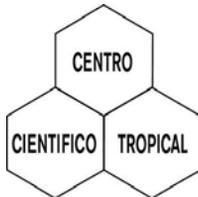


Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica

INFORME FINAL



MESOAMERICA **FUNDAZOO**

Agosto 17-18, 2006
Zoológico Nacional Simón Bolívar
San José, Costa Rica



Conservation Breeding Specialist Group

Species Survival Commission
IUCN -- The World Conservation Union

"CBSG, SSC y UICN promueven talleres y otros foros para el análisis y consideración de problemas relativos a la conservación, y considera que los informes de estas reuniones son de gran utilidad cuando son distribuidos extensamente.

Las opiniones y recomendaciones expresadas en este informe reflejan los asuntos discutidos y las ideas expresadas por los participantes del taller y no necesariamente refleja la opinión o la posición de CBSG, SSC o UICN".

Una contribución del Grupo de Especialistas en Conservación y Reproducción SSC/UICN.

Arguedas R., Monge G., Chassot O., Matamoros Y. (Editores). 2006. Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica. Informe Final. 17-18 de agosto, 2006.

Grupo de Especialistas en Conservación y Reproducción SSC/UICN, Apple Valley, MN, EEUU.

Additional copies of this publication can be ordered through the IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group, 12101 Johnny Cake Ridge Road, Apple Valley, MN 55124. E-mail: office@cbsg.org Website: www.cbsg.org

CONTENIDOS

**Sección I
Agenda**

**Sección II
Resumen Ejecutivo**

**Sección III
Lista de Psitácidos de Costa Rica**

**Sección IV
Cuadros**

**Sección V
Hojas de Datos del Taxón
y Mapas de Distribución**

**Sección VI
Lista de Áreas Silvestres
de Costa Rica por Especie
de Psitácido**

**Sección VII
Lista de Participantes**

**Sección VIII
Bibliografía**



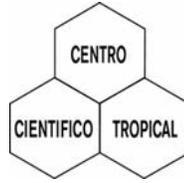
Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica

INFORME FINAL

**Parque Zoológico y Jardín Botánico
Nacional Simón Bolívar,
San José, Costa Rica
17-18 de agosto, 2006**



Sección I Agenda



Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de las especies de psitácidos de Costa Rica

Parque Zoológico y Jardín Botánico Nacional Simón Bolívar
San José, Costa Rica

17 y 18 de agosto, 2006

Agenda

17 de agosto

- 8:00 Registro de los participantes
- 8:30 Charla sobre la Red Mesoamericana para la Conservación de los Psitácidos
- 9:00 Refrigerio
- 9:30 Objetivos del taller y metodología de trabajo
- 9:45 Constitución de los grupos de trabajo
- 10:00 Trabajo en grupos por especie
- 12:00 Almuerzo
- 13:00 Trabajo en grupos
- 15:00 Refrigerio
- 15:30 Trabajo en grupos
- 16:30 Plenaria
- 17:00 Clausura del primer día del taller

18 de agosto

- 8:00 Reinicio del trabajo en grupos
- 10:00 Refrigerio
- 10:30 Trabajo en grupos
- 12:00 Almuerzo
- 13:00 Trabajo en grupos
- 15:30 Refrigerio
- 16:00 Plenaria
- 17:00 Clausura y entrega de certificados

Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica

INFORME FINAL

**Parque Zoológico y Jardín Botánico
Nacional Simón Bolívar,
San José, Costa Rica
17-18 de agosto, 2006**



Sección II Resumen Ejecutivo

RESUMEN EJECUTIVO

Con el fin de estudiar el estado poblacional de los psitácidos en Costa Rica, se realizó el “Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de los Psitácidos de Costa Rica” (CAMP) durante los días 17 y 18 de agosto, en el Parque Zoológico y Jardín Botánico Nacional Simón Bolívar, San José, Costa Rica.

Durante el taller se utilizó la metodología desarrollada para los talleres CAMP por el Grupo de Especialistas en Conservación y Reproducción (CBSG) de la Comisión de Sobrevivencia de Especies de la UICN, y la base de datos que también desarrolló este grupo de especialistas. Con estas herramientas basadas en el sistema de las Listas Rojas de la UICN, fue posible evaluar el estado de conservación de las 17 especies de psitácidos de Costa Rica, con la participación de 9 expertos en el grupo. Se categorizó el nivel de amenaza de cada taxón, con base a estimados del número de individuos en la población, y en la severidad de las amenazas a las poblaciones y/o a los hábitats en los cuales vive cada taxón.

La distribución de las especies fue discutida entre los expertos y analizada en la pantalla gracias a un Sistema de Información Geográfica (ArcView 3.3), permitiendo la construcción interactiva del conocimiento de cada participante. De esta forma, se pudo medir la extensión de rango de cada especie y corroborar esta información de manera ágil con la capa de información de las áreas silvestres protegidas del Sistema Nacional de Áreas de Conservación. Así mismo se obtuvo una lista completa de todas las áreas silvestres protegidas en las cuales ocurre alguna de las 17 especies de psitácidos.

Según los análisis realizados durante el taller sobre las 17 especies de psitácidos de Costa Rica (Cuadros 1 y 2), *Ara ambiguus* se encuentra **En Peligro**, *Amazona auropalliata* es **Vulnerable**, existen 9 especies en **Menor Riesgo** y cuatro especies con **Datos Insuficientes**.

Las amenazas (Cuadro 6) más frecuentes son:

- Pérdida de hábitat
- Extracción para mascotas
- Plantaciones no maderables
- Agricultura
- Turismo
- Incendios

Para las especies *Ara macao* y *Ara ambiguus* se conocen las técnicas de manejo en cautiverio.

Se recomienda realizar un Análisis de Viabilidad de Población y de Hábitat (PHVA) (Cuadro 7a) para *Ara ambiguus* y *Amazona auropalliata*, manejar el hábitat de estas dos especies, realizar investigaciones mediante encuestas, censos, estudios de historia natural, genética, epidemiología, estudios sobre el comercio para 15 especies (todas salvo para *Ara ambiguus* y *Ara macao*). Se recomienda también monitorear las poblaciones de las 17 especies y establecer programas de educación ambiental para seis especies (*Amazona auropalliata*, *Amazona farinosa*, *Amazona autumnalis*, *Ara ambiguus*, *Ara macao* y *Aratinga canicularis*) (Cuadro 3, 4, 5, 7a y 7b).

Para ocho especies de psittacidos, la calidad del hábitat ha disminuido; sin embargo para *Amazona albifrons*, *Aratinga finschi* y *Aratinga pertinax*, la calidad del hábitat ha mejorado. En el Cuadro 8 se indican los hábitats para cada especie y las Áreas Silvestres Protegidas en donde se encuentran.

El comercio (Cuadro 9), afecta particularmente a las especies *Amazona albifrons*, *Amazona auropalliata*, *Amazona autumnalis*, *Amazona farinosa*, *Ara ambiguus*, *Ara macao*, *Aratinga canicularis*, *Aratinga finschi*, *Brotogeris jugularis*, y *Pionus senilis*

Se recomienda dar seguimiento a las múltiples liberaciones de individuos de la especie *Ara macao* que se han realizado en varias zonas del país para conocer su impacto sobre las poblaciones silvestres.

Con estas recomendaciones, se establecieron prioridades para la conservación de los psitácidos a nivel global y regional, contribuyendo al uso racional de recursos financieros y humanos limitados para la conservación.

Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica

INFORME FINAL

**Parque Zoológico y Jardín Botánico
Nacional Simón Bolívar,
San José, Costa Rica
17-18 de agosto, 2006**



Sección III

**Lista de Psitácidos de
Costa Rica**

Lista de Psitácidos de Costa Rica

Especie	Nombre común
<i>Ara ambiguus</i>	Lapa Verde
<i>Ara macao</i>	Lapa Roja
<i>Amazona albifrons</i>	Loro Frentiblanco
<i>Amazona auropalliata</i>	Lora Nuca Amarilla
<i>Amazona autumnalis</i>	Lora Frentiroja
<i>Amazona farinosa</i>	Lora Verde
<i>Aratinga canicularis</i>	Perico Frentinaranja, Catano
<i>Aratinga finschi</i>	Perico Frentirrojo
<i>Aratinga nana</i>	Perico Azteco
<i>Aratinga pertinax</i>	Perico Cara sucia
<i>Bolborhynchus lineola</i>	Periquito Listado
<i>Brotogeris jugularis</i>	Periquito Barbinaranja, Zapoyolito
<i>Pionopsitta haematotis</i>	Loro Cabecigris
<i>Pionus menstruus</i>	Loro Cabeciazul
<i>Pionus senilis</i>	Loro Coroniblanco
<i>Pyrrhura hoffmannii</i>	Perico Aliazufrado
<i>Touit costarricensis</i>	Periquito Alirrojo

Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica

INFORME FINAL

**Parque Zoológico y Jardín Botánico
Nacional Simón Bolívar,
San José, Costa Rica
17-18 de agosto, 2006**



**Sección IV
Cuadros**

Cuadro 1. Resumen de todos los taxa considerados

Psitacidos de Costa Rica

28-Nov-06

<i>Nombre Científico</i>	<i>Categoría UICN</i>	<i>Criterios UICN</i>	<i>PHVA recom</i>	<i>Manejo en Cautiverio</i>	<i>Manejo de población silvestre</i>	<i>Monitoreo recom</i>
				<u>Recom</u>	<u>Existe</u>	
<i>Aves</i>						
<i>Psittacidae</i>						
Amazona albifrons	Menor Riesgo - preocupación menor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Amazona auropalliata	Vulnerable		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Amazona autumnalis	Menor Riesgo - preocupación menor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Amazona farinosa	Menor Riesgo - preocupación menor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ara ambiguus	En Peligro		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ara macao	Menor Riesgo - Casi Amenazado		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aratinga canicularis	Menor Riesgo - Casi Amenazado		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aratinga finschi	Menor Riesgo - preocupación menor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aratinga nana	Menor Riesgo - preocupación menor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aratinga pertinax	Menor Riesgo - preocupación menor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bolborhynchus lineola	Datos Insuficientes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Brotogeris jugularis	Menor Riesgo - preocupación menor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pionopsitta haematotis	Datos Insuficientes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pionus menstruus	Menor Riesgo - preocupación menor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pionus senilis	Menor Riesgo - preocupación menor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pyrrhura hoffmanni	Datos Insuficientes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Touit costarricensis	Datos Insuficientes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Cuadro 2. Resumen de Categorías UICN

28-Nov-06

	<i>Especies consideradas</i>	<i>En peligro crítico</i>	<i>En peligro</i>	<i>Vulne- rable</i>	<i>Menor riesgo</i>	<i>Datos insufi- cientes</i>	<i>Extinto en estado silvestre</i>	<i>Extinto</i>	<i>No evaluado</i>
<i>Aves</i>									
<i>Psittacidae</i>	17	0	1	1	9	4	0	0	0
<i>Total</i>	17	0	1	1	9	4	0	0	0

-

2

=

-

-

Cuadro 3. Resumen de las Recomendaciones por Familia

28-Nov-06

	<i>Número especímenes considerados</i>	<u>Recomendaciones del Taller</u>					<i>Monitoreo</i>
		<i>PHVA</i>	<i>Manejo en cautiverio</i>	<i>Manejo población silvestre</i>	<i>Manejo hábitat</i>	<i>Investi- gación</i>	
<i>Psittacidae</i>	17	2	0	0	3	16	17
<i>Total</i>	17	2	0	0	3	16	17

Cuadro 4. Recomendaciones por Categoría de Lista Roja

27-Oct-06

	<i>Realizar PHVA</i>	<i>Crianza Cautiverio/ Cultivo</i>	<i>Manejo Población</i>	<i>Monitoreo</i>	<i>Total</i>
<i>Vulnerable</i>	1	0	0	1	1
<i>En peligro</i>	1	0	0	1	1
Total	2	0	0	2	2

Cuadro 5. Recomendaciones por Clase y Categoría UICN

	<i>Realizar PHVA</i>	<i>Crianza Cautiverio/ Cultivo</i>	<i>Manejo Población</i>	<i>Monitoreo</i>	<i>Total</i>
PSITTACIDAE					
<i>Vulnerable</i>	1	0	0	1	1
<i>En peligro</i>	1	0	0	1	1
<i>Total para PSITTACIDAE</i>	2	0	0	2	2
TOTAL	2	0	0	2	2

Cuadro 6. Categoría actual de la lista roja - las principales amenazas

Psitacidos de Costa Rica

<i>Clase</i>	<i>Orden</i>	<i>Rang</i>	<i>Las Principales Amenazas</i>
<i>AVES</i>			
	Psittaciform		
	Ara ambiguus (En Peligro)		Cultural/entretenimiento: Sub-nacional/nacional Patógenos/parásitos Plantaciones no maderables Ganadería Establecimientos humanos Transporte-terrestre/aéreo Líneas eléctricas Plantaciones forestales Cultura de entretenimiento: uso local Cultural/Entretenimiento: Comercio regional/internacio Disparar Patógenos/parásitos Agricultura Actividades culturales/científicas/de entretenimiento
	Amazona auropalliata (Vulnerable)		Turismo/recreación Cambio de manejo Extracción Desarrollo de infraestructura Cultura de entretenimiento: uso local
	Ara macao (Menor Riesgo - Casi Amenazado)		Cultural/Entretenimiento: Comercio regional/internacio Cultura de entretenimiento: uso local Plantaciones no maderables Patógenos/parásitos Fuego Agricultura Competencia Transporte-terrestre/aéreo Turismo/recreación Establecimientos humanos Ganadería Plantaciones forestales Cultural/entretenimiento: Sub-nacional/nacional
	Aratinga canicularis (Menor Riesgo - Casi Amenazad)		Cultura de entretenimiento: uso local
	Amazona albifrons (Menor Riesgo - preocupación me)		Cultura de entretenimiento: uso local
	Amazona autumnalis (Menor Riesgo - preocupación)		Plantaciones no maderables Cambio de manejo Cultura de entretenimiento: uso local
	Amazona farinosa (Menor Riesgo - preocupación men)		Plantaciones no maderables Cambio de manejo Cultura de entretenimiento: uso local Agricultura
	Aratinga finschi (Menor Riesgo - preocupación meno)		

<i>Clase</i>	<i>Orden</i>	<i>Rang</i>	<i>Las Principales Amenazas</i>
			Disparar Cultura de entretenimiento: uso local
	Aratinga nana	(Menor Riesgo - preocupación menor)	Plantaciones no maderables Agricultura
	Brotogeris iugularis	(Menor Riesgo - preocupación m	Cultura de entretenimiento: uso local
	Pionus senilis	(Menor Riesgo - preocupación menor)	Alimento: Uso de subsistencia Cultura de entretenimiento: uso local
	Bolborhynchus lineola	(Datos Insuficientes)	Fuego
	Pionopsitta haematotis	(Datos Insuficientes)	Ganadería Agricultura
	Pvrrhura hoffmanni	(Datos Insuficientes)	Fuego
	Touit costarricensis	(Datos Insuficientes)	Agricultura

Cuadro 7A. Investigaciones de apoyo: recomendaciones

Psitacidos de Costa Rica

AVES

Psittaciformes

En Peligro

Nombre	encuesta	gené ticas	taxo- nómicas	historia natural	factores limitantes	epidemi- lógicas	comercio	PHVA
Ara ambiguus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vulnerable

Nombre	encuesta	gené ticas	taxo- nómicas	historia natural	factores limitantes	epidemi- lógicas	comercio	PHVA
Amazona auropalliata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Menor Riesgo - Casi Amenazado

Nombre	encuesta	gené ticas	taxo- nómicas	historia natural	factores limitantes	epidemi- lógicas	comercio	PHVA
Ara macao	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga canicularis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Menor Riesgo - preocupación menor

Nombre	encuesta	gené ticas	taxo- nómicas	historia natural	factores limitantes	epidemi- lógicas	comercio	PHVA
Amazona albifrons	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amazona autumnalis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amazona farinosa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga finschi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga nana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga pertinax	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brotogeris jugularis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pionus menstruus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pionus senilis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datos Insuficientes

Nombre	encuesta	gené ticas	taxo- nómicas	historia natural	factores limitantes	epidemi- lógicas	comercio	PHVA
Bolborhynchus lineola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pionopsitta haematotis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pyrrhura hoffmanni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Touit costarricensis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cuadro 7B. Recomendaciones de manejo para el taxón

Psittacidos de Costa Rica

AVES Psittaciformes

En Peligro

<i>Nomen</i>	<i>manejo del hábitat</i>	<i>manejo poblaciones silvestres</i>	<i>uso sostenible</i>	<i>manejo de factor limitante</i>	<i>Educa -ción</i>	<i>Trans-locación</i>	<i>Moni-toreo</i>	<i>Trabajo con comunidades</i>
Ara ambiguus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vulnerable

<i>Nomen</i>	<i>manejo del hábitat</i>	<i>manejo poblaciones silvestres</i>	<i>uso sostenible</i>	<i>manejo de factor limitante</i>	<i>Educa -ción</i>	<i>Trans-locación</i>	<i>Moni-toreo</i>	<i>Trabajo con comunidades</i>
Amazona auropalliata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Menor Riesgo - Casi Amenazado

<i>Nomen</i>	<i>manejo del hábitat</i>	<i>manejo poblaciones silvestres</i>	<i>uso sostenible</i>	<i>manejo de factor limitante</i>	<i>Educa -ción</i>	<i>Trans-locación</i>	<i>Moni-toreo</i>	<i>Trabajo con comunidades</i>
Ara macao	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga canicularis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Menor Riesgo - preocupación menor

<i>Nomen</i>	<i>manejo del hábitat</i>	<i>manejo poblaciones silvestres</i>	<i>uso sostenible</i>	<i>manejo de factor limitante</i>	<i>Educa -ción</i>	<i>Trans-locación</i>	<i>Moni-toreo</i>	<i>Trabajo con comunidades</i>
Amazona albifrons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amazona autumnalis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amazona farinosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga finschi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga nana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga pertinax	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brotogeris jugularis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pionus menstruus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pionus senilis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datos Insuficientes

<i>Nomen</i>	<i>manejo del hábitat</i>	<i>manejo poblaciones silvestres</i>	<i>uso sostenible</i>	<i>manejo de factor limitante</i>	<i>Educa -ción</i>	<i>Trans-locación</i>	<i>Moni-toreo</i>	<i>Trabajo con comunidades</i>
Bolborhynchus lineola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pionopsitta haematotis	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Pyrrhura hoffmanni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Touit costarricensis	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Cuadro 8. Áreas protegidas y los hábitats del taxón

Psitacidos de Costa Rica

Aves

Psittaciformes

En Peligro

<i>Nombre</i>	<i>Áreas protegidas</i>	<i>Hábitats del taxón</i>
Ara ambiguus	RVS Gandoca-Manzanillo ZP Acuiferos Guacimo Y Pococi RVS Barra Del Colorado RVS Bosque Alegre PN Braulio Carillo RVS Maquenque RF Cordillera Volcanica Central RVS Corredor Fronterizo PN Juan Castro Blanco ZP La Selva HH Lacustrino De Tamborcito HH Palustrino Laguna Maquenque ZP Tortuguero PN Tortuguero	Dosel del bosque

Vulnerable

<i>Nombre</i>	<i>Áreas protegidas</i>	<i>Hábitats del taxón</i>
Amazona auropalliata	Área de Conservacion Guanacaste y Arenal-TempisqueHH Riberino Zapandi RVS Bahía Junquillal PN Barra Honda RVS Bosque Nacional Diria RVS Cacyra RVS Camaronal PN Carara ZP Cerro La Cruz ZP Cerros De Turrubares RVS Corredor Fronterizo RVS Costa Esmeralda ZP Cuenca Rio Abangares RVS Curu OTR Estacion Experimental Forestal Horizontes RVS Estica Ltda. RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finca Hacienda La Avellana OTR Finca La Virgen PN Guanacaste RVS Iguanita RB Islas Negritos RVS La Ceiba RVS La Ensenada RVS La Familia Ingalis HH Laguna Madrigal RB Lomas De Barbudal PN Marino Las Baulas De Guanacaste RVS Mata Redonda RVS Ostional PN Palo Verde HH Palustrino Corral De Piedra ZP Peninsula De Nicoya RN Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco RN Reserva Natural Absoluta Nicolas Wessberg HH Rio Cañas PN Santa Rosa RF Taboga RVS Tamarindo ZP Tivives RVS Werner Sauter	Bosque seco y de galería, sabanas y áre

Menor Riesgo - Casi Amenazado

<i>Nombre</i>	<i>Áreas protegidas</i>	<i>Hábitats del taxón</i>
----------------------	--------------------------------	----------------------------------

Ara macao	PN Palo Verde RVS Barra Del Colorado PN Braulio Carillo RVS Cacyra PN Carara ZP Cerros De Turrubares PN Corcovado RVS Corredor Fronterizo ZP Cuenca Del Rio Banano RVS Donald Peter Hayes RVS Dr. Archie Carr RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finca Hacienda La Avellana RVS Forestal Golfito S.A. RVS Golfito RF Golfo Dulce RVS Hacienda Copano ZP La Selva HH Lacustrino De Tamborcito HH Lacustrino Pejeperrito RVS Maquenque HH Marino De Playa Blanca HH Nacional Terraba-Sierpe HH Palustrino Laguna Maquenque PN Parque Internacional La Amistad PN Piedras Blancas RVS Preciosa Platanares RVS Punta Leona RVS Punta Rio Claro RVS Rhr Bancas RVS Surtubal ZP Tortuguero PN Tortuguero	Dosel del Bosque
Aratinga canicularis	ACG y Arenal Tempisque RVS Bahía Junquillal PN Barra Honda RVS Bosque Nacional Diria RVS Camaronal PN Carara ZP Cerro Atenas ZP Cerro La Cruz ZP Cerros De Turrubares RVS Corredor Fronterizo RVS Costa Esmeralda ZP Cuenca Rio Abangares RVS Curu ZP El Rodeo OTR Estacion Experimental Forestal Horizontes RVS Estica Ltda. RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finca Hacienda La Avellana OTR Finca La Virgen OTR Finca Las Delicias PN Guanacaste RVS Iguanita RB Islas Negritos RVS La Ceiba RVS La Ensenada RVS La Familia Ingalis HH Laguna Madrigal RB Lomas De Barbudal PN Marino Las Baulas De Guanacaste RVS Mata Redonda ZP Miravalles ZP Nosara RVS Ostional PN Palo Verde HH Palustrino Corral De Piedra ZP Peninsula De Nicoya RVS Peñas Blancas RN Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco RN Reserva Natural Absoluta Nicolas Wessberg HH Riberino Zapandi HH Rio Cañas PN Santa Rosa RF Taboga RVS Tamarindo ZP Tivives RVS Werner Sauter	Áreas de crecimiento secundario, saban

Menor Riesgo - preocupación menor

Nombre

Áreas protegidas

Hábitats del taxón

Amazona albifrons

RB Alberto Manuel Brenes PN Arenal
ZP Arenal-Monterverde RVS Bahia
Junquillal
PN Barra Honda RVS Bosque
Nacional Diria PN Braulio Carillo RVS
Camaronal ZP Caraigres PN Carara
ZP Cerro Atenas ZP Cerro La Cruz
ZP Cerros De Escazu ZP Cerros De
La Carpintera ZP Cerros De
Turrubares RVS Corredor Fronterizo
RVS Costa Esmeralda ZP Cuenca
Rio Abangares RVS Curu ZP El
Rodeo OTR Estacion Experimental
Forestal Horizontes RVS Estica Ltda.
RVS Fernando Castro Cervantes
RVS Finantica RVS Finca Hacienda
La Avellana OTR Finca La Virgen
OTR Finca Las Delicias PN
Guanacaste RVS Iguanita RB Islas
Negritos RVS La Ceiba RVS La
Ensenada RVS La Familia Ingalis HH
Laguna Madrigal RB Lomas De
Barbudal PN Marino Las Baulas De
Guanacaste RVS Mata Redonda ZP
Miravalles ZP Montes De Oro ZP
Nosara RVS Ostional PN Palo Verde
HH Palustrino Corral De Piedra RVS
Peñas Blancas ZP Peninsula De
Nicoya ZP Quitirrisi RN Reserva
Natural Absoluta Cabo Blanco RN
Reserva Natural Absoluta Nicolas
Wessberg HH Riberino Zapandi PN
Rincon De La Vieja HH Rio Cañas ZP
Rio Grande PN Santa Rosa RVS
Surtubal RF Taboga RVS Tamarindo
ZP Tenorio ZP Tivives PN Volcan
Tenorio RVS Werner Sauter

Dosel de bosque deciduo y siempreverd

Amazona autumnalis

ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RVS
Aguabuena RB Alberto Manuel
Brenes PN Arenal ZP Arenal-
Monterverde RVS Aviarios Del Caribe
PN Barbilla RVS Barra Del Colorado
PN Barra Honda RVS Bosque Alegre
RVS Bosque Nacional Diria PN
Braulio Carillo RVS Caño Negro RVS
Cacyra PN Cahuita PN Carara RVS
Cataratas De Cerro Redondo ZP
Cerro De La Cangreja RF Cerro El
Jardin ZP Cerro La Cruz ZP Cerro
Nara ZP Cerros De Turrubares PN
Chirrido PN Corcovado RF Cordillera
Volcanica Central RVS Corredor
Fronterizo ZP Cuenca Del Rio
Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres
ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito
RVS Donald Peter Hayes RVS Dr.
Archie Carr RVS Fernando Castro
Cervantes RVS Finca Baru Del
Pacífico RVS Forestal Golfito S.A.
RVS Gandoca-Manzanillo RVS
Golfito RF Golfo Dulce RVS Hacienda
Copano RB Hitoy Cerere PN Juan
Castro Blanco RVS La Ceiba RVS
Maquenque RVS La Marta ZP La
Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita
HH Lacustrino De Tamborcito RVS
Laguna Las Camelias ZP Las Tablas
RVS Limoncito
RF Los Santos PN Manuel Antonio
PN Marino Ballena ZP Miravalles
OTR Monumento Nacional Guayabo
HH Nacional Cariari HH Nacional
Terraba-Sierpe ZP Nosara RF
Pacuare-Matina HH Palustrino
Laguna Maquenque PN Parque
Internacional La Amistad ZP
Península De Nicoya PN Piedras
Blancas RVS Portalon RVS Preciosa
Platanares RVS Punta Leona RVS
Punta Rio Claro RVS Rancho La
Merced RN Reserva Natural Absoluta
Cabo Blanco RVS Rhr Bancas PN
Rincon De La Vieja RF Rio Macho RF
Rio Pacuare ZP TenorioZP
Tortuguero PN Tortuguero RVS
Transilvania PN Volcan Tenorio RF
Zona De Emergencia Volcan Arenal

Bordes de bosque, áreas semiabiertas,

Amazona farinosa

HH Nacional Terraba-Sierpe ZP
Acuiferos Guacimo Y Pococi RB
Alberto Manuel Brenes PN Arenal ZP
Arenal-Monterverde RVS Avarios Del
Caribe
PN Barbilla RVS Barra Del Colorado
RVS Bosque Alegre PN Braulio Carillo
RVS Caño Negro RVS Cacyra PN
Cahuita PN Carara RVS Cataratas De
Cerro Redondo ZP Cerro De La
Cangreja RVS Maquenque
ZP Cerro Nara ZP Cerros De
Turrubares PN Corcovado
RF Cordillera Volcanica Central RVS
Corredor Fronterizo ZP Cuenca Del
Rio Banano ZP Cuenca Del Rio
Siquirres ZP Cuenca Rio Tuis RVS
Donald Peter Hayes RVS Dr. Archie
Carr RVS Fernando Castro Cervantes
RVS Finca Baru Del Pacifico RVS
Forestal Golfito S.A. RVS Gandoca-
Manzanillo
RVS Golfito RF Golfo Dulce RVS
Hacienda Copano RB Hitoy Cerere
RB Islas Negritos PN Juan Castro
Blanco RVS La Marta
ZP La Selva HH Lacustrino Bonilla-
Bonillita HH Lacustrino De Tamborcito
HH Lacustrino Pejeperrito RVS
Laguna Las Camelias VS Limoncito
RF Los Santos PN Manuel Antonio
PN Marino Ballena
ZP Miravalles OTR Monumento
Nacional Guayabo HH Nacional
Cariari
HH Nacional Terraba-Sierpe RF
Pacuare-Matina HH Palustrino
Laguna Maquenque PN Parque
Internacional La Amistad
PN Piedras Blancas RVS Portalon
RVS Preciosa Platanares
RVS Punta Leona RVS Punta Rio
Claro RVS Rancho La Merced RVS
Rhr Bancas PN Rincon De La Vieja
RF Rio Macho RF Rio Pacuare
ZP Tenorio ZP Tortuguero RVS
Transilvania PN Volcan Tenorio
RF Zona De Emergencia Volcan
Arenal

Áreas de bosque, se mantienen en el do

Aratinga finschi

ZP Acuiferos Guacimo Y Pococi RVS
Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes
PN Arenal ZP Arenal-Monterverde
RVS Aviaros Del Caribe PN Barbilla
RVS Barra Del Colorado PN Barra
Honda RVS Bosque Alegre RVS
Bosque Nacional Diria PN Braulio
Carillo RVS Caño Negro RVS Cacyra
PN Cahuita
ZP Carraigres PN Carara RVS
Cataratas De Cerro Redondo ZP
Cerro Atenas
ZP Cerro De La Cangreja RF Cerro El
Jardin ZP Cerro La Cruz ZP Cerro
Nara
ZP Cerros De Escazu ZP Cerros De
La Carpintera ZP Cerros De
Turrubares
PN Chirrido PN Corcovado RF
Cordillera Volcanica Central RVS
Corredor Fronterizo ZP Cuenca Del
Rio Banano ZP Cuenca Del Rio
Siquirres
ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito
RVS Donald Peter Hayes RVS Dr.
Archie Carr ZP El Chayote ZP El
Rodeo RVS Fernando Castro
Cervantes
RVS Finantica RVS Finca Baru Del
Pacífico RVS Forestal Golfito S.A.
RVS Gandoca-Manzanillo RVS
Maquenque RVS Golfito RF Golfo
Dulce
RF Grecia RVS Hacienda Copano RB
Hitoy Cerere PN Juan Castro Blanco
RVS La Ceiba RVS La Marta ZP La
Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita
HH Lacustrino De Tamborcito HH
Lacustrino Pejeperrito RVS Laguna
Las Camelias ZP Las Tablas RVS
Limoncito RF Los Santos PN Manuel
Antonio
PN Marino Ballena ZP Miravalles
OTR Monumento Nacional Guayabo
HH Nacional Cariari HH Nacional
Terraba-Sierpe ZP Nosara RF
Pacuare-Matina HH Palustrino
Laguna Del Paraguas HH Palustrino
Laguna Maquenque
PN Parque Internacional La Amistad
ZP Peninsula De Nicoya PN Piedras
Blancas RVS Portalon RVS Preciosa
Platanares RVS Punta Leona
RVS Punta Rio Claro ZP Quitirrisi
RVS Rancho La Merced RN Reserva
Natural Absoluta Cabo Blanco RVS
Rhr Bancas PN Rincon De La Vieja
ZP Rio Grande
RF Rio Macho ZP Rio Navarro Y Rio
Sombrero RF Rio Pacuare ZP Rio
Tiribi
ZP Rio Toro RVS Surtubal PN
Tapanti ZP Tenorio ZP Tortuguero PN
Tortuguero RVS Transilvania PN
Volcan Poas PN Volcan Tenorio RF
Zona De Emergencia Volcan Arenal

