

Índice

- Editorial
- Bibliografía de las aves del Perú 2008
- Perfiles de los miembros del Consejo Directivo de la UNOP
- Primer registro fotográfico de *Sula sula* en Perú
- La recategorización de las aves amenazadas en el Perú
- Pajareando

noviembre 2009

Vol. 4 Número 2.

editorial

La información como herramienta necesaria para la conservación.

Es importante reconocer que existe un vacío de información y conocimiento científico en cuanto al estado real y concreto de muchas especies biológicas en el país. De esta manera, diversas estrategias de conservación serias no pueden ser bien planificadas y aplicadas debido a la carencia de datos científicos que permitan orientar mejor los esfuerzos. Asimismo, la poca información que producimos en el país no es conocida por todos, lo cual se convierte en una dificultad que también debemos enfrentar.

Aún no tenemos la suficiente “fuerza” para considerarnos una potencia en cuanto a producción de información científica, pese a que posibles campos de investigación no nos faltan. No obstante, existen aislados esfuerzos que valen la pena destacar y, en algunos casos, imitar. Es por eso que una de nuestras metas a través del trabajo de todos los miembros de la UNOP es producir información de utilidad que pueda ser difundida y utilizada en aras de mejorar la investigación científica en el país.

Por otro lado, queremos seguir lanzando el boletín de manera regular y con información valiosa. Por ello es que invocamos a todos los interesados a que colaboren con material y fotos para que podamos incluirlos. Esperamos contar con información de relevancia.

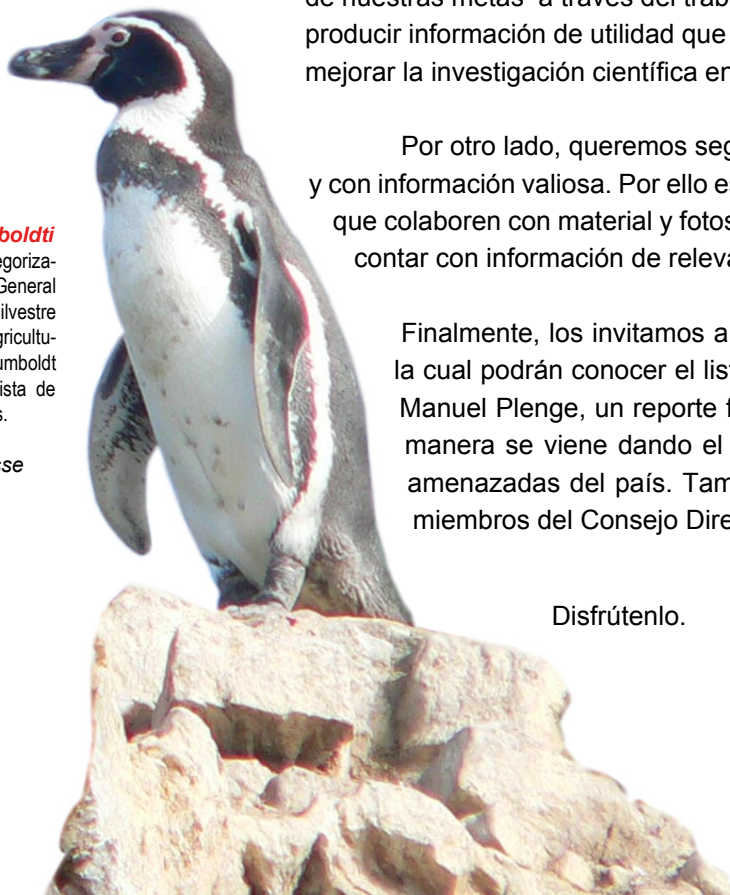
Finalmente, los invitamos a disfrutar de esta nueva edición mediante la cual podrán conocer el listín bibliográfico sobre aves preparado por Manuel Plenge, un reporte fotográfico de *Sula sula*, así como de qué manera se viene dando el proceso de recategorización de las aves amenazadas del país. También podrán conocer más de cerca a los miembros del Consejo Directivo.

Disfrútenlo.

