

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



Vigésimo octava reunión del Comité de Fauna
Tel Aviv (Israel), 30 de agosto-3 de septiembre de 2015

Interpretación y aplicación de la Convención

Comercio y conservación de especies

Examen periódico de especies incluidas en los Apéndices I y II
[Resolución Conf. 14.8 (Rev. CoP16)]

EXAMEN PERIÓDICO DE *CYCLOPSITTA DIOPHTHALMA COXENI*

1. Este documento ha sido presentado por Australia.*
2. Después de la 25ª reunión del Comité de Fauna (Ginebra, Suiza, julio de 2011), y en respuesta a la Notificación No. 2011/038, Australia se comprometió a la evaluación de *Cyclopsitta diophthalma coxeni* como parte del examen periódico de las especies incluidas en los Apéndices de la CITES.
3. Este taxón es endémico de Australia.
4. Una vez revisado el estado de esta especie, Australia recomienda mantener a *C. d. coxeni* en el Apéndice I, de conformidad con las disposiciones de la Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP16) Anexo 4.

* 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.

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



PROYECTO DE PROPUESTA PARA ENMENDAR LOS APÉNDICES

(con arreglo al Anexo 4 la Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP16), en su forma enmendada)

Decimoséptima reunión de la Conferencia de las Partes
Johannesburgo (Sudáfrica) 24 septiembre - 5 octubre 2016

- BORRADOR -

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

A. Propuesta

Mantener a *Cyclopsitta diophthalma coxeni* en el Apéndice I de la CITES, de conformidad con las disposiciones de la Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP16) Anexo 4.

B. Autor de la propuesta

Australia *

C. Justificación

1. Taxonomía

- 1.1 Clase: Aves
- 1.2 Orden: Passeriformes
- 1.3 Familia: Psittacidae
- 1.4 Género, especie o subespecie, incluido el autor y el año: *Cyclopsitta diophthalma*

coxeni

- 1.5 Sinónimos científicos: Ninguno
- 1.6 Nombres comunes: inglés: Coxen's Fig-Parrot
francés: Perroquet masqué de Coxen
español: Lorito de Coxen
- 1.7 Número de código:

* 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.

2. Visión general

Como parte del examen periódico en curso de los Apéndices, el Comité de Fauna recomendó que se evaluara el estado del lorito de Coxen (AC25 Doc. 15.6). El taxón fue seleccionado para el examen periódico entre la CoP15 y la CoP17 por el Comité de Fauna en su 25ª reunión, de conformidad con la Resolución 14.8 (Rev. CoP16) sobre el Examen periódico de los Apéndices. Se comunicó a las Partes mediante la Notificación 2011/038; Australia se comprometió a completar este examen.

C. d. coxeni se incluyó en el Apéndice I de la CITES el 1 de julio de 1975. En la base de datos sobre el comercio CITES se informa de que hasta la fecha no hay exportaciones de Australia.

C. d. Coxeni es una de las aves más raras y menos conocidas de Australia. Ha sido muy rara al menos desde el decenio de 1920 (Olsen, 2007) y se ha registrado en algo más de 200 ocasiones desde que Gould la describiera en 1867. La subespecie tiene una población silvestre pequeña de tan sólo unas 100 aves reproductoras que se cree se extiende a través de cuatro subpoblaciones consistentes en un máximo de 50 ejemplares cada una. La especie se considera vulnerable a factores intrínsecos y extrínsecos. Como ejemplo de los primeros cabe citar el pequeño tamaño de la población que limita la interacción social y el intercambio de información sobre las fuentes de alimentos (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001); un importante ejemplo de los últimos es el impacto de la maleza invasora, particularmente a lo largo de corredores ribereños favorecidos del ave. Además, se piensa que la especie ha sufrido una marcada disminución de su población en el pasado, en especial a comienzos del siglo XX (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001). Por estas razones, el taxón cumple claramente los criterios A ii),v), C i) del Anexo 1 de la Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP16).

