stoddartii*, groupe Facebook fermé "Rare Reptile Collection"

31. März 2015 · Sunol, California, Vereinigte Staaten

Pair *Ceratophora stoddartii*



Ceratophora stoddartii, en vente à une foire aux reptiles allemande (mars 2015)



annonce vendeur italien (mars 2015) mâe *C. stoddartii*, groupe Facebook fermé "Hamm And Houten Reptile Classifieds"

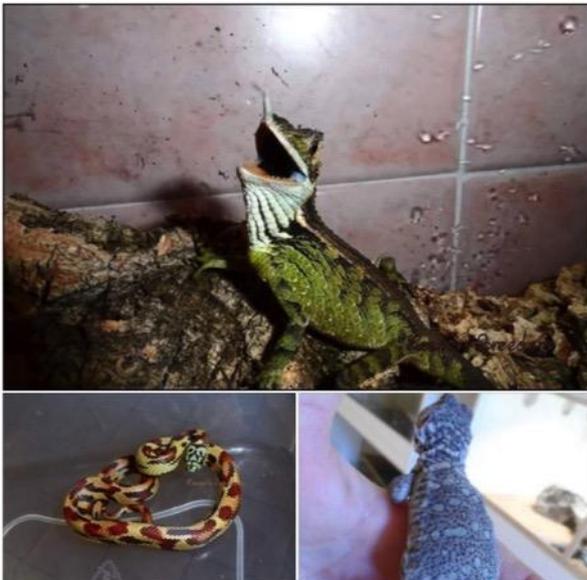
8. März 2015

Delivery to HAMM !

1.0 *Ceratophora stoddartii* adult male

0.1 *Lampropeltis goini* x *brooksi* orange phase

1.1 *Uromastyx philbyi* young pair



Post Facebook par vendeur éleveur allemand : *Ceratophora aspera* (déc. 2014)



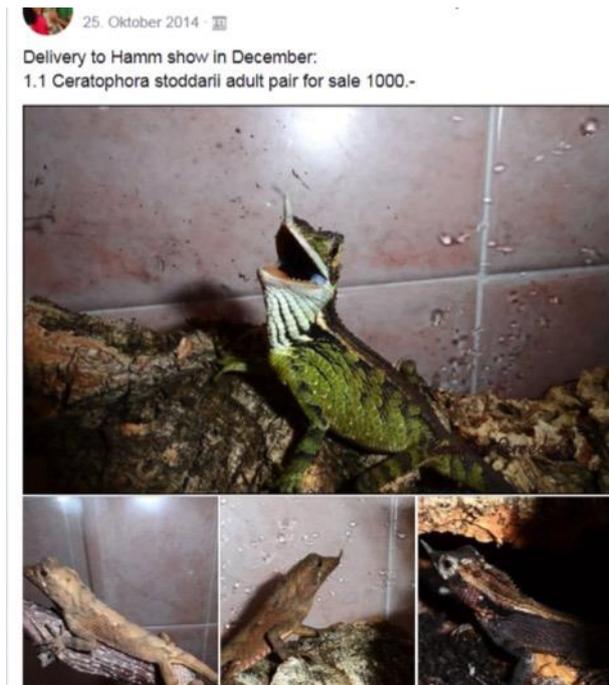
Annonce vendeur de Malaisie sur plateforme européenne www.terrарistik.com (déc. 2014), plusieurs agamidés du Sri Lanka, dont *C. stoddartii* et *C. tennentii*



Annonce Facebook par vendeur italien (nov. 2014), plusieurs agamidés du Sri Lanka, dont une paire de *C. stoddartii* adultes



Annonce Facebook par vendeur italien pour foire aux reptiles Terraristika in Hamm, Allemagne (oct. 2014), une paire de *C. stoddartii*



Annonce Facebook par vendeur russe (août 2014) une paire de *C. stoddartii* prélevés dans la nature ("six mois de captivité")



--	--

Vendeur allemand, groupe Facebook ouvert „Terraristika Hamm - MARKTPLATZ" (Apr 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



Annnonce d'avr. 2014 plateforme en ligne européenne www.terraristik.com par propr. vendeur suisse (mais indique citoyen allemand)

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

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




ungeprüfter User

Annnonce Facebook vendeur suisse (déc. 2013) deux paires *C. stoddarti* adultes à vendre foire aux reptiles Terraristika in Hamm, Allemagne



Annnonce plateforme européenne en ligne www.terraristik.com vendeur allemand

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 stoddarti
1.1 Lyriocephalus scutatus

 Exchanges possible - just make me an offer

Annnonce Facebook vendeur japonais (juillet 2013) paire de *C. stoddarti* adultes

Annnonce vendeur russe site web <http://europe.bloombiz.com/> (janv.. 2011)



Yasunc

5. Juli 20

Ceratophora st

Send me privat

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*