Áreas abiertas, plantaciones. Puede ser

Aratinga nana

ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi PN
Arenal ZP Arenal-Monterverde RVS
Aviarios Del Caribe PN Barbilla RVS
Barra Del Colorado RVS Bosque
Alegre
PN Braulio Carillo RVS Caño Negro
PN Cahuita RVS Maquenque RF
Cordillera Volcanica Central RVS
Corredor Fronterizo ZP Cuenca Del
Rio Banano
ZP Cuenca Del Rio Siquirres RVS Dr.
Archie Carr RVS Gandoca-Manzanillo
PN Guanacaste RB Hitoy Cerere PN
Juan Castro Blanco ZP La Selva
HHLacustrino Bonilla-Bonillita H
Lacustrino De Tamborcito VS Laguna
Las Camelias RVS Limoncito ZP
Miravalles HH Nacional Cariari RF
Pacuare-Matina HH Palustrino
Laguna Maquenque PN Parque
Internacional La Amistad
RF Rio Pacuare ZP Tenorio ZP
Tortuguero PN Tortuguero PN Volcan
Tenorio
RF Zona De Emergencia Volcan
Arenal

Áreas de bosque y no muy deforestadas,

Aratinga pertinax

RVS Gandoca-Manzanillo RF Golfo
Dulce HH Nacional Terraba-Sierpe
PN Piedras Blancas

Areas abiertas y bordes de bosque

Brotogeris jugularis

ZP Acuiferos Guacimo Y Pococi RVS
Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes
PN Arenal ZP Arenal-Monterverde
RVS Aviaros Del Caribe RVS Bahia
Junquillal PN Barbilla RVS Barra Del
Colorado PN Barra Honda RVS
Bosque Alegre RVS Bosque Nacional
Diria PN Braulio Carillo RVS Caño
Negro RVS Cacyra PN Cahuita RVS
Camaronal ZP Caraigres PN Carara
RVS Cataratas De Cerro Redondo ZP
Cerro Atenas ZP Cerro De La
Cangreja RF Cerro El Jardin ZP Cerro
La Cruz ZP Cerro Nara ZP Cerros De
Escazu ZP Cerros De La Carpintera
ZP Cerros De Turrubares PN Chirrido
PN Corcovado RF Cordillera
Volcanica Central RVS Corredor
Fronterizo RVS Costa Esmeralda ZP
Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca
Del Rio Siquirres ZP Cuenca Rio
Abangares
ZP Cuenca Rio Tuis RVS Curu HH
De San Vito RVS Donald Peter Hayes
RVS Dr. Archie Carr ZP El Rodeo
OTR Estacion Experimental Forestal
Horizontes RVS Estica Ltda. RVS
Fernando Castro Cervantes RVS
Finantica
RVS Finca Baru Del Pacifico RVS
Finca Hacienda La Avellana OTR
Finca La Virgen OTR Finca Las
Delicias RVS Forestal Golfito S.A.
RVS Gandoca-Manzanillo RVS
Golfito RF Golfo Dulce PN
Guanacaste RVS Hacienda Copano
RB Hitoy Cerere RVS Iguanita RB
Islas Negritos PN Juan Castro Blanco
RVS La Ceiba RVS Maquenque RVS
La Ensenada RVS La Familia Ingalis
RVS La Marta ZP La Selva HH
Lacustrino Bonilla-Bonillita HH
Lacustrino De Tamborcito HH
Lacustrino Pejeperrito RVS Laguna
Las Camelias HH Laguna Madrigal
ZP Las Tablas RVS Limoncito RB
Lomas De Barbudal RF Los Santos
PN Manuel Antonio PN Marino
Ballena PN Marino Las Baulas De
Guanacaste
RVS Mata Redonda ZP Miravalles ZP
Montes De Oro OTR Monumento
Nacional Guayabo HH Nacional
Cariari HH Nacional Terraba-Sierpe
ZP Nosara
RVS Ostional RF Pacuare-Matina PN
Palo Verde HH Palustrino Corral De
Piedra HH Palustrino Laguna
Maquenque PN Parque Internacional
La Amistad
RVS Peñas Blancas ZP Peninsula De
Nicoya PN Piedras Blancas RVS
Portalon RVS Preciosa Platanares
RVS Punta Leona RVS Punta Rio
Claro
ZP Quitirrisi RVS Rancho La Merced

Áreas semiabiertas, bordes de bosque y

Pionus menstruus

RN Reserva Natural Absoluta Cabo
Blanco RN Reserva Natural Absoluta
Nicolas Wessberg RVS Rhr Bancas
HH Riberino Zapandi PN Rincon De
La Vieja HH Rio Cañas ZP Rio Grande
RF Rio Macho RF Rio Pacuare PN
Santa Rosa RVS Surtubal RF Taboga
RVS Tamarindo PN Tapanti ZP
Tenorio ZP Tivives ZP Tortuguero PN
Tortuguero RVS Transilvania PN
Volcan Poas PN Volcan Tenorio
RVS Werner Sauter RF Zona De
Emergencia Volcan Arenal

RVS Aguabuena PN Cahuita PN
Corcovado HH De San Vito
RVS Donald Peter Hayes RVS Finca
Baru Del Pacifico RVS Forestal
Golfito S.A. RVS Gandoca-Manzanillo
RVS Golfito RF Golfo Dulce RVS
Hacienda Copano RB Hitoy Cerere
RB Islas Negritos HH Lacustrino
Pejeperrito ZP Las Tablas PN Marino
Ballena HH Nacional Terraba-Sierpe
PN Parque Internacional La Amistad
PN Piedras Blancas RVS Preciosa
Platanare
RVS Punta Rio Claro RVS Rancho La
Merced RVS Rhr Bancas

Dosel y borde de bosque

Pionus senilis

ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RVS
Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes
PN Arenal ZP Arenal-Monterverde
RVS Aviaros Del Caribe PN Barbilla
RVS Barra Del Colorado RVS Bosque
Alegre PN Braulio Carillo
RVS Caño Negro RVS Cacyra PN
Cahuita ZP Caraigres PN Carara
RVS Cataratas De Cerro Redondo
RVS Cerro Dantas ZP Cerro De La
Cangreja ZP Cerro Nara ZP Cerros
De Escazu ZP Cerros De La
Carpintera
ZP Cerros De Turrubares PN Chirrido
PN Corcovado RF Cordillera
Volcanica Central RVS Corredor
Fronterizo ZP Cuenca Del Rio
Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres
ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito
RVS Donald Peter Hayes
RVS Dr. Archie Carr ZP El Chayote
ZP El Rodeo RVS Fernando Castro
Cervantes RVS Finantica RVS Finca
Baru Del Pacifico RVS Forestal
Golfito S.A. RVS Gandoca-Manzanillo
RVS Golfito RF Golfo Dulce RF Grecia
PN Guanacaste RVS Hacienda
Copano RB Hitoy Cerere RVS
Jaguarandi
RVS Joseph Steve Friedman PN
Juan Castro Blanco RVS Maquenque
RVS La Marta ZP La Selva HH
Lacustrino Bonilla-Bonillita HH
Lacustrino De Tamborcito HH
Lacustrino Pejeperrito RVS Laguna
Las Camelias ZP Las Tablas RVS
Limoncito RF Los Santos PN Manuel
Antonio PN Marino Ballena
ZP Miravalles OTR Monumento
Nacional Guayabo HH Nacional
Cariari
HH Nacional Terraba-Sierpe RF
Pacuare-Matina HH Palustrino
Laguna Del Paraguas HH Palustrino
Laguna Maquenque PN Parque
Internacional La Amistad PN Piedras
Blancas RVS Portalon RVS Preciosa
Platanares
RVS Punta Leona RVS Punta Rio
Claro ZP Quebrada Rosario ZP
Quitirrisi RVS Rancho La Merced
RVS Rhr Bancas PN Rincon De La
Vieja ZP Rio Grande RF Rio Macho
ZP Rio Navarro Y Rio Sombrero RF
Rio Pacuare ZP Rio Tiribi ZP Rio Toro
RVS Surtubal PN Tapanti ZP Tenorio
ZP Tortuguero PN Tortuguero RVS
Transilvania PN Volcan Irazú PN
Volcan Poas PN Volcan Tenorio PN
Volcan Turrialba RF Zona De
Emergencia Volcan Arenal

Dosel, bordes de bosque, áreas semiabi

Datos Insuficientes

Nombre

Áreas protegidas

Hábitats del taxón

Bolborhynchus lineola

ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RB
Alberto Manuel Brenes PN Arenal
ZP Arenal-Monterverde PN Barbilla
RVS Bosque Alegre PN Braulio
Carillo ZP Caraigres RVS Cataratas
De Cerro Redondo ZP Cerro Atenas
RVS Cerro Dantas ZP Cerro De La
Cangreja RB Cerro Las Vueltas ZP
Cerro Nara ZP Cerros De Escazu ZP
Cerros De La Carpintera ZP Cerros
De Turrubares PN Chirripo RF
Cordillera Volcanica Central ZP
Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca
Rio Abangares ZP Cuenca Rio Tuis
RVS Curicancha HH De San Vito ZP
El Chayote ZP El Rodeo RVS
Fernando Castro Cervantes RVS
Finantica
RF Grecia RB Hitoy Cerere RVS
Jaguarandi RVS Joseph Steve
Friedman
PN Juan Castro Blanco RVS La Marta
ZP Las Tablas RF Los Santos ZP
Montes De Oro OTR Monumento
Nacional Guayabo HH Palustrino
Laguna Del Paraguas PN Parque
Internacional La Amistad RVS Peñas
Blancas
ZP Quebrada Rosario ZP Quitirrisi ZP
Rio Grande RF Rio Macho ZP Rio
Navarro Y Rio Sombrero ZP Rio Tiribi
ZP Rio Toro RVS Surtubal PN Tapanti
PN Volcan Irazu PN Volcan Poas PN
Volcan Turrialba

Bordes de bosque, dosel y bosque secun

Pionopsitta haematotis

ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RVS
Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes
PN Arenal ZP Arenal-Monterverde
RVS Aviaros Del Caribe PN Barbilla
RVS Barra Del Colorado RVS Bosque
Alegre PN Braulio Carillo RVS Caño
Negro RVS Cacyra PN Cahuita ZP
Caraigres PN Carara RVS Cataratas
De Cerro Redondo RVS Cerro Dantas
ZP Cerro De La Cangreja RF Cerro El
Jardin ZP Cerro Nara ZP Cerros De
Turrubares PN Chirrido PN
Corcovado RF Cordillera Volcanica
Central RVS Corredor Fronterizo ZP
Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca
Del Rio Siquirres ZP Cuenca Rio Tuis
HH De San Vito
RVS Donald Peter Hayes RVS Dr.
Archie Carr RVS Fernando Castro
Cervantes RVS Finca Baru Del
Pacífico OTR Finca Del Estado RVS
Forestal Golfito S.A. RVS Gandoca-
Manzanillo RVS Golfito RF Golfo
Dulce RVS Hacienda Copano RB
Hitoy Cerere PN Juan Castro Blanco
RF Maquenque RVS La Marta ZP La
Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita
HH Lacustrino De Tamborcito HH
Lacustrino Pejeperrito ZP Las Tablas
RVS Limoncito RF Los Santos PN
Manuel Antonio PN Marino Ballena
ZP Miravalles OTR Monumento
Nacional Guayabo HH Nacional
Cariari HH Nacional Terraba-Sierpe
RF Pacuare-Matina HH Palustrino
Laguna Del Paraguas HH Palustrino
Laguna Maquenque PN Parque
Internacional La Amistad PN Piedras
Blancas RVS Portalon RVS Preciosa
Platanares RVS Punta Leona RVS
Punta Rio Claro
ZP Quebrada Rosario RVS Rancho
La Merced RVS Rhr Bancas PN
Rincon De La Vieja RF Rio Macho RF
Rio Pacuare ZP Rio Toro RVS
Surtubal PN Tapanti
ZP Tenorio ZP Tortuguero PN
Tortuguero RVS Transilvania PN
Volcan Poas
PN Volcan Tenorio RF Zona De
Emergencia Volcan Arenal

Dosel del bosque y bordes, áreas semia

Pyrrhura hoffmanni

ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi PN
Barbilla PN Braulio Carillo RB Cerro
Las Vueltas PN Chirripo RF Cordillera
Volcanica Central ZP Cuenca Del Rio
Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres
ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito
RB Hitoy Cerere RVS La Marta ZP
Las Tablas RF Los Santos OTR
Monumento Nacional Guayabo HH
Palustrino Laguna Del Paraguas PN
Parque Internacional La Amistad RF
Rio Macho RF Rio Pacuare RF Rio
Pacuare PN Tapanti PN Volcan Irazu
PN Volcan Turrialba

Terrenos quebrados y montañosos, con

Touit costarricensis

Complejo Arenal-Monteverde, PN
Juan Castro Blanco, PN Braulio
Carrillo, PN Tapanti-Macizo Cerro de
la Muerte, PI La Amistad ZP
Acuiferos Guacimo Y Pococi RVS
Aguabuena RB Alberto Manuel
Brenes PN Arenal ZP Arenal-
Monteverde PN Barbilla RVS Bosque
Alegre
PN Braulio Carrillo PN Cahuita PN
Chirripo RF Cordillera Volcanica
Central ZP Cuenca Del Rio Banano
ZP Cuenca Del Rio Siquirres ZP
Cuenca Rio Tuis HH De San Vito
RVS Gandoca-Manzanillo Rb Hitoy
Cerere PN Juan Castro Blanco RVS
La Marta
ZP La Selva HH Lacustrino Bonilla-
Bonillita ZP Las Tablas RF Los
Santos HH Palustrino Laguna Del
Paraguas
PN Parque Internacional La Amistad
RF Rio Macho RF Rio Pacuare ZP
Rio Toro PN Volcan Poas RF Zona
De Emergencia Volcan Arenal

Dosel y subdosel, bordes de bosque

Cuadro 9. Comercio de las especies

Psittacidos de Costa Rica

AVES

Psittaciformes

		Apéndice CITES:	en tráfico	local	doméstico	comercio n
Ara ambiguus	<i>En Peligro</i>	I y II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commentaire: El tráfico de mascotas						
Amazona auropalliata	<i>Vulnerable</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ara macao	<i>Menor Riesgo - Casi Amenazado</i>	II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga canicularis	<i>Menor Riesgo - Casi Amenazado</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amazona albifrons	<i>Menor Riesgo - preocupación menor</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amazona farinosa	<i>Menor Riesgo - preocupación menor</i>	II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga finschi	<i>Menor Riesgo - preocupación menor</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga nana	<i>Menor Riesgo - preocupación menor</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aratinga pertinax	<i>Menor Riesgo - preocupación menor</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brotogeris jugularis	<i>Menor Riesgo - preocupación menor</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pionus menstruus	<i>Menor Riesgo - preocupación menor</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pionus senilis	<i>Menor Riesgo - preocupación menor</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bolborhynchus lineola	<i>Datos Insuficientes</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pionopsitta haematotis	<i>Datos Insuficientes</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pyrrhura hoffmanni	<i>Datos Insuficientes</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Touit costarricensis	<i>Datos Insuficientes</i>	II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica

INFORME FINAL

**Parque Zoológico y Jardín Botánico
Nacional Simón Bolívar,
San José, Costa Rica
17-18 de agosto, 2006**



Sección V

**Hojas de Datos del Taxón y
Mapas de Distribución**

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Amazona albifrons

Page 1

Loro Frentiblanco

1.Nombre Científico *Amazona albifrons*

Sparman 1788

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus albifrons

Sparman 1788

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Amazona Frentiblanca Español

Amazone à Front Blanc Francés

Loro Frentiblanco Español

Weissstiramazonen Alemán

White-fronted Amazon Inglés

White-fronted Parrot Inglés

País

Primaria

Costa Rica

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical seco	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón

Dosel de bosque deciduo y siempreverde, parches de crecimiento secundario

2C. Especificidad del hábitat

2D. Distribución global

Noroeste y Sureste de México a Costa Rica

2E. Distribución país

Tierras bajas del Pacífico Norte desde el nivel del mar a los 1100 msnm en las montañas de la Península de Nicoya y Cordillera de Guanacaste

2F. Distribución taller

Bosque seco y Valle Central hasta 1300 msnm

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 5,001 - 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 14,203.69
 Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km²
 Área de ocupación 4,400.67
 Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

- ¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?
- ¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades?
- ¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
 Área: Km²

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Continuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Aumenta

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) Años pasados
 Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Aumento en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
 nución didas sibles de ser Comentarios*

Cosecha/explotación

Otros

3.5.1. Cultura de Y Y Y Y Y Y N
 entretenimiento: uso local

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico animal vivo	Propósito Mascotas/exhibición (animales/horticultura)	Trueque N	Local N	Nacional Y	Intl N	Comentarios Animal/planta entero
-------------------------------	---	-----------	---------	------------	--------	----------------------------------

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres				0	<u>Población Estimada</u>
	<u>Población</u>	<u>Maduros</u>	<u>Parejas reproductivas</u>		0
9B. Población global					
10A. Tendencia de la población					
% aproximado de declinación					
En los años pasados		años		años	
10B. ¿Predice una declinación futura?	No			No	
% aproximado de declinación					
En los años futuros		años		años	

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
A	Global Menor Riesgo		
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación			
G. Presencia en áreas protegidas		RB Alberto Manuel Brenes PN Arenal ZP Arenal-Monterverde RVS Bahia Junquillal PN Barra Honda RVS Bosque Nacional Diria PN Braulio Carillo RVS Camaronal ZP Carraigres PN Carara ZP Cerro Atenas ZP Cerro La Cruz ZP Cerros De Escazu ZP Cerros De La Carpintera ZP Cerros De Turrubares RVS Corredor	

Fronterizo RVS Costa Esmeralda ZP Cuenca Rio Abangares
 RVS Curu ZP El Rodeo OTR Estacion Experimental Forestal
 Horizontes RVS Estica Ltda. RVS Fernando Castro Cervantes
 RVS Finantica RVS Finca Hacienda La Avellana OTR Finca
 La Virgen OTR Finca Las Delicias PN Guanacaste RVS
 Iguanita RB Islas Negritos RVS La Ceiba RVS La Ensenada
 RVS La Familia Ingalis HH Laguna Madrigal RB Lomas De
 Barbudal PN Marino Las Baulas De Guanacaste RVS Mata
 Redonda ZP Miravalles ZP Montes De Oro ZP Nosara RVS
 Ostional PN Palo Verde HH Palustrino Corral De Piedra RVS
 Peñas Blancas ZP Peninsula De Nicoya ZP Quitirrisi RN
 Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco RN Reserva Natural
 Absoluta Nicolas Wessberg HH Riberino Zapandi PN Rincon
 De La Vieja HH Rio Cañas ZP Rio Grande PN Santa Rosa
 RVS Surtubal RF Taboga RVS Tamarindo ZP Tenorio ZP
 Tivives PN Volcan Tenorio RVS Werner Sauter

H. Plan de recuperación/protección

<u>Asignada (este taller)</u>	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
Global			
Nacional	Menor Riesgo - preocupación menor		

Justificación del cambio
 Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

(Sí) *Especificar*

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| | <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input type="checkbox"/> Estudios sobre comercio |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Manejo del hábitat | <input type="checkbox"/> Manejo de poblaciones silvestres | <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo | <input type="checkbox"/> Translocación |
| <input type="checkbox"/> Uso sostenible | <input type="checkbox"/> Concientización del público | <input type="checkbox"/> Banco genético | |
| <input type="checkbox"/> factor limitante | <input type="checkbox"/> Reproducción en cautiverio/cultivo | <input type="checkbox"/> Trabajo con comunidades locales | |

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Recuperación de especies | <input type="checkbox"/> Introducción benigna | <input type="checkbox"/> Preservación del genoma viv |
| <input type="checkbox"/> Educación | <input type="checkbox"/> Investigación | <input type="checkbox"/> Uso sostenible |

Reintroducción Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, ZooAve

17B. Número en cautiverio	Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot
Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Amazona auropalliata

Page 1

Lora Nuca Amarilla

1.Nombre Científico *Amazona auropalliata*

Gmelin 1788

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus ochrocephalus

Gmelin 1788

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Amazona Real Español

Amazone à Front Jaune Francés

Gelbscheitelamazone Alemán

Lora Nuca Amarilla Español

Yellow-naped Parrot Inglés

<u>País</u>	<u>Primaria</u>
Costa Rica	<input type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical seco	Idóneo	
Terrestre-Plantaciones	No es idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Bosque seco y de galería, sabanas y áreas con árboles dispersos, de crecimiento secundario y de agricultura, manglar

2C. Especificidad del hábitat Arborícola

2D. Distribución global Sur de México a Costa Rica

2E. Distribución país Norte del Pacífico y Sur alrededor del Tárcoles

2F. Distribución taller Bosque seco hasta 300 msnm

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 5,001 - 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 9,760.15
 Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2
 Área de ocupación 2,581.95
 Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

- ¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?
- ¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades?
- ¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
 Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Continuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) Años pasados
 Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Disminución en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
 nución didas sibles de ser Comentarios*

Pérdida de hábitat/degradación

Manejo de la tierra

1.2.2. Cambio de manejo Y Y Y Y N N N

Extracción

1.3. Extracción Y Y N Y Y Y N

Desarrollo

1.4.3. Turismo/recreación N Y N Y N N N

1.4.	Desarrollo de infraestructura	Y	Y	Y	Y	N	N	N
------	-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

Cosecha/explotación

Otros

3.5.1.	Cultura de entretenimiento: uso local	Y	Y	N	Y	Y	Y	N
--------	---------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico animal vivo	Propósito Mascotas/exhibición (animales/horticultura)	Trueque	Local	Nacional	Intl	Comentarios
		N	N	Y	N	Animal/planta entero

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 5 Población Estimada

Población Maduros Parejas reproductivas 0

9B. Población global

10A. Tendencia de la población Declining

% aproximado de declinación

En los años pasados años años

10B. ¿Predice una declinación futura? No No

% aproximado de declinación

En los años futuros años años

Comentarios: Ha habido una disminución en la población, debido a la extracción para mascotas

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- Censos o monitoreos
- Estudios de campo
- Avistamientos informales
- Información indirecta (comercio)
- Museos / registros
- Literatura
- Rumores/creencias populares

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
A	Global Menor Riesgo		
	National		

B. Cites: II

C. Legislación-Vida Silvestre

D. Libro Rojo Nacional

E. Libro Rojo Internacional

F. Otra legislación

G. Presencia en áreas protegidas

Área de Conservación Guanacaste y Arenal-Tempisque HH
 Riberino Zapandi RVS Bahía Junquillal PN Barra Honda RVS
 Bosque Nacional Diria RVS Cacyra RVS Camaronal PN
 Carara ZP Cerro La Cruz ZP Cerros De Turrubares RVS
 Corredor Fronterizo RVS Costa Esmeralda ZP Cuenca Rio
 Abangares
 RVS Curu OTR Estación Experimental Forestal Horizontes
 RVS Estica Ltda. RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finca
 Hacienda La Avellana OTR Finca La Virgen
 PN Guanacaste RVS Iguanita RB Islas Negritos RVS La
 Ceiba RVS La Ensenada RVS La Familia Ingalls HH Laguna
 Madrigal RB Lomas De Barbudal PN Marino Las Baulas De
 Guanacaste RVS Mata Redonda RVS Ostional PN Palo
 Verde HH Palustrino Corral De Piedra ZP Península De
 Nicoya RN Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco RN
 Reserva Natural Absoluta Nicolas Wessberg HH Rio Cañas
 PN Santa Rosa RF Taboga RVS Tamarindo ZP Tivives RVS
 Werner Sauter

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	Vulnerable	A2,3,d	

Justificación del cambio: Genuine changes in species status

Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

(Sí) *Especificar*

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input checked="" type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input checked="" type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios sobre comercio | |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Manejo del hábitat | <input type="checkbox"/> Manejo de poblaciones silvestres | <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo | <input type="checkbox"/> Translocación |
| <input type="checkbox"/> Uso sostenible | <input checked="" type="checkbox"/> Concientización del público | <input type="checkbox"/> Banco genético | |
| <input type="checkbox"/> factor limitante | <input type="checkbox"/> Reproducción en cautiverio/cultivo | <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo con comunidades locales | |

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies
- Introducción benigna
- Preservación del genoma viv
- Educación
- Investigación
- Uso sostenible
- Reintroducción
- Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, ZooAve, Centro de Rescate La Marina, Centro de Rescate Las Pumas, La Finca

17B. Número en cautiverio	Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

EXISTEN LAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS PARA LA PROPAGACIÓN DEL TAXON: Métodos conocidos

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
 Olivier Chassot
 Guisselle Monge
 Julio Sánchez
 Luis Sandoval
 Juan Criado
 Deedra McClearn
 Yolanda Matamoros
 Juan José Rojas
 Jorge Rodríguez
 Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

**22c Asesores para la
categorización de
estado**

22d Revisores

Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Amazona autumnalis

Page 1

Lora Frentiroja

1.Nombre Científico *Amazona autumnalis*

Linnaeus 1758

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus autumnalis

Linnaeus 1758

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Amazona Frentiroja Español

Amazone diadème Francés

Lora Frentiroja Español

Red-lored Parrot Inglés

Rotstirnamazone Alemán

<u>País</u>	<u>Primaria</u>
Costa Rica	<input type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Bordes de bosque, áreas semiabiertas, mucho menos en bosque o dosel

2C. Especificidad del hábitat Arborícola, dosel, bordes de bosque

2D. Distribución global Este de México a Oeste de Ecuador y centro de Brasil

2E. Distribución país Tierras bajas y colinas del Caribe hasta los 800 msnm; en la parte pacífico hasta los 1000 msnm.

2F. Distribución taller Bosque humedos de ambas vertientes. En Caribe hasta 1000 msnm y en el Pacífico hasta 1300 msnm. Cerrros de Nicoya.

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los limites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) > 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 29,258.8
 Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km²
 Área de ocupación 13,220.13
 Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

- ¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?
- ¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades?
- ¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
 Área: Km²

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Fragmentadas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) Años pasados
 Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Disminución en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
 nución didas sibles de ser Comentarios*

Pérdida de hábitat/degradación

Agricultura

1.1.3. Plantaciones no maderables N Y N Y N N N

Manejo de la tierra

1.2.2. Cambio de manejo N Y N Y N N N

Cosecha/explotación

Otros

3.5.1. Cultura de entretenimiento: uso local	Y	Y	N	Y	Y	Y	N
--	---	---	---	---	---	---	---

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico animal vivo	Propósito Mascotas/exhibición (animales/horticultura)	Trueque N	Local N	Nacional Y	Intl N	Comentarios Animal/planta entero
-------------------------------	---	-----------	---------	------------	--------	----------------------------------

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0 Población

<u>Población</u>	<u>Maduros</u>	<u>Parejas reproductivas</u>	<u>Estimada</u>
------------------	----------------	------------------------------	-----------------

9B. Población global 0

10A. Tendencia de la población

% aproximado de declinación

En los años pasados años años

10B. ¿Predice una declinación futura? No No

% aproximado de declinación

En los años futuros años años

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- Censos o monitoreos
- Estudios de campo
- Avistamientos informales
- Información indirecta (comercio)
- Museos / registros
- Literatura
- Rumores/creencias populares

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
A	Global Menor Riesgo		
	National		

B. Cites: C. Legislación-Vida Silvestre

D. Libro Rojo Nacional E. Libro Rojo Internacional

F. Otra legislación

G. Presencia en áreas protegidas

ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RVS Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes PN Arenal ZP Arenal-Monterverde RVS Aviarios Del Caribe PN Barbilla RVS Barra Del Colorado PN Barra Honda RVS Bosque Alegre RVS Bosque Nacional Diria PN Braulio Carillo RVS Caño Negro RVS Cacyra PN Cahuita PN Carara RVS Cataratas De Cerro Redondo ZP Cerro De La Cangreja RF Cerro El Jardin ZP Cerro La Cruz ZP Cerro Nara ZP Cerros De Turrubares PN Chirrido PN Corcovado RF Cordillera Volcanica Central RVS Corredor Fronterizo ZP Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito RVS Donald Peter Hayes RVS Dr. Archie Carr RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finca Baru Del Pacifico RVS Forestal Golfito S.A. RVS Gandoca-Manzanillo RVS Golfito RF Golfo Dulce RVS Hacienda Copano RB Hitoy Cerere PN Juan Castro Blanco RVS La Ceiba RVS Maquenque RVS La Marta ZP La Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita HH Lacustrino De Tamborcito RVS Laguna Las Camelias ZP Las Tablas RVS Limoncito RF Los Santos PN Manuel Antonio PN Marino Ballena ZP Miravalles OTR Monumento Nacional Guayabo HH Nacional Cariari HH Nacional Terraba-Sierpe ZP Nosara RF Pacuare-Matina HH Palustrino Laguna Maquenque PN Parque Internacional La Amistad ZP Peninsula De Nicoya PN Piedras Blancas RVS Portalon RVS Preciosa Platanares RVS Punta Leona RVS Punta Rio Claro RVS Rancho La Merced RN Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco RVS Rhr Bancas PN Rincon De La Vieja RF Rio Macho RF Rio Pacuare ZP Tenorio ZP Tortuguero PN Tortuguero RVS Transilvania PN Volcan Tenorio RF Zona De Emergencia Volcan Arenal

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	Menor Riesgo - preocupación menor		

Justificación del cambio

Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

(Sí) *Especificar*

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| | <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios sobre comercio |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- | | | | |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Manejo del hábitat | <input type="checkbox"/> Manejo de poblaciones silvestres | <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo | <input type="checkbox"/> Translocación |
|---|---|---|--|

- Uso sostenible Concientización del público Banco genético
 factor limitante Reproducción en cautiverio/cultivo Trabajo con comunidades locales

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies Introducción benigna Preservación del genoma viv
 Educación Investigación Uso sostenible
 Reintroducción Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, ZooAve, Centro de Rescate La Marina, Las Pumas, Amigos de las Aves, La Finca

17B. Número en cautiverio	Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

- 22a. Participantes en el grupo de trabajo:**
- Randall Arguedas
 - Olivier Chassot
 - Guisselle Monge
 - Julio Sánchez
 - Luis Sandoval
 - Juan Criado
 - Deedra McClearn
 - Yolanda Matamoros
 - Juan José Rojas
 - Jorge Rodríguez
 - Orlando Vargas

**22b Especialistas que
aportaron información
al taller**

**22c Asesores para la
categorización de
estado**

22d Revisores Olivier Chassot
 Guisselle Monge
 Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Amazona farinosa

Page 1

Lora Verde

1.Nombre Científico *Amazona farinosa*

Boddaert 1783

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus farinosus

Boddaert 1783

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Amazone poudrée Francés

Blue-crowned Parrot Inglés

Lora verde Español

Mealy Amazon Inglés

Mealy Parrot Inglés

Mülleramazone Alemán

<u>País</u>	<u>Primaria</u>
Costa Rica	<input type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón

Áreas de bosque, se mantienen en el dosel, aveces en áreas de crecimiento secundario con árboles altos

2C. Especificidad del hábitat

Dosel

2D. Distribución global

Sur de México al Oeste de Ecuador, Bolivia y Sureste de Brasil

2E. Distribución país

Vertiente Caribe y tierras bajas del Pacífico, especialmente en Golfo Dulce. Usualmente hasta los 500 msnm

2F. Distribución taller

Bosque humedo en ambas vertientes. En el Caribe hasta 1000 msnm y en el Pacifico 500 msnm

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) > 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 22,095.96
 Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2
 Área de ocupación 11,549.5
 Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

- ¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?
- ¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades?
- ¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
 Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Fragmentadas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) Años pasados
 Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Disminución en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios Es una especie mas de bosque

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
 nución didas sibles de ser Comentarios*

Pérdida de hábitat/degradación

Agricultura

1.1.3. Plantaciones no maderables	Y	Y	N	Y	Y	N	N
1.1. Agricultura	Y	Y	N	Y	Y	N	N

Manejo de la tierra

1.2.2. Cambio de manejo	Y	Y	N	Y	N	N	N
-------------------------	---	---	---	---	---	---	---

Cosecha/explotación

Otros

3.5.1. Cultura de entretenimiento: uso local	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
--	---	---	---	---	---	---	---

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [x] (Sí)

Partes en tráfico animal vivo	Propósito Mascotas/exhibición (animales/horticultura)	Trueque N	Local N	Nacional Y	Intl N	Comentarios Animal/planta entero
-------------------------------	---	-----------	---------	------------	--------	----------------------------------

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0 Población Estimada

Población Maduros Parejas reproductivas 0

9B. Población global

10A. Tendencia de la población

% aproximado de declinación
En los años pasados años años

10B. ¿Predice una declinación futura? No No

% aproximado de declinación
En los años futuros años años

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
A	Global Menor Riesgo		
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	

F. Otra legislación

G. Presencia en áreas protegidas

HH Nacional Terraba-Sierpe ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi
 RB Alberto Manuel Brenes PN Arenal ZP Arenal-Monterverde
 RVS Aviaros Del Caribe
 PN Barbilla RVS Barra Del Colorado RVS Bosque Alegre PN
 Braulio Carillo
 RVS Caño Negro RVS Cacyra PN Cahuita PN Carara RVS
 Cataratas De Cerro Redondo ZP Cerro De La Cangreja RVS
 Maquenque
 ZP Cerro Nara ZP Cerros De Turrubares PN Corcovado
 RF Cordillera Volcanica Central RVS Corredor Fronterizo ZP
 Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres ZP
 Cuenca Rio Tuis RVS Donald Peter Hayes RVS Dr. Archie
 Carr RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finca Baru Del
 Pacifico RVS Forestal Golfito S.A. RVS Gandoca-Manzanillo
 RVS Golfito RF Golfo Dulce RVS Hacienda Copano RB Hitoy
 Cerere
 RB Islas Negritos PN Juan Castro Blanco RVS La Marta
 ZP La Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita HH Lacustrino De
 Tamborcito
 HH Lacustrino Pejeperrito RVS Laguna Las Camelias VS
 Limoncito
 RF Los Santos PN Manuel Antonio PN Marino Ballena
 ZP Miravalles OTR Monumento Nacional Guayabo HH
 Nacional Cariari
 HH Nacional Terraba-Sierpe RF Pacuare-Matina HH
 Palustrino Laguna Maquenque PN Parque Internacional La
 Amistad
 PN Piedras Blancas RVS Portalon RVS Preciosa Platanares
 RVS Punta Leona RVS Punta Rio Claro RVS Rancho La
 Merced RVS Rhr Bancas PN Rincon De La Vieja RF Rio
 Macho RF Rio Pacuare
 ZP Tenorio ZP Tortuguero RVS Transilvania PN Volcan
 Tenorio
 RF Zona De Emergencia Volcan Arenal

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	Menor Riesgo - preocupación menor		

Justificación del cambio
 Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| | <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios sobre comercio |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- Manejo del hábitat Manejo de poblaciones silvestres Monitoreo Translocación
- Uso sostenible Concientización del público Banco genético
- factor limitante Reproducción en cautiverio/cultivo Trabajo con comunidades locales

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies Introducción benigna Preservación del genoma viv
- Educación Investigación Uso sostenible
- Reintroducción Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, ZooAve, Centro de Rescate Las Puma, Centro de Rescate La Marina

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
 Olivier Chassot
 Guisselle Monge
 Julio Sánchez
 Luis Sandoval

Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

**22b Especialistas que
aportaron información
al taller**

**22c Asesores para la
categorización de
estado**

22d Revisores

Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Ara ambiguus

Page 1

Lapa Verde

1. Nombre Científico *Ara ambiguus*

Bechstein 1811

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Ara ambigua

Bechstein 1811

Psittacus ambiguus

Bechstein 1811

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Ara de Buffon Francés

Bechsteinara Alemán

Buffon's Macaw Inglés

Great Green Macaw Inglés

Grossensoldatenara Alemán

Guacamaya Ambigua Español

Guacamayo Verde Mayor Español

Lapa Verde Español

<u>País</u>	<u>Primaria</u>
Costa Rica	<input checked="" type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	Se considera idóneo pero fragmentado, ver distribución

2A Hábito o forma de vida (solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Dosel del bosque

2C. Especificidad del hábitat Bosque tropical húmedo de tierras bajas

2D. Distribución global Este de Honduras al Noroeste de Colombia y Oeste de Ecuador

2E. Distribución país Caribe y Cordillera de Guanacaste hasta los 600 msnm

2F. Distribución taller Tierras bajas del Caribe, faldas de las Cordilleras Tilarán, Central y Talamanca hasta 1100 msnm

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 101-5,000 km2

Área de ocupación: (estimado) 4,967.86

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2

Área de ocupación 3,027.97

Comentarios Zona al Sur de Talamanca es de individuos ocasionales. Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 2 subpoblaciones

¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?

¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades

¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Fragmentadas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) >80% Años pasados 25

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) > 80% Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es Deforestación, siembra de banano y piña

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Disminución en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios Deforestación, siembra de banano y piña

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado nución didas sibles de ser Comentarios*

Pérdida de hábitat/degradación

Agricultura

1.1.4.	Ganadería	N	Y	Y	Y	Y	N	N
1.1.3.	Plantaciones no maderables	N	Y	Y	Y	Y	N	N Banano y piña

1.1.2.	Plantaciones forestales	N	Y	Y	Y	Y	N	N
1.1.	Agricultura	N	Y	Y	Y	Y	N	N
Desarrollo								
1.4.8.	Líneas eléctricas	N	Y	Y	Y	N	N	N
1.4.4.	Transporte-terrestre/aéreo	N	Y	Y	Y	Y	N	N
1.4.2.	Establecimientos humanos	N	Y	Y	Y	Y	N	N

Especies invasivas*Especies invasivas*

2.4.	Patógenos/parásitos	N	N	Y	Y	N	N	N	En el caso de liberaciones de individuos cautivos
------	---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Cosecha/explotación*Otros*

3.5.3.	Cultural/Entretenimiento: Comercio regional/internacional	Y	Y	N	Y	Y	Y	N
3.5.2.	Cultural/entrettenimiento: Sub-nacional/nacional	Y	Y	N	Y	Y	Y	N
3.5.1.	Cultura de entretenimiento: uso local	Y	Y	N	Y	Y	Y	N
3.5.	Actividades culturales/científicas/de entretenimiento	Y	Y	N	Y	Y	Y	N

Mortalidad accidental*Accidental*

4.1.2.2.	Disparar	N	Y	N	Y	Y	Y	N
----------	----------	---	---	---	---	---	---	---

Dinámica/intrínsecos*Dinámicas*

8.5.	Patógenos/parásitos	N	N	Y	Y	N	N	N
------	---------------------	---	---	---	---	---	---	---

Comentarios**8. Comercio** El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico animal vivo	Propósito Mascotas/exhibición (animales/horticultura)	Trueque	Local	Nacional	Intl	Comentarios
		N	Y	Y	Y	Animal/planta entero

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

El tráfico de mascotas

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0 Población

Población < 250 Maduros < 50 Parejas reproductivas Estimada 0

10A. Tendencia de la población Stable Unknown

% aproximado de declinación

En los años pasados años años

10B. ¿Predice una declinación futura? No No

% aproximado de declinación

En los años futuros años años

Comentarios: Se analizó la parte de la metapoblación Costa Rica-Nicaragua

11. Calidad de datos

Qualitatif: Estimado

Confiance: Valores mínimos/máximos

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
A Global	En Peligro	A2CD+3CD	
National	En Peligro		
B. Cites:	I y II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación			
G. Presencia en áreas protegidas		RVS Gandoca-Manzanillo ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RVS Barra Del Colorado RVS Bosque Alegre PN Braulio Carillo RVS Maquenque RF Cordillera Volcanica Central RVS Corredor Fronterizo PN Juan Castro Blanco ZP La Selva HH Lacustrino De Tamborcito HH Palustrino Laguna Maquenque ZP Tortuguero PN Tortuguero	

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	En Peligro	A2c,d+B1a,b+D	

Justificación del cambio

Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

(Sí)

Especificar

- Encuestas/ Censo
 Invest. genéticas
 Estudios/historia natural
 Invest. epidemiológicas
 Invest. taxonómicas
 Invest. factores limitantes
 Estudios sobre comercio

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- Manejo del hábitat
 Manejo de poblaciones silvestres
 Monitoreo
 Translocación
 Uso sostenible
 Concientización del público
 Banco genético
 factor limitante
 Reproducción en cautiverio/cultivo
 Trabajo con comunidades locales

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies
 Introducción benigna
 Preservación del genoma viv
 Educación
 Investigación
 Uso sostenible
 Reintroducción
 Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad

(Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, ZooAve, Amigos de las Aves, Barceló Tambor, Zoocraidero La Lupita (La Marina), Esmerald Forest, Palmares

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

NIVEL DE MANEJO EN CAUTIVERIO RECOMENDADO: Programa existente intensificado o aumentado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

EXISTEN LAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS PARA LA PROPAGACIÓN DEL TAXON: Métodos conocidos

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot
Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Ara macao

Page 1

Lapa Roja

1. Nombre Científico *Ara macao*

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo Autoridad / Fecha

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae
Orden: Psittaciformes
Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es)	(Idioma)	País	Primaria
Ara rouge	Francés		
Arakanga	Alemán	Costa Rica	<input checked="" type="checkbox"/>
Guacamaya Roja	Español		
Guacamayo Macao	Español		
Guacamayo Rojo	Español		
Lapa Colorada	Español		
Lapa Roja	Español		
Scarlet Macaw	Inglés		

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

Tipo de Hábitat	Idóneo	Comentarios
Bosque-Subtropical/Tropical seco	Idóneo	
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Dosel del Bosque

2C. Especificidad del hábitat Bosques sólidos y deciduos. Bosque siempreverde y seco

2D. Distribución global Sur de México a Perú, Bolivia y Este de Brasil

2E. Distribución país Vertiente Pacífica Central y Sur de 0 a 800 msnm

2F. Distribución taller Vertiente Pacífica de 0 a 800 msnm y Caribe.

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 5,001 - 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 5,497.86

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km²

Área de ocupación

Comentarios

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 5 subpoblaciones

¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?

¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades

¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos

Área: Km²

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Fragmentadas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) >80% Años pasados

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Disminución en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado nución didas sibles de ser Comentarios*

Pérdida de hábitat/degradación

Agricultura

1.1. Agricultura	Y	Y	N	Y	Y	N	N
1.1.4. Ganadería	N	Y	N	N	Y	N	N
1.1.3. Plantaciones no maderables	N	Y	N	Y	Y	N	N
1.1.2. Plantaciones forestales	N	Y	N	Y	Y	N	N

Desarrollo

1.4.4.	Transporte-terrestre/aéreo	Y	N	N	Y	N	N	N
1.4.3.	Turismo/recreación	N	N	N	Y	Y	N	N
1.4.2.	Establecimientos humanos	N	N	N	Y	Y	N	N

Especies invasivas*Especies invasivas*

2.1.	Competencia	N	Y	N	Y	Y	N	N	Abejas Africanizadas (Apis mellifera) ocupan los nidos
------	-------------	---	---	---	---	---	---	---	--

Especies invasivas

2.4.	Patógenos/parásitos	N	N	Y	Y	N	N	N
------	---------------------	---	---	---	---	---	---	---

Cosecha/explotación*Otros*

3.5.3.	Cultural/Entretenimiento: Comercio regional/internacional	Y	Y	N	Y	Y	Y	N
3.5.2.	Cultural/entretimiento: Sub-nacional/nacional	Y	Y	N	Y	Y	Y	N
3.5.1.	Cultura de entretenimiento: uso local	Y	Y	N	Y	Y	Y	N

Desastres*Desastres*

7.4.	Fuego	N	Y	N	Y	Y	N	N
------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [x] (Sí)

Partes en tráfico animal vivo	Propósito Mascotas/exhibición (animales/horticultura)	Trueque	Local	Nacional	Intl	Comentarios
		N	Y	Y	Y	Animal/planta entero

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 6 Población

Población Maduros Parejas reproductivas Estimada

9B. Población global 0

10A. Tendencia de la población

% aproximado de declinación

En los años pasados

años

años

10B. ¿Predice una declinación futura?

No

No

% aproximado de declinación

En los años futuros

años

años

Comentarios: En Carara se estiman 330. En Osa de 500 a 1000

11. Calidad de datos

Qualitativ: Estimado

Confianza: Rango de opinión

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input checked="" type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input checked="" type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

Christopher Vaughan, Pacífico Central

Christopher Vaughan, Osa

Estudios sobre dieta

13. La Lista Roja

Previamente asignada	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
A	Global Menor Riesgo		
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación	MINAE EN		
G. Presencia en áreas protegidas	PN Palo Verde RVS Barra Del Colorado RVS Cacyra PN Carara ZP Cerros De Turrubares PN Corcovado RVS Corredor Fronterizo ZP Cuenca Del Rio Banano RVS Donald Peter Hayes RVS Dr. Archie Carr RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finca Hacienda La Avellana RVS Forestal Golfito S.A. RVS Golfito RF Golfo Dulce RVS Hacienda Copano ZP La Selva HH Lacustrino De Tamborcito HH Lacustrino Pejeperrito RVS Maquenque HH Marino De Playa Blanca HH Nacional Terraba-Sierpe HH Palustrino Laguna Maquenque PN Parque Internacional La Amistad PN Piedras Blancas RVS Preciosa Platanares RVS Punta Leona RVS Punta Rio Claro RVS Rhr Bancas RVS Surtubal ZP Tortuguero PN Tortuguero		

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
	Global		
	Nacional Menor Riesgo - Casi Amenazado		

Justificación del cambio

Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón? (Sí) *Especificar*

- Encuestas/ Censo
 Invest. genéticas
 Estudios/historia natural
 Invest. epidemiológicas
 Invest. taxonómicas
 Invest. factores limitantes
 Estudios sobre comercio

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón*especificar*

- Manejo del hábitat
 Manejo de poblaciones silvestres
 Monitoreo
 Translocación
 Uso sostenible
 Concientización del público
 Banco genético
 factor limitante
 Reproducción en cautiverio/cultivo
 Trabajo con comunidades locales

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies
 Introducción benigna
 Preservación del genoma viv
 Educación
 Investigación
 Uso sostenible
 Reintroducción
 Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario Se recomienda hacer seguimiento de las multiples liberaciones que se han hecho en el p

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares: ZooAve, Zoológico Nacional Simón Bolívar, Amigos de las Aves, Zoocriadero La Lupita, Tambor, La Finca, Centro de REscate Las Pumas, Coope Silencio, Esmerald Forest

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)*Especificar países / instituciones:*17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)*Especificar países / instituciones:***18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado****19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio**

EXISTEN LAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS PARA LA PROPAGACIÓN DEL TAXON: Métodos conocidos

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot
Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Aratinga canicularis

Page 1

Perico Frentinaranja

1.Nombre Científico *Aratinga canicularis*

Linnaeus 1758

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus canicularis

Linnaeus 1758

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae
Orden: Psittaciformes
Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Aratinga Frentinaranja	Español
Catano	Español
Conure à Front Rouge	Francés
Elfenbeinsittich	Alemán
Orange fronted parakeet	Inglés
Perico frentinaranja	Español
Zapoyol	Español

País	Primaria
Costa Rica	<input type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

Tipo de Hábitat	Idóneo	Comentarios
Bosque-Subtropical/Tropical seco	Idóneo	
Sabana-seco	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Áreas de crecimiento secundario, sabana, bosque deciduo y siempreverde

2C. Especificidad del hábitat Árboles

2D. Distribución global Oeste de México a Costa Rica

2E. Distribución país Tierras bajas de Pacífico, Cordillera de Guanacaste y Tilarán, poco común en Valle Central hasta Grecia.

2F. Distribución taller Bosque seco hasta 500 msnm

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 5 001 - 20 000 km²

Área de ocupación: (por categoría) 5,001 - 20,000 km2

Área de ocupación: (estimado) 11,206.59

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2

Área de ocupación 2,778.3

Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?

¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades

¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos

Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Contínuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Estable

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) Años pasados

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Calidad estable

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
nución didas sibles de ser Comentarios*

Cosecha/explotación

Otros

3.5.1. Cultura de Y Y Y Y Y Y N
entretenimiento: uso local

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico animal vivo	Propósito Mascotas/exhibición (animales/horticultura)	Trueque N	Local N	Nacional Y	Intl N	Comentarios Animal/planta entero
-------------------------------	---	-----------	---------	------------	--------	----------------------------------

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0

	<u>Población</u>	<u>Maduros</u>	<u>Parejas reproductivas</u>	<u>Población Estimada</u>
9B. Población global				0
10A. Tendencia de la población				
% aproximado de declinación				
En los años pasados		años	años	
10B. ¿Predice una declinación futura?	No		No	
% aproximado de declinación				
En los años futuros		años	años	

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
A	Global Menor Riesgo		
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación			
G. Presencia en áreas protegidas		ACG y Arenal Tempisque RVS Bahía Junquillal PN Barra Honda RVS Bosque Nacional Diria RVS Camaronal PN Carara ZP Cerro Atenas ZP Cerro La Cruz ZP Cerros De Turubares RVS Corredor Fronterizo RVS Costa Esmeralda ZP Cuenca Rio Abangares RVS Curu ZP El Rodeo OTR Estacion Experimental Forestal Horizontes RVS	

Estica Ltda. RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finca Hacienda La Avellana OTR Finca La Virgen OTR Finca Las Delicias PN Guanacaste RVS Iguanita RB Islas Negritos RVS La Ceiba
 RVS La Ensenada RVS La Familia Ingalls HH Laguna Madrigal RB Lomas De Barbudal PN Marino Las Baulas De Guanacaste RVS Mata Redonda
 ZP Miravalles ZP Nosara RVS Ostional PN Palo Verde HH Palustrino Corral De Piedra ZP Peninsula De Nicoya RVS Peñas Blancas RN Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco RN Reserva Natural Absoluta Nicolas Wessberg HH Riberino Zapandi HH Rio Cañas PN Santa Rosa RF Taboga RVS Tamarindo ZP Tivives RVS Werner Sauter

H. Plan de recuperación/protección

<u>Asignada (este taller)</u>	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
Global			
Nacional	Menor Riesgo - Casi Amenazado		

Justificación del cambio

Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

(Sí) *Especificar*

- Encuestas/ Censo
 Invest. genéticas
 Estudios/historia natural
 Invest. epidemiológicas
 Invest. taxonómicas
 Invest. factores limitantes
 Estudios sobre comercio

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- Manejo del hábitat
 Manejo de poblaciones silvestres
 Monitoreo
 Translocación
 Uso sostenible
 Concientización del público
 Banco genético
 factor limitante
 Reproducción en cautiverio/cultivo
 Trabajo con comunidades locales

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies
 Introducción benigna
 Preservación del genoma viv
 Educación
 Investigación
 Uso sostenible
 Reintroducción
 Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, Zoo Ave, Centro de Rescate La Marina

17B. Número en cautiverio	Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)*Especificar países / instituciones:*17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)*Especificar países / instituciones:***18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado****19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio****20. Otros Comentarios:****Part Four**

22a. Participantes en el grupo de trabajo:

- Randall Arguedas
- Olivier Chassot
- Guisselle Monge
- Julio Sánchez
- Luis Sandoval
- Juan Criado
- Deedra McClearn
- Yolanda Matamoros
- Juan José Rojas
- Jorge Rodríguez
- Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores

- Olivier Chassot
- Guisselle Monge
- Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Aratinga finschi

Page 1

Perico Frentirrojo

1.Nombre Científico *Aratinga finschi*

Salvin 1871

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Conura finschi

Salvin 1871

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Aratinga de Finsch Español

Conure de Finsch Francés

Crimson fronted Parakeet Inglés

Finch's Conure Inglés

Finsch's Parakeet Inglés

Perico frentirrojo Español

Veraguasittich Alemán

<u>País</u>	<u>Primaria</u>
Costa Rica	<input checked="" type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Terrestre-Plantaciones	No es idóneo	
Terrestre-Áreas urbanas	Moderadamente idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Áreas abiertas, plantaciones. Puede ser considerado como plaga de maíz y sorgo. Borde de bosque

2C. Especificidad del hábitat Áreas abiertas

2D. Distribución global Sureste de Nicaragua a Panamá

2E. Distribución país A lo largo de las laderas del Caribe, Pacífico sur y Valle Central. Esporádico en Guanacaste.

2F. Distribución taller Desde el nivel del mar hasta 1800 msnm en ambas vertientes de bosque húmedo y Valle Central. Cerros de Nicoya

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un

taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) > 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 35,345.39

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km²

Área de ocupación 16,873.48

Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?

¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades

¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos

Área: Km²

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Continuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Aumenta

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%)

Años pasados

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%)

Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Aumento en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas

*rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
nución didas sibles de ser Comentarios*

Cosecha/explotación

Otros

3.5.1. Cultura de Y Y Y N Y Y N
entretenimiento: uso local

Mortalidad accidental

G. Presencia en áreas protegidas

ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RVS Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes
 PN Arenal ZP Arenal-Monterverde RVS Aviarios Del Caribe PN Barbilla
 RVS Barra Del Colorado PN Barra Honda RVS Bosque Alegre RVS Bosque Nacional Diria PN Braulio Carillo RVS Caño Negro RVS Cacyra PN Cahuita
 ZP Caraigres PN Carara RVS Cataratas De Cerro Redondo ZP Cerro Atenas
 ZP Cerro De La Cangreja RF Cerro El Jardin ZP Cerro La Cruz ZP Cerro Nara
 ZP Cerros De Escazu ZP Cerros De La Carpintera ZP Cerros De Turubares
 PN Chirrido PN Corcovado RF Cordillera Volcanica Central RVS Corredor Fronterizo ZP Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres
 ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito RVS Donald Peter Hayes RVS Dr. Archie Carr ZP El Chayote ZP El Rodeo RVS Fernando Castro Cervantes
 RVS Finantica RVS Finca Baru Del Pacifico RVS Forestal Golfito S.A.
 RVS Gandoca-Manzanillo RVS Maquenque RVS Golfito RF Golfo Dulce
 RF Grecia RVS Hacienda Copano RB Hitoy Cerere PN Juan Castro Blanco
 RVS La Ceiba RVS La Marta ZP La Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita
 HH Lacustrino De Tamborcito HH Lacustrino Pejeperrito RVS Laguna Las Camelias ZP Las Tablas RVS Limoncito RF Los Santos PN Manuel Antonio
 PN Marino Ballena ZP Miravalles OTR Monumento Nacional Guayabo
 HH Nacional Cariari HH Nacional Terraba-Sierpe ZP Nosara RF Pacuare-Matina HH Palustrino Laguna Del Paraguas HH Palustrino Laguna Maquenque
 PN Parque Internacional La Amistad ZP Peninsula De Nicoya PN Piedras Blancas RVS Portalon RVS Preciosa Platanares RVS Punta Leona
 RVS Punta Rio Claro ZP Quitirrisi RVS Rancho La Merced RN Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco RVS Rhr Bancas PN Rincon De La Vieja ZP Rio Grande
 RF Rio Macho ZP Rio Navarro Y Rio Sombrero RF Rio Pacuare ZP Rio Tiribi
 ZP Rio Toro RVS Surtubal PN Tapanti ZP Tenorio ZP Tortuguero PN Tortuguero RVS Transilvania PN Volcan Poas PN Volcan Tenorio RF Zona De Emergencia Volcan Arenal

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	Menor Riesgo - preocupación menor		

Justificación del cambio
Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón? (Sí) *Especificar*

- Encuestas/ Censo Invest. genéticas Estudios/historia natural Invest. epidemiológicas
 Invest. taxonómicas Invest. factores limitantes Estudios sobre comercio

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón*especificar*

- Manejo del hábitat Manejo de poblaciones silvestres Monitoreo Translocación
 Uso sostenible Concientización del público Banco genético
 factor limitante Reproducción en cautiverio/cultivo Trabajo con comunidades locales

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies Introducción benigna Preservación del genoma viv
 Educación Investigación Uso sostenible
 Reintroducción Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, ZooAve, Centro de Rescate La Marina

17B. Número en cautiverio Machos Hembras Sin sexar Total Desconocido

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)*Especificar países / instituciones:*17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)*Especificar países / instituciones:***18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado****19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio****20. Otros Comentarios:**

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot
Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Aratinga nana

Page 1

Perico Azteco

1.Nombre Científico *Aratinga nana*

Vigors 1830

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacara nana

Vigors 1830

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae
Orden: Psittaciformes
Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Aratinga Pechisucia	Español
Aztec Conure	Inglés
Aztec Parakeet	Inglés
Aztekensittich	Alemán
Conure aztéque	Frances
Olive throated Parakeet	Inglés
Olive-throated Conure	Inglés
Perico Azteco	Español

<u>País</u>	<u>Primaria</u>
Costa Rica	<input type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Áreas de bosque y no muy deforestadas, a lo largo de ríos y bordes de ríos

2C. Especificidad del hábitat

2D. Distribución global Sur y este de México al oeste de Panamá; Jamaica

2E. Distribución país Tierras bajas del Caribe hasta los 700 msnm. Laderas de la Cordillera Central

2F. Distribución taller Tierras bajas del Caribe hasta 500 msnm.

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 5 001 - 20 000 km²

Área de ocupación: (estimado) 14,894.44

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2

Área de ocupación 8,866.61

Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?

¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades

¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos

Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Contínuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%)

Años pasados

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%)

Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Disminución en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios Aumento de cultivos de banano y piña

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado*
nución didas sibles de ser **Comentarios**

Pérdida de hábitat/degradación

Agricultura

1.1.3.	Plantaciones no maderables	N	Y	N	Y	Y	N	N
1.1.	Agricultura	N	Y	N	Y	Y	N	N

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico Propósito Trueque Local Nacional Intl Comentarios

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0 Población

Población Maduros Parejas reproductivas Estimada

9B. Población global 0

10A. Tendencia de la población

% aproximado de declinación

En los años pasados años años

10B. ¿Predice una declinación futura? No No

% aproximado de declinación

En los años futuros años años

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- Censos o monitoreos
- Estudios de campo
- Avistamientos informales
- Información indirecta (comercio)
- Museos / registros
- Literatura
- Rumores/creencias populares

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada Categoría (Lista Roja) Criterios Versión/fechas

A Global Menor Riesgo

Nacional

B. Cites: II C. Legislación-Vida Silvestre

D. Libro Rojo Nacional E. Libro Rojo Internacional

F. Otra legislación

G. Presencia en áreas protegidas ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi PN Arenal ZP Arenal-Monterverde RVS Aviarios Del Caribe PN Barbilla RVS Barra Del Colorado RVS Bosque Alegre PN Braulio Carillo RVS Caño Negro PN Cahuita RVS Maquenque RF Cordillera Volcanica Central RVS Corredor

Fronterizo ZP Cuenca Del Rio Banano
 ZP Cuenca Del Rio Siquirres RVS Dr. Archie Carr RVS
 Gandoca-Manzanillo
 PN Guanacaste RB Hitoy Cerere PN Juan Castro Blanco ZP
 La Selva
 HHLacustrino Bonilla-Bonillita H Lacustrino De Tamborcito VS
 Laguna Las Camelias RVS Limoncito ZP Miravalles HH
 Nacional Cariari RF Pacuare-Matina HH Palustrino Laguna
 Maquenque PN Parque Internacional La Amistad
 RF Rio Pacuare ZP Tenorio ZP Tortuguero PN Tortuguero PN
 Volcan Tenorio
 RF Zona De Emergencia Volcan Arenal

H. Plan de recuperación/protección

<u>Asignada (este taller)</u>	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
Global			
Nacional	Menor Riesgo - preocupación menor		

Justificación del cambio
 Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

(Sí) *Especificar*

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input type="checkbox"/> Estudios sobre comercio | |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Manejo del hábitat | <input type="checkbox"/> Manejo de poblaciones silvestres | <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo | <input type="checkbox"/> Translocación |
| <input type="checkbox"/> Uso sostenible | <input type="checkbox"/> Concientización del público | <input type="checkbox"/> Banco genético | |
| <input type="checkbox"/> factor limitante | <input type="checkbox"/> Reproducción en cautiverio/cultivo | <input type="checkbox"/> Trabajo con comunidades locales | |

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Recuperación de especies | <input type="checkbox"/> Introducción benigna | <input type="checkbox"/> Preservación del genoma viv |
| <input type="checkbox"/> Educación | <input type="checkbox"/> Investigación | <input type="checkbox"/> Uso sostenible |
| <input type="checkbox"/> Reintroducción | <input type="checkbox"/> Manejo en cautiverio/cultivos | |

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad

(Sí)

17A. Nombre de los lugares:

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo:

- Randall Arguedas
- Olivier Chassot
- Guisselle Monge
- Julio Sánchez
- Luis Sandoval
- Juan Criado
- Deedra McClearn
- Yolanda Matamoros
- Juan José Rojas
- Jorge Rodríguez
- Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores

- Olivier Chassot
- Guisselle Monge
- Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Aratinga pertinax

Page 1

Perico Cara sucia

1.Nombre Científico *Aratinga pertinax*

Linnaeus 1758

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus pertinax

Linnaeus 1758

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Aratinga Pertinaz Español

Brannwangenstich Alemán

Brow-thrated Conure Inglés

Caribbean Parakeet Inglés

Conure cuivrée Francés

Perico Carisucio Español

Veragua's Parakeet Inglés

<u>País</u>	<u>Primaria</u>
Costa Rica	<input type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Areas abiertas y bordes de bosque

2C. Especificidad del hábitat

2D. Distribución global

2E. Distribución país

2F. Distribución taller Pacífico sur hasta 500msnm. Caribe sur hasta Pto Viejo

2G. Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 101-5,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 1,634.48

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación 501-2,000 km²
 Área de ocupación 840.723
 Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

- ¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?
 ¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades?
 ¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
 Área: Km²

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Contínuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Aumenta

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) Años pasados
 Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Aumento en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico Propósito Trueque Local Nacional Intl Comentarios

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0 Población

Población Maduros Parejas reproductivas Estimada

0B. Población global

n

9D. Población global

10A. Tendencia de la población

% aproximado de declinación

En los años pasados

años

años

10B. ¿Predice una declinación futura?

