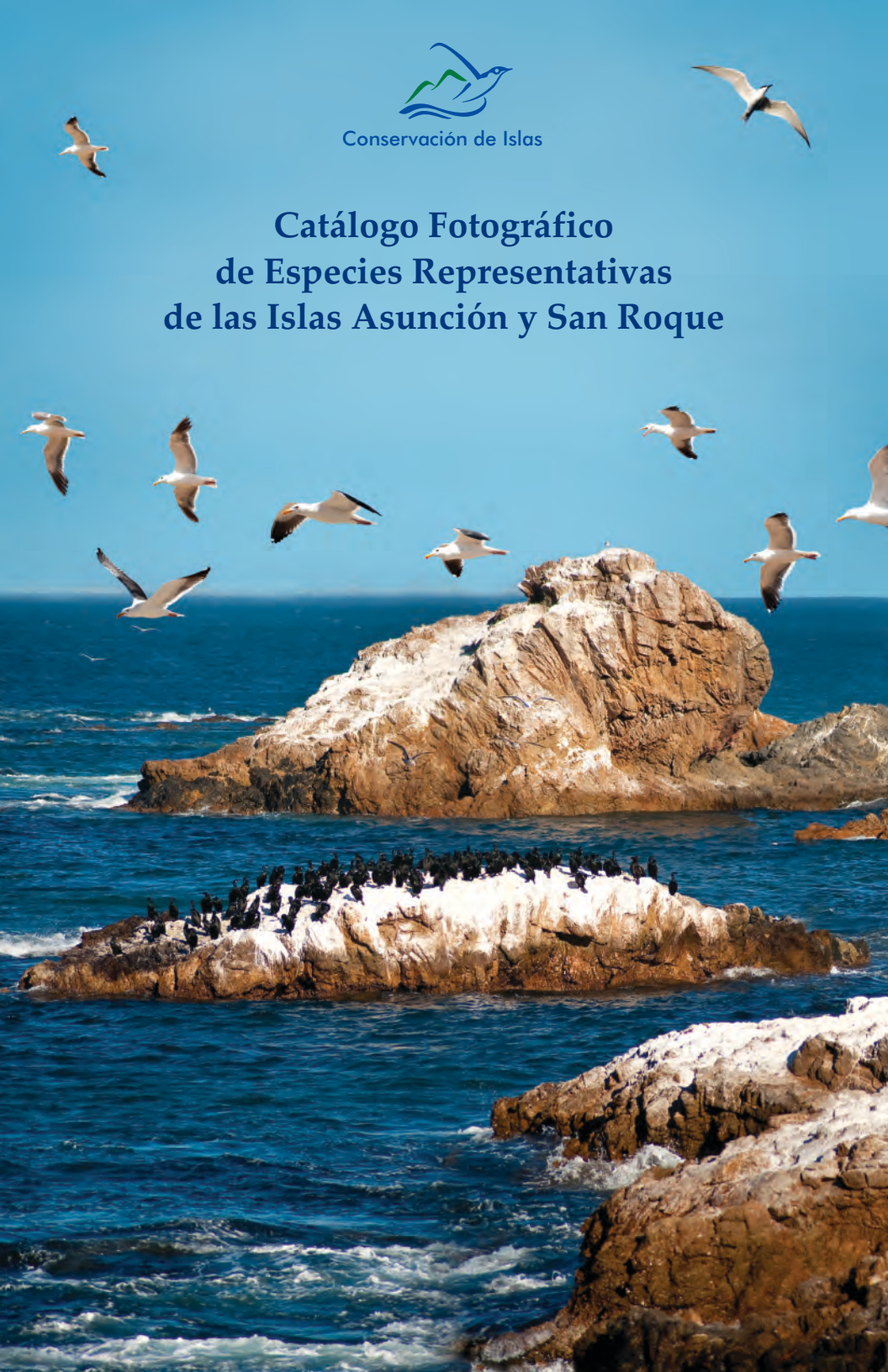




Conservación de Islas

Catálogo Fotográfico de Especies Representativas de las Islas Asunción y San Roque



Catálogo Fotográfico de Especies Representativas de las Islas Asunción y San Roque

Edición:

Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C.
Ensenada, Baja California, México. 2012

Fotografías:

Archivo GECL. José Antonio Soriano, Frank Mc Cann,
Karina Ramos Rendón, María Félix Lizárraga,
Antonio Ortiz Alcaraz, Anny Peralta García
y José María Barredo Barberena

Diseño Gráfico:

Joana Bielschowsky de Aguirre y Denisse Muñoz Uribe

Financiamiento:

Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.
Fondo para Áreas Naturales Protegidas

Cita de este documento:

Félix Lizárraga, M., J.M. Barredo Barberena, A. Cárdenas Tapia, K. Ramos Rendón. 2012. Catálogo Fotográfico de Especies Representativas de las Islas Asunción y San Roque. 41 pp.