Además, aunque la especie no se conoce actualmente en el comercio, legal o no, puede resultar afectada por el comercio en el futuro. La recolección ilegal del lorito de Coxen para avicultura se destaca como una amenaza potencial en el plan de recuperación nacional (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001). En la avicultura hay bastante interés por los loros de higuera, sobre todo en Europa. La demanda de loritos de Coxen en colecciones del extranjero es muy alta, para disponer de las aves legal o ilegalmente. Todo comercio de la especie sería perjudicial para el mantenimiento de la población silvestre, ya excesivamente baja. Según el Anexo 5, una especie 'puede ser afectada por el comercio si existe una demanda internacional comprobada de la especie que puede ser perjudicial para su supervivencia en el medio silvestre'. Por lo tanto, proponemos mantener a *C. d. coxeni* en el Apéndice I.

3. Características de la especie

3.1 Distribución

Historicamente, *C. d. Coxeni* se ha registrado esporádicamente entre Rockhampton, en la costa central de Queensland y el río Richmond, en el norte de Nueva Gales del Sur, al oeste de las Montañas Bunya, Main Range, Richmond Range y Koreelah Range (Garnett et al., 2010); y en todas las elevaciones desde el nivel de mar hasta unos 900 m (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001). También hay informes no confirmados de fuera de su antigua área de distribución aceptada.



Source: Species Profile and Threats Database, Department of the Environment, Australia

3.2 Hábitat

El lorito de Coxen se da principalmente en los bosques pluviales subtropicales de llanura, los bosques pluviales secos, los bosques pluviales del litoral y desarrollo de litoral, los matorrales mixtos del sublitoral, los corredores ribereños a través de zonas arboladas y de bosques de llanura abiertos adyacentes y tierras deforestadas, así como en zonas urbanizadas y agrícolas que favorecen las higueras *Ficus* spp. (Higgins, 1999; Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Garnett et al., 2010).

Este taxón abundaba anteriormente en los bosques pluviales subtropicales de llanura (Holmes, 1990, 1994 b), el hábitat se deforestó mucho tras la colonización de Queensland sudoriental (Cayley, 1938; Illidge, 1924; Martindale, 1986). Las poblaciones remanentes se concentran en los restos fragmentados de los bosques pluviales secos y los bosques pluviales subtropicales frescos, que son más secos y más montañosos que los hábitats ocupados anteriormente (Holmes, 1990; Martindale, 1986). Dentro de estos hábitats de bosques pluviales tropicales, el loro de higuera probablemente propicie las zonas aluviales que favorecen las higueras y otros árboles con frutos carnosos (Holmes, 1990; Martindale, 1986), en particular los hábitats con una gran diversidad de especies de higuera, y con una temporada de fructificación escalonada a lo largo de gradientes de humedad y altitudinales (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001).

La mayoría de los registros recientes se han hecho en los bordes de pequeños rodales de vegetación nativa remanente (Holmes, 1994a) y sus finas extensiones de bosque de galería (Norris, 1964).

Se han registrado nidos del lorito de Coxen en bosques pluviales subtropicales, bosques pluviales secos y en el ecotono entre el bosque pluvial subtropical y el bosque esclerófilo (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Holmes, 1994a, 1995).

3.3 Características biológicas

La biología de la reproducción del lorito de Coxen apenas se conoce. Se cree que la temporada de reproducción va de octubre a diciembre o enero (Holmes, 1990, 1995). El nido se coloca en un hueco excavado en la madera podrida de una rama o un tronco en descomposición de un árbol vivo o muerto (Chisholm, 1924; Plan de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Holmes 1995). La única descripción del nido y de los huevos se comprobó luego que era errónea (Beruldsen, 2002; Forshaw, 1979), por lo tanto, se desconoce este aspecto. Sobre la base de la información de otros loros de higuera y de las observaciones del lorito de Coxen en grupos de cuatro (supuestamente adultos y juveniles) a finales de la temporada, es probable que la hembra ponga normalmente dos huevos cada vez (Holmes, 1990, 1995; Irby, 1930). No se dispone de información sobre los períodos de incubación o eclosión, pero probablemente sean similares a los de *C. d. macleayana*, que en cautividad son de aproximadamente 18–24 días y 34–42 días, más o menos, respectivamente (Forshaw, 1981; Hibbert, 1988; Higgins, 1999; Romer & Spittall, 1994). Tampoco se dispone de

información sobre el éxito de la reproducción, pero las aves cautivas de *C. d. macleayana* pueden poner hasta tres nidadas en una sola temporada (Romer & Spittall, 1994).