No

No

% aproximado de declinación

En los años futuros

años

años

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
A	Global Menor Riesgo		
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación			
G. Presencia en áreas protegidas	RVS Gandoca-Manzanillo RF Golfo Dulce HH Nacional Terraba-Sierpe PN Piedras Blancas		
H. Plan de recuperación/protección			
Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
	Global		
	Nacional Menor Riesgo - preocupación menor		
Justificación del cambio			
Comentarios (Lista Roja)			

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

(Sí)

Especificar

- Encuestas/ Censo
 Invest. genéticas
 Invest. taxonómicas
 Estudios/historia natural
 Invest. factores limitantes
 Invest. epidemiológicas
 Estudios sobre comercio

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- Manejo del hábitat
 Manejo de poblaciones silvestres
 Monitoreo
 Translocación
 Uso sostenible
 Concientización del público
 Banco genético
 factor limitante
 Reproducción en cautiverio/cultivo
 Trabajo con comunidades locales

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies
 Introducción benigna
 Preservación del genoma viv
 Educación
 Investigación
 Uso sostenible
 Reintroducción
 Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares:

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot

Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

**22b Especialistas que
aportaron información
al taller**

**22c Asesores para la
categorización de
estado**

22d Revisores

Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Bolborhynchus lineola

Page 1

Periquito Listado

1.Nombre Científico *Bolborhynchus lineola*

Cassin 1853

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus lineola

Cassin 1853

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Barred Parakeet

Inglés

Catita Barrada

Español

Katharinasittich

Alemán

Periquito listado

Español

Toui Catherine

Francés

País

Primaria

Costa Rica

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	
Bosque-Bosque montano Subtropical/tropical	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón

Bordes de bosque, dosel y bosque secundario, zonas abiertas

2C. Especificidad del hábitat

Arborícola de dosel

2D. Distribución global

Sur de Mexico a Oeste de Panamá; los Andes de Venezuela a Perú

2E. Distribución país

Cordillera de Talamanca, Cordillera Central y del Norte común a 2000 msnm pero llega a los 3000 msnm y puede descender a los 750 msnm

2F. Distribución taller

Desde Cordillera de Tilaran, Central y Talamanca desde 1000 hasta 3400 msnm

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 5,001 - 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 11,135.15
 Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2
 Área de ocupación 8,144.02
 Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

- ¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?
- ¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades?
- ¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
 Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Continuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) < 20% Años pasados

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Disminución en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
 nución didas sibles de ser Comentarios*

Desastres

Desastres

7.4. Fuego Y Y N Y N N N Talamanca

Comentarios Deforestacion

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico Propósito Trueque Local Nacional Intl Comentarios

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres			0	<u>Población</u>
	<u>Población</u>	<u>Maduros</u>	<u>Parejas reproductivas</u>	<u>Estimada</u>
9B. Población global				0
10A. Tendencia de la población				
% aproximado de declinación				
En los años pasados	años		años	
10B. ¿Predice una declinación futura?	No		No	
% aproximado de declinación				
En los años futuros	años		años	

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- Censos o monitoreos
- Estudios de campo
- Avistamientos informales
- Información indirecta (comercio)
- Museos / registros
- Literatura
- Rumores/creencias populares

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13.La Lista Roja

Previamente asignada	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
A	Global Menor Riesgo		
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación			
G. Presencia en áreas protegidas	ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RB Alberto Manuel Brenes PN Arenal ZP Arenal-Monterverde PN Barbilla RVS Bosque Alegre PN Braulio Carillo ZP Caraigres RVS Cataratas De Cerro Redondo ZP Cerro Atenas RVS Cerro Dantas ZP Cerro De La Cangreja RB Cerro Las Vueltas ZP Cerro Nara ZP Cerros De Escazu ZP Cerros De La Carpintera ZP Cerros De Turrubares PN Chirripo RF Cordillera Volcanica Central ZP Cuenca Del		

Rio Banano ZP Cuenca Rio Abangares ZP Cuenca Rio Tuis
 RVS Curicancha HH De San Vito ZP El Chayote ZP El Rodeo
 RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finantica
 RF Grecia RB Hitoy Cerere RVS Jaguarandi RVS Joseph
 Steve Friedman
 PN Juan Castro Blanco RVS La Marta ZP Las Tablas RF Los
 Santos ZP Montes De Oro OTR Monumento Nacional
 Guayabo HH Palustrino Laguna Del Paraguas PN Parque
 Internacional La Amistad RVS Peñas Blancas
 ZP Quebrada Rosario ZP Quitirrisi ZP Rio Grande RF Rio
 Macho ZP Rio Navarro Y Rio Sombrero ZP Rio Tiribi ZP Rio
 Toro RVS Surtubal PN Tapanti
 PN Volcan Iraza PN Volcan Poas PN Volcan Turrialba

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	Datos Insuficientes		

Justificación del cambio
 Comentarios (Lista Roja)

- 14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?** (Sí) *Especificar*
- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input type="checkbox"/> Estudios sobre comercio | |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

- 15. Recomendaciones de manejo para el taxón** *especificar*
- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Manejo del hábitat | <input type="checkbox"/> Manejo de poblaciones silvestres | <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo | <input type="checkbox"/> Translocación |
| <input type="checkbox"/> Uso sostenible | <input type="checkbox"/> Concientización del público | <input type="checkbox"/> Banco genético | |
| <input type="checkbox"/> factor limitante | <input type="checkbox"/> Reproducción en cautiverio/cultivo | <input type="checkbox"/> Trabajo con comunidades locales | |

Comentario (otros)

Medidas de conservación En el lugar Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Recuperación de especies | <input type="checkbox"/> Introducción benigna | <input type="checkbox"/> Preservación del genoma viv |
| <input type="checkbox"/> Educación | <input type="checkbox"/> Investigación | <input type="checkbox"/> Uso sostenible |
| <input type="checkbox"/> Reintroducción | <input type="checkbox"/> Manejo en cautiverio/cultivos | |

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares:

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot
Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Brotogeris jugularis

Page 1

Periquito Barbinaranja

1.Nombre Científico *Brotogeris jugularis*

Müller 1776

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus jugularis

Müller 1776

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Catita Churica Español

Orange-chinned parakeet Inglés

Periquito barbinaranja Español

Toui à menton d' or Francés

Toui Parakeet Inglés

Touisittich Alemán

Zapoyolito Español

<u>País</u>	<u>Primaria</u>
Costa Rica	<input type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical seco	Idóneo	
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Áreas semiabiertas, bordes de bosque y dosel en el bosque seco, zonas abiertas

2C. Especificidad del hábitat Árboles, arbustos y plantaciones

2D. Distribución global Sur de México al norte de Colombia y Venezuela

2E. Distribución país Tierras bajas del Pacífico norte, y adyacente al Valle Central hasta los 1200 msnm. Tierras bajas de ambas vertientes

2F. Distribución taller Ambas vertientes desde 0 a 1200 msnm

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) > 20.000 km²

Área de ocupación: (por categoría) < 20,000 km2

Área de ocupación: (estimado) 42,974.48

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2

Área de ocupación 18,334.47

Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?

¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades

¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos

Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Contínuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Aumenta

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) Años pasados

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Calidad estable

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
nución didas sibles de ser Comentarios*

Cosecha/explotación

Otros

3.5.1. Cultura de Y Y Y Y Y Y N
entretenimiento: uso local

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico animal vivo	Propósito Mascotas/exhibición (animales/horticultura)	Trueque N	Local N	Nacional Y	Intl N	Comentarios Animal/planta entero
-------------------------------	---	-----------	---------	------------	--------	----------------------------------

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0

	<u>Población</u>	<u>Maduros</u>	<u>Parejas reproductivas</u>	<u>Población Estimada</u>
9B. Población global				0
10A. Tendencia de la población				
% aproximado de declinación				
En los años pasados		años		años
10B. ¿Predice una declinación futura?	No		No	
% aproximado de declinación				
En los años futuros		años		años

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
A	Global Menor Riesgo		
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación			
G. Presencia en áreas protegidas	ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RVS Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes PN Arenal ZP Arenal-Monterverde RVS Aviaros Del Caribe RVS Bahía Junquillal PN Barbilla RVS Barra Del Colorado PN Barra Honda RVS Bosque Alegre RVS Bosque Nacional Diria PN Braulio Carillo RVS Caño Negro RVS Cacyra PN Cahuita		

RVS Camaronal ZP Caraigres PN Carara RVS Cataratas De Cerro Redondo ZP Cerro Atenas ZP Cerro De La Cangreja RF Cerro El Jardin ZP Cerro La Cruz ZP Cerro Nara ZP Cerros De Escazu ZP Cerros De La Carpintera ZP Cerros De Turrubares PN Chirrido PN Corcovado RF Cordillera Volcanica Central RVS Corredor Fronterizo RVS Costa Esmeralda ZP Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres ZP Cuenca Rio Abangares ZP Cuenca Rio Tuis RVS Curu HH De San Vito RVS Donald Peter Hayes RVS Dr. Archie Carr ZP El Rodeo OTR Estacion Experimental Forestal Horizontes RVS Estica Ltda. RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finantica RVS Finca Baru Del Pacifico RVS Finca Hacienda La Avellana OTR Finca La Virgen OTR Finca Las Delicias RVS Forestal Golfito S.A. RVS Gandoca-Manzanillo RVS Golfito RF Golfo Dulce PN Guanacaste RVS Hacienda Copano RB Hitoy Cerere RVS Iguanita RB Islas Negritos PN Juan Castro Blanco RVS La Ceiba RVS Maquenque RVS La Ensenada RVS La Familia Ingalis RVS La Marta ZP La Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita HH Lacustrino De Tamborcito HH Lacustrino Pejeperrito RVS Laguna Las Camelias HH Laguna Madrigal ZP Las Tablas RVS Limoncito RB Lomas De Barbudal RF Los Santos PN Manuel Antonio PN Marino Ballena PN Marino Las Baulas De Guanacaste RVS Mata Redonda ZP Miravalles ZP Montes De Oro OTR Monumento Nacional Guayabo HH Nacional Cariari HH Nacional Terraba-Sierpe ZP Nosara RVS Ostional RF Pacuare-Matina PN Palo Verde HH Palustrino Corral De Piedra HH Palustrino Laguna Maquenque PN Parque Internacional La Amistad RVS Peñas Blancas ZP Peninsula De Nicoya PN Piedras Blancas RVS Portalon RVS Preciosa Platanares RVS Punta Leona RVS Punta Rio Claro ZP Quitirrisi RVS Rancho La Merced RN Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco RN Reserva Natural Absoluta Nicolas Wessberg RVS Rhr Bancas HH Riberino Zapandi PN Rincon De La Vieja HH Rio Cañas ZP Rio Grande RF Rio Macho RF Rio Pacuare PN Santa Rosa RVS Surtubal RF Taboga RVS Tamarindo PN Tapanti ZP Tenorio ZP Tivives ZP Tortuguero PN Tortuguero RVS Transilvania PN Volcan Poas PN Volcan Tenorio RVS Werner Sauter RF Zona De Emergencia Volcan Arenal

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
Global			
Nacional	Menor Riesgo - preocupación menor		

Justificación del cambio
Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón? (Sí) *Especificar*

- Encuestas/ Censo Invest. genéticas Estudios/historia natural Invest. epidemiológicas
 Invest. taxonómicas Invest. factores limitantes Estudios sobre comercio

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón*especificar*

- Manejo del hábitat Manejo de poblaciones silvestres Monitoreo Translocación
 Uso sostenible Concientización del público Banco genético
 factor limitante Reproducción en cautiverio/cultivo Trabajo con comunidades locales

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies Introducción benigna Preservación del genoma viv
 Educación Investigación Uso sostenible
 Reintroducción Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, ZooAve, Centro de Rescate La Marina

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)*Especificar países / instituciones:*17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)*Especificar países / instituciones:***18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado****19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio****20. Otros Comentarios:**

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot
Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Pionopsitta haematotis

Page 1

Loro Cabecigris

1.Nombre Científico *Pionopsitta haematotis*

Sclater + Salvin 1860

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Pionus haematotis

Sclater + Salvin 1860

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Brown-Hooded Parrot

Inglès

Caïque à Capuchon

Francés

Granwagenpapagei

Alemán

Lorito Encapuchado

Español

Loro Cabecigris

Español

País

Primaria

Costa Rica

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón

Dosel del bosque y bordes, áreas semiabiertas y áreas altas de crecimiento secundario

2C. Especificidad del hábitat

Dosel

2D. Distribución global

Sureste de México al oeste de Ecuador

2E. Distribución país

Tierras bajas del Caribe y del Pacífico, desde Parrita hasta el Valle del General hasta 1600 msnm

2F. Distribución taller

Tierras bajas del bosque húmedo tropical hasta 2000 msnm excepto el Valle Central

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) > 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 30,826.49
 Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2
 Área de ocupación 18,798.01
 Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

- ¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?
- ¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades?
- ¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
 Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Fragmentadas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) 51% to 80% Años pasados 25

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) < 20% Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Disminución en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado*
nución didas sibles de ser Comentarios

Pérdida de hábitat/degradación

Agricultura

1.1.4. Ganadería	Y	Y	N	Y	Y	N	N
1.1. Agricultura	Y	Y	N	Y	Y	N	N Deforestacion

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico Propósito Trueque Local Nacional Intl Comentarios

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0 Población
Población Maduros Parejas reproductivas Estimada

9B. Población global 0

10A. Tendencia de la población
 % aproximado de declinación
 En los años pasados años años

10B. ¿Predice una declinación futura? No No
 % aproximado de declinación
 En los años futuros años años

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
A Global	Menor Riesgo		
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación			
G. Presencia en áreas protegidas		ZP Acuiferos Guacimo Y Pococi RVS Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes PN Arenal ZP Arenal-Monterverde RVS Aviarios Del Caribe PN Barbilla RVS Barra Del Colorado RVS Bosque Alegre PN Braulio Carillo RVS Caño Negro RVS Cacyra PN Cahuita ZP Carraigres PN Carara RVS Cataratas De Cerro Redondo RVS	

Cerro Dantas ZP Cerro De La Cangreja RF Cerro El Jardin
 ZP Cerro Nara ZP Cerros De Turrubares PN Chirrido PN
 Corcovado RF Cordillera Volcanica Central RVS Corredor
 Fronterizo ZP Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca Del Rio
 Siquirres ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito
 RVS Donald Peter Hayes RVS Dr. Archie Carr RVS Fernando
 Castro Cervantes RVS Finca Baru Del Pacifico OTR Finca Del
 Estado RVS Forestal Golfito S.A. RVS Gandoca-Manzanillo
 RVS Golfito RF Golfo Dulce RVS Hacienda Copano RB Hitoy
 Cerere PN Juan Castro Blanco RF Maquenque RVS La Marta
 ZP La Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita HH Lacustrino De
 Tamborcito HH Lacustrino Pejeperrito ZP Las Tablas RVS
 Limoncito RF Los Santos PN Manuel Antonio PN Marino
 Ballena ZP Miravalles OTR Monumento Nacional Guayabo
 HH Nacional Cariari HH Nacional Terraba-Sierpe RF Pacuare-
 Matina HH Palustrino Laguna Del Paraguas HH Palustrino
 Laguna Maquenque PN Parque Internacional La Amistad PN
 Piedras Blancas RVS Portalon RVS Preciosa Platanares RVS
 Punta Leona RVS Punta Rio Claro
 ZP Quebrada Rosario RVS Rancho La Merced RVS Rhr
 Bancas PN Rincon De La Vieja RF Rio Macho RF Rio
 Pacuare ZP Rio Toro RVS Surtubal PN Tapanti
 ZP Tenorio ZP Tortuguero PN Tortuguero RVS Transilvania
 PN Volcan Poas
 PN Volcan Tenorio RF Zona De Emergencia Volcan Arenal

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	Datos Insuficientes		

Justificación del cambio

Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

(Sí) *Especificar*

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| | <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input type="checkbox"/> Estudios sobre comercio |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Manejo del hábitat | <input type="checkbox"/> Manejo de poblaciones silvestres | <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo | <input type="checkbox"/> Translocación |
| <input type="checkbox"/> Uso sostenible | <input type="checkbox"/> Concientización del público | <input type="checkbox"/> Banco genético | |
| <input type="checkbox"/> factor limitante | <input type="checkbox"/> Reproducción en cautiverio/cultivo | <input type="checkbox"/> Trabajo con comunidades locales | |

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies Introducción benigna Preservación del genoma viv
 Educación Investigación Uso sostenible
 Reintroducción Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares:

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)*Especificar países / instituciones:*17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)*Especificar países / instituciones:***18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado****19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio****20. Otros Comentarios:****Part Four**

22a. Participantes en el grupo de trabajo:

Randall Arguedas
 Olivier Chassot
 Guisselle Monge
 Julio Sánchez
 Luis Sandoval
 Juan Criado
 Deedra McClearn
 Yolanda Matamoros
 Juan José Rojas
 Jorge Rodríguez
 Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

**22c Asesores para la
categorización de
estado**

22d Revisores

Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Pionus senilis

Page 1

Loro Coroniblanco

1.Nombre Científico *Pionus senilis*

Spix 1824

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus senilis

Spix 1824

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae
Orden: Psittaciformes
Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Chucuyo	Español
Glatzenkopfpapagei	Alemán
Loro Coroniblanco	Español
Loro senil	Español
Pione à Couronne Blanche	Francés
White-capped Parrot	Inglés
White-Crowned Parrot	Inglés

<u>País</u>	<u>Primaria</u>
Costa Rica	<input type="checkbox"/>

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	
Terrestre-Plantaciones	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón Dosel, bordes de bosque, áreas semiabiertas, crecimiento secundario, plantaciones y zonas agrícolas

2C. Especificidad del hábitat Dosel y arbustos

2D. Distribución global Este México al oeste de Panamá

2E. Distribución país Vertiente Caribe de 0 a 1200 msnm y al sur de la vertiente pacífica desde el nivel del mar hasta los 1600 msnm. Esporádico en Valle Central

2F. Distribución taller De 0 a 2500 msnm excepto bosque seco

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) > 20,000 km2

Área de ocupación: (estimado) 36,407.37

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2

Área de ocupación 13,485.09

Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?

¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades

¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos

Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Contínuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Aumenta

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) Años pasados

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Desconocido

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
nución didas sibles de ser Comentarios*

Cosecha/explotación

Cosecha de alimentos

3.1.1. Alimento: Uso de subsistencia Y Y N N N N N

Otros

3.5.1. Cultura de entretenimiento: uso local Y Y Y Y Y Y N

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico animal vivo	Propósito Mascotas/exhibición (animales/horticultura)	Trueque N	Local N	Nacional Y	Intl N	Comentarios Animal/planta entero
-------------------------------	---	-----------	---------	------------	--------	----------------------------------

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0 Población

Población Maduros Parejas reproductivas Estimada

9B. Población global 0

10A. Tendencia de la población
% aproximado de declinación

En los años pasados años años

10B. ¿Predice una declinación futura? No No

% aproximado de declinación
En los años futuros años años

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada Categoría (Lista Roja) Criterios Versión/fechas

A Global Menor Riesgo
National

B. Cites: II C. Legislación-Vida Silvestre

D. Libro Rojo Nacional E. Libro Rojo Internacional

F. Otra legislación

G. Presencia en áreas protegidas

ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RVS Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes
 PN Arenal ZP Arenal-Monterverde RVS Aviarios Del Caribe PN Barbilla
 RVS Barra Del Colorado RVS Bosque Alegre PN Braulio Carillo
 RVS Caño Negro RVS Cacyra PN Cahuita ZP Caraigres PN Carara
 RVS Cataratas De Cerro Redondo RVS Cerro Dantas ZP Cerro De La Cangreja ZP Cerro Nara ZP Cerros De Escazu ZP Cerros De La Carpintera
 ZP Cerros De Turrubares PN Chirrido PN Corcovado RF Cordillera Volcanica Central RVS Corredor Fronterizo ZP Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito RVS Donald Peter Hayes RVS Dr. Archie Carr ZP El Chayote ZP El Rodeo RVS Fernando Castro Cervantes RVS Finantica RVS Finca Baru Del Pacifico RVS Forestal Golfito S.A. RVS Gandoca-Manzanillo RVS Golfito RF Golfo Dulce RF Grecia PN Guanacaste RVS Hacienda Copano RB Hitoy Cerere RVS Jaguarandi
 RVS Joseph Steve Friedman PN Juan Castro Blanco RVS Maquenque
 RVS La Marta ZP La Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita HH Lacustrino De Tamborcito HH Lacustrino Pejeperrito RVS Laguna Las Camelias ZP Las Tablas RVS Limoncito RF Los Santos PN Manuel Antonio PN Marino Ballena ZP Miravalles OTR Monumento Nacional Guayabo HH Nacional Cariari
 HH Nacional Terraba-Sierpe RF Pacuare-Matina HH Palustrino Laguna Del Paraguas HH Palustrino Laguna Maquenque PN Parque Internacional La Amistad PN Piedras Blancas RVS Portalon RVS Preciosa Platanares RVS Punta Leona RVS Punta Rio Claro ZP Quebrada Rosario ZP Quitirrisi RVS Rancho La Merced RVS Rhr Bancas PN Rincon De La Vieja ZP Rio Grande RF Rio Macho ZP Rio Navarro Y Rio Sombrero RF Rio Pacuare ZP Rio Tiribi ZP Rio Toro RVS Surtubal PN Tapanti ZP Tenorio ZP Tortuguero PN Tortuguero RVS Transilvania PN Volcan Irazú PN Volcan Poas PN Volcan Tenorio PN Volcan Turrialba RF Zona De Emergencia Volcan Arenal

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	Menor Riesgo - preocupación menor		

Justificación del cambio
 Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón? (Sí) *Especificar*

- Encuestas/ Censo
- Invest. genéticas
- Invest. taxonómicas
- Estudios/historia natural
- Invest. factores limitantes
- Invest. epidemiológicas
- Estudios sobre comercio

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- Manejo del hábitat
- Manejo de poblaciones silvestres
- Monitoreo
- Translocación
- Uso sostenible
- Concientización del público
- Banco genético
- factor limitante
- Reproducción en cautiverio/cultivo
- Trabajo con comunidades locales

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- Recuperación de especies
- Introducción benigna
- Preservación del genoma viv
- Educación
- Investigación
- Uso sostenible
- Reintroducción
- Manejo en cautiverio/cultivos

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad

(Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, ZooAve, Centro de Rescate La Marina

17B. Número en cautiverio	Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot

Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

**22b Especialistas que
aportaron información
al taller**

**22c Asesores para la
categorización de
estado**

22d Revisores

Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Pionus menstruus

Page 1

Loro Cabeciazul

1.Nombre Científico *Pionus menstruus*

Linnaeus 1766

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Psittacus menstruus

Linnaeus 1766

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Blue-headed Parrot

Inglés

Chucuyo

Español

Loro Cabeciazul

Español

Pione à tête blanc

Francés

Schwarzohrpapagei

Alemán

País

Primaria

Costa Rica

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	
Terrestre-Plantaciones	Moderadamente idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón

Dosel y borde de bosque

2C. Especificidad del hábitat

Árboles

2D. Distribución global

Costa Rica al Oeste de Ecuador, Bolivia y Sureste de Brasil

2E. Distribución país

Tierras bajas del Atlántico, Golfo Dulce, esporádico en Península de Osa. Hasta 1170 msnm

2F. Distribución taller

Caribe sur hasta 1000 msnm. En Pacífico Sur hasta 1200 msnm. Registro en la Selva (2005) con rango en expansión.

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 5,001 - 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 9,461.17
 Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2
 Área de ocupación 5,620.54
 Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

- ¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?
- ¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades?
- ¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
 Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Fragmentadas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Aumenta

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) Años pasados
 Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Desconocido

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico Propósito Trueque Local Nacional Intl Comentarios

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0 0 11 11

7A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres				<u>Población</u>
	<u>Población</u>	<u>Maduros</u>	<u>Parejas reproductivas</u>	<u>Estimada</u>
9B. Población global				0
10A. Tendencia de la población				
% aproximado de declinación				
En los años pasados	años		años	
10B. ¿Predice una declinación futura?	No		No	
% aproximado de declinación				
En los años futuros	años		años	

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- Censos o monitoreos
- Estudios de campo
- Avistamientos informales
- Información indirecta (comercio)
- Museos / registros
- Literatura
- Rumores/creencias populares

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13.La Lista Roja

Previamente asignada	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
A	Global Menor Riesgo		
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación			
G. Presencia en áreas protegidas		RVS Aguabuena PN Cahuita PN Corcovado HH De San Vito RVS Donald Peter Hayes RVS Finca Baru Del Pacifico RVS Forestal Golfito S.A. RVS Gandoca-Manzanillo RVS Golfito RF Golfo Dulce RVS Hacienda Copano RB Hitoy Cerere RB Islas Negritos HH Lacustrino Pejeperrito ZP Las Tablas PN Marino Ballena HH Nacional Terraba-Sierpe PN Parque Internacional La Amistad PN Piedras Blancas RVS Preciosa Platanare RVS Punta Rio Claro RVS Rancho La Merced RVS Rhr Bancas	
	<u>H.Plan de recuperación/protección</u>		
Asignada (este taller)	<u>Categoría (Lista Roja)</u>	<u>Criterios</u>	<u>Versión/fechas</u>
	Global		

Nacional Menor Riesgo - preocupación menor

Justificación del cambio
Comentarios (Lista Roja)

- 14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?** (Sí) *Especificar*
- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| | <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input type="checkbox"/> Estudios sobre comercio |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

- 15. Recomendaciones de manejo para el taxón** *especificar*
- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Manejo del hábitat | <input type="checkbox"/> Manejo de poblaciones silvestres | <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo | <input type="checkbox"/> Translocación |
| <input type="checkbox"/> Uso sostenible | <input type="checkbox"/> Concientización del público | <input type="checkbox"/> Banco genético | |
| <input type="checkbox"/> factor limitante | <input type="checkbox"/> Reproducción en cautiverio/cultivo | <input type="checkbox"/> Trabajo con comunidades locales | |

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Recuperación de especies | <input type="checkbox"/> Introducción benigna | <input type="checkbox"/> Preservación del genoma viv |
| <input type="checkbox"/> Educación | <input type="checkbox"/> Investigación | <input type="checkbox"/> Uso sostenible |
| <input type="checkbox"/> Reintroducción | <input type="checkbox"/> Manejo en cautiverio/cultivos | |

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad (Sí)

17A. Nombre de los lugares: Zoológico Nacional Simón Bolívar, ZooAve

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot
Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Pyrrhura hoffmanni

Page 1

Perico Aliazufrado

1.Nombre Científico *Pyrrhura hoffmanni*

Cabanis 1861

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Conurus hoffmanni

Cabanis 1861

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Conure de Hoffmann Francés

Hoffmann's Conure Inglés

Hoffmann's Parakeet Inglés

Hoffmannsittich Alemán

Perico aliazufrado Español

Sulphur-winged Parakeet Inglés

País

Primaria

Costa Rica

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	
Terrestre-Plantaciones	Moderadamente idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón

Terrenos quebrados y montañosos, con bosque y bordes de bosque. Cultivos frutales y áreas abiertas

2C. Especificidad del hábitat

Árboles, arbustos

2D. Distribución global

Costa Rica y oeste de Panamá

2E. Distribución país

Elevaciones medias y altas de la Cordillera de Talamanca al sur del país usualmente hasta los 3000 msnm, baja hasta los 1300 msnm, en Cartago y hasta los 700 msnm en el Valle del General

2F. Distribución taller

Cordillera Central, Volcan Turrialba, Volcan Irazu y Cordillera de Talamanca de 600 a 3000 msnm

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia está definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un

taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 5,001 - 20,000 km2

Área de ocupación: (estimado) 9,623.07

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km2

Área de ocupación 7,403.61

Comentarios Ocupación en Áreas Silvestres Protegidas

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?

¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades

¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos

Área: Km2

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Contínuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) < 20% Años pasados

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) < 20% Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es área es Deforestacion

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Desconocido

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado*
nución didas sibles de ser Comentarios

Desastres

Desastres

7.4. Fuego N Y N Y N N N En la parte de Talamanca

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico Propósito Trueque Local Nacional Intl Comentarios

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres 0 Población

Población Maduros Parejas reproductivas Estimada

9B. Población global 0

10A. Tendencia de la población

% aproximado de declinación

En los años pasados años años

10B. ¿Predice una declinación futura? No No

% aproximado de declinación

En los años futuros años años

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- Censos o monitoreos
- Estudios de campo
- Avistamientos informales
- Información indirecta (comercio)
- Museos / registros
- Literatura
- Rumores/creencias populares

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada Categoría (Lista Roja) Criterios Versión/fechas

A Global Menor Riesgo

National

B. Cites: II C. Legislación-Vida Silvestre

D. Libro Rojo Nacional E. Libro Rojo Internacional

F. Otra legislación

G. Presencia en áreas protegidas ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi PN Barbilla PN Braulio Carillo RB Cerro Las Vueltas PN Chirripo RF Cordillera Volcanica Central ZP Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito RB Hitoy Cerere RVS La Marta ZP Las Tablas RF Los Santos OTR

Monumento Nacional Guayabo HH Palustrino Laguna Del
Paraguas PN Parque Internacional La Amistad RF Rio Macho
RF Rio Pacuare RF Rio Pacuare PN Tapanti PN Volcan Irazu
PN Volcan Turrialba

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	Datos Insuficientes		

Justificación del cambio
Comentarios (Lista Roja)

14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?

(Sí) *Especificar*

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input type="checkbox"/> Estudios sobre comercio | |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

15. Recomendaciones de manejo para el taxón

especificar

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Manejo del hábitat | <input type="checkbox"/> Manejo de poblaciones silvestres | <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo | <input type="checkbox"/> Translocación |
| <input type="checkbox"/> Uso sostenible | <input type="checkbox"/> Concientización del público | <input type="checkbox"/> Banco genético | |
| <input type="checkbox"/> factor limitante | <input type="checkbox"/> Reproducción en cautiverio/cultivo | <input type="checkbox"/> Trabajo con comunidades locales | |

Comentario (otros)

Medidas de conservación

En el lugar

Necesario

16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Recuperación de especies | <input type="checkbox"/> Introducción benigna | <input type="checkbox"/> Preservación del genoma viv |
| <input type="checkbox"/> Educación | <input type="checkbox"/> Investigación | <input type="checkbox"/> Uso sostenible |
| <input type="checkbox"/> Reintroducción | <input type="checkbox"/> Manejo en cautiverio/cultivos | |

Comentario

17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad

(Sí)

17A. Nombre de los lugares:

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot
Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

Hoja de datos del taxón

Psitacidos de Costa Rica

15/08/2003

Touit costarricensis

Page 1

Periquito Alirrojo

1.Nombre Científico *Touit costarricensis*

Cory 1913

1A. Sinónimo Nombre Científico / Sinónimo

Autoridad / Fecha

Urochroma costarricensis

Cory 1913

1B. Nomenclatura Científico

Familia: Psittacidae

Orden: Psittaciformes

Clase: Aves

1C. Nombre(s) común(es) (Idioma)

Costa-Rica-Papagei

Alemán

Periquito Alirrojo

Español

Red-fronted Parrotlet

Inglés

Toui du Costa Rica

Francés

País

Primaria

Costa Rica

1D. Nivel taxonómico

Especie

2. Distribución del Taxón

<u>Tipo de Hábitat</u>	<u>Idóneo</u>	<u>Comentarios</u>
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	
Bosque-Subtropical/Tropical húmedo	Idóneo	

2A Hábito o forma de vida
(solamente en plantas)

2B. Hábitat del taxón

Dosel y subdosel, bordes de bosque

2C. Especificidad del hábitat

Dosel

2D. Distribución global

Costa Rica y oeste de Panamá

2E. Distribución país

Pie de montes del lado caribe de la Cordillera Central y de Talamanca. Movimientos estacionales desde los 3000 hasta 500 o 1000 msnm o inclusive al nivel del mar

2F. Distribución taller

La especie puede llegar hasta 2100 msnm, ambas vertientes

2G Regiones donde ha migrado

3. Extensión de presencia

(La extensión de presencia esta definida como el área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse e incluir todos los sitios conocidos, inferidos o proyectados en los que un taxón se halle presente).

Área de ocupación: (por categoría) 5,001 - 20,000 km²

Área de ocupación: (estimado) 10,700.02

Comentarios

4. Área de ocupación aproximada del taxón dentro y alrededor (área de estudio/avistamiento)

(El área de ocupación está definida como el área dentro de su "extensión de presencia" que es ocupada por un taxón, excluyendo los casos de actividades asociadas a deambular)

Área de ocupación > 2,001 km²

Área de ocupación

Comentarios

5. Número de poblaciones o subpoblaciones en que se encuentra el taxón: 0 subpoblaciones

¿Existe una disminución continua en subpoblaciones y localidades?

¿Hay fluctuaciones extremas en subpoblaciones/localidades

¿Porcentaje de la población en la subpoblación más grande?

Subpoblación más grande Población: Individuos
Área: Km²

Comentarios

6. Estado del hábitat

¿Fragmentado o continuo? Continuas

6A. ¿Hay cambios en el hábitat en que se encuentra el taxón? (Sí)

Si sí, describa: Disminuye el área

6B. Si el área disminuye: ¿cuál es la disminución del hábitat?

aproximadamente en (%) < 20% Años pasados

Comentarios

6C. Si es estable o desconocida: ¿predice Ud. una declinación en el hábitat?

aproximadamente en (%) < 20% Años futuros

6D. La causa más importante del cambio es Deforestacion y desarrollo humano

6E. ¿Hay cambios en la calidad del hábitat? (Sí)

Si sí, describa: Disminución en la calidad

Comentarios sobre la calidad

6F. ¿La causa más importante del cambio?