Contenido

Presentación	1
Islas Asunción y San Roque	3
Aves Marinas y Acuáticas	4
Zambullidores	4
Pardelas	5
Pelícanos	6
Cormoranes	7
Garzas	9
Gansos	10
Chorlos	11
Ostreros	12
Playeros	14
Zarapitos.....	17
Picopandos	18
Vuelvepiedras	19
Gaviotas	20
Charranes	22
Alcuelas	23
Aves Terrestres	24
Zopilotes	24
Gavilanes	25
Halcones	26
Cuervos	27
Gorriones	28
Listado completo de vertebrados	30
Literatura consultada	37



Presentación

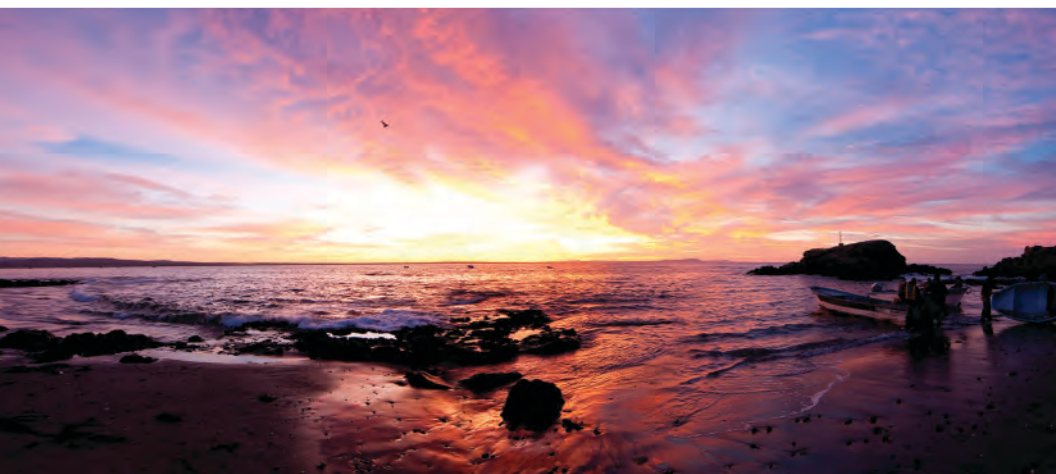
Las islas de México son hábitat crítico para una variedad de mamíferos, aves, reptiles y plantas. Brindan alimento, protección y son zonas de reproducción para cientos de especies marinas y terrestres. Las islas que se encuentran situadas en el océano Pacífico, frente a la península de Baja California, son reconocidas a nivel internacional por su alta biodiversidad y por la integridad natural de sus ecosistemas. Las islas Asunción y San Roque forman parte de la Reserva de la Biosfera El Vizcaíno y son Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS). Esta Reserva también forma parte del programa Red Mundial de Reservas de la Biosfera del Programa “El Hombre y la Biosfera”, de la UNESCO.

Las aves marinas son especies clave para las islas, puesto que integran a los ecosistemas terrestres insulares con los marinos, y tienen distribuciones geográficas muy amplias. Al mismo tiempo, son excelentes indicadores del estado de conservación de los ecosistemas, ya que son especialmente frágiles, tienen un ciclo de vida largo, alcanzan una madurez reproductiva en varios años y se reproducen exclusivamente en islas. Todos estos factores las hacen muy vulnerables a disturbios.

Una de las principales amenazas para las aves marinas son las especies exóticas, como roedores y gatos. En las islas Asunción y San Roque se llevaron a cabo campañas de erradicación para proteger a la fauna nativa, particularmente a las aves marinas. Algunas de las especies de aves marinas regresaron espontáneamente a anidar a las islas, pero otras no. Libres de especies exóticas, estas islas son ahora lugares idóneos para aplicar los sistemas de atracción social de aves marinas, una técnica de restauración utilizada también en otros países como Nueva Zelanda, Estados Unidos, Japón y Australia. Consiste en colocar señuelos, sistemas de sonidos y espejos, para atraer a las aves marinas que históricamente anidaban en los sitios. En las islas Asunción y San Roque se han utilizado estas técnicas desde el 2008 con la finalidad de restaurar las colonias de aves marinas extirpadas. Con el transcurso del tiempo las aves han respondido positivamente a estos sistemas. Hasta el momento la gaviota ploma ha sido la especie más beneficiada. Con la continuación a largo plazo del programa se espera que muchas más especies recolonizen la isla y aumenten sus poblaciones.

En el presente catálogo se listan 41 especies de fauna —38 aves, 2 pinnípedos y 1 reptil—. Se ofrecen también observaciones directas de los biólogos en las expediciones. Además, se presentan las especies en orden taxonómico, así como información breve sobre la biología y la distribución general de cada especie. Esperamos que sea una contribución útil para el conocimiento y manejo de estas valiosas islas.

