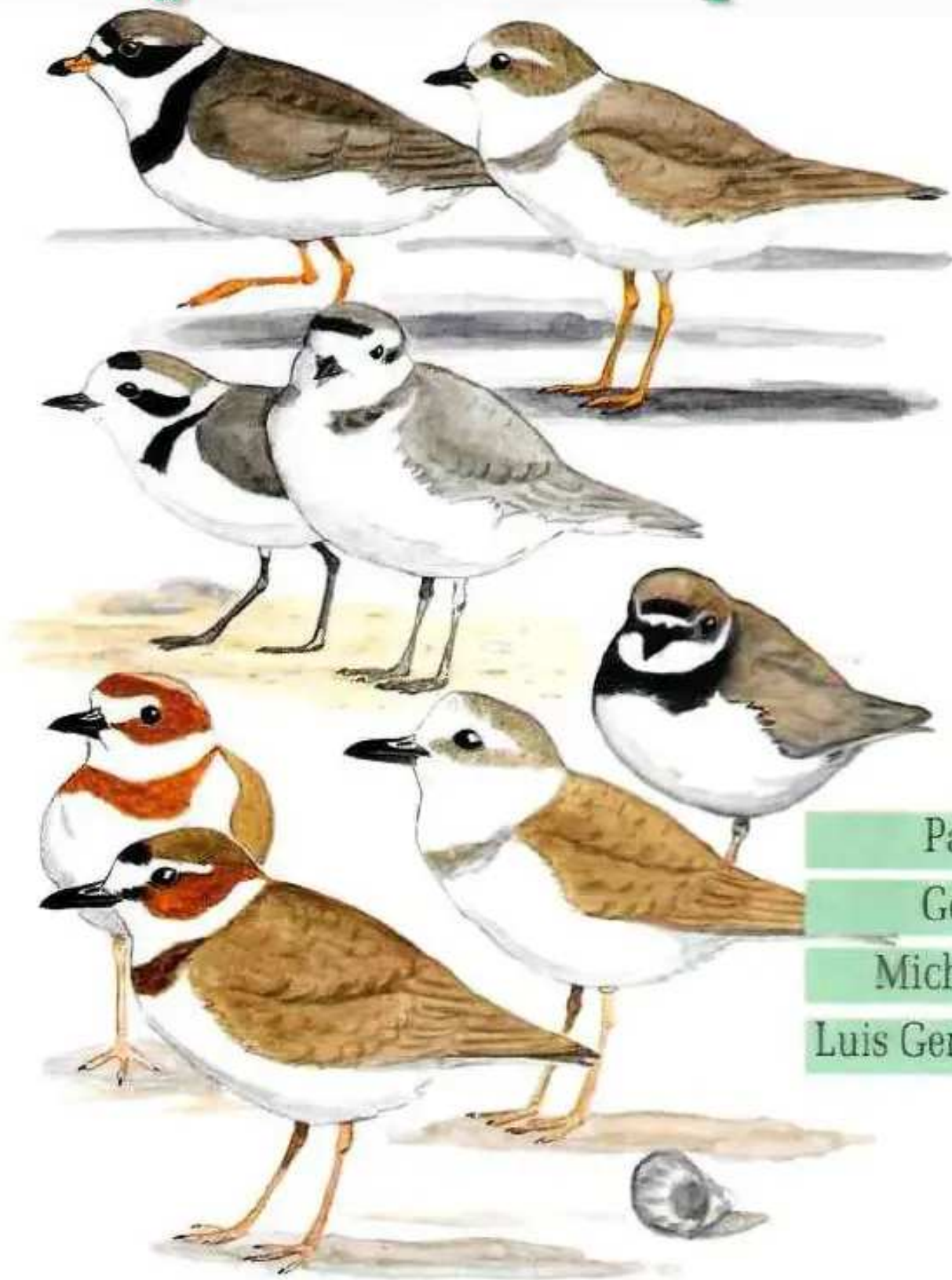


Guía de los Chorlos y Playeros de la Región Neotropical



Pablo Canevari
Gonzalo Castro
Michel Sallaberry
Luis Germán Naranjo

GUÍA DE LOS CHORLOS Y PLAYEROS
DE LA REGIÓN NEOTROPICAL

Guía
de los
Chorlos y Playeros
de la
Región Neotropical



Pablo Canevari
Gonzalo Castro
Michel Sallaberry
Luis Germán Naranjo

Canevari, P., G. Castro, M. Sallaberry & L. G. Naranjo. 2001. Guía de los Chorlos y Playeros de la Región Neotropical. American Bird Conservancy, WWF-US, Humedales para las Américas y Manomet Conservation Science, Asociación Calidris. Santiago de Cali, Colombia.

Asociación para el Estudio y Conservación
de las Aves Acuáticas en Colombia

CALIDRIS

Carrera 24 F Oeste No. 3-110

Cali - Colombia

calidris@nemo.univalle.edu.co

[http:// www.telesat.com.co/calidris](http://www.telesat.com.co/calidris)

© 2001 Asociación Calidris

Primera edición

Febrero de 2001

ISBN: 958 33-2118-4

1. Aves playeras
2. Ecología
3. Conservación
4. Migración

Ilustraciones:

Pablo Canevari y Marcelo Betinelli

Diseño e impresión:

Talleres gráficos

de Impresora Feriva S.A.

Calle 18 No. 3-33

Teléfono: 883 1595

E-mail: feriva@feriva.com

Cali-Colombia

Impreso en Colombia

Printed in Colombia

Ninguna parte de esta obra puede ser reproducida, almacenada en sistema recuperable o transmitida en ninguna forma o por ningún medio electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otras, sin el previo permiso escrito de los editores.

Contenido

	Página
Agradecimientos	7
In memoriam	9
Introducción	11
¿Qué son los chorlos y playeros?	11
Sistemática de los chorlos y playeros	12
¿Por qué una guía de los chorlos y playeros del Neotrópico?	14
Identificación y biología general	17
Forma y tamaño	17
Coloración	18
Hábitat	20
Epoca del año	20
Comportamiento	20
Voces	21
Alimentación	21
Reproducción	22
Migraciones	23
Conservación	26
La Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras	28
El Programa Panamericano de Chorlos y Playeros	29
Fuentes bibliográficas	29
Recuento de especies	33
Familia Rostratulidae	33
Aguatero Americano	33
Familia Haematopodidae	34
Ostrero Magallánico	35
Ostrero Negro Suramericano	36
Ostrero Negro Norteamericano	36
Ostrero Pío Americano	37
Familia Recurvirostridae	38
Cigüeñuela Común	38
Avoceta Americana	39
Avoceta Andina	40
Familia Burhinidae	41
Alcaraván Venezolano	41
Alcaraván Peruano	42
Familia Charadriidae	43
Avefría de Cayena	45
Avefría Teru-Teru	46
Avefría Andina	47
Chorlito Dorado Americano	48
Chorlito Gris	49
Chorlitejo Semipalmado	50
Chorlitejo Piquigrueso	51
Chorlitejo Culirrojo	51
Chorlitejo Silbador	52
Chorlitejo Patinegro	53
Chorlitejo de Azara	54
Chorlitejo Andino	55
Chorlito Malvinero	56

	Página
Chorlito Chileno	57
Chorlito Llanero	58
Chorlitejo Cordillerano	59
Chorlito Cabezón	60
Chorlito de Magallanes	61
Familia Scolopacidae	62
Becasina Americana	63
Becasina Común	64
Becasina Suramericana	65
Becasina Paramera	66
Becasina Gigante	67
Becasina Grande	67
Becasina Andina	68
Becasina Imperial	69
Becasa Pico Corto	69
Becasa Pico Largo	70
Aguja Café	71
Aguja Canela	73
Zarapito Esquimal	74
Zarapito Trinador	75
Zarapito Americano	76
Correlimus Batitu	77
Pata Amarilla Mayor	78
Pata Amarilla Menor	79
Andarríos Solitario	79
Andarríos Maculado	80
Playero de Alaska	81
Playero Aliblanco	82
Vuelvepiedras Común	83
Vuelvepiedras Oscuro	84
Playero de las Rompientes	85
Playero Rojizo	85
Playero Blanco	87
Playero Semipalmado	88
Playero Occidental	89
Playero Picofino	90
Playero Rabiblanco	91
Playero de Baird	92
Playero Pectoral	93
Playero Común	94
Playero Patilargo	96
Playero Canelo	97
Familia Phalaropodidae	98
Falaropo Tricolor	98
Falaropo Picofino	99
Falaropo Picogrueso	100
Especies accidentales	101
Chorlitejo Grande	101
Correlimos Zarapitín	102
Combatiente	102
Índice de nombres comunes y científicos	103
Láminas	107

Agradecimientos

La producción de esta Guía ha sido posible gracias a las contribuciones financieras del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves, Sección Panamericana (CIPA-PACS), hoy American Bird Conservancy y del Fondo Mundial para la Naturaleza, Estados Unidos (WWF-US).

Humedales para las Américas brindó apoyo para la realización de esta obra y Manomet Center for Conservation Sciences administró con eficacia y paciencia los fondos y, al final del proyecto, dio un generoso aporte financiero adicional.

Queremos expresar nuestros agradecimientos a Marcelo Betinelli, autor de varias de las láminas que ilustran la Guía, y a Fritz Knopf (National Ecology Research Center en Colorado, EE.UU.) por su apoyo en la etapa inicial del proyecto.

Nuestro especial agradecimiento a J. P. "Pete" Myers, quien estimuló y apoyó desde el principio nuestro interés en las aves playeras y su conservación.

Finalmente, agradecemos a la Asociación Calidris haberse hecho cargo de la producción y distribución de este libro y en particular a Felipe Estela y a Fernando Castillo por su invaluable colaboración en el proceso editorial.

In memoriam



Pablo Canevari
(1951 - 2000)

Meses antes de la publicación de esta Guía, vivimos la pesadilla de ver a nuestro entrañable amigo Pablo Canevari caer presa de una enfermedad maligna cuyo rápido curso nos privó finalmente de su compañía. El tremendo choque emocional que esto nos causó fue una razón poderosa para terminar el manuscrito luego de un largo proceso de ver pasar fechas límites sin tener la versión final, y asegurarnos así de que esta pequeña contribución tendrá al fin el uso para el cual fue concebida.

El nombre de Pablo Canevari fue sinónimo de la conservación de las aves acuáticas en las Américas durante los últimos veinticinco años. Biólogo de profesión, Pablo fue un hombre renacentista y polifacético: artista, científico, conservacionista, político, maestro, fotógrafo y escritor. Pero sobre todo, Pablo fue un gran naturalista en el

mejor sentido de la palabra, es decir, un amante de la naturaleza a la que se aproximó de muchas y diversas formas y a la cual dedicó los mejores años de su vida.

Su entrega a la conservación de las aves playeras dejó muchos frutos, incluyendo muchas de las áreas protegidas a lo largo de América Latina que fueron creadas o fortalecidas gracias a su apoyo. Las ilustraciones de Pablo en esta Guía y los textos son producto de su amor por estas aves y por su conservación.

Que esta Guía quede como un legado más de Pablo Canevari y como una forma de pasar su dedicación a las nuevas generaciones que, al comparar estas aves en el campo con las láminas hechas por él, estarán viéndolas a través de sus ojos.

GONZALO CASTRO,
LUIS G. NARANJO,
MICHEL SALLABERRY

Octubre de 2000

Introducción

Esta Guía tiene una larga historia que se remonta a principios de los años ochenta cuando tres de nosotros nos conocimos en uno de los primeros cursos de fauna silvestre organizados por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos. Por aquel entonces, algunos aún éramos estudiantes y otros apenas comenzábamos la actividad profesional. Posteriormente la vida nos condujo por rumbos distintos pero similares; no obstante, siempre mantuvimos el interés común por las aves playeras. Juntos o por separado, desde entonces nos involucramos en varias actividades relacionadas con estos animales: la creación de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras y luego de Humedales para las Américas, además de una activa participación en el mundo académico y científico. Si bien la idea de esta Guía siempre estuvo presente, su culminación recién se ha podido concretar como muestra del trabajo conjunto de un argentino, un peruano, un chileno y un colombiano unidos por la amistad y por el interés común en estas aves. Deseamos que esta Guía contribuya a generar interés por las aves playeras, y que así se convierta en un aporte para su conservación.

¿Qué son los chorlos y playeros?

Los chorlos y playeros –también conocidos como aves de orilla– incluyen, entre otras muchas, a esas aves que hemos visto corriendo en la playa frente a las olas, como pequeños juguetes mecánicos. Son pequeñas o medianas, muchas con el pico largo y fino y, en general, tienen las patas largas. La mayoría son de colores pardos y crípticos, pero algunas tienen plumajes más llamativos, en

particular durante la época de reproducción. En general poseen poco dimorfismo sexual, si bien en algunas especies éste es notable. Pueden o no tener un dedo posterior; algunas tienen membranas interdigitales, aunque poco desarrolladas. Muchas de ellas se reúnen en grandes bandadas durante el período migratorio y en las áreas no reproductivas. En general se reproducen en forma solitaria, pero unas cuantas especies son coloniales.

Son fundamentalmente terrestres y, tal como su nombre lo indica, muchas habitan costas marinas, aunque también en manglares, ríos, lagos, lagunas y pastizales. Principalmente se las encuentra en lugares abiertos. Pese a observárselas casi siempre sobre el suelo o en vuelo, en ocasiones se encuentran posadas en árboles, especialmente en donde la fluctuación de las mareas es muy grande. Algunas especies (como los falaropos) son exclusivamente marinas. La mayoría anidan en pastizales, playas de arena o guijarros; las que realizan las migraciones más extensas se reproducen en la tundra ártica.

Uno de los aspectos más llamativos de su biología son sus largas migraciones, en las que pueden recorrer miles de kilómetros. Sin lugar a dudas es éste el grupo de aves más cosmopolita, pues en su peregrinar anual llegan a visitar todos los continentes. Las especies no migratorias son la excepción.

Sistemática de los chorlos y playeros

Las expresiones “chorlos” y “playeros” describen comúnmente a especies pertenecientes a varias familias del orden Charadriiformes. De acuerdo con la clasificación de Sibley *et al.* (1988), este conjunto de aves es un grupo natural, monofilético (descendiente de un solo ancestro), al cual pertenecen además las gaviotas y una variada gama de aves tanto acuáticas como terrestres.

Las características generales del grupo son principalmente de morfología interna, entre las cuales se destaca la especial configuración de los músculos de la siringe. Esta propiedad hace que la mayoría de las Charadriiformes vocalicen muy bien, tanto en volumen como en tono, lo cual se relaciona con su complejo comportamiento social. Externamente, y con pocas excepciones, las Charadriiformes presentan once rémiges primarias y un número cercano a esta cifra para las secundarias, por lo cual el ala es bastante simétrica independientemente de su longitud. No importa cuál sea su estrategia reproductiva, todas las Charadriiformes tienen polluelos precociales y ptilopédicos (al eclosionar están cubiertos de plumón), si bien su dependencia del nido es variable: la mayoría son nidífugos, pero algunos se comportan claramente como nidícolas.

Tradicionalmente, los taxónomos dividieron este orden en tres subórdenes aparentemente naturales, para distinguir entre (1) las aves vadeadoras, playeras o de orilla (2), las gaviotas, gaviotines, rayadores y págalos y (3) las alcas, araos y frailecillos cuya diversificación ecológica es paralela a la de los pingüinos y petreles buceadores del Hemisferio Sur. Este ordenamiento (respectivamente, subórdenes Charadrii, Lari y Alcae) no es del todo incompatible con el obtenido por Sibley *et al.* (1988) en sus estudios de biología molecular, aunque estos autores consideran que el grupo mayor de los vadeadores está más diferenciado genéticamente que los demás. No obstante, la distinción ecológica del grupo de aves playeras propiamente dichas es menos clara que su organización taxonómica, por lo cual en esta obra hemos tenido que tomar algunas decisiones arbitrarias para decidir cuáles se incluyen y cuáles no.

Hayman *et al.* (1986) en su guía de los playeros del mundo incluyen once familias, todas al menos con un representante en América, salvo tres: Dromadidae, Ibisorhynchidae y Glareolidae. Nosotros hemos excluido a las jacanas por su restricción a humedales de agua dulce con vegetación flotante y por ser poco migratorias, y a los tinocóridos, familia del sur de Sudamérica, por ser muy diferentes en su morfología a un chorlo o playero típico, y por ser exclusivamente terrestres.

En la Tabla 1 se señala el número de especies por familia presentes en América. La más diversificada es la Scolopacidae (zarapitos, patamarillas, playeritos, becasinas) con 39 especies, seguida por Charadriidae (teros, chorlos y chorlitos) con 16. *Pluvianellus socialis*, tradicionalmente incluida en este grupo, es considerada por muchos autores en una familia exclusiva, Pluvianellidae. Sus características muy particulares pueden justificar esta decisión taxonómica, pero nosotros hemos preferido mantenerla dentro de Charadriidae. Ninguna de las otras familias sobrepasa las cuatro especies.

Tabla 1. Familias y número de especies de aves playeras de las Américas.

FAMILIAS	América			Total	Migratorias entre Norteamérica y Sudamérica
	Norte	Centro	Sur		
Haematopodidae	2	1	3	4	1
Recurvirostridae	2	2	2	3	
Burhinidae		1	2	2	
Charadriidae	6	8	15	16	6
Scolopacidae	33	20	37	39	31
Total	44	33	59	74	38

La secuencia taxonómica y la nomenclatura del libro siguen a Del Hoyo *et al.* (1996), con ligeras modificaciones que se advierten oportunamente.

Ya que no existe una nomenclatura vulgar uniforme en América del Sur se recomienda usar el nombre científico; por esta razón, para cada especie se define la etimología de su nombre, como una ayuda a la memorización del mismo. De cualquier forma se propone un nombre vulgar en castellano, que deseamos sea utilizado y difundido. Además se entregan otros nombres en castellano que se usan en distintos países, así como el nombre en inglés y en portugués.

¿Por qué una guía de los chorlos y playeros del Neotrópico?

La preocupación por la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales ha aumentado notablemente en los últimos años. Cada vez somos más quienes nos preocupamos por esta problemática y por el mundo que legaremos a las generaciones futuras.

La mejora en las comunicaciones y la mayor facilidad de los viajes internacionales han hecho que, para nuestra percepción, el mundo se haya achicado notablemente. Sin embargo, para muchos animales siempre ha sido posible recorrer el mundo de un extremo a otro en forma regular. Chorlos y playeros son uno de los grupos de animales con mayor capacidad migratoria, viajando miles de kilómetros cada año, por lo que sus poblaciones son compartidas por numerosos países, y por ello también es compartida la responsabilidad por su conservación. El conocido dicho "piense globalmente, actúe localmente" es perfecto para describir la realidad que enfrentan quienes trabajan con chorlos y playeros migratorios. Hay que actuar a nivel global, pero solo las acciones exitosas desarrolladas en cada uno de los sitios donde las aves pasan las diferentes etapas de su vida garantizarán su conservación. Saberse parte de una cadena internacional brinda interés y estímulo extras para quienes realizan estos trabajos.

Este grupo de aves presenta problemas de identificación para quien se inicia en su observación. Muchas son de colores pardos y similares en su aspecto general, y además pasan por dos plumajes, uno reproductivo (en general más llamativo), y otro no reproductivo, en el que dominan los tonos grises y pardos. Las especies provenientes de América del Norte suelen estar en este plumaje cuando pasan por el Neotrópico. Por ello para identificar con certeza a algunas especies, las características físicas no son suficientes y hay que recurrir a aspectos de su biología tales como voces, conducta o hábitat. Dadas estas dificultades hace falta un texto especializado,

pues muchas especies suelen no estar adecuadamente tratadas en las guías de campo generales.

Esta obra brinda la información necesaria para identificar a cada especie, incluyendo datos de su biología y conservación. Su propósito es servir como una herramienta útil para quienes realicen trabajos de investigación en el campo, además de facilitar a cualquier persona interesada su identificación. Esperamos también atraer a nuevos interesados, ya que solo se puede querer, respetar y en definitiva proteger aquello que se conoce.

Como muchos lectores sabrán, ya existen guías para la identificación de las distintas especies que conforman el grupo, e incluso hay algunas muy bien ilustradas con dibujos y fotografías, que tratan a todas las especies de chorlos y playeros del mundo. En general estas guías son en inglés y difíciles de obtener en países de habla hispana. Además incluyen a todas las especies del mundo, mientras en esta obra solo se incluyen las especies del Neotrópico enfatizando las características que presentan y los problemas de conservación locales. Esto la convierte en una obra mucho más adecuada para el uso regional.

Las ilustraciones a color de cada especie destacan sus características distintivas y el texto provee información sobre la biología, distribución en los meses de verano austral y características particulares. Se destacan las diferencias con las especies más semejantes y se señala si existen diferencias del plumaje en cuanto a estación del año, sexo y/o edad. Si nidifican en el Hemisferio Norte, se enfatizan los detalles del plumaje no reproductivo que es el que principalmente tienen en el Neotrópico.

Para familiarizarse con este grupo de aves, antes de salir al campo el lector debe revisar la parte introductoria y observar la Figura 1, en donde se presenta la topografía de un chorlo típico con los nombres de sus partes para, por ejemplo, saber de antemano cuáles son las coberteras supracaudales o las plumas escapulares. Luego observe con detenimiento las láminas, lo que lo ayudará a reconocer a las especies. Dado que los playeros concurren en sitios abiertos y muchas veces se les tiene que observar desde lejos, son aconsejables binoculares con 10x de aumento y/o un telescopio.

Luego de haberse familiarizado con los textos introductorios e ilustraciones, el lector saldrá al campo, a la costa del mar o a un humedal de interior, y se encontrará con algunas bandadas de chorlos y playeros corriendo por la orilla. ¿Cómo se hace para identificarlos? ¿En qué detalles se debe fijar con más atención? En general, en la forma y tamaño, el largo del pico y las patas, la coloración, el comportamiento, el hábitat, y finalmente la época del año.

Identificación y biología general

En los siguientes párrafos presentamos información de tipo general que facilitará la observación de características útiles para el reconocimiento de los diferentes grupos de aves playeras y para iniciar la distinción entre especies. Los detalles para la identificación de cada especie los encontrará en las descripciones individuales.

Forma y tamaño

Observe si el ave tiene patas muy largas, largas o cortas. El pico también puede ser largo o corto, y curvado hacia abajo (decurvado) como en los zarapitos o curvado hacia arriba (recurvado) como en las avocetas. En algunos casos hay detalles sutiles como la pequeña curvatura del final del pico que es característica de *Calidris alpina*, o la longitud del pico con relación a la cabeza que permite diferenciar a *Tringa flavipes* y *T. melanoleuca*. Considere que en los juveniles el pico puede ser más corto que en los adultos, lo que es más notable en especies de pico largo. También en ciertas especies hay diferencias de longitud del pico en poblaciones distintas, aunque estas diferencias no son necesariamente muy obvias a simple vista.

El tamaño corporal es un elemento importante para la identificación, pero hay que tener en cuenta varias salvedades. Es difícil estimar el tamaño de un ave en un lugar abierto, por ello se debe intentar comparar al ave con algún objeto o con otra especie conocida. Considere además que en la niebla, frecuente en las costas, los objetos tienden a parecer más grandes de lo que son. Por otro lado, en clima frío las aves "esponjan" el plumaje para aumentar su capacidad aislante

y se las ve diferentes que en un clima caluroso cuando el plumaje está pegado al cuerpo.

Para cada especie se indica el largo corporal en centímetros, tomado de la guía de aves playeras del mundo de Hayman *et al.* (1986). Se debe considerar que no es una medida de campo, sino obtenida de pieles de estudio, por lo que es una ayuda pero no un elemento definitorio. Además tenga en cuenta que esta medida **corresponde a la longitud desde el extremo del pico hasta la punta de la cola, estando el ave extendida sobre su espalda**, lo cual no da una idea precisa de la "estatura" del animal cuando está posado en el sustrato. Las descripciones de cada especie siguen la nomenclatura convencional de la topografía de un ave. Para comprenderlas mejor, es conveniente familiarizarse con dicha terminología, que aparece ilustrada en la Figura 1.

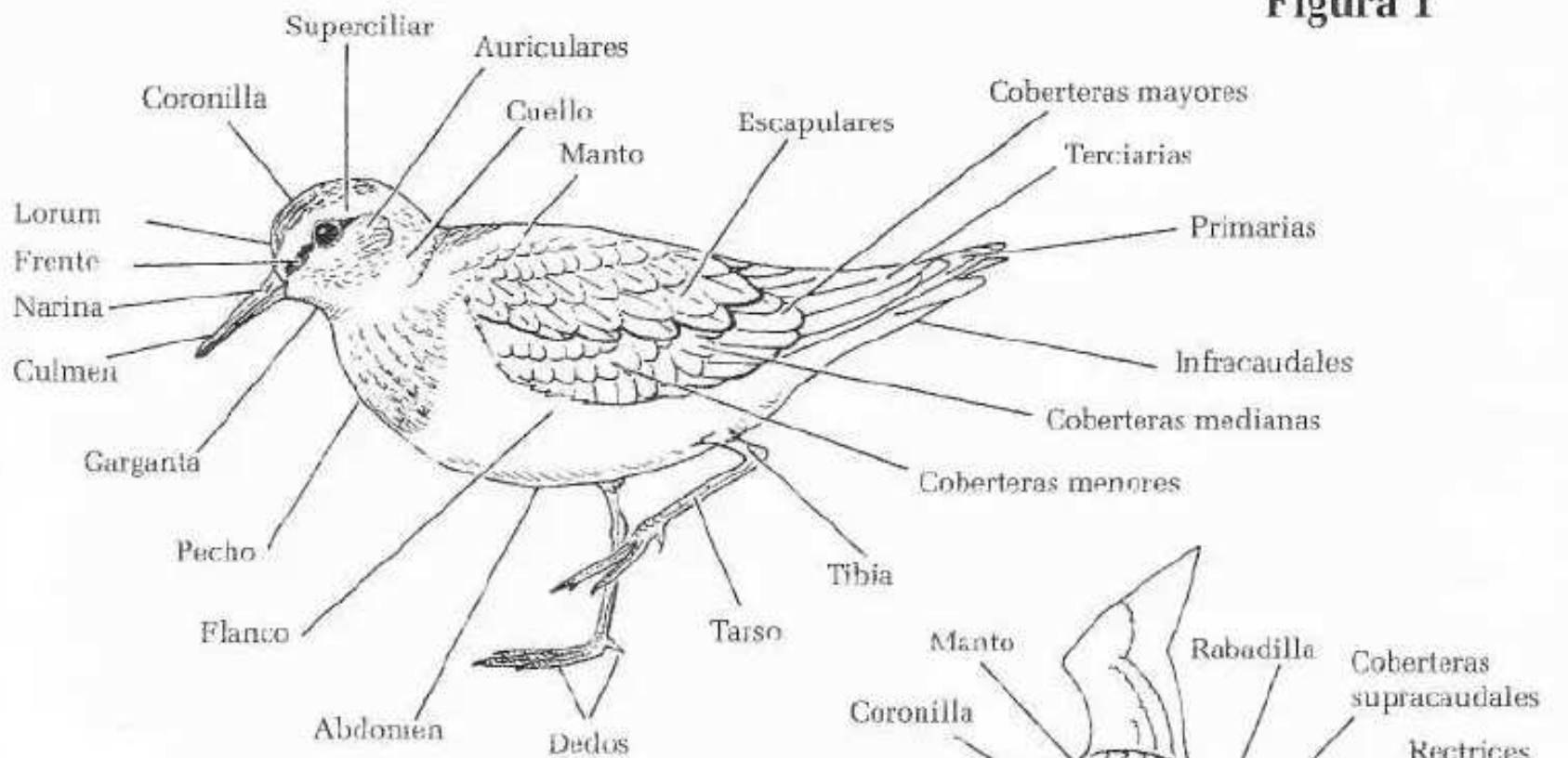
Coloración

La coloración también es definitoria y en algunos casos es simple diferenciar a algunas especies, tal como *Arenaria interpres*. A veces las diferencias son muy sutiles como es el caso para distinguir a *Calidris fuscicollis* de *C. bairdii*, cuando están posados, aunque en vuelo es fácil fijándose en la rabadilla.

También hay que tener en cuenta la época del año, ya que el plumaje de reproducción suele ser diferente del no reproductivo y en general facilita la identificación. Muchos visitantes del Hemisferio Norte llegan a América Latina en plumaje de reproducción y muchos lo adquieren antes de regresar al Norte, por lo que al principio y al final de la temporada en el Sur se pueden ver individuos en plumaje reproductivo. Ciertas especies de América del Sur, como *Charadrius modestus*, son fáciles de identificar en plumaje reproductivo, pero en el invierno son mucho más difíciles.

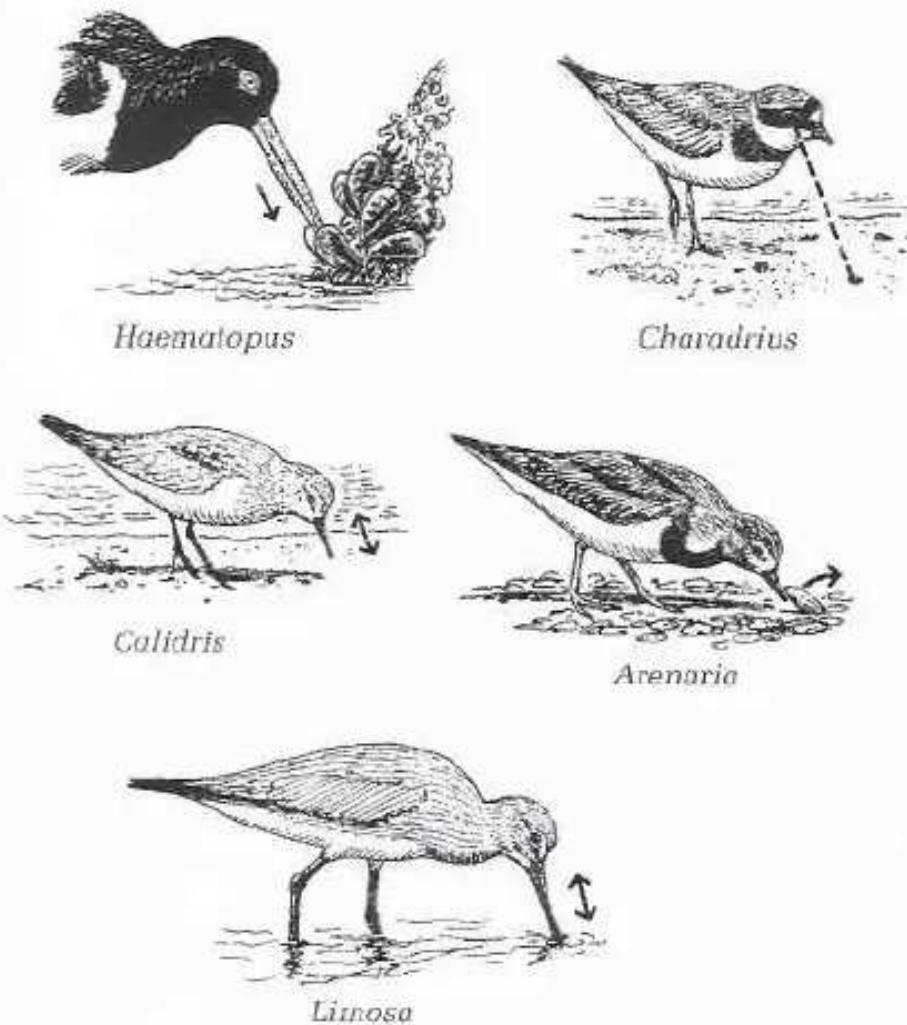
La luz es otro factor a considerar, sobre todo en las áreas abiertas, cuando las luces amarillentas o rojizas del atardecer pueden dar un tinte particular a las aves, especialmente a las de colores claros. La coloración está definida por las plumas, que aíslan a las aves del medio, les permiten volar (son resistentes y livianas) y además sus colores cumplen diversas funciones, tales como el camuflaje, los despliegues sexuales, alertas sociales y otros. Pese a su resistencia las plumas se desgastan y las aves deben renovarlas periódicamente mediante la muda. La muda significa un esfuerzo energético adicional para un ave y estas deben mudar cuando tienen asegurada una buena nutrición. Este es un fenómeno importante en la vida de los chorlos y playeros migratorios.

Figura 1



Topografía de un ave playera

Formas de alimentación



Hábitat

Hay especies que son casi exclusivas de costas marinas como *Calidris alba* o *C. canutus*, si bien pueden a veces aparecer en grandes cuerpos de agua interiores, como por ejemplo en la laguna de Mar Chiquita en Argentina. Otras especies son casi exclusivas de pastizales como *Tryngites subruficollis* o *Bartramia longicauda*, en tanto *Aphriza virgata* y *Heteroscelus incanus* prefieren las costas rocosas. En los manglares se suele observar a *Numenius phaeopus* y *Actitis macularia*, en tanto *Phalaropus tricolor* es típico de lagunas interiores salobres. En definitiva el hábitat es un excelente indicador pero no debe considerarse como definitorio. Si se estima que se ha observado a una especie fuera de su hábitat característico se deben redoblar las precauciones para asegurarse de la correcta identificación.

Época del año

En el caso de los chorlos migratorios la época del año es un punto más a considerar, pues se puede predecir cuándo una especie estará presente con más abundancia en una región. *Calidris canutus*, por ejemplo, será abundante entre octubre y marzo en el norte de Tierra del Fuego, y en marzo-abril a lo largo de la costa argentina y hasta el sur de Brasil. *Calidris alba*, por otro lado, será más abundante en las costas del Pacífico de Chile y Perú durante el verano austral. Se debe tener presente que algunos individuos pueden no migrar y quedar todo el invierno austral en el Sur.

Además, en especies con tanta capacidad de vuelo como los chorlos no es inusual que aparezcan algunas fuera del área de distribución regular. En esta guía se han ilustrado las de aparición más frecuente, pero hay otras como *Xerex cinereus* y *Calidris ferruginea* que se han registrado solo en alguna ocasión en sitios de América Latina.

Comportamiento

Cada especie tiene un comportamiento característico. *Calidris canutus* suele estar en grandes bandadas compactas, "alfombrando" la playa en la que se han posado. Las becasinas, de pastizales, son difíciles de observar y suelen levantar vuelo a último momento ante un riesgo. La forma de alimentarse también ayuda a la identificación; los escolopácidos suelen probar con el pico en el fango, en tanto los charádridos capturan sus presas visualmente. *Calidris alba* corre frente a las olas que rompen en la playa y los falaropos giran en el agua sobre sí mismos para concentrar a las pequeñas presas de las que se alimentan.

En los textos de cada especie se describen sus conductas más características, las que son útiles, junto con otros caracteres, para su identificación en el terreno.

Voces

Conocer las distintas voces de las especies es una invaluable ayuda para reconocerlas. Por limitaciones obvias, en un libro la mejor ayuda que se puede proporcionar en este sentido consiste en la onomatopeya de las vocalizaciones. Si aprende a reconocer las especies de su zona, podrá apreciar cuán valiosas son las voces para identificar a las especies.

Alimentación

Los chorlos y playeros tienen una dieta principalmente de origen animal. Como se ha dicho, en general los escolopácidos capturan probando con el pico en el barro y encuentran a sus presas por mecanismos no del todo conocidos, presumiblemente táctiles. Por su parte, los chorlos propiamente dichos (familia Charadriidae) suelen usar una técnica de captura visual: permaneciendo estáticos por un rato, detectan a sus presas y luego se abalanzan sobre ellas en una carrera rápida para luego atraparlas con el pico. Otros playeros pueden ser muy especializados tanto en su dieta como en la táctica de obtención de la misma; es el caso de los ostreros, cuyo pico es la herramienta adecuada para abrir las fuertes conchas de los bivalvos, o el de los falaropos que nadan en círculos creando corrientes ascendentes de agua que conducen el plancton hacia el pico, el cual a su vez es utilizado como una bomba de succión altamente especializada.

Dependiendo del hábitat específico y de la forma de obtención del alimento (Figura 1), encontramos especializaciones sensoriales muy interesantes. Mientras las agujetas y correlimos, que capturan presas enterradas en la arena o el fango, tienen conjuntos de células táctiles en el extremo de su pico blando (los corpúsculos de Herbst), los chorlitos que toman pequeños crustáceos de la superficie del sustrato tienen, por el contrario, picos rígidos y cortos y carecen de estos sensores. Al mismo tiempo, mientras muchos escolopácidos tienen sus ojos desplazados hacia la parte superior de la cabeza (lo que les permite vigilar su entorno mientras están agachados comiendo), los charádridos tienen los ojos en posición lateral y ligeramente frontal, consiguiendo así cubrir un mayor campo visual en su búsqueda de presas.

Gracias a esta diferenciación de la alimentación, los ambientes costeros pueden alojar comunidades muy diversas de playeros a pe-



sar de su aparente homogeneidad estructural. Así, las diferentes longitudes y formas de los picos y patas, lo mismo que la estrategia de búsqueda, picoteo y captura de las presas, dan a cada especie acceso a un menú particular de dietas en el limitado espacio de la franja litoral y en el aún más reducido perfil de unos pocos centímetros de profundidad en el sustrato.

Reproducción

La reproducción es sin duda el aspecto fundamental de la vida de cualquier especie, pues es el proceso responsable de la perpetuación de sus genes. Esto explica por qué todas las especies con reproducción sexual hacen una significativa inversión de tiempo y recursos en esta actividad. Por regla general, y como todas las aves, los chorlos y playeros se reproducen cuando los recursos alimenticios son los más abundantes para alimentar a sus pichones. Muchas de ellas realizan extensas migraciones hacia los sitios más adecuados para la reproducción, bien sea por la abundancia de alimento, la seguridad contra los depredadores o una combinación de circunstancias favorables.

