

CIRCULAR INFORMATIVA
FRAILECILLO SILBADOR *CHARADRIUS MELODUS*

Por iniciativa de la Sociedad Cubana de Zoología, el Grupo BIODIVERSITY de la Sociedad Espeleológica de Cuba y del Instituto de Ecología y Sistemática, recientemente se ha creado en Cuba el Grupo de información y conservación de la especie neártica en peligro de extinción conocida por el nombre del Frailecillo Silbador (*Charadrius melodus*). Esta iniciativa ha sido desarrollada con el apoyo y aprobación de prestigiosas instituciones nacionales e internacionales tales como: El Servicio Canadiense de la Fauna CWS, el Consejo Internacional para la Protección de las Aves de Cuba CIPA, Fondo para la Recuperación de Especies Amenazadas de Canadá ESRF, el Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza WWF y el Instituto de Ecología y Sistemática del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.

El grupo en la actualidad está compuesto por especialistas cubanos que de forma voluntaria contribuyen con sus esfuerzos a la conservación de la especie, no obstante se admiten como colaboradores todas aquellas personas que muestren disposición de ayudar, intercambiar experiencias y que reflejen interés por la protección de la especie en el Caribe sin distinción de ocupación, nivel cultural, ni nacionalidad.

La creación de este grupo sin fines de lucro, persigue entre sus principales metas promover y apoyar las actividades de conservación e investigación que se desarrollan con la especie en el continente americano, en Cuba y en el área del Caribe. Estas actividades se logran a partir del desarrollo de un programa dirigido a la protección de la especie en la región, el que incluye: la formación de círculos de interés de educación ambiental en escuelas primarias y comunidades locales, consultas y entrenamientos a especialistas jóvenes de poca experiencia, confección de una metodología para el estudio y censo adecuado de la especie durante el invierno, asesoramiento y participación en actividades investigativas de campo y confección de materiales divulgativos, entre otras.

Cualquier persona interesada en recibir mayor información, pedir alguna consulta sobre la especie o participar en el programa de estudio y conservación del Frailecillo Silbador en Cuba debe dirigirse a: M. Sc. Pedro Blanco Brodríguez, Coordinador. Grupo Cubano de Asesoría e Información sobre el Frailecillo silbador. Instituto de Ecología y Sistemática. Carretera de Varona Km 3.5 Boyeros, CP 10800, AP 8029, Ciudad de la Habana, Cuba. E-mail: ecologia@unepnet.inf.cu, ecologia@ceniai.inf.cu

PIPING PLOVER *CHARADRIUS MELODUS*

The Cuban Zoological Society and the Institute of Ecology and Systematics recently formed in Cuba the Recovery Group for the Piping Plover (*Charadrius melodus*), a nearctic species in danger of extinction. This initiative has the support and approval of such prestigious national and international institutions as the Canadian Wildlife Service (CWS), BirdLife International of Cuba (ICBP), the Endangered Species Recovery Fund (ESRF), the World Wide Fund for Nature (WWF), and the Institute of Ecology and Systematics of the Cuban Ministry of Science, Technology, and the Environment.

The group is currently composed of Cuban specialists whose voluntary efforts are making a contribution to the conservation of the species. We encourage anyone wishing to help or share experiences, and

who is interested in protecting this species in the Caribbean, to collaborate, regardless of occupation, educational level, or nationality.

Among the principal goals of this non-profit group are promoting and supporting Piping Plover conservation and research activities on the American continent, in Cuba, and in the Caribbean. A comprehensive plan developed to protect the species in the region will guide these activities. This plan will include forming environmental education clubs in primary schools and local communities, consulting with and training new specialists, preparing a methodology for the proper study and census of the plover in winter, advising and participating in field research activities, and preparing informational materials.

Anyone interested in receiving more information,

requesting advice about the species, or participating in the program of study and conservation of the Piping Plover in Cuba should contact: M. Sc. Pedro Blanco Rodríguez, Coordinador, Grupo Cubano de Asesoría e Información sobre el Frailecillo Silbador,

Instituto de Ecología y Sistemática, Carretera de Varona Km 3.5 Boyeros, CP 10800, AP 8029, Ciudad de la Habana, Cuba. E-mail: ecologia@unepnet.inf.cu, ecologia@ceniai.inf.cu

BIOTICA VERSION 3.1.0_0

Tengo el agrado de presentar a ustedes la versión 3.1.0_0 del Sistema de Información BIÓTICA©, software desarrollado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad de México (CONABIO).