Alfonso Aguirre Muñoz
Director General
Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C.
Enero de 2014



Islas Asunción y San Roque



MACROLOCALIZACIÓN La isla Asunción se encuentra frente a Punta Asunción y la isla San Roque frente a Bahía San Roque, Municipio de Mulegé, Baja California Sur, México.

CATEGORÍA DE PROTECCIÓN Forman parte de la Reserva de la Biosfera El Vizcaíno.

COORDENADAS CENTRALES

Isla Asunción:

29°6'12.92"N; 114°17'34.07"O.

Isla San Roque:

27°8'48.31"N; 114°22'40.47"O.

ÁREA

Isla Asunción: 43 ha.

Isla San Roque: 37 ha.

ALTITUD MÁXIMA

Isla Asunción: 57 m.

Isla San Roque: 21 m.

DISTANCIA AL CONTINENTE

Isla Asunción: 1.8 km.

Isla San Roque: 1.9 km.





Zambullidor orejudo

Podiceps nigricollis

Eared Grebe

FAMILIA Podicipedidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Lagos poco profundos, humedales, pocas veces en estanques con peces, hábitats salinos.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Invertebrados, crustáceos, peces pequeños, moluscos y anfibios.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Interior de la Columbia Británica, sur de Canadá, costa del Pacífico y área central de Estados Unidos, y gran parte del territorio mexicano (con excepción de la península de Yucatán).

Es un ave que visita las zonas aledañas a la isla en busca de alimento. Se le puede ver solitaria o en pequeños grupos. No anida en las islas.



Pardela mexicana

Puffinus opisthomelas

Black-vented Shearwater

FAMILIA Procellariidae.

CATEGORÍA DE RIESGO Norma Mexicana: En peligro de extinción.

IUCN: Casi Amenazada.

HÁBITAT Insulares con poca vegetación.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Peces, calamares.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Costas del Pacífico desde el suroeste de Estados Unidos, ambas costas de Baja California y vertiente del Pacífico hasta Guerrero, México.

Se puede observar a distancias de 200 m de ambas islas, ya sea volando o descansando. Fue extirpada de las islas, y a la fecha no se ha registrado actividad de anidación.



Pelícano pardo

Pelecanus occidentalis
Brown Pelican

FAMILIA Pelecanidae.

CATEGORÍA DE RIESGO Norma Mexicana: *P. o. californicus*
Amenazada. IUCN: Preocupación menor.

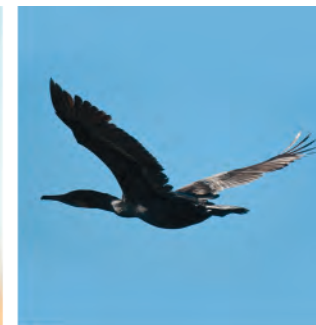
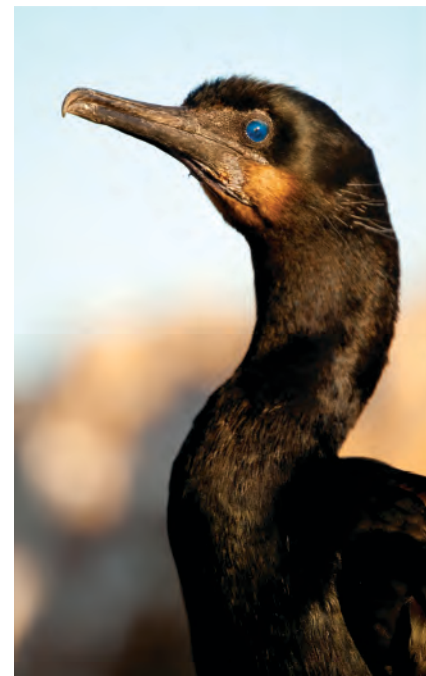
HÁBITAT Costero, playas rocosas y arenosas, estuarios, manglares y bosque húmedo.

HÁBITOS Diurnos. Forma pequeños grupos y vuela a baja altura cerca de la superficie del mar.

ALIMENTACIÓN Cardúmenes de peces pequeños, algunas veces anfibios y crustáceos.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Océano Pacífico, del norte de Canadá al sur de Ecuador, y océano Atlántico, del norte de Estados Unidos a Suriname.

Especie anidante en ambas islas, en las zonas de cantiles. Se pueden observar grandes parvadas, descansando en las zonas planas y abiertas. Fue extirpada, pero a partir del 2008 volvió a anidar.