El sistema de apareamiento predominante en las aves playeras es la monogamia, es decir, que al menos durante el tiempo que dura la estación reproductiva se mantiene el vínculo exclusivo de pareja entre un macho y una hembra. No obstante, hay muchos otros sistemas de reproducción en este grupo, tales como la poliginia, en el que un macho se aparea con varias hembras durante una estación, o la poliandria, que ocurre cuando una hembra mantiene vínculos reproductivos con varios machos. Dentro de los sistemas poligínicos resulta muy llamativo el conocido como "lek", en el cual los machos se reúnen en lugares especiales para realizar despliegues de comportamiento muy elaborados que atraen a las hembras, que después de la fertilización serán las responsables exclusivas de la incubación de los huevos y del cuidado de los pichones.

La mayoría de los nidos de los chorlos y playeros son construidos en el suelo, en una pequeña depresión y apenas acondicionados con algunos restos vegetales, piedras pequeñas u otros elementos del lugar, principalmente conchas de moluscos. Algunas pocas especies pueden hacer sus nidos en árboles. La mayor parte pone cuatro huevos, si bien algunas menos. Los huevos son de colores camuflados, pardos u oliváceos salpicados de manchas oscuras. Los pichones son nidífugos y se alimentan por sí solos a poco de nacer. Una excepción es el Chorlo de Magallanes, que alimenta a sus crías regurgitando el alimento que transporta en el buche.

Migraciones

Entre los chorlos y playeros se encuentran algunas de las aves con migraciones más espectaculares, mostrando impresionantes desplazamientos poblacionales intercontinentales desde sus sitios reproductivos en el Ártico hasta los no reproductivos, a veces en el límite más austral de Asia, África o América del Sur. Estos desplazamientos hacen particularmente interesante su biología y ecología. ¡Imaginémonos un ave de no más de sesenta gramos de peso volando más de catorce mil kilómetros en una dirección desde sus sitios reproductivos hasta las áreas no reproductivas en el otro lado del planeta! En un año estas pequeñas aves son capaces de volar unos treinta mil kilómetros y han desarrollado adaptaciones muy especiales para poder hacerlo. Aun así las migraciones son un esfuerzo grande que significa la muerte para algunas de las aves que las realizan.

Sin duda en promedio es más ventajoso migrar que quedarse *en casa*, y por ello la migración ha evolucionado. Para poder viajar las aves acumulan grasa en sus cuerpos, la que utilizan como combustible durante el vuelo. Algunas pueden viajar hasta siete mil kilómetros sin detenerse, cruzando desde Canadá al norte de América del Sur, por ejemplo. A fin de reducir el peso extra en sus viajes, han desarrollado adaptaciones que nos resultan casi inverosímiles. Por ejemplo, dado que en los extensos vuelos sobre el océano que realizan algunas especies no se alimentarán y cualquier peso extra resulta contraproducente, se ha descubierto recientemente que algunas tienen la capacidad de reducir el tamaño de todo el sistema digestivo antes de migrar. Si bien no hay información sobre los mecanismos de orientación de chorlos y playeros, se sabe que otras aves se orientan por la posición del sol, de las estrellas y por el magnetismo terrestre.

En la Tabla 1 figuran las familias consideradas en esta Guía y el número de especies presentes en América del Norte, Central y del Sur, el número total en ambos continentes y las especies migratorias intercontinentales. Con 63 especies, la diversidad es mayor en América del Sur. Esto se debe a que la mayoría de las especies de América del Norte migran hacia América del Sur, pero las escasas especies del Sur no migran hasta el Hemisferio Norte.

Si se analiza la capacidad migratoria al nivel de familias, se observa que los Scolopacidae conforman un grupo altamente migratorio (31 especies), si bien las becquinas (género *Gallinago*) son casi todas residentes. En cuanto a la familia Charadriidae (chorlos) sólo tiene seis especies migratorias intercontinentales. Las otras



familias son principalmente residentes o de migraciones restringidas, en comparación con las arriba mencionadas. Dentro de las migraciones cortas pueden haber desplazamientos latitudinales o altitudinales.

En el Nuevo Mundo pueden reconocerse tres sistemas geográficos de migración de aves playeras. El primero comprende aquellas especies que anidan en el nordeste del Ártico canadiense, las cuales tienen sus zonas de invernada en las costas europeas sobre el océano Atlántico. En segundo lugar, la gran mayoría de los playeros que se reproducen a través de la parte central del Ártico americano se desplazan cada año en su migración de otoño hacia latitudes más sureñas del continente norteamericano, Centroamérica y Sudamérica. Por último, muchas especies que anidan en Alaska migran hacia sus cuarteles de invierno en las islas del Pacífico, Australasia y las costas continentales del sureste asiático.

En cuanto a las rutas de migración, interesa considerar aquí solamente aquellas del segundo sistema mencionado, puesto que comprende las especies que cada año tienen su residencia de invierno en Sudamérica. Tanto en la migración de otoño como en la de primavera, se reconocen tres rutas principales: el corredor del este, el del interior y el del Pacífico.

La ruta del este se inicia con un desplazamiento desde el Ártico canadiense hacia sitios de descanso en la costa oriental de este mismo país y de los Estados Unidos, tales como las bahías de Fundy y Delaware. Algunas poblaciones se detienen por algún tiempo en la bahía de James antes de llegar a las costas del Atlántico. A partir de estos sitios, en los que cientos de miles de playeros se concentran gracias a la alta productividad del hábitat, la migración continúa hacia el sur en dos frentes: el principal que cruza sobre el mar hasta llegar a las Antillas Menores y costas suramericanas, y uno secundario que bordea el litoral norteamericano sobre el Atlántico hasta llegar a la península de la Florida. Algunas de las aves que siguen esta ruta se quedan a invernar en localidades norteamericanas, pero muchas cruzan el Golfo de México. Una vez en el norte de Sudamérica las bandadas se reparten por el continente siguiendo un complejo sistema de rutas no muy bien documentado. Con certeza, se sabe que la gran mayoría de las aves que siguen esta ruta pasan el invierno en las costas de Surinam: ¡por lo menos 1.500.000 playeros!

La ruta del interior o del centro se inicia también en el Ártico y continúa en dirección sur a través de las praderas norteamericanas y las Montañas Rocosas. Antes de llegar a las costas del Golfo de México muchas aves se detienen temporalmente en la localidad de Cheyenne Bottoms en Kansas, en donde acumulan grasa e inician la muda

del plumaje. Pasado algún tiempo algunas se reparten por el interior de los Estados Unidos en donde permanecen durante el invierno, y el resto cruza el Caribe hasta llegar a las Antillas Mayores, a partir de las cuales el frente se subdivide en un grupo que cruza el istmo de Panamá y otro que entra a Suramérica por las costas de Venezuela y el nordeste de Colombia. Por lo poco que se ha logrado determinar de algunas especies que siguen esta última ruta y que no son costeras durante el invierno boreal, la cordillera de los Andes con sus múltiples humedales tanto de alta montaña como de los valles y altiplanos, es la continuación de la ruta del interior norteamericano.

La tercera ruta se inicia en el oriente de Siberia (en Asia) y en el norte de Alaska. Las aves se concentran en grandes números en la región del Copper River Delta antes de continuar bordeando la costa del Pacífico americano hacia el sur. Parte de las poblaciones se detiene en Gray's Harbor y la región de San Francisco durante el resto del invierno, y las demás aves siguen después de unos días su viaje hacia el continente suramericano.

Mediante estudios poblacionales, relevamientos y marcación individual en diferentes especies, se han podido determinar muchos de los sitios de descanso utilizados en las Américas por las aves, durante sus migraciones hacia el Sur en los meses de agosto-octubre y hacia el Norte en los meses de marzo-mayo, y en particular los sitios de estadía durante el verano austral. Además, se han podido definir las rutas migratorias para algunas especies así como confirmar que muchos individuos vuelven anualmente a los mismos sitios. Al igual que en Norteamérica, en los países de Centro y Sudamérica existen sitios de descanso e invernada en donde se concentran números muy elevados de playeros. Además de las costas de Surinam ya mencionadas, se reconocen como especialmente importantes la bahía de Panamá, la península de Paracas en Perú, la Lagoa do Peixe en Brasil, la laguna de Mar Chiquita en Argentina y las costas de Tierra del Fuego en el extremo sur del continente.

Si bien muchas especies pueden descender de norte a sur por una ruta y regresar en primavera por otra, el retorno hacia los sitios de reproducción tiene globalmente un patrón similar al de la migración de otoño, es decir, siguiendo los mismos corredores de vuelo. La única diferencia apreciable es la mayor concentración de las bandadas que emprenden el regreso al sur del continente en dirección a las costas de Surinam y Venezuela: en otoño, estas aves se dispersan a todo lo ancho de la porción del continente al oriente de los Andes, mientras que en primavera los frentes de vuelo son menos amplios. Por otra parte, en la migración de primavera los sitios de descanso y alimentación son tan importantes como en el otoño. La llegada de los

chorlos y playeros migratorios a estos sitios coincide con el período de abundancia de recursos alimenticios en cada región. En algunos casos la sincronización es muy precisa, tal como sucede en la bahía de Delaware en EE.UU., donde la llegada de los playeros en mayo, en viaje hacia las áreas de reproducción, coincide con el desove del Cangrejo Herradura (*Limulus polyphemus*). Los huevos del cangrejo, que en algunas zonas cubren la playa, brindan el alimento y energía necesarios para el último tramo de la migración. En estas áreas críticas algunas aves llegan a duplicar su peso corporal acumulando grasa que usarán como combustible para llegar a la próxima estación de vuelo.

Los detalles de la distribución y permanencia de las diferentes especies en las zonas de invernada son aún pobremente conocidos. Se necesitan muchos más observadores durante las épocas de migración y los trabajos de anillamiento deben multiplicarse. Los resultados de múltiples trabajos señalan que los corredores de migración son zonas de alto riesgo para las aves que los utilizan, puesto que cualquier alteración drástica del ambiente puede representar la mortalidad masiva de muchos individuos. Solamente con base en información sólida recogida por investigadores en el campo, podemos hacer realidad la esperanza de mantener vigente el fascinante fenómeno biológico de las migraciones.

Conservación

Los chorlos y playeros que migran cada año a lo largo de las Américas, son un recurso compartido por todos los países del continente. Como ya hemos señalado, durante sus migraciones pueden recorrer hasta quince mil kilómetros de ida y otros tantos de vuelta entre sus áreas de anidación en Alaska y Canadá y aquellas donde pasan el período no reproductivo, que para algunas especies puede ser el extremo sur del continente. Hay características de su ciclo vital que los hacen particularmente susceptibles a sufrir por causa de múltiples amenazas.

Por una parte, tienen una baja tasa reproductiva. Ponen por lo general solo cuatro huevos por nidada y dado que el período reproductivo es corto en las altas latitudes donde se reproducen, no tienen posibilidad de hacer una segunda postura si pierden la primera. Además, las variaciones climáticas extremas, características de la región y los abundantes depredadores provocan una alta mortalidad en los pichones y/o huevos.

En segundo lugar, estas aves se caracterizan por su longevidad. Si bien la mortalidad es alta en los pichones y durante la primera mi-

gración, una vez en edad adulta tienden a vivir muchos años, en algunos casos más de treinta. O sea que ante cualquier factor externo que aumente la mortalidad de los adultos la población disminuirá, y la capacidad de recuperación será lenta. Los patos y las perdices, por ejemplo, tienen una capacidad mucho mayor de recuperar sus poblaciones pues ponen mayor cantidad de huevos por postura y pueden tener más de una nidada por temporada.

El comportamiento migratorio ha evolucionado porque los genes de un ave migratoria tienen mayores posibilidades de perpetuarse si ésta viaja en lugar de quedarse todo el año en el mismo sitio; con esta estrategia, los chorlos y playeros pueden aprovechar la abundancia de recursos en distintos lugares y épocas. Pero las necesidades energéticas y los riesgos enfrentados en sus viajes ponen una presión extra en estas aves y sobre todo entre los juveniles, en donde la mortalidad puede ser alta.

En sus viajes, las aves playeras no se reparten al azar por amplias áreas, sino que se congregan en unos pocos sitios especiales de alta concentración de alimento, repartidos a lo largo de sus rutas. La desaparición o alteración del hábitat de uno de ellos puede hacer que la cadena deje de funcionar y una parte significativa de la población desaparezca al no poder completar su migración.

A estas características particulares se han sumado alteraciones producidas por el ser humano. Los seres humanos estamos modificando muchos sitios adecuados para chorlos, con construcciones portuarias y urbanas, desarrollos turísticos, expansiones agrícolas y otros, por lo que las opciones para las aves son cada vez más reducidas y algunos de los sitios de los que dependen han desaparecido.

Muchos de los pastizales y humedales esenciales para los chorlos han sido modificados debido a construcciones, comercio, agricultura y recreación. En general no hay datos precisos que documenten la pérdida de hábitats en América Latina, pero las tendencias son negativas. La agricultura avanza sobre pantanos costeros y pastizales. La población humana se expande rápidamente en los oasis de los desiertos de Perú y Chile. Grandes extensiones de manglar han desaparecido en América tropical, con la consecuente disminución de sitios apropiados para la alimentación de algunos playeros. Los cultivos de arroz han destruido gran parte del único sitio Ramsar de Uruguay y en el extenso Pantanal se suman los problemas.

A lo largo del continente el uso no regulado de pesticidas y herbicidas es amplio y contamina aguas y suelos. Nuevas demandas llevan a rellenar, drenar y destruir los humedales de diversas formas. Complejos industriales, aeropuertos construidos en humedales, acua-

cultura de camarones o bivalvos, etc., modifican cada vez más estos ambientes críticos. Estos desarrollos presionan sobre humedales de inmensa importancia natural, que además resultan muy significativos para la humanidad como protectores de cuencas, sitios de reproducción y crianza de peces o debido a su alto valor recreativo. Los pastizales, claves para algunas especies de chorlos, han sufrido especialmente. América Latina es un continente aún rico en recursos naturales, y debe encontrar el balance entre el necesario desarrollo para asegurar una adecuada calidad de vida para sus habitantes y el mantenimiento de sus recursos naturales que en definitiva están íntimamente ligados a ésta. Solo el trabajo local, coordinado en el ámbito continental, puede garantizar el éxito en la conservación de estos viajeros internacionales.

La Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras

Los factores descritos llevaron a la creación, en 1985, de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP), una organización internacional basada en el trabajo voluntario y cooperativo de los individuos y grupos que la conforman. Su finalidad es conservar a los chorlos y playeros migratorios (principalmente Charadriidae y Scolopacidae) y garantizar que sus hábitats, fundamentalmente ambientes acuáticos, sean utilizados en forma sostenible. La Red emplea a los chorlos como un símbolo de la necesidad de cooperación internacional que existe para conservar los ambientes naturales. Asimismo, como ejemplos de la perspectiva global que debemos tener y que hoy resulta crítica para asegurar la conservación de la diversidad biológica del planeta. Los chorlos y playeros dependen de la existencia de ambientes acuáticos en buen estado a lo largo de sus rutas migratorias, los que les deben brindar alimento y sitios de descanso. Estas aves no dependen de un solo sitio, sino de una cadena de lugares repartidos entre Alaska y Tierra del Fuego. Si uno de estos lugares es alterado en forma significativa, puede actuar como el eslabón más débil de una cadena, rompiendo el ciclo e impidiendo la migración continuada de las aves.

La participación en la Red es totalmente voluntaria: el convertirse en una reserva solo implica el compromiso del dueño o responsable del área de mantenerla año tras año en condiciones adecuadas para los chorlos migratorios. La Red promueve la protección adicional de los sitios, ya sea como humedales de la Convención Ramsar, como parques nacionales, reservas provinciales, estatales u otros. Los objetivos de la Red son:

1. Proteger los sitios críticos para los chorlos migratorios de las Américas.
2. Promover y apoyar el desarrollo de organizaciones de conservación fuertes y ayudarlas en sus esfuerzos para conservar a los chorlos y playeros y sus hábitats.
3. Promover el apoyo público para la conservación de chorlos y playeros mediante campañas de educación y concienciación.
4. Desarrollar y promover las políticas internacionales que ayuden a la protección y manejo de chorlos y sus hábitats en el largo plazo.
5. Reunir, mejorar y diseminar información sobre distribución, migraciones, biología y hábitat de chorlos en las Américas.

El Programa Panamericano de Chorlos y Playeros

Antes de la creación de la RHRAP, un grupo de investigadores preocupados por los problemas de conservación de estas especies crearon en 1982, en la Academia de Ciencias Naturales de Philadelphia, el Programa Panamericano de Chorlos y Playeros (PASP). Su propósito fue coordinar proyectos de anillamiento de chorlos y playeros en el Hemisferio Occidental para entender las rutas migratorias y las áreas de descanso utilizadas por las diferentes poblaciones de estas especies durante sus migraciones intercontinentales. Todos los esfuerzos de este estudio fueron dirigidos a la protección de sitios claves utilizados por las especies durante las migraciones. Los trabajos del PASP ayudaron en gran parte al desarrollo de la RHRAP.

Fuentes bibliográficas

En la elaboración de esta Guía se utilizaron datos provenientes de las observaciones personales de los autores y revisión de diversas Guías de campo y obras especializadas en distintos aspectos de la biología de las familias incluidas. Por considerar que dichas fuentes bibliográficas son muy valiosas para quienes deseen profundizar en su conocimiento de estas interesantes aves, a continuación presentamos una sucinta lista de referencias.

ARAYA B. y S. CHESTER. 1993. The birds of Chile. Publ. Latour, Chile. 400 p.

ARAYA, M.B. & G. MILLIE. 1986. Guía de campo de las aves de Chile. Edit. Univ. Santiago de Chile.



- BLAKE, E. R. 1977. Manual of neotropical birds, Vol. I. Chicago University Press, Chicago.
- CANEVARI, M., CANEVARI, P., CARRIZO, G., HARRIS, G., RODRÍGUEZ MATA, J. & R.J. STRANECK. 1991. Nueva guía de las aves argentinas, Tomos I y II, Acindar, Bs.As.
- DE LA PEÑA, M. 1985-89. Guía de aves argentinas. Tomos I-VI, Lola, Bs.As.
- DEL HOYO, J., ELLIOT, A. & J. SARGATAL (Eds). 1996. Handbook of the birds of the world, Vol. 3: Hoatzins to Auks. Barcelona: Lynx Ediciones.
- FJELDSÅ, J. & N. KRABBE. 1990. Birds of the High Andes. Apollo Books, Svendborg & Zoological Museum, Copenhagen.
- GOODALL, J., W. JOHNSON & R. PHILIPPI. 1948-51. Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Tomos I y II. Platt. Est.Graf. Bs.As.
- GORE, M.E.J. & A.R.M. GEPP. 1978. Las aves del Uruguay, Cipa, Montevideo.
- HAYMAN, P., MARCHANT, J. & T. PRATER. 1986. Shorebirds. Christopher Helm. London.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- HOWELL, S. N. G. & S. WEBB. 1995. A guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press, New York.
- JOHNSGARD, P. A. 1981. The Plovers, Sandpipers and Snipes of the World. University of Nebraska Press, Lincoln & London.
- JOHNSON, A.W. (1965). The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Peru. Vol. 1. Buenos Aires.
- JOHNSON, A.W. (1972). Supplement to the birds of Chile. Buenos Aires.
- JONSSON, L, and GRANT, P.J. (1984). Identification of Stints and Peeps. Br. Birds 77: 293-315.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1970. A guide to the birds of South America. The Acad. of Nat. Sci. of Philadelphia, Pennsylvania.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R. & W. H. PHELPS, Jr. 1978. A guide to the birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- MORRISON, R.I.G. & R.K. ROSS. 1989. Atlas of nearctic shorebirds on the coast of South America. Vols. I & II. Canadian Wildlife Service Special Publication.
- NAROSKY, T. 1978. Aves argentinas. Guía para el reconocimiento de la avifauna Bonaerense. Asociación Ornitológica del Plata. Bs.As.
- NAROSKY, T. & D. YZURIETA. 1987. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asociación Ornitológica del Plata. Bs.As.

- NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. 1999. Field guide to the birds of North America. Kingsport, Tenn.: Kingsport Press.
- OLROG, C.C. 1984. Las aves argentinas, una nueva guía de campo. Administración de Parques Nacionales, Bs.As.
- PETERSON, R. T. 1980. A field guide to Eastern Birds, 4th Ed. Boston: Houghton Mifflin Co.
- PETERSON, R. T. 1990. A field guide to Western Birds, revised 3rd Ed. Boston: Houghton Mifflin Co.
- PRATER, A.J. J.H. MARCHANT y J. VOURINEN. 1977. Guide to identification and ageing of holartic waders. British Trust for Ornithology. 17, 168 pp.
- RAFFAELE, H., WILEY, J., GARRIDO, O., KEITH, A. & J. RAFFAELE. 1998. A guide to the birds of the West Indies. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- RIDGELY, R. S. 1981. A guide to the birds of Panama. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- RIDGELY, R. S. & J. A. GWYNNE. 1989. A guide to the birds of Panama with Costa Rica, Nicaragua, and Honduras. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- ROBBINS, C. S., B. BRUUN & H. S. ZIM. 1983. Birds of North America, a guide to field identification. New York: Golden Press.
- SICK, H. 1985. Ornitología brasileira, uma introducao. Univ. de Brasilia, Brasil.
- STILES, F. G. & A. F. SKUTCH. 1989. A guide to the birds of Costa Rica. Christopher Helm, London.



Recuento de especies

Familia Rostratulidae

Dos especies, una en África, Asia y Oceanía y la otra del centro sur de América del Sur. De tamaño mediano, de aspecto similar a una becasina, con el pico, patas y dedos largos. Poseen solo diez primarias, a diferencia de las once de la mayoría de los otros Charadrii. La especie del Viejo Mundo es poliándrica, las hembras son de mayor tamaño y más coloridas que el macho. Pero esto no sucede en la especie americana, si bien sus costumbres son poco conocidas. Omnívoras, comen alimento tanto de origen animal como vegetal. La coloración es críptica, normalmente están ocultas en la vegetación y son de hábitos crepusculares y nocturnos. Vuelan poco y por cortas distancias. Nidifican entre la vegetación y ponen dos huevos.

Aguatero americano

Nycticryphes semicollaris

[LÁMINA 9]

Otros nombres: Becasina Pintada, Agachona, Aguatero, Narceja-de-bico-torto, South American Painted-Snipe.

Etimología: El nombre del género viene del griego *nux* = noche y *kruphe* = en secreto, para describir el comportamiento nocturno y secretivo de estas aves. El epíteto *semicollaris* se deriva del latín *semi* = medio, parcial y *collaris* = relativo al cuello o collar, refiriéndose al collar incompleto de esta especie.



Descripción e identificación: 190-215 mm. *Silueta inconfundible*. Pico largo y recto, *curvado en la punta, verde claro con base amarilla y punta naranja*. Patas verde blanquecino, que en vuelo se extienden más atrás que la cola. Cabeza pardo muy oscuro con línea central y *cejas ante*. Garganta, cuello, pecho y dorso pardo oscuro, el último bordeado por una "V" ante claro que se hace blanca hacia el pecho. *Lados pardo oscuro manchados* de gris, pardo rojizo y *blanco*. Abdomen blanco. Sexos similares. Vuela poco, principalmente al ser asustada y con las patas colgando, en forma silenciosa y errática, alternando planeos con aleteos intensos.

Distribución: De humedales con vegetación, pastizales anegables, estuarios y valles de ríos. Oriente de Paraguay, Uruguay, sureste de Brasil, Argentina hasta el norte de Chubut y Chile desde Coquimbo hasta Arauco.

Movimientos: Principalmente sedentaria, nómada según inundaciones y sequías y las poblaciones más australes de Buenos Aires, Río Negro y Chubut migratorias.

Biología y conservación: Crepuscular y nocturna, por lo tanto difícil de observar. Solitaria, en parejas o en pequeños grupos dispersos. Aparentemente monógama y semicolonial. Nido simple, de pastos y juncos, en una mata en humedales. Normalmente dos huevos, de color crema, densamente manchados de pardo oscuro. Dieta animal, pero también semillas. Puede ser localmente abundante. En Chile donde es rara, generalmente junto a la Becasina común.

Familia Haematopodidae

De distribución mundial, fundamentalmente de costas marinas y con coloración negra o negra y blanca y picos naranja a rojo. Once especies en el mundo, cuatro de ellas en América Latina. De aspecto voluminoso, con picos y patas robustas. Se alimentan de bivalvos, gasterópodos y poliquetos, pero también de larvas de insectos, anfípodos, cangrejos y ocasionalmente de peces. Es conocida su capacidad de abrir almejas y otros bivalvos con el pico adaptado especialmente para tal fin. En Europa se han identificado adaptaciones individuales y entre sexos para abrir a los bivalvos, con las hembras capturando presas diferentes que los machos.

Principalmente monógamos y, durante la época de cría, territoriales. Nidifican en el suelo y ponen entre uno y cuatro huevos altamente camuflados. Los pichones son nidífugos, pero aun así reciben la comida de sus padres hasta que se independizan, caso poco fre-

cuenta en las aves playeras. Ninguna de las especies de América Latina realiza extensas migraciones.

Ostrero Magallánico

Haematopus leucopodus

[LÁMINA 1]

Otros nombres: Ostrero de Magallanes, Ostrero Austral, Pilpilén Austral, Magellanic Oystercatcher.

Etimología: El nombre genérico latino *Haematopus* quiere decir pie sangriento y se deriva del griego *haima* = sangre y *pous* = pie. El epíteto específico del Ostrero Magallánico proviene del griego *leukos* = blanco y *pous, podus* = el pie. Así, el nombre científico de esta ave resulta una contradicción en términos: "patisangriento de patas blancas".

Descripción: 420-460 mm. **Pico largo, fuerte y comprimido, de color naranja.** Patas robustas, rosa-blanquecinas. Anillo ocular amarillo. **Cuerpo robusto, negro y blanco.** Dorso, cabeza y pecho negro oscuro. Base de la cola, secundarias y partes ventrales blancas. En vuelo patrón característico con secundarias blancas y cola blanca con banda terminal negra. Suele formar grandes bandadas.

Posible confusión: Con *H. palliatus* que tiene el dorso pardo, las secundarias con terminación oscura evidente en vuelo y el anillo ocular rojo.

Hábitat y distribución: En costas arenosas, fangosas, de pedregullo y rocosas y en pastizales a veces muy lejos del mar. En Chile desde Valdivia hasta Cabo de Hornos, Tierra del Fuego. En la Argentina desde Chubut hasta Tierra del Fuego por la costa y en lagunas y pastizales de Santa Cruz durante la reproducción. También en las islas Malvinas.

Movimientos: Principalmente sedentario o de cortas migraciones hacia la costa posteriormente a la época reproductiva. Las poblaciones más australes de Tierra del Fuego migran hacia el Norte.

Biología y conservación: En parejas y grupos familiares durante la época reproductiva. Forma luego grandes bandadas de varios cientos de individuos. En zonas con planicies intermareales se dispersa y busca activamente alimento en ellas con marea baja y descansa durante la marea alta en bandadas compactas. Se alimenta de gusanos, mejillones, lapas y otros invertebrados marinos. Nidifica entre septiembre y diciembre. El nido es una depresión en el suelo, con algas y piedrecillas. Dos huevos oliva finamente manchados de negro y salpicados de pardo. Bastante común, con poblaciones estables.



Ostrero Negro Suramericano

Haematopus ater

[LÁMINA 1]

Otros nombres: Ostrero Negro, Brujillo Negro, Pilpilén Negro, Blackish Oystercatcher, Black Oystercatcher.

Etimología: El nombre genérico latino *Haematopus* quiere decir pie sangriento y se deriva del griego *haima* = sangre y *pous* = pie. El vocablo latín *ater* = negro profundo, describe la coloración uniforme de este ostrero.

Descripción e identificación: 430-455 mm. **Pico** fuerte, recto y comprimido, de color **rojo-anaranjado**. Patas robustas, rosa-blancuecinas. **Cuerpo** grande y robusto **negro**, con tono pardo en el dorso. Se le encuentra generalmente en parejas, a veces en pequeños grupos y ocasionalmente asociado a bandadas del Ostrero Overo.

Posible confusión: Es casi idéntico a *H. bachmani*, que posee patas algo más oscuras y diferente distribución.

Hábitat y distribución: Preferentemente de costas rocosas, aunque a veces en playas arenosas y pedregosas. En el Pacífico desde Lambayeque, N Perú hasta el Cabo de Hornos y por el Atlántico hasta Chubut. En invierno hasta Uruguay. También en islas Malvinas.

Movimientos: Esencialmente sedentario, pero se extiende más al norte fuera de la época reproductiva. Las poblaciones del extremo sur migratorias.

Biología y conservación: Se alimenta de lapas y mejillones que abre con su pico. Agresivo en la época de reproducción. El nido es una depresión en el suelo, a veces entre rocas, acondicionada con piedritas, conchillas y algas. Uno o dos huevos ante, salpicados y rayados de pardo amarillento y pardo rojizo. Común con poblaciones estables.

Ostrero Negro Norteamericano

Haematopus bachmani

[LÁMINA 1]

Otros nombres: Ostrero Americano, Black Oystercatcher, American Black Oystercatcher.

Etimología: El nombre genérico latino *Haematopus* quiere decir pie sangriento y se deriva del griego *haima* = sangre y *pous* = pie. El epíteto específico *bachmani* dedica esta especie al naturalista norteamericano John Bachman (1790-1874).

Descripción e identificación: 430-450 mm. *Pico* largo, recto, fuerte y comprimido, de color *anaranjado*. *Patatas robustas, rosa-pálido*. *Cuerpo* robusto, uniformemente *negro*.

Posible confusión: Casi idéntico a *H. ater*, que posee patas algo más pálidas y diferente distribución.

Hábitat y distribución: En costas rocosas del Pacífico de Norteamérica, hasta Baja California en México. Ocasionalmente playas de arena y pedregosas.

Movimientos: Sedentario, pero en invierno abandonan las costas rocosas y se dirigen a estuarios.

Biología y conservación: Se alimenta de mejillones, equinodermos, crustáceos, poliquetos, otros invertebrados marinos y ocasionalmente peces. Nidifica en costas rocosas e islas entre mayo y junio. Pone en promedio 2-3 huevos, si bien hay puesta de uno y de cuatro. La incubación dura entre 24 y 33 días. Pueden reproducirse por primera vez a los tres años. Poblaciones no muy numerosas pero estables.

Ostrero Pío Americano

Haematopus palliatus

[LAMINA 1]

Otros nombres: Ostrero Pardo, Ostrero Común, Caracolero, Pitainay, Pilpilén, Piru-piru, American Oystercatcher.

Etimología: El nombre genérico latino *Haematopus* quiere decir pie sangriento y se deriva del griego *haima* = sangre y *pous* = pie. El vocablo latín *palliatus* proviene de *pallium* = manto y se refiere a la coloración dorsal negra contrastando con el vientre blanco. El nombre se traduce entonces como "encapuchado de pies sangrientos".

Descripción e identificación: 400-440 mm. *Pico largo*, fuerte y comprimido de *color rojo anaranjado* más claro en la punta. Patas medianas y robustas, rosa pálido. *Dorso* y cola *pardo oscuro; cabeza y cuello negros. Parte inferior y pecho blancos*. Anillo ocular rojo. En vuelo rabadilla y banda central en las alas blancas. Generalmente en parejas en la época reproductiva o en pequeños grupos. Ocasionalmente en bandadas numerosas.

Posible confusión: Con el Ostrero de Magallanes, pero éste es negro y blanco, el anillo ocular amarillo y el pico más delgado.

Hábitat y distribución: Estrictamente costero, en ambientes de playas arenosas y rocosas. En el Pacífico desde el golfo de California hasta Chiloé, Chile. En el Atlántico desde Massachusetts hasta Chubut, Argentina. También en el Caribe e islas Galápagos.



Movimientos: Sedentario. Las poblaciones de los extremos de su distribución pueden ser migratorias.

Biología y conservación: Se alimenta de caracoles, ostras, almejas, mejillones y otros invertebrados marinos. Distintas técnicas de alimentación. A los bivalvos los puede abrir o perforar con su pico fuerte y especializado. En zonas con planicies intermareales busca activamente alimento en ellas con marea baja y descansa durante la marea alta. El nido es una simple depresión acondicionada con restos de conchillas y otros elementos de la costa. Normalmente tres huevos ante oliváceo salpicados de pardo y negro. Sobrevuela y ataca intrusos en las proximidades de su nido o pichones. Despliegue de ala rota. Es bastante común en su área de distribución.

Familia Recurvirostridae

Aves de tamaño mediano, esbeltas y con predominio de color blanco y negro en sus plumajes. Patas y pico largos a muy largos, el último recto y recurvado en las avocetas. Siete especies en el mundo, tres de ellas en América Latina. Las patas y pico largos les permiten capturar presas en aguas relativamente profundas. Tiene una pequeña membrana interdigital. Preferentemente de aguas abiertas, muchas veces salobres, donde pueden capturar los pequeños invertebrados acuáticos que constituyen la base de su dieta. Las avocetas con laminillas en el interior de su pico, para capturar las presas. Gregarios, algunas especies se juntan en bandadas de cientos de individuos. Nidifican en el suelo, a veces en forma semicolonial. Una especie en Australia definitivamente colonial. Ponen de dos a cuatro huevos y los polluelos son nidífugos.

Cigüeñuela Común

Himantopus himantopus

[LÁMINA 2]

Otros nombres: Tero Real, Perrito, Alcaldito, Viuda Patilarga, Pernilongo, Zanco de Cuello Negro, Black-winged Stilt, Black-necked Stilt, Pied/White-headed Stilt.

Etimología: El nombre *himantopus* se descompone en los vocablos griegos *himas*, *himantos* = correa, tira y *pous* = pie, usando una metáfora original de Plinio que describe las largas patas de un ave como delgadas tiras de cuero.

Descripción e identificación: 350-400 mm. *Pico largo, fino, recto*, negro. *Patas extremadamente largas, rosadas*. Plumaje *blanco y negro*. Cabeza, cara y partes inferiores blancas. Dorso, alas y parte

posterior del cuello negro. Grito de alarma que recuerda los ladridos de un perro.

Posible confusión: Con la Avoceta Andina, que es más robusta, de patas más cortas, cuello completamente blanco y pico curvado hacia arriba. Tienen escasa superposición en la distribución.

Hábitat y distribución: Siempre asociado a agua. En humedales de aguas dulces y salobres, de zonas tropicales, subtropicales y templadas. En lagunas costeras de agua salada, depósitos de aguas servidas y ocasionalmente en la costa del mar. En América se reconocen dos subespecies, consideradas por algunos como especies auténticas: *H. h. mexicanus* desde Canadá hasta el nordeste de Brasil y las costas y humedales andinos del sur de Perú, y *H. h. melanurus* del oriente de los Andes desde el Perú hasta Bolivia, Paraguay, Uruguay, sureste de Brasil, Argentina hasta Río Negro y el norte de Chile desde Antofagasta hasta Llanquihue. Entre las dos formas hay cierta superposición geográfica e hibridación en Perú.

Movimientos: Las poblaciones de América del Norte son migratorias, alcanzando Centroamérica y muy posiblemente las Antillas y el norte de América del Sur. Las de América del Sur son básicamente residentes, si bien se sabe que realizan movimientos regionales. En muchas zonas nómadas, según la disponibilidad de agua.

Biología y conservación: Solitario o en bandadas que pueden sobrepasar los cien individuos. Se alimenta de pequeños invertebrados y vertebrados y a veces de semillas, principalmente en aguas someras. La época de reproducción varía dada su amplia distribución. Nidifica en el suelo, en playas barrosas, islitas, pastizales y a veces en masas flotantes de vegetación. Solitario, pero frecuentemente en pequeñas colonias de 2-50 parejas, raramente más. Pueden defender los nidos de intrusos, con pasadas rasantes y emitiendo su voz típica. Común, poblaciones aparentemente estables.

Avoceta Americana

Recurvirostra americana

[LÁMINA 2]

Otros nombres: American Avocet.

Etimología: El nombre genérico es descriptivo y proviene del latín *recurvus* = curvado hacia atrás y *rostrum* = el pico. El nombre específico *americana* no requiere explicación.

Descripción e identificación: 400-500 mm. **Pico recurvado, negro, largo, delgado y puntiagudo**, más ancho en la base. Patas muy



largas, azul-grisáceas. Cuerpo grande, blanco con alas y escapulares negras. Cabeza y cuello ante rojizo en la época reproductiva, grisáceo en la no reproductiva. Sexos similares pero el pico en los machos es más largo y la curvatura menos pronunciada.

Posible confusión: Solamente con la Avoceta Andina, pero ésta es más rechoncha y tiene el dorso y cola negros. Sus distribuciones no se sobreponen.

Hábitat y distribución: En reproducción en humedales salinos, salobres o alcalinos y en estuarios. Hasta 2.500 msnm en el centro de México. Nidifica en praderas del oeste de Norteamérica y en la costa atlántica del sur de EE.UU. Fuera de la reproducción en ambientes de agua dulce, lagunas costeras, estuarios y planicies intermareales. En el invierno migra al Sur, llegando hasta Guatemala y Honduras. Ha sido registrada en islas del Caribe (Cuba, Jamaica, Barbados, Tobago y Bonaire).

Movimientos: Migratorio de distancia corta.

Biología y conservación: Se alimenta principalmente en el agua, moviendo hacia un lado y otro el pico semisumergido, capturando pequeños invertebrados acuáticos y larvas de insectos. También puede capturar insectos en tierra, como grillos o saltamontes y come semillas. Nidifica en primavera-verano en general en colonias poco densas. Fuera de la época de reproducción se concentra en densas bandadas de varios cientos de ejemplares.