El Sistema de Información BIÓTICA© está diseñado para la captura y explotación de información sobre biodiversidad, en especial de ejemplares pertenecientes a colecciones científicas, observados y/o reportados en literatura. Cuenta con módulos para manejar información nomenclatural, geográfica y bibliográfica, además de herramientas para generar reportes, etiquetas, exportaciones, importaciones y una sección de SIG (sistema de información geográfica) que permite leer y manejar información de la base de datos de BIÓTICA©, de coberturas de Arc/Info© (con y sin topología) y de localidades con un formato específico. Además tiene el propósito general de ayudar, de una forma sencilla y confiable, en la captura y actualización de los datos que se registran.

A continuación se proporcionan más detalles acerca de BIÓTICA©.

BIÓTICA© fue desarrollado en forma modular tanto en la estructura de la base de datos como en su sistema (programa), tomando en cuenta la gran dispersión de necesidades al proporcionar servicio a toda la comunidad científica (taxónomos, biogeógrafos, ecólogos, etc.) y no sólo a especialistas de algunos grupos.

El sistema está dividido en ocho secciones:

1. Base de datos. Se realiza la conexión a la base de datos, configuración (personalización) del sistema y seguridad, dando de alta usuarios con sus respectivas claves y otorgando permisos dentro del sistema.
2. Directorio está conformado por los grupos de determinadores y colectores, autores de publica-

ciones así como las instituciones y sus colecciones.

3. Nomenclatural. En esta sección se realiza la captura y actualización de los nombres taxonómicos con su correspondiente sinonimia, basonimia, imagen, nombre común y la cita bibliográfica tanto del nombre como de la sinonimia.
4. Curatorial. En este módulo se incorpora la información de cada ejemplar, es decir, la colección a la cual pertenece, georreferencia, información ambiental, información de la colecta, número de individuos, duplicados, grupo de determinación, interacciones con otros ejemplares, citas bibliográficas, etc. Es importante mencionar que se puede capturar información de ejemplares colectados, reportados en literatura y/o solamente observados.
5. La Georreferenciación permite capturar los datos referentes a la localización geográfica donde se recolecta u observa el ejemplar (país, estado, municipio, coordenadas geográficas, localidad).
6. En Bibliografía se captura la cita bibliográfica (libro, revista, artículo, compilación, etc.) para el ejemplar, el nombre taxonómico y/o la sinonimia nomenclatural.
7. En Herramientas es posible realizar reportes tanto dinámicos como predeterminados, crear etiquetas, importación y exportación de datos a otros sistemas además de generar y manipular la información ayudados de la sección del Sistema de Información Geográfica (SIG).
8. Ayuda. Presenta la ayuda del sistema, estadísticas básicas sobre la base de datos (número de ejemplares por categoría taxonómica, número de individuos por categoría taxonómica, número de ejemplares con localidad, etc.), opciones para obtener el número de registro de BIÓTICA©

(que es requerido para el uso del sistema) y una opción para enviar a la CONABIO comentarios o sugerencias.

Algunas de las características nuevas más relevantes de la versión 3.1.0_0 son:

- Herramienta de desarrollo Visual Basic© 6.
- Rediseño de la pantalla de configuración, dado el incremento de opciones en ella.
- Posibilidad de configurar los grupos de colectores y determinadores.
- Se incluyó la configuración del orden de desplegado para los nombres científicos: alfabético (como en la versión 3.0) y filogenético.
- Se puede seleccionar el idioma con el que se desea trabajar en el sistema. Ahora español e inglés.
- Seguridad a nivel de la base de datos.
- Actualización de la base de datos a la versión 3.1 en cuanto el usuario se conecte a una base de datos con el formato de la versión 3.0 o 3.1 beta y confirme el mensaje de actualización.
- Rediseño de la pantalla Institución.
- Posibilidad desde la pantalla de datos (captura) del ejemplar de continuar agregando ejemplares del mismo taxón sin tener que salir de dicha pantalla.
- Posibilidad desde la pantalla de datos (captura) del ejemplar de “copiar” los datos del ejemplar recién guardado.
- Posibilidad de cargar todos los reinos a la vez para el ingreso de los ejemplares.
- Rediseño de la pantalla principal del módulo del SIG
- Generación de archivos en formato shapefile, para la generación de temas en el SIG.
- El trabajo realizado en el SIG se puede salvar como un proyecto SIG, para recuperarlo más tarde.
- Conexión entre el reporteador dinámico y el

SIG- BIÓTICA, de tal manera que las consultas con información de latitud y longitud se pueden transportar a este módulo

- Validación dinámica (definible por el usuario) en el SIG.
- Rediseño de los Reportes Dinámicos.
- Ahora los reportes dinámicos, se pueden salvar.
- Se implementa "outer join" en los reportes dinámicos, esto es, la obtención de un registro aunque, del mismo se hubiese solicitado información no existente.
- Estadísticas básicas sobre la base de datos.