Comentarios

7. Amenazas *rango pasado pres futuro dismi- enten- rever- dejado
nución didas sibles de ser Comentarios*

Pérdida de hábitat/degradación

Agricultura

1.1. Agricultura	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
------------------	---	---	---	---	---	---	---

Comentarios

8. Comercio El taxón está en tráfico [] (Sí)

Partes en tráfico Propósito Trueque Local Nacional Intl Comentarios

Cuáles formas de tráfico (esp arriba) hacen que se observe o se infiera una disminución en la población

9. - 10. Población

9A. Edad promedio en la que los individuos pueden ser padres			0	<u>Población</u>
	<u>Población</u>	<u>Maduros</u>	<u>Parejas reproductivas</u>	<u>Estimada</u>
9B. Población global				0
10A. Tendencia de la población				
% aproximado de declinación				
En los años pasados	años		años	
10B. ¿Predice una declinación futura?	No		No	
% aproximado de declinación				
En los años futuros	años		años	

Comentarios:

11. Calidad de datos

Los datos anteriores estimados están basados en

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Censos o monitoreos | <input type="checkbox"/> Estudios de campo | <input type="checkbox"/> Avistamientos informales |
| <input type="checkbox"/> Información indirecta (comercio) | <input type="checkbox"/> Museos / registros | <input type="checkbox"/> Literatura |
| | | <input type="checkbox"/> Rumores/creencias populares |

Comentarios

12. Estudios de campo recientes (en los últimos 10 años)

Nombre investigador, localidad, fechas, tópico

13. La Lista Roja

Previamente asignada	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
A	Global Vulnerable	B1A+b(i,ii,ii,v)	
	National		
B. Cites:	II	C. Legislación-Vida Silvestre	
D. Libro Rojo Nacional		E. Libro Rojo Internacional	
F. Otra legislación			
G. Presencia en áreas protegidas	Complejo Arenal-Monteverde, PN Juan Castro Blanco, PN Braulio Carrillo, PN Tapantí-Macizo Cerro de la Muerte, PI La Amistad ZP Acuíferos Guacimo Y Pococi RVS Aguabuena RB Alberto Manuel Brenes PN Arenal ZP Arenal-Monterverde PN Barbilla RVS Bosque Alegre PN Braulio Carrillo PN Cahuita PN Chirripo RF Cordillera Volcanica Central ZP Cuenca Del Rio Banano ZP Cuenca Del Rio Siquirres ZP Cuenca Rio Tuis HH De San Vito RVS Gandoca-Manzanillo Rb Hitoy Cerere PN Juan Castro Blanco RVS La Marta ZP La Selva HH Lacustrino Bonilla-Bonillita ZP Las Tablas RF		

Los Santos HH Palustrino Laguna Del Paraguas
 PN Parque Internacional La Amistad RF Rio Macho RF Rio
 Pacuare ZP Rio Toro PN Volcan Poas RF Zona De
 Emergencia Volcan Arenal

H. Plan de recuperación/protección

Asignada (este taller)	Categoría (Lista Roja)	Criterios	Versión/fechas
Global			
Nacional	Datos Insuficientes		

Justificación del cambio
 Comentarios (Lista Roja)

- 14. Investigaciones de apoyo recomendadas para el taxón?** (Sí) *Especificar*
- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Encuestas/
Censo | <input type="checkbox"/> Invest. genéticas | <input checked="" type="checkbox"/> Estudios/historia natural | <input type="checkbox"/> Invest. epidemiológicas |
| <input type="checkbox"/> Invest. taxonómicas | <input type="checkbox"/> Invest. factores limitantes | <input type="checkbox"/> Estudios sobre comercio | |

Otros (especificar aquí)

14A. Se recomienda una Asesoría de Población y Hábitat (PHVA): (Sí)

Comentario

- 15. Recomendaciones de manejo para el taxón** *especificar*
- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Manejo del hábitat | <input type="checkbox"/> Manejo de poblaciones silvestres | <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo | <input type="checkbox"/> Translocación |
| <input type="checkbox"/> Uso sostenible | <input type="checkbox"/> Concientización del público | <input type="checkbox"/> Banco genético | |
| <input type="checkbox"/> factor limitante | <input type="checkbox"/> Reproducción en cautiverio/cultivo | <input type="checkbox"/> Trabajo con comunidades locales | |

Comentario (otros)

Medidas de conservación En el lugar Necesario

- 16. Si se recomienda la reproducción en cautiverio/cultivo, es para**
- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Recuperación de especies | <input type="checkbox"/> Introducción benigna | <input type="checkbox"/> Preservación del genoma viv |
| <input type="checkbox"/> Educación | <input type="checkbox"/> Investigación | <input type="checkbox"/> Uso sostenible |
| <input type="checkbox"/> Reintroducción | <input type="checkbox"/> Manejo en cautiverio/cultivos | |

Comentario

- 17. Existen grupos en cautiverio en la actualidad** (Sí)

17A. Nombre de los lugares:

17B. Número en cautiverio

Machos	Hembras	Sin sexar	Total	Desconocido
0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

17C. Existe un programa coordinado de manejo en cautiverio para la especie (Sí)

Especificar países / instituciones:

17D. Se recomienda un programa de manejo de especies? (Sí)

Especificar países / instituciones:

18. Nivel de manejo en cautiverio recomendado

19. Métodos para propagar el taxón en cautiverio

20. Otros Comentarios:

Part Four

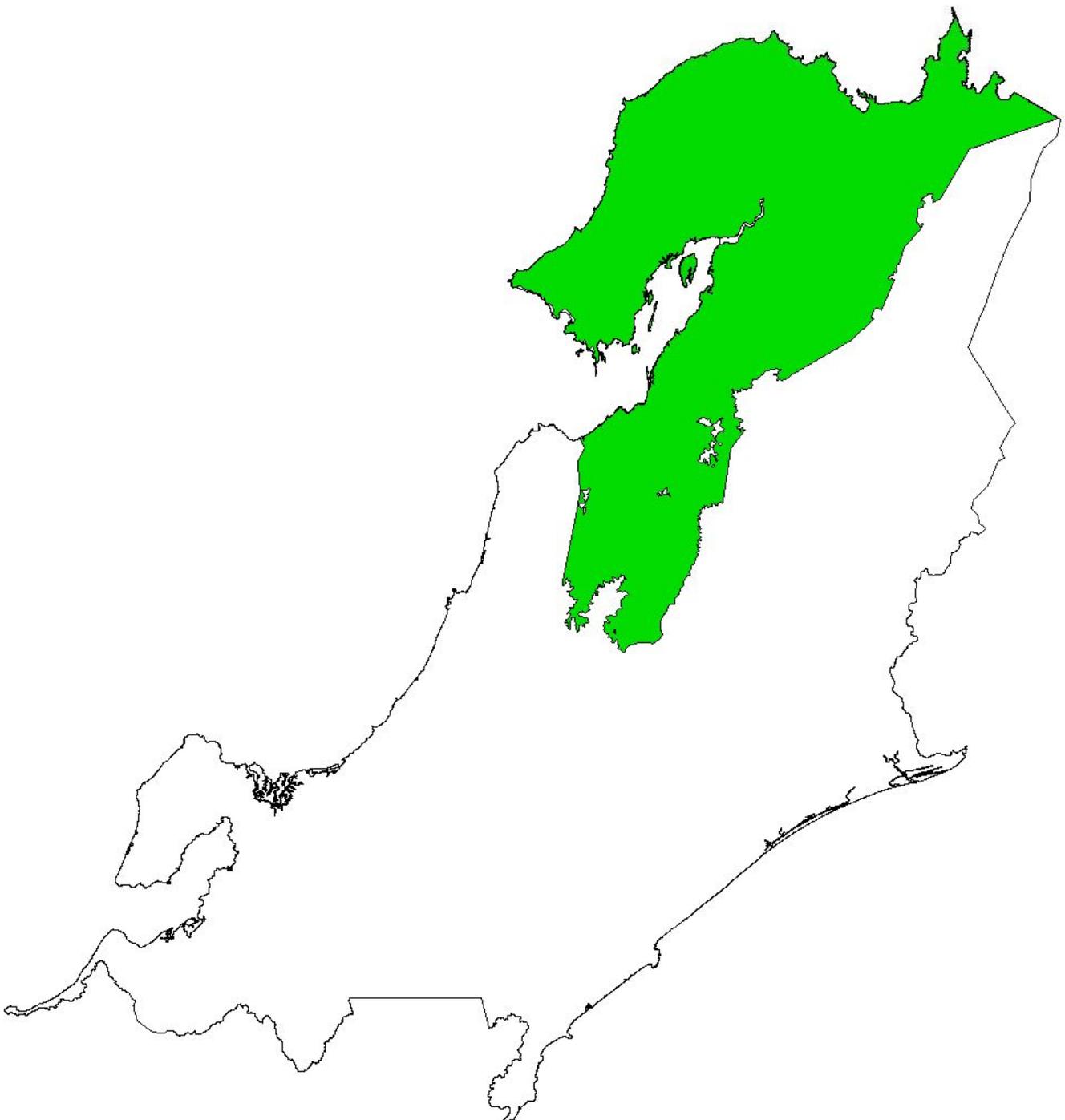
22a. Participantes en el grupo de trabajo: Randall Arguedas
Olivier Chassot
Guisselle Monge
Julio Sánchez
Luis Sandoval
Juan Criado
Deedra McClearn
Yolanda Matamoros
Juan José Rojas
Jorge Rodríguez
Orlando Vargas

22b Especialistas que aportaron información al taller

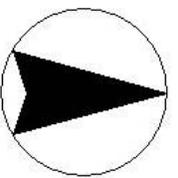
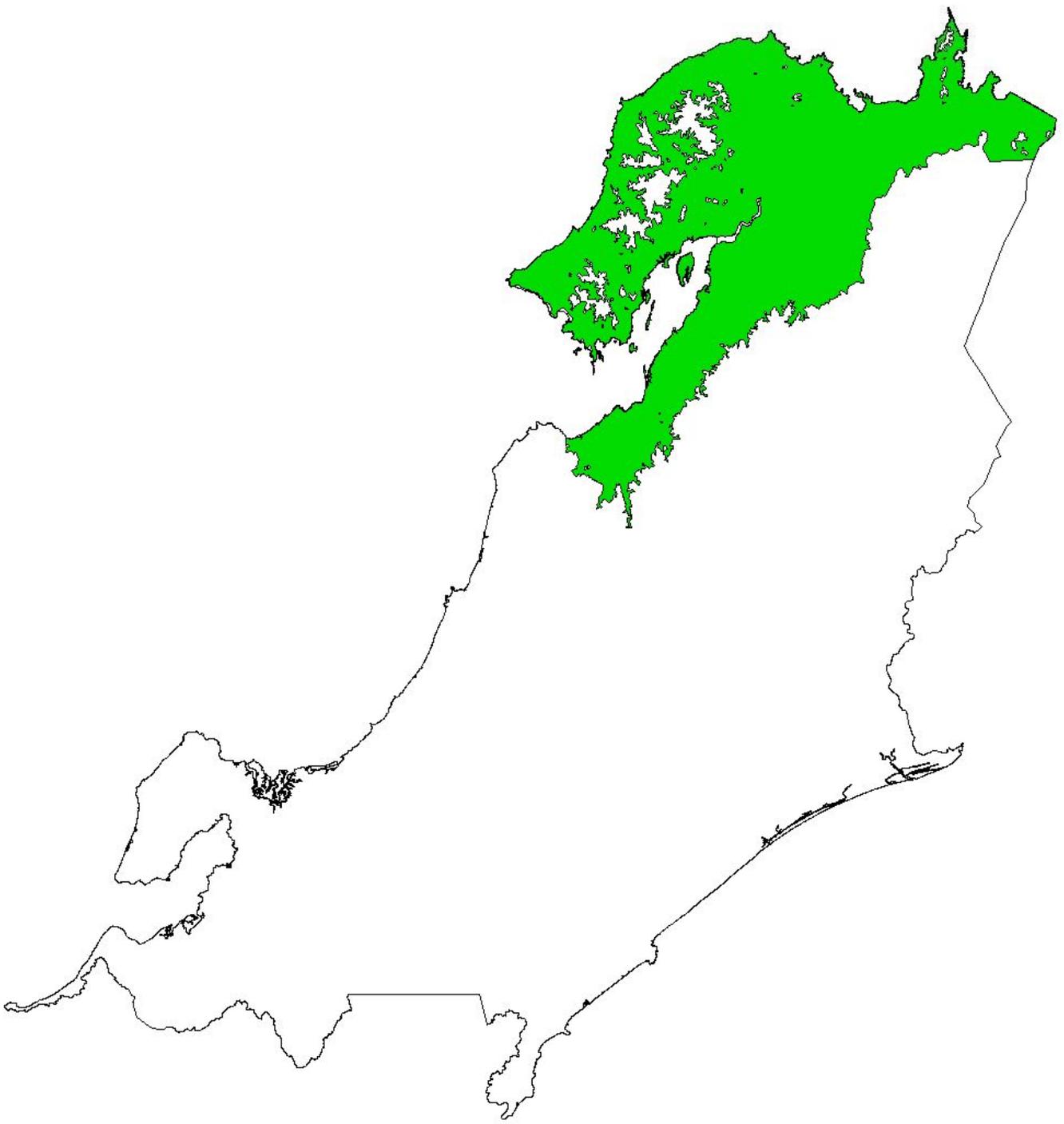
22c Asesores para la categorización de estado

22d Revisores Olivier Chassot
Guisselle Monge
Randall Arguedas

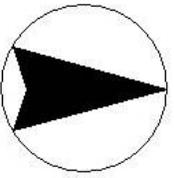
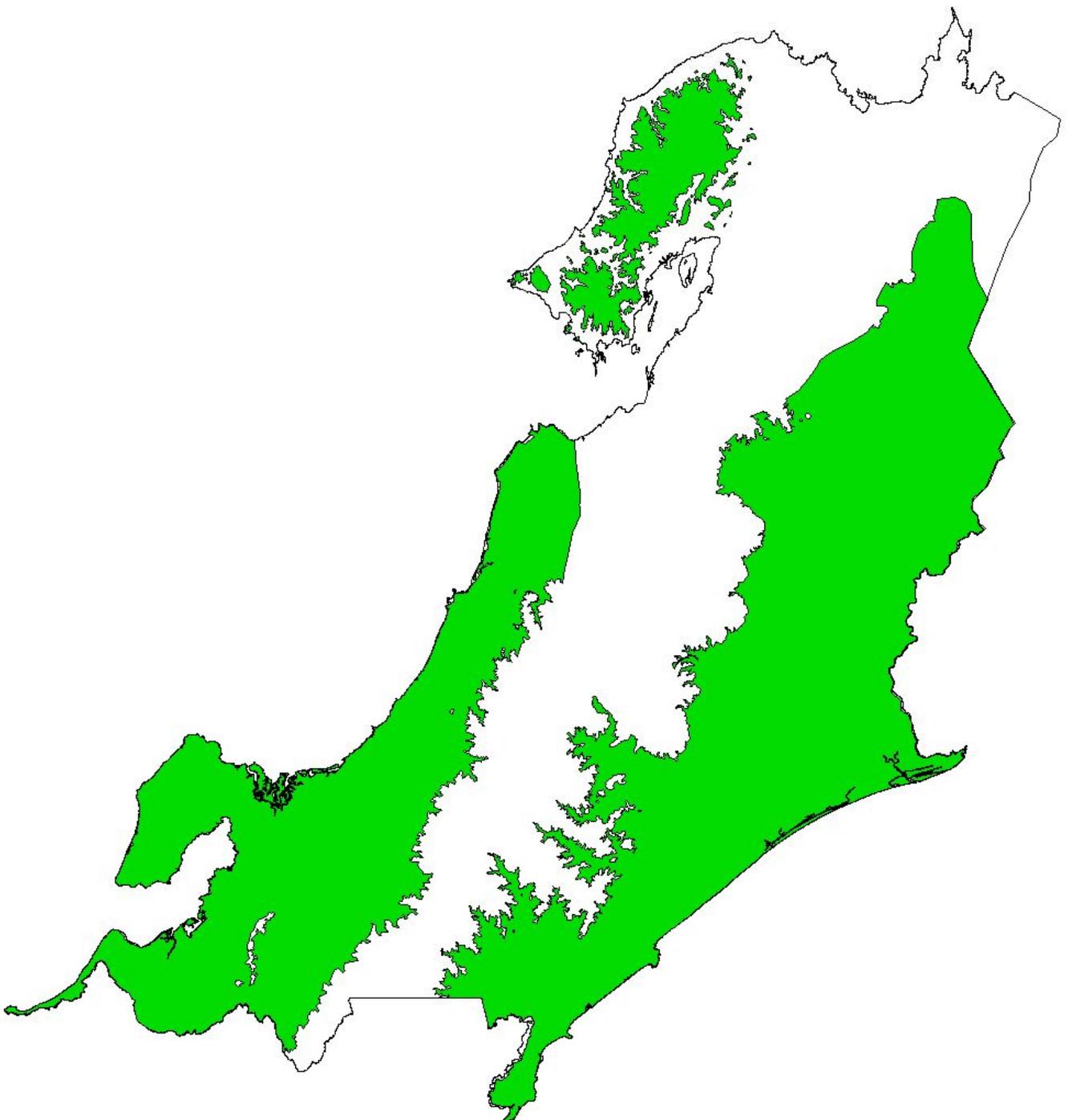
Distribución de *Amazona albifrons*



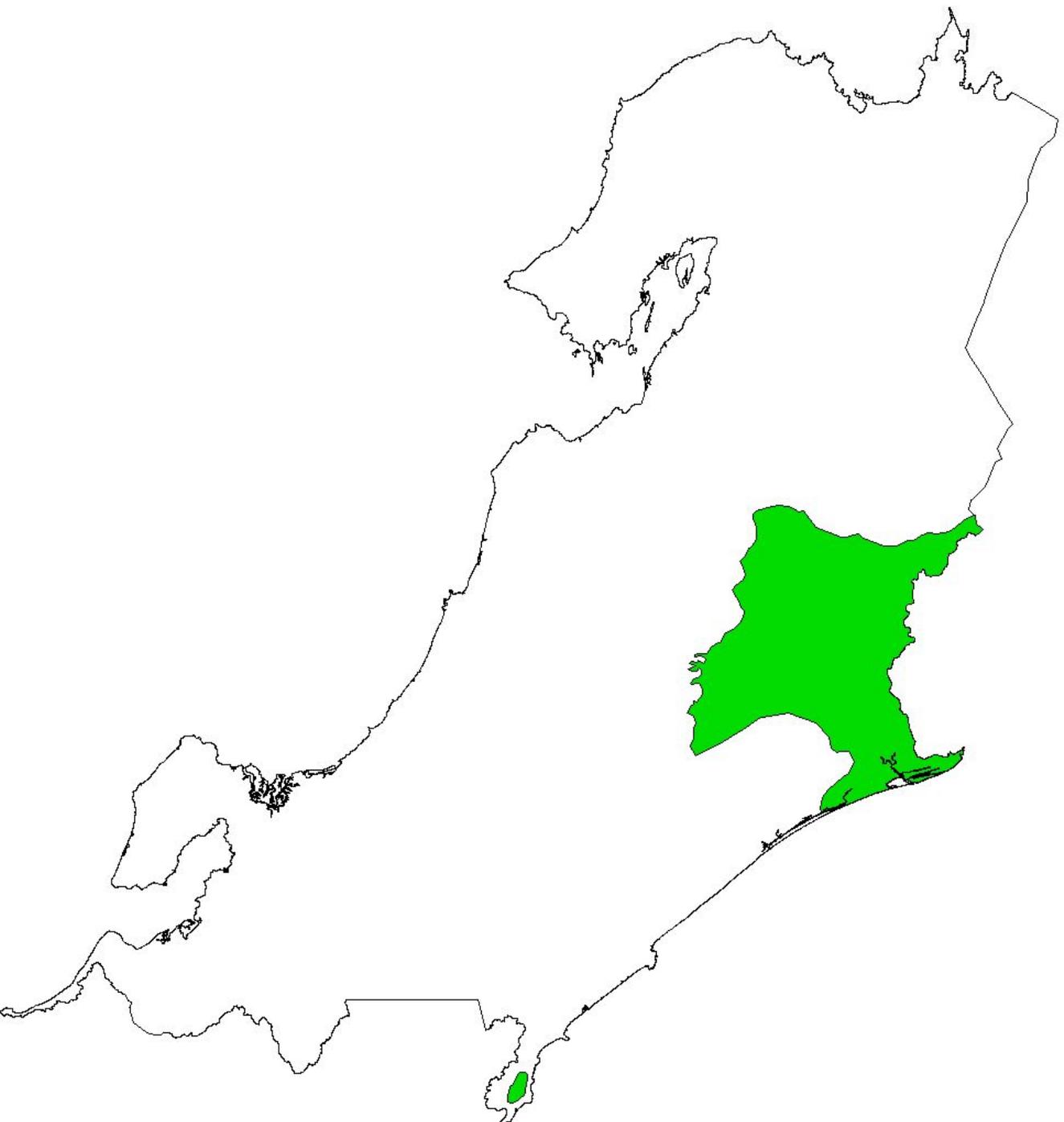
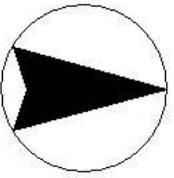
Distribución de *Amazona aurocollata*



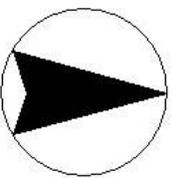
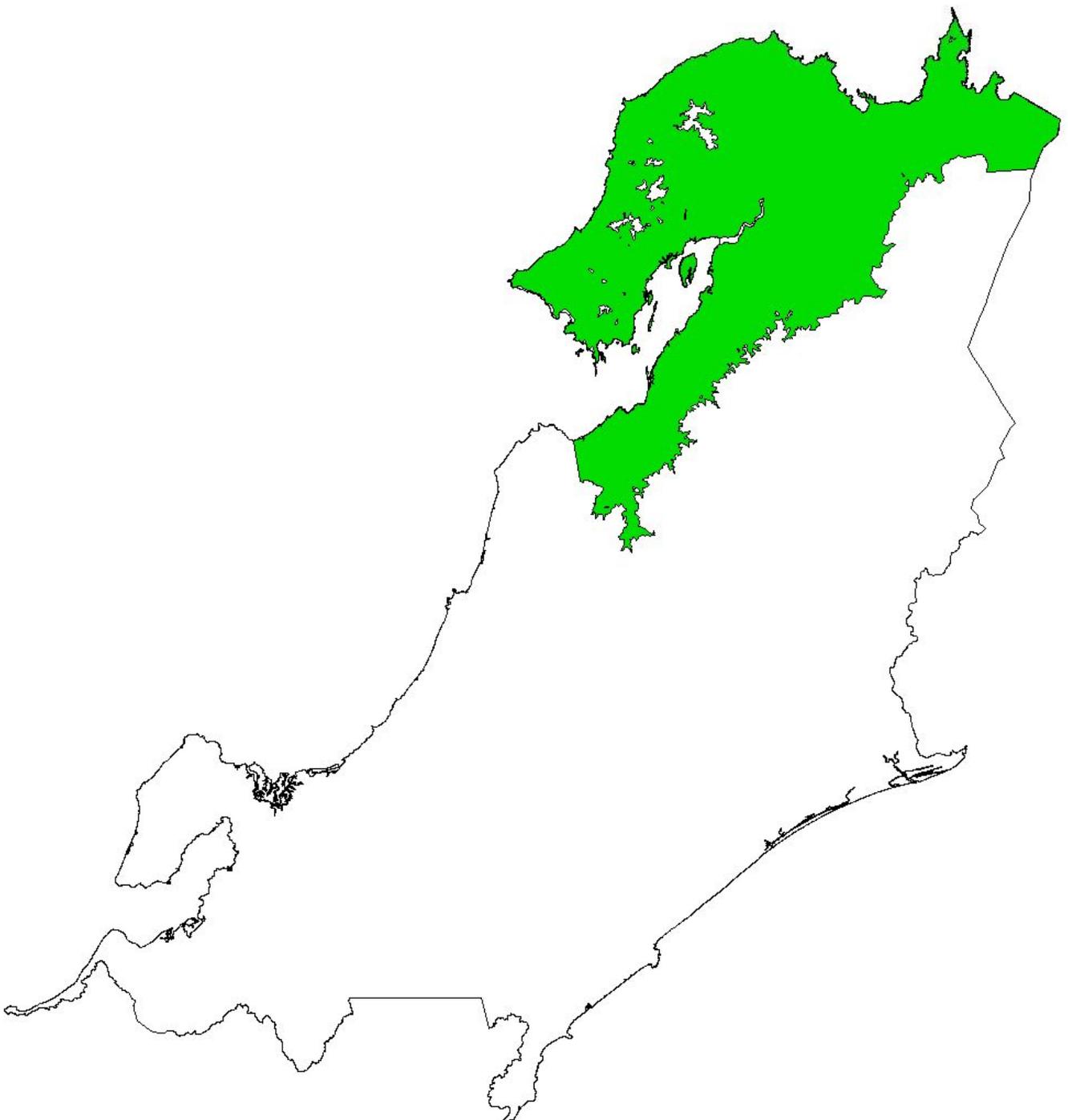
Distribución de *Amazona autumnalis*