Avoceta Andina

Recurvirostra andina

[LÁMINA 2]

Otros nombres: Caití, Andean Avocet.

Etimología: El nombre genérico es descriptivo y proviene del latín *recurvus* = curvado hacia atrás y *rostrum* = el pico. El epíteto específico proviene del latín *Andium* = Andes e *inus* = perteneciente a; obvia alusión a la distribución geográfica de la especie.

Descripción e identificación: 430-480 mm. **Pico largo, delgado y recurvado.** Patas gris azulado. Grande, **dorso, alas y cola negros. Cabeza, cuello, vientre y parte anterior del dorso y lomo blancos.** Es la única Avoceta de América del Sur y la única de ambientes de altura.

Posible confusión: Solo con la Avoceta Americana que es más grácil, con blanco en el dorso y con cabeza y cuello ante rojizo en época reproductiva. De cualquier forma sus distribuciones no se superponen.

Hábitat y distribución: En lagos y lagunas alto-andinas de aguas saladas y dulces. En la Puna entre los 3.000 y 4.500 m, desde el centro del Perú (Junín) hasta el Salar de Maricunga en la región de Atacama en Chile, y en Jujuy, Salta y norte de Catamarca en la Argentina.

Movimientos: Sedentaria, pero realiza algunos movimientos altitudinales y en Perú y Chile se ha observado en la costa durante el invierno.

Biología y conservación: En general en parejas o pequeños grupos. Se alimenta principalmente en aguas someras, con el pico semi-hundido y moviendo lateralmente la cabeza de un lado al otro. Así captura pequeños invertebrados acuáticos de los que se alimenta. Puede nadar. Nidifica a la orilla de lagunas salobres donde pone tres o cuatro huevos ante oliváceo salpicados de pardo y negro. Frecuente en su área de distribución.

Familia Burhinidae

Familia de amplia distribución mundial, pero principalmente en regiones tropicales, de áreas abiertas y secas. Hay nueve especies en el mundo y dos de ellas en América Latina. De pico mediano y robusto. Patas largas y robustas, cabeza grande, con ojos grandes adaptados a los hábitos crepusculares y nocturnos de muchas especies. La mayoría variegados y todas las especies de colores pardos o grisáceos, con el vientre blanco. Si bien pueden volar bien, prefieren escapar corriendo y solo vuelan a último momento o cuando son sorprendidas. Tienen voces sonoras que emiten durante la noche. El Chorlo Cabezón es conocido como Huerequeque en Perú, lo que es una onomatopeya de su voz. Se alimentan de insectos grandes, pequeños reptiles o mamíferos y huevos de aves. Caminan para buscar a sus presas a las que capturan con el pico. Hacen su nido en el suelo y normalmente ponen dos huevos, los que hasta donde se sabe son incubados por ambos padres. Los pichones son precoces y nidífugos y son atendidos por ambos padres. La mayoría de las especies realizan solo movimientos locales y para las especies de América se sabe poco de sus movimientos, excepto que han aparecido individuos fuera del área normal de distribución.

Alcaraván Venezolano

Burhinus bistriatus

[LÁMINA 3]

Otros nombres: Dara, Macaricao, Alcaraván Peretete, Rodillón Centroamericano, Mexican/ Double-striped Thick-knee, Double-striped Stone-curlew.

Etimología: El nombre genérico proviene de los vocablos griegos *bous* = buey y *rhis*, *rhinos* = la nariz, en referencia al pico corto y grueso y a la cabeza grande de estas aves. El epíteto *bistriatus* se descompone en las palabras latinas *bi* = el doble y *striatus* = listado, rayado, referido a la doble lista facial del ave.

Descripción e identificación: 430-480 mm. **Posición muy erguida.** Pico corto y robusto, amarillo con el extremo negro. **Patas largas, gruesas y fuertes**, de color amarillo verdoso. Cabeza, parte superior y pecho ante listado de pardo, garganta y vientre blancos. **Cabeza y ojos muy grandes**, amarillos. Franja superciliar blanca bordeada de negro por encima.

De hábitos crepusculares y nocturnos, generalmente durante el día permanecen inmóviles bajo la vegetación. No son gregarios, aunque a veces se les encuentra en pequeños grupos aislados.

Posible confusión: Con *B. superciliaris* que es algo más pequeño y de coloración general más uniforme, sin variegado definido. Sus distribuciones no se superponen.

Hábitat y distribución: Frecuenta pastizales áridos y sabanas, también en campos agrícolas. Durante la noche se le puede encontrar en caminos de tierra. Nordeste de Colombia, Venezuela, Guyana y norte de Brasil.

Movimientos: Esencialmente sedentario. Algunos individuos han sido vistos en el sur de Brasil.

Biología y conservación: Común, aumentó en algunas regiones pero ha disminuido en otras. El hábitat para esta especie está en aumento por efecto de la deforestación para crear pasturas para ganadería. En algunos lugares se le mantiene en semidomesticidad para el control de insectos y como vigilante por dar voces estentóreas a la llegada de visitantes. Frecuentemente atropellado por autos en los caminos.

Alcaraván Peruano

Burhinus superciliaris

[LÁMINA 3]

Otros nombres: Huerequeque, Peruvian Thick-knee.

Etimología: El nombre genérico proviene de los vocablos griegos *bous* = buey y *rhis*, *rhinos* = la nariz, en referencia al pico corto y grueso y a la cabeza grande de estas aves. El modismo latín *superciliaris* se deriva de la palabra *supercilium* = ceja.

Descripción e identificación: 380-430 mm. Grande, posición erigida o paralela al suelo. **Pico robusto, de color amarillo con el extremo negro.** Patas largas y fuertes, de color amarillo verdoso. Cabeza grande, parte superior y pecho de color pardo grisáceo finamente variegado de pardo oscuro, garganta y vientre blanco. Ojos amarillos muy grandes, con **notable franja superciliar blanca, bordeada en la parte superior de negro.** De hábitos similares al anterior.

Posible confusión: Con *B. bistratus*. Sin embargo, este es algo más grande y el variegado del plumaje es más definido.

Hábitat y distribución: En zonas áridas del litoral costero con matorrales, pastizales, ambientes semidesérticos y campos agrícolas. Desde Punta Santa Elena en Ecuador hasta el norte de Chile.

Movimientos: Completamente sedentario.

Biología y conservación: Común y estable. Poco conocido. Generalmente en parejas. Luego del período reproductivo se le puede encontrar en pequeñas bandadas de hasta treinta y cinco individuos.

Familia Charadriidae

Gran familia de distribución cosmopolita con 67 especies en el mundo, de las cuales 16 se encuentran en América Latina. Son especies de lugares abiertos como humedales, pastizales, tundras y playas. Muchas de las especies de esta familia, como el Teru-teru o el Chorlito Culirrojo, son ampliamente conocidas pues son aves adaptables, que habitan pastizales abiertos, sitios que comparten con el hombre. También muchos de los migratorios de larga distancia como el Chorlo Dorado pertenecen a esta familia de distribución cosmopolita (excepto en el Antártico). Varias especies exclusivas de América del Sur son Charádridos, tales como el Chorlo de Magallanes, de posición sistemática discutida y últimamente considerado en una familia aparte, el Chorlito Cabezón y otros.

En general los Charádridos son muy similares en su fisonomía; tienen la cabeza redondeada con ojos comparativamente grandes, cuello corto, pico mediano no más largo que la distancia entre su base y la parte posterior del ojo (una de las escasas excepciones es el Chorlito Cabezón) y patas medianas a largas. La técnica de alimentación es visual, o sea que ven a las presas y las capturan luego con el pico. Típicamente realizan carreritas y se detienen para detectar y capturar sus alimentos. El oído también parece jugar un papel en esa detección.

Las especies que son migratorias de gran distancia, como por ejemplo el Chorlo Dorado, tienen las alas estrechas y terminadas en pun-



ta, lo que les permite vuelos sostenidos y rápidos. En el otro extremo el Ave fría Teru-teru tiene alas redondeadas, lo que le permite mayor maniobrabilidad pero no una capacidad de vuelo de gran distancia.

En consonancia con su dieta, estas aves son de lugares abiertos, si bien en los trópicos a veces se las encuentra a la sombra de manglares para protegerse del calor excesivo del mediodía, e incluso a veces posadas en los árboles de mangle, algo inusual en esta familia que tiene el hallux muy poco desarrollado. Las especies que crían en el Norte lo hacen en la tundra, pero en sus migraciones y áreas no reproductivas utilizan diferentes ambientes. Muchas veces se encuentran en costas o en pastizales.

Algunas especies son de costumbres solitarias y se presentan en parejas o pequeños grupos familiares, pero la mayoría son altamente sociales y se encuentran en grandes bandadas fuera del período reproductivo, tal como el Chorlo Dorado, que además se puede encontrar asociado a otras especies, en particular con el Playero Canelo y en el pasado con el Chorlo Polar. Son territoriales durante la reproducción y muchos también lo son en el período no reproductivo cuando defienden territorios de alimentación. En algunos casos se reproducen en forma semicolonial y los territorios son por lo tanto muy pequeños.

Se alimentan de pequeños invertebrados que viven en la superficie del suelo o cerca de ella. Insectos y sus larvas, arañas, gusanos, pequeños cangrejos, anfípodos, isópodos, poliquetos y también pequeños frutos forman la base de la dieta de estas aves. Algunas especies golpetean el suelo haciendo temblar una de sus patas, lo que hace que los invertebrados intenten alejarse y así se hagan visibles y resulten capturados.

En general son monógamos, si bien últimamente se están descubriendo desviaciones a esta regla en algunas especies. En la mayoría de los casos el nido es una mera depresión en el suelo, ligeramente acondicionado con algunos pastos o piedritas o trozos de conchillas en las playas. La puesta varía entre dos y cuatro huevos que son de coloración camuflada. La incubación dura entre veintiuno y treinta días, lo que es un período largo y puede estar asociado al hecho de que los pichones no solamente son nidífugos sino capaces de detectar a sus presas por sí solos a poco de nacer. Una excepción es el Chorlito de Magallanes que pone sólo dos huevos de tamaño menor que la media y cuyos pichones parecen más débiles que los de otras especies de la familia. Los padres compensan esto regurgitando alimento que transportan en su buche extensible, único caso en la familia. Los pichones de los chorlos tienen un plumaje altamente camu-

flado que les permite “disolverse” en el ambiente cuando un predador se aproxima demasiado.

En esta familia se encuentran algunos de los campeones de la migración, como el Chorlo Dorado que viaja desde sus áreas de anidación en la tundra de Alaska y Canadá hasta las pampas y es uno de los casos muchas veces citado en la bibliografía sobre migraciones. Antes llegaba en números mayores, pero la intensa caza de que fue objeto principalmente en los EE.UU. durante fines del siglo XIX provocó un impacto significativo en la especie. Algunas poblaciones se han recuperado pero otras no, en particular la de las pampas, tal vez debido a modificaciones en su hábitat.

Las especies de América del Sur no realizan viajes tan espectaculares, pero el Chorlito Chileno y el Chorlito Malvinero viajan unos miles de kilómetros desde sus áreas de anidación en la Patagonia hasta las de invernada en las pampas, incluyendo el sur de Brasil. Lo interesante de estas especies, aparte de ser exclusivas de nuestra región, es que son de los pocos chorlos que realizan una migración invertida de sus áreas de reproducción en el Sur, hacia las de invernada en el Norte.

Avefría de Cayena

Vanellus cayanus

[LÁMINA 3]

Otros nombres: Teru Teru de Cayana, Alcaravancito, Tero Overo, Pied Lapwing, Cayenne Plover, Pied Plover.

Etimología: El diminutivo latino *Vanellus* proviene de *vannus* = abanicar, al parecer referido al especial movimiento de las alas de estas aves durante despliegues agonísticos. El epíteto *cayanus* alude a Cayena = Guyana Francesa, de donde provinieron los primeros especímenes de esta ave.

Descripción e identificación: 210-240 mm. Con apariencia de chorlo y llamativo patrón blanco con negro. Pico corto y recto, negro, con la base rosada. Patas largas, rosa-anaranjado. **Dorso, centro de la corona y coberteras alares gris-verdosas. Corona, garganta, parte anterior del cuello y vientre blanco. Antifaz, parte posterior del cuello y “V” dorsal negros.** Cola blanca con extremo negro. Con espolones en las alas. En vuelo “V” blanca.

Posible confusión: Ninguna.

Hábitat y distribución: En zonas húmedas de sabanas, bancos de arena y zonas bajas cerca de riberas; playones de los ríos de la cuenca



amazónica en época de aguas bajas. Generalmente al este de la cordillera de los Andes hasta el sureste de Perú, Bolivia, Paraguay y Brasil. Accidental en el NE de Argentina y posible al oeste del Ecuador.

Movimientos: Pareciera ser completamente sedentario en buena parte de su distribución aunque con migraciones regionales en la Amazonia.

Biología y conservación: Territorial y agresivo como las demás especies de su género, especialmente cuando está anidando. No construye nido propiamente dicho, realizando la postura de dos a tres huevos en una leve depresión en el sustrato de las orillas de ambientes acuáticos. Se alimenta como otros chorlos, cazando visualmente los invertebrados que componen su dieta. Fuera de la época reproductiva se congrega en bandadas de hasta cien individuos en las sabanas colombo-venezolanas.

Avefría Teru-Teru

Vanellus chilensis

[LÁMINA 3]

Otros nombres: Tero Común, Teru Teru Común, Pellar, Caravana, Queltegue, Alcaraván, Quero-quero, Southern Lapwing, Chilean Lapwing.

Etimología: El diminutivo latino *vanellus* proviene de *vannus* = abanicar. El gentilicio latino *chilensis* = chileno se debe a la localidad de donde fue descrito originalmente el Teru-Teru.

Descripción e identificación: 310-380 mm. Pico corto y recto, rojizo en la base y negro en la punta. Patas medianas, rosadas. Frente y línea desde la garganta hasta el pecho negros. **Pecho negro.** Cabeza y parte posterior del cuello grises. **Copete negro.** Dorso gris con reflejos metálicos verdosos y vináceos en los lados. Vientre y cola blancos, ésta con banda subterminal negra; notorio espolón alar rojizo. **Muy bullicioso, su voz típica, "teru teru..."** delata su presencia y la de cualquier extraño en el área.

Posible confusión: Con el Teru -Teru Serrano que es algo menor, de patas más cortas, y no tiene pecho negro ni copete.

Hábitat y distribución: De llanuras y pastizales húmedos, zonas de valle y campos agrícolas hasta los 2.800 msnm, frecuentemente cerca de agua; ocasionalmente en planos lodosos de las costas marinas. En toda América del Sur –salvo el centro oeste– hasta Tierra del Fuego y las Malvinas.

Movimientos: Principalmente sedentario, aunque algunos juveniles se dispersan. Las poblaciones más australes migran a sitios más templados en invierno.

Biología y conservación: Una de las especies más características de América del Sur. Muy conspicuo, de amplia distribución y abundante. En parejas, pequeños grupos o en bandadas durante el invierno. Ataques aéreos a intrusos a sus territorios. El nido es una mera depresión en el suelo, con algunos pastos. Tres a cuatro huevos pardo oliváceos con manchas pardo oscuro. Ataques aéreos muy intensos con gritos insistentes y/o despliegue de ala rota a quienes se aproximen a nido y pichones. Distintas voces de alarma para alertar a los pichones según el predador potencial que se aproxime. Se alimenta de insectos y otros invertebrados terrestres. En días claros vuela alto, emitiendo su voz característica y pasando incluso sobre grandes ciudades. En algunas ciudades se lo puede encontrar en parques y plazas grandes que, al menos en algunos lugares de Colombia, resultan ser hábitats urbanos especialmente propicios en donde llegan a concentrarse varios centenares de individuos. Se lo mantiene en semicautividad para control de insectos y alarma contra intrusos.

Avefría Andina

Vanellus resplendens

[LÁMINA 3]

Otros nombres: Teru-Teru Serrano, Lique-Lique, Lichish, Queltegue de la Puna, Andean Lapwing.

Etimología: El diminutivo latino *vanellus* proviene de *vannus* = abanicar. El término *resplendens* = resplandeciente, brillante, hace referencia al plumaje dorsal de visos metálicos de esta ave. El significado de su nombre es entonces "abanicador resplandeciente".

Descripción e identificación: 330-360 mm. Pico recto y mediano, rojizo en la base y negro en la punta. **Patas** medianas, **rosadas**. Cabeza, cuello y pecho gris ceniciento. **Dorso gris verdoso. Vientre blanco.** Con banda negra sub-terminal en la cola. Espolón alar rojizo. **Muy bullicioso ante intrusos.**

Posible confusión: Con el Teru-Teru Común, que es mayor, de patas algo más largas y tiene notorio pecho negro y copete.

Hábitat y distribución: Pastizales cerca de ríos y lagunas, y ambientes pantanosos (bofedales) de altura, de la puna y el páramo. Evita aguas saladas. En la cordillera de los Andes desde la cordillera Central y el suroeste de Colombia y Ecuador hasta Antofagasta en

Chile y San Juan en la Argentina. Generalmente sobre los 3.000 - 4.500 msnm, y en el extremo sur de su distribución hasta los 1.500 msnm. Algunos registros en costas marinas.

Movimientos: Residente. Poblaciones con migraciones hacia alturas menores en otoño-invierno.

Biología y conservación: Común. En general en parejas o pequeños grupos. En bandadas fuera de la época reproductiva. Hace su nido en el suelo acondicionándolo con algunos restos vegetales. Cuatro huevos. Ruidoso y agresivo hacia los intrusos, como el Teru-teru Común.

Chorlito Dorado Americano

Pluvialis dominica

[LÁMINA 4]

Otros nombres: Chorlo Dorado, Playero Dorado, American Golden Plover, Lesser Golden Plover, Pacific Golden Plover.

Etimología: El nombre genérico se deriva del latín *pluvia* = lluvia, probablemente en referencia al patrón "goteado" de la coloración dorsal de estas aves. El epíteto latino *dominica* se refiere a Santo Domingo, localidad de donde se describió originalmente la especie.

Descripción: 240-280 mm. Pico negro, recto y mediano. Patas largas, gris-verdoso. Robusto, mediano. En la época no reproductiva con dorso y rabadilla pardo salpicado de ocre. Parte inferior blanquecina con estriado ante en el pecho. Ceja ante claro. En plumaje reproductivo coloración ventral negra con notable ceja, lados del cuello y pecho blancos. Voz similar a la del Chorlo Gris.

Posible confusión: con el Chorlo Gris, que es más cabezón y rechoncho y posee pico más robusto y tiene además la rabadilla blanca y mancha axilar negra visibles en vuelo. La subespecie *P. d. fulva* de Norteamérica, que migra hacia islas del Pacífico Sur, es también muy similar pero no ha sido registrada en América Latina.

Hábitat y distribución: Se reproduce en la tundra ártica. En América Latina principalmente al este de la cordillera de los Andes en las pampas de Argentina, Uruguay y el sur de Brasil. Además en Paraguay, Bolivia y lagos altoandinos de Perú, Argentina y Chile.

Ocasionalmente en la costa Pacífica y en el Caribe del norte de América del Sur. También en las Antillas Mayores y Menores, Trinidad y Tobago.

Movimientos: Especie migratoria de larga distancia. Durante la migración de otoño atraviesa humedales de alta montaña en los Andes del norte.

Biología y conservación: Sus poblaciones resultaron muy reducidas a fines del siglo XIX debido a la intensa caza que sufrió, principalmente en los EE.UU. (hasta 48.000 ejemplares cazados en un sitio en un día) pero las poblaciones ahora se han recuperado.

De cualquier forma las poblaciones de las pampas no han recuperado nunca sus números históricos, quizás debido a la modificación de sus hábitats.

Chorlito Gris

Pluvialis squatarola

[LÁMINA 4]

Otros nombres: Chorlo Gris, Chorlo Ártico, Playero Cabezón, Avefría de Vientre Negro, Grey Plover, Black-bellied Plover, Silver Plover.

Etimología: El nombre genérico se deriva del latín *pluvia* = lluvia, probablemente en referencia al patrón "goteado" de la coloración dorsal de estas aves. El epíteto específico es una adaptación latina del nombre italiano *sgatarola*, para un tipo de chorlo no especificado.

Descripción: 270-300 mm. Pico corto, grueso y negro. Patas largas, grises u oscuras. Grande, rechoncho, cabezón.

En plumaje no reproductivo es grisáceo con la parte inferior blanca. Ceja, banda alar y rabadilla blanca. Cola blanca con barras oscuras. En reproducción las partes inferiores son negras.

Identificación: Este es el más grande de los chorlos aparte de *Vanelus*. Es grande, cabezón, con ojos grandes, alto.

El llamado es un "piu-ííí - kiu-ííí." En vuelo se aprecia claramente la rabadilla blanca y las plumas axilares bajo el ala negras. Generalmente solitario.

Posible confusión: Con el Chorlo Dorado, que es algo menor y de pico más débil y carece de la mancha blanca en la rabadilla y negro en las axilas, evidente en vuelo.

Hábitat y distribución: Es el único chorlo cosmopolita. Nidifica en la tundra Ártica. En la época no reproductiva se concentra principalmente en la costa pacífica hasta Concepción, Chile. Ocasional en la costa atlántica, habiendo registros en Uruguay y Argentina. También en las costas del Caribe e islas desde Aruba hasta Trinidad y Tobago. Es un ave especialmente de costa en playas de arena y zonas de estuario.



Movimientos: Migratorio de larga distancia. Tanto las migraciones hacia el Sur como hacia el Norte ocurren por la costa.

Biología y conservación: Especie de distribución cosmopolita que no parece amenazada. Sin embargo en algunas de las poblaciones de América se han detectado disminuciones significativas y merecen un control.

Se estima que unas cincuenta mil aves crían en América del Norte, de las cuales unas 27.500 pasan el período no reproductivo en América del Sur.

Chorlitejo Semipalmado

Charadrius semipalmatus

[LÁMINA 5]

Otros nombres: Chorlo Semipalmado, Playero Acollarado, Chorlito Semipalmado, Avefría Semipalmada, Batuirá Norte, Batuirá Americana, Semipalmated Plover.

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *khara-drios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna cuya observación curaba la ictericia. El epíteto *semipalmatus*, también latino, se deriva de *semi* = medio, parcial y *palmatus* = palmeado, aludiendo al estrecho reborde membranoso en la base de los dedos de este chorlito.

Descripción: 170-190 mm. **Pico corto, anaranjado** en la base y **negro** en el extremo, excepto en el juvenil en el que es gris negro. **Patas anaranjadas** o rojizas. Rechoncho; dorso gris ceniciento. Partes inferiores blanco con banda pectoral negra. Llamado repetitivo "Tuit-tuit-tuit".

Posible confusión: En el área reproductiva con *C. hiaticula*, sin embargo éste migra a África durante la época no reproductiva.

Hábitat y distribución: Se reproduce en la tundra ártica. En la época no reproductiva ha sido registrado en todos los países de América del Sur con costa, hasta Llanquihue, Chile, y Santa Cruz en Argentina. Hay registros en Tierra del Fuego. También observado en Tarija, Bolivia. Frecuenta ambientes de playas, zonas pantanosas y lagunas interiores, ocasionalmente en ambientes de altura.

Movimientos: Algunos migran sólo hasta América Central, sin embargo la mayoría hasta América del Sur.

Biología y conservación: Relativamente común a pesar de ser migratoria de distancias largas.

Chorlitejo Piquigrueso

Charadrius wilsonius

[LÁMINA 5]

Otros nombres: Chorlo Picogrueso, Playero Picogrueso, Avefría de Wilson, Wilson's Plover, Thick-billed Plover.

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *khara-drios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna. El nombre *wilsonius* dedica esta especie a Alexander Wilson, ornitólogo escocés-americano (1766-1813).

Descripción: 165-200 mm. **Pico muy grueso, robusto y negro.** Patas gris azulado. Dorso ante; cabezón y grande, frente, garganta y collar blancos; lorum y banda negra sobre la frente. Parte inferior blanca con amplia banda negra en el pecho, a veces difusa.

Posible confusión: Los juveniles son similares al Chorlitejo Silbador o al Chorlitejo Patinegro, pero el fuerte pico y el color rosa de las patas son suficientes para asegurar la identificación de esta especie.

Hábitat y distribución: Frecuenta estrictamente ambientes costeros, en playas de arena, bordes de lagunas costeras y zonas estuarias. Nidifica en las costas de Colombia y Venezuela y probablemente en el extremo nordeste de Brasil; también en la costa pacífica hasta Perú. Por el este desde Venezuela hasta Bahía en Brasil; accidental en Ecuador.

Movimientos: Parcialmente migratorio. Con excepción de la población de Florida, que es sedentaria, la raza *wilsonius* migra hacia el Sur hasta Brasil. La raza *beldingi* migra hasta el centro del Perú, pero anida localmente en las costas colombianas sobre el Pacífico. La subespecie *cinnamominus* es residente de la cuenca del Caribe con poblaciones que anidan en las costas de Colombia y Venezuela.

Biología y conservación: Relativamente común y de distribución amplia. Mientras se está alimentando, se observa solitario o al menos espaciado de otros individuos de su especie. Incluye en su dieta una variedad de invertebrados, pero muestra preferencia por pequeños cangrejos violinistas (*Uca* spp.) y gusanos poliquetos. Se une a otros chorlitejos y a playeritos en dormideros en la parte alta de las playas, especialmente durante la marea alta.

Chorlitejo Culirrojo

Charadrius vociferus

[LÁMINA 6]

Otros nombres: Chorlo Gritón, Chorlo de Doble Collar, Playero Gritón, Frailecillo, Killdeer.

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *khara-drios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna. El epíteto latino *vociferus* = clamoroso, alude a las sonoras vocalizaciones de esta ave.

Descripción: 230-260 mm. Pico corto de color negro. Patas rosadas o grises, largas. Dorso pardo, lomo y rabadilla más claras. Cara, frente, ceja, garganta, cuello y partes inferiores blancas; **con dos bandas pectorales negras muy conspicuas**. Comportamiento distintivo: muy activo, **camina moviendo la cabeza hacia arriba y hacia abajo**, y como su nombre sugiere, es muy vocal. El llamado es un claro y vociferante “¡killdeaaa!” al cual debe su nombre común en inglés.

Posible confusión: Fácil de identificar. La única confusión sería con el Chorlitejo Malvinero pero este último es de mucho menor tamaño, con la cola proporcionalmente más corta y de conducta muy diferente. Además no se sobreponen en sus áreas de distribución.

Hábitat y distribución: Prefiere pastizales y ambientes cultivados, incluso cerca de zonas urbanas. También en estuarios. En Colombia, oeste de Ecuador y raro en Venezuela, hasta Perú y norte de Chile donde hay escasos registros.

Movimientos: Migratorio desde el centro de norteamérica hasta el Centro y Suramérica por la costa pacífica y valles interandinos del norte.

Biología y conservación: En algunas localidades puede ser abundante, encontrándose a veces en grandes densidades. Sin embargo, en el norte de Sudamérica se observa a lo sumo en pequeños grupos buscando invertebrados en áreas planas y húmedas con vegetación baja.

Chorlitejo Silbador *Charadrius melodus*

[LÁMINA 6]

Otros nombres: Chorlo Melodioso, Chichicuilote Chiflador, Piping Plover.

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *khara-drios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna. El nombre *melodus* = melodioso, hace referencia a la voz agradable de este chorlito.

Descripción e identificación: 170-190 mm. **Rechoncho, coloración general clara**, blanca - grisácea. Collar completo en plumaje

reproductivo. **Pico muy pequeño**, en la época reproductiva rojo-anaranjado brillante en la base y negro en la punta. Negro el resto del año. **Patas** medianas, delgadas y **amarillo-anaranjadas**. El único del género con **rabadilla con faja blanca en la base**. Canto muy distintivo: “piip” o “piip-lu”.

Posible confusión: Con el Chorlitojo Patinegro, pero éste posee patas grises negruzcas, la rabadilla partida por una faja central oscura y collar incompleto.

Hábitat y distribución: Las poblaciones costeras se reproducen en playas de arena y las de las praderas norteamericanas en la orilla de lagos, lagunas y ríos.

Movimientos: Migra en invierno a playas de arena en México y el Caribe.

Biología y conservación: Disminuyó por caza a fines del siglo XIX y principios del XX. Actualmente es considerado vulnerable, pues las poblaciones de la costa sufren debido al intenso uso turístico de las playas y las del interior por la modificación del hábitat.

Chorlitojo Patinegro

Charadrius alexandrinus

[LÁMINA 5]

Otros nombres: Chorlo Nevado, Frailecito, Chichicuilote Nevado, Snowy/Kentish Plover.

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *khara-drios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna. El nombre latino *alexandrinus* es el gentilicio de Alejandría (Egipto), de donde fue originalmente descrita la especie.

Descripción e identificación: 150-175 mm. **Coloración clara.** Cara, cuello y parte anterior blanca. Dorso gris blanco, cremoso. Hombros y frente negras. Collar pectoral incompleto. Pico negro, corto. **Patas gris oscuro.** Balanceo típico de algunos chorlos. El llamado es un ‘chrup-chrup- chrup’.

Posible confusión: Con el Chorlitojo Silbador, pero éste posee patas amarillo -anaranjadas, rabadilla con faja blanca en la base y collar en general completo. Con el Chorlitojo de Azara en estado juvenil, pues en ambos el collar pectoral es incompleto, pero las patas de éste son rosa suave y el dorso pardo oscuro.

Hábitat y distribución: De amplia distribución mundial. Dos subespecies en América Latina. Una residente en la costa pacífica desde el sur de Ecuador hasta Chiloé en Chile, también registrado en Boli-

via. En zonas altas de playas de arena o ambientes salinos interiores. La otra subespecie en Norteamérica, América Central y el Caribe, en las costas y en el interior.

Movimientos: Las poblaciones interiores y del norte de Estados Unidos son migratorias. Las poblaciones del Hemisferio Sur son residentes con pequeños desplazamientos post reproductivos.

Biología y conservación: Se alimenta de crustáceos e insectos, moluscos, gusanos y arañas. Nidifica en playas de arena y ambos padres se ocupan de la incubación, pero es común que uno de ellos, en general la hembra, deje al otro a cargo. Pone tres huevos, a veces sólo dos. Si bien no amenazado, no es común y en América del Sur sus poblaciones están sufriendo por el desarrollo urbano en la costa, y en particular por el turismo en general y la recreación motorizada en las playas.

Chorlitejo de Azara

Charadrius collaris

[LÁMINA 7]

Otros nombres: Chorlo de Collar, Turillo, Chorlito de Collar, Chichicuilote de Collar, Batuíra-de-coleira, Collared Plover, Azara's Sandplover

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *khara-drios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna. El nombre latino *collaris* = relativo al cuello o collar, se refiere a la banda oscura que atraviesa el pecho de los adultos de la especie.

Descripción e identificación: 140-150 mm. Mediano y estilizado. Pico corto negro con la base de la mandíbula anaranjada. *Patas comparativamente largas, rosa suave.* Cara, cuello y partes ventrales blancos. Dorso ante. Lorum, parte superior de la frente y *angosta banda pectoral generalmente completa*, negros. En reproducción, parte anterior de la corona y banda postocular ante rojizo. En juveniles banda pectoral incompleta o difusa.

Posible confusión: Con Chorlo de la Puna que posee patas negras y el collar difuso, con el Chorlo Nevado que carece de estría en el ojo y tiene el dorso grisáceo, con el Chorlitejo Malvinero, pero éste posee banda pectoral doble si bien muchas veces incompleta.

Hábitat y distribución: Desde el sur de México hasta el centro de la Argentina. En Colombia ocupa humedales de los valles interandinos (ríos Cauca, Magdalena y Patía), los Llanos Orientales y la Amazonia. Su distribución se interrumpe para continuar en Chile central hasta Malleco. En costas marinas de arena y barrosas, estuarios, ori-

llas de ríos y lagos y sabanas arenosas, médanos y otras zonas de vegetación pionera. Es más común en el interior que a lo largo de la costa, a veces lejos del agua.

Movimientos: Residente en casi toda su área de distribución, sin embargo hay poblaciones migratorias, particularmente en las grandes zonas anegables de la Amazonia y los llanos colombianos.

Biología y conservación: Se alimenta de insectos (libélulas, hormigas, escarabajos) y sus larvas, gusanos, pequeños crustáceos y semillas. Si bien se lo puede considerar común no es abundante. No parece estar sufriendo amenazas, aunque es posible que las extensas modificaciones de zonas del interior de América del Sur para el desarrollo agrícola lo pueden haber afectado.

Chorlitejo Andino

Charadrius alticola

[LÁMINA 7]

Otros nombres: Chorlo de la Puna, Chorlito Andino, Puna Plover.

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *khara-drios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna. El epíteto específico se deriva del latín *altus* = elevado y *cola* = habitante: describe la distribución ecológica de la especie.

Descripción e identificación: 165-175 mm. **Compacto y rechoncho, de cuello corto.** Dorso pardo grisáceo, corona y cuello canela. Cara y frente blancas con vincha negra de un ojo al otro, que se extienden hacia los lados. **Parte anterior blanca con dos franjas pectorales, la superior negra e incompleta y la inferior difusa de color gris a pardo.** Pico corto, negro. Patas negras. **Único chorlo de collar frecuente en los ambientes de altura de la puna.** Similar a otros chorlos de collar, pero con poca superposición de la distribución en general, salvo las observaciones en la costa.

Posible confusión: Dentro de su área de distribución es inconfundible, debido a la presencia de las dos bandas pectorales. En zonas bajas, en donde puede coincidir con el Chorlitejo Culirrojo, puede diferenciarse de éste fácilmente por el collar superior incompleto, el color claro de la banda inferior del pecho, la ausencia de rufo en la rabadilla y por tener la cola más corta. La otra confusión posible, con el Chorlito Malvinero, se aclara por el color negro de la banda pectoral inferior de este último.

Hábitat y distribución: De cuerpos de agua altoandinos salados y dulces del norte de Argentina, Bolivia, Chile y Perú. Principalmente



sobre los 3.000 - 4.500 msnm . Ocasionalmente en la costa del mar en los meses de invierno.

Movimientos: Principalmente residente, pero parte de la población migra hacia la costa del mar, donde se concentra en pequeños grupos.

Biología y conservación: Común en el centro y sur de su área de distribución. Su hábitat relativamente inaccesible hace pensar que no está amenazado. La contaminación por actividades mineras es un problema potencial significativo. Nunca se concentra en bandadas numerosas.

Chorlito Malvinero

Charadrius falklandicus

[LÁMINA 7]

Otros nombres: Chorlo de Doble Collar, Chorlito Doble Collar, Bataíra-de-coleira-dupla, Two-banded Plover.

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *kharadrios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna. El vocablo latino *falklandicus* es gentilicio de las islas Malvinas (= Falkland) de donde fue descrita la especie.

Descripción e identificación: 170-185 mm. Cara y frente blancas con banda frontal negra que se extiende por detrás de los ojos, resto de la cabeza y dorso del cuello canela rojizo. Demás partes dorsales de color pardo. Partes inferiores blancas con **dos evidentes bandas pectorales negras** si bien la superior puede ser incompleta, en particular en las poblaciones de las islas Malvinas. Pico negro corto, patas negras. En invierno el canela rojizo es reemplazado por gris y el negro de las fajas pectorales se torna también grisáceo. Los juveniles similares a los adultos en plumaje invernal pero con fajas pectorales pardas. En vuelo emite un característico "pit-pit-pit".

Posible confusión: Con el Chorlitejo de Azara, que es más grácil, posee un solo collar y patas rosa suave. Con el Chorlitejo Andino que posee un solo collar y hábitat diferente. Con el Chorlitejo Semipalmado que posee un solo collar, pico con base naranja y patas ocre. Con el Chorlitejo Culirrojo que también posee dos bandas pectorales, pero es de tamaño mucho mayor, tiene patas rosadas y la parte posterior de la cara marcada con blanco y negro. Las distribuciones no coinciden.

Hábitat y distribución: Por el Pacífico desde el centro de Chile hasta las islas australes y por el Atlántico hasta la provincia de Bue-

nos Aires, si bien hay datos de anidación hasta el sur de Brasil. Principalmente costero en costas de canto rodado, pedregullo, fango o arena pero también pastizales húmedos y costas de lagunas, ríos y arroyos. Se lo ha encontrado nidificando hasta los 1,200 m de altura en Santa Cruz, al sur de la Patagonia.

Movimientos: En el invierno migran hacia el Norte llegando hasta Uruguay y Río Grande do Sul en Brasil y hasta Antofagasta en Chile. La población de las Malvinas es residente.

Biología y conservación: Se alimenta de pequeños invertebrados que captura en la costa entre la resaca, y también en pastizales y orillas de lagunas y ríos. Durante la primavera hace su nido en el suelo y pone tres huevos oliváceo crema salpicados de pardo oscuro en el polo obtuso. Es muy confiado durante la reproducción, pero fuera de ella es arisco. Normalmente en bandadas pequeñas a medianas pero a veces de hasta ciento cincuenta aves, y en compañía de otras especies. De distribución relativamente reducida, pero relativamente abundante. Se ha estimado que la población podría llegar a los cien mil ejemplares. Poco conocido, merece mayores estudios.

Chorlito Chileno

Charadrius modestus

[LÁMINA 7]

Otros nombres: Chorlo Pecho Canela, Chorlito Pecho Canela, Batuira-de-peito-avermelhado, Rufous-chested Dotterel, Chilean o White Plover.

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *khara-drios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna. El nombre *modestus* = modesto, sencillo, alude a la coloración y el diseño poco vistosos de esta ave.

Descripción e identificación: 190-220 mm. Pico corto y negro, patas grises oscuras. Corona, dorso y rabadilla pardos. Cara y garganta gris, **diadema blanca. Pecho ante rojizo que termina en banda pectoral negra.** Resto del vientre blanco. Inconfundible y uno de los chorlos más bonitos de América del Sur. En plumaje no reproductivo pecho gris oscuro, desaparece la franja negra y la vincha es menos notable.