Spheniscus humboldti

Según la última categorización de la Dirección General Forestal y Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura, el Pingüino de Humboldt sigue integrando la lista de especies amenazadas.

Foto: Charles Hesse



Bibliografía de las aves en el Perú 2008

Manuel Plenge



Mycteria americana

Durante el 2008, he tomado conocimiento de 76 publicaciones relacionadas con aves peruanas. Además se han sustentado 9 tesis/disertaciones y se han publicado 6 libros/guías mayormente con fotografías.

En cuanto a las publicaciones y tesis hechas en el extranjero, creo estar al día, sin embargo, nunca estoy seguro sobre publicaciones y tesis he-

chas en el Perú. Esto en vista de que los autores y estudiantes no las dan a conocer. Existen algunas publicaciones que no han sido difundidas.

Si el lector notara la omisión de alguna publicación, tesis, etc., le estaré agradecido que me remita la referencia bibliográfica a **mapleng@hotmail.com**. Si fuera posible, remitan una copia en cualquier formato (pdf, word, fotocopia escaneada, etc.) Todo nuevo aporte será bienvenido.

Mi agradecimiento a todos aquellos que me hicieron llegar referencias y/o pdfs de sus publicaciones y las de otros autores.

Aquellos que me soliciten el PDF de alguna publicación sobre aves peruanas, con mucho gusto se la enviaré si es que la tengo.

La lista bibliográfica a continuación:

ALEIXO, A., E. GUILHERME, AND K. J. ZIMMER 2008. First records of Yellow-cheeked Becard *Pachyrhamphus xanthogenys* for Brazil, with comments on the validity of *P. x. peruanus*. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 128: 263-267.

ÁLVAREZ, C., AND J. IANACONE 2008. Nuevos registros de aves en los Humedales de Ventanilla, Callao, Perú. *Biologist (Lima)*, 6: 68-71.

ALCALDE C., M., C. REYNEL R., AND F. ANGULO P. 2008. Vegetación de la Quebrada Pavas (Lambayeque, Peru) para reintroducción de *Penelope albipennis*. *Zonas Áridas (Univ. Nac. Agraria La Molina, Lima)*, no. 12: 60-73.

ANGULO PRATOLONGO, F. 2008. Current status and conservation of wild and reintroduced White-winged Guan (*Penelope albipennis*) populations. *Ornitología Neotropical*, 19 (Suppl.): 279-286.

ANGULO PRATOLONGO, F., C. W. PALOMINO C., H. ARNAL-DELGADO, C. AUCCA CH., AND O. UCHOFEN 2008. Corredor de conservación de aves Marañón - Alto Mayo: análisis de distribución de aves de alta prioridad de conservación e identificación de propuestas de áreas para su conservación. *Asociación Ecosistemas Andinos and American Bird Conservancy, Cusco, Perú*, pp. 1-146.

ANGULO PRATOLONGO, F., J. G. TELLO, AND J. PRADO 2008. First records of Fasciated Tiger Heron *Tigrisoma fasciatum* in the west Peruvian Andes. *Cotinga*, 29: 173-175.

ARNDT, T. 2008. Anmerkungen zu einigen Pyrrhura-Formen mit der Beschreibung einer neuen Art und zweier neuer Unterarten. *Papageien*, 8: 278-286.

ASOCIACIÓN ESPECIALIZADA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (AEDES) 2008. Guía de aves.: reserva paisajista subcuenca del Cotahuasi. *Layconsa Impresiones, Arequipa*, pp. 1-103.

AYALA, L., R. SANCHEZ-SCAGLIONI, S. AMOROS, AND L. FELIPE 2008. A breeding colony of Wedge-rumped Storm-Petrel, *Oceanodroma tethys kelsalli* (Lowe 1925), on Santa Island-Peru. *Revista Peruana de Biología*, 15: 117-120.

BENITES E., L., AND L. CANAQUIRE O. 2008. Aves de la laguna Cashibococha, Ucayali, Perú. *ProNaturaleza, Pucallpa*, pp. 1-51.