Cormorán de Brandt

Phalacrocorax penicillatus
Brandt's Cormorant

FAMILIA Phalacrocoracidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

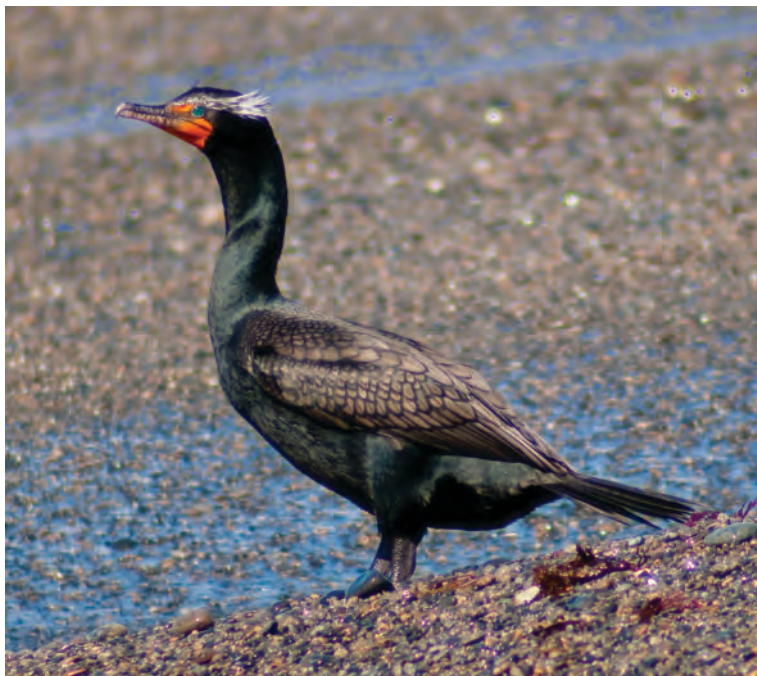
HÁBITAT Marinos y estuarios; aguas costeras especialmente con bosques de algas.

HÁBITOS Diurnos y gregarios en todas las estaciones.

ALIMENTACIÓN Gran variedad de peces, también cefalópodos y otros invertebrados.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Costa oeste de América del Norte. A lo largo de la costa del Pacífico e interior del Golfo de California hasta Jalisco, México.

En la isla Asunción anida en la parte norte y oeste en lugares planos. En la isla San Roque anida en la zona norte y noroeste de la isla. Los restos de nidos viejos muestran que las sub-colonias en cada isla van cambiando año con año.



Cormorán orejudo

Phalacrocorax auritus

Double-crested Cormorant

FAMILIA Phalacrocoracidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Acuáticos: estanques, lagos, embalses artificiales, ríos, lagunas, estuarios y costas abiertas.

HÁBITOS Diurnos y gregarios, muy sociable durante todo el año.

ALIMENTACIÓN Peces y, menos frecuentemente, crustáceos, anfibios, roedores y víboras.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Costa este del Pacífico, de Alaska a México, y Golfo de California. Costa oeste del Atlántico, de Canadá a México, ubicándose también en las Antillas.

En la isla Asunción anida en colonias pequeñas en los morros de la zona sureste de la isla, con fácil acceso al mar. En la isla San Roque anida en las zonas rocosas de la parte central noreste.



Pedrete de corona-clara

Nyctanassa violacea

Yellow-crowned Night-heron

FAMILIA Ardeidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Hábitats insulares de sustrato limitado, pantanos, humedales de bosque, tierras altas y boscosas cerca de ríos, lagos y arroyos.

HÁBITOS Diurnas o nocturnas, dependiendo de las mareas.

ALIMENTACIÓN Crustáceos de agua dulce y salada.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Sureste de Estados Unidos, costas de México (Golfo de California, Pacífico y Atlántico), Cuba, Costa Rica, costas de Centroamérica hasta el norte de Perú y este de Brasil.

Especie residente. Se les puede observar alimentándose en la zona intermareal y descansando en diferentes áreas. No anida en las islas.



Ganso de collar

Branta bernicla

Brant Goose

FAMILIA Anatidae.

CATEGORÍA DE RIESGO Norma Mexicana: *B. b. nigricans*

Amenazada. IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Cerca de salinas, costas con inclinaciones suaves, deltas, marismas saladas e islas pequeñas.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Pastos marinos y plantas de marismas en zona intermareal, praderas de montaña, gusanos, caracoles y huevos de peces.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Amplia distribución: Ártico, Alaska, noroeste de Canadá, norte de Estados Unidos (California, Washington), áreas adyacentes de Groenlandia, Rusia y México (costa del Pacífico, Baja California, costas de Sonora y Sinaloa, Nayarit y norte de la península de Yucatán).

Es una especie poco abundante en las islas y es visitante en Asunción y San Roque. Se les puede observar en forrajeo, alimentación o descanso en las inmediaciones. No anida en las islas.