Se desconoce la edad exacta de la madurez sexual, pero parejas en cautividad de *C. d. macleayana* han reproducido en plumaje inmaduro (Taylor, 1975). No se dispone de información sobre la esperanza de vida ni las edades de mortalidad natural.

El lorito de Coxen se observa generalmente en solitario, en parejas o, en particular durante el invierno, en pequeñas bandadas de hasta 12 aves (Plan de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Gynther, 2006, com. pers. Holmes, 1990; Irby, 1930; Martindale, 1986; Norris, 1964). Las otras subespecies australianas, *C. d. macleayana* y *C. d. marshalli*, se cobijan en agrupaciones de hasta 200 aves (Bourke & Austin, 1947; Forshaw, 1967b; Holmes, 1995). No se han registrado cobijos comunales del lorito de Coxen, pero se ha especulado con que puede haber habido cobijo comunal anteriormente, cuando el tamaño de la población era mayor (Plan de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Holmes, 1995). No se dispone de información sobre la dispersión de crías del taxón, pero es probable que, al igual otras subespecies del loro de higuera de dobles ojos, se reproduzca en parejas discretas (Forshaw & Muller, 1978; Higgins, 1999).

3.4 Características morfológicas

El lorito de Coxen es un pequeño loro compacto que mide aproximadamente de 13 a 16 cm de largo (Higgins, 1999). No se dispone de datos sobre el peso, pero las mediciones de otras subespecies australianas sugieren que probablemente pese entre 35 y 40 g (Higgins, 1999).

Los loros de higuera de dobles ojos adultos son predominantemente de color verde brillante, más oscuro en las partes superiores y más ligero en el pecho y el vientre, con una prominente franja amarilla en el costado, parcialmente visible cuando las alas están cerradas. Las diversas subespecies difieren en la cantidad y la variedad de color en la cabeza y el rostro. El lorito de Coxen tiene manchas azules en la frente y las mejillas; una raya roja facial, bordeada por encima con puentes de color amarillo y rojo. El exterior del ala superior es azul, así como el exterior de algunas coberteras secundarias, con manchas rojas en los escapularios inferiores. El color debajo de las alas es verde brillante, con plumas de vuelo negras separadas de los axilares por una amplia franja de color crema. Las plumas de debajo de la cola son de color gris oscuro. El pico es negro con la piel de color gris oscuro alrededor de la base de la mandíbula superior; el color de las patas y de los dedos es gris claro, iris oscuro y con la piel de color gris-negro alrededor de los ojos. Los sexos son similares en apariencia, y pueden ser inseparables en el campo (Higgins, 1999). Los loritos de Coxen juveniles se pueden distinguir de las aves adultas por el color del pico (Gynther, 2006, com. pers.).

3.5 Función de la especie en su ecosistema

Los loros, los loritos y los loros de higuera son una gran familia que constituye una parte importante de la avifauna australiana. Los loros de higuera desempeñan una función en la dispersión de las semillas de frutos de los bosques pluviales después de la ingestión cuando excretan sin digerirlas mientras se desplazan a través del hábitat nativo. Además de la generación de plántulas de higueras, esto puede jugar asimismo un pequeño papel en la fertilización del suelo, o contribuir al detritus de las copas de los árboles, lo que favorece a las comunidades epífitas.

4. Estado y tendencias

4.1 Tendencias del hábitat

La destrucción del hábitat y los efectos concomitantes han repercutido considerablemente en las poblaciones de loritos de Coxen. La disminución de su gama y abundancia se ha debido a una amplia deforestación del hábitat para la agricultura. Las poblaciones remanentes aisladas son vulnerables a los incendios y otros fenómenos estocásticos, la depredación, las actividades de recolectores ilegales de huevos y la recolección ilegal para el comercio avícola.

4.2 Tamaño de la población

La población total de loritos de Coxen se estima, con poca fiabilidad, en 100 aves reproductoras (Garnett et al., 2010). Es difícil hacer estimaciones precisas a causa del número de registros fiables,

sumamente bajo, de esta subespecie. El lorito de Coxen se registró poco más de 200 veces entre 1866 (en que se descubrió por primera vez) y comienzos del siglo XXI. Hubo unos 30 avistamientos en Nueva Gales del Sur y unos 90 en Queensland entre 1970 y 2000 (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001). Este equipo, con una fiabilidad aún más baja, estimó que la población estaba dividida en cuatro subpoblaciones con un máximo de 50 ejemplares cada una.