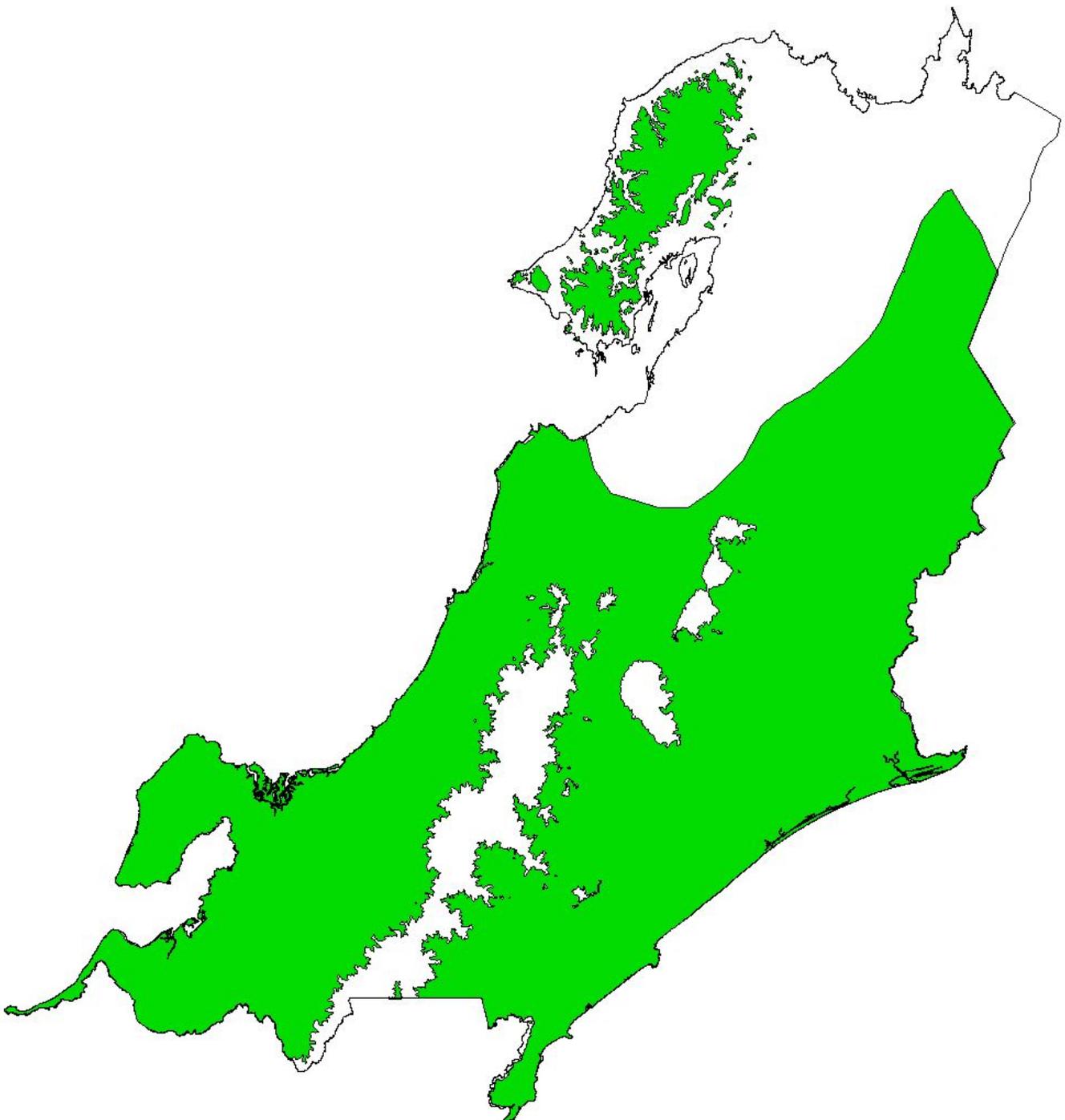
Distribución de *Ara ambiguus*



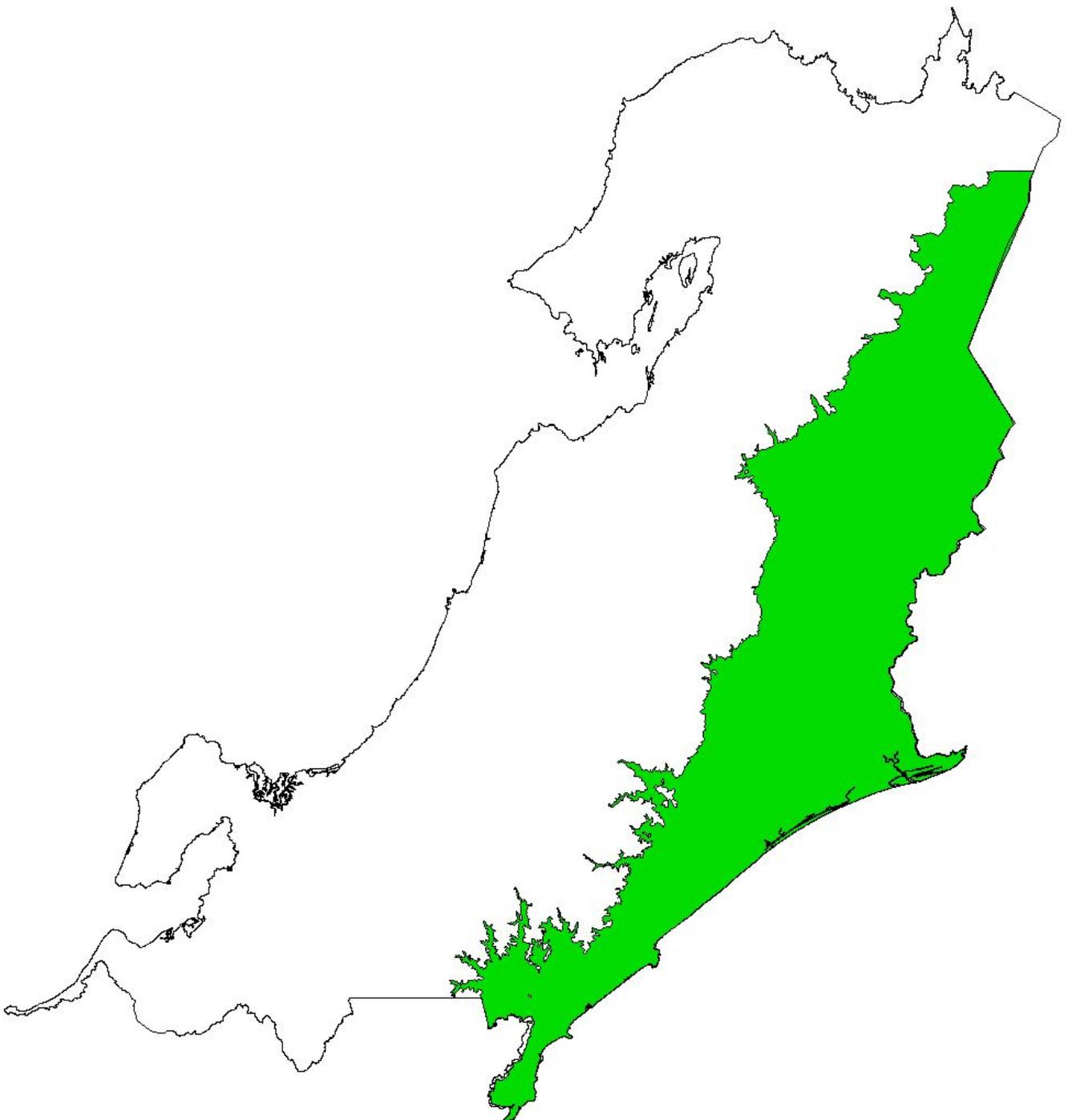
Distribución de *Aratinga canicularis*



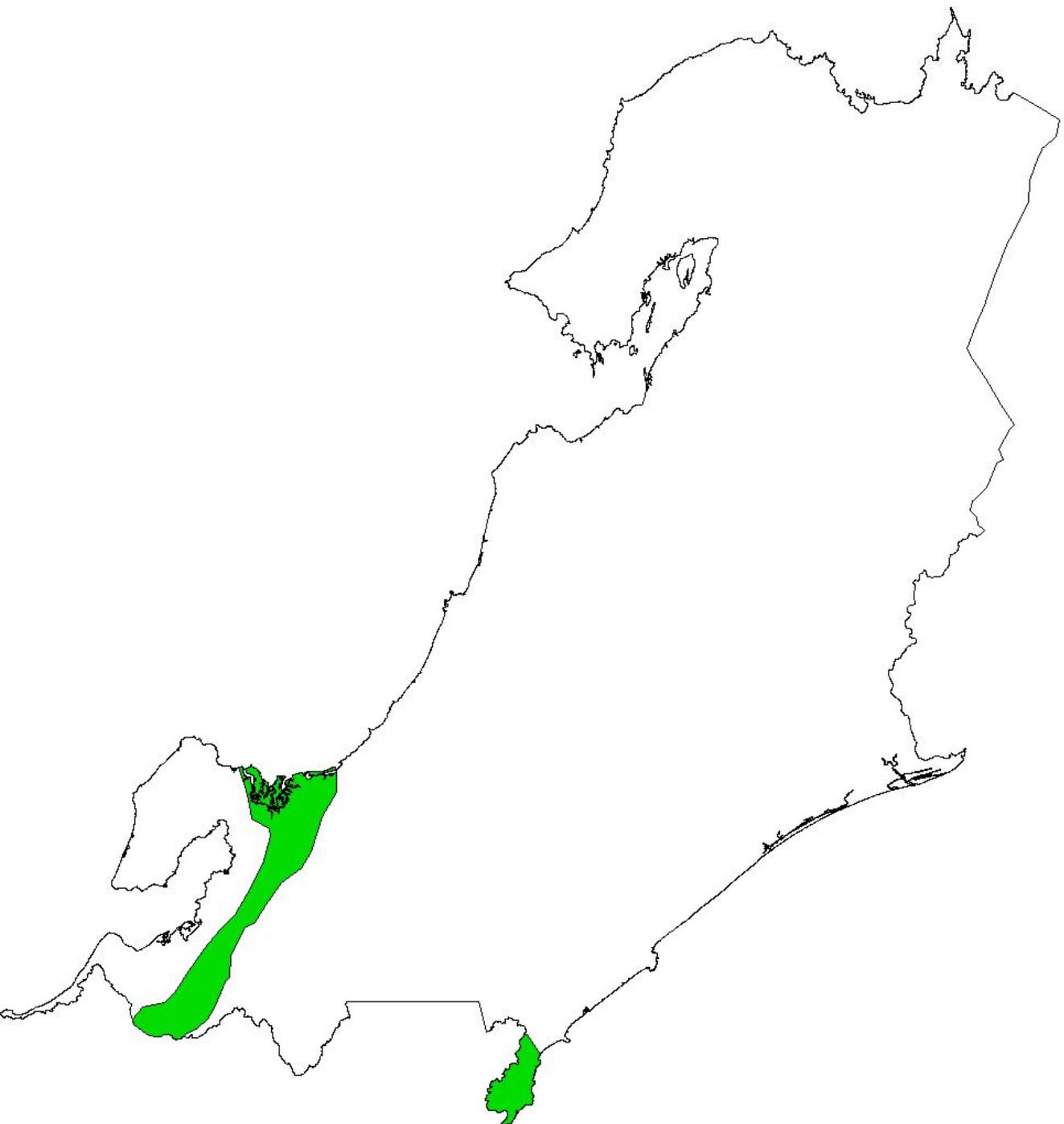
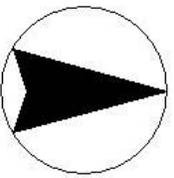
Distribución de *Aratinga finschi*



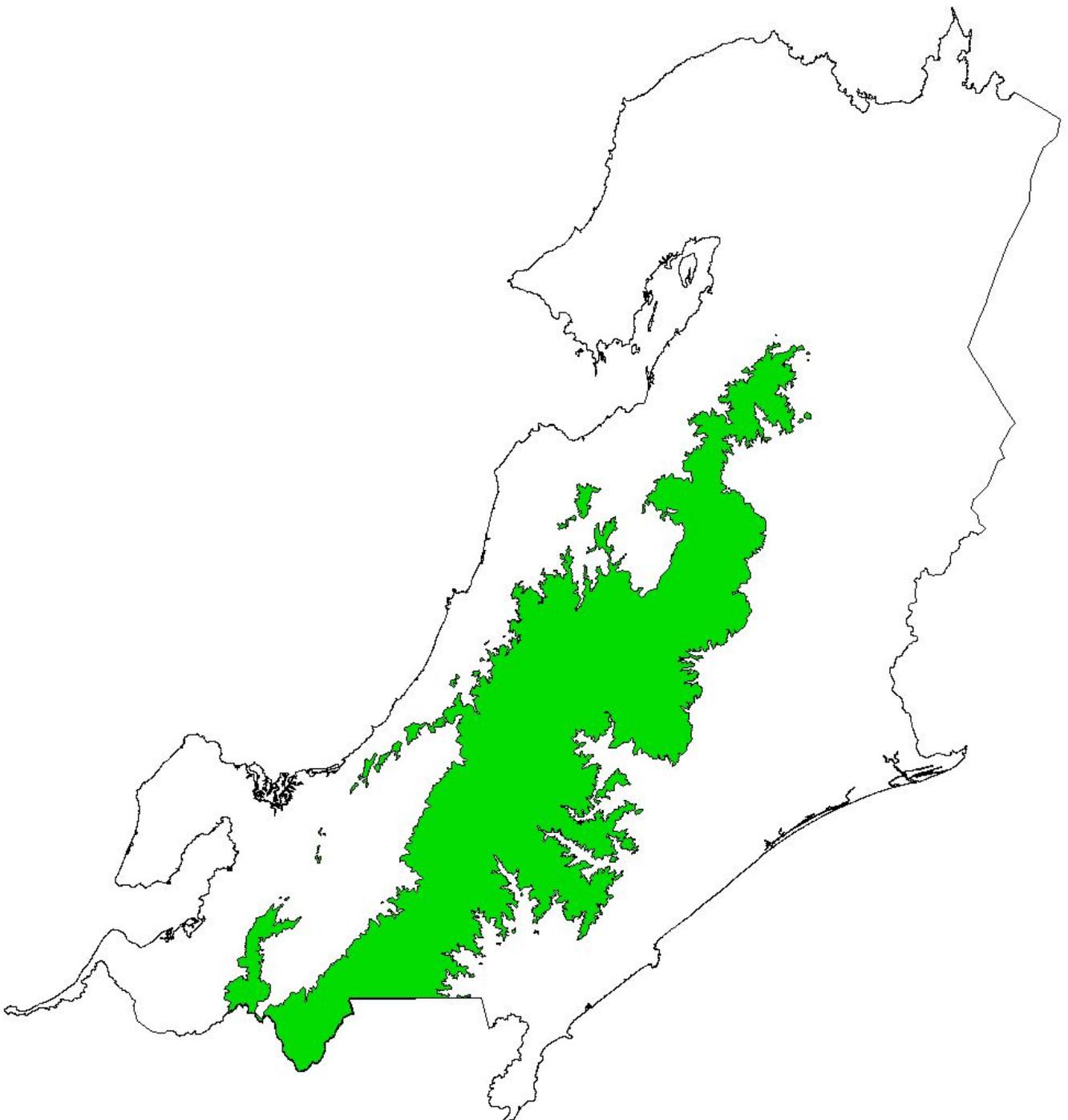
Distribución de *Aratinga nana*



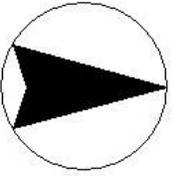
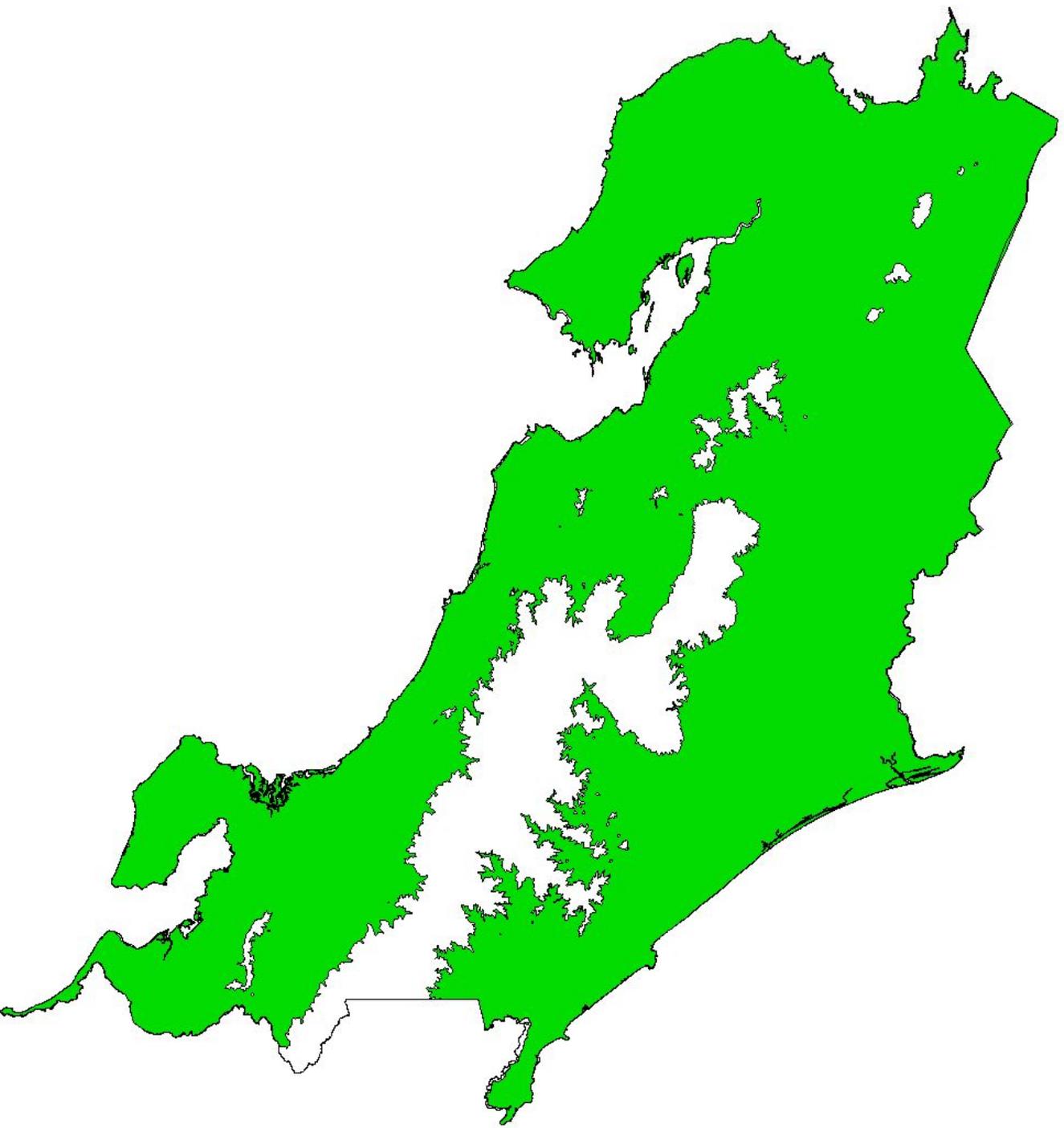
Distribución de *Aratinga pertinax*



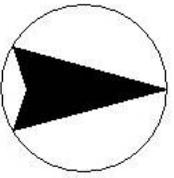
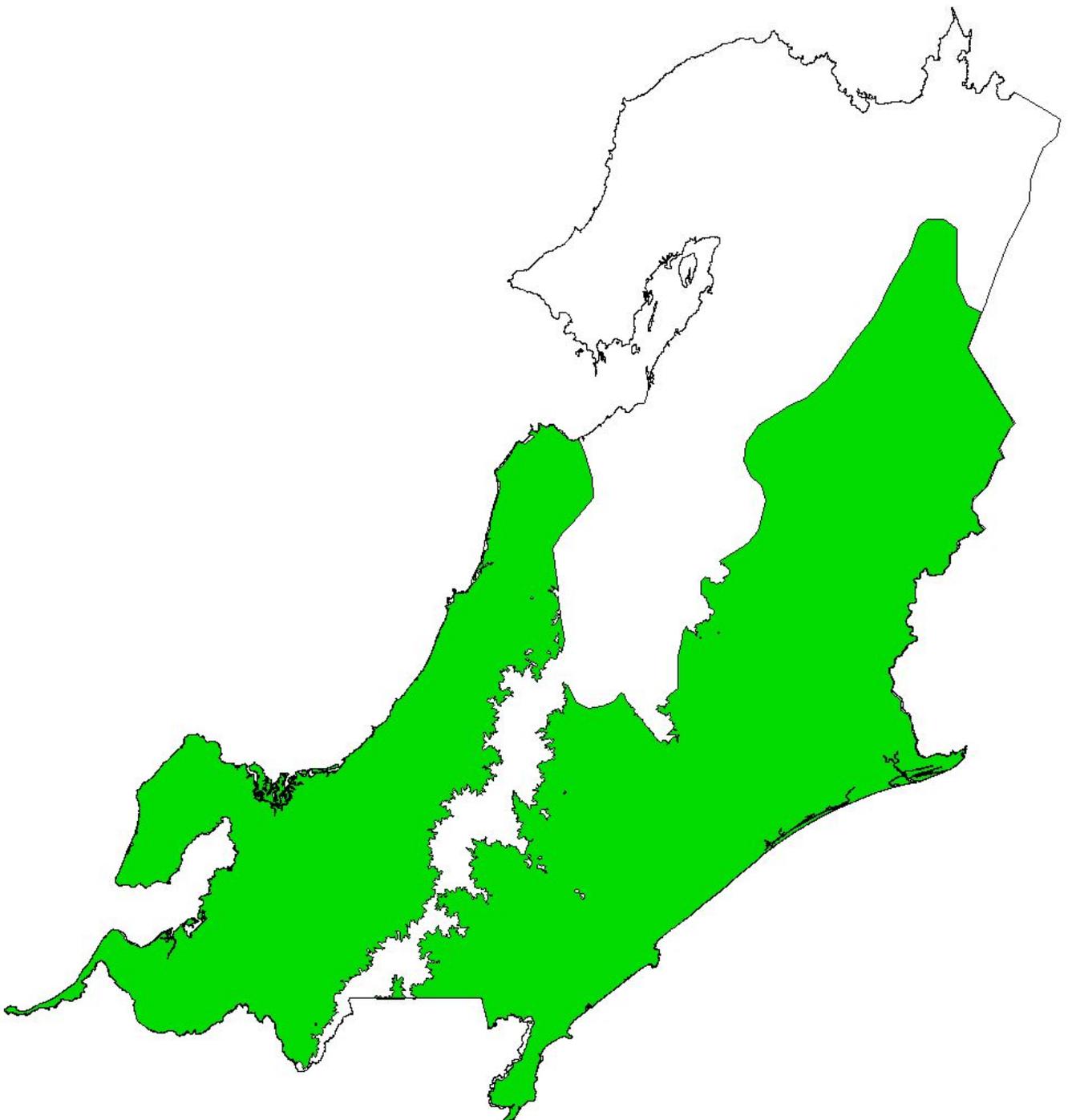
Distribución de *Bolborhynchus lineola*



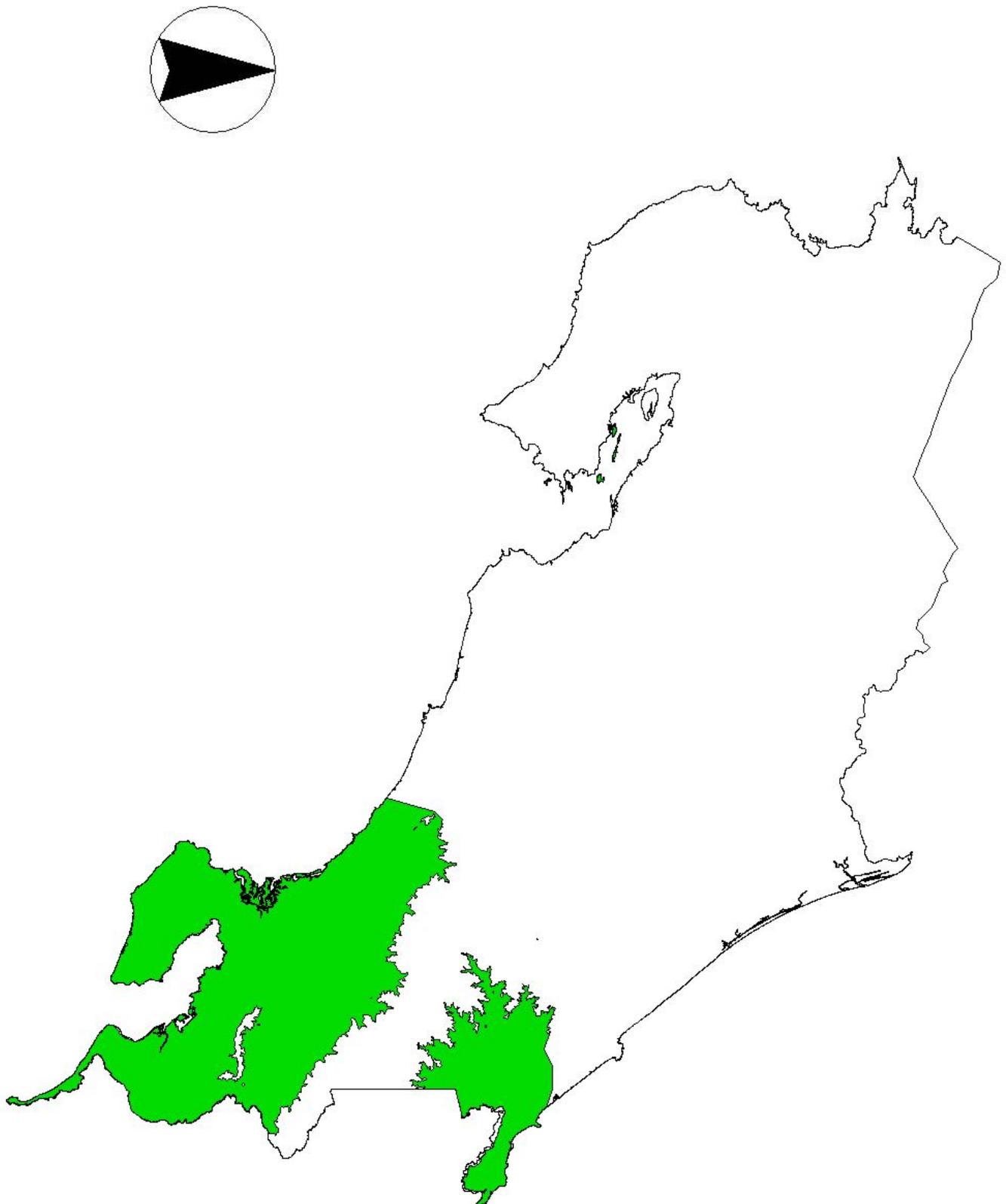
Distribución de *Brotogeris jugularis*



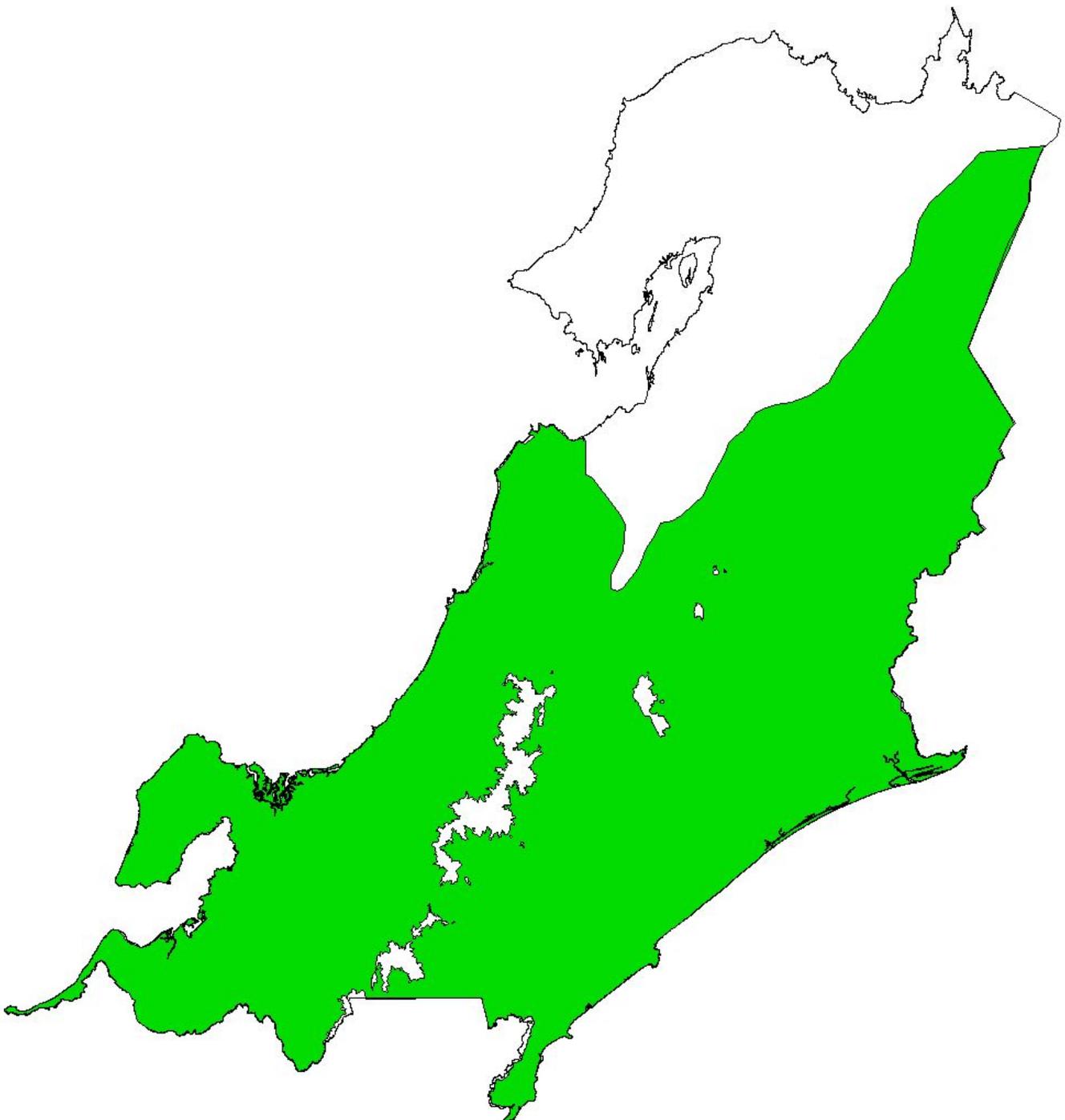
Distribución de *Pionopsitta haematotis*



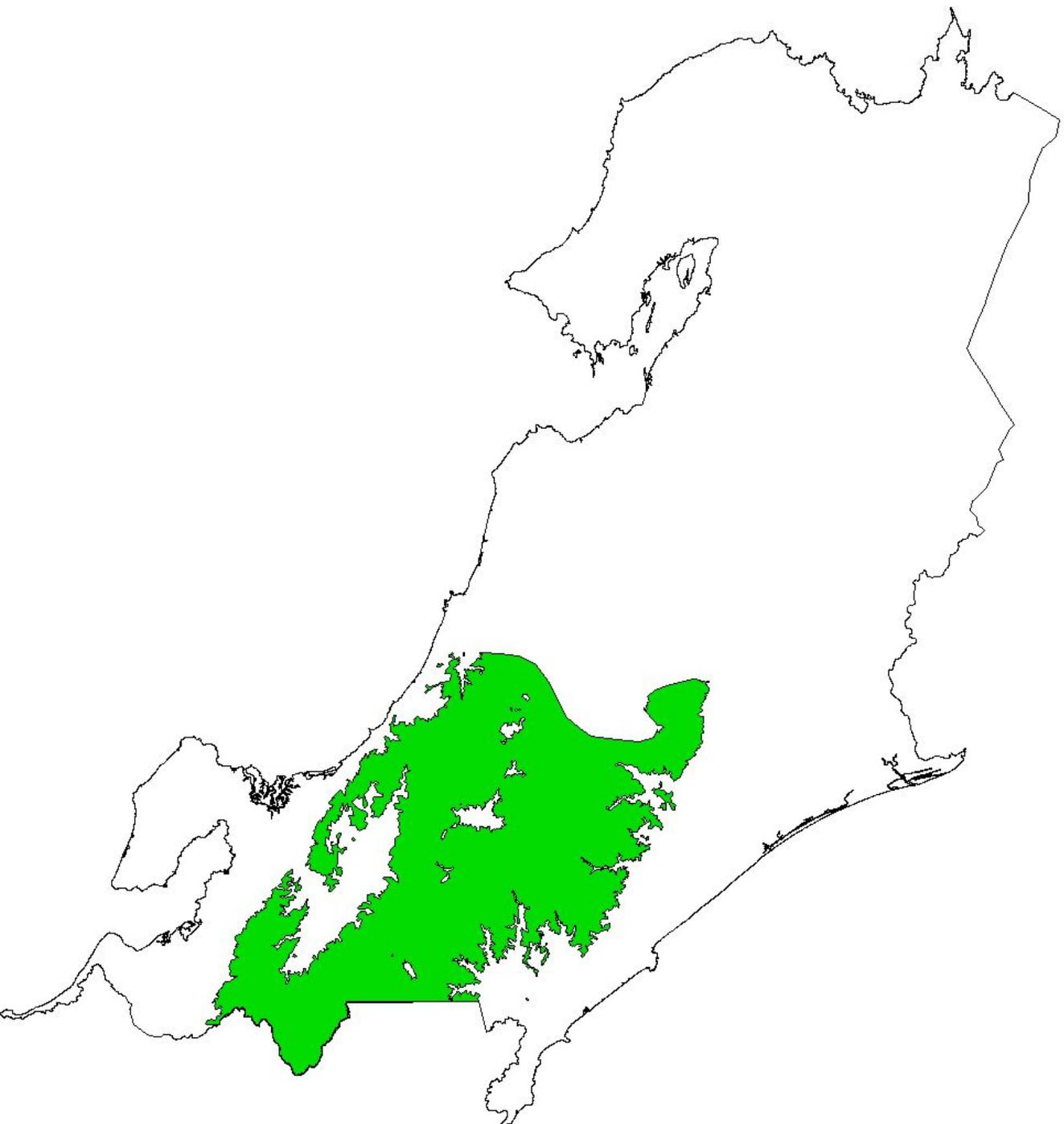
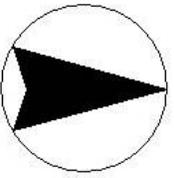
Distribución de *Pionus menstruus*



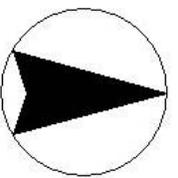
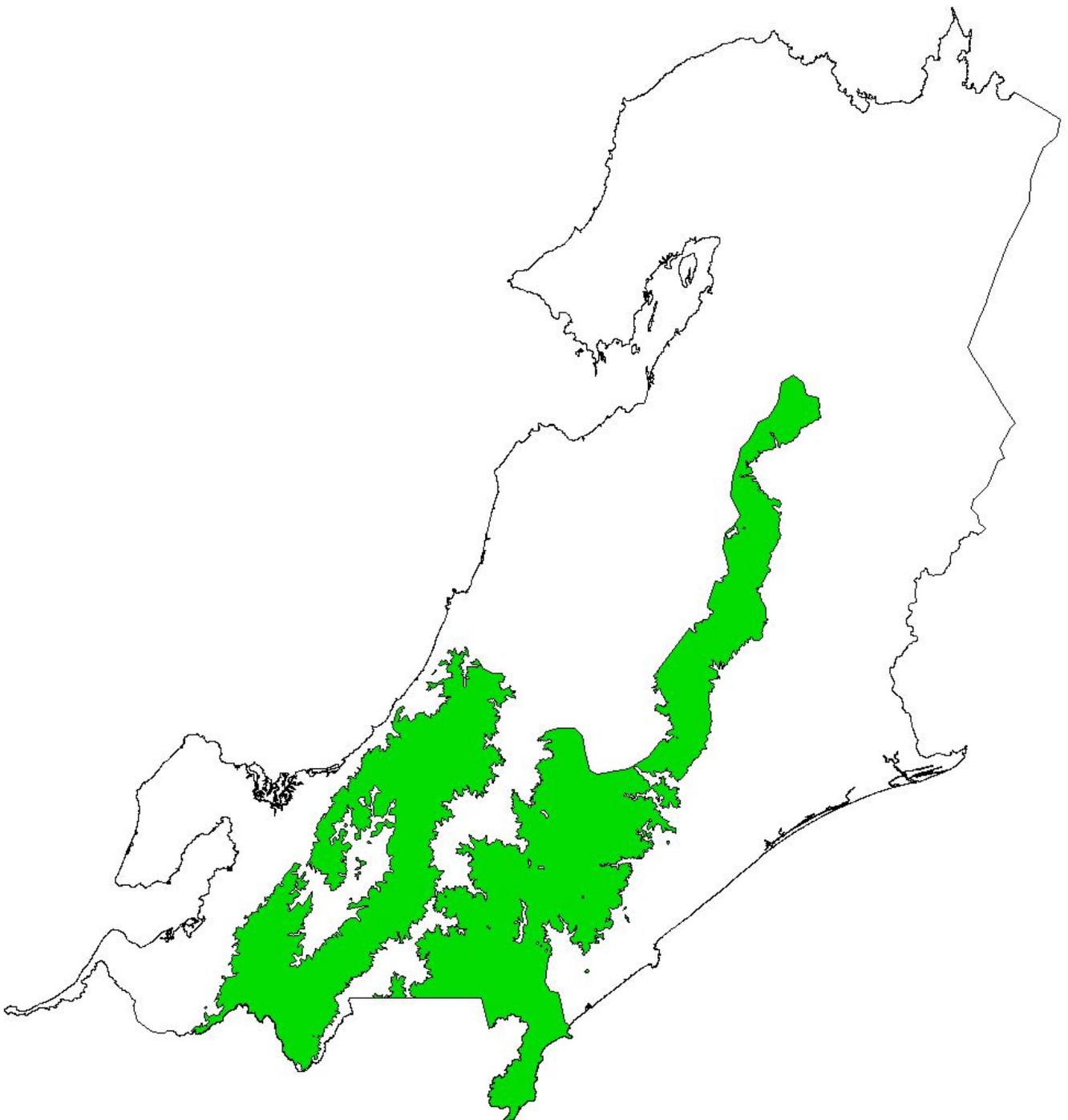
Distribución de *Pionus senilis*