El Sistema de Información BIÓTICA© incluye:

- Sistema de información BIÓTICA© (sistema y base de datos)
- manual del usuario
- catálogos de autoridades taxonómicas para algunos grupos biológicos
- nomenclator (localidades de México)
- coberturas geográficas.

Si desea obtener más información acerca de BIÓTICA© o su última versión visite el sitio [www conabio \(www.conabio.gov.mx\)](http://www.conabio.gov.mx).

BIÓTICA© 1998 Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad, CONABIO.

Access©, Visual Basic© por Microsoft Corporation.

Arc/Info© por ESRI/Inc.

ATENTAMENTE

Hesiquio Benitez Diaz

Director de Servicios Externos

CONABIO

Fernandez Leal #59-a, Coyoacan, Mexico D.F.

04020, MEXICO

Tels. (52) 55-54-51-82, 54-22-35-44, 54-22-35-45

FAX 55-54-33-50

e-mail: hbenitez@xolo.conabio.gob.mx

TALK: hbenitez@hbenitez.conabio.gob.mx

CONABIO'S HOMEPAGE: www.conabio.gob.mx

ANNOUNCEMENT

NEW SOCIETY OF WETLAND SCIENTISTS GRANT PROGRAM

The Society of Wetland Scientists (SWS) is a group of over 4,500 scientists, managers, administrators, consultants, teachers, students, and others with an interest in wetlands. SWS publishes a peer-reviewed scientific journal called "Wetlands" and a newsletter called the "SWS Bulletin," holds an annual conference and regional conferences, and manages scholarship and awards programs.

SWS established a new US \$5,000 per year grant program to support SWS members with Convention on Wetlands/Ramsar-related activities, including the selection, designation, management, and networking of Ramsar sites.

The SWS International Committee Ramsar Support Framework Grant Proposal Guidelines and application form can be found on the internet at: <http://www.sws.org/regional/international/Ramsar.Support.Framework/> or you can request the grant guidelines and application from Eric Gilman at:

E. Gilman
Society of Wetland Scientists International Committee
2718 Napuaa Place
Honolulu, HI 96822 USA
E-mail: egilman@lava.net
Phone: 808.988.1976
Fax: 808.988.1440

Applications must be received by 19 November 1999. The Society of Wetland Scientists will announce the grant decision in mid-December 1999. One US \$5,000 grant will be awarded. The SWS International Committee hopes to attract matching funds to augment the available funds in the grant program for future years.

The SWS International Committee also manages a Gratis Membership Program, awarding memberships at no cost to financially disadvantaged wetland professionals and wetland organizations in less-developed countries. Gratis memberships are offered for two-year terms. Gratis memberships provides full membership privileges, including:

- Subscriptions to the journal "Wetlands" and the "SWS Bulletin" (both are published quarterly)
- The SWS membership directory
- Regional chapter newsletters
- Discounted registration at the annual conference
- Voting privileges

Additional information on the Gratis Program can be found on the internet at <http://www.sws.org/regional/international/> or by contacting Eric Gilman.

MEETING ANNOUNCEMENTS

INVASIVE SPECIES GROUP

Earlier the Invasive Species Specialist Group proposed a conference. Announcements regarding two conferences follow.

ECOLOGY OF INSULAR BIOTAS

An international conference will be held in Wellington, New Zealand from 12 to 16 February 2001.

The conference will focus on ecological patterns and processes of particular importance to isolated biotas, including true islands, natural habitat islands (e.g., ponds), and artificial habitat islands (e.g., reserves). Examples of suitable topics for papers include:

- dispersal and gene flow within and among isolated populations

- ecology of small populations
- ecological consequences of disharmonic floras and faunas
- the relevance of island biogeography principles in conservation
- islands as model ecosystems
- comparative ecology of true islands vs. habitat islands.