Hábitat y distribución: De costas y pastizales del extremo sur de América del Sur.

Movimientos: En Chile nidifica desde Llanquihue hasta Cabo de Hornos, en invierno se desplaza desde Valdivia hasta Atacama. En



Argentina nidifica en Tierra del Fuego y las islas Malvinas. En invierno parte de la población, incluyendo la gran mayoría de las islas Malvinas, migra hacia el Norte. Sin embargo una parte, cuya proporción no se conoce, permanece en las Malvinas, en Tierra del Fuego y otras zonas australes. La población migratoria llega hasta los pastizales de Buenos Aires, Uruguay y Río Grande do Sul entre abril y agosto. También en costas marinas y orillas de lagunas y otros cuerpos de agua. Ocasionalmente hasta São Paulo, Brasil.

Biología y conservación: Nidifica en la primavera y principios del verano en pastizales interiores. Nido en el suelo, principalmente en murtillares (*Empetrum* sp.), pone normalmente dos, pero a veces tres huevos ante oliváceo manchados de pardo, que incuban ambos padres. Se alimenta de insectos y sus larvas, de crustáceos y algo de vegetales. De vuelo rápido, tiene una voz clara y que se oye a gran distancia. Se puede juntar en bandadas de hasta cien o más ejemplares, a veces junto con el Chorlo de Doble Collar. Hudson cita bandadas de hasta trescientos ejemplares durante el siglo XIX. Esas bandadas se dispersan para alimentarse. De distribución restringida al sur de América del Sur e islas Malvinas, sus poblaciones no son abundantes, si bien no hay datos de cantidades. Las poblaciones migratorias a la provincia de Buenos Aires han disminuido sensiblemente, quizás debido a las modificaciones sufridas por el ambiente. Es conveniente monitorear su situación.

Chorlito Llanero

Charadrius montanus

[LAMINA 6]

Otros nombres: Chorlo de Estepa, Chichicuilote Montañés, Tildío Montañés, Mountain Plover.

Etimología: El nombre genérico latino proviene del griego *khara-drios*, asignado por Aristóteles a un ave acuática nocturna. El nombre latino *montanus* = montañero se refiere a la distribución altitudinal de la especie.

Descripción e identificación: 210-235 mm. **Mediano, de color ante en las partes dorsales y ante claro a blanquecino en las ventrales.** Cara pálida con línea superciliar blanca. En época reproductiva frente negra. Pico delgado, negruzco. Patas relativamente largas, ante claro a amarillento. Silbido típico: "wee-wee-wee".

Posible confusión: Con *P. dominica* en plumaje no reproductivo, pero más pequeño y de coloración diferente, sin moteado. Además las patas son más claras, gris rosa y no negras como en el Chorlo Dorado.

Hábitat y distribución: En ambientes de pastizales, en la época no reproductiva alcanza hasta Washington, Oregon, Alabama, Florida, Virginia y Massachusetts. También en el norte de México.

Movimientos: Migratorio desde el centro al sur de Norteamérica y norte de México.

Biología y conservación: Se alimenta de insectos de pastizal, principalmente saltamontes y también escarabajos, grillos y moscas. Se reproduce desde fines de abril hasta principios de julio. Monógamo, poliándrico y probablemente también poligínico. El nido en el suelo en una pequeña depresión y pone entre dos y cuatro huevos, normalmente tres. El macho incuba y la hembra muchas veces hace una segunda puesta que ella se encarga de incubar. A principios del siglo xx era una importante ave de caza, pero las poblaciones han disminuido dramáticamente y se la considera vulnerable. Como muchas aves de pastizal ha sufrido notablemente por la modificación de su hábitat, ya sea por la conversión a cultivos como por la falta de herbívoros como bisontes o perros de las praderas para mantener el pasto corto que la especie necesita.

Chorlitejo Cordillerano

Phegornis mitchellii

[LÁMINA 9]

Otros nombres: Chorlo Cordillerano, Chorlito de Vincha, Diademed Plover, Diademed Sandpiper Plover.

Etimología: El nombre del género proviene de los vocablos griegos *phengos* = luz, esplendor y *ornis* = ave, en referencia a la vistosidad del plumaje. En cuanto a la designación latina *mitchellii*, dedica la especie al zoólogo inglés David William Mitchell (? - 1859).

Descripción e identificación: 165-190 mm. Silueta particular. Cabeza y cuello negros con notoria **banda superciliar blanca que rodea la corona**. Parte posterior del cuello y zonas laterales castaño rojizo. Dorso pardo grisáceo. Parte inferior blanca con fino barrado negro en pecho y flancos. Pico negro, delgado, **ligeramente curvado hacia abajo en el extremo**. Patas amarillo naranja. Silbido típico de chorlo. De alas redondeadas, realiza vuelos cortos y ondulantes. No hay dimorfismo sexual, ni variación estacional del plumaje.

Posible confusión: Ninguna, por su coloración y hábitat.

Hábitat y distribución: En la puna de Argentina, Bolivia, Chile y Perú. Hacia el Sur hasta Neuquén en Argentina y Curicó en Chile. Se reproduce entre 4.000 y 5.000 msnm. Frecuenta ambientes de bofedales o turberas húmedas de la alta cordillera, también en zonas de piedras y arena a orillas de ríos y lagos.



Movimientos: Sedentario, pero migra altitudinalmente en los meses de invierno, cuando baja hasta los 2.000 msnm. Quizás existan además migraciones latitudinales a lo largo de los Andes.

Biología y conservación: Poco conocido en general por lo inaccesible de su hábitat. Pareciera territorial durante la anidación, cuando se lo ve en parejas. Hace su nido en una simple depresión en el suelo y pone dos huevos de color pardo con manchas negruzcas. Su ambiente en general no está amenazado, dado lo inaccesible y poco poblado que se encuentra. De cualquier forma, en algunas zonas los bofedales que conforman su restringido hábitat sufren por el sobrepastoreo y se sabe poco sobre la especie. Es necesario hacerle un seguimiento y desarrollar estudios para conocerla mejor.

Chorlito Cabezón

Oreopholus ruficollis

[LÁMINA 4]

Otros nombres: Chorlo de Campo, Chorlo Cabezón, Tawny-throated Dotterel, Slender-billed Plover.

Etimología: El vocablo griego *oreopholus* significa habitante de las montañas. El término *ruficollis* se deriva del latín *rufus* = rojo y *collis* = cuello. Así, el nombre de la especie se traduciría como "montañero cuellicolorado".

Descripción e identificación: 250-290 mm. Posición erguida y cabeza comparativamente grande. **Grande, ante con pecho, corona y línea ocular grises.** Garganta **rojiza con blanco en la base** del pico. **Notoria mancha negra en el abdomen.** Dorso pardo con las plumas bordeadas de ante. Pico largo, delgado y negro. Patas largas, rosa fuerte, dedos cortos. No tiene diferencias sexuales o estacionales. La subespecie de la costa norte del Perú, similar pero más pálida.

Posible confusión: Con el Correlimos Batitú, que es de postura más agachada, aperdizado y no posee colores tan llamativos. El pico es más corto y robusto.

Hábitat y distribución: En el altiplano del sur del Perú y norte de Chile (sobre los 3.000 m) hasta Tierra del Fuego donde se encuentra a nivel del mar, y en toda la Patagonia. De zonas áridas, campos abiertos de altura y pampas de la Patagonia. Durante el invierno en pastizales cortos de las pampas y también en campos de arroz. En Perú en planicies costeras y zonas de riego.

Movimientos: Parcialmente residente con poblaciones migratorias, algunas de gran distancia y otras de corta distancia tanto alti-

tudinales como latitudinales. Durante el invierno las poblaciones australes migran hasta el centro norte de la Argentina, Uruguay y sur de Brasil. Las del Norte llegan hasta el Ecuador. Una población residente en Pampa de Achala, Córdoba, Argentina.

Biología y conservación: Poco conocido. Nidifica en una pequeña depresión en el suelo donde pone cuatro huevos pardos con pintas negras. Fuera de la época de cría en bandadas de hasta 50-100 individuos. En tierra es silencioso pero al emprender el vuelo da una nota larga y tremulante que cae al final y normalmente repite tres o cuatro veces. Las bandadas invernales en tierra se dispersan ampliamente y corren más rápido que otros chorlos. Como en otros chorlos el vuelo es rápido y directo. Aún común en muchas zonas, pero en otras sus poblaciones han disminuido, quizás por efecto de la caza o de la modificación de ambientes.

Chorlito de Magallanes

Pluvianellus socialis

[LÁMINA 9]

Otros nombres: Chorlo de Magallanes, Chorlito Ceniciento, Magellanic Plover.

Etimología: La palabra latina *pluvianellus*, diminutivo de *pluvialis*, señala la semejanza superficial de ambos géneros. El nombre específico, también latino, hace referencia a los hábitos gregarios de esta ave.

Descripción e identificación: 195-215 mm. **Partes superiores y pecho gris ceniciento**, garganta y partes inferiores y banda alar blancas. **Ojos rojo-naranja. Pico corto**, fuerte y puntiagudo, **negro** con base rosada. **Patatas cortas, rosa-rojizo** en los adultos y amarillento en los juveniles.

Posible confusión: Ninguna.

Hábitat y distribución: Restringido al extremo sur de América del Sur. Nidifica en el norte de Tierra del Fuego, en Magallanes, Chile y en el extremo sur de la Patagonia en la Argentina. Frecuenta orillas de lagos salobres, también estuarios y costas principalmente durante el invierno.

Movimientos: Principalmente sedentarios. Durante el invierno se junta en pequeños grupos y frecuenta las costas, algunos individuos migran cortas distancias hacia el Norte y hacia la costa en invierno, y otros más distancia y llegan hasta la provincia de Chubut y ocasionalmente la de Buenos Aires en Argentina.

Biología y conservación: En parejas o en pequeñas bandadas de hasta unos veinte individuos en la época post reproductiva. Territorial, en la primavera hace su nido en el suelo cerca de lagunas salobres y pone sólo dos huevos que incuban ambos padres. Ambos padres cuidan a los pichones, lo que pueden hacer por más de treinta días. Si no hay suficiente alimento el pichón más débil, el segundo en nacer, suele morir. Se calcula que sus números son muy bajos, quizás de no más de mil quinientos ejemplares. Si bien no parece amenazado pues su hábitat no sufre presiones significativas, debe recibir especial atención debido a sus bajos números, y a la condición de pertenecer a un género y quizás una familia únicos. Algunos autores lo ubican en una familia aparte, Pluvianellidae. Hay discusión sobre su ubicación taxonómica pues posee características particulares. Es el único chorlo que puede dar a sus pichones alimento regurgitado del buche y también el único que escarba con sus patas entre arena, piedritas y algas para buscar alimento.

Familia Scolopacidae

Este diverso grupo tiene 82-88 especies vivientes, dependiendo entre otras cosas de la inclusión o exclusión de los falaropos dentro de él. En la taxonomía convencional, estas aves se consideran como una o dos familias separadas de las demás aves playeras (Scolopacidae y Phalaropodidae). No es diagnosticable morfológicamente de manera inequívoca. Dentro del orden se separan de otras familias similares en aspecto, porque todas las especies tienen cuatro dígitos y escamas tarsales de forma aproximadamente rectangular o rombooidal. Variables en tamaño (15-75 cm LT), tienen el cuello de longitud normalmente mediana, las patas medianas o largas y el plumaje mayormente en tonos de pardo, blanco y gris, con abundancia de manchas de diferentes diseños.

Para su caracterización morfológica, resulta más conveniente separar los grupos naturales que corresponden, casi todos, a las denominaciones genéricas. Las especies del género *Limosa* se distinguen del resto en la familia por su pico largo, comprimido y recurvado. Los zarapitos del género *Numenius* son de tamaño mediano a grande, de pico largo, decurvado y de corte cilíndrico; el plumaje de estas aves es profusamente moteado y/o escamado, de café oscuro sobre fondo anteadado. En sus proporciones y plumaje, se les asemeja la única especie de *Bartramia*, aunque ésta tiene el pico recto y corto.

Algunos autores tratan como grupo coherente a los géneros *Tringa*, *Heteroscelus*, *Actitis* y *Catoptrophorus*, pues a pesar de sus dife-

rencias de tamaño tienen todas pico recto, agudo, delgado y de longitud superior a la de la cabeza, el cuello mediano a largo, la cola cuadrada, frecuentemente con barras horizontales y las patas largas, de coloración muchas veces brillante. Muy vocales, todas estas aves tienen además en común su forma de alimentarse, la cual difiere de aquella de otros Scolopacidae de apariencia semejante, pues pico-tean sobre el sustrato sin probar en él con su pico.

Las especies de *Arenaria* con su pico corto, grueso y agudo, su aspecto robusto y la escasa longitud de su cuello, recuerdan más a los Charadriidae que a los demás miembros de su familia, con la que se identifican en morfología externa apenas por el escamado tarsal que es del tipo escudeteado. Algo parecido sucede con el Chorlo de las Rompientes (*Aphriza*), pues además de las proporciones y aspecto general, su pico recuerda bastante al de los chorlos del género *Pluvialis*.

Las Becasinas (género *Gallinago*) se caracterizan por su pico extremadamente largo, sus ojos grandes situados muy altos en la cabeza, su cuello relativamente corto y por su camuflaje en hábitats de pastizal. El pico de las Becasinas (Género *Limnodromus*), en cierta forma similares a las Becasinas, es muy largo, recto, de corte cilíndrico y tiene un ligero ensanchamiento distal. El largo pico y su forma de alimentarse probando en el fango son distintivas.

Los playeritos del género *Calidris* son inconfundibles por su cuerpo redondeado, la corta longitud del cuello y sus picos casi rectos, tubulares y de longitud similar a la de la cabeza.

Becasina Americana

Scolopax minor

[LÁMINA 17]

Otros nombres: Woodcock, Timberdooble, Mud-bat, American Woodcock.

Etimología: El género *Scolopax* es una derivación latina del sustantivo griego *askalopas* para designar las becasinas. En cuanto al nombre latino *minor* = el menor, se refiere al tamaño relativo de la especie.

Descripción e identificación: 265-295 mm. Pico largo, recto, levemente curvado en la punta, verdoso o amarillo pardusco. Patas cortas grisáceas amarillentas o verde oliva. **Cabeza anaranjada con barras transversales negras, estría ocular oscura desde el pico hasta la nuca.** Dorso acanelado manchado de negro y blanco con líneas grises en forma de "V". Cola negra con banda terminal blanca.

Partes inferiores anaranjadas. Aspecto general de Becasina. Muy anaranjada con bandas transversales negras en la cabeza. **Línea en forma de "V" en el dorso.**

Posible confusión: Ninguna.

Distribución: Durante el invierno boreal las poblaciones se movilizan hasta el sur de Texas, Louisiana y Florida. Raro al oeste de Montana y Colorado; también se ha registrado en Bermuda.

Movimientos: Principalmente sedentaria, con pequeñas migraciones.

Biología y conservación: Es una especie principalmente crepuscular y nocturna que frecuenta ambientes muy húmedos, con matorrales y bosque deciduo. Durante el cortejo, el macho vocaliza desde lugares estacionarios y luego realiza vuelos nupciales con sonidos producidos por el viento en sus plumas de la cola. Se alimenta caminando lentamente y penetrando su largo pico en el fango.

Becasina Común

Gallinago gallinago

[LÁMINA 8]

Otros nombres: Agachadiza Suramericana, Becasina, Porotera, Becasina Chillona, Becasina Andina, Narceja, Common Snipe.

Etimología: El nombre es una derivación del Latín *gallina* = gallina doméstica, probablemente aludiendo al plumaje variegado de las becasinas.

Descripción e identificación: 250-270 mm. Pico largo, grueso y recto (7 cm), amarillo verdoso en la base y negro en la punta. Patas cortas, amarillas o grises. Cuerpo mediano, rechoncho. **Dorso variegado con negro, café y amarillo. Cabeza café amarillento con dos franjas negras evidentes.** Partes inferiores con garganta y vientre blancos y pecho amarillo variegado con café. Llamada nupcial en vuelo muy característica que emite durante el descenso.

Posible confusión: Aspecto general similar a las otras especies de su género, particularmente la Becasina Suramericana, de la cual se distingue por tener menos blanco en los bordes de la cola y por su lista superciliar ante amarillenta en vez de blanquecina.

Distribución: La mayoría de las poblaciones son sedentarias. Sin embargo las poblaciones norteamericanas migran hacia el Sur hasta Colombia y Venezuela. También en las Guyanas, Uruguay, Argentina y Chile. Preferentemente en ambientes húmedos.

Movimientos: Algunas poblaciones son sedentarias mientras que otras presentan cortas migraciones.

Biología y conservación: Frecuenta ambientes muy húmedos con densa vegetación. Generalmente en la época reproductiva se posa en postes de donde emite su canto de apareamiento, luego emprende los vuelos nupciales con caídas libres emitiendo sonidos con las plumas de la cola. En Chile y Argentina es una especie bastante abundante, siendo presa interesante para los cazadores.

Becasina Suramericana

Gallinago paraguaiiae

[LÁMINA 8]

Otros nombres: Agachadiza Suramericana, Becasina, Porotera, Becasina Chillona, Narceja, Paraguayan Snipe.

Etimología: El nombre genérico es una derivación del latín *gallina* = gallina doméstica. El epíteto específico es gentilicio del Paraguay.

Descripción e identificación: 225-290 mm. Pico largo, grueso y recto, de color amarillento con la punta más oscura. Plumaje similar al de la Becasina Común, generalmente **marrón oscuro variegado de canela, ante y negro en el dorso. Pecho densamente estriado de ocráceo y negruzco y vientre blanco.**

Tiene tres subespecies, las cuales varían en detalles del plumaje y en la coloración de las patas. La subespecie nominal es la más oscura y tiene las patas amarillo verdosas. La más clara de todas es *magellanica* por la abundancia de ante en las partes dorsales.

La subespecie *andina* es similar a *paraguaiiae*, pero es un poco más pequeña, sus patas son más cortas y de color amarillo opaco y la primaria más externa es blanca.

Posible confusión: Podría confundirse con el Aguatero Americano que tiene el pico curvado en la punta y el plumaje dorsal menos variegado. Muy similar a la Becasina Común, de la cual se diferencia principalmente por tener más blanco en los bordes de la cola y por la lista superciliar blanquecina en vez de ante amarillenta.

Distribución: Desde las tierras bajas en la costa del Atlántico al norte de Suramérica, hasta el norte de Chile y el noroeste de Argentina.

La subespecie *paraguaiiae* se encuentra en Venezuela, Colombia, Trinidad, oriente de Perú y norte de Argentina; *magellanica* está presente en el centro de Chile y desde el centro de Argentina hasta la Tierra del Fuego, incluyendo las islas Malvinas; *andina* se encuentra en las tierras altas de la puna desde el sur de Perú y occidente de Bolivia hasta el norte de Chile y noroeste de Argentina.

Movimientos: Todas las subespecies realizan algún tipo de migración. La forma *paraguaiiae* hace movimientos estacionales regulados por la disponibilidad de ambientes húmedos, mientras *magellanica* migra durante el invierno austral hacia el norte de Argentina y Uruguay y en verano hacia la Tierra del Fuego y las islas Malvinas.

La subespecie *andina* desciende altitudinalmente en invierno hacia las pampas argentinas. Como otras becasinas, busca su alimento en terrenos pantanosos, incluyendo sabanas anegadas (*paraguaiiae*) y bofedales de zonas altas y orillas de ambientes acuáticos mayores.

Biología y conservación: Se conoce poco de su biología. Tanto sus despliegues aéreos durante la época reproductiva como sus vocalizaciones recuerdan a los de la Becasina Común, aumentando la dificultad de su identificación en el campo.

No se conocen amenazas concretas a sus poblaciones, pero sin duda la desecación de zonas anegadizas en la porción norte de su distribución podría afectarlas negativamente.

Becasina Paramera

Gallinago nobilis

[LÁMINA 8]

Otros nombres: Noble Snipe, Caica de Páramo.

Etimología: El nombre genérico es una derivación del latín *gallina* = gallina doméstica. El adjetivo latino *nobilis* = noble, admirable, celebrado, destaca el tamaño de esta ave.

Descripción e identificación: 300-325 mm. Pico **desproporcionadamente largo** y fuerte (9 cm), de punta negra, más claro en la base. Patas amarillas. **Cuerpo similar a la Becasina Común pero de mayor tamaño y más oscura.** El borde de las plumas alares carece de color blanco.

Posible confusión: En general de plumaje muy similar a la Becasina Común pero de pecho más claro y más rufos en el dorso y cabeza y en general de mayor tamaño. Difiere de *G. jamesoni* por tener vientre y largo parche en la garganta de color blanquecino.

Distribución: En zonas templadas y de páramo, en zonas de pastizales anegados, vegas, sabanas húmedas entre los 2.000 y 3.300 msnm. En la cordillera oeste de Venezuela, también en la cordillera de los Andes de Colombia y Ecuador.

Movimientos: Aparentemente sedentaria.

Biología y conservación: Aparentemente, el cortejo reproductivo es muy similar al de la Becasina Común. Ha sido muy poco estudiada, por lo que no se puede adelantar nada con relación a su estatus.

Becasina Gigante

Gallinago undulata

[LÁMINA 8]

Otros nombres: Narcejao, Greater Giant Snipe (*gigantea*), Lesser Giant Snipe (*undulata*).

Etimología: El nombre es una derivación del latín *gallina* = gallina doméstica. El epíteto latino de la especie *undulata* = ondulado, describe el patrón de marcas oscuras en el plumaje de esta especie.

Descripción e identificación: 400-435 mm. Pico muy largo (10,5 cm) y robusto, pardusco en la base y más oscuro en la punta. Patas amarillas. Cuerpo grande con plumas primarias barreteadas con negro y amarillo arenoso. Es claramente **más grande que las otras becasinas con rémiges primarias con barras notorias**.

Posible confusión: Ninguna.

Distribución: frecuente estepas húmedas con vegetación alta, pastizales húmedos. A veces en ambientes de pasto densos y en sabanas secas. En las Guyanas, Venezuela y este de Colombia hasta Bolivia y Paraguay y sureste de Brasil. Existe una cita para Tierra del Fuego.

Movimientos: Se desconocen los movimientos poblacionales, pero su estacionalidad sugiere que es errante.

Biología y conservación: Se sabe muy poco de la biología de esta especie. Cuando es asustada sale volando emitiendo un típico sonido de dos sílabas: "kek-kek". No es una especie común. Parece que el centro de la población es Brasil.

Becasina Grande

Gallinago stricklandii

[LÁMINA 8]

Otros nombres: Southern Snipe, Cordilleran Snipe, Strickland's Snipe.

Etimología: El nombre es una derivación del latín *gallina* = gallina doméstica. El epíteto *stricklandii* dedica esta especie al famoso ornitólogo y taxónomo escocés Hugh Edwin Strickland (1811-1853).

Descripción e identificación: 290-300 mm. Pico largo y recto (8,5 cm), amarillo verdoso en la base y punta negra. Patas cortas y



amarillas. Cuerpo en general *de coloración más café que las otras becasinas, pecho más ocráceo y notoriamente más estriado con barras en los flancos y cola sin color canela*. Al igual que *G. jamesoni* y *G. imperialis* y no como las otras becasinas suramericanas, *carece de un parche claro en el vientre y barras claras en la cabeza y partes ventrales*.

Posible confusión: Con las otras becasinas, pero el estriado en el pecho y las barras en los flancos son más notorios.

Distribución: En la cordillera de los Andes desde Perú y oeste de Bolivia hasta el noroeste de Argentina, Chile en el sur desde Cautín hasta Cabo de Hornos y tal vez en el norte del país; islas Malvinas. Frecuenta ambientes boscosos, pantanos y pastizales largos, desde el nivel del mar hasta los 3.000 m. A menudo en islas costeras.

Movimientos: Principalmente sedentaria, sin embargo las poblaciones de Tierra del Fuego y las Malvinas parecen desplazarse hacia el Norte.

Biología y conservación: Se sabe muy poco de su biología. El canto de apareamiento consiste en una serie de "chip-chip-chip", el que emite principalmente en vuelo. Además de un "char-woo" alternado con sonidos de golpeteo. Esto se realiza principalmente en la noche. Su estado es desconocido, siendo sus poblaciones más abundantes en islas cercanas a Cabo de Hornos.

Becasina Andina

Gallinago jamesoni

[LÁMINA 8]

Otros nombres: Jameson's Snipe, Andean Snipe, Northern Cordilleran Snipe.

Etimología: El nombre es una derivación del latín *gallina* = gallina doméstica. El epíteto *jamesoni* dedica la especie al explorador y naturalista escocés James Sligo Jameson (1856-1888).

Descripción e identificación: 290-300 mm. Pico más corto (6 cm) y fino que la Becasina Común, oscuro con punta negra. Patas cortas y amarillas. *Cuerpo similar a la Becasina Común pero más rechoncho y de menor tamaño. Carece de parche claro en el vientre y barras claras en la cabeza y dorso*. Presenta una marcada variación geográfica en tamaño y proporciones de una población a otra en las distintas ramas del norte de los Andes, por lo que se sospecha que pueda tratarse de un complejo de especies.

Posible confusión: Se parece a la Becasina Grande, pero es más pardusca y presenta un parche en la garganta sin estrías; además ésta tiene pico más corto y cola más larga.

Distribución: En zonas de páramos entre 3.200-3.500 msnm en Colombia y Venezuela.

Movimientos: Posiblemente totalmente sedentaria.

Biología y conservación: Se sabe muy poco de su biología. Por su plumaje críptico y hábitos furtivos, es difícil de observar, excepto cuando hace sus vuelos de despliegue, similares a los de otras becasinas. Estatus desconocido, pareciera no ser una especie rara, aunque la desecación de bofedales de páramo y la expansión de la ganadería en estos ambientes podrían estar causando impactos negativos sobre algunas poblaciones.

Becasina Imperial

Gallinago imperialis

[LÁMINA 8]

Otros nombres: Imperial Snipe, Banded Snipe, Bogota Snipe, Caica Bogotana.

Etimología: El nombre es una derivación del latín *gallina* = gallina doméstica. El epíteto latino *imperialis* = imperial, se refiere al tamaño considerable de la especie.

Descripción e identificación: 290-310 mm. Pico largo y grueso, levemente curvado, café-grisáceo oscuro. Patas cortas y amarillas. Cuerpo con **dorso negro y con estrías de color canela** (rufo). **Lados de la cabeza, cuello y pecho variegados de rojizo con café oscuro;** vientre blanco con **marcadas estrías negras**. La única de las becasinas que tiene coloración canela (rufa).

Posible confusión: Ninguna.

Hábitat y distribución: Se conocen sólo dos registros en Bogotá, Colombia, y recientemente uno en Cuzco, Perú.

Movimientos: Posiblemente sedentaria.

Biología y conservación: No se sabe nada de la biología de esta especie. Posiblemente se alimenta de gusanos y artrópodos, probando con el pico en el lodo. La población es muy reducida.

Becasa Pico Corto

Limnodromus griseus

[LÁMINA 9]

Otros nombres: Becasina Migratoria, Common Dowitcher, Short-billed Dowitcher.



Etimología: El nombre del género se compone de los vocablos griegos *limne* = pantano, ciénaga y *dromus* = correr. El adjetivo latino *griseus* = gris describe la coloración general del plumaje de la especie.

Descripción e identificación: 250-290 mm. Pico recto y largo (5.5 cm) de color negro pardusco con base verdosa. Patas más bien cortas, amarillo verdosas. En plumaje reproductivo, cuerpo con dorso café acanelado, manchado en las alas, estriado en la cabeza, parte posterior del cuello y pecho; lomo y rabadilla blancos; cola rayada blanco y negro; partes inferiores rosa acanelado. Durante la mayor parte del invierno boreal la **coloración dorsal, lados de la cabeza y pecho son grisáceos, las alas con extensión variable de tonos cafés**. En vuelo presenta un llamado muy melodioso: "tu-tu-tu" o "chu-chu-chu". Generalmente en pequeñas bandadas.

Posible confusión: Con la Becasina Pico Largo (ver especie posterior). Se diferencian por el patrón de coloración de las plumas terciarias que mientras en la Becasina de Pico Corto son notoriamente manchadas, en la de Pico Largo son de color uniforme, y por el estriado de las coberteras supracaudales que es mucho más grueso en la Becasina de Pico Corto. También se distinguen por el canto.

Distribución: En la época no reproductiva desde California, Carolina del Sur hasta Colombia, Perú y Bahía, Brasil. También en las Antillas. En ambientes de manglares, playas arenosas y zonas pantanosas.

Movimientos: Una parte de la población migra por la costa pacífica y se establece desde el norte de California hasta Perú. Otra porción migra por la zona de las grandes planicies en Estados Unidos hasta Centroamérica en ambas costas. Finalmente, hay otra población que migra por la costa atlántica atravesando el Caribe hasta Brasil.

Biología y conservación: Durante la reproducción los machos defienden territorios mediante planeos con señales acústicas. Ambos sexos incuban pero las hembras dejan antes los sitios reproductivos. Se alimentan en zonas barrosas probando con el pico en el sustrato.

Becasa Pico Largo

Limnodromus scolopaceus

[LÁMINA 9]

Otros nombres: Becasina Migradora, Long-billed Dowitcher.

Etimología: El nombre del género se compone de los vocablos griegos *limne* = pantano, ciénaga y *dromus* = correr. El nombre de la especie combina los vocablos latinos *scolopax* = becasina y *aceus* = semejante a, estableciendo la comparación entre estas aves.

Descripción e identificación: 270-300 mm. Pico oscuro, largo y recto. ***Patas más largas que en la especie anterior.*** En plumaje reproductivo, el cuerpo desde lejos es de aspecto muy oscuro, de cerca café-anaranjado. Fuera de la época de cría la coloración adquiere tonos grisáceos. ***Al comer, el comportamiento es muy distintivo, con el pico completamente sumergido, la cabeza casi toca el agua, y el cuerpo en posición horizontal.*** El llamado es un simple "kík-kík-kík". ***En vuelo, se nota claramente un diseño triangular en la espalda.*** Además, esta especie prefiere las zonas intermareales.

Posible confusión: Con la Becasa Pico Corto; la diferencia en la longitud del pico, contrariamente a lo sugerido por el nombre, no es suficiente para distinguirlas.

La mejor manera de distinguirlas es por el canto y por el patrón de coloración de las terciarias y las coberteras supracaudales (ver especie anterior).

Distribución: En la época no reproductiva al sur de EE.UU y Centroamérica hasta Panamá. Existen antiguos registros en Colombia, oeste de Ecuador, noroeste de Perú y Argentina. En ambientes, similar a la Becasa de Pico Corto.

Movimientos: La mayor parte de la población utiliza el corredor de la costa atlántica.

Biología y conservación: En las áreas de reproducción los machos hacen planeos con cantos nupciales. Ambos sexos incuban pero solo los machos crían los polluelos. Son gregarios.

Aguja Café

Limosa haemastica

[LÁMINA 10]

Otros nombres: Becasa de Mar, Becasina de Hudson, Zarapito de Pico Recto, Becasa de Mar Moteada, Maçarico-de-bico-virado, Hudsonian Godwit.

Etimología: El nombre del género se deriva del latín *limosus* = pantanoso. El epíteto específico es una latinización del griego *haimatikos* = sangriento, y describe la coloración ferrosa del plumaje pectoral del macho en época reproductiva.

Descripción e identificación: 370-420 mm. ***De tamaño grande, pico largo y delgado*** (8 cm), levemente recurvado, de base rojiza y

punta negra. *Patas largas*, grises o azul grisáceo. En vuelo son visibles *rabadilla y banda alar blancas*. Parte *interior del ala oscura*. En plumaje no reproductivo, el más común en América del Sur, de **coloración** pardo grisácea, más clara por debajo.

Se suelen ver ejemplares con plumaje reproductivo, en general a fines del verano austral cuando las aves están por emprender la migración hacia el Norte.

La **coloración general más contrastada**, partes ventrales castaño rojizo, en el macho salpicado de negro y en la hembra barrado de negro y ante claro.

Posible confusión: Con la Becasa de Mar Moteada, que posee rabadilla oscura y el interior de las alas canela rojizo. Además no hay superposición de sus distribuciones en América Latina salvo individuos de distribución accidental. Con el Willet, que tiene el pico mucho más robusto, una banda alar blanca más notable y el extremo de las alas más negro.

Distribución y hábitat: Visitante de verano de la costa y zonas interiores. Por la costa atlántica accidental en el norte de Suramérica y ocasional desde el sur de Brasil hacia el Sur, pero las grandes concentraciones están en el norte de Tierra del Fuego. En la costa pacífica desde sur de Perú hasta Tierra del Fuego con las principales concentraciones en Chiloé. Principalmente de costas marinas, estuarios y lagunas costeras pero también lagunas interiores y campos de arroz.

Movimientos: Una de las migratorias de gran distancia, realiza espectaculares vuelos sin escalas. A fines de agosto la mayor parte de la población se concentra en el sur de las bahías de Hudson y James en Canadá y de allí realizan un vuelo sin escalas, se presume que al norte de América del Sur, pero quizás directamente hasta la costa norte de la Argentina. Es más frecuente en el Atlántico de América del Sur.

Biología y conservación: Se reproduce en el extremo norte del Hemisferio Norte. Puede observársele en bandadas pequeñas a medianas salvo en las áreas de concentración, donde se concentran grupos de miles de ejemplares. Se alimenta de gusanos, insectos, moluscos, crustáceos y otros pequeños invertebrados. Se la consideró prácticamente extinta, pues dada su particular migración había pocas observaciones en los EE.UU., y unos cuantos registros de la zona de la depresión del Salado en Buenos Aires. Recientemente se encontraron las principales áreas donde pasa el período no reproductivo en bahía San Sebastián (19.400 aves) y Bahía Lomas (10.500 aves) ambas en el norte de Tierra del Fuego y en las zonas de marismas de la isla de Chiloé (12.600 aves). La población total se estima en unas cincuenta mil aves.

Aguja Canela

Limosa fedoa

[LÁMINA 10]

Otros nombres: Becasa de Mar Moteada, Zarapito Moteado, Marbled Godwit.

Etimología: El nombre del género se deriva del latín *limosus* = pantanoso. El vocablo *fedoa*, originalmente un antiguo nombre inglés para estas aves, pasó intacto a su equivalencia latina.

Descripción e identificación: 420-480 mm. Pico largo, delgado y levemente recurvado, de base rosada y punta negra. **Patatas largas de color gris o gris-azulado, que en vuelo se proyectan más atrás que la cola.** Cuerpo con **dorso marrón rojizo o castaño**, uniforme; cola con barras café rojizas y negras. Partes inferiores más claras con finas barras oscuras. El tamaño grande, el pico y patas largos y la **coloración general ante rojizo del interior de las alas, claramente visible cuando el ave está en vuelo**, la hacen inconfundible.

Posible confusión: Con la Becasa de Mar, pero ésta tiene la rabadilla blanca, una banda central clara en las alas visible en vuelo y las distribuciones no se superponen, salvo ejemplares accidentales de la Becasa de Mar que pueden aparecer en el sur de los EE.UU. o en América Central, o de la Becasa Moteada fuera de su distribución normal.

Distribución y hábitat: En la época no reproductiva frecuenta la costa pacífica desde Oregon hasta Panamá. Hay algunas citas para el Caribe de Colombia y Venezuela y tres para el norte de Chile. Preferentemente en praderas húmedas cerca de cuerpos de agua, zonas costeras, estuarios y bahías fangosas.

Movimientos: Migratoria de distancia media, desde las áreas de reproducción en el centro norte de EE.UU. y centro sur de Canadá, con otra población en la bahía de James, hacia el sur de los EE.UU. y América Central, tanto por la costa atlántica como por la del Pacífico.

Biología y conservación: Pese a la conversión de los pastizales donde se reproduce a áreas agrícolas, continúa siendo una especie abundante, con una población estimada en cien mil ejemplares. Durante la época reproductiva los machos hacen vuelos circulares de despliegue ascendiendo hasta unos noventa metros, los que pueden terminar con vuelos lentos hacia el suelo o caídas abruptas. Pueden nidificar en forma semicolonial y ambos padres crían a los polluelos, pero los machos suelen dejar a la familia cuando los pichones aún no se han independizado. Durante la alimentación camina pausadamente.



Zarapito Esquimal

Numenius borealis

[LAMINA 10]

Otros nombres: Playero Trinador Boreal, Chorlo Polar, Maçarico-esquimo, Eskimo Curlew.

Etimología: El vocablo griego *noumenios* se deriva de *neos* = nuevo y *mene* = la luna, aludiendo a la semejanza del pico con la forma de la luna nueva. El nombre de la especie proviene del latín *boreas* = norte, alusivo a su distribución de cría.

Descripción e identificación: 290-340 mm. *Pico relativamente corto para un zarapito*, delgado y decurvado, de color ante en la base y negro en la punta. Patas comparativamente cortas, azul grisáceas. *Los dedos no se proyectan más atrás de la cola en vuelo*. El cuerpo es de coloración general ante variegado de pardo oscuro. Partes inferiores ante blanquecino con estrías en las zonas laterales. Su *tamaño mediano (pequeño para un zarapito)*, *las marcas en "V" en los flancos, las alas con las primarias gris uniforme y canela en la parte interior y la coronilla pardo oscuro* son característicos. Dado que esta especie está prácticamente extinguida, la divulgación de un posible registro debe hacerse previa confirmación del mismo por un experto y con suma reserva para garantizar la absoluta protección de las aves. Demasiados observadores pueden disturbarla e incluso atraer cazadores inescrupulosos.