BIRDLIFE INTERNATIONAL 2008. Threatened birds of the World. CD-ROM. BirdLife International, Cambridge, UK.

BLANCO, D. E., AND B. LÓPEZ-LANÚS 2008. Non-breeding distribution and conservation of the Upland Sandpiper (*Bartramia longicauda*) in South America. *Ornitología Neotropical*, 19 (Suppl.): 613-621.

BOANO, G., AND O. JANNI 2008. Rufous-morph Bright-rumped Attila (*Attila spadiceus*) with white eyes: photographic evidence from Peru. *Boletín SAO (Sociedad Antioqueña de Ornitología)*, 18 (1): 16-19.

BRIGHTSMITH, D. J. 2008. Rainforest expeditions and earthwatch as funding partners for Macaw (*Ara spp.*) research in southeastern Peru. *Ornitología Neotropical*, 19 (Suppl.): 173-181.

BRIGHTSMITH, D. J., J. TAYLOR, AND T. D. PHILLIPS 2008. The roles of soil characteristics and toxin adsorption in avian geophagy. *Biotropica*, 40: 766-774.

CHEVIRON, Z. A. 2008. Ecological genomics of high altitude adaptation in Rufous-collared Sparrows (*Zonotrichia capensis*). Doctor of Philosophy Dissertation, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, pp. i-vi, 1-114.

CHEVIRON, Z. A., A. WHITEHEAD, AND R. T. BRUMFIELD 2008. Transcriptomic variation and plasticity in rufous-collared sparrows (*Zonotrichia capensis*) along an ele-