Aunque la tenencia de la tierra no se ha registrado para ninguna subpoblación discreta, la mayoría de los registros de lorito de Coxen se han realizado en parques nacionales y bosques estatales, si bien muchos avistamientos en los límites septentrionales de la distribución (desde la zona Gympie hacia el norte) se han hecho en tierras de dominio absoluto (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001).

4.3 Estructura de la población

Se estima que el lorito de Coxen se encuentra en cuatro subpoblaciones: la gran región de Bundaberg, la zona de Maleny/Imbil/Kin Kin Creek, la zona fronteriza de Qld/NSW (Parque Nacional de Lamington, Bosque Estatal de WhianWhian, Meseta de Alstonville), y la parte superior de captación del río Hastings. Esta estimación se considera poco fiable, es decir, que existe incertidumbre sobre el número de subpoblaciones y la extensión de la separación genética entre subpoblaciones (Garnett & Crowley, 2000).

Se cree que la mayor de las subpoblaciones constan de 50 aves reproductoras. Esta estimación se considera poco fiable (Garnett & Crowley, 2000). No se dispone de información sobre el número de aves en ninguna de las otras tres subpoblaciones, ni sobre la localidad, las tendencias demográficas ni la tenencia de la tierra de las cuatro subpoblaciones.

4.4 Tendencias de la población

No hay información fiable sobre las tendencias de la población en ninguna de las cuatro subpoblaciones. Sin embargo, la población ha sido muy pequeña durante mucho tiempo, por lo que es poco probable que siga disminuyendo (Garnett et al, 2010).

En las encuestas selectivas realizadas en los dos últimos decenios se han registrado muy pocas aves, y se han observado pocas otras pruebas de la existencia del taxón (Gynther, 1996a, 1996b; Gynther & O'Reilly, 1998; Gynther et al., 1998; Holmes, 1990, 1995; Martindale, 1986, 1996). Personas particulares siguen informando esporádicamente de avistamientos incidentales, lo que sugiere que el lorito de Coxen continúa existiendo, pero en cantidades muy bajas (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001).

4.5 Tendencias geográficas

Es probable que el lorito de Coxen no haya sido nunca un ave común (Chisholm, 1929; Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Irby, 1930), y puede haber disminuido antes de la llegada de los europeos (Servicio de Parques Nacionales y Vida Silvestre de Nueva Gales del Sur, 2002). No obstante, es probable que sus números disminuyeran a niveles críticos a comienzos del siglo XX, debido a la deforestación de los bosques pluviales de tierras bajas para bloques de viviendas y agricultura, y a la tala de árboles de bosques pluviales (Llidge, 1924; Cayley, 1938; Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Martindale, 1986).

No hay poblaciones de lorito de Coxen identificadas como de especial importancia para los esfuerzos de recuperación. La falta de conocimiento sobre las subespecies y su distribución (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001) impide evaluar la importancia de las distintas poblaciones y, en realidad, indica que todas las poblaciones que quedan son importantes para la supervivencia a largo plazo de la subespecie.

5. Amenazas

La aparente disminución de las cifras de loritos de Coxen a comienzos de siglo probablemente se debiera a la pérdida de hábitat causada por la deforestación de los bosques pluviales de tierras bajas y por la agricultura, así como por la tala de árboles de bosques pluviales (Cayley, 1938; Llidge, 1924; Martindale, 1986).

Entre las posibles amenazas para el lorito de Coxen figuran la degradación del hábitat por maleza invasora, especialmente en los restos de bosques pluviales subtropicales ribereños de tierras bajas, donde se concentran las higueras y otros árboles de la selva de frutos carnosos (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Joseph, 1988); la pérdida y la degradación de hábitat debido a la tala en el ecotono entre el bosque pluvial subtropical y el bosque de eucaliptos (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001); la pérdida de rodales aislados (que probablemente sean una fuente importante de alimentación en el invierno) por la falta de reclutamiento natural (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001); y potencialmente la recogida ilegal de aves o de huevos para el comercio avícola (Pan de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Holmes, 1990).