Posible confusión: Con el Zarapito Trinador (*N. phaeopus*), en particular con los juveniles que son menores y tienen el pico más corto. Se deben observar con sumo cuidado las primarias que son barradas en el Zarapito Trinador, el mayor contraste de la coloración de la coronilla, y los flancos jaspeados, a diferencia de las marcas en "V" del Zarapito Boreal que además posee el interior de las alas ante canela, a diferencia del pardo grisáceo del Zarapito Trinador.

Con el Correlimos Batitú (*Bartramia longicauda*), que es de tamaño y aspecto general similares y ocupa los mismos ambientes, pero que tiene el pico casi recto y más corto y las patas amarillas, además de tener las primarias barradas y el interior del ala blanquecino. La especie más similar es el Zarapito Pequeño (*N. minutus*) que nidifica en Siberia y migra a Australasia, y que aunque no se ha encontrado en América Latina, se ha registrado tres veces en los EE.UU., por lo que no se puede descartar la presencia de ejemplares errantes, principalmente en la costa pacífica. Las primarias barradas de *N. minutus* y las estrías de la corona bien definidas son un rasgo distintivo.

Distribución y hábitat: En praderas interiores y ocasionalmente en litorales marinos. Antiguamente en las pampas del sur de Brasil, Uruguay y Argentina. También en Chile desde Arica hasta Chiloé, y hay citas para Tierra del Fuego y las islas Malvinas. De paso hacia el Sur en islas del Caribe, el Amazonas en Brasil y Paraguay. De regreso para el Norte en América Central. Nidifica en el extremo norte de América del Norte.

Movimientos: Migratoria de larga distancia. De sus áreas de anidación en el extremo noroeste de Canadá y quizás de Alaska viajaba hasta el noreste de Canadá y tal vez de los EE.UU., para desde allí hacer un vuelo directo sobre el mar hasta el norte de América del Sur y continuar por el centro del continente hasta las pampas. El regreso aparentemente era por la costa pacífica, América Central y el centro de los EE.UU. y Canadá hasta las zonas de anidación.

Biología y conservación: Prácticamente extinguido. Hasta fines del siglo XIX llegaba cada año en cantidades importantes y la mayoría de las citas son para las pampas. A fines del siglo XIX fue cazado en forma muy significativa principalmente en los Estados Unidos durante la migración hacia el Norte, y esta pareció ser una de las principales causas de la desaparición de la especie. La modificación paralela de los ambientes sin duda habrá jugado un papel importante para impedir su recuperación. Las últimas citas para América del Sur son del año 1939 para las pampas de la Argentina. El último ejemplar capturado fue cazado en Barbados en 1963.

La biología de la especie se ha reconstruido parcialmente con base en citas de cronistas y escasos datos de observadores calificados. Se alimentaba particularmente de huevos y larvas de insectos, lo mismo que de *imago*s (particularmente grillos y saltamontes) y bayas de plantas ericáceas, cangrejos, caracoles, arañas y gusanos. Algunas crónicas mencionan su preferencia por lugares recién quemados donde se alimentaba de insectos y otros animalitos que quedaban muertos o expuestos. En Chile se le considera extinguido debido a que no ha sido registrado en los últimos cincuenta años. De cualquier forma, observaciones aparentemente fiables, en particular en Texas hasta el año 1987 y otras posibles más recientes en Canadá y una no confirmada en la Argentina, permiten albergar la esperanza de que la especie aún esté viajando cada año entre las Américas.

Zarapito Trinador

Numenius phaeopus

[LAMINA 10]

Otros nombres: Playero Trinador, Chorlo Real, Chirón Bullicioso, Maçarico-de-bico-torto, Whimbrel, Curlew.



Etimología: El vocablo griego *noumenios* se deriva de *neos* = nuevo y *mene* = la luna, aludiendo a la semejanza del pico con la forma de la luna nueva. El nombre específico, también descriptivo y de origen griego, se descompone en los vocablos *phaios* = sombrío (gris pardusco) y *pous* = el pie.

Descripción e identificación: 400-460 mm. Pico largo y grueso (9 cm), negro, decurvado, con la mandíbula marrón-anaranjado. Patas largas, grises azulosas, a veces más oscuras. Cuerpo moteado, de coloración dorsal general café y ocre. **Cabeza con notorias franjas ante y café oscuro. Mentón, garganta y abdomen ante blanquecino. Pecho estriado.** Solitario o en bandadas. Muy vocal, **en vuelo emite un llamado muy sonoro y característico**, que puede transcribirse como "bibibibibi". La especie tiene cuatro razas pero solo una está en el Hemisferio Occidental.

Posible confusión: Con el Zarapito Esquimal, pero es mucho más grande y tiene el pico más largo y grueso. Además no tiene el vientre acanelado.

Distribución y hábitat: Desde el norte de Suramérica por ambas costas hasta Chile y Tierra del Fuego en Argentina. Durante sus migraciones se encuentra en zonas interiores cerca de ambientes húmedos, también en manglares, zonas estuarinas, playas arenosas, ambientes rocosos y pastizales costeros.

Movimientos: Migratorio de larga distancia, se distribuye a lo largo de todas las costas pacífica y atlántica hasta Tierra del Fuego.

Biología y conservación: Durante el periodo reproductivo el macho realiza vuelos altos acompañados de sonidos. Ambos padres incuban los huevos y crían los polluelos. Durante la alimentación, entierra el pico en la arena de donde obtiene crustáceos y poliquetos, pero también caza al acecho cangrejos durante la bajamar. Aunque es de hábitos generalmente solitarios, puede concentrarse en grupos pequeños y medianos en sitios en donde el alimento es abundante o en los dormideros.

Zarapito Americano

Numenius americanus

[LÁMINA 10]

Otros nombres: Playero Trinador, Long-billed Curlew.

Etimología: El vocablo griego *noumenios* se deriva de *neos* = nuevo y *mene* = la luna, aludiendo a la semejanza del pico con la forma de la luna nueva. El nombre específico es un gentilicio latino para referirse a la distribución geográfica de la especie.

Descripción e identificación: 500-650 mm. Pico decurvado *muy largo* (más corto en los juveniles), negro, con la mandíbula rosa anaranjado. Patas largas de color gris azulado oscuro. Cuerpo de color acanelado sucio, más limpio en la parte ventral. *Es el más grande de los zarapitos*. A menudo concurre en grandes bandadas.

Posible confusión: En vuelo con Becasa de Mar Moteada, pero se diferencia por el pico extremadamente largo y decurvado.

Distribución y hábitat: Centroamérica hasta Honduras. Frecuenta zonas estuarinas o ambientes cultivados.

Movimientos: Migratorio de corta distancia que llega hasta Honduras en Centroamérica.

Biología y conservación: En época reproductiva, el macho defiende grandes territorios mediante vuelo en planeo y emitiendo un sonido característico. Generalmente se encuentra en bandadas alimentándose en zonas de marismas.

Correlimos Batitu

Bartramia longicauda

[LÁMINA 4]

Otros nombres: Batitú, Tibe-Tibe, Tibi-Tibe, Maçarico-do-campo, Upland Plover, Bartram's Sandpiper.

Etimología: El género fue dedicado a la memoria del explorador y naturalista estadounidense William Bartram (1739-1823). El nombre latino de la especie es descriptivo y se descompone en los vocablos *longus* = largo y *cauda* = la cola.

Descripción e identificación: 280-320 mm. Pico amarillo o gris, corto y recto. Patas amarillas largas y gruesas. *Cuerpo de estampa erguida, cuello largo, cabeza pequeña, coloración café con estrías claras. Cola larga*. Posición muy atenta. Generalmente en grupos dispersos en pastizales. Produce sonido característico trisilábico durante el vuelo.

Posible confusión: Con *Oreophalus ruficollis* por estar en el mismo tipo de ambiente. Sin embargo, presenta un cuello más largo y no tiene la mancha negra en el abdomen.

Distribución y hábitat: Una de las pocas especies de ambientes interiores, es típico de pastizales, y también se le encuentra en áreas de cultivos, en alfalfares. Principalmente al sur de São Paulo, Brasil hasta Uruguay y en pampas de Paraguay y Argentina hasta Río Negro por el Sur. Sólo dos registros en la cordillera de Santiago, Chile. Hay registros en Colombia, Ecuador y Argentina en pastizales cordillera-

nos y en zonas deforestadas de selva lluviosa en la vertiente pacífica de Colombia. Prefiere áreas secas y con vegetación herbosa corta. A veces se posa en postes.

Movimientos: Migratoria de larga distancia que llega hasta las zonas de pampas del centro de Suramérica.

Biología y conservación: Es una especie bastante abundante y común en los sitios de anidación, pero está en disminución en la parte este de su rango. Durante el período reproductivo es colonial. Fue cazado en el pasado. Pareciera que sus poblaciones han disminuido en América del Sur.

Pata Amarilla Mayor

Tringa melanoleuca

[LÁMINA 11]

Otros nombres: Archibebe Patigualdo Grande, Pitotoi Grande, Tigui-Tigue Grande, Maçarico Grande, Greater Yellowlegs.

Etimología: El nombre *Tringa* proviene del griego *trungas* = ave de orilla, del tamaño de un tordo, mencionada por Aristóteles. El epíteto específico describe los colores dominantes en el plumaje de esta ave y se deriva del griego *melas* = negro y *leukos* = blanco.

Descripción e identificación: 290-330 mm. Pico negro, **muy fuerte y ligeramente recurvado, aproximadamente 1,5 veces el largo de la cabeza. Patas muy largas y amarillas.** Coloración muy similar a la del Pata Amarilla Menor, predominantemente gris y blanca, algunas veces manchada con puntos negros en los flancos y el pecho.

Posible confusión: Definitivamente más grande que el Pata Amarilla Menor. Si la comparación directa no es posible, el pico grueso, largo en relación con la cabeza y ligeramente curvado hacia arriba es suficiente para identificarlo.

Distribución y hábitat: En toda América Latina hasta el estrecho de Magallanes, zonas interiores y costeras. Generalmente en orillas de lagunas y zonas estuarinas.

Movimientos: Migratoria de larga distancia, usando los corredores de la costa y de interior.

Biología y conservación: Muy común, se encuentra en forma aislada o en pequeñas bandadas. Tiene diferentes técnicas de alimentación: capturando pequeños peces en aguas someras, enterrando el pico en el fango, o en ocasiones nadando y tomando el alimento de la superficie del agua. Muy agresivo y alerta, en grupos mixtos gene-

ralmente es el primero en emprender vuelo frente a un riesgo, emitiendo el típico grito de alarma.

Pata Amarilla Menor

Tringa flavipes

[LÁMINA 11]

Otros nombres: Archibebe Patigualdo Chico, Pitotoi Chico, Tigui-Tigue Chico, Maçarico-de-perna-amarela, Lesser Yellowlegs.

Etimología: El nombre *Tringa* proviene del griego *trungas* = ave de orilla. El nombre de la especie proviene del latín *flavus* = amarillo dorado y *pes* = pie.

Descripción e identificación: 230-250 mm. Pico negro, *delgado, puntiagudo y recto, casi del mismo tamaño que la cabeza. Patas muy largas y amarillas.* El dorso y la cabeza café oscuro con pequeñas barras blancas. Rabadilla y cola blancas muy evidentes en vuelo. Parte inferior blanca con estrías en cuello y pecho. Camina a "zancadas" y en general encuentra su alimento en la superficie del agua. Presenta grito de advertencia característico.

Posible confusión: Más pequeño que el Pata Amarilla Mayor, con el pico recto y delgado y de longitud igual o menor a la de la cabeza.

Distribución y hábitat: En toda América Latina hasta el estrecho de Magallanes. También en Aruba, Trinidad y Tobago. Tanto en zonas interiores como en la costa, pero prefiere agua dulce.

Movimientos: Migratoria de larga distancia ampliamente distribuida en Sudamérica.

Biología y conservación: Muy común y bien distribuida. Generalmente en agua profunda y cerca a vegetación. En vuelo, mancha blanca en la rabadilla es muy evidente. Grito característico en vuelo: "pitotoi-pitotoi".

Andarríos Solitario

Tringa solitaria

[LÁMINA 11]

Otros nombres: Pitotoi Solitario, Tringa Solitaria Occidental, Macariquinho, Solitary Sandpiper.

Etimología: El nombre *Tringa* proviene del griego *trungas* = ave de orilla. El nombre específico alude a las costumbres poco gregarias de la especie.



Descripción e identificación: 180-210 mm. Pico puntiagudo, recto, gris claro. Patas amarillas o grises, relativamente largas. Cuerpo pequeño, fino, café oscuro en el dorso, con alas y rabadilla también oscuras. **Anillo blanco alrededor del ojo.** Pecho blanquecino sucio con estrías oscuras y vientre blanquecino. Como su nombre lo indica, casi siempre solitario; prefiere lugares cercanos a vegetación. El anillo blanco alrededor del ojo es muy evidente.

Posible confusión: Es distinguible de la Pata Amarilla Menor por el anillo blanco alrededor del ojo. Más grande que el Playero Manchado, aunque ambos son muy parecidos en plumaje invernal. Plumas de los lados de la cola blancas con franjas negras; a diferencia de aquellas del Playero Manchado que son negras; pico más recto y más oscuro, patas más largas.

Distribución y hábitat: México, América Central y el Caribe, Venezuela y Colombia hasta Bolivia y el norte de Argentina. Ocasional en Perú y norte de Chile. Prefiere zonas interiores de agua dulce, pozas temporales y es más raro en ambientes de rocas de la costa.

Movimientos: Es un migratorio de larga distancia.

Biología y conservación: Es bastante común en la zona del Chaco argentino. En la vertiente pacífica de la cordillera de los Andes es muy raro. Nidifica en bosques de Norteamérica, a menudo utilizando nidos de otras especies. Se alimenta muy pausadamente, picoteando delicadamente. Es territorial cuando se alimenta, pero se congrega en pequeñas bandadas durante la migración.

Andarríos Maculado

Actitis macularia

[LÁMINA 12]

Otros nombres: Playero Manchado, Playero Coleador, Meneaculita, Playerito Manchado, Tringa Manchada, Maçarico. Pintado, Spotted Sandpiper.

Etimología: El género es una latinización del vocablo griego *aktites* = habitante de la costa. El nombre de la especie describe el plumaje pectoral en época de reproducción y proviene del latín *macula* = marca, lunar y *arius* = que posee.

Descripción e identificación: 180-200 mm. Pico recto, mediano, negro con la base y la mandíbula amarillas. Patas medianamente largas, amarillo-rosadas, muy claras. Cuerpo rechoncho. Color pardo grisáceo en la parte superior y blanco en la inferior. **Ceja blanca. Durante el período reproductivo tiene manchas oscuras en la parte inferior.** Camina moviendo la cola hacia arriba y abajo. **Posado, realiza**

constantemente movimientos de balanceo del cuerpo; este comportamiento es distintivo. En vuelo bate las alas rítmica y rápidamente, **sin sobrepasar la línea media del cuerpo** y sobre el agua vuela a baja altura. Muestra una clara franja blanca en la parte superior del ala.

Posible confusión: A simple vista se asemeja al Andarríos Solitario, pero tiene el pico más corto y resulta inconfundible debido a su comportamiento de balanceo y vuelo muy distintivo. En cualquier plumaje, cuando está posado se reconoce además por la prolongación de la coloración blanca ventral en un estrecho borde hacia el hombro.

Distribución y hábitat: Es común hasta el sur de Bolivia y Brasil, ocasional en Uruguay y costa norte de Argentina y Chile. Frecuenta hábitats acuáticos muy diversos, incluyendo bordes de selvas, planos lodosos, basureros en las playas y a veces en ambientes rocosos. Es típico de manglares, en donde busca su alimento picoteando entre las raíces aéreas.

Movimientos: Migratoria de larga distancia.

Biología y conservación: Es bastante abundante y común dentro de su área de distribución. Esta especie es poliándrica.

Durante el día es de hábitos solitarios y muy territorial, pero en la noche se congrega en bandadas de tamaño variable en dormideros selectos. Este último comportamiento parece ser especialmente acusado en el litoral pacífico del norte de Suramérica, en donde los dormideros contienen varios centenares de individuos en un espacio muy reducido.

Playero de Alaska

Heteroscelus incanus

[LÁMINA 11]

Otros nombres: Playero Gris, Wandering Tattler.

Etimología: El nombre genérico proviene del griego *heteroskeles* = de patas desiguales, en referencia a las escamas escudeteadas y superpuestas del tarso de estas aves. El epíteto latino *incanus* = gris claro, es descriptivo de la coloración del plumaje.

Descripción e identificación: 260-290 mm. Pico recto, grueso, con la base de la mandíbula clara. Patas cortas y gruesas, amarillas. Cuerpo alargado, gris oscuro en el dorso y blanco en las partes inferiores con el pecho gris pálido. **Con notoria ceja blanca y sin franjas en las alas durante el vuelo.**

Posible confusión: Ninguna. Tal vez, semejante al Pata Amarilla Menor pero de patas mucho más cortas y de menor tamaño.



Distribución y hábitat: En la costa pacífica desde California hasta Ecuador. Casual visitante de verano en Colombia, Ecuador, Perú y Chile. En costas rocosas y playas de piedras.

Movimientos: Parte de la migración hacia el Sur ocurre a través de Hawai u otras islas oceánicas. Otra parte migra a lo largo de la costa llegando hasta el extremo sur de Suramérica por el Pacífico.

Biología y conservación: Nidifica en Alaska y Siberia cerca de riachuelos cordilleranos. El nido es solo una pequeña depresión de piedras en el suelo, a veces cubierto de raíces y ramas. Solitario o en pequeñas bandadas, gregario en los dormideros.

En algunos lugares ha sido una especie atractiva para los cazadores, lo que puede acarrear problemas de conservación.

Playero Aliblanco

Catoptrophorus semipalmatus

[LÁMINA 11]

Otros nombres: Playero Grande, Maçarico-de-asa-branca, Eastern/Western Willet.

Etimología: El nombre del género está compuesto de los vocablos griegos *katoptron* = espejo y *phoros* = portar; esta ave al volar luce un parche blanco brillante muy contrastante, "espejeando" con el movimiento alar.

El nombre *semipalmatus* se deriva del latín *semi* = medio, parcial y *palmatus* = palmeado, y alude al estrecho reborde membranoso en la base de los dedos de este playero.

Descripción e identificación: 330-410 mm. Pico largo, grueso, recto y pesado de color gris azulado en la base y negro en la punta. Patas grises azulosas, gruesas y largas. Cuerpo grande, aspecto rechoncho, pesado y muy fuerte, de color general gris con partes inferiores blanquecinas. Presenta anillo ocular blanco. En vuelo, **las bandas blancas en las alas son muy distintivas.**

Posible confusión: Con el Pata Amarilla Mayor que tiene un pico más delgado y ligeramente curvado hacia arriba. Además, las patas son más robustas y grises y no amarillas.

Distribución y hábitat: En ambientes costeros desde Colombia y Venezuela hasta el nordeste de Brasil, Perú y el centro de Chile. Ocasional en la Argentina. En el norte de Suramérica muestra una marcada preferencia por los pantanos de manglar.

Movimientos: Unas poblaciones son migratorias mientras que otras son más bien sedentarias. Las migratorias alcanzan hasta Surinam

por la costa atlántica y Perú y norte de Chile (donde se concentran cientos de individuos) por la costa pacífica; algunos individuos alcanzan hasta la desembocadura del río Maipo en Chile central.

Biología y conservación: Aparentemente no está amenazado, bastante abundante. Tiene gran tolerancia al impacto antrópico. Se alimenta y camina calmadamente. Obtiene el alimento de la superficie del suelo o enterrando el pico en el sustrato.

Vuelvepiedras Común

Arenaria interpres

[LÁMINA 12]

Otros nombres: Playero Turco, Vuelvepiedras, Arenaria Rojiza, Playero Turco, Vira-pedra, Ruddy Turnstone.

Etimología: El nombre genérico proviene del latín *arenarius* o *harenarius* = relacionado con la arena, refiriéndose al carácter playero de estas aves. El nombre *interpres* = mensajero, tiene igualmente relación con el comportamiento de la especie, en su incesante recorrido de los sustratos en donde se alimenta.

Descripción e identificación: 210-255 mm. Pico **cónico, recto, corto y puntiagudo, de color negro. Patas cortas anaranjadas, muy llamativas.** Cuerpo rechoncho, robusto, de **coloración general café rojiza, con mancha negra en el pecho;** garganta y vientre blancos. Durante su permanencia en el Neotrópico, el plumaje varía mucho de un individuo a otro, principalmente por el patrón irregular de manchas oscuras sobre el fondo canela del dorso. Característico por las **manchas negras en la cara y pecho y por el anaranjado de sus patas.** Tiene un vuelo fuerte y directo presentando un inconfundible diseño dorsal pardo y negro y una **mancha blanca en forma de "W".**

Posible confusión: Con el Vuelvepiedras Negro, cuya morfología y comportamiento son muy similares. Se distingue de dicha especie por el color rojizo de buena parte de su plumaje y por el anaranjado de las patas.

Distribución y hábitat: Es abundante en Centroamérica, las Antillas, el norte de Suramérica, Perú, norte y centro de Chile. En la Argentina solo es escaso pero predecible. Llega hasta Tierra del Fuego. En zonas costeras hasta Buenos Aires, Argentina y región de Magallanes en Chile. Generalmente en pequeñas bandadas en ambientes rocosos, también en playas de arena, montones de basura orgánica en la línea de pleamar y en planos lodosos.

Movimientos: Migratoria de larga distancia. Los individuos juveniles permanecen en las áreas no reproductivas.

Biología y conservación: Especie bastante común en ambientes rocosos. Debe su nombre común a su interesante conducta de forrajeo, removiendo con su fuerte pico las algas o volteando las piedras colectando los invertebrados de los cuales se alimenta.

Vuelvepiedras Oscuro

Arenaria melanocephala

[LÁMINA 12]

Otro nombre: Black Turnstone.

Etimología: El nombre genérico proviene del latín *arenarius* o *harenarius* = relacionado con la arena, refiriéndose al carácter playero de estas aves. El epíteto específico es descriptivo del plumaje de esta ave y se compone de los vocablos griegos *melas* = negro y *kephalos* = relativo a la cabeza.

Descripción e identificación: 220-250 mm. Pico **cónico, recto, corto y puntiagudo**, de color negro. Patas cortas de color verde amarillento. Cuerpo rechoncho, robusto. Cabeza, cuello, escapulares y banda terminal de la cola de color negro. Partes inferiores, **rabadilla, franja alar (coberteras mayores) y mancha en forma de "W" sobre el dorso, blancas**.

Posible confusión: Con el Vuelvepiedras Común, cuya morfología y comportamiento son muy similares. Se distingue de dicha especie por la ausencia de canela y rufo en su plumaje y por el color amarillo verdoso de las patas.

Muy similar también al Playero de las Rompientes, pero las patas más oscuras y la presencia de la "W" blanca en el dorso permiten diferenciarlo de aquél.

Distribución y hábitat: Se reproduce en las costas de Alaska y en invierno se le encuentra a lo largo de la costa pacífica de América del Norte hasta Baja California y costas del estado de Sonora en México, al norte del Trópico de Cáncer.

Ocupa preferentemente litorales rocosos y playas de guijarros, en las que se camufla efectivamente por el color de su plumaje.

Movimientos: Su migración está restringida al corredor del Pacífico.

Biología y conservación: Se alimenta de manera muy semejante al Vuelvepiedras Común, buscando invertebrados debajo de piedras, montones de algas y otra basura orgánica en la línea de rompeolas.

Por lo general se le observa solitario o en pequeños grupos, a veces en compañía del Playero de las Rompientes y ocasionalmente con su congénere, el Vuelvepiedras Común.

Playero de las Rompientes

Aphriza virgata

[LÁMINA 12]

Otros nombres: Maçarico Pintado, Surfbird.

Etimología: El nombre del género se compone de los vocablos griegos *aphros* = espuma del mar y *zao* = vivir, en referencia al hábitat de rompientes preferido por estas aves. La palabra latina *virgata* = estriado, describe el plumaje de la especie.

Descripción e identificación: 235-255 mm. Pico corto y robusto, **negro con base de mandíbula amarilla**. Patas cortas amarillo-verdosas. Cuerpo grande y más bien alargado. Plumaje dorsal pardo grisáceo oscuro, con lista superciliar blanca. Pecho y flancos gris ceniza con manchas más oscuras. Vientre blanco.

En pequeñas bandadas **muy cerca de la rompiente de las olas**. **En vuelo se aprecia banda subterminal negra en la cola**. Generalmente se encuentra mezclado con bandadas de Vuelvepiedras.

Posible confusión: Ninguna. Tiene cuerpo de Playero, con pico corto de chorlo y conducta alimentaria similar a la de los Vuelvepiedras.

Distribución: Preferentemente en la costa pacífica hasta el estrecho de Magallanes y costa oeste de Tierra del Fuego, Chile. Ocasional del lado argentino. Generalmente en ambientes rocosos muy cerca del límite de la rompiente, en roquedales cubiertos de algas.

Movimientos: Se sabe muy poco de la migración de esta especie. Se desplaza por el corredor del Pacífico, aparentemente en pequeñas bandadas de comportamiento errático.

Biología y conservación: Son posiblemente monógamos. El nido es sólo una pequeña depresión en el suelo cubierta de líquenes. Pone de tres a cuatro huevos. Posiblemente ambos sexos incuban. No hay información de los tamaños poblacionales.

Playero Rojizo

Calidris canutus

[LÁMINA 13]

Otros nombres: Playero Ártico, Playero Pecho-rufo, Maçarico-de-papo-vermelho, Red Knot, Knot, Lesser Knot.

Etimología: El nombre griego *kalidris* fue aplicado por Aristóteles a un ave de orilla, quizás una *Tringa*, con plumaje gris. El epíteto

canutus dedica la especie al rey Cnut, de Inglaterra, Dinamarca y Noruega (995-1035) quien según una leyenda consideraba a estas aves como un plato muy delicado.

Descripción e identificación: 230-250 mm. Pico mediano, recto y negro. Patas medianas a relativamente cortas para un playero, de color oliváceo. Cuerpo grande, redondeado y pesado, **es el segundo más grande de los playeros**. En la época no reproductiva de **color general grisáceo con estrías rojizas en la parte superior. Las partes inferiores blanquecinas moteadas de un color rojizo canela**. Inconfundible, es un playero muy robusto de lomo y cola grisáceos y barras blancas en las alas.

Posible confusión: En plumaje no reproductivo se lo podría confundir con otros playeros del género pero es el más robusto y normalmente es evidente su cuerpo más gordo. Además es típica su característica de estar en bandadas muchas veces compactas y salvo excepciones sólo en costas marinas.

Distribución y hábitat: De distribución cosmopolita con varias subespecies en el mundo. La más abundante en América es *C. c. rufa*, pero en Canadá puede encontrarse también *C. c. islandica*. Prácticamente exclusiva de costas marinas, sin embargo hay algunas observaciones en ambientes interiores. Frecuenta ambientes costeros, principalmente de estuarios que son más productivos.

De amplia distribución en las costas de América del Sur, las mayores concentraciones están en Bahía Lomas en Tierra del Fuego y en Bahía San Sebastián. Además se lo encuentra a lo largo de las costas argentina, uruguaya y del sur de Brasil durante la migración hacia el Norte durante el otoño austral, y en el norte de América del Sur, principalmente en Maranhao, Brasil, y en Surinam. Existen registros ocasionales para el litoral caribe de Colombia.

Movimientos: Especie migratoria de larga distancia, desde la tundra ártica hasta Tierra del Fuego. En el viaje hacia el Sur hace muy pocas paradas y se sospecha que podría hacer un viaje casi directo desde sus áreas de reproducción hasta las costas de Suramérica. En el regreso durante marzo-abril sus bandadas se encuentran a lo largo de la costa argentina, y la última parada conocida es Lagoa do Peixe en Brasil, desde donde quizás hagan un vuelo directo hasta los EE.UU., São Luis y Surinam.

Biología y conservación: Altamente gregaria, forma grandes bandadas compactas en las áreas de parada durante las migraciones y en las áreas no reproductivas. Se alimenta probando en el limo, principalmente de bivalvos a los que traga enteros. Las poblaciones son abundantes pero se han detectado disminuciones en algunas de ellas.

En las áreas de concentración no reproductiva parecieran no sufrir impactos directos, pero las explotaciones petroleras que se efectúan en la región son una amenaza potencial considerable. Durante el cortejo hace un despliegue aéreo en círculos, dejándose caer en picada. Ambos sexos incuban, pero la hembra deja el nido inmediatamente después de la eclosión. El macho se hace cargo del cuidado de los polluelos.

Playero Blanco

Calidris alba

[LÁMINA 13]

Otros nombres: Correlimos Tridáctilo, Playero Arenero, Playerito Blanco, Maçarico-branco, Sanderling, Beach-bird.

Etimología: El nombre griego *kalidris* fue aplicado por Aristóteles a un ave de orilla. El epíteto específico proviene del latín *albus* = blanco, describiendo el plumaje de este playero.

Descripción e identificación: 200-210 mm. Pico corto y recto de color negro. Patas de color negro con **sólo tres dedos**. En plumaje no reproductivo dorso grisáceo con pequeñas rayas pardas, lados de la cabeza y partes inferiores del pecho y vientre blancas. Los juveniles presentan un parche negro en los hombros. En plumaje reproductivo se torna rojizo dorsalmente. De fácil identificación debido a su **coloración muy blanca en plumaje no reproductivo**, su hábitat en general a lo largo de costas marinas y sus costumbres gregarias. Corre persiguiendo la ola en busca del alimento que queda expuesto cuando se retira la mar y vuelve a correr cuando ella retorna. Vuela en bandadas muy compactas rotando el cuerpo, mostrando el color gris y blanco. Llama la atención la **franja blanca en el ala durante el vuelo**.

Posible confusión: Con otros playeros del género *Calidris* como *C. bairdii* y *C. mauri* pero su tamaño mayor, lo mismo que la coloración muy blanca, permiten reconocerlo sin mayor dificultad.

Distribución y hábitat: Típico de playas arenosas, en todas las costas marinas de América Latina. Más abundante en la costa pacífica, con las mayores concentraciones en el sur de Perú y norte de Chile. Ocasionalmente en ambientes de aguas dulces interiores.

Movimientos: Migratoria de larga distancia. Durante sus migraciones intercontinentales utiliza los tres corredores en Norteamérica: Pacífico, Central y Atlántico. En América del Sur migra a través de las costas pacífica y atlántica.



Biología y conservación: Es principalmente monógamo, a veces bígamo. Ambos padres incuban y crían. Cuando hacen más de una postura, cada padre incuba y cuida de los polluelos por separado. Las poblaciones son bastante numerosas pero en algunos lugares son amenazadas por destrucción de los sitios de descanso y no reproductivos.

Playero Semipalmado

Calidris pusilla

[LÁMINA 14]

Otros nombres: Playerito Enano, Tringa Semi-palmeada, Maçariquinho, Semipalmated Sandpiper.

Etimología: El nombre griego *kalidris* fue aplicado por Aristóteles a un ave de orilla. El epíteto específico proviene del latín *pusillus* = muy pequeño, diminuto, en referencia al tamaño de estas aves.

Descripción e identificación: 130-150 mm. Pico corto, relativamente grueso, negro. Patas cortas y negras. Cuando se tiene en la mano se puede observar un estrecho reborde membranoso en la base de los dedos. Cuerpo pequeño de dorso gris pardusco poco estriado. Con *frente y cejas notorias blancas*. Pequeño, *zonas blancas y oscuras del cuerpo muy contrastadas*.

Posible confusión: Aspecto más claro que el Playero de Baird, es más pequeño y carece de la línea pectoral difusa. Más pequeño y más oscuro que el Playero Blanco. *Pico más grueso y de apariencia pesada* a diferencia del Playerito Pico Fino, y patas negras en vez de amarillas. Tiene *rabadilla negra*, a diferencia del playero de rabadilla blanca. La mayor confusión posible es con los machos del Playero Occidental, de los cuales es indistinguible a larga distancia; sin embargo, el pico es totalmente recto, sin la ligera "caída" de la punta característica en dicha especie.

Distribución y hábitat: En el Caribe y costa atlántica hasta Argentina donde es ocasional. Por el litoral pacífico en Centroamérica y norte de Suramérica en donde se le encuentra en bandadas mixtas con el Playero Occidental. Es raro en la costa pacífica del norte de Chile. Ocasionalmente se le ha observado en zonas interiores.

Movimientos: Hay tres grupos reproductivos, los que se diferencian en sus migraciones. El grupo del Atlántico es el que llega más al sur en América del Sur.

Biología y conservación: Nidifica en grandes densidades en las zonas húmedas de la tundra, cerca de lagunas y ríos. Son normal-

mente monógamos. Es una especie gregaria que se concentra en grandes números en zonas estuarinas a alimentarse.

Playero Occidental

Calidris mauri

[LÁMINA 14]

Otros nombres: Correlimos de Alaska, Western Sandpiper.

Etimología: El nombre griego *kalidris* fue aplicado por Aristóteles a un ave de orilla. El nombre de esta especie la dedica al botánico italiano Ernesto Mauri (1791-1836).

Descripción e identificación: 140-170 mm. Pico negro, *con la punta ligeramente doblada hacia abajo*, más largo en las hembras que en los machos. Patas negras, plumaje de invierno predominantemente pardo grisáceo en las partes superiores y blanco por debajo. Rabadilla negra con los lados blancos. Al *comienzo de la migración* de otoño e inicios de la de primavera, el *gris de la cabeza, el dorso y de las coberteras alares puede estar mezclado con plumas de color canela*.

Posible confusión: Muy similar al Playero de Baird, pero el pico doblado en la punta y las alas sin proyectarse más allá de la cola cuando está posado. Más pequeño y más oscuro que el Playero Blanco. Pico más grueso y de apariencia pesada a diferencia del Playero Picofino, y patas negras en vez de amarillas. Tiene rabadilla negra, a diferencia del playero de rabadilla blanca. La mayor confusión posible es con las hembras del Playero Semipalmado, de las cuales es indistinguible a larga distancia; sin embargo, la ligera "caída" del pico en la punta permite separarlos a corta distancia.

Distribución y hábitat: Anida al norte del Círculo Polar Ártico en Alaska y Siberia. Durante el invierno boreal se distribuye por el Caribe y la costa atlántica hasta Surinam y por el litoral pacífico en Centroamérica y norte de Suramérica hasta Perú. Las principales zonas de invernada son los humedales costeros de Surinam y la bahía de Panamá. Ocasionalmente se le ha observado en humedales interiores.

Movimientos: Parte de las poblaciones de Siberia se desplazan hasta Alaska en donde se reúnen con las que anidan allí para iniciar su migración hacia el Sur. La mayor parte de la población se desplaza por el corredor del Pacífico y el resto hace parte de su travesía de América del Norte por el interior, deteniéndose en grandes números en Cheyenne Bottoms. Los machos tienden a desplazarse más hacia el Sur que las hembras.



Biología y conservación: Monógamo y territorial. Los machos defienden sus territorios antes de la llegada de las hembras en primavera. Los adultos inician su migración hacia el Sur antes que los juveniles. Con frecuencia se le encuentra en bandadas mixtas con el Playero Semipalmado. En el litoral pacífico de Panamá, Colombia y Ecuador, en donde la fluctuación de mareas es muy acusada, descansa en playas altas en donde se acumula basura orgánica. Se alimenta de pequeños invertebrados, principalmente gusanos anélidos, insectos y crustáceos que obtiene probando en el sustrato de planos lodosos durante la marea baja, o en playas de arena cerca de la línea de rompeolas.

No se considera amenazado, pero es vulnerable a perturbaciones de sus hábitats de alimentación y descanso tales como desarrollo de infraestructura y contaminación por hidrocarburos.

Playero Picofino

Calidris minutilla

[LÁMINA 14]

Otros nombres: Correlimos Menudillo, Least Sandpiper.

Etimología: El nombre griego *kalidris* fue aplicado por Aristóteles a un ave de orilla. El epíteto específico proviene del latín *minutillus* = muy pequeño, en referencia al diminuto tamaño de estas aves.

Descripción e identificación: 130-150 mm. Como su nombre lo indica, es **el más pequeño de los playeros** de este género.

Plumaje pardo grisáceo dorsalmente, variegado de tonos más oscuros, con el vientre blanco y la separación de colores con respecto al pecho muy marcada. **Pico recto, muy fino, de color negro. Patas amarillo pálido.**

Posible confusión: A distancia se asemeja a otras especies pequeñas como los playeros Semipalmado, Occidental y de Baird. Sin embargo, su tamaño diminuto, lo delgado del pico y el color de las patas, lo hacen prácticamente inconfundible.

Distribución y hábitat: Se reproduce en la tundra ártica desde Alaska hasta Nueva Escocia. En invierno se distribuye desde el sur de los Estados Unidos (de costa a costa) hasta el norte de Chile y centro de Brasil, incluyendo toda América Central y las Antillas. Ocupa una gran variedad de ambientes, incluyendo playas de arena y planos lodosos en zonas costeras y pastizales inundados, playas de lagos y orillas de ríos de cauce lento en zonas interiores.

Movimientos: Durante la migración de otoño se desplaza en un amplio frente migratorio, con excepción de la población del nordeste de América del Norte, que sigue la ruta de las Antillas.

Biología y conservación: Monógamo y territorial, los machos muy fieles a sus sitios de reproducción.

Su dieta consiste principalmente de pequeños invertebrados tales como arácnidos, insectos, crustáceos, moluscos y gusanos que atrapa picoteando en el sustrato o probando en el fango.

Durante la migración se desplaza en bandadas pequeñas y en las zonas de invernada tampoco se concentra en grandes números. No está amenazado, pero es vulnerable a la destrucción de su hábitat, especialmente de los humedales interiores.

Playero Rabiblanco

Calidris fuscicollis

[LÁMINA 15]

Otros nombres: Correlimos Culiblanco, White-rumped Sandpiper.