- vational gradient. *Molecular Ecology*, 17: 4556-4569.
- DAUPHINÉ, N. S. 2008. Bird ecology, conservation, and community responses to logging in the northern Peruvian Amazon. Doctor of Philosophy Dissertation, University of Georgia, Athens, Georgia, pp. i-xii, 1-118.
- DAUPHINÉ, N., R. J. COOPER, AND A. TSAMAJAIN YAGKUAG 2008. A new location and altitudinal range extension for Royal Sunangel *Heliangelus regalis*. *Cotinga*, no. 30: 83-84.
- DAUPHINÉ, N., S. TSAMAJAIN-YAGKUAG, AND R. J. COOPER 2008. Bird conservation in Aguaruna-Jívaro communities in the Cordillera de Colán, Peru. *Ornitología Neotropical*, 19 (Suppl.): 587-594.
- D'HORTA, F. M., J. M. CARDOSO DA SILVA, AND C. C. RIBAS 2008. Species limits and hybridization zones in *Icterus cayanensis*-*chrysocephalus* group (Aves: Icteridae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 95: 583-597.
- DONEGAN, T. M. 2008. Geographical variation in Slate-crowned Antpitta *Grallaricula nana*, with two new subspecies, from Colombia and Venezuela. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 128: 150-178.
- FIGUEROA, J., AND M. STUCCHI 2008. A Possible hybridization between the Peruvian Booby *Sula variegata* and the Blue-footed Booby *S. nebouxii* in Lobos de Afuera Islands, Peru. *Marine Ornithology*, 36: 75-76.
- FIGUEROA, J., AND M. STUCCHI 2008B. Las aves de las islas Lobos de Afuera (Perú) en la primavera de 2004. *Ornitología Neotropical*, 19: 377-390.
- FIGUEROA, J., AND M. STUCCHI 2008C. Peruvian Diving-Petrels *Pelecanoides garnotii* on Lobos de Afuera Islands, Peru. *Marine Ornithology*, 36: 189-190.
- FITZSIMMONS, L. P., N. K. BARKER, AND D. J. MENNILL 2008. Individual variation and lek-based vocal distinctiveness in songs of the Screaming Piha (*Lipaugus vociferans*), a suboscine songbird. *Auk*, 125: 908-914.
- FLANAGAN, J. N. M., AND B. MILLEN 2008. First nest and egg records of Peruvian Plantcutter *Phytotoma raimondii*, by O. D. Boggs. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 128: 271.
- GEBHARDT, K. J. AND L. P. WAITS 2008A. Cross-species amplification and optimization of microsatellite markers for use in six Neotropical parrots. *Molecular Ecology Resources*, 8: 835-839.
- GEBHARDT, K. J. AND L. P. WAITS 2008B. High error rates for avian molecular sex identification primer sets applied to molted feathers. *Journal of Field Ornithology*, 79: 286-292.
- GÓMEZ-PUERTA, L. A., M. T. LÓPEZ-URBINA, AND A. E. GONZÁLEZ 2008. Ocurrencia de *Ascaridia hermaphrodita* (Nematode: Ascaridiidae) en el loro de Cabeza Azul (*Pionus menstruus*) en Perú. *Revista Peruana de Biología*, 15: 133-135.