Si bien actualmente no se sabe si la especie es objeto de comercio, legal o no, puede resultar afectada por el comercio en el futuro. La recolección ilegal de loritos de Coxen para la avicultura se destaca como una amenaza potencial en el plan de recuperación nacional (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001).

6. Utilización y comercio

6.1 Utilización nacional

Ninguna. Esta subespecie no está muy representada en los parques zoológicos ni en las colecciones privadas de aves.

6.2 Comercio lícito

En el período transcurrido desde 1875 no se ha informado de ningún comercio global de *C. diophthalma coxeni*. En la base de datos sobre el comercio CITES no se informa de exportaciones de este taxón de Australia.

6.3 Partes y derivados en el comercio

Ninguno.

6.4 Comercio ilícito

No hubo, y actualmente no hay, ninguna indicación de comercio ilícito del lorito de Coxen. Se estima que el comercio ilegal no ha sido un factor en la disminución de esta especie.

6.5 Efectos reales o potenciales del comercio

La posibilidad de la recolección ilegal de especímenes o huevos de lorito de Coxen para el comercio avícola puede considerarse una amenaza potencial para el taxón (Plan de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Holmes, 1990).

7. Instrumentos jurídicos

7.1 Nacional

El lorito de Coxen está incluido como En peligro en virtud de la *Ley de Protección del Medio Ambiente y Conservación de la Biodiversidad de 1999* de la Commonwealth. En el estado de Nueva Gales del Sur está incluido como Críticamente en peligro en virtud de la *Ley de Conservación de Especies Amenazadas de 1995*; y en Queensland está incluido como En peligro en virtud de la *Ley de Conservación de la Naturaleza de 1992*.

7.2 Internacional

El lorito de Coxen está incluido en el Apéndice I de la CITES desde 1975. Se requieren permisos de importación y exportación y no se permiten las transacciones comerciales.

8. Ordenación de la especie

8.1 Medidas de gestión

Los principales objetivos de los esfuerzos de recuperación del lorito de Coxen se han destinado a determinar el tamaño y la distribución de su población. (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001).

Se han aplicado las siguientes acciones de recuperación:

Estudios de campo en Queensland y Nueva Gales del Sur (Gynther, 1996a, 1996b; Gynther & O'Reilly, 1998; Holmes, 1990, 1994a, 1995; Martindale, 1986); ensayos sobre la subespecie conexas *C. d. macleayana* a fin de desarrollar técnicas de cría en cautividad del lorito de Coxen (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001); información resumida sobre biología y ecología (Holmes, 1990); tres planes de recuperación (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Davidson, 1993; Servicio de Parques Nacionales y Vida Silvestre de Nueva Gales del Sur, 2002) y dos esquemas de recuperación (Garnett, 1993; Garnett & Crowley, 2000); formación de un equipo de recuperación (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001); cartografiado del hábitat en algunos lugares de Nueva Gales del Sur (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Horton, 1996; Jago, 1997); rehabilitación del hábitat mediante programas de plantación de higueras en Queensland y Nueva Gales del Sur, y la financiación de proyectos para rehabilitar y revegetar el bosque pluvial de galería remanente en la Costa del Sol de Queensland sudoriental (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Gynther, 2006); estudio para conocer el potencial de hábitat en tierras bajas y determinar las características de los hábitats del loro de higuera (Jago, 1997); loros de higuera enjaulados de la subespecie *C. d. macleayana* se han colocado en algunos lugares, en un intento de atraer al lorito de Coxen (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Martindale, 1996).

Se han hecho esfuerzos para informar y educar a la población sobre el lorito de Coxen y su estado. Las iniciativas han comprendido la publicación de artículos en revistas de ornitología e historia natural, la distribución de más de 10.000 folletos informativos, la cobertura en los medios de comunicación, tanto en Queensland como en Nueva Gales del Sur, y presentaciones a varios grupos de interés (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001). Se han proporcionado fondos para investigar la relación genética entre la subespecie australiana del loro de higuera de dobles ojos (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001). Se han formulado directrices para el establecimiento y el funcionamiento de un Comité de Evaluación de Registros del lorito de Coxen a fin de evaluar los avistamientos incidentales (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001).

En los dos planes de recuperación más recientes se propone continuar y ampliar las acciones descritas anteriormente. Las acciones de recuperación propuestas incluyen la evaluación ecológica y la vigilancia, la mejora de la posesión y la comprensión taxonómica, y el estudio ampliado de subespecies conexas, con inclusión de rastreos y cría en cautividad.