Distribución de *Pyrrhura hoffmanni*



Distribución de *Touit costaricensis*



Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica

INFORME FINAL

**Parque Zoológico y Jardín Botánico
Nacional Simón Bolívar,
San José, Costa Rica
17-18 de agosto, 2006**



Sección VI

**Lista de las Áreas
Silvestres de Costa Rica
por Especie de Psitácido**

Lista de las Áreas Silvestres Protegidas de Costa Rica por especie de Psitácidos

Amazona albifrons

RB	ALBERTO MANUEL BRENES
PN	ARENAL
ZP	ARENAL-MONTERVERDE
RVS	BAHIA JUNQUILLAL
PN	BARRA HONDA
RVS	BOSQUE NACIONAL DIRIA
PN	BRAULIO CARILLO
RVS	CAMARONAL
ZP	CARAIGRES
PN	CARARA
ZP	CERRO ATENAS
ZP	CERRO LA CRUZ
ZP	CERROS DE ESCAZU
ZP	CERROS DE LA CARPINTERA
ZP	CERROS DE TURRUBARES
RVS	CORREDOR FRONTERIZO
RVS	COSTA ESMERALDA
ZP	CUENCA RIO ABANGARES
RVS	CURU
ZP	EL RODEO
OTR	ESTACION EXPERIMENTAL FORESTAL HORIZONTES
RVS	ESTICA LTDA.
RVS	FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS	FINANTICA
RVS	FINCA HACIENDA LA AVELLANA
OTR	FINCA LA VIRGEN
OTR	FINCA LAS DELICIAS
PN	GUANACASTE
RVS	IGUANITA
RB	ISLAS NEGRITOS
RVS	LA CEIBA
RVS	LA ENSENADA
RVS	LA FAMILIA INGALIS
HH	LAGUNA MADRIGAL
RB	LOMAS DE BARBUDAL
PN	MARINO LAS BAULAS DE GUANACASTE
RVS	MATA REDONDA
ZP	MIRAVALLS
ZP	MONTES DE ORO
ZP	NOSARA
RVS	OSTIONAL
PN	PALO VERDE
HH	PALUSTRINO CORRAL DE PIEDRA
RVS	PEÑAS BLANCAS
ZP	PENINSULA DE NICOYA
ZP	QUITIRIRISI
RN	RESERVA NATURAL ABSOLUTA CABO BLANCO
RN	RESERVA NATURAL ABSOLUTA NICOLAS WESSBERG
HH	RIBERINO ZAPANDI
PN	RINCON DE LA VIEJA
HH	RIO CAÑAS
ZP	RIO GRANDE
PN	SANTA ROSA
RVS	SURTUBAL
RF	TABOGA
RVS	TAMARINDO
ZP	TENORIO

ZP TIVIVES
PN VOLCAN TENORIO
RVS WERNER SAUTER

Amazona auropalliata

HH RIBERINO ZAPANDI
RVS BAHIA JUNQUILLAL
PN BARRA HONDA
RVS BOSQUE NACIONAL DIRIA
RVS CACYRA
RVS CAMARONAL
PN CARARA
ZP CERRO LA CRUZ
ZP CERROS DE TURRUBARES
RVS CORREDOR FRONTERIZO
RVS COSTA ESMERALDA
ZP CUENCA RIO ABANGARES
RVS CURU
OTR ESTACION EXPERIMENTAL FORESTAL HORIZONTES
RVS ESTICA LTDA.
RVS FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS FINCA HACIENDA LA AVELLANA
OTR FINCA LA VIRGEN
PN GUANACASTE
RVS IGUANITA
RB ISLAS NEGRITOS
RVS LA CEIBA
RVS LA ENSENADA
RVS LA FAMILIA INGALIS
HH LAGUNA MADRIGAL
RB LOMAS DE BARBUDAL
PN MARINO LAS BAULAS DE GUANACASTE
RVS MATA REDONDA
RVS OSTIONAL
PN PALO VERDE
HH PALUSTRINO CORRAL DE PIEDRA
ZP PENINSULA DE NICOYA
RN RESERVA NATURAL ABSOLUTA CABO BLANCO
RN RESERVA NATURAL ABSOLUTA NICOLAS WESSBERG
HH RIO CAÑAS
PN SANTA ROSA
RF TABOGA
RVS TAMARINDO
ZP TIVIVES
RVS WERNER SAUTER

Amazona autumnalis

ZP ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
RVS AGUABUENA
RB ALBERTO MANUEL BRENES
PN ARENAL
ZP ARENAL-MONTERVERDE
RVS AVIARIOS DEL CARIBE
PN BARBILLA
RVS BARRA DEL COLORADO
PN BARRA HONDA
RVS BOSQUE ALEGRE
RVS BOSQUE NACIONAL DIRIA
PN BRAULIO CARILLO
RVS CAÑO NEGRO

RVS	CACYRA
PN	CAHUITA
PN	CARARA
RVS	CATARATAS DE CERRO REDONDO
ZP	CERRO DE LA CANGREJA
RF	CERRO EL JARDIN
ZP	CERRO LA CRUZ
ZP	CERRO NARA
ZP	CERROS DE TURRUBARES
PN	CHIRRIPO
PN	CORCOVADO
RF	CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
RVS	CORREDOR FRONTERIZO
ZP	CUENCA DEL RIO BANANO
ZP	CUENCA DEL RIO SIQUIRRES
ZP	CUENCA RIO TUIS
HH	DE SAN VITO
RVS	DONALD PETER HAYES
RVS	DR. ARCHIE CARR
RVS	FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS	FINCA BARU DEL PACIFICO
RVS	FORESTAL GOLFITO S.A.
RVS	GANDOCA-MANZANILLO
RVS	GOLFITO
RF	GOLFO DULCE
RVS	HACIENDA COPANO
RB	HITTOY CERERE
PN	JUAN CASTRO BLANCO
RVS	LA CEIBA
RVS	MAQUENQUE
RVS	LA MARTA
ZP	LA SELVA
HH	LACUSTRINO BONILLA-BONILLITA
HH	LACUSTRINO DE TAMBORCITO
RVS	LAGUNA LAS CAMELIAS
ZP	LAS TABLAS
RVS	LIMONCITO
RF	LOS SANTOS
PN	MANUEL ANTONIO
PN	MARINO BALLENA
ZP	MIRAVALLS
OTR	MONUMENTO NACIONAL GUAYABO
HH	NACIONAL CARIARI
HH	NACIONAL TERRABA-SIERPE
ZP	NOSARA
RF	PACUARE-MATINA
HH	PALUSTRINO LAGUNA MAQUENQUE
PN	PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
ZP	PENINSULA DE NICOYA
PN	PIEDRAS BLANCAS
RVS	PORTALON
RVS	PRECIOSA PLATANARES
RVS	PUNTA LEONA
RVS	PUNTA RIO CLARO
RVS	RANCHO LA MERCED
RN	RESERVA NATURAL ABSOLUTA CABO BLANCO
RVS	RHR BANCAS
PN	RINCON DE LA VIEJA
RF	RIO MACHO
RF	RIO PACUARE
ZP	TENORIO
ZP	TORTUGUERO
PN	TORTUGUERO
RVS	TRANSILVANIA
PN	VOLCAN TENORIO
RF	ZONA DE EMERGENCIA VOLCAN ARENAL

Amazona farinosa

HH	NACIONAL TERRABA-SIERPE
ZP	ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
RB	ALBERTO MANUEL BRENES
PN	ARENAL
ZP	ARENAL-MONTERVERDE
RVS	AVIARIOS DEL CARIBE
PN	BARBILLA
RVS	BARRA DEL COLORADO
RVS	BOSQUE ALEGRE
PN	BRAULIO CARILLO
RVS	CAÑO NEGRO
RVS	CACYRA
PN	CAHUITA
PN	CARARA
RVS	CATARATAS DE CERRO REDONDO
ZP	CERRO DE LA CANGREJA
RVS	MAQUENQUE
ZP	CERRO NARA
ZP	CERROS DE TURRUBARES
PN	CORCOVADO
RF	CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
RVS	CORREDOR FRONTERIZO
ZP	CUENCA DEL RIO BANANO
ZP	CUENCA DEL RIO SIQUIRRES
ZP	CUENCA RIO TUIS
RVS	DONALD PETER HAYES
RVS	DR. ARCHIE CARR
RVS	FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS	FINCA BARU DEL PACIFICO
RVS	FORESTAL GOLFITO S.A.
RVS	GANDOCA-MANZANILLO
RVS	GOLFITO
RF	GOLFO DULCE
RVS	HACIENDA COPANO
RB	HITOEY CERERE
RB	ISLAS NEGRITOS
PN	JUAN CASTRO BLANCO
RVS	LA MARTA
ZP	LA SELVA
HH	LACUSTRINO BONILLA-BONILLITA
HH	LACUSTRINO DE TAMBORCITO
HH	LACUSTRINO PEJEPERRITO
RVS	LAGUNA LAS CAMELIAS
RVS	LIMONCITO
RF	LOS SANTOS
PN	MANUEL ANTONIO
PN	MARINO BALLENA
ZP	MIRAVALLS
OTR	MONUMENTO NACIONAL GUAYABO
HH	NACIONAL CARIARI
HH	NACIONAL TERRABA-SIERPE
RF	PACUARE-MATINA
HH	PALUSTRINO LAGUNA MAQUENQUE
PN	PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
PN	PIEDRAS BLANCAS
RVS	PORTALON
RVS	PRECIOSA PLATANARES
RVS	PUNTA LEONA
RVS	PUNTA RIO CLARO
RVS	RANCHO LA MERCED
RVS	RHR BANCAS
PN	RINCON DE LA VIEJA
RF	RIO MACHO

RF RIO PACUARE
ZP TENORIO
ZP TORTUGUERO
RVS TRANSILVANIA
PN VOLCAN TENORIO
RF ZONA DE EMERGENCIA VOLCAN ARENAL

Ara ambiguus

RVS GANDOCA-MANZANILLO
ZP ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
RVS BARRA DEL COLORADO
RVS BOSQUE ALEGRE
PN BRAULIO CARILLO
RVS MAQUENQUE
RF CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
RVS CORREDOR FRONTERIZO
PN JUAN CASTRO BLANCO
ZP LA SELVA
HH LACUSTRINO DE TAMBORCITO
HH PALUSTRINO LAGUNA MAQUENQUE
ZP TORTUGUERO
PN TORTUGUERO

Ara macao

PN PALO VERDE
RVS BARRA DEL COLORADO
PN BRAULIO CARILLO
RVS CACYRA
PN CARARA
ZP CERROS DE TURRUBARES
PN CORCOVADO
RVS CORREDOR FRONTERIZO
ZP CUENCA DEL RIO BANANO
RVS DONALD PETER HAYES
RVS DR. ARCHIE CARR
RVS FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS FINCA HACIENDA LA AVELLANA
RVS FORESTAL GOLFITO S.A.
RVS GOLFITO
RF GOLFO DULCE
RVS HACIENDA COPANO
ZP LA SELVA
HH LACUSTRINO DE TAMBORCITO
HH LACUSTRINO PEJEPERRITO
RVS MAQUENQUE
HH MARINO DE PLAYA BLANCA
HH NACIONAL TERRABA-SIERPE
HH PALUSTRINO LAGUNA MAQUENQUE
PN PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
PN PIEDRAS BLANCAS
RVS PRECIOSA PLATANARES
RVS PUNTA LEONA
RVS PUNTA RIO CLARO
RVS RHR BANCAS
RVS SURTUBAL
ZP TORTUGUERO
PN TORTUGUERO

Aratinga canicularis

RVS BAHIA JUNQUILLAL
PN BARRA HONDA
RVS BOSQUE NACIONAL DIRIA
RVS CAMARONAL
PN CARARA
ZP CERRO ATENAS
ZP CERRO LA CRUZ
ZP CERROS DE TURRUBARES
RVS CORREDOR FRONTERIZO
RVS COSTA ESMERALDA
ZP CUENCA RIO ABANGARES
RVS CURU
ZP EL RODEO
OTR ESTACION EXPERIMENTAL FORESTAL HORIZONTES
RVS ESTICA LTDA.
RVS FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS FINCA HACIENDA LA AVELLANA
OTR FINCA LA VIRGEN
OTR FINCA LAS DELICIAS
PN GUANACASTE
RVS IGUANITA
RB ISLAS NEGRITOS
RVS LA CEIBA
RVS LA ENSENADA
RVS LA FAMILIA INGALIS
HH LAGUNA MADRIGAL
RB LOMAS DE BARBUDAL
PN MARINO LAS BAULAS DE GUANACASTE
RVS MATA REDONDA
ZP MIRAVALLS
ZP NOSARA
RVS OSTIONAL
PN PALO VERDE
HH PALUSTRINO CORRAL DE PIEDRA
ZP PENINSULA DE NICOYA
RVS PEÑAS BLANCAS
RN RESERVA NATURAL ABSOLUTA CABO BLANCO
RN RESERVA NATURAL ABSOLUTA NICOLAS WESSBERG
HH RIBERINO ZAPANDI
HH RIO CAÑAS
PN SANTA ROSA
RF TABOGA
RVS TAMARINDO
ZP TIVIVES
RVS WERNER SAUTER

Aratinga finschi

ZP ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
RVS AGUABUENA
RB ALBERTO MANUEL BRENES
PN ARENAL
ZP ARENAL-MONTERVERDE
RVS AVIARIOS DEL CARIBE
PN BARBILLA
RVS BARRA DEL COLORADO
PN BARRA HONDA
RVS BOSQUE ALEGRE
RVS BOSQUE NACIONAL DIRIA
PN BRAULIO CARILLO
RVS CAÑO NEGRO
RVS CACYRA

PN	CAHUITA
ZP	CARAIGRES
PN	CARARA
RVS	CATARATAS DE CERRO REDONDO
ZP	CERRO ATENAS
ZP	CERRO DE LA CANGREJA
RF	CERRO EL JARDIN
ZP	CERRO LA CRUZ
ZP	CERRO NARA
ZP	CERROS DE ESCAZU
ZP	CERROS DE LA CARPINTERA
ZP	CERROS DE TURRUBARES
PN	CHIRRIPO
PN	CORCOVADO
RF	CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
RVS	CORREDOR FRONTERIZO
ZP	CUENCA DEL RIO BANANO
ZP	CUENCA DEL RIO SIQUIRRES
ZP	CUENCA RIO TUIS
HH	DE SAN VITO
RVS	DONALD PETER HAYES
RVS	DR. ARCHIE CARR
ZP	EL CHAYOTE
ZP	EL RODEO
RVS	FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS	FINANTICA
RVS	FINCA BARU DEL PACIFICO
RVS	FORESTAL GOLFITO S.A.
RVS	GANDOCA-MANZANILLO
RVS	MAQUENQUE
RVS	GOLFITO
RF	GOLFO DULCE
RF	GRECIA
RVS	HACIENDA COPANO
RB	HITTOY CERERE
PN	JUAN CASTRO BLANCO
RVS	LA CEIBA
RVS	LA MARTA
ZP	LA SELVA
HH	LACUSTRINO BONILLA-BONILLITA
HH	LACUSTRINO DE TAMBORCITO
HH	LACUSTRINO PEJEPERRITO
RVS	LAGUNA LAS CAMELIAS
ZP	LAS TABLAS
RVS	LIMONCITO
RF	LOS SANTOS
PN	MANUEL ANTONIO
PN	MARINO BALLENA
ZP	MIRAVALLS
OTR	MONUMENTO NACIONAL GUAYABO
HH	NACIONAL CARIARI
HH	NACIONAL TERRABA-SIERPE
ZP	NOSARA
RF	PACUARE-MATINA
HH	PALUSTRINO LAGUNA DEL PARAGUAS
HH	PALUSTRINO LAGUNA MAQUENQUE
PN	PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
ZP	PENINSULA DE NICOYA
PN	PIEDRAS BLANCAS
RVS	PORTALON
RVS	PRECIOSA PLATANARES
RVS	PUNTA LEONA
RVS	PUNTA RIO CLARO
ZP	QUITIRIRISI
RVS	RANCHO LA MERCED
RN	RESERVA NATURAL ABSOLUTA CABO BLANCO
RVS	RHR BANCAS

PN	RINCON DE LA VIEJA
ZP	RIO GRANDE
RF	RIO MACHO
ZP	RIO NAVARRO Y RIO SOMBRERO
RF	RIO PACUARE
ZP	RIO TIRIBI
ZP	RIO TORO
RVS	SURTUBAL
PN	TAPANTI
ZP	TENORIO
ZP	TORTUGUERO
PN	TORTUGUERO
RVS	TRANSILVANIA
PN	VOLCAN POAS
PN	VOLCAN TENORIO
RF	ZONA DE EMERGENCIA VOLCAN ARENAL

Aratinga nana

ZP	ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
PN	ARENAL
ZP	ARENAL-MONTERVERDE
RVS	AVIARIOS DEL CARIBE
PN	BARBILLA
RVS	BARRA DEL COLORADO
RVS	BOSQUE ALEGRE
PN	BRAULIO CARILLO
RVS	CAÑO NEGRO
PN	CAHUITA
RVS	MAQUENQUE
RF	CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
RVS	CORREDOR FRONTERIZO
ZP	CUENCA DEL RIO BANANO
ZP	CUENCA DEL RIO SIQUIRRES
RVS	DR. ARCHIE CARR
RVS	GANDOCA-MANZANILLO
PN	GUANACASTE
RB	HITOEY CERERE
PN	JUAN CASTRO BLANCO
ZP	LA SELVA
HH	LACUSTRINO BONILLA-BONILLITA
HH	LACUSTRINO DE TAMBORCITO
RVS	LAGUNA LAS CAMELIAS
RVS	LIMONCITO
ZP	MIRAVALLS
HH	NACIONAL CARIARI
RF	PACUARE-MATINA
HH	PALUSTRINO LAGUNA MAQUENQUE
PN	PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
RF	RIO PACUARE
ZP	TENORIO
ZP	TORTUGUERO
PN	TORTUGUERO
PN	VOLCAN TENORIO
RF	ZONA DE EMERGENCIA VOLCAN ARENAL

Aratinga pertinax

RVS	GANDOCA-MANZANILLO
RF	GOLFO DULCE
HH	NACIONAL TERRABA-SIERPE
PN	PIEDRAS BLANCAS

Bolborhynchus lineola

ZP ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
RB ALBERTO MANUEL BRENES
PN ARENAL
ZP ARENAL-MONTERVERDE
PN BARBILLA
RVS BOSQUE ALEGRE
PN BRAULIO CARILLO
ZP CARAIGRES
RVS CATARATAS DE CERRO REDONDO
ZP CERRO ATENAS
RVS CERRO DANTAS
ZP CERRO DE LA CANGREJA
RB CERRO LAS VUELTAS
ZP CERRO NARA
ZP CERROS DE ESCAZU
ZP CERROS DE LA CARPINTERA
ZP CERROS DE TURRUBARES
PN CHIRRIPO
RF CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
ZP CUENCA DEL RIO BANANO
ZP CUENCA RIO ABANGARES
ZP CUENCA RIO TUIS
RVS CURICANCHA
HH DE SAN VITO
ZP EL CHAYOTE
ZP EL RODEO
RVS FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS FINANTICA
RF GRECIA
RB HITOY CERERE
RVS JAGUARANDI
RVS JOSEPH STEVE FRIEDMAN
PN JUAN CASTRO BLANCO
RVS LA MARTA
ZP LAS TABLAS
RF LOS SANTOS
ZP MONTES DE ORO
OTR MONUMENTO NACIONAL GUAYABO
HH PALUSTRINO LAGUNA DEL PARAGUAS
PN PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
RVS PEÑAS BLANCAS
ZP QUEBRADA ROSARIO
ZP QUITIRISI
ZP RIO GRANDE
RF RIO MACHO
ZP RIO NAVARRO Y RIO SOMBRERO
ZP RIO TIRIBI
ZP RIO TORO
RVS SURTUBAL
PN TAPANTI
PN VOLCAN IRAZU
PN VOLCAN POAS
PN VOLCAN TURRIALBA

Brotogeris jugularis

ZP ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
RVS AGUABUENA
RB ALBERTO MANUEL BRENES

PN	ARENAL
ZP	ARENAL-MONTERVERDE
RVS	AVIARIOS DEL CARIBE
RVS	BAHIA JUNQUILLAL
PN	BARBILLA
RVS	BARRA DEL COLORADO
PN	BARRA HONDA
RVS	BOSQUE ALEGRE
RVS	BOSQUE NACIONAL DIRIA
PN	BRAULIO CARILLO
RVS	CAÑO NEGRO
RVS	CACYRA
PN	CAHUITA
RVS	CAMARONAL
ZP	CARAIGRES
PN	CARARA
RVS	CATARATAS DE CERRO REDONDO
ZP	CERRO ATENAS
ZP	CERRO DE LA CANGREJA
RF	CERRO EL JARDIN
ZP	CERRO LA CRUZ
ZP	CERRO NARA
ZP	CERROS DE ESCAZU
ZP	CERROS DE LA CARPINTERA
ZP	CERROS DE TURRUBARES
PN	CHIRRIPO
PN	CORCOVADO
RF	CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
RVS	CORREDOR FRONTERIZO
RVS	COSTA ESMERALDA
ZP	CUENCA DEL RIO BANANO
ZP	CUENCA DEL RIO SIQUIRRES
ZP	CUENCA RIO ABANGARES
ZP	CUENCA RIO TUIS
RVS	CURU
HH	DE SAN VITO
RVS	DONALD PETER HAYES
RVS	DR. ARCHIE CARR
ZP	EL RODEO
OTR	ESTACION EXPERIMENTAL FORESTAL HORIZONTES
RVS	ESTICA LTDA.
RVS	FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS	FINANTICA
RVS	FINCA BARU DEL PACIFICO
RVS	FINCA HACIENDA LA AVELLANA
OTR	FINCA LA VIRGEN
OTR	FINCA LAS DELICIAS
RVS	FORESTAL GOLFITO S.A.
RVS	GANDOCA-MANZANILLO
RVS	GOLFITO
RF	GOLFO DULCE
PN	GUANACASTE
RVS	HACIENDA COPANO
RB	HITTOY CERERE
RVS	IGUANITA
RB	ISLAS NEGRITOS
PN	JUAN CASTRO BLANCO
RVS	LA CEIBA
RVS	MAQUENQUE
RVS	LA ENSENADA
RVS	LA FAMILIA INGALIS
RVS	LA MARTA
ZP	LA SELVA
HH	LACUSTRINO BONILLA-BONILLITA
HH	LACUSTRINO DE TAMBORCITO
HH	LACUSTRINO PEJEPERRITO
RVS	LAGUNA LAS CAMELIAS

HH	LAGUNA MADRIGAL
ZP	LAS TABLAS
RVS	LIMONCITO
RB	LOMAS DE BARBUDAL
RF	LOS SANTOS
PN	MANUEL ANTONIO
PN	MARINO BALLENA
PN	MARINO LAS BAULAS DE GUANACASTE
RVS	MATA REDONDA
ZP	MIRAVALLS
ZP	MONTES DE ORO
OTR	MONUMENTO NACIONAL GUAYABO
HH	NACIONAL CARIARI
HH	NACIONAL TERRABA-SIERPE
ZP	NOSARA
RVS	OSTIONAL
RF	PACUARE-MATINA
PN	PALO VERDE
HH	PALUSTRINO CORRAL DE PIEDRA
HH	PALUSTRINO LAGUNA MAQUENQUE
PN	PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
RVS	PEÑAS BLANCAS
ZP	PENINSULA DE NICOYA
PN	PIEDRAS BLANCAS
RVS	PORTALON
RVS	PRECIOSA PLATANARES
RVS	PUNTA LEONA
RVS	PUNTA RIO CLARO
ZP	QUITIRRISI
RVS	RANCHO LA MERCED
RN	RESERVA NATURAL ABSOLUTA CABO BLANCO
RN	RESERVA NATURAL ABSOLUTA NICOLAS WESSBERG
RVS	RHR BANCAS
HH	RIBERINO ZAPANDI
PN	RINCON DE LA VIEJA
HH	RIO CAÑAS
ZP	RIO GRANDE
RF	RIO MACHO
RF	RIO PACUARE
PN	SANTA ROSA
RVS	SURTUBAL
RF	TABOGA
RVS	TAMARINDO
PN	TAPANTI
ZP	TENORIO
ZP	TIVIVES
ZP	TORTUGUERO
PN	TORTUGUERO
RVS	TRANSILVANIA
PN	VOLCAN POAS
PN	VOLCAN TENORIO
RVS	WERNER SAUTER
RF	ZONA DE EMERGENCIA VOLCAN ARENAL

Pionopsitta haematotis

ZP	ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
RVS	AGUABUENA
RB	ALBERTO MANUEL BRENES
PN	ARENAL
ZP	ARENAL-MONTERVERDE
RVS	AVIARIOS DEL CARIBE
PN	BARBILLA
RVS	BARRA DEL COLORADO
RVS	BOSQUE ALEGRE

PN	BRAULIO CARILLO
RVS	CAÑO NEGRO
RVS	CACYRA
PN	CAHUITA
ZP	CARAIGRES
PN	CARARA
RVS	CATARATAS DE CERRO REDONDO
RVS	CERRO DANTAS
ZP	CERRO DE LA CANGREJA
RF	CERRO EL JARDIN
ZP	CERRO NARA
ZP	CERROS DE TURRUBARES
PN	CHIRRIPO
PN	CORCOVADO
RF	CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
RVS	CORREDOR FRONTERIZO
ZP	CUENCA DEL RIO BANANO
ZP	CUENCA DEL RIO SIQUIRRES
ZP	CUENCA RIO TUIS
HH	DE SAN VITO
RVS	DONALD PETER HAYES
RVS	DR. ARCHIE CARR
RVS	FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS	FINCA BARU DEL PACIFICO
OTR	FINCA DEL ESTADO
RVS	FORESTAL GOLFITO S.A.
RVS	GANDOCA-MANZANILLO
RVS	GOLFITO
RF	GOLFO DULCE
RVS	HACIENDA COPANO
RB	HITTOY CERERE
PN	JUAN CASTRO BLANCO
RF	MAQUENQUE
RVS	LA MARTA
ZP	LA SELVA
HH	LACUSTRINO BONILLA-BONILLITA
HH	LACUSTRINO DE TAMBORCITO
HH	LACUSTRINO PEJEPERRITO
ZP	LAS TABLAS
RVS	LIMONCITO
RF	LOS SANTOS
PN	MANUEL ANTONIO
PN	MARINO BALLENA
ZP	MIRAVALLS
OTR	MONUMENTO NACIONAL GUAYABO
HH	NACIONAL CARIARI
HH	NACIONAL TERRABA-SIERPE
RF	PACUARE-MATINA
HH	PALUSTRINO LAGUNA DEL PARAGUAS
HH	PALUSTRINO LAGUNA MAQUENQUE
PN	PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
PN	PIEDRAS BLANCAS
RVS	PORTALON
RVS	PORTALON
RVS	PRECIOSA PLATANARES
RVS	PUNTA LEONA
RVS	PUNTA RIO CLARO
ZP	QUEBRADA ROSARIO
RVS	RANCHO LA MERCED
RVS	RHR BANCAS
PN	RINCON DE LA VIEJA
RF	RIO MACHO
RF	RIO PACUARE
ZP	RIO TORO
RVS	SURTUBAL
PN	TAPANTI
ZP	TENORIO

ZP	TORTUGUERO
PN	TORTUGUERO
RVS	TRANSILVANIA
PN	VOLCAN POAS
PN	VOLCAN TENORIO
RF	ZONA DE EMERGENCIA VOLCAN ARENAL

Pionus menstruus

RVS	AGUABUENA
PN	CAHUITA
PN	CORCOVADO
HH	DE SAN VITO
RVS	DONALD PETER HAYES
RVS	FINCA BARU DEL PACIFICO
RVS	FORESTAL GOLFITO S.A.
RVS	GANDOCA-MANZANILLO
RVS	GOLFITO
RF	GOLFO DULCE
RVS	HACIENDA COPANO
RB	HITTOY CERERE
RB	ISLAS NEGRITOS
HH	LACUSTRINO PEJEPERRITO
ZP	LAS TABLAS
PN	MARINO BALLENA
HH	NACIONAL TERRABA-SIERPE
PN	PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
PN	PIEDRAS BLANCAS
RVS	PRECIOSA PLATANARES
RVS	PUNTA RIO CLARO
RVS	RANCHO LA MERCED
RVS	RHR BANCAS

Pionus senilis

ZP	ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
RVS	AGUABUENA
RB	ALBERTO MANUEL BRENES
PN	ARENAL
ZP	ARENAL-MONTERVERDE
RVS	AVIARIOS DEL CARIBE
PN	BARBILLA
RVS	BARRA DEL COLORADO
RVS	BOSQUE ALEGRE
PN	BRAULIO CARILLO
RVS	CAÑO NEGRO
RVS	CACYRA
PN	CAHUITA
ZP	CARAIGRES
PN	CARARA
RVS	CATARATAS DE CERRO REDONDO
RVS	CERRO DANTAS
ZP	CERRO DE LA CANGREJA
ZP	CERRO NARA
ZP	CERROS DE ESCAZU
ZP	CERROS DE LA CARPINTERA
ZP	CERROS DE TURRUBARES
PN	CHIRRIPO
PN	CORCOVADO
RF	CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
RVS	CORREDOR FRONTERIZO
ZP	CUENCA DEL RIO BANANO

ZP	CUENCA DEL RIO SIQUIRRES
ZP	CUENCA RIO TUIS
HH	DE SAN VITO
RVS	DONALD PETER HAYES
RVS	DR. ARCHIE CARR
ZP	EL CHAYOTE
ZP	EL RODEO
RVS	FERNANDO CASTRO CERVANTES
RVS	FINANTICA
RVS	FINCA BARU DEL PACIFICO
RVS	FORESTAL GOLFITO S.A.
RVS	GANDOCA-MANZANILLO
RVS	GOLFITO
RF	GOLFO DULCE
RF	GRECIA
PN	GUANACASTE
RVS	HACIENDA COPANO
RB	HITOEY CERERE
RVS	JAGUARANDI
RVS	JOSEPH STEVE FRIEDMAN
PN	JUAN CASTRO BLANCO
RVS	MAQUENQUE
RVS	LA MARTA
ZP	LA SELVA
HH	LACUSTRINO BONILLA-BONILLITA
HH	LACUSTRINO DE TAMBORCITO
HH	LACUSTRINO PEJEPERRITO
RVS	LAGUNA LAS CAMELIAS
ZP	LAS TABLAS
RVS	LIMONCITO
RF	LOS SANTOS
PN	MANUEL ANTONIO
PN	MARINO BALLENA
ZP	MIRAVALLS
OTR	MONUMENTO NACIONAL GUAYABO
HH	NACIONAL CARIARI
HH	NACIONAL TERRABA-SIERPE
RF	PACUARE-MATINA
HH	PALUSTRINO LAGUNA DEL PARAGUAS
HH	PALUSTRINO LAGUNA MAQUENQUE
PN	PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
PN	PIEDRAS BLANCAS
RVS	PORTALON
RVS	PRECIOSA PLATANARES
RVS	PUNTA LEONA
RVS	PUNTA RIO CLARO
ZP	QUEBRADA ROSARIO
ZP	QUITIRIRISI
RVS	RANCHO LA MERCED
RVS	RHR BANCAS
PN	RINCON DE LA VIEJA
ZP	RIO GRANDE
RF	RIO MACHO
ZP	RIO NAVARRO Y RIO SOMBRERO
RF	RIO PACUARE
ZP	RIO TIRIBI
ZP	RIO TORO
RVS	SURTUBAL
PN	TAPANTI
ZP	TENORIO
ZP	TORTUGUERO
PN	TORTUGUERO
RVS	TRANSILVANIA
PN	VOLCAN IRAZU
PN	VOLCAN POAS
PN	VOLCAN TENORIO
PN	VOLCAN TURRIALBA