- HARDY, D. R., AND S. P. HARDY 2008. White-winged Diuca Finch (*Diuca speculifera*) nesting on Quelccaya Ice Cap, Perú. *Wilson Journal of Ornithology*, 120: 613-617.
- HERNANDEZ, P. A., I. FRANKE, S. K. HERZOG, V. PACHECO, L. PANIAGUA, H. L. QUINTANA, A. SOTO, J. J. SWENSON, C. TOVAR, T. H. VALQUI, J. VARGAS, AND B. E. YOUNG 2008. Predicting species distributions in poorly-studied landscapes. *Biodiversity and Conservation*, 17: 1353-1366.
- HERZOG, S. K., A. B. HENNESSEY, M. KESSLER, AND V. H. GARCÍA-SOLÍZ 2008. Distribution, natural history and conservation status of two endemics of the Bolivian Yungas, Bolivian Recurvebill *Simoxenops striatus* and Yungas Antwren *Myrmotherula grisea*. *Bird Conservation International*, 18: 331-348.
- HERZOG, S. K., M. KESSLER, AND J. A. BALDERRAMA 2008. A new species of Tyrannulet (*Tyrannidae*: *Phyllomyias*) from Andean foothills in northwest Bolivia and adjacent Peru. *Auk*, 125: 265-276.
- ISLER, M. L., P. R. ISLER, AND B. M. WHITNEY 2008. Species limits in antbirds (Aves: Passeriformes: *Thamnophilidae*): an evaluation of Plumbeous Antwren (*Dysithamnus plumbeus*) based on vocalizations. *Zootaxa*, 1726: 60-68.
- JANNI, O., G. BOANO, M. PAVIA, AND G. GERTOSIO 2008. Notes on the breeding of birds in Yanachaga-Chemillén National Park, Peru. *Cotinga*, no. 30: 42-46.
- JANNI, O., G. BOANO, M. PAVIA, AND F. SILVANO 2008. A preliminary avifaunal survey along the Rio Yanayacu-Pucate, Pacaya Samiria National Reserve, Loreto, Peru. *Memoirs on Biodiversity* [World Biodiversity Association], 1: 483-496.
- JERNIGAN, K., AND N. DAUPHINÉ 2008. Aguaruna knowledge of bird foraging ecology: a comparison with scientific data. *Ethnobotany Research and Applications*, 6: 93-106.
- KYLE, T. 2008. In search of the most mysterious macaw. *Psittascene*, 20 (3): 10-13.
- LEBBIN, D. J. 2008A. More photographic evidence of rufous-morph Bright-rumped Attila (*Attila spadi-ceus*) with striking pale eyes from Peru. *Boletín SAO* (Sociedad Antioqueña de Ornitología), 18: 38-40.
- LEBBIN, D. J. 2008B. Aggressive interactions and preliminary evidence for reversed sexual dominance in *Ramphocelus tanagers*. *Ornitología Neotropical*, 19: 329-334.
- LLOYD, H. 2008A. Abundance and patterns of rarity of *Polylepis* birds in the Cordillera Vilcanota, southern Perú: implications for habitat management strategies. *Bird Conservation International*, 18: 164-180.
- LLOYD, H. 2008B. Influence of within-patch habitat quality on