8.2 Supervisión de la población

Uno de los principales objetivos del esfuerzo de recuperación del lorito de Coxen ha sido determinar el tamaño y la distribución de la población del loro de higuera.

8.3 Medidas de control

8.3.1 Internacional

C. d. Coxeni está incluido en el Apéndice I de la CITES desde 1975.

8.3.2 Nacional

El lorito de Coxen está incluido como En peligro en virtud de la *Ley de protección del Medio Ambiente y Conservación de la Biodiversidad de 1999* de la Commonwealth (Ley EPBC). En el estado de Nueva Gales del Sur está incluido como Críticamente en peligro en virtud de la *Ley de Conservación de Especies Amenazadas de 1995*; y en Queensland está incluido como En peligro en virtud de la *Ley de Conservación de la Naturaleza de 1992*.

8.4 Cría en cautividad y reproducción artificial

No hay poblaciones cautivas de lorito de Coxen. El establecimiento de un programa de cría en cautividad se ha propugnado en los tres planes de recuperación publicados (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Davidson, 1993; Servicio de Parques Nacionales y Vida Silvestre de Nueva Gales del Sur, 2002). Sin embargo, al no haberse podido localizar nidos activos de la subespecie (de los que se podría obtener un plantel reproductor) no ha sido posible iniciar una población criada en cautividad (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Servicio de Parques Nacionales y Vida Silvestre de Nueva Gales del Sur, 2002).

8.5 Conservación del hábitat

Uno de los principales objetivos del esfuerzo de recuperación del lorito de Coxen es mejorar la calidad y la extensión de su hábitat, mediante programas de plantación de higueras en Queensland y en Nueva Gales del Sur, y la financiación de proyectos para rehabilitar y revegetar el bosque pluvial de galería remanente en la Costa del Sur de Queensland sudoriental (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Gynther, 2006).

La protección y el mejoramiento del hábitat es una de las acciones de los planes de recuperación (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001; Servicio de Parques Nacionales y Vida Silvestre de Nueva Gales del Sur, 2002). Esto implicará la elaboración de unas directrices de gestión para las operaciones de tala en zonas identificadas de hábitat del loro de higuera, la regulación del uso de la tierra por las autoridades estatales y locales, la rehabilitación de hábitat, y la aplicación de programas para ayudar a la reproducción de árboles alimenticios.

8.6 Salvaguardias

El taxón está protegido por la legislación nacional sobre el medio ambiente en Australia. La protección en virtud de leyes nacionales y estatales salvaguardan al taxón controlando los impactos sobre los animales silvestres y la extracción de la naturaleza de especies en peligro. Los permisos para la recolección de aves vivas en el medio silvestre sólo se expiden si el trabajo propuesto se inscribe en el marco de la recuperación de la especie. También se controlan otras acciones que pueden repercutir en la población o en el hábitat de la especie.

9. Información sobre especies similares

La taxonomía del lorito de Coxen requiere resolución (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001). Las tres subespecies de *C. Diophthalma* que se dan en Australia (*C. d. coxeni*, *C. d. marshalli* y *C. d. macleayana*) se trataban anteriormente como especies separadas (Higgins, 1999). Las características del lorito de Coxen, que incluyen su gran tamaño (en comparación con otras subespecies), la falta de dimorfismo sexual (Mathews, 1946; Rothschild & Hartert, 1901), la disposición de las plumas primarias (Higgins, 1999; NSW NPWS, 2002) y la morfología del huevo (Equipo de Recuperación del lorito de Coxen, 2001) pueden ser suficientes para considerar el lorito de Coxen como especie separada.

10. Consultas

La Autoridad Científica CITES australiana agradece la aportación de Ian Gynther y Michael Devery, del Departamento de Medio Ambiente y Protección del Patrimonio de Queensland, y de Shane Ruming y John Martindale, de la Oficina de Medio Ambiente y Patrimonio de Nueva Gales del Sur.