Chorlo tildío

Charadrius vociferus

Killdeer

FAMILIA Charadriidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Hábitats abiertos, bancos de arena, marismas, prados y hábitats suburbanos.

HÁBITOS Diurnos y nocturnos.

ALIMENTACIÓN Invertebrados terrestres, pequeños vertebrados.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Amplia distribución: sur de Canadá, Estados Unidos, México y Centroamérica.

Especie visitante. Se le llega a observar en la zona intermareal. No anida en las islas.



Ostrero americano
Haematopus palliatus
American Oystercatcher

FAMILIA Haematopodidae.

CATEGORÍA DE RIESGO Norma Mexicana: *H. p. frazari* En peligro de extinción. IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Playas de arena, marismas y raramente islas rocosas.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Bivalvos, moluscos y gusanos.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Costa este de Estados Unidos, costas de México (Baja California, vertiente del golfo y del Pacífico) y costas del Pacífico de Centroamérica.

Especie anidante en ambas islas. Se alimenta en la zona intermareal. Construye sus nidos con pequeñas rocas, en zonas rocosas, en los cantiles y morros de las islas del lado este. Se pueden observar grupos de 4 a 10 individuos generalmente mezclados con ostreros negro.



Ostrero negro
Haematopus bachmani
Black Oystercatcher

FAMILIA Haematopodidae.

CATEGORÍA DE RIESGO Norma Mexicana: Amenazada. IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Litorales marinos, playas rocosas, playas de arena.

HÁBITOS Diurnos, gregarios en refugios.

ALIMENTACIÓN Invertebrados marinos, especialmente bivalvos y otros moluscos (lapas, caracoles y quitones), también cangrejos, erizos de mar, isópodos y percebes.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Costas del Pacífico de América del Norte hasta Baja California.

Especie anidante en ambas islas. Construye sus nidos con pequeñas rocas y prefiere ubicarlos en los morros. En San Roque anida (poco) en la zona sur y en Asunción, en la zona este. Tiene hábitos muy similares al ostrero americano: generalmente se ven grupos mezclados de ambas especies.



Playero vagabundo

Tringa incana

Wandering Tattler

FAMILIA Scolopacidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Tierras altas con arbustos enanos y zonas costeras.

HÁBITOS Diurnos. Son solitarios o pueden vivir en pequeños grupos.

ALIMENTACIÓN Invertebrados marinos, insectos y peces pequeños.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Gran parte de Alaska (en todas las zonas de montaña), vertiente del Pacífico de América del Norte y Centroamérica.

Es un ave visitante, poco común en las islas. Se le observa en la zona intermareal rocosa alimentándose y descansando. Generalmente solitaria. No anida en las islas.



Playero alzacolita

Actitis macularius

Spotted Sandpiper

FAMILIA Scolopacidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Litorales, pastizales, bosques y zonas áridas (cerca de cuerpos de agua).

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Invertebrados marinos, insectos, bayas y flores.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Noreste de Alaska, Canadá, Estados Unidos (a excepción del norte de Texas, parte central de Nuevo México, Arizona y California), México y Centroamérica.

Es un ave residente en las islas. Se le observa en la zona intermareal en busca de alimentos y en ocasiones descansando. No anida en las islas.



Playero blanco
Calidris alba
Sanderling

FAMILIA Scolopacidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Playas arenosas, lagos salobres y menos frecuentemente, estuarios y costas rocosas.

HÁBITOS Diurnos y gregarios, aunque también solitarios.

ALIMENTACIÓN Invertebrados terrestres y acuáticos, crustáceos, moluscos y gusanos pequeños.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Cosmopolita. Se encuentra en todas las costas de América desde Canadá hasta Chile y Argentina.

Es común observar a estas aves por toda la isla. Para alimentarse utilizan las zonas aledañas a la misma. No anida en las islas.



Zarapito trinador
Numenius phaeopus
Whimbrel

FAMILIA Scolopacidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Subártico, tundra alpina, taiga e intermareal.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Invertebrados marinos, insectos, bayas y flores.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Latitudes altas de América del Norte, costas del Pacífico (a partir de la Columbia Británica hasta el sur de Chile) y costas del Atlántico (a partir Carolina del sur hasta Centroamérica).

Es un ave visitante. Se le observa alimentándose en la zona intermareal. No anida en las islas.



Picopando canelo

Limosa fedoa

Marbled Godwit

FAMILIA Scolopacidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Praderas y humedales.

HÁBITOS Diurnos; alimentación nocturna.

ALIMENTACIÓN Tubérculos de plantas pequeñas, poliquetos, cangrejos y lombrices.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Praderas del norte de Estados Unidos y sur de Canadá. Costa del Pacífico (desde Washington hasta Centroamérica) y costas del Atlántico (desde Carolina del Norte hasta Florida, y de Arizona hasta la península de Yucatán). Existe una población aislada en la península de Alaska.