RF ZONA DE EMERGENCIA VOLCAN ARENAL

Pyrrhura hoffmanni

ZP ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
PN BARBILLA
PN BRAULIO CARILLO
RB CERRO LAS VUELTAS
PN CHIRRIPO
RF CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
ZP CUENCA DEL RIO BANANO
ZP CUENCA DEL RIO SIQUIRRES
ZP CUENCA RIO TUIS
HH DE SAN VITO
RB HITOY CERERE
RVS LA MARTA
ZP LAS TABLAS
RF LOS SANTOS
OTR MONUMENTO NACIONAL GUAYABO
HH PALUSTRINO LAGUNA DEL PARAGUAS
PN PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
RF RIO MACHO
RF RIO PACUARE
RF RIO PACUARE
PN TAPANTI
PN VOLCAN IRAZU
PN VOLCAN TURRIALBA

Touit costarricensis

ZP ACUIFEROS GUACIMO Y POCOCI
RVS AGUABUENA
RB ALBERTO MANUEL BRENES
PN ARENAL
ZP ARENAL-MONTERVERDE
PN BARBILLA
RVS BOSQUE ALEGRE
PN BRAULIO CARILLO
PN CAHUITA
PN CHIRRIPO
RF CORDILLERA VOLCANICA CENTRAL
ZP CUENCA DEL RIO BANANO
ZP CUENCA DEL RIO SIQUIRRES
ZP CUENCA RIO TUIS
HH DE SAN VITO
RVS GANDOCA-MANZANILLO
RB HITOY CERERE
PN JUAN CASTRO BLANCO
RVS LA MARTA
ZP LA SELVA
HH LACUSTRINO BONILLA-BONILLITA
ZP LAS TABLAS
RF LOS SANTOS
HH PALUSTRINO LAGUNA DEL PARAGUAS
PN PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD
RF RIO MACHO
RF RIO PACUARE
ZP RIO TORO
PN VOLCAN POAS
RF ZONA DE EMERGENCIA VOLCAN ARENAL

Distribución de las especies de psitácidos en Costa Rica y presencia en las áreas silvestres protegidas (ASP) de Costa Rica

Especie	Rango de distribución (ha)	Rango de distribución en ASP (ha)	Porcentaje del rango de distribución en ASP (%)
Amazona albifrons	1.420.369	440.669	31,02
Amazona auropalliata	976.015	258.195	26,45
Amazona autumnalis	2.925.881	1.322.013	45,18
Amazona farinosa	2.209.596	1.154.950	52,27
Ara ambiguus	496.786	302.797	60,95
Ara macao	549.702		
Aratinga canicularis	1.120.634	277.830	24,79
Aratinga finschi	3.534.539	1.687.348	47,74
Aratinga nana	1.489.446	886.661	59,53
Aratinga pertinax	163.478	84.728	51,83
Bolborhynchus lineola	1.113.515	814.402	73,14
Brotogeris jugularis	4.297.483	1.833.447	42,66
Pionopsitta haematotis	3.082.649	1.879.801	60,98
Pionus menstruus	946.117	562.054	59,41
Pionus senilis	3.640.737	1.348.509	37,04
Pyrrhura hoffmanni	962.307	740.361	76,94
Touit costarricensis	1.070.002		

Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica

INFORME FINAL

**Parque Zoológico y Jardín Botánico
Nacional Simón Bolívar,
San José, Costa Rica
17-18 de agosto, 2006**



Sección VII

Lista de Participantes

LISTA DE PARTICIPANTES INVITADOS AL TALLER DE CAMP SOBRE PSITTACIDOS

Fecha: 17-18 agosto 2006 Lugar: Zoológico Simón Bolívar, San José, Costa Rica

#	Nombre	Institución	Correo	Participación
1	Guisselle Monge Arias	Centro Científico Tropical	lapa@cct.or.cr	X
2	Julio Sánchez	Museo Nacional de Costa Rica	juliosanchez_ornit@yahoo.com	X
3	Olivier Chassot	Centro Científico Tropical	lapa@cct.or.cr	X
4	Aiko Takahashi	Universidad de Costa Rica	aikotakahashichinchilla@yahoo.com	
5	Oscar Ramírez	Universidad Nacional de Costa Rica	osoramirez@gmail.com	
6	Dale Forbes	Asociación Amigos de las Aves	capepolly@yahoo.com	
7	Fiona Dear	Asociación para la Protección de Psitácidos (LAPPA) / ICOMVIS, UNA	fiona_dear@hotmail.com	
8	Jorge Bogantes	Chiquita Brands International	jbogantes99@yahoo.com	
9	Johnny Villareal	Asotempisque	asotempisque@costarricense.cr	
10	Henry Chaves	Universidad Nacional de Costa Rica	hchaves@una.ac.cr	
11	Gustavo Flores	Asociación Ornitológica de Costa Rica	tavofloresy@yahoo.com.mx	
12	Juan Criado	Fundación para la Gestión Ambiental Participativa (FUNGAP)	jcriado@fungap.org	X
13	Juan José Rojas	Centro de Rescate La Marina	qalouno@racsa.co.cr	X
14	Mariamalia Araya	Reserva Biológica La Tirimbina	mamalia@racsa.co.cr	
15	Marco Hidalgo	Campaña Osa	loroscr@yahoo.com.mx	
16	Luis Sandoval	Universidad de Costa Rica	dendrortyx@yahoo.com.mx	X
17	Gilberth Barrantes	Universidad de Costa Rica	qbarrantes59@yahoo.com	
18	César Sánchez	Universidad de Costa Rica	cessamo@hotmail.com	
19	Jaime García	Conservación Internacional	j.garciamoreno@conservation.org	
20	Esteban Biamonte	Universidad de Costa Rica	estebanbiamonte@yahoo.com	
21	Daniel Martínez	Universidad Nacional de Costa Rica	jacamerops@yahoo.com	
22	Hernan Araya	Universidad de Costa Rica	hernara@hotmail.com	
23	Willy Alfaro	Asociación Ornitológica de Costa Rica	walfaro@zeledonia.org	
24	Christopher Vaughan	University of Wisconsin	cvaughan@wisc.edu	
25	Vladimir Jiménez	Centro Científico Tropical	sig@cct.or.cr	
26	Joel Alvarado	Instituto Nacional de Biodiversidad	lophorni@racsa.co.cr	
27	Martín Lezama	Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación	nicapinol2002@yahoo.com	
28	Bruce Young		bruce_young@natureserve.org	
29	Debra de Rosier		derosier@racsa.co.cr	
30	Jim Zook		jrzook@racsa.co.cr	
31	Deedra McClearn	Organización para Estudios Tropicales / Estación Biológica La Selva	deedra@sloth.ots.ac.cr	X
32	Orlando Vargas	Organización para Estudios Tropicales / Estación Biológica La Selva	ovargas@sloth.ots.ac.cr	X
33	Randall García	Instituto Nacional de Biodiversidad	rgarcia@inbio.ac.cr	
34	José Joaquín Calvo	Sistema Nacional de Áreas de Conservación - MINAE	joaquin.calvo@sinac.go.cr	
35	Pablo Porras	Talamanca Raptors	pablo.porras@talamancaraptors.org	
36	Roy May	Asociación Ornitológica de Costa Rica	roymay@pensamientos.com	
37	Luis Diego Marín Schumacher	APREFLOFAS	luisdiego@preserveplanet.org	
38	Gino Biamonte	APREFLOFAS	ginob@preserveplanet.org	
39	Margot Frisius	Amigos de las Aves	richmar@racsa.co.cr	
40	Richard Frisius	Amigos de las Aves	richmar@racsa.co.cr	
41	Yolanda Matamoros	FUNDAZOO / CBSG Mesoamérica	fundazoo@racsa.co.cr	X
42	Randall Arguedas	FUNDAZOO / CBSG Mesoamérica	fundazoo@racsa.co.cr	X

**PLAN DE MANEJO Y ASESORIA EN CONSERVACION (CAMP) DE
PSITACIDOS DE COSTA RICA**
Lista de participantes

<p>Yolanda Matamoros FUNDAZOO-CBSG Mesoamérica Teléfono: 256-0012 Fax: 223-1817 Correo-e: fundazoo@racsa.co.cr</p>	<p>Jorge Rodríguez Matamoros CBSG Mesoamérica Teléfono: 441-1318, 377-2817 Correo-e: joredroma@gmail.com Dirección Postal: 04-4050 Alajuela</p>
<p>Juan Criado Hernández Unión de Ornólogos de Costa Rica Telefax: 286-2238, 396-18-86 Correo-e: jcriado@junpag.org Dirección Postal: 1350-99 San Sebastián, San José, Costa Rica</p>	<p>Juan José Rojas Centro Rescate La Marina Teléfono: 474-2100 Fax: 474-2202 Correo-e: rescatela@yahoo.com Dirección Postal: 323-4400</p>
<p>Olivier Chassot Centro Científico Tropical Red Mesoamericana de Conservación de Psitácidos Teléfono: 253-3267 Fax: 253-4963 Correo-e: olivier@lorosmesoamericanos.net Dirección Postal: 8-3870-1000 San José</p>	<p>Orlando R. Vargas Ramírez Estación Biológica La Selva / Organización para Estudios Tropicales Teléfono: 766-65-65 Fax: 766-65-36 Correo-e: ovargas@sloth.ots.ac.cr Dirección Postal: 676-2050 San Pedro</p>
<p>Luis Sandoval Unión de Ornólogos Universidad de Costa Rica Teléfono: 834-5777 Correo-e: biosandoval@hotmail.com Dirección Postal: 75 sur San Rafael Heredia</p>	<p>Julio E. Sánchez Museo Nacional Teléfono: 257-1433 Ext. 119 Fax: 233-7164 Correo-e: juliosanchez_ornit@yahoo.com Dirección Postal: 749-1000</p>
<p>Randall Arguedas Porras CBSG Mesoamérica-FUNDAZOO Teléfono: 256-0012 Fax: 223-1817 Correo-e: fundazoo@racsa.co.cr</p>	<p>Deedra Mc Clearn Estación Biológica La Selva / Organización para Estudios Tropicales Teléfono: 766-65-65 Fax: 766-65-35 Correo-e: deedra@sloth.ots.ac.cr</p>
<p>Guisselle Monge Arias Centro Científico Tropical / Proyecto Lapa Verde Teléfono: 253-3267 Fax: 253-4963 Correo-e: lapa@cct.or.cr</p>	

Taller para la Conservación, Análisis y Manejo Planificado de Psitácidos de Costa Rica

INFORME FINAL

**Parque Zoológico y Jardín Botánico
Nacional Simón Bolívar,
San José, Costa Rica
17-18 de agosto, 2006**



**Sección VIII
Bibliografía**

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS DE PSITTACIDOS

Taller CAMP Psittacidos, Costa Rica

- **Ecología de *Amazona auropalliata***

ENKERLIN-HOEFLICH Ernesto, VALVERDE Celia, WIEDENFELD David A., *Yellow-naped Parrot Amazona auropalliata*, **Parrots. Status, Survey and Conservation Action Plan 2000-2004**. Gland, Switzerland; Cambridge, UK: IUCN, 2000, 146-147.

HERRERA Néstor, DÍAZ HERRERA Alicia, *Biología reproductiva de la lora nuca amarilla (Amazona auropalliata) en El Salvador*, **Ornitología Neotropical**. En prensa.

RODRÍGUEZ CASTILLO A. M., **Ecología de nidificación de *Amazona auropalliata auropalliata* (Psittaciformes: Psittacidae) en Costa Rica**. San José, Costa Rica: Departamento de Biología, Universidad de Costa Rica, Tesis de Maestría, 2004.

SOUTH Jason M., WRIGHT Timothy F., *Nestling Sex Ratios in the Yellow-naped Amazon: No Evidence for Adaptive Modification*, **Condor** 104 (2), 2002, 437-440.

WRIGHT Timothy F., DORIN Melinda, *Pair Duets in the Yellow-naped Amazon (Psittaciformes: Amazona auropalliata): Responses to Playbacks of Different Dialects*, **Ethology** 107 (2), 2001, 111-124.

WRIGHT Timothy F., *Regional Dialects in the Contact Call of a Parrot*, **Proceedings of the Royal Society of London**, Series B, Biological Sciences 263, 1996, 867-872.

- **Ecología de *Ara ambiguus***

ABRAMSON J., *Buffon's Macaw (Ara ambiguus)*, **AFA Watchbird** 13 (5), 1986, 9-10.

ARNDT Thomas, BJORK Robin, HORSTMAN Eric, KRABBE Niels, POPLE Robert, POWELL George, SALAMAN Paul, WAUGH David, *Great-green Macaw Ara ambiguus*, **Parrots. Status, Survey and Conservation Action Plan 2000-2004**. Gland, Switzerland, Cambridge, UK: IUCN, 2000, 121-123.

BERG Karl, HORSTMAN Eric, *The Great Green Macaw Ara ambiguus guayaquilensis in Ecuador. First Nest with Young*, **Cotinga** 5, 1996, 53-54.

BJORK Robin, POWELL George V.N., *Buffon's Macaw. Some Observations on the Costa Rican Population, its Lowland Forest Habitat and Conservation*, in J. Abramson, B. L. Speer & J. B. Thomsen (Eds.), **The Large Macaws: their Care, Breeding and Conservation**. Fort Bragg, CA : Raintree Publications, 1995, 387-393.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, ALEMÁN Ulises, POWELL George, PALMINTERI Suzanne, *Lapa verde estable pero inviable*, **Ciencias Ambientales** 24, 2002, 18-23.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, ALEMÁN Ulises, POWELL George, PALMINTERI Suzanne, *Ecología y migraciones de la lapa verde*, **Ambientales** 28, 2004, 31-42.

FJELDSÅ J., KRABBE N., RIDGELY R.S., *Great Green Macaw Ara ambiguus Collected in Northwest Ecuador, with Taxonomic Comments on Ara militaris*, **Bulletin of the British Ornithologists' Club** 107, 1987, 28-31.

LÓPEZ-LANUS Bernabé, *The Biology of Great Green Macaw Ara ambiguus in Southwest Ecuador*, **Parrot Biology** 3 (2), 1999, 147-169.

MONGE Guisselle, CHASSOT Olivier, POWELL George, PALMINTERI Suzanne, ALEMÁN Ulises, WRIGHT Pamela, *Ecología de la lapa verde (Ara ambigua) en Costa Rica*, **Zeledonia** 7 (2), 2003, 4-12.

MONGE Guisselle, CHASSOT Olivier, WRIGHT Pamela, POWELL George, ADAMEK Krista, *La lapa verde a un paso de la extinción*, **Ambientico** 87, 2000, 4-5.

POWELL George, BJORK Robin, ***Ara ambigua (Great Green Macaw or Buffon's Macaw or Lapa Verde): Preliminary Observations on the Costa Rican Population in their Lowland Forest Habitat and on their Conservation***. Monteverde, Costa Rica: RARE Center for Tropical Conservation, 5 p.

POWELL George, BJORK Robin, MONTERO Sergio, ALEMÁN Ulises, ***Migración intratropical de Ara ambigua: identificación de heterogeneidad y enlaces de hábitat para proteger la biodiversidad del bosque húmedo tropical en áreas bajas de Centroamérica***. Monteverde, Costa Rica: RARE Center for Tropical Conservation, 1996, 24 p.

POWELL George, WRIGHT Pamela, ALEMÁN Ulises, GUINDON Carlos, PALMINTERI Suzanne, BJORK Robin, ***Research Findings and Conservation Recommendations for the Great Green Macaw (Ara ambigua) in Costa Rica***. San José, Costa Rica: Tropical Science Center, 1999, 39 p.

POWELL George, WRIGHT Pamela, ALEMÁN Ulises, GUINDON Carlos, PALMINTERI Suzanne, BJORK Robin, ***Resultados y recomendaciones para la conservación de la lapa verde (Ara ambigua) en Costa Rica***. San José, Costa Rica: Centro Científico Tropical, 1999, 39 p.

POWELL George, WRIGHT Pamela, GUINDON Carlos, MONGE Guisselle, ALEMÁN Ulises, PALMINTERI Suzanne, BJORK Robin, CHASSOT Olivier, *Destrucción del hábitat y desaparición de la lapa verde en Costa Rica*, **Ambientico** 87, 2000, 6-7.

SÁNCHEZ Julio, ***Algunos apuntes sobre la biología e historia natural de la lapa verde (Ara ambigua)***. San José, Costa Rica: Museo Nacional, 1995.

Von HORSTMAN Eric, HENDERSON Bob (Eds.), ***El papagayo de Guayaquil en Cerro Blanco. The Guayaquil Macaw in Cerro Blanco***. Guayaquil, Ecuador: Fundación Pro Bosque, 2005, 134 p.

ZIEMBECKI Mark, *The Great Green Macaw, Flagship for Biodiversity Conservation in Central America*, **Eclectus** 10, 2001, 2-5.

- **Ecología de Ara macao**

BARLOW S.C., CADDICK G.B., ***Report on the Status of the Scarlet Macaw, Ara macao, in Belize, Central America***. San Antonio, TX: Center for the Study of Tropical Birds, 1989, 1-14.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, *Aumento en el número de observaciones de lapa roja (Ara macao) en la zona norte de Costa Rica*, **Zeledonia** 8 (2), 2004, 12-13.

ENKERLIN-HOEFELICH Ernesto, GILARDI James, VAUGHAN Christopher, WIEDENFELD David A., *Scarlet Macaw Ara macao cyanoptera*, **Parrots. Status, Survey and Conservation Action Plan 2000-2004**. Gland, Switzerland; Cambridge, UK: IUCN, 2000, 150-151.

HERRERA I., KHAN S.R., KALETA E.F., MÜLLER H., DOLZ G., NEUMANN U., *Serological Status for Chlamydophila psittaci, Newcastle Disease Virus, Avian Polyoma Virus, and Pacheco Disease Virus in Scarlet Macaws (Ara macao) Kept in Captivity in Costa Rica*, **Journal of Veterinary Medicine** 48 (10, B), 2001, 721-726.

- IÑIGO-ELIAS E., **Ecology and Breeding Biology of the Scarlet Macaw (*Ara macao*) in the Usumacinta Drainage of Mexico and Guatemala**. Gainesville, FL: University of Florida, Tesis de Doctorado, 1996.
- KINGSOLVER Barbara, HOPP Steven, *Seeing Scarlet*, **Audubon** 102 (5), 2000, 52-56.
- MARINEROS Leonel, VAUGHAN Christopher, *Scarlet Macaws of Carara: Perspectives for Management*, in J. Abramson, B. L. Speer & J. B. Thomsen (Eds.), **The Large Macaws: their Care, Breeding and Conservation**. Fort Bragg, CA : Raintree Publications, 1995, 445-467.
- MATOLA Sharon, SHO Eligorio, **Field Investigations of the Belize Scarlet Macaw (*Ara macao cyanoptera*)**. Belmopan, Belize: Ministry of Natural Resources, 2002, 10 p.
- MYERS Mark C., VAUGHAN Christopher, *Movement and Behavior of Scarlet Macaws (*Ara macao*) During the Post-fledging Dependence Period: Implications for in situ Versus ex situ Management*, **Biological Conservation** 118 (3), 2004, 411-420.
- NEMETH Nicole, VAUGHAN Christopher, *Foraging Observations on Scarlet Macaw *Ara macao* in Costa Rica*, **Cotinga** 21, 2003, 71-72.
- RENTON Katherine, **Ecology and Conservation of the Scarlet Macaw in Belize**. Belmopan, Belize: Ministry of Natural Resources, 1998.
- RENTON Katherine, *Scarlet Macaw.*, in R. P. Reading & B. Miller (Eds.), **Endangered Animals: a Reference Guide to Conflicting Issues**. Westport, CT: Greenwood Press, 2000.
- RENTON Katherine, *Seasonal Variation in Occurrence of Macaws Along a Rainforest River*, **Journal of Field Ornithology** 73 (1), 2002, 15-19.
- RODAS R.M., MOLINA W.O., RIVERA G.M., **Uso de hábitat y patrones migratorios de la guacamaya roja (*Ara macao cyanoptera*, Psittacidae), en el Parque Nacional Sierra del Lacandon, La Libertad, Peten Guatemala**. Ciudad de Guatemala, Guatemala: Fundación Defensores de la Naturaleza y Consejo Nacional de Áreas Protegidas, 2001.
- RODAS R.M., **Movimientos Migratorios de la Guacamaya Roja *Ara macao cyanoptera* en los Parques Nacionales Sierra del Lacandón y Laguna del Tigre, Petén, Guatemala**. Ciudad de Guatemala, Guatemala: Defensores de la Naturaleza, 2002.
- SCOTT Silver, KOONTZ Fred, *Bird Bonanza in Belize*, **Wildlife Conservation** 100 (4), 1997, 10.
- STRADI R., PINI E., CELENTANO G., *The Chemical Structure of the Pigments in *Ara macao* Plumage*, **Comparative Biochemistry and Physiology** Part B, 2001, 57-63.
- VAUGHAN Christopher, **Conservation Strategies for a Scarlet Macaw (*Ara macao*) Population in Costa Rica**. Madison, WI: University of Wisconsin, Tesis de Doctorado, 2002.
- VAUGHAN C., McCOY M., LISKE J., **Scarlet Macaw (*Ara macao*) Ecology and Management Perspectives in Carara Biological Reserve, Costa Rica**. Heredia, Costa Rica: Programa Regional de Manejo de Vida Silvestre para Mesoamerica y el Caribe / Universidad Nacional, 1991.
- VAUGHAN C., NEMETH N., CARY J., TEMPLE S. *Response of a Scarlet Macaw (*Ara macao*) Population to Conservation Practices in Costa Rica*, **Bird Conservation International** 15, 2005, 119-130.
- VAUGHAN Christopher, NEMETH Nicole, MARINEROS Leonel, *Ecology and Management of Natural and Artificial Scarlet Macaw (*Ara macao*) Nest Cavities in Costa Rica*, **Ornitología Neotropical** 14, 2003, 1-16.

VAUGHAN Christopher, McCOY M., LISJE J., *Ecology and Management of the Scarlet Macaw in Carara Biological Reserve*, in J. Clinton (Ed.), **Proceedings of the First Mesoamerican Workshop on the Conservation and Management of Macaws**, San Antonio, TX: Center for the Study of Tropical Birds Inc., 1991, 23-34.

VILLEDA M.L.C., **Informe Final: Distribución y Abundancia de la Guacamaya Roja en el Parque Nacional Laguna del Tigre, Peten, Guatemala**. Ciudad de Guatemala, Guatemala: ProPeten / Conservation International, 2001.

WIEDENFELD D.A., *A New Subspecies of Scarlet Macaw Ara macao and its Status and Conservation*, **Ornitología Neotropical** 5, 1994, 99-104.

- **Ecología de otras especies**

DÍAZ HERRERA Alicia, HERRERA Néstor, **Biología reproductiva de la cotorra frente blanca (*Amazona albifrons*) en Barra de Santiago, Ahuachapán, El Salvador**. San Salvador, El Salvador, Escuela de Biología, Universidad de El Salvador, Tesis de Licenciatura, 1994.

- **Conservación de psittaciformes**

ARROYO R., ARCE A., DEAR F., VAUGHAN C., **Marco conceptual de una estrategia para proteger la lapa roja (*Ara macao*) en el Área de Conservación del Pacífico Central (ACOPAC), Costa Rica**. INAC/LAPPA/UNA/Punta Leona, 2004, 15p.

BJORK Robin D., **Delineating Pattern and Process in Tropical Lowlands: Mealy Parrot Migration Dynamics as a Guide for Regional Conservation Planning**. Corvallis, OR: Oregon State University, 2004, 1-225.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, *Saving the Great Green Macaw*, **Link** 95, 2000, 19.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, POWELL George, PALMINTERI Suzanne, ALEMÁN Ulises, WRIGHT Pamela, ADAMEK Krista, *Lapa verde, víctima del manejo forestal insostenible*, **Ciencias Ambientales** 21, 2001, 60-69.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, POWELL George, WRIGHT Pamela, PALMINTERI Suzanne, **Corredor Biológico San Juan-La Selva. Un proyecto del Corredor Biológico Mesoamericano para la conservación de la lapa verde y su entorno**. San José, Costa Rica: Centro Científico Tropical, 2005, 98 p.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, POWELL George, WRIGHT Pamela, PALMINTERI Suzanne, **The San Juan-La Selva Biological Corridor. A Mesoamerican Biological Corridor Project for the Protection of the Great Green Macaw and its Environment**. San José, Costa Rica: Centro Científico Tropical, 2005, 98 p.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, POWELL George, PALMINTERI Suzanne, WRIGHT Pamela, BOZA Mario, CALVO Julio, PADILLA Clara, *Corredor Biológico San Juan-La Selva para proteger la lapa verde*, **Ambientico** 95, 2001, 13-15.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, RUIZ Antonio, MARISCAL Teresa, *Corredor Biológico Costa Rica-Nicaragua pro lapa verde*, **Ambientico** 114, 2003, 21-23.

CHASSOT Olivier, MONGE Guisselle, POWELL George, PALMINTERI Suzanne, *El Guacamayo Ambiguo a punto de extinguirse en Costa Rica*, **La Garcilla** 110, 2001, 10-11.

Comisión Nacional Lapa Verde, **Apoyo a la protección de la lapa verde en su época de anidamiento en el territorio de la Zona Norte de Costa Rica**. Costa Rica: Comisión Nacional Lapa Verde, 1996, 15 p.

Comité Ejecutivo del Corredor Biológico San Juan-La Selva, *La lapa verde, el almendro y el Corredor Biológico San Juan-La Selva*, **Puentes de Vida** 3, 2001, 10-11.

JIMÉNEZ Quirico, *Una encrucijada de la conservación en Costa Rica. El caso del almendro y la lapa verde*, **Opinión Ambiental** 1 (3), 2001, 2.

LOW Rosemary, *The Endangered Buffon's Macaw*, **PsittaScene** 7 (1), 1995, 5-7.

MINAE-UICN, **Diferentes voces mencionando un problema: situación de la lapa verde (Ara ambigua) en Costa Rica**. Experiencia de aprendizaje para la concertación en el manejo de los recursos naturales. San José, Costa Rica: MINAE-UICN, 1996.

MONGE Guisselle, CHASSOT Olivier, *El Corredor Biológico San Juan-La Selva para conservar la lapa verde, su hábitat y promover el desarrollo sostenible*, **Opinión Ambiental** 2 (9), 2002, 8-9.

MONGE Guisselle, CHASSOT Olivier, POWELL George, PALMINTERI Suzanne, *Propuestas de conservación para el guacamayo ambiguo en Costa Rica*, **Quercus** 196, 2002, 38-42.

RIDGELY R.S., *The Current Distribution and Status of Mainland Neotropical Parrots*, in R.F. Pasquier (Ed.), **Conservation of New World Parrots**, Washington, DC: ICBP/Smithsonian Institution Press, 1982, 233-384.

SNYDER Noel, MCGOWAN Phillip, GILARDI James, GRAJAL Alejandro, **Parrots. Status, Survey and Conservation Action Plan 2000-2004**. Gland, Switzerland; Cambridge, UK: IUCN, 2000, XII + 180 p.

SOLÍS Vivienne, AYALES Ivannia, HIDALGO Marco, **Democracia y gobernabilidad en la gestión ambiental: aprendizaje desde la Comisión Nacional de Lapa Verde**. San José, Costa Rica: Coope Solidar, 2002, 48 p.

VAUGHAN C., NEMETH, N., CARY, J., TEMPLE, S., *Conservation Strategies for a Scarlet Macaw (Ara macao) Population in Costa Rica*, **Birdlife International** 15, 2005, 119-130.

WRIGHT Pamela, POWELL George, PALMINTERI Suzanne, *Great Green Macaw Conservation in Central America*, **PsittaScene** 12 (3), 2000, 2-3.

- **Genética**

EBERHARD Jessica R., BERMINGHAM Eldredge, ZINK R., *Phylogeny and Biogeography of the Amazona ochrocephala (Aves: Psittacidae) Complex*, **Auk** 121 (2), 2004, 318-332.

EBERHARD Jessica R., BERMINGHAM Eldredge, *Phylogeny Relationship Between the Military Macaw (Ara militaris) and the Great Green Macaw (A. ambigua) Based on mtDNA Sequence Data*. En prensa.

NADER W., WERNER D., WINK M., *Genetic Diversity of Scarlet Macaws Ara macao in Reintroduction Studies for Threatened Populations in Costa Rica*, **Biological Conservation** 87, 1999, 269-272.

RUSELLO M.A., AMATO G., *A Molecular Phylogeny of Amazona: Implications for Neotropical Parrot Biogeography, Taxonomy, and Conservation*, **Molecular Phylogenetics and Evolution** 30, 2004, 421-437.

RIBAS Camila C., GABAN-LIMA Renato, MIYAKI Cristina Y., CRACRAFT Joel, *Historical Biogeography and Diversification within the Neotropical Parrot Genus Pionopsitta (Aves: Psittacidae)*, **Journal of Biogeography** 32 (8), 2005, 1409-1427.

TAVARES Erika S., YAMASHITA Carlos, MIYAKI Cristina Y., HACKETT S.J., *Phylogenetic Relationships among Some Neotropical Parrot Genera (Psittacidae) Based on Mitochondrial Sequences*, **Auk** 121 (1), 2004, 230-242.

- **Dieta**

HIDALGO Marco, *Donde comerán nuestras lapas verdes?*, **Ambientico** 87, 2000, 9.

JANZEN Daniel, *Seed Predation by Orange-chinned Parakeets in Costa Rica*, **Auk** 98, 1981, 841-844.

VAUGHAN Christopher, NEMETH Nicole, MARINEROS Leonel, *Observations of Scarlet Macaw (Ara macao) Diet in Central Pacific Costa Rica*, **Revista de Biología Tropical**. En prensa.

- **Etología**

POWER Dennis M., *Antiphonal Duetting and Evidence for Auditory Reaction in the Orange-chinned Parakeet*, **Auk**, 83, 1966, 314-319.

POWER Dennis M., *Epigamic and Reproductive Behavior of Orange-chinned Parakeets in Captivity*, **Condor**, 69, 1967, 28-41.

POWER Dennis M., *Agnostic Behavior and Vocalizations of Orange-chinned Parakeets in Captivity*, **Condor** 68, 1966, 562-581.

- **Rancho y comercio**

BEISSINGER S.R., BUCHER E.H., *Sustainable Harvesting of Parrots for Conservation*, in S.R. Beissinger and N.F.R. Snyder (Eds), **New World Parrots in Crisis: Solutions from Conservation Biology**. Washington, DC: Smithsonian Institution Press, 1992, 73-115.

THOMSEN J.B., MULLIKEN T.A., *Trade in Neotropical Psittacines and its Conservation Implications*, in S.R. Beissinger & N.F.R. Snyder (Eds), **New World Parrots in Crisis: Solutions from Conservation Biology**. Washington, DC: Smithsonian Institution Press, 1992, 73-115.

WRIGHT T. F., TOFT C. A., ENKERLIN-HOEFELICH E., GONZALEZ-ELIZONDO J., ALBORNOZ M., RODRIGUEZ-FERRARO A., ROJAS-SUAREZ F., SANZ V., TRUJILLO A., BEISSINGER S. R., BEROVIDES V., GALVEZ X., BRICE A. T., JOYNER K., EBERHARD J., GILARDI J., KOENIG S. E., STOLESON S., MARTUSCELLI P., MEYERS J. M., RENTON K., RODRIGUEZ A. M., SOSA-ASANZA A. C., VILELLA F. J., WILEY James, *Nest Poaching in Neotropical Parrots*, **Conservation Biology** 15 (3), 2001, 710-720.