- high-Andean *Polylepis* bird abundance. *Ibis*, 150: 735-745.
- LLOYD, H. 2008C. Foraging ecology of High Andean insectivorous birds in remnant (*Polylepis*) forest patches. *Wilson Journal of Ornithology*, 120: 531-544.
- LLOYD, H., AND S. J. MARSDEN 2008. Bird community variation across *Polylepis* woodland fragments and matrix habitats: implications for biodiversity conservation within a high Andean landscape. *Biodiversity and Conservation*, 17: 2645-2660.
- MARK, T., L. AUGUSTINE, J. BARRIO, J. FLANAGAN AND W-P. VELLINGA 2008. New records of birds from the northern Cordillera Central of Peru in a historical perspective. *Cotinga*, 29: 108-125.
- MARTENS, JOCHEN, AND NORBERT BAHR 2008. Dokumentation neuer Vogel-Taxa – Bericht für 2006. *Vogelwarte*, 46: 95-120.
- MARTOS, J. R., M. SCARPATI, C. ROJAS, AND G. E. DELGADO 2008. Fenología de algunas especies que son alimento para la pava aliblanca *Penélope* [sic] *albigennis*. *Revista Peruana de Biología*, 15: 51-58.
- MILLER, M. J., E. BERMINGHAM, J. KLICKA, P. ESCALANTE, F. S. RAPOSO DO AMARAL, J. T. WEIR, AND K. WINKER 2008. Out of Amazonia again and again: episodic crossing of the Andes promotes diversification in a lowland forest flycatcher. *Proceedings of the Royal Society B*, 275, 1133-1142.
- NOLAZCO, S. 2008. Lista preliminar de las aves de la reserva paisajística Nor-Yauyos Cochabamba. *Boletín de Lima*, no. 152: 126-140.
- ORTIZ, D., AND P. CAPLLONCH 2008. Fenología y compartimiento migratorio de la Mosqueta Estriada (*Myiobus fasciatus*) en Sudamérica. *Ornitología Neotropical*, 19: 31-41.
- PUHAKKA, LIISA 2008. Papukaijojen väriloistoa ja elämänpinnojen metsästystä – Perun lintumatkailun alueellinen jakauma ja kehitysmahdollisuudet [Bright-coloured parrots and the hunt for lifers – Spatial distribution and potential for development in Peru's bird-watching tourism] (in Finnish). Master of Science Thesis, Department of Biology, University of Turku, pp. [3] 1-74.
- PENHALLURICK, J., AND A. ALEIXO 2008. The correct name of the population of *Xiphorhynchus ocellatus* (von Spix, 1824) recently named *weddellii* (Des Murs, 1855). *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 128: 133-136.
- PÉREZ S., E. E., AND M. I. TENORIO M. 2008. Relación entre la estructura del habitat y la comunidad de aves en el fundo agroecológico Huaquina, Chinchipe - Perú. (Abril-Septiembre 2007). Tesis para optar el título de Biólogo, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional "San Luís Gonzaga" de Ica, pp. i-xv, 1-123.
- PLANQUÉ, R., AND H. SLABBEKOORN 2008. Spectral overlap in songs and temporal avoidance in a Peruvian bird assemblage. *Ethology*, 114: 262-271.
- PUEBLA-OLIVARES, F., E. BONACCORSO, A. ESPINOSA DE LOS MONTEROS, K. E. OMLAND, J. E. LLORENTE-BOUSQUETS, A. T. PETERSON, AND A. G. NAVARRO-SIGÜENZA 2008. Speciation in the Emerald Toucanet (*Aulacorhynchus prasinus*) complex. *Auk*, 125: 39-50.
- RHEINDT, F. E. 2008. Descripción preliminar del nido de *Pachyramphus spodiurus*, especie amenazada. *Cotinga*, 29: 162-163.
- RHEINDT, F. E., J. A. NORMAN, AND L. CHRISTIDIS 2008A. DNA evidence shows vocalizations to be a better indicator of taxonomic limits than plumage patterns in *Zimmerius* tyrant-flycatchers. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 48: 150-156.
- RHEINDT, F. E., J. A. NORMAN, AND L. CHRISTIDIS 2008B. Genetic differentiation across the Andes in two pan-Neotropical tyrant-flycatcher species. *Emu*, 2008, 108, 261-268.
- RHEINDT, F. E., AND H. QUISPE V. 2008. Descripción del nido y de los polluelos del Solitario Orejiblanco *Entomodestes leucotis*. *Cotinga*, no. 30: 70-71.
- RUGGIERO, A., AND B. A. HAWKINS 2008. Why do mountains support so many species of birds? *Ecography*, 31: 306-315.
- SALLABERRY A., M., R. PARDO, AND M. MANN 2008. Morphological differentiation of the Sanderling (*Callidris alba*) at Chaplin Lake, Canada and wintering grounds in South America. *Waterbirds* 31: 138-142.
- SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, L. A., J. J. MORRONE, AND A. G. NAVARRO-SIGÜENZA 2008. Distributional patterns of the Neotropical humid montane forest avifaunas. *Biological Journal of the Linnean Society*, 94: 175-194.
- SERVAT, G. P., K. CABALLERO, J. L. VELÁSQUEZ, R. ALCOVER, N. HURTADO, AND M. RODRÍGUEZ 2008. Extensión del rango de distribución de *Asthenes sclateri* (Aves: Furnariidae) en el Perú. *Revista Peruana de Biología*, 15: 131-132.
- SHAHUANO T., N., M. STOJAN-DOLAR, AND E. W. HEYMANN 2008. A sight and video record of the oilbird, *Steatornis caripensis*, in Peruvian lowland Amazonia. *Journal of Ornithology*, 149: 267-269.
- SHAW, ELISABETH M. 2008. Activity, behaviour and interactions of parrot species at a Peruvian clay lick. Master of Science Thesis, Manchester Metropolitan University, Manchester, United Kingdom, pp. 1-40.
- SMITH, K. M., W. B. KARESH, P. MAJLUF, R. PAREDES, C. ZAVALAGA, A. HOOGESTEIJN REUL, M. STETTER, W. E. BRASELTON, H. PUCHE, AND R. A. COOK 2008. Health evaluation of free-ranging Humboldt Penguins (*Spheniscus humboldti*) in Peru. *Avian Diseases*, 52:130-135.