Etimología: El nombre griego *kalidris* fue aplicado por Aristóteles a un ave de orilla. El epíteto específico proviene del latín *fuscus* = oscuro, sombrío y *collis* = nual, describiendo la coloración del cuello de la especie.

Descripción e identificación: 150-180 mm. **Pico y patas negras.** Coronilla y auriculares, nuca y partes superiores gris pardusco opaco, con los cálamos de las plumas más claros dándole una apariencia estriada. Franja superciliar blanquecina, proyectándose detrás del ojo. Por debajo blancuzco, ligeramente grisáceo en el pecho y los flancos que además están salpicados de marrón grisáceo. En plumaje reproductivo son más oscuros por encima, manchados de canela y negruzco. **Coberteras supracaudales y rabadilla blancas**, contrastando fuertemente con las alas y la cola, ambas negruzcas. **Alas muy largas**, proyectándose más allá de la cola cuando están en reposo.

Posible confusión: Con el Playero de Baird, del cual se distingue principalmente por su inconfundible rabadilla blanca. Además de esta misma característica, se distingue del Playero Occidental por su pico más recto y por la longitud de las alas.

Distribución y hábitat: Transeúnte en las Antillas, Trinidad y Tobago y el norte de Suramérica, desde Colombia hasta Surinam y la cuenca del río Amazonas. Inverna principalmente desde Uruguay hasta la Tierra del Fuego. Ocasional en las costas de Chile al sur de

Antofagasta y en las costas peruanas. En la migración de primavera se halla a lo largo de ambas costas en Centroamérica. Se encuentra en una gran variedad de hábitats, incluyendo playas de arena, planos lodosos, pastizales inundados, charcas y lagunas.

Movimientos: Migratorio de larga distancia. Se reproduce en el Ártico de Norteamérica y durante la migración de otoño se desplaza sobre el Atlántico en un vuelo no interrumpido de aproximadamente cuatro mil kilómetros. Entra a Suramérica por las costas de Surinam, Venezuela y Colombia desde donde se desplaza, después de una breve estancia, hacia sus zonas de invernada en el sur del continente. En la migración de primavera toma la ruta del oeste a través de Centroamérica, tocando ocasionalmente en las Antillas y México y posteriormente por el centro de los Estados Unidos, concentrándose en algunos sitios restringidos como Cheyenne Bottoms en Kansas.

Biología y conservación: Se alimenta de toda clase de invertebrados, la mayoría de los cuales atrapa probando con el pico en el sustrato. Como las demás especies del género, anida en el suelo, en pequeñas depresiones con algún tapizado de musgos y líquenes. Su sistema de apareamiento es poligínico: los machos defienden territorios para atraer varias hembras que construyen sus nidos dentro del área defendida. Aunque la especie no se considera amenazada, puede ser muy vulnerable en los sitios en donde se concentra durante la migración.

Playero de Baird

Calidris bairdii

[LÁMINA 15]

Otros nombres: Correlimos de Baird, Baird's Sandpiper.

Etimología: El nombre griego *kalidris* fue aplicado por Aristóteles a un ave de orilla. La especie fue dedicada a la memoria del ornitólogo estadounidense Spencer Fullerton Baird (1823-1887).

Descripción e identificación: 140-170 mm. Coloración dorsal marrón anteada, con las **plumas de la nuca, espalda, rabadilla y escapulares con puntas blancas y anteadas** (negras en plumaje reproductivo). Rabadilla, coberteras supracaudales y centro de la cola negros, contrastando con los lados blanco sucio, especialmente en vuelo. Lados de la cabeza, cuello y pecho marrón anteado con estrías oscuras. Garganta, pecho bajo y abdomen inmaculadamente blancos. **Alas oscuras y muy largas, proyectándose más allá de la cola cuando el ave está en reposo. Rémiges primarias con los cálamos blancos.** Pico y patas negros.

Posible confusión: Muy similar al Playero Occidental y al Semi-palmado, de los cuales se distingue principalmente por la ausencia de canela en el dorso, por la garganta blanca y por la extremada longitud de la cola. Se distingue del Playero Rabiblanco por la coloración oscura del centro de la rabadilla y las supracaudales.

Distribución y hábitat: Durante la migración se encuentra desde México hasta Argentina, llegando hasta la Tierra del Fuego. Sin embargo, en Centroamérica y el norte de Suramérica se presenta únicamente como transeúnte. Se observa en una gran variedad de ambientes acuáticos, desde playas de arena y planos lodosos costeros hasta pastizales anegables, pantanos y orillas de lagunas en el interior del continente.

Movimientos: Migratorio de larga distancia. En otoño se desplaza a lo largo del interior de Norteamérica, desde donde toma la ruta del Pacífico, entrando a Suramérica por Colombia y continuando a lo largo de los Andes, aunque algunos grupos pueden estar en ambas costas. El retorno hacia el Norte en primavera lo hace siguiendo la misma ruta.

Biología y conservación: Especie monógama, anida en la tundra del Ártico. Sus nidos son apenas depresiones en el suelo cubiertas de musgos y líquenes. Durante la migración presenta segregación temporal de los sexos, viajando primero las hembras que los machos. Se alimenta de invertebrados, principalmente insectos, arácnidos y crustáceos, a los que captura mayormente picoteando en el sustrato y la vegetación y muy raramente probando en el fango. No se considera amenazado, aunque la concentración de bandadas en sitios de parada durante la migración, principalmente en Cheyenne Bottoms en Kansas, constituye un riesgo potencial en aquellos sitios en donde los hábitats de esta especie sean modificados.

Playero Pectoral

Calidris melanotos

[LÁMINA 15]

Otros nombres: Correlimos Pectoral, Pectoral Sandpiper.

Etimología: El nombre griego *kalidris* fue aplicado por Aristóteles a un ave de orilla. El nombre de la especie proviene del griego *melas* = negro y *notos* = espaldar, para describir detalles del plumaje de este playero.

Descripción e identificación: 190-230 mm. Más grande que la mayoría de las especies del género, con el cuello proporcionalmente más largo, el pico corto y ligeramente decurvado y las *patas amari-*

lentas y una marcada separación del color del pecho con respecto al blanco del abdomen. Plumaje de la cabeza, el dorso, el pecho y las alas pardo oscuro con los bordes de las plumas anteados; superciliar blanquecino. Rémiges y rectrices marrón negruzco. En época reproductiva muestra algunas plumas de la cabeza y el dorso con estriado negruzco y canela.

Posible confusión: Ninguna. Es el único playero de su tamaño con patas amarillas.

Distribución y hábitat: Se reproduce dentro del Círculo Polar Ártico, en Siberia y Norteamérica. Con excepción de los juveniles, en la migración de otoño se observa raramente en Norteamérica. Transeúnte en Centroamérica, Antillas Mayores y Menores, Trinidad y Tobago, Colombia, Venezuela y Ecuador. Residente de invierno en Perú, Chile, Brasil y Argentina. Por lo general se encuentra en humedales interiores, pastizales anegables y campos abiertos húmedos, pero ocasionalmente se observa en playas y planos lodosos de la costa.

Movimientos: Migratorio de larga distancia. Al dejar sus sitios de anidación en el Ártico se desplaza a lo largo de la costa pacífica y a través del Atlántico. La mayor parte de la población entra a Suramérica por Colombia y continúa su migración a lo largo de los Andes, concentrándose en humedales de alta montaña de Colombia y Ecuador y llegando a la planicie del Amazonas, los llanos colombo-venezolanos, Perú, sur de Brasil, Chile y Argentina. En la migración de primavera retorna a lo largo de los Andes y Centroamérica y cruza los Estados Unidos a través de la porción central del país.

Biología y conservación: Se alimenta principalmente de invertebrados, incluyendo en su dieta insectos, arácnidos, crustáceos y moluscos, pero también come algas y semillas. Tiene sistema de apareamiento promiscuo: los machos se aparean con varias hembras sucesivamente y estas visitan los territorios de varios machos para aparearse. Los machos hacen elaborados despliegues de cortejo inflando el pecho y manteniendo las alas abiertas para atraer a las hembras. Anida en el suelo y la hembra se hace cargo de la incubación y el cuidado de los polluelos. Su población parece ser estable y no amenazada; incluso hay información que sugiere expansión de su distribución geográfica en años recientes.

Playero Común

Calidris alpina

[LÁMINA 13]

Otros nombres: Correlimos Común, Dunlin.

Etimología: El nombre griego *kalidris* fue aplicado por Aristóteles a un ave de orilla. El adjetivo latino *alpinus* = alpino, montañoso, hace referencia a la distribución ecológica de la especie en época reproductiva.

Descripción e identificación: 160-220 mm. Pico **notablemente más largo** que el de otras especies de *Calidris* y **ligeramente decurvado**, de color negro al igual que las patas. En plumaje de invierno tiene la parte superior de la cabeza, la nuca y el **dorso de color pardo grisáceo sin estrías ni marcas evidentes**. Pequeña mancha superciliar y partes inferiores blancas. Plumas de vuelo negruzcas. Durante la época reproductiva es mucho más vistoso, con el plumaje dorsal menos grisáceo, algunas plumas con los bordes ocráceos y las escapulares de color castaño. El pecho y el cuello estriados de negruzco y el **centro del abdomen con una gran mancha negra**.

Posible confusión: En plumaje reproductivo es inconfundible. Durante la migración se asemeja a los playeros Occidental, Semipalmado y de Baird, pues todos son de color pardusco por encima y tienen pico y patas negros. Se distingue del Playero Occidental por tener el pico más fino y por ser más grisáceo. De los playeros Semipalmado y de Baird, la uniformidad del plumaje dorsal y la longitud y curvatura del pico son suficientes para separarlos en el campo.

Distribución y hábitat: La especie se distribuye principalmente en el Paleártico durante la época reproductiva y migra a través de Asia y África. Sin embargo, dos subespecies (*pacifica* y *hudsonia*) anidan en Norteamérica y pasan el invierno en las costas de este continente, llegando normalmente hasta México y como visitantes ocasionales en Costa Rica, Panamá, Bahamas, Antillas Mayores y algunas de las Antillas Menores. Existe un registro accidental para el Pacífico de Colombia. Durante la época reproductiva utiliza una gran variedad de ambientes acuáticos de interior y en invierno es más costero, observándose en playas y planos lodosos aunque también puede estar en pantanos de agua dulce.

Movimientos: Migratorio de larga distancia. Durante sus desplazamientos migratorios puede volar tanto a lo largo de las costas como por el interior del continente. Parece existir mucha mezcla de las distintas poblaciones durante la migración, como por ejemplo entre aquellas de Siberia y Alaska.

Biología y conservación: Especie monógama; ambos padres comparten las tareas de incubación y cuidado de los polluelos. Anida en el suelo, en medio de la vegetación. Su dieta es más variada que la de otros playeros, incluyendo gran diversidad de invertebrados, pequeños peces y material vegetal. La población es aparentemente estable



y no tiene amenazas inmediatas, aunque la concentración de individuos durante la migración en algunos sitios los hace vulnerables a fenómenos tales como la perturbación del hábitat y la contaminación acuática.

Playero Patilargo

Micropalama himantopus

[LÁMINA 15]

Otros nombres: Correlimos Zancolín, Stilt Sandpiper.

Etimología: El género se deriva del griego *mikros* = pequeño y *palame* = la palma de la mano, describiendo el rudimento de membrana en el pie de estas aves. El nombre específico se descompone en los vocablos griegos *himas*, *himantos* = correa, tira *pous* = pie, usando una metáfora original de Plinio que describe las largas patas de un ave como delgadas tiras de cuero.

Descripción e identificación: 180-230 mm. Forma del cuerpo semejante a la de los playeros del género *Calidris*, pero las **patas muy largas y el pico más largo que la longitud de la cabeza** y ligeramente **decurvado en la punta**. Fuera de la época reproductiva el plumaje de la cabeza, la nuca y el dorso en varias tonalidades de gris. **Lista superciliar blanca muy bien definida**. Pecho estriado de grisáceo lo mismo que los flancos, aunque estos últimos de manera menos densa. Abdomen y rabadilla blancos. En plumaje reproductivo tiene los lados de la cabeza y los bordes de algunas plumas del manto de color canela, las plumas de la mayor parte del dorso negras bordeadas de ocre y canela y la totalidad de las partes inferiores finamente barradas y estriadas de negruzco sobre fondo blanco oxidado.

Posible confusión: En plumaje de invierno puede confundirse a distancia con el Pata Amarilla Menor, pero la ausencia de punteado blanco en el dorso, la presencia del superciliar blanco, la curvatura del pico y el tono verdoso de las patas son suficientes para separarlos.

Distribución y hábitat: Se reproduce en el Ártico de Norteamérica. En el otoño boreal migra hasta Perú, sur de Brasil y norte de Chile y Argentina. Presente como transeúnte ocasional en algunas partes de Centroamérica y regularmente en los Andes del norte y costas de Colombia, Venezuela y Surinam. Durante la migración se encuentra principalmente en humedales de interior, tales como pantanos, bofedales de páramo y orillas de lagunas de agua dulce. Menos frecuente en ambientes costeros.

Movimientos: Migratoria de larga distancia, al dejar las zonas de cría se desplaza por el corredor del interior de Norteamérica y, con

excepción de la población que hace su ingreso a Suramérica por Surinam, la migración hacia el Sur ocurre principalmente a lo largo de la cordillera de los Andes. En primavera deja las costas de Colombia y Venezuela y vuela sobre el Caribe hasta las costas del Golfo de México en Estados Unidos, desde donde continúa hacia el Norte a lo largo de los valles aluviales.

Biología y conservación: Anida en la tundra del Ártico. Monógamo y territorial; tanto la hembra como el macho participan en la incubación y el cuidado de los polluelos. Se alimentan de insectos acuáticos, generalmente atrapados mientras las aves prueban con el pico en el sustrato. No se considera amenazado.

Playero Canelo

Tryngites subruficollis

[LÁMINA 4]

Otros nombres: Correlimos Canelo, Buff-breasted Sandpiper.

Etimología: *Tryngites* se compone del nombre genérico *Tringa* y el vocablo griego *oides* = similar a, comparando este playero a los Patas Amarillas. El epíteto *subruficollis* se deriva del latín *subrufus* = rojizo y *collis* = cuello.

Descripción e identificación: 124-132 mm. Playero de tamaño mediano y **coloración general anteada**, con las plumas del dorso y alas más oscuras y con bordes negruzcos y ocreos. Cabeza pequeña, pico corto y patas amarillas. **Superficie inferior de las alas blancas**, con los bordes de las rémiges y las coberteras de las primarias negros.

Posible confusión: Ligeramente similar a los juveniles del Playero Rojizo, pero más pequeño y con el plumaje más amarillento.

Distribución y hábitat: Se reproduce dentro del Círculo Polar Ártico, migrando durante el invierno boreal hasta Paraguay, Uruguay y norte de Argentina en las provincias de Córdoba y Buenos Aires. Transeúnte en México, Centroamérica, las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes y norte de Suramérica. Durante la migración se encuentra en una variedad de ambientes, incluyendo pastizales, prados húmedos, campos arados y humedales de agua dulce.

Movimientos: Migratoria de larga distancia, cruza Norteamérica a lo largo del corredor central antes de atravesar el Golfo de México hasta las costas del norte de Suramérica, desde donde continúa principalmente por el interior del continente hasta sus zonas de invernada en el Sur.

Biología y conservación: Especie poligínica. Los machos se reúnen en sitios de despliegue comunal (leks), en donde realizan una danza estereotipada con las alas abiertas y el pecho inflado. Las hembras se hacen cargo de la construcción del nido, la incubación y el cuidado de los polluelos. Los nidos son depresiones poco profundas en el piso de la tundra, tapizadas de líquenes. La alimentación consiste principalmente en invertebrados terrestres, que captura picoteando en el sustrato o la hierba corta.

Familia Phalaropodidae

Considerados por algunos autores como pertenecientes a la familia Scolopacidae, los falaropos se caracterizan por tener los tarsos aplanados lateralmente, los dedos orlados por membranas lobuladas y el pico tubular, delgado, agudo y recto. Su forma de alimentarse es muy notable, nadando en círculos rápidamente, lo cual produce corrientes ascendentes que concentran en la superficie los invertebrados de los que se alimentan, a los cuales atrapan introduciendo el pico en el agua. La densidad de su plumaje los hace muy boyantes, por lo cual su perfil mientras nadan es también distintivo, manteniendo casi todo el cuerpo por fuera del agua.

Su comportamiento reproductivo es igualmente llamativo. Presentan un marcado dimorfismo sexual en época reproductiva, siendo las hembras más vistosas que los machos, a diferencia de la mayoría de las aves. Esta "inversión" del dimorfismo está relacionada con la producción de hormonas y por lo tanto se extiende a otros aspectos de la reproducción. Así, las hembras defienden territorios reproductivos durante la época de cría, cortejan a los machos y éstos son responsables por la incubación y el cuidado de los polluelos.

La familia contiene tres especies de distribución prácticamente cosmopolita. Durante la época reproductiva, estas aves se encuentran en aguas interiores, mientras que durante la migración muestran una marcada preferencia por ambientes marinos, incluso pelágicos.

Falaropo Tricolor

Steganopus (Phalaropus) tricolor

[LÁMINA 16]

Otros nombres: Falaropo Tricolor, Pollito de Mar Tricolor, Wilson's Phalarope.

Etimología: El nombre genérico viene del griego *Phalaris* = la focha o gallineta de agua (Familia Rallidae) y *pous* = pie; describe los

dedos orlados por membrana presentes en ambos conjuntos de aves. De igual manera, el nombre *Steganopus* se deriva del griego *steganos* = con membrana y el sufijo *pous* = pie. El nombre de la especie alude a la coloración polícroma del cuello del ave en plumaje de cría.

Descripción e identificación: 220-240 mm. Pico largo, extremadamente delgado, recto y puntiagudo de color negro. Patas largas, grises o negruzcas. Dedos no tan lobulados como en los otros falaropos. **Cuerpo con dorso gris claro sin bandas alares. Rabadilla y partes inferiores blancas.** Marcado dimorfismo sexual durante la época reproductiva. Es el más grande de los falaropos. El **pico largo y fino es muy distintivo**. También se le encuentra en tierra firme y en el mar. La **mancha blanca en la rabadilla es evidente en vuelo**. En los Andes del sur generalmente está asociado a los Flamencos.

Posible confusión: Con los otros falaropos que son más pequeños y raramente están en aguas interiores. Se distingue del Falaropo Picofino por tener el pico más largo y del Falaropo Gris por tener este último el pico más corto y grueso. Además carece de la estrecha franja alar blanca visible en vuelo en las otras dos especies.

Distribución: Nidifica desde el suroeste de Canadá hasta el noroeste de Estados Unidos. En la época no reproductiva se concentra principalmente desde Perú y sur de Uruguay hasta Tierra del Fuego.

Movimientos: Migra por las costas de Ecuador y Colombia hasta los lagos alto-andinos de la puna en Perú, Bolivia, Chile y Argentina, en busca de las altas concentraciones de alimento. También en Paraguay y zonas de la costa de Chile y Argentina.

Biología y conservación: Nidifica en pequeños grupos aislados, las hembras inician la migración hacia el Sur antes que los huevos hayan eclosionado; los machos terminan la incubación y crían a los polluelos. Las poblaciones han disminuido considerablemente en las últimas décadas, debido a la destrucción del ambiente reproductivo.

Falaropo Picofino

Phalaropus lobatus

[LÁMINA 16]

Otros nombres: Falaropo Boreal, Pollito de Mar Boreal, Falaropo Norteño, Northern Phalarope, Red-necked Phalarope.

Etimología: 180-190 mm. El nombre genérico viene del griego *Phalaris* = la focha o gallineta de agua (Familia Rallidae) y *pous* = pie, describiendo los dedos orlados por membrana. El epíteto especí-



fico proviene del latín *lobatus* = lobulado. El nombre científico de la especie es entonces una redundante descripción de sus dedos.

Descripción e identificación: Pico negro, muy delgado. Patas cortas, gris azulosas o gris oscuras. Coloración de invierno muy similar a la especie anterior pero con algo de blanco en la parte superior.

Como el Falaropo Gris, es una especie altamente marina, pero difiere por tener migraciones interiores en el continente. **Dorso gris con líneas blancas.** Pico negro y muy delgado.

Posible confusión: Puede confundirse principalmente con el Falaropo Gris que tiene el pico más grueso.

Distribución: Principalmente en el Pacífico suramericano, desde Colombia hasta Chile, de Arica hasta Valparaíso; también se registra en Argentina. Es principalmente un ave pelágica, pero se encuentra también en lagunas costeras, playas y riberas de lagos y ríos.

Movimientos: Migratorio de larga distancia, por fuera de la costa y también sobre el continente utilizando lagos como áreas de descanso.

Biología y conservación: Nidifica en ambientes húmedos desde el nivel del mar hasta los 1.300 m de altura. Son monógamos o poliándricos. Se alimenta principalmente de organismos en suspensión en el agua. Las poblaciones de esta especie son estables.

Falaropo Picogrueso

Phalaropus fulicarius

[LÁMINA 16]

Otros nombres: Falaropo Gris, Pollito de Mar Rojizo, Grey /Red Phalarope.

Etimología: El nombre genérico viene del griego *Phalaris* = la focha o gallineta de agua (Familia Rallidae) y *pous* = pie, describiendo los dedos orlados por membrana. El término *fulicarius* se forma de los vocablos latinos *fulica* = la focha y *arius* = relacionado con, en obvia alusión a la similitud de los pies de ambas aves.

Descripción e identificación: 200-220 mm. Pico más bien **corto y grueso**, amarillo café en la base y negro en la punta. Patas cortas, grisáceas o cafés. Frente, cuello y partes inferiores blancas, con lista ocular. Partes superiores grises con alas y cola más oscuras. **En vuelo con notoria banda alar blanca.** Emite un sonido muy similar al del Playero Blanco. Generalmente marino.

Posible confusión: Más pequeño que el Falaropo de Wilson, el pico es más corto y más grueso. El aspecto en general es más oscuro. También con el Falaropo Boreal que tiene el pico más fino.

Distribución: Costa pacífica desde Colombia hasta Perú. Regularmente en los mares de Chile desde Arica hasta el canal de Beagle en Tierra del Fuego. Accidental en Paraguay y Argentina.

Movimientos: En contraste con los otros falaropos, presenta una migración estrictamente oceánica hasta llegar a los sitios no reproductivos.

Biología y conservación: Nidifica en la tundra ártica cercana a la costa del océano Ártico, en charcas con orillas fangosas. Tienen un sistema reproductivo poliándrico; la hembra deja al macho inmediatamente después de poner los huevos y luego se aparea con otro macho. En las zonas marinas de afloramiento de aguas profundas son bastante abundantes, encontrándoseles en grupos de varios cientos.

Especies accidentales

Debido a sus largos desplazamientos anuales, muchos playeros ocasionalmente son desviados de sus rutas migratorias por tormentas excepcionales y por lo tanto pueden aparecer en sitios en donde habitualmente no se distribuyen. Por esta razón, incluimos dentro de la distribución de muchas especies algunos países que no están dentro de las áreas geográficas de ocurrencia regular de las mismas. De la misma manera, hemos considerado conveniente anotar las siguientes tres especies que, aunque normalmente migran por fuera del Hemisferio Occidental, han sido avistadas como accidentales en países de la región Neotropical.

Chorlitejo Grande

Charadrius hiaticula

[LÁMINA 17]

180-200 mm. Muy similar al Chorlitejo Semipalmado y distinguible de éste por características muy sutiles del plumaje, tales como la mayor amplitud de la banda pectoral y la lista superciliar blanca más prominente. La mejor característica para distinguirlos es la ausencia en esta especie del reborde membranoso entre los dedos, la cual solamente puede apreciarse cuando se tiene a la mano un ejemplar cautivo.

La distribución de la especie es exclusivamente paleártica durante la época reproductiva y por lo tanto su migración abarca el sur de Europa, África y parte de Asia. Sin embargo, hay registros en el Hemisferio Occidental y no sería sorprendente encontrarlo en países de Latinoamérica durante el invierno boreal.



Correlimos Zarapitin

Calidris ferruginea

[LÁMINA 13]

180-230 mm. Playero de tamaño mediano, con las patas amarillas, el pico ligeramente más largo que la cabeza y levemente decurvado, con la base amarillenta y la punta negruzca. El plumaje es en tonos de marrón y castaño dorsalmente, con el cuello y el pecho estriados de marrón oscuro y el pecho bajo y el abdomen blancos.

Como la especie anterior, su distribución es paleártica, migrando durante el invierno boreal a las costas de África, Asia y Australia. Existen registros de Norteamérica, Costa Rica y de la cuenca del Caribe en Barbados, Puerto Rico, las Islas Vírgenes, Antigua, Dominica, las Granadinas y Granada.

Combatiente

Philomachus pugnax

[LÁMINA 17]

200-320 mm. Playero más bien grande, muy similar en proporciones a los Pata Amarilla del género *Tringa*. Famosos por su acusado dimorfismo sexual y sus despliegues de cortejo en *leks*, en los cuales los machos exhiben una gorguera de plumas vivamente coloreadas. En plumaje de invierno son de tonalidades parduscas por encima, lo mismo que en la cabeza y el cuello y con el vientre blanco. Pico un poco más largo que la cabeza, fino, ligeramente decurvado y con la base amarillenta. Patas amarillo anaranjado.

Especie de distribución exclusivamente paleártica, migra en invierno a las costas e interior de África, lo mismo que a ambientes litorales del suroeste asiático. Existen registros para algunas islas caribeñas como Barbados, Jamaica, Puerto Rico, Islas Vírgenes, Antigua, Barbuda, Montserrat, Guadalupe, Saint Lucia, Saint Vincent y Granada, para Costa Rica en el Golfo de Nicoya y observaciones accidentales de Guatemala y el interior de Colombia.

LÁMINAS

Las ilustraciones de las distintas especies en cada lámina han sido hechas a escala para facilitar las comparaciones de tamaño. Cuando hay diferencias entre plumajes reproductivo, no reproductivo y juvenil, los textos identifican las mismas oportunamente. Se recomienda leer las características descriptivas en el texto correspondiente a cada especie para verificar las identificaciones logradas con las ilustraciones.



Lámina 1

OSTREROS

1. Ostrero Magallánico - *Haematopus leucopodus*; 1a: posado, 1b: en vuelo. Pág. 35.
2. Ostrero Negro Suramericano - *Haematopus ater* Pág.36.
3. Ostrero Negro Norteamericano - *Haematopus bachmani* Pág.36.
4. Ostrero Pío Americano - *Haematopus palliatus*; 4a: adulto, 4b: juvenil; 4c: en vuelo. Pág.37.



1b



2

3



4c



4a

4b

L. H. Forster - 1909

Lámina 2

CIGÜEÑUELAS Y AVOCETAS

1. Cigüeñuela Común - *Himantopus himantopus*; 1a: *H. h. melanurus*; 1b: *H. h. mexicanus* adulto; 1c: *H. h. mexicanus* juvenil. Pág.38.
2. Avoceta Americana - *Recurvirostra americana*; 2a: adulto; 2b: adulto en vuelo; 2c: juvenil; 2d: juvenil en vuelo. Pág.39.
3. Avoceta Andina - *Recurvirostra andina*; 3a: adulto; 3b: en vuelo. Pág.40.

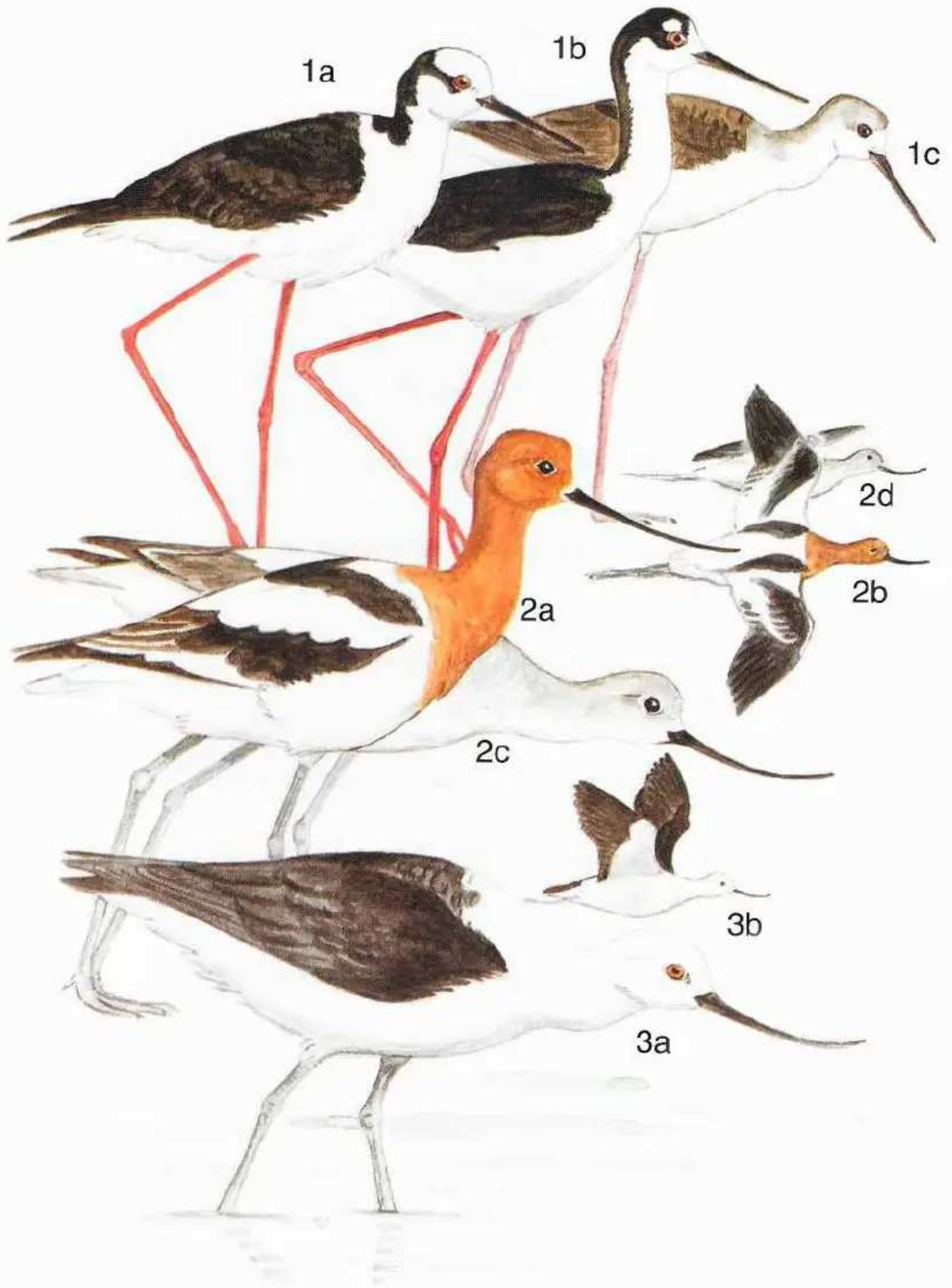


Lámina 3

ALCARAVANES Y AVEFRÍAS

1. Alcaraván Venezolano - *Burhinus bistriatus*.
Pág.41.
2. Alcaraván Peruano - *Burhinus superciliaris*.
Pág.42.
3. Avefría de Cayena - *Vanellus cayanus*. Pág.45.
4. Avefría Teru-Teru - *Vanellus chilensis*.
Pág. 46.
5. Avefría Andina - *Vanellus resplendens*. Pág.47.

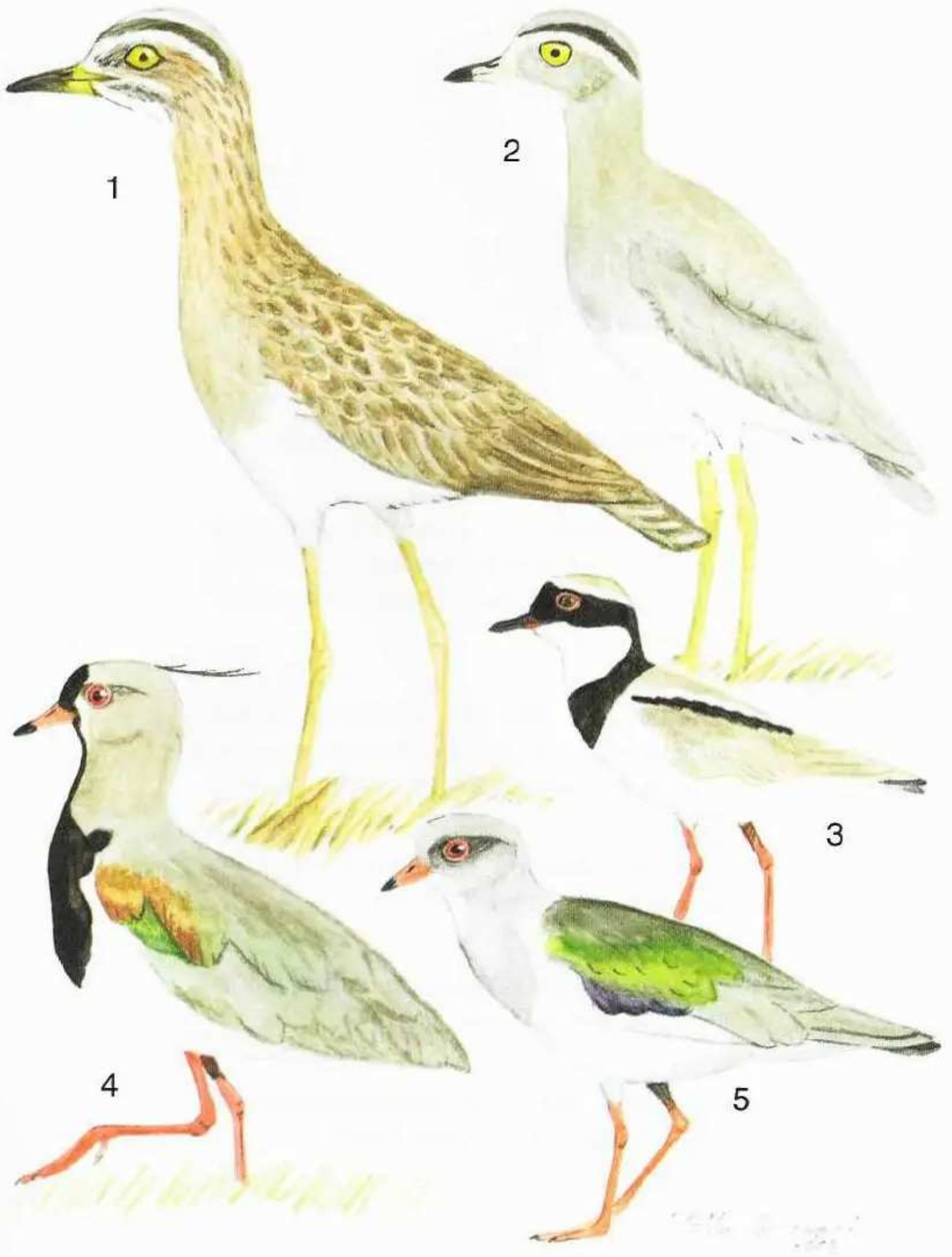


Lámina 4

CHORLITOS (I) Y PLAYEROS (I)

1. Chorlito Dorado Americano - *Pluvialis dominica*; 1a: plumaje no reproductivo; 1b: Plumaje reproductivo; 1c: no reproductivo, en vuelo. Pág.48.
2. Chorlito Gris - *Pluvialis squatarola*; 2a: plumaje no reproductivo; 2b: Plumaje reproductivo; 2c: no reproductivo, en vuelo. Pág.49.
3. Chorlito Cabezón - *Oreopholus ruficollis*; 3a: adulto; 3b: en vuelo. Pág.60.
4. Playero Canelo - *Tryngites subruficollis*; 4a: adulto; 4b: en vuelo. Pág. 97.
5. Correlimos Batitú - *Bartramia longicauda*; 5a, 5c: adulto; 5b: en vuelo. Pág.77.



© BETHNELL 88

Lámina 5

CHORLITEJOS (I)

1. Chorlitejo Semipalmado - *Charadrius semipalmatus*; 1a: adulto en plumaje nupcial; 1b: juvenil. Pág. 50.
2. Chorlitejo Patinegro - *Charadrius alexandrinus*; 2a: macho en plumaje nupcial; 2b: hembra. Pág. 53.
3. Chorlitejo Piquigrueso - *Charadrius wilsonius*; 3a: macho de *C. W. beldingi*; 3b: hembra de *C. W. cinnamominus*; 3c: macho de *C. W. Cinnamominus*; 3d: juvenil. Pág. 51.