11. Observaciones complementarias

12. Referencias

- Beruldsen, G.R. (2002). Erroneous clutch of Coxen's Fig-Parrot. *Australian Bird Watcher*. 19:196-198.
- Cayley, N.W. (1938). *Australian Parrots: Their Habits in the Field and Aviary*. Angus and Robertson, Sydney.
- Coxen's Fig-Parrot Recovery Team (2001). 'Coxen's fig-parrot *Cyclopsittadiophthalmacoxeni* recovery plan 2001–2005. Report to Environment Australia, Canberra'. Queensland Parks and Wildlife Service, Brisbane.
- Department of the Environment (2015). *Cyclopsittadiophthalmacoxeni*. In Species Profile and Threats Database (SPRAT). [Online]. Department of the Environment, Canberra. Retrieved 10 June 2015 from <http://www.environment.gov.au/cgi-bin/sprat>.
- Forshaw, J.M. (1979). Eggs of the Double-eyed Fig Parrot. *Australian Bird Watcher*. 8:98-99.
- Garnett, S.T. & G.M. Crowley (2000). *The Action Plan for Australian Birds 2000*. [Online]. Canberra, ACT: Environment Australia and Birds Australia. Available from: <http://www.environment.gov.au/biodiversity/threatened/publications/action/birds2000/index.html>.
- Garnett, S.T., Szabo, J.K. and G. Dutson (2010). *The Action Plan for Australian Birds 2010*. CSIRO Publishing, Collingwood.
- Gynther, I. (1996a). A survey for nest sites of the Coxen's Fig-Parrot *Cyclopsittadiophthalmacoxeni*. Stage 1, Queensland and New South Wales, 1996.
- Gynther, I. (1996b). Surveys for nest sites of the Coxen's Fig-Parrot *Cyclopsittadiophthalmacoxeni*. Stage 2, Queensland, 1996.
- Gynther, I. & P. O'Reilly (1998). *Surveys for Coxen's Fig-Parrot in Queensland - 1998 Summary Report*. Unpublished report to Coxen's Fig-Parrot Recovery Team.
- Gynther, I., J. Martindale & P. O'Reilly (1998). *Final Report on the Coxen's Fig-Parrot Survey*. Project Number 585. Unpublished report to Threatened Species and Communities Section, Environment Australia, Canberra (August 1998).
- Hibbert, C. (1988). Breeding the Double-eyed Fig Parrot at Currumbin. *Australian Aviculture*. 42:133-134.
- Higgins, P.J. (Ed) (1999). *Handbook of Australian, New Zealand and Antarctic Birds. Volume 4: Parrots to Dollarbird*. Oxford University Press, Melbourne.
- Holmes, G. (1990). *The biology and ecology of Coxen's Fig-Parrot*. RAOU Report 65. RAOU, Melbourne.
- Holmes, G. (1994a). *Survey of the Coxen's Fig-Parrot*. Project 312. Unpublished report to the Queensland Department of Environment and Heritage and the Australian Nature Conservation Agency, Canberra (August 1994).
- Holmes, G. (1994b). Saving Coxen's Fig-Parrot. *Wildlife Australia*. 31(2):20-21.
- Holmes, G. (1995). *Coxen's Fig-Parrot Survey*. Unpublished Draft Report to Coxen's Fig-Parrot recovery team.
- Illidge, R. (1924). The Blue-faced Lorilet, also called Coxen's Fig Parakeet (*Oopsittacoxeni*, Gould). *Queensland Naturalist*. 4:113-114.
- Martindale, J.D. (1986). *A review of literature and the results of a search for Coxen's Fig-Parrot in south-east Queensland and north-east New South Wales during 1985*. RAOU Report Series. 21.
- New South Wales National Parks and Wildlife Service (2002). *Approved Recovery Plan for the Coxen's Fig Parrot Cyclopsittadiophthalmacoxeni (Gould)*. New South Wales National Parks and Wildlife Service, Hurstville, New South Wales.
- Norris, A.Y. (1964). Observations on some birds of the Tooloom Scrub, northern N.S.W. *Emu*. 63:404-412.
- Olsen, P. (2007). *Glimpses of Paradise: The Quest for the Beautiful Parakeet*. National Library of Australia, Canberra.
- Romer, L. & D. Spittall (1994). *Coxen's Fig-Parrot Recovery Program*. Pp. 274-277. ARAZPA/ASZK Conference Proceedings 17-22 April 1994. Territory Wildlife Park, Northern Territory.