- SPEAR, LARRY B., AND DAVID G. AINLEY 2008. The seabird community of the Peru Current, 1980-1995, with comparisons to other eastern boundary currents. *Marine Ornithology*, 36: 125-144.
- STOTZ, D. F., AND J. DÍAZA. 2007. Aves/ Birds. In Perú: Nany-Mazán-Arabela (Corine Vriesendorp, José A. Álvarez, Nélide Barbagelata, William S. Alverson, and Debra K. Moskovits, Eds.). The Field Museum, Rapid Biological Inventories, 18: 67-73, 134-140, (Apéndice/Appendix 5) 214-225.
- STUCCHI, M. 2008A. Un cóndor del Mioceno tardío de la costa peruana. *Boletín de Lima*, 152: 141-146.
- STUCCHI, M. 2008B. Reporte preliminar de un cráneo de Pelagornithidae (Aves: Odontopterygiformes) de la base de la formación Pisco, Perú (Mioceno Medio). *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines [Lima]*, 37: 580-582.
- TABINI, A. (ED.) 2008. Lachay flora y fauna: guía de la Reserva Nacional de Lachay. Gráficos Biblos S.A., Lima, pp. 1-111.
- TOBIAS, J. A., D. J. LEBBIN, A. ALEIXO, M. J. ANDERSEN, E. GUILHERME, P. A. HOSNER, AND N. SEDDON 2008. Distribution, behavior, and conservation status of the Rufous Twistwing (*Cnipodectes superflus*). *Wilson Journal of Ornithology*, 120: 38-49.
- TORRES, M., AND I. FRANKE 2008. Reporte de albinismo en *Podiceps major*, *Pelecanus thagus* y *Cinclodes fuscus* y revisión de aves silvestres albinas del Perú. *Revista Peruana de Biología*, 15: 105-108.
- TORRES-SOVERO, C. 2008. Great Horned Owl *Bubo virginianus* in the foothill forests of south-east Peru. *Cotinga*, 29: 175-176.
- VENERO G., J. L. 2008. Etnornitología y guía de aves del Humedal "Lucre - Huacarpay". Editorial Moderna, Cusco, Perú, pp. 1-204.
- VENERO G., J. L., AND J. I. ARAGÓN R. 2008. Sonidos emitidos por tres especies de furnáridos (Passeriformes) en el humedal de Lucre - Huacarpay, Cusco. *Rev. Univ. [Univ Nacional San Antonio Abad del Cusco]*, no. 140: 49-55.
- VERANO, M. 2008. Estudio coprológico de los helmintos y protozoos gastrointestinal-cecales en Pavas Alibancas (*Penelope albipennis*) del Zoológico "Barbara D'Achille", Olmos, Lambayeque. Tesis para optar el título de Médico Veterinario. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Alas Peruanas, Lima, pp. 1-57.
- VICETTI, R. 2008. Aves de la Bahía de Ite: guía fotográfica. Computex S.A.C., Lima, pp. 1-54.
- VIZCARRA R., J. K. 2008A. Caracterización ornitológica en los Humedales de Ite para su conservación. Tesis para optar el Título Profesional de: Biólogo-Microbiólogo. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann – Tacna, Tacna, pp. [8] 1-202.
- VIZCARRA R., J. K. 2008B. Composición y conservación de las aves en los humedales de Ite, suroeste del Perú. *Boletín Chileno de Ornitología*, 14: 59-80.
- VOISIN, C., AND J.-F. VOISIN 2008. Liste des types d'oiseaux des collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. 16 : Perroquets (Psittacidae). *Zoosystema*, 30 (2): 463-499.
- WEIR, J. T., E. BERMINGHAM, M. J. MILLER, J. KLICKA, AND M. A. GONZÁLEZ 2008. Phylogeography of a morphologically diverse Neotropical montane species, the Common Bush-Tanager (*Chlorospingus ophthalmicus*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 47: 650-664.
- WHITTAKER, A., A. H. ANTOINE-FEILL S., AND R. H. SCHIELE ZABA 2008. The Oilbird (*Steatornithidae*) confirmed for Brazil from a specimen from the most unexpected locality the Amazonian lowlands. Reserva Natural Palmarí [Brazil], available from: <http://www.palmari.org/vcd/en/steatornis/index.htm>.
- YÁBAR C., V. 2008. First record of Glittering-bellied Emerald *Chlorostilbon aureoventris* for Peru. *Cotinga*, no. 30: 57-58.
- YAHUARCANI, A., K. MOROTE, A. CALLE, AND M. CHUJANDAMA 2008. Estado de conservación de *Crax globulosa* en la Reserva Nacional Pacaya Samiria, Loreto. *Revista Peruana de Biología*, 15: 41-49.
- ZAVALAGA, C. B. 2008. Foraging behavior of Peruvian Boobies *Sula variegata* in northern Peru: an analysis of intersexual foraging segregation and marine habitat use. Doctor of Philosophy Dissertation, University of North Carolina, Wilmington, North Carolina, pp. i-xi, 1-83.
- ZAVALAGA, C. B., S. BENVENUTI, L. DALL'ANTONIA, AND S. D. EMSLIE 2008. Foraging areas of breeding blue-footed boobies *Sula nebouxii* in northern Peru, as determined by direction recorders. *Journal of Avian Biology*, 39: 405-412.
- ZAVALAGA, C. B., M. A. PLENGE, AND A. BERTOLERO 2008A. Nesting habitat and numbers of Peruvian Terns at five breeding sites in the central-southern coast of Peru. *Ornitología Neotropical*, 19: 587-594.
- ZAVALAGA, C. B., M. A. PLENGE, AND A. BERTOLERO 2008B. The breeding biology of the Peruvian Tern (*Sterna lorata*) in Peru. *Waterbirds*, 31: 550-560.
- ZURITA C., C. T. 2008. Hábitos alimentarios de *Rupicola peruviana* "gallito de las rocas" (Latham, 1790) en la microcuenca del Alto Shilcayo – ACR Cerro Escalera – Tarapoto. Junio 2006 – Mayo 2007. Tesis para optar el título de Licenciado en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo", Chiclayo, Lambayeque, pp. 1-73.