Abstracts for all talks and posters will be published; selected presentations and workshop out-

comes will be published in full.

A call for papers (with indicative registration costs and information concerning field trips) is planned for January 2000 and registrations will be accepted after June 2000.

New and updated information will be posted to our web page as it comes to hand. Look at www.vuw.ac.nz/sbs/conferences/

Conference Directors: Drs Christa Mulder, Don Drake, and Charles Daugherty, School of Biological Sciences, Victoria University of Wellington, P.O. Box 600, Wellington, New Zealand. Contact at fax: 64-4-463-5331, e-mail: sbs-islands-conf@vuw.ac.nz for scientific program enquiries only.

Conference Manager: Mr Dick Veitch, 48 Manse Road, Papakura, New Zealand. Contact at phone & fax 64-9-298-5775, e-mail dveitch@kiwilink.co.nz for all other enquiries.

ERADICATION OF ISLAND INVASIVES
PRACTICAL ACTIONS AND RESULTS
ACHIEVED

The Invasive Species Specialist Group of IUCN will be holding an international conference on this subject at the University of Auckland, New Zealand from 19 to 23 February 2001.

Papers presented and discussion sessions will be

strictly limited to the subject of: "Methods of eradicating invasive species from islands and the results achieved." The term 'eradicating' may include work to remove invasive species where completion of eradication is some, or many, years away but the methods used to date are achieving positive results or providing a significant learning experience. Preference will be given to papers which provide detail of the techniques used or of the ecosystem response to the work. Significant learning experiences may include methods which failed.

All papers and abstracts for poster papers will be published.

A call for papers (with advice of indicative registration costs) is planned for January 2000 and registrations will be accepted after June 2000 by which time registration costs will be known.

New and updated information will be posted to our web page as it comes to hand. Look at www.issg.org

Conference Director: Dr Mick Clout, Chair, Invasive Species Specialist Group.

Conference Manager: Mr Dick Veitch, 48 Manse Road, Papakura, New Zealand. Ph & Fax 9-298 5775, e-mail dveitch@kiwilink.co.nz



NEW PUBLICATION
NOW AVAILABLE

THE GUADELOUPE WOODPECKER
AND OTHER ISLANDS *MELANERPES*

BY PASCAL VILLARD

The first monograph of a Neotropical woodpecker. 160 x 240 mm, 136 pages, many color photographs. 220 FF, including shipping.

To order:
SEOF
Bibliothèque
Muséum National d'Histoire Naturelle
55 rue Buffon
F-75005 Paris
France
Fax: 01.40.79.30.63
e-mail: seof@mnhn.fr

ANNOUNCEMENT

NEW JOURNAL

NOVITATES CARIBAEA

Novitates Caribaea is one of the occasional scientific journals of the Museo Nacional de Historia Natural of Santo Domingo, Dominican Republic. The objective of this journal is to promote the advancement of biology, with emphasis in zoology. *Novitates Caribaea* will publish original papers, either empirical or theoretical, in systematics, biogeography, paleontology, evolution, genetics, ecology, embryology, animal behavior, and physiology. The journal has the sections: Articles, Short Notes, Book Review, Points of View, and News. Papers in Spanish or English are welcome. Manuscripts should be submitted in triplicate, and have both English and Spanish abstracts. Manuscripts with more than eight pages and the descriptions of new species, even if less than eight pages, are considered articles.

Novitates Caribaea del Museo Nacional de Historia Natural de Santo Domingo, República Dominicana, es una de las revistas científicas del Museo. El objetivo de esa publicación es promover el avance de la biología, con énfasis en la zoología, por lo que en ella se publican artículos originales de investigaciones de carácter empírico o teórico sobre sistemática, biogeografía, paleontología, evolución, genética, ecología e embriología. La revista consta de las secciones: Artículos, Notas Breves, Revisiones de Libros, Puntos de Vista y Noticias. Se aceptarán trabajos en castellano o en inglés. Los artículos deben tener resúmenes en estos dos idiomas. Se consideran artículos científicos los manuscritos con más de ocho páginas y las descripciones de nuevas especies para la ciencia, aunque no alcancen el número mínimo de páginas.

Por más información/ For more information:

Museo Nacional de Historia Natural
Plaza de la Cultura
Santo Domingo, República Dominicana
Telefonos: (809) 685-1580; 689-0106/09
Fax: (809) 689-0100