Especie visitante en las islas. Se le observa en la zona intermareal alimentándose y descansando. Generalmente se le observa en grupos de pocos individuos. No anida en las islas.



Vuelvepiedras negro

Arenaria melanocephala

Black Turnstone

FAMILIA Scolopacidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Cercanos a la costa y a pantanos de agua salada.

HÁBITOS Diurnos con actividad nocturna.

ALIMENTACIÓN Invertebrados pequeños terrestres y acuáticos, semillas, huevos de aves y carroña.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Costa del Pacífico (desde Alaska hasta Baja California) y costa del Golfo de California.

Es un ave que se observa en la zona intermareal rocosa y arenosa, generalmente buscando alimento. No anida en las islas.



Gaviota ploma
Larus heermanni
Heermann's Gull

FAMILIA Laridae.

CATEGORÍA DE RIESGO Norma Mexicana: Sujeta a protección especial. IUCN: Casi amenazada.

HÁBITAT Costas rocosas con arbustos salinos.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Peces pelágicos, crustáceos, moluscos, algas, lagartijas e insectos.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Canadá (Columbia Británica), costa este de Estados Unidos, México (costa del Pacífico y Golfo de California, incluyendo las islas) hasta el sur de Guatemala.

Anida en la isla San Roque, alrededor de la colonia de señuelos en el área rocosa de la zona sur. Utiliza ramas y plumas como material para sus nidos. Se puede observar descansando en la zona intermareal de ambas islas.



Gaviota occidental
Larus occidentalis
Western Gull

FAMILIA Laridae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Zonas rocosas, arenosas y áreas perturbadas.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Invertebrados, peces, carroña, huevos y polluelos de aves.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Costa del Pacífico, desde Canadá a México.

Es común observar a las aves a lo largo de las islas. Para su alimentación utiliza las zonas aledañas a la misma. Anida, con muy poco material, en las zonas planas de la parte este de ambas islas.



Charrán elegante
Thalasseus elegans
Elegant Tern

FAMILIA Laridae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Casi amenazada.

HÁBITAT Zonas costeras, marismas, playas arenosas o rocosas, y dunas costeras.

HÁBITOS Diurnos. Limitados a aguas marinas y salobres.

ALIMENTACIÓN Peces, calamares y otros invertebrados marinos.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Se reproducen en pequeñas colonias localizadas en el sur de California y Baja California, México. En invierno se distribuyen por la costa del Pacífico de México, desde Nayarit hacia el sur, y en Sudamérica (Ecuador, Panamá, Costa Rica).

Especie extirpada. Se pueden observar parvadas alrededor de las islas y alimentándose en las aguas circundantes.



Alcuela oscura
Ptychoramphus aleuticus
Cassin's Auklet

FAMILIA Alcidae.

CATEGORÍA DE RIESGO Norma Mexicana: *P. a. australis* En peligro de extinción. IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Acantilados, cavidades en árboles o el suelo.

HÁBITOS Nocturnos.

ALIMENTACIÓN Crustáceos.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Costas del Pacífico, desde el sur de Alaska a Baja California, México.

Anida en ambas islas, principalmente en zonas arenosas o donde es fácil excavar las madrigueras, en algunas ocasiones se le puede encontrar entre las rocas. Fue extirpada, pero a partir del 2008 se volvió a registrar.



Zopilote áura
Cathartes aura
Turkey Vulture

FAMILIA Cathartidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Bosques y áreas abiertas.

HÁBITOS Crepusculares y diurnos, con poca actividad después del atardecer.

ALIMENTACIÓN Anfibios, invertebrados, carroñeros de aves, mamíferos y reptiles.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Estados Unidos, México, Centro y Sudamérica. Desde el sur de Canadá hasta Tierra del Fuego, Argentina.

Especie residente. En la isla Asunción se le observa en la parte alta, perchando en "la Baliza". No anida en las islas.



Gavilán Pescador
Pandion haliaetus
Osprey

FAMILIA Pandionidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Bosques boreales y templados, costas y lagos subtropicales.

HÁBITOS Diurnos y muy móviles en invierno.

ALIMENTACIÓN Gran variedad de peces de agua dulce o salada (hasta 80 especies registradas).

DISTRIBUCIÓN GENERAL Canadá, Estados Unidos, México (principalmente en las costas) y Cuba.

Es un ave visitante en la isla Asunción. Se le observa perchando en las partes altas y del lado este de la isla. No anida en las islas.



Halcón peregrino

Falco peregrinus
Peregrine Falcon

FAMILIA Falconidae.

CATEGORÍA DE RIESGO Norma Mexicana: Sujeta a protección especial. IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Costas, orillas de lagos, cadenas montañosas, acantilados e incluso zonas urbanas y hábitats abiertos.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Aves acuáticas. Ocasionalmente mamíferos pequeños y rara vez anfibios, peces e insectos.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Amplia y dispersa. Groenlandia, Canadá, Estados Unidos, México y el Caribe.