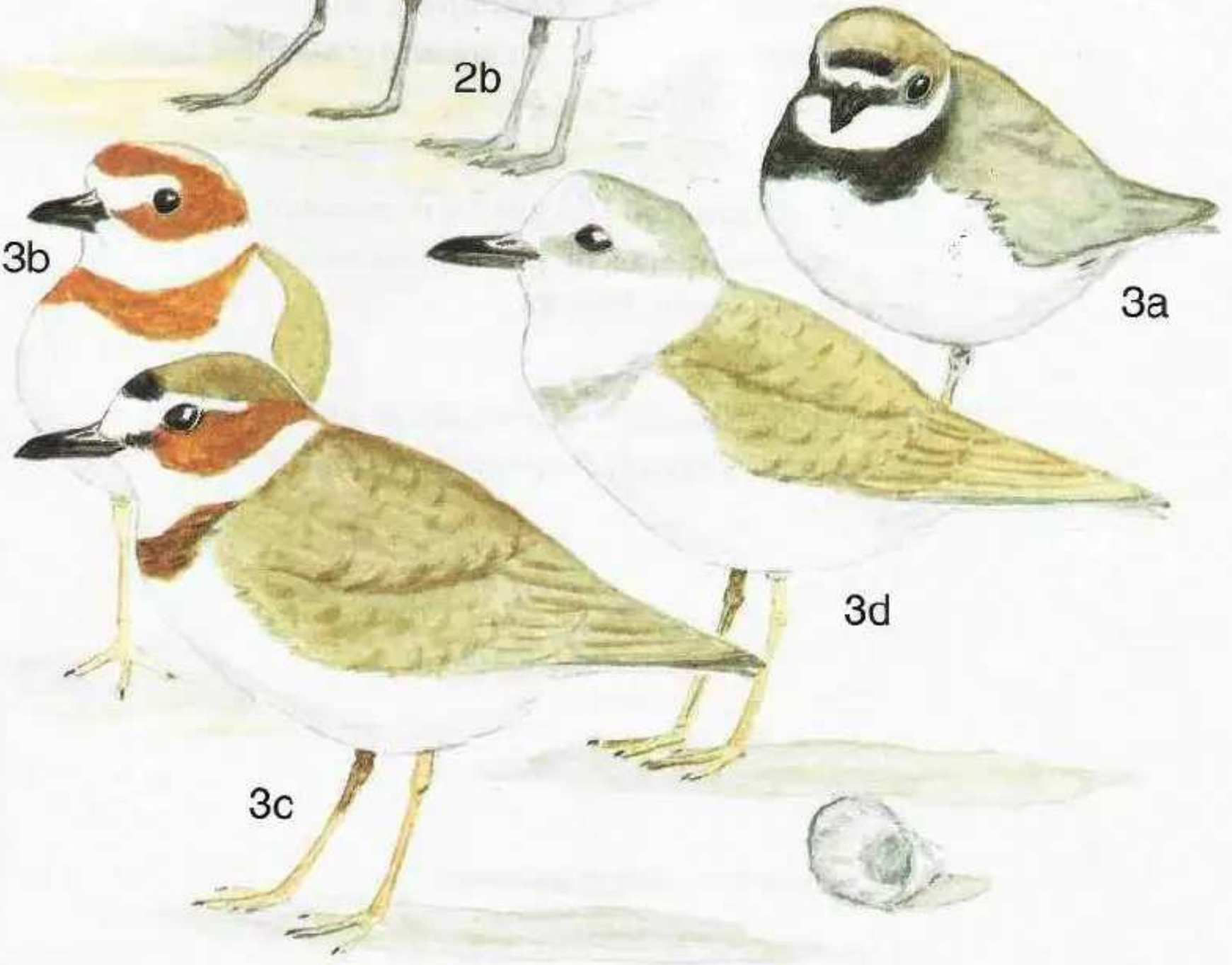
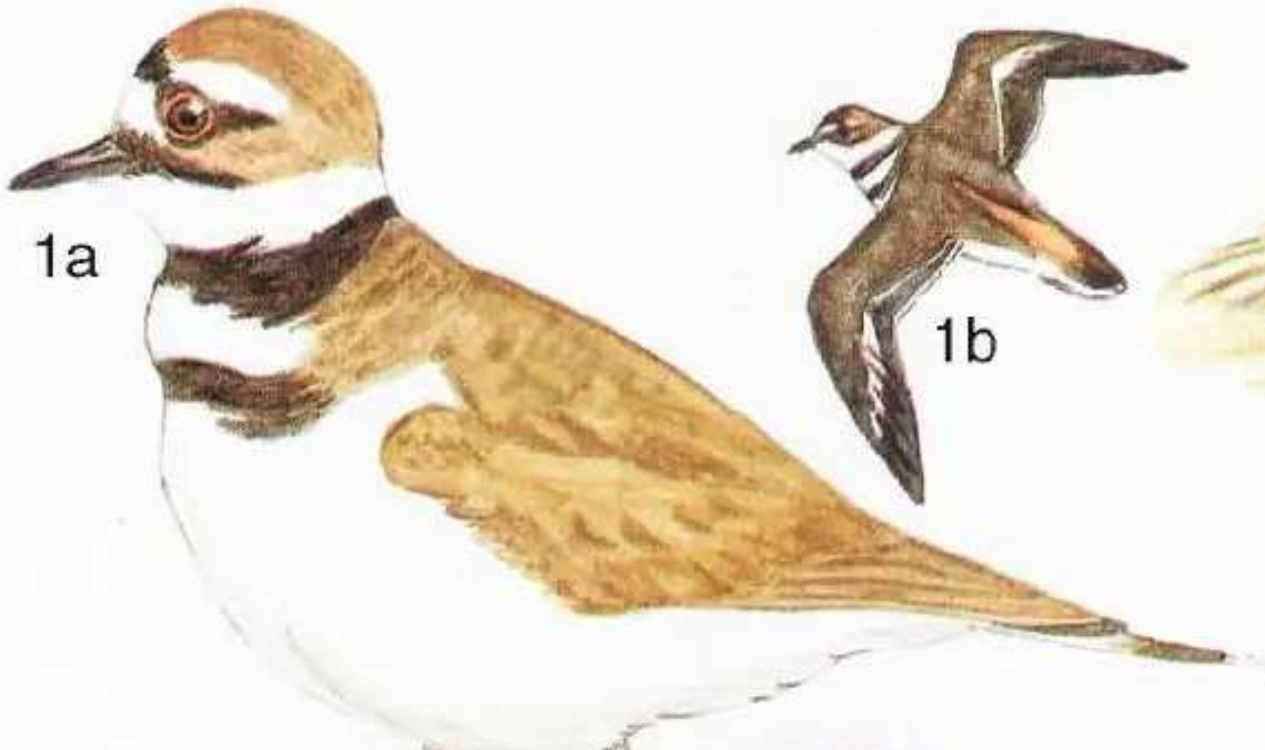


Lámina 6

CHORLITOS (II) Y CHORLITEJOS (II)

1. Chorlitejo Culirrojo - *Charadrius vociferus*;
1a: plumaje nupcial; 1b: en vuelo; 1c: desplie-
gue de distracción. Pág. 51.
2. Chorlito Llanero - *Charadrius montanus*;
2a: plumaje nupcial; 2b: plumaje no reproduc-
tivo; 2c: en vuelo. Pág. 58.
3. Chorlitejo Silbador - *Charadrius melodus*;
3a: plumaje nupcial; 3b: plumaje no reproduc-
tivo. Pág. 52.



1a



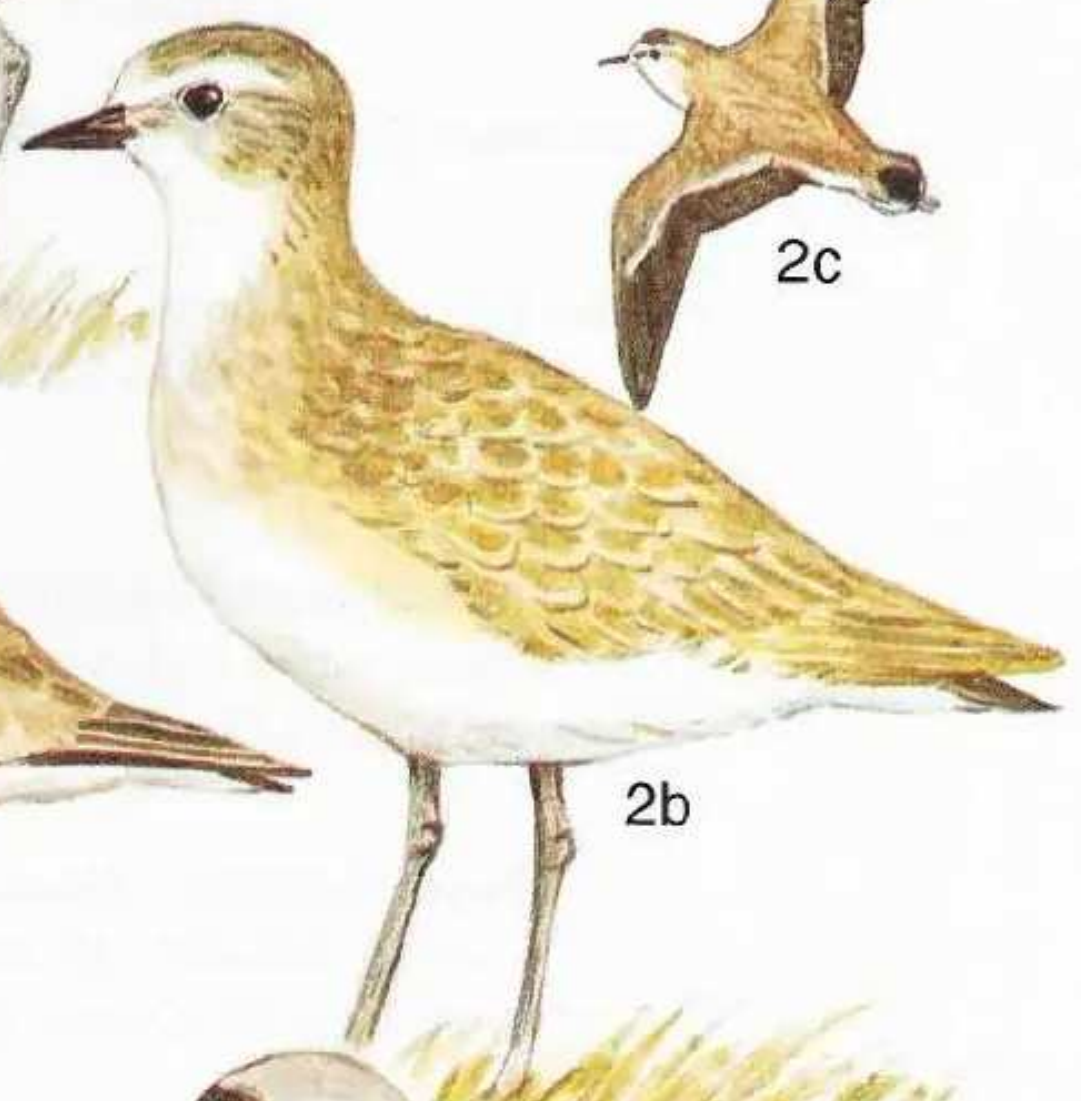
1b



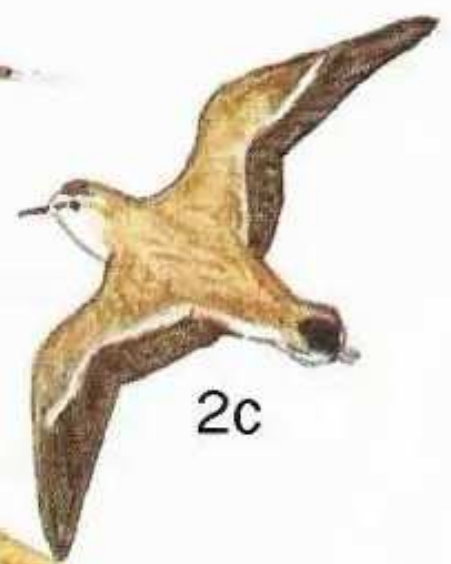
1c



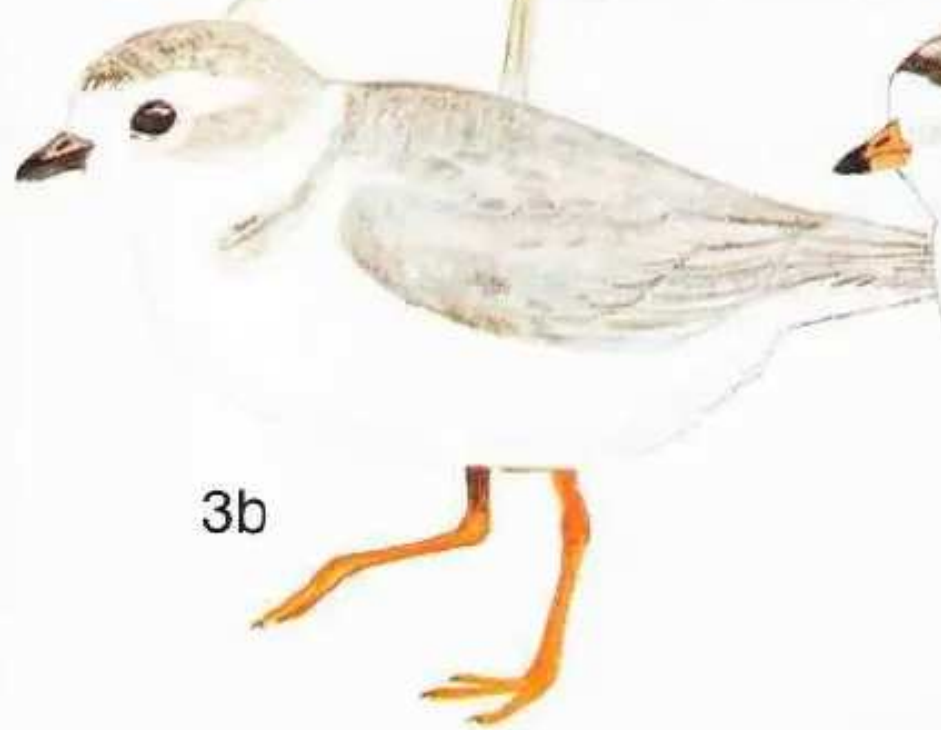
2a



2b



2c



3b



3a

Lámina 7

CHORLITOS (III) Y CHORLITEJOS (III)

1. Chorlitejo de Azara - *Charadrius collaris*;
1a: plumaje nupcial; 1b: juvenil; 1c: adulto en vuelo. Pág. 54.
2. Chorlito Malvinero - *Charadrius falklandicus*;
2a: plumaje nupcial; 2b: plumaje no reproductivo; 2c: juvenil. Pág. 56.
3. Chorlitejo Andino - *Charadrius alticola*;
3a: plumaje nupcial; 3b: adulto en vuelo;
3c: forma clara; 3d: juvenil. Pág. 55.
4. Chorlito Chileno - *Charadrius modestus*;
4a: plumaje nupcial; 4b: plumaje no reproductivo; 4c: juvenil; 4d: adulto en vuelo. Pág. 57.

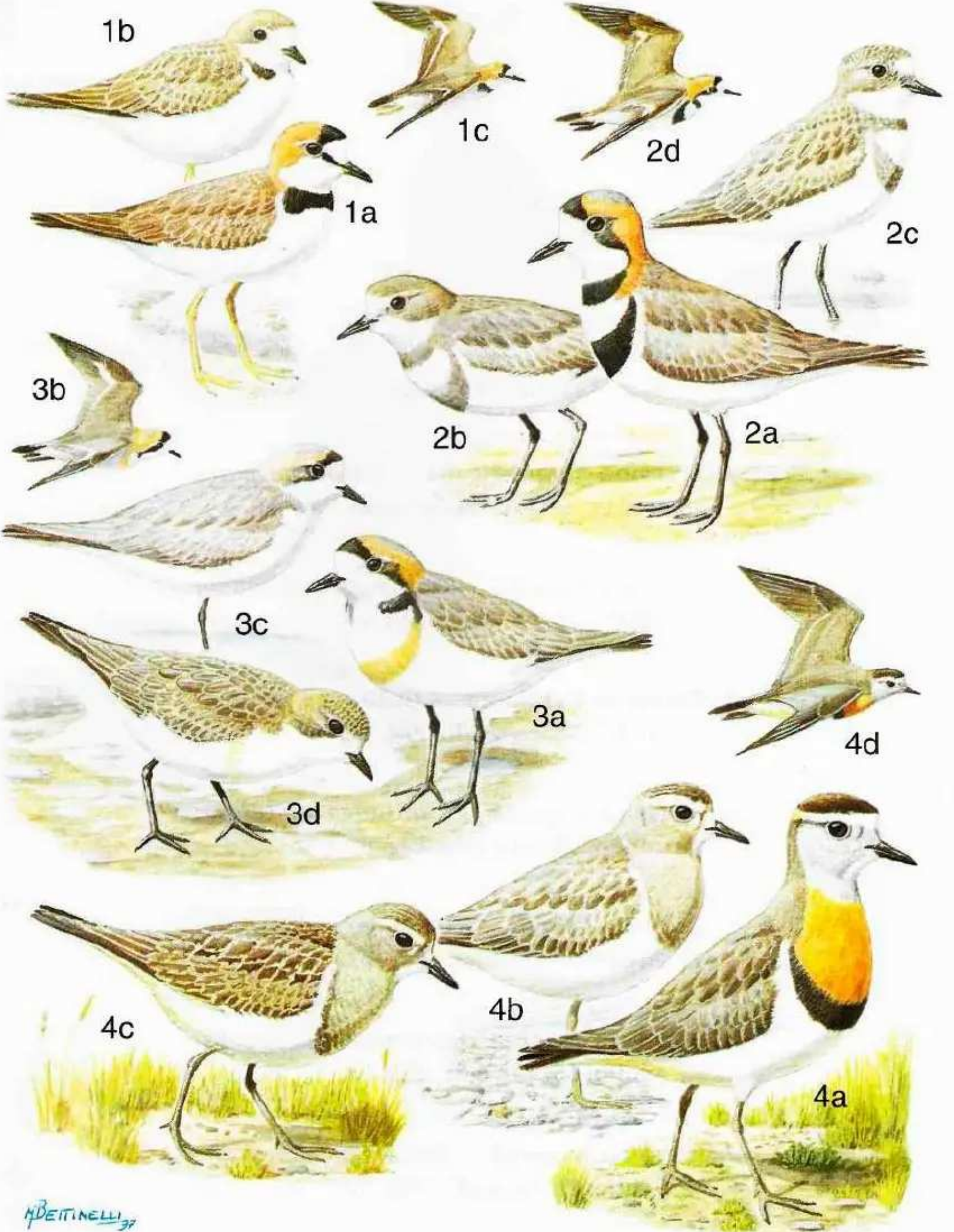


Lámina 8

BECASINAS

1. Becasina Suramericana - *Gallinago paraguaiæ*; 1a: adulto; 1b: en vuelo. Pág. 65.
2. Becasina Común - *Gallinago gallinago*; 2a: adulto; 2b: en vuelo. Pág. 64.
3. Becasina Paramera - *Gallinago nobilis*; 3a: adulto; 3b: en vuelo. Pág. 66.
4. Becasina Gigante - *Gallinago undulata*; 4a: adulto; 4b: en vuelo. Pág. 67.
5. Becasina Grande - *Gallinago stricklandii*; 5a: adulto; 5b: en vuelo. Pág. 67.
6. Becasina Andina - *Gallinago jamesoni*; 6a: adulto; 6b: en vuelo. Pág. 68.
7. Becasina Imperial - *Gallinago imperialis*; 7a: adulto; 7b: en vuelo. Pág. 69.



M. BETTINELLI '67

Lámina 9

AGUATERO, CHORLITOS (IV) Y BECASAS

1. Chorlito de Magallanes - *Pluvianellus socialis*; 1a: adultos; 1b: en vuelo. Pág. 61.
2. Aguatero Americano - *Nycticryphes semicollaris*; 2a: adulto; 2b: juvenil; 2c: en vuelo. Pág. 33.
3. Chorlitejo Cordillerano - *Phegornis mitchellii*; 3a: adulto; 3b: juvenil; 3c: en vuelo. Pág. 59.
4. Becasa Pico Corto - *Limnodromus griseus*; 4a: plumaje nupcial; 4b: plumaje no reproductivo; 4c: en vuelo. Pág. 69.
5. Becasa Pico Largo *Limnodromus scolopaceus*; 5a: plumaje nupcial; 5b: plumaje no reproductivo. Pág. 70.



M. Dettlner

Lámina 10

AGUJAS Y ZARAPITOS

1. Zarapito Esquimal - *Numenius borealis*; 1a: adulto; 1b: en vuelo. Pág. 74.
2. Zarapito Trinador - *Numenius phaeopus*; 2a: adulto; 2b: juvenil; 2c: en vuelo. Pág. 75.
3. Zarapito Americano - *Numenius americanus*; 3a: adulto; 3b: en vuelo; 3c: juvenil. Pág. 76.
4. Aguja Canela - *Limosa fedoa*; 4a: plumaje nupcial; 4b: plumaje no reproductivo; 4c: en vuelo. Pág. 73.
5. Aguja Café - *Limosa haemastica*; 5a: plumaje nupcial; 5b: plumaje no reproductivo; 5c: en vuelo; 5d: juvenil. Pág. 71.

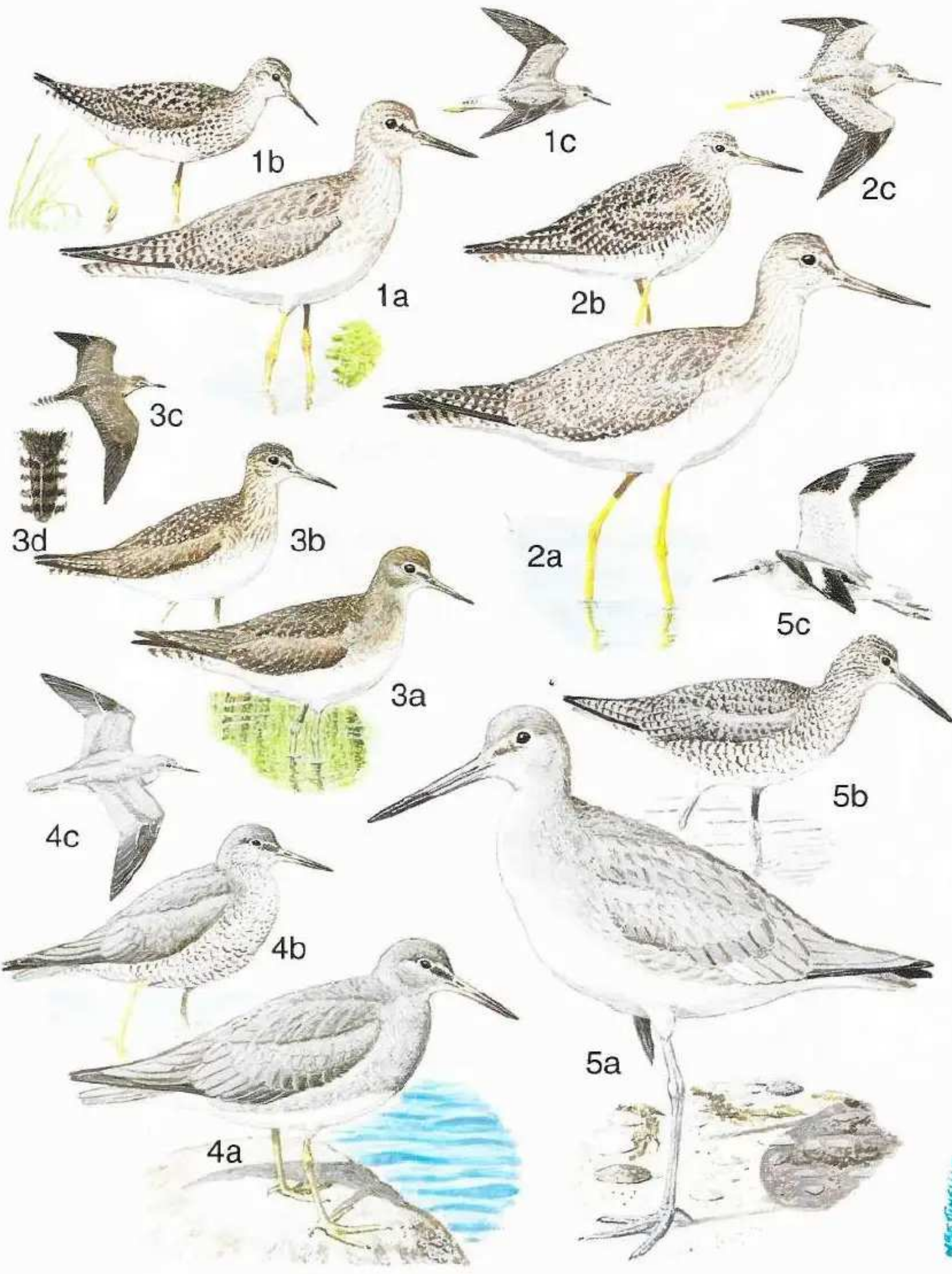


© 1995

Lámina 11

PATAS-AMARILLAS, ANDARRÍOS (I) Y PLAYEROS (II)

1. Pata Amarilla Menor - *Tringa flavipes*; 1a: plumaje no reproductivo; 1b: plumaje nupcial; 1c: en vuelo. Pág. 79.
2. Pata Amarilla Mayor - *Tringa melanoleuca*; 2a: plumaje no reproductivo; 2b: plumaje nupcial; 2c: en vuelo. Pág. 78.
3. Andarríos Solitario - *Tringa solitaria*; 3a: plumaje no reproductivo; 3b: plumaje nupcial; 3c: en vuelo; 3d: cola. Pág. 79.
4. Playero de Alaska - *Heteroscelus incanus*; 4a: plumaje no reproductivo; 4b: plumaje nupcial; 4c: en vuelo. Pág. 81.
5. Playero Aliblanco *Catoptrophorus semipalmatus*; 5a: plumaje no reproductivo; 5b: plumaje nupcial; 5c: en vuelo. Pág. 82.



1b

1c

2c

1a

2b

3c

3a

2a

5c

3d

3b

5b

4c

4b

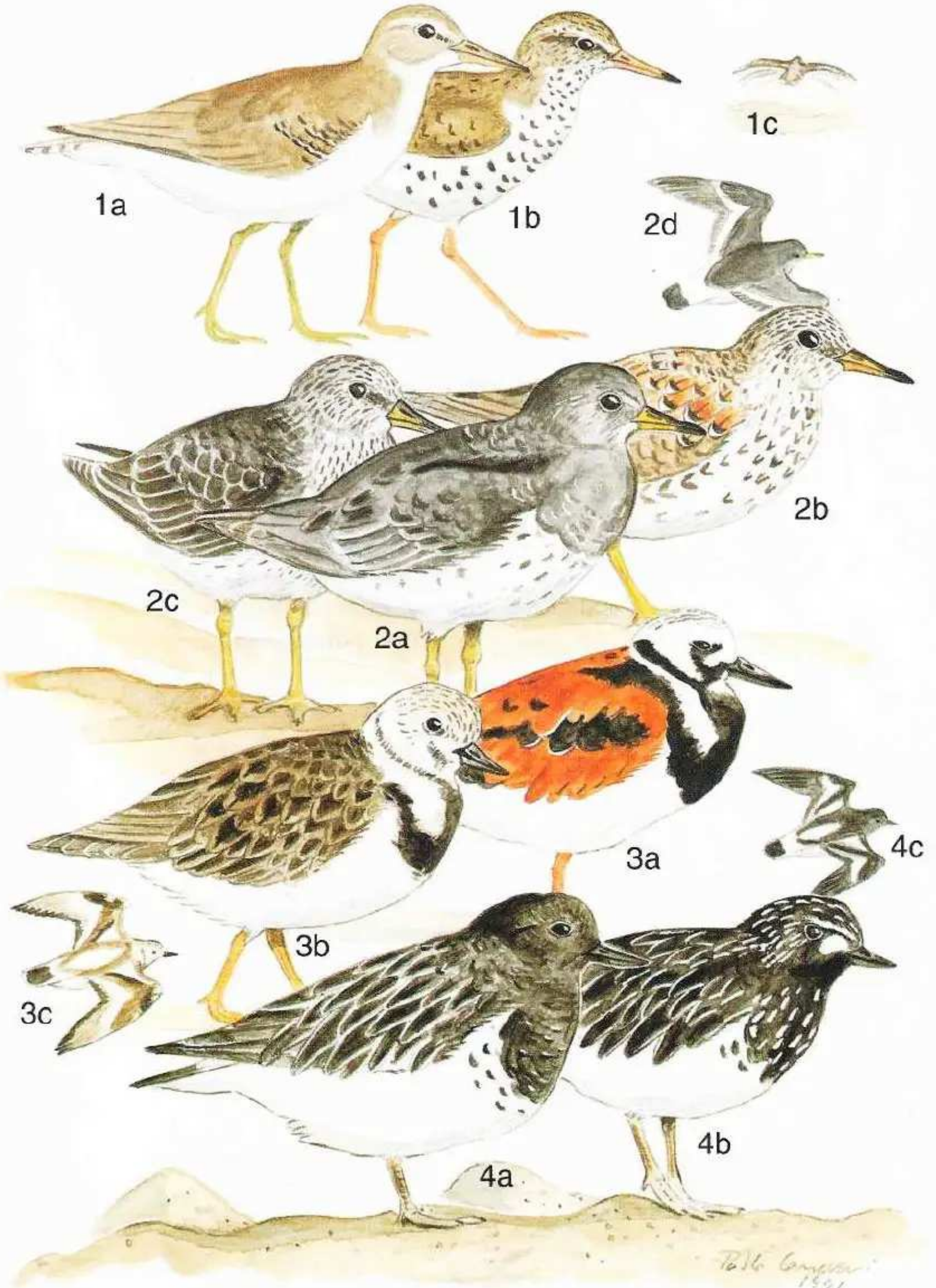
5a

4a

Lámina 12

ANDARRÍOS (II) Y VUELVEPIEDRAS

1. Andarríos Maculado - *Actitis macularia*;
1a: plumaje no reproductivo; 1b: plumaje nupcial; 1c: en vuelo. Pág. 80.
2. Playero de las Rompientes - *Aphriza virgata*;
2a: plumaje no reproductivo; 2b: plumaje nupcial; 2c: juvenil; 2d: en vuelo. Pág. 85.
3. Vuelvepiedras Común - *Arenaria interpres*;
3a: plumaje nupcial; 3b: plumaje no reproductivo; 3c: en vuelo. Pág. 83.
4. Vuelvepiedras Oscuro - *Arenaria melanocephala*;
4a: plumaje no reproductivo; 4b: plumaje nupcial; 4c: en vuelo. Pág. 84.



1a

1b

1c

2d

2b

2c

2a

3a

3b

4c

3c

4a

4b

John G. Cooper
1891

Lámina 13

PLAYEROS (III)

1. Playero Blanco - *Calidris alba*; 1a: plumaje no reproductivo; 1b: plumaje nupcial; 1c: juvenil; 1d: en vuelo; 1e: grupo alimentándose. Pág. 87.
2. Playero Rojizo - *Calidris canutus*; 2a: plumaje no reproductivo; 2b: en vuelo; 2c: plumaje nupcial; 2d: juvenil. Pág. 85.
3. Playero Común - *Calidris alpina*; 3a: plumaje no reproductivo; 3b: plumaje nupcial; 3c: juvenil; 3d: en vuelo. Pág. 94.
4. Correlimos Zarapitín - *Calidris ferruginea*; 4a: plumaje no reproductivo; 4b: en vuelo; 4c: plumaje nupcial. Pág. 102.

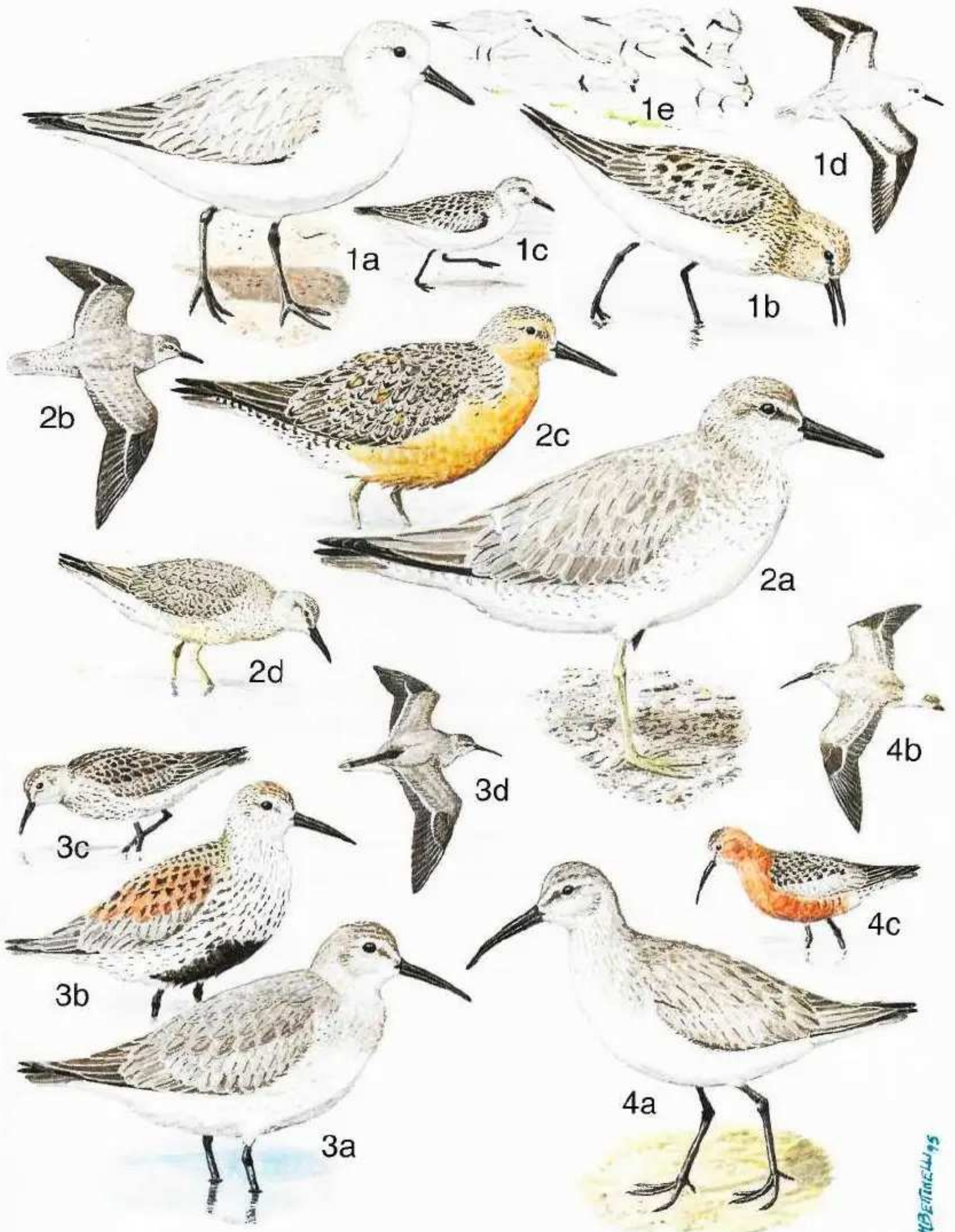


Lámina 14

PLAYEROS (IV)

1. Playero Occidental - *Calidris mauri*; 1a: plumaje no reproductivo; 1b: plumaje nupcial. Pág. 89.
2. Playero Semipalmado - *Calidris pusilla*; 2a: plumaje no reproductivo; 2b: plumaje nupcial. Pág. 88.
3. Playero Picofino - *Calidris minutilla*; 3a: plumaje no reproductivo; 3b: plumaje nupcial. Pág. 90.