Especie anidante en ambas islas. Anida en las zonas altas y en los cantiles. Se le puede ver perchando en diferentes puntos de las islas. Normalmente caza gaviotas.



Cuervo común

Corvus corax
Common Raven

FAMILIA Corvidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Tiene un amplio rango: bosques boreales, bosques de coníferas, bosques deciduos, tundra, praderas, pastizales, desiertos, zonas costeras, campos agrícolas y ciudades.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Es generalista: se alimenta de aves, huevos, insectos, granos, fruta, basura y carroña.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Norteamérica, Europa, Asia y norte de África.

Habita en ambas islas. Anida en los cantiles. Su época de reproducción está sincronizada con el resto de las aves marinas. Se alimenta de huevos de gaviotas y pelícanos, y se ha llegado a ver comiendo alcuelas.



Gorrión sabanero

Passerculus sandwichensis

Savannah Sparrow

FAMILIA Emberizidae.

CATEGORÍA DE RIESGO IUCN: Preocupación menor.

HÁBITAT Praderas costeras, campos de cultivo, bordes de caminos, pantanos, bordes de marismas y tundra.

HÁBITOS Diurnos.

ALIMENTACIÓN Semillas, larvas y adultos de insectos, arañas, anfibios y pequeños moluscos.

DISTRIBUCIÓN GENERAL Amplia distribución en toda Norteamérica.

Se le observa forrajeando a lo largo de las islas, en busca de semillas e insectos. No anida en las islas.



Literatura Consultada

American Ornithologists' Union. 1998. The A.O.U. Check-list of North American birds. Seventh Ed. American Ornithologist Union, Washington, D.C.

Escalante P., A. M. Sada y J. Robles-Gil. Listado de nombres comunes de las aves de México. Agrupación Sierra Madre, CONABIO. México, D. F., 32 pp.

Norma Oficial Mexicana 2010. NOM-059-SEMARNAT-2010. NOM-059-SEMARNAT-2001. Protección ambiental- especies nativas de México de flora y fauna silvestres- categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-lista de especies en riesgo. Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. México.

Howell, N.G. y S Webb. 1995. A guide to the birds of México and Northern Central America. Oxford University Press. New York, 851pp.

IUCN (World Conservation Union). 2010. IUCN red list of threatened species. IUCN, Gland, Switzerland. Disponible en: www.iucnredlist.org (consultado en octubre de 2010).

The Birds of North America Online (A. Poole, Ed.). Ithaca: Cornell Laboratory of Ornithology; Retrieved from The Birds of North America Online database: <http://bna.birds.cornell.edu/BNA/>



Listado completo de vertebrados de las islas Asunción y San Roque (A-SR)

Última actualización: enero 2012

Se incluyen todas las especies de vertebrados que utilizan la porción terrestre de la isla incluyendo a los pinnípedos: 1 reptil, 38 aves y 2 mamíferos; 41 en total.

En "Estatus en A-SR" se describe a) abundancia: Abundante/Poco abundante/ Escaso; b) frecuencia de observación: Común/ Casual/ Raro; c) uso de la isla: Residente/Visitante/Anidante.

La categoría de protección de la Norma Mexicana que se presenta en el listado corresponde únicamente a la de aquellas subespecies registradas en las islas Asunción y San Roque.

CLASE	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ESTATUS EN A-SR	CATEGORÍA IUCN	NORMA MEXICANA**
Reptiles	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	Lagartija común de costados manchados	Abundante, común, residente		Amenazada
Aves	Podicipedidae	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zambullidor orejudo	Escaso, raro, visitante	Preocupación menor	
	Procellariidae	<i>Puffinus ophistomelas</i>	Pardela mexicana	Poco abundante, casual, visitante	Casi amenazada	En peligro de extinción
	Pelecanidae	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Pelicano pardo	Abundante, común, anidante	Preocupación menor	Amenazada
	Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax penicillatus</i>	Cormorán de Brandt	Abundante, común, anidante	Preocupación menor	
		<i>Phalacrocorax auritus</i>	Cormorán orejudo	Poco abundante, común, anidante	Preocupación menor	
	Fregatidae	<i>Fregata magnificens</i>	Fragata magnífica	Escaso, raro, visitante	Preocupación menor	
	Ardeidae	<i>Ardea herodias</i>	Garza morena	Poco abundante, casual, visitante	Preocupación menor	
		<i>Egretta thula</i>	Garceta pie-dorado	Poco abundante, casual, visitante	Preocupación menor	
		<i>Egretta caerulea</i>	Garceta azul	Poco abundante, casual, visitante	Preocupación menor	
		<i>Egretta tricolor</i>	Garceta tricolor	Poco abundante, raro, visitante	Preocupación menor	
<i>Nyctanassa violacea</i>		Pedrete corona-clara	Poco abundante, casual, residente	Preocupación menor		

** Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010

CLASE	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ESTATUS EN A-SR	CATEGORÍA IUCN	NORMA MEXICANA**
Aves	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Zopilote aura	Poco abundante, casual, residente	Preocupación menor	
	Anatidae	<i>Branta bernicla</i>	Ganso de collar	Poco abundante, casual, visitante	Preocupación menor	Amenazada
		<i>Melanitta perspicillata</i>	Negreta nuca-blanca	Poco abundante, casual, visitante	Preocupación menor	
	Pandionidae	<i>Pandion haliaetus</i>	Gavilán pescador	Escaso, raro, visitante	Preocupación menor	
	Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Poco abundante, común, anidante	Preocupación menor	Sujeta a protección especial
	Charadriidae	<i>Charadrius wilsonia</i>	Chorlo picogruoso	Escaso, raro, visitante	Preocupación menor	
		<i>Charadrius semipalmatus</i>	Chorlo semipalmeado	Escaso, raro, visitante	Preocupación menor	
		<i>Charadrius vociferus</i>	Chorlo tildío	Escaso, raro, visitante	Preocupación menor	
	Haematopodidae	<i>Haematopus palliatus</i>	Ostrero americano	Poco abundante, casual, residente	Preocupación menor	En peligro de extinción
		<i>Haematopus bachmani</i>	Ostrero negro	Poco abundante, casual, residente	Preocupación menor	Amenazada
	Scolopacidae	<i>Tringa incana</i>	Playero vagabundo	Poco abundante, raro, visitante	Preocupación menor	
		<i>Actitis macularius</i>	Playero alzacolita	Poco abundante, casual, residente	Preocupación menor	
		<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador	Poco abundante, raro, visitante	Preocupación menor	
		<i>Limosa fedoa</i>	Picopando canelo	Poco abundante, raro, visitante	Preocupación menor	
		<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepiedras rojizo	Poco abundante, común, visitante	Preocupación menor	
		<i>Arenaria melanocephala</i>	Vuelvepiedras negro	Poco abundante, común, visitante	Preocupación menor	
	Laridae	<i>Larus heermanni</i>	Gaviota ploma	Abundante, común, anidante	Casi amenazada	Sujeta a protección especial

** Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010

CLASE	FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ESTATUS EN A-SR	CATEGORÍA IUCN	NORMA MEXICANA**
Aves	Laridae	<i>Larus occidentalis</i>	Gaviota occidental	Abundante, común, anidante	Preocupación menor	
		<i>Thalasseus maxima</i>	Charrán real	Escaso, raro, visitante	Casi amenazada	
		<i>Thalasseus elegans</i>	Charrán elegante	Escaso, casual, visitante	Casi amenazada	Sujeta a protección especial
		<i>Thalasseus sp.</i>	Charrán	Escaso, casual, visitante	Preocupación menor	
	Alcidae	<i>Ptychoramphus aleuticus</i>	Alcuela oscura	Abundante, común, anidante	Preocupación menor	En peligro de extinción
		<i>Synthliboramphus craveri</i>	Mérgulo de craveri	Escaso, común, anidante	Vulnerable	Amenazada
	Corvidae	<i>Corvus corax</i>	Cuervo común	Poco abundante, común, residente	Preocupación menor	
	Mimidae	<i>Mimus polyglottos</i>	Cenzontle norteño	Escaso, raro, visitante	Preocupación menor	
Emberizidae	<i>Passerculus sandwichensis</i>	Gorrión sabanero	Poco abundante, común, residente	Preocupación menor		
Mamíferos	Otariidae	<i>Zalophus californianus</i>	Lobo marino de california	Sitio de reproducción	Preocupación menor	Sujeta a protección especial
	Phocidae	<i>Phoca vitulina</i>	Foca común, foca pinta o foca norteña	Sitio de reproducción	Preocupación menor	Sujeta a protección especial

** Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010

Edición:

Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C.
Ensenada, Baja California, México. 2012

Fotografías:

Archivo GECI. José Antonio Soriano, Frank Mc Cann,
Karina Ramos Rendón, María Félix Lizárraga,
Antonio Ortiz Alcaraz, Anny Peralta García
y José María Barredo Barberena

Diseño Gráfico:

Joana Bielschowsky de Aguirre
y Denisse Muñoz Uribe

Financiamiento:

Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.
Fondo para Áreas Naturales Protegidas



FONDO MEXICANO
PARA LA
CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
Institución Privada.



CONANP
COMISIÓN NACIONAL
DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



RESERVA DE LA BIOSFERA
EL VIZCAINO



Conservación
de Islas