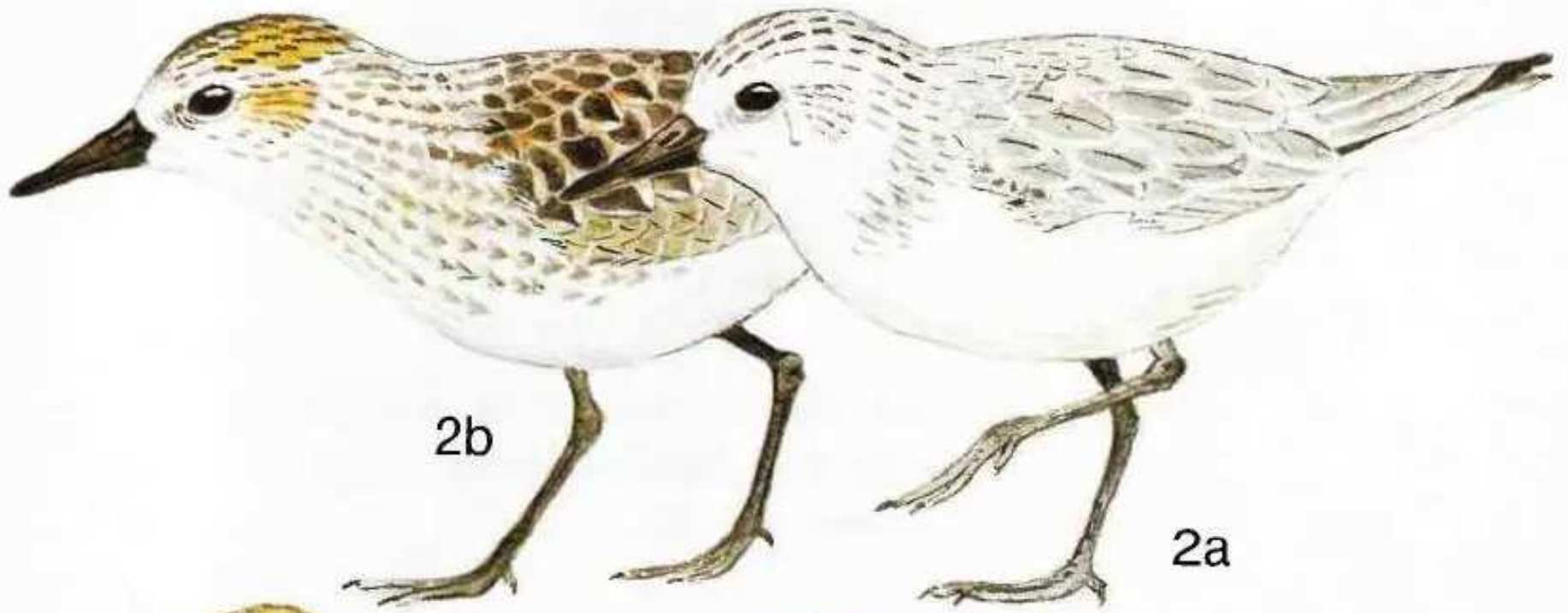
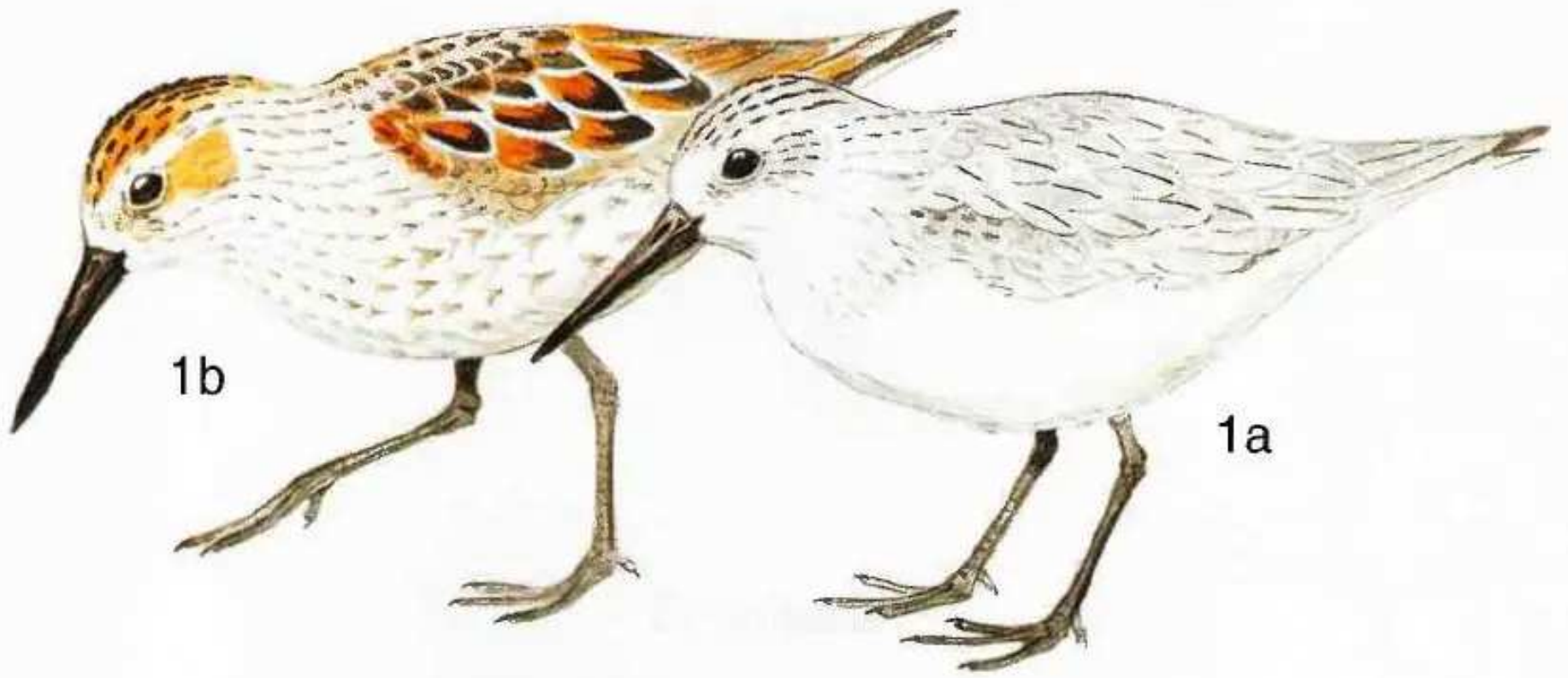
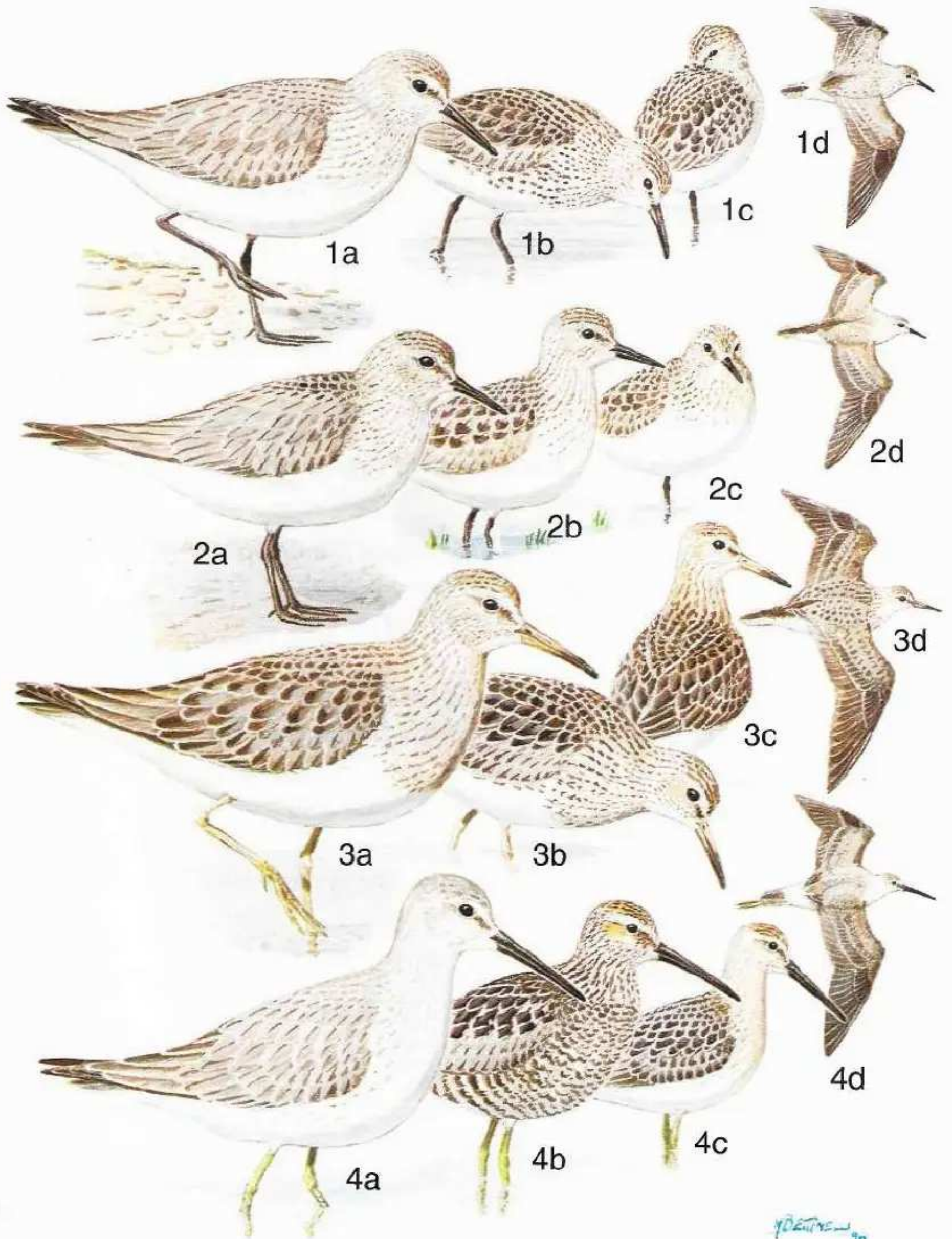


Lámina 15

PLAYEROS (V)

1. Playero Rabiblanco - *Calidris fuscicollis*; 1a: plumaje no reproductivo; 1b: plumaje nupcial; 1c: juvenil; 1d: en vuelo. Pág. 91.
2. Playero de Baird - *Calidris bairdii*; 2a: plumaje no reproductivo; 2b: plumaje nupcial; 2c: juvenil; 2d: en vuelo. Pág. 92.
3. Playero Pectoral - *Calidris melanotos*; 3a: plumaje no reproductivo; 3b: plumaje nupcial; 3c: juvenil; 3d: en vuelo. Pág. 93.
4. Playero Patilargo - *Micropalama himantopus*; 4a: plumaje no reproductivo; 4b: plumaje nupcial; 4c: juvenil; 4d: en vuelo. Pág. 96.

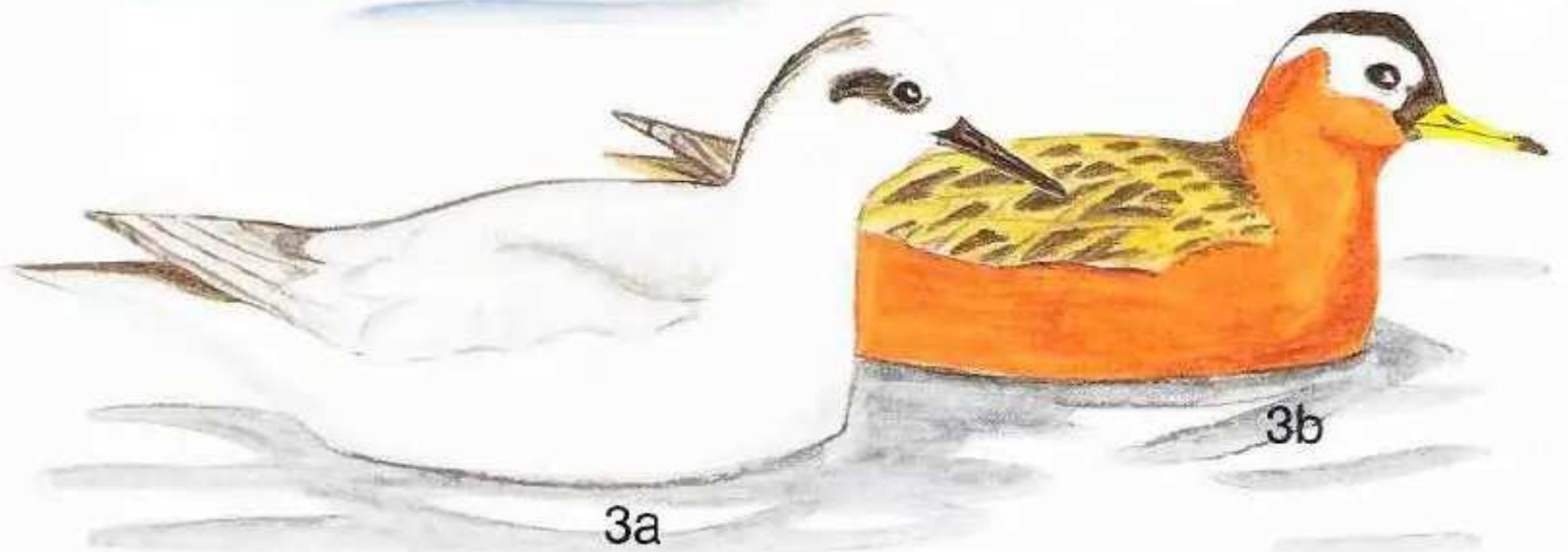
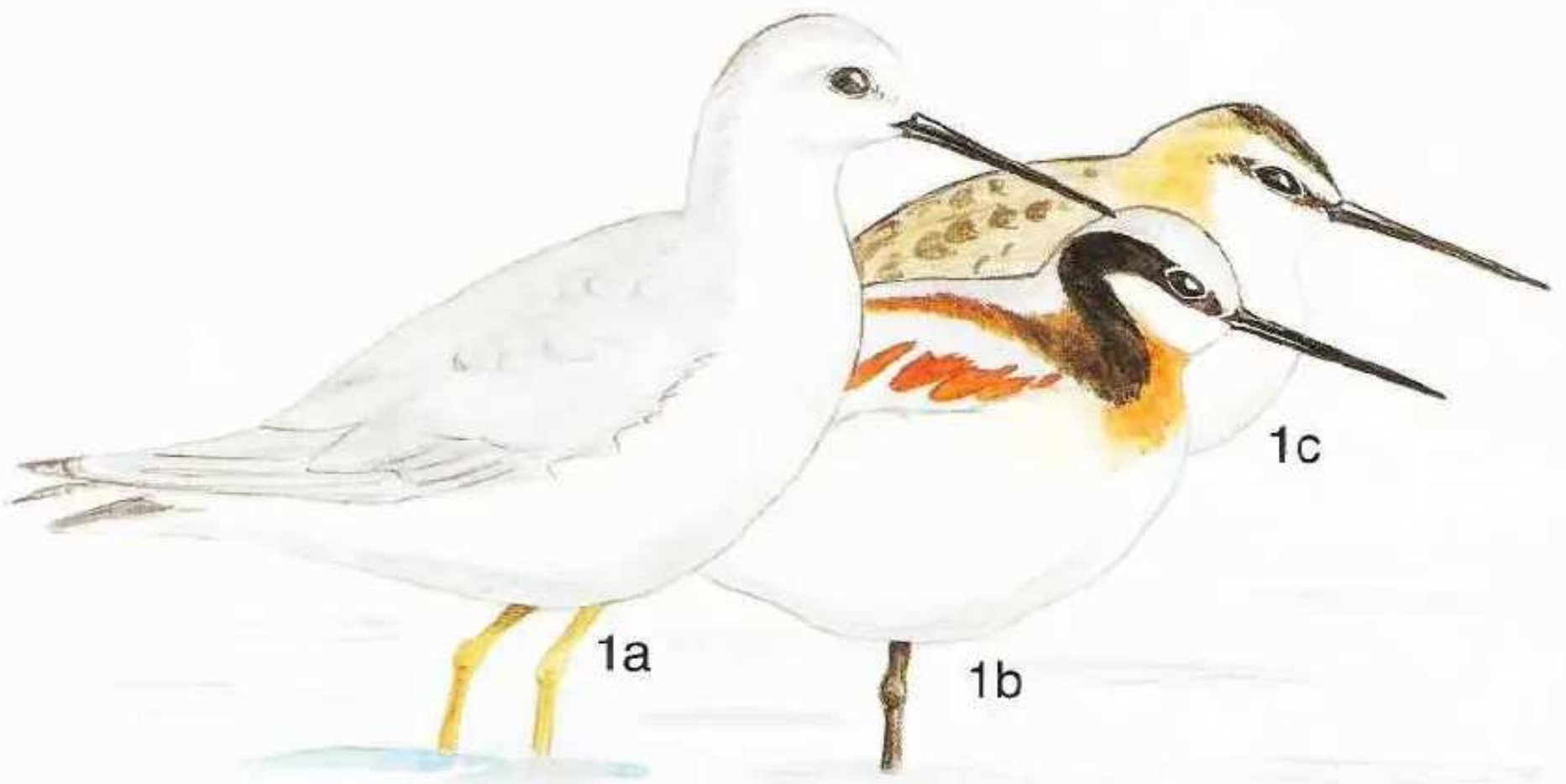


Y. DEUTSCH 90

Lámina 16

FALAROPOS

1. Falaropo Tricolor - *Steganopus (Phalaropus) tricolor*; 1a: plumaje no reproductivo; 1b: plumaje nupcial; 1c: juvenil. Pág. 98.
2. Falaropo Picofino - *Phalaropus lobatus*; 2a: plumaje no reproductivo; 2b: plumaje nupcial. Pág. 99.
3. Falaropo Picogrueso - *Phalaropus fulicarius*; 3a: plumaje no reproductivo; 3b: plumaje nupcial. Pág. 100.

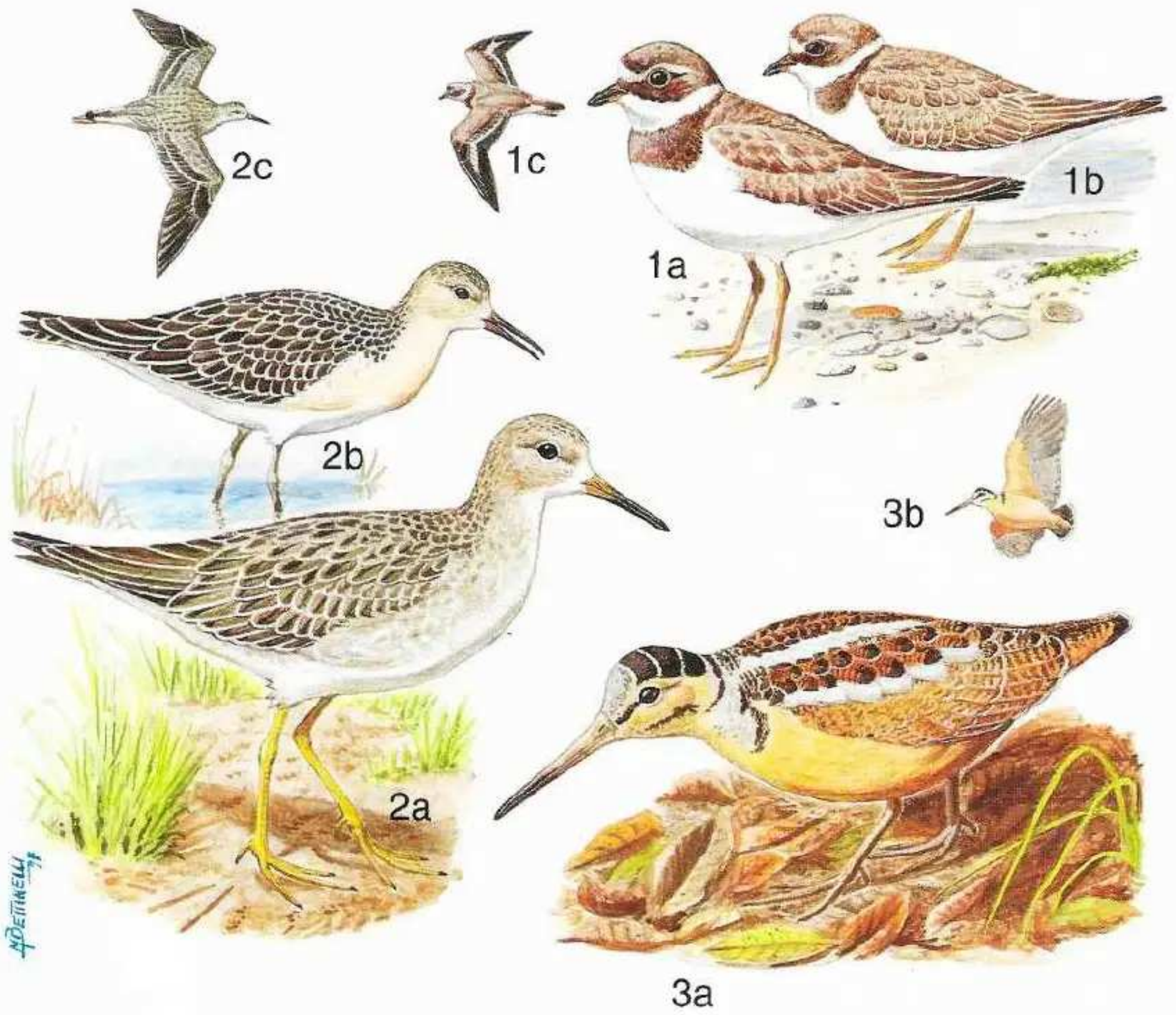


Patricia G. ...
1992

Lámina 17

ESPECIES RARAS Y ACCIDENTALES

1. Chorlitejo Grande - *Charadrius hiaticula*;
1a: plumaje no reproductivo; 1b: juvenil;
1c: en vuelo. Pág. 101.
2. Combatiente - *Philomachus pugnax*; 2a: plumaje no reproductivo; 2b: juvenil; 2c: en vuelo. Pág. 102.
3. Becasina Americana - *Scolopax minor*;
3a: adulto; 3b: en vuelo. Pág. 63.



Índice de nombres comunes y científicos

En este índice alfabético se incluyen todos los nombres mencionados en el texto. Los nombres comunes en mayúsculas corresponden a aquellos utilizados primariamente en las láminas y textos de cada especie. Los números en negrilla indican las láminas y los demás, las páginas de texto.

- Actitis macularia* **12**, 20, 80, 126
 Agachadiza Suramericana **8**, 64, 65
 Agachona **9**, 33
 Aguatero **9**, 33, 65, 120
 AGUATERO AMERICANO **9**, 33, 65, 120
 AGUJA CAFÉ **10**, 71, 122
 AGUJA CANELA **10**, 73, 122
 Alcaldito **2**, 38
 Alcaraván **3**, 41, 42, 46, 108
 Alcaraván Peretete **3**, 41,
 ALCARAVÁN PERUANO **3**, 42, 108
 ALCARAVÁN VENEZOLANO **3**, 41, 108
 Alcaravancito **3**, 45
 American Avocet **2**, 39
 American Oystercatcher **1**, 37
 American Black Oystercatcher **1**, 36
 American Golden Plover **4**, 48
 American Woodcock **17**, 63
 ANDARRÍOS MACULADO **12**, 80, 126
 ANDARRÍOS SOLITARIO **11**, 79, 124
 Andean Avocet **2**, 40
 Andean Lapwing **3**, 47
 Andean Snipe **8**, 68
Aphriza virgata **12**, 20, 85, 126
 Archibebe Patigualdo Chico **11**, 79
 Archibebe Patigualdo Grande **11**, 78
Arenaria interpres **12**, 18, 83, 126
Arenaria melanoccephala **12**, 84, 126
 Arenaria Rojiza **12**, 83
 AVEFRÍA ANDINA **3**, 47, 108
 AVEFRÍA DE CAYENA **3**, 45, 108
 Avefría de Vientre Negro **4**, 49
 Avefría de Wilson **5**, 51
 Avefría Semipalmada **5**, 50
 AVEFRÍA TERU-TERU **3**, 44, 46, 108
 AVOCETA AMERICANA **2**, 39, 106
 AVOCETA ANDINA **2**, 39, 40, 106
 Azara's Sandplover **7**, 54
 Baird's Sandpiper **15**, 92
 Banded Snipe **8**, 69
Bartramia longicauda **4**, 20, 74, 77, 110
 Bartram's Sandpiper **4**, 77
 Batitú **4**, 60, 74, 77, 110
 Batuira Americana **5**, 50
 Batuira-de-coleira **7**, 54
 Batuira-de-coleira-dupla **7**, 56
 Batuira-de-peito-avermelhado **7**, 57
 Batuira Norte **5**, 50
 Beach-bird **13**, 87
 Becasa de Mar **10**, 71, 72, 73, 77
 Becasa de Mar Moteada **10**, 71, 72, 73, 77
 BECASA PICO CORTO **9**, 69, 71, 120
 BECASA PICO LARGO **9**, 70, 120
 BECASINA AMERICANA **17**, 63, 136
 Becasina Andina **8**, 64, 66, 118
 Becasina Chillona **8**, 64, 65
 BECASINA COMÚN **8**, 34, 64, 65, 66, 67, 68, 118
 Becasina de Hudson **10**, 71
 BECASINA GIGANTE **8**, 67, 118
 BECASINA GRANDE **8**, 67, 69, 118
 Becasina Imperial **8**, 69, 118
 Becasina Migradora **9**, 70
 Becasina Migratoria **9**, 69
 BECASINA PARAMERA **8**, 66, 118
 Becasina Pintada **9**, 33
 BECASINA SURAMERICANA **8**, 64, 65, 118
 Black-bellied Plover **4**, 49
 Black-necked Stilt **2**, 38
 Black Oystercatcher **1**, 36
 Black Turnstone **12**, 84
 Black-winged Stilt **2**, 38
 Blackish Oystercatcher **1**, 36
 Bogota Snipe **8**, 69
 Brujillo Negro **1**, 36
 Buff-breasted Sandpiper **4**, 97
 Burhinidae **3**, 13, 41
Burhinus bistriatus **3**, 41, 108
Burhinus superciliaris **3**, 42, 108
 Caica Bogotana **8**, 69
 Caica de Páramo **8**, 66
 Caití **2**, 40
Calidris alba **13**, 19, 20, 87, 128



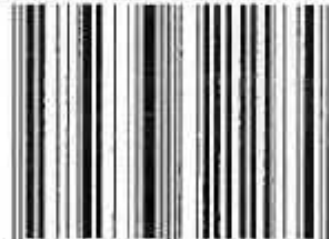
- Calidris alpina* 13, 17, 20, 94, 128
Calidris bairdii 15, 92, 132
Calidris canutus 13, 20, 85, 128
Calidris ferruginea 13, 20, 102, 128
Calidris fuscicollis 15, 18, 91, 132
Calidris mauri 14, 89, 130
Calidris melanotos 15, 93, 132
Calidris minutilla 14, 90, 130
Calidris pusilla 14, 88, 130
Caracolero 1, 37
Caravana 3, 46
Catoptrophorus semipalmatus 11, 82, 124
Cayenne Plover 3, 45
Charadriidae 3, 4, 5, 6, 7, 9, 17, 13, 21, 23, 28, 43, 63
Charadrius alexandrinus 5, 53, 112
Charadrius alticola 7, 55, 116
Charadrius collaris 7, 54, 116
Charadrius falklandicus 7, 56, 116
Charadrius hiaticula 17, 101, 136
Charadrius melodus 6, 52, 114
Charadrius modestus 7, 57, 116
Charadrius montanus 6, 58, 114
Charadrius semipalmatus 5, 50, 112
Charadrius vociferus 6, 51, 114
Charadrius wilsonius 5, 51, 112
Chichicuilote de Collar 7, 54
Chichicuilote Chiflador 6, 52
Chichicuilote Montañés 6, 58
Chichicuilote Nevado 5, 53
Chilean Lapwing 3, 46
Chilean Plover 7, 57
Chirón Bullicioso 10, 75
CHORLITEJO ANDINO 7, 55, 56, 116
CHORLITEJO CORDILLERANO 9, 59, 120
CHORLITEJO CULIRROJO 6, 51, 56, 114
CHORLITEJO DE AZARA 7, 54, 56, 116
CHORLITEJO GRANDE 17, 101, 136
CHORLITEJO PATINEGRO 5, 53, 112
CHORLITEJO PIQUIGRUESO 5, 51, 112
CHORLITEJO SEMIPALMEADO 5, 50, 112
CHORLITEJO SILBADOR 6, 52, 53, 114
Chorlito de Collar 7, 54
Chorlito de Vincha 9, 59
Chorlito Doble Collar 7, 56
Chorlito Andino 7, 55
CHORLITO CABEZÓN 4, 43, 60, 110
Chorlito Ceniciento 9, 61
CHORLITO CHILENO 7, 45, 57, 116
CHORLITO DE MAGALLANES 9, 44, 61, 120
CHORLITO DORADO AMERICANO 4, 48, 110
CHORLITO GRIS 4, 49, 110
CHORLITO LLANERO 6, 58, 114
CHORLITO MALVINERO 7, 45, 56, 116
Chorlito Pecho Canela 7, 57
Chorlito Semipalmado 5, 50
Chorlo Ártico 4, 49
Chorlo Cabezón 4, 43, 60
Chorlo Cordillerano 9, 59
Chorlo de Campo 4, 60
Chorlo de Collar 7, 54
Chorlo de Doble Collar 6, 7, 56, 58
Chorlo de Estepa 6, 58
Chorlo de la Puna 7, 55
Chorlo de Magallanes 9, 22, 44, 61
Chorlo Dorado 4, 44, 45, 48, 49, 58
Chorlo Gris 4, 49
Chorlo Gritón 6, 51
Chorlo Melodioso 6, 52
Chorlo Nevado 5, 53, 54
Chorlo Pecho Canela 7, 57
Chorlo Picogrueso 5, 51
Chorlo Polar 10, 44, 74
Chorlo Real 10, 75
Chorlo Semipalmado 5, 50
CIGÜEÑUELA COMÚN 2, 38, 106
Collared Plover 7, 54
COMBATIENTE 17, 102, 136
Common Diver 9, 69
Common Snipe 8, 64
Cordilleran Snipe 8, 67, 68
CORRELIMOS BATITU 4, 60, 77, 110
Correlimos Canelo 4, 97
Correlimos Común 13, 94
Correlimos Culiblanco 15, 91
Correlimos de Alaska 14, 89
Correlimos de Baird 15, 92
Correlimos Menudillo 14, 90
Correlimos Pectoral 15, 93
Correlimos Tridáctilo 13, 87
Correlimos Zancolín 15, 96
Correlimos Zarapitín 13, 102
Curlew 10, 74, 76
Dara 3, 41
Diademed Plover 9, 59
Diademed Sandpiper Plover 9, 59
Double-striped Stone-curlew 3, 41
Double-striped Thick-knee 3, 41
Dunlin 13, 94
Eastern Willet 11, 82
Eskimo Curlew 10, 74
Falaropo Boreal 16, 99, 100
Falaropo Gris 16, 100
Falaropo Nortño 16, 99
FALAROPO PICOFINO 16, 99, 134
FALAROPO PICOGRUESO 16, 100, 134
FALAROPO TRICOLOR 16, 98, 134
Frailecillo 6, 51
Frailecito 5, 53
Gallinago gallinago 8, 64, 118
Gallinago imperialis 8, 69, 118
Gallinago jamesoni 8, 68
Gallinago nobilis 8, 66, 118
Gallinago paraguaiiae 8, 65, 118
Gallinago stricklandii 8, 67, 118
Gallinago undulata 8, 67, 118
Greater Giant Snipe 8, 67
Greater Yellowlegs 11, 78
Grey Phalarope 16, 100
Grey Plover 4, 49
Haematopodidae 1, 13, 34
Haematopus ater 1, 36, 104
Haematopus bachmani 1, 36, 104
Haematopus leucopodus 1, 35, 104
Haematopus palliatus 1, 37, 104
Heteroscelus incanus 11, 20, 81, 124
Himantopus himantopus 2, 38, 106
Hudsonian Godwit 10, 71
Huerequeque 3, 42
Imperial Snipe 8, 69
Jameson's Snipe 8, 68
Kentish Plover 5, 53
Killdeer 6, 51
Knot 13, 85
Least Sandpiper 14, 90
Lesser Giant Snipe 8, 67
Lesser Golden Plover 3, 48
Lesser Knot 13, 85
Lesser Yellowlegs 11, 79
Lielish 3, 47
Limnodromus griseus 9, 69, 120
Limnodromus scolopaceus 9, 70, 120
Limosa fedoa 10, 73, 122
Limosa haemastica 10, 71, 122
Lique-lique 3, 47
Long-billed Curlew 10, 76
Long-billed Dowitcher 9, 70
Maçaricao 12, 80
Maçarico-branco 13, 87
Maçarico-de-asa-branca 11, 82
Maçarico-de-bico-torto 10, 75
Maçarico-de-bico-virado 10, 71
Maçarico-de-papo-vermelho 13, 85
Maçarico-de-perna-amarela 11, 79
Maçarico-do-campo 4, 77
Maçarico Esquimo 10, 74
Maçarico Grande 11, 78
Maçarico pintado 12, 85
Maçariquinho 88
Magellanic Oystercatcher 1, 35
Magellanic Plover 9, 61
Marbled Godwit 10, 73
Meneaculita 12, 80
Mexican thick-knee 3, 41
Micropalama himantopus 15, 96, 132
Mountain Plover 6, 58
Mud-bat 17, 63
Narceja 8, 64, 65
Narceja-de-bico-torto 9, 33
Noble Snipe 8, 66
Northern Cordilleran Snipe 8, 68
Northern Phalarope 16, 99
Numenius americanus 10, 76, 122
Numenius borealis 10, 74, 122
Numenius phaeopus 10, 20, 75, 122

- Nycticryphes semicollaris* 9, 33, 120
Oreopholus ruficollis 4, 60
 Ostrero Americano 1, 36
 Ostrero Austral 1, 37
 Ostrero Común 1, 38
 Ostrero de Magallanes 1, 35, 38
 OSTRERO MAGALLÁNICO 1, 35, 104
 Ostrero Negro 1, 36
 OSTRERO NEGRO NORTEAMERICANO 1, 36, 104
 OSTRERO NEGRO SURAMERICANO 1, 36, 104
 Ostrero Pardo 1, 37
 OSTRERO PÍO AMERICANO 1, 37, 104
 Pacific Golden Plover 4, 48
 Paraguayan Snipe 8, 65
 PATA AMARILLA MAYOR 11, 78, 79, 97, 124
 PATA AMARILLA MENOR 11, 79, 80, 81, 97, 124
 Pectoral Sandpiper 15, 93
 Pellar 3, 46
 Pernilongo 2, 38
 Perrito 2, 38
 Peruvian Thick-knee 3, 43
 Phalaropodidae 16, 62, 98
Phalaropus fulicarius 16, 100, 134
Phalaropus lobatus 16, 99, 134
Phegornis mitchellii 9, 59, 120
Philomachus pugnax 17, 102, 136
 Pied Lapwing 3, 45
 Pied Plover 3, 45
 Pied Stilt 2, 37
 Pilpilén 1, 37
 Pilpilén Austral 1, 35
 Pilpilén Negro 1, 36
 Piping Plover 6, 52
 Piru-piru 1, 37
 Pitany 1, 37
 Pitotoi Chico 11, 79
 Pitotoi Grande 11, 78
 Pitotoi Solitario 11, 79
 Playerito Blanco 13, 87
 Playerito Enano 14, 88
 Playerito Manchado 12, 80
 Playero Acollarado 5, 50
 PLAYERO ALIBLANCO 11, 82, 124
 Playero Arenero 13, 87
 Playero Artico 13, 85
 PLAYERO BLANCO 13, 87, 89, 128
 Playero Cabezón 4, 50
 PLAYERO CANELO 4, 44, 97, 110
 Playero Coleador 12, 80
 PLAYERO COMÚN 13, 94, 128
 PLAYERO DE ALASKA 11, 81, 124
 Playero de Baird 15, 90, 91, 93, 94, 134
 PLAYERO DE LAS ROMPIENTES 12, 85, 126
 Playero Dorado 4, 48
 Playero Grande 11, 82
 Playero Gris 11, 81
 Playero Gritón 6, 51
 Playero Manchado 12, 80
 PLAYERO OCCIDENTAL 14, 89, 90, 91, 95, 130
 PLAYERO PATILARGO 15, 96, 132
 Playero Pecho-rafo 13, 85
 PLAYERO PECTORAL 15, 93, 132
 PLAYERO PICOFINO 14, 90, 130
 Playero Picogrueso 5, 51
 PLAYERO RABIBLANCO 15, 91, 93, 132
 PLAYERO ROJIZO 13, 85, 97, 128
 PLAYERO SEMIPALMADO 14, 88, 89, 130
 Playero Trinador 10, 74, 75, 76
 Playero Trinador Boreal 10, 74
 Playero Turco 12, 83
Pluvialis dominica 4, 48, 110
Pluvialis squatarola 4, 110
Pluvianellus socialis 9, 13, 61, 120
 Pollito de Mar Boreal 16, 99
 Pollito de Mar Rojizo 16, 100
 Pollito de Mar Tricolor 16, 100
 Porotera 8, 64, 65
 Puna Plover 7, 55
 Queltegue 3, 46
 Queltegue de la Puna 3, 47
 Quero-quero 3, 46
Recurvirostra americana 2, 39, 106
Recurvirostra andina 2, 40, 106
 Recurvirostridae 2, 13, 38
 Red Knot 13, 85
 Red-necked Phalarope 16, 99
 Red Phalarope 16, 100
 Rodillón Centroamericano 3, 41
 Rostratulidae 9, 33
 Ruddy Turnstone 12, 83
 Rufous-chested Dotterel 7, 57
 Sanderling 13, 87
 Scolopacidae 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 13, 24, 28, 63, 100
Scolopax minor 17, 63, 136
 Semipalmated Plover 5, 50
 Semipalmated Sandpiper 14, 98
 Short-billed Dowitcher 9, 69
 Silver Plover 4, 49
 Slender-billed Plover 4, 50
 Snowy Plover 5, 53
 Solitary Sandpiper 11, 79
 South American Painted-snipe 9, 33
 Southern Lapwing 3, 46
 Southern Snipe 8, 67
 Spotted Sandpiper 12, 80
Steganopus (phalaropus) tricolor 16, 98, 134
 Stilt Sandpiper 15, 96
 Strickland's Snipe 8, 67
 Surfbird 12, 85
 Tawny-throated Dotterel 4, 60
 Tero Común 3, 46
 Tero Overo 3, 45
 Tero Real 2, 38
 Teru-teru Común 3, 46, 47
 Teru-teru de Cayana 3, 45
 Teru-teru Serrano 3, 47
 Thick-billed Plover 5, 51
 Tibe-tibe 4, 77
 Tibi-tibe 4, 77
 Tigui-tigue Chico 11, 79
 Tigui-tigue Grande 11, 78
 Tildío Montañés 6, 58
 Timberdooble 17, 63
Tringa flavipes 11, 17, 79, 124
 Tringa Manchada 12, 80
Tringa melanoleuca 11, 78, 124
 Tringa Semi-palmeada 14, 88
Tringa solitaria 11, 79, 124
 Tringa solitaria occidental 11, 79
Tryngites subruficollis 4, 20
 Turillo 7, 54
 Two-banded Plover 7, 56
 Upland Plover 4, 77
Vanellus cayanus 3, 45, 108
Vanellus chilensis 3, 46, 108
Vanellus resplendens 3, 47, 108
 Vira-pedra 12, 83
 Viuda Patilarga 2, 38
 Vuelvepiedras 12, 83, 85, 87, 126
 VUELVEPIEDRAS COMÚN 12, 84, 86, 126
 VUELVEPIEDRAS OSCURO 12, 84, 86, 126
 Wandering Tattler 11, 81
 Western Sandpiper 14, 89
 Western Willet 11, 82
 Whimbrel 10, 75
 White-headed Stilt 2, 38
 White Plover 7, 57
 White-rumped Sandpiper 15, 91
 Wilson's Phalarope 16, 98
 Wilson's Plover 5, 51
 Woodcock 17, 63
 Zanco de Cuello Negro 2, 38
 ZARAPITO AMERICANO 10, 76, 122
 Zarapito de Pico Recto 10, 71
 ZARAPITO ESQUIMAL 10, 74, 76, 122
 Zarapito Moteado 10, 73
 ZARAPITO TRINADOR 10, 75, 122





ISBN 958332118-4



9 789583 321184 >