Buteo polyosoma

Consejo Directivo Unión de Ornitólogos **UNOP**

Fernando Angulo (Presidente)

Ingeniero forestal egresado de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Ha trabajado activamente con aves y en proyectos de conservación desde el año 1990. Se ha desempeñado como Director del Proyecto de Conservación de la Pava Aliblanca desde el 2000 al 2008. Además, ha participado activamente en la creación y manejo de las áreas protegidas del noroeste del Perú, especialmente en Lambayeque. Especializado en las aves del Bosque Seco y del norte del Perú. Es investigador principal del Centro de Ornitología y Biodiversidad (CORBIDI) y representante para Perú y Ecuador del Grupo de Especialistas en Crácidos de la IUCN. Actualmente se desempeña como Oficial de Aves Amenazadas y Áreas de Importancia para la Conservación de Aves del Programa Perú para BirdLife International.

Constantino Auca (Vicepresidente)

Biólogo egresado de la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco (UNSSAC). Es presidente de la Asociación Ecosistemas Andinos (ECOAN) hace 10 años. Ha sido miembro de varias expediciones con la National Geographic y otras universidades internacionales. Miembro consultor del Instituto Smithsonian (1997-2000). Representante en las Américas de la Alliance for Zero Extinction (AZE). Representante Nacional del Neotropical Bird Club (NBC). Investigador Honorario de la Universidad de Plymouth – UK (2008). Presidente de la comisión del Congreso Internacional de Ecología y Conservación de los bosques de Polylepis (2006).

Thomas Valqui (Secretario)

Omitólogo peruano egresado de la Universidad Nacional Agraria La Molina como ingeniero forestal. Hizo una maestría en la Universidad de Princeton, (Estados Unidos) en ecología y biología de la evolución y un doctorado en zoología en la Universidad estatal de Louisiana (LSU), (Estados Unidos). Ha escrito diversos artículos científicos, principalmente en lo referido al descubrimiento de aves o de lugares para observarlas, habiendo participado en la descripción de tres nuevas especies para la ciencia. Actualmente es presidente y director de la división de aves de CORBIDI.

Mauricio Ugarte (Tesorero)

Egresado de la Facultad de Biología de la Universidad Nacional de San Agustín (UNSA). Se desempeña como curador del Área de Ornitología del Museo de Historia Natural de la UNSA y como consultor en temas ornitológicos. Ha realizado investigaciones y trabajos en casi todo el Perú y en otros países. Su principal área de interés es la taxonomía y la filogeografía de aves andinas.

Nataly Hidalgo (Vocal)

Bióloga egresada de la Universidad Nacional de San Agustín Arequipa (UNSA). Co-curadora del área de Ornitología en la Colección Científica del Museo de Historia Natural de la UNSA. Ha trabajado principalmente monitoreando la ecología reproductiva de varias especies de psitácidos y de algunas aves costeras. Uno de sus principales objetivos en esta rama de la ciencia, es realizar más estudios de ecología y comportamiento en especies pobremente estudiadas hasta el momento en nuestro país. Actualmente se desempeña como investigadora y consultora realizando monitoreos de aves amenazadas en el sur del Perú.

Alessandra Quiñonez (Vocal)

Bachiller en ciencias biológicas egresada de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Investigadora asociada y responsable de la colección de tejidos de CORBIDI. Miembro del Laboratorio de Biología Integrativa (LBI) de la UPCH. Dado su interés en la conservación, de manera particular en humedales, desarrolla un estudio sobre la comunidad de aves de la Laguna el Paraíso – Playa Chica, el cual cuenta con el apoyo del Gobierno Regional de Lima.

First photographic records of the Red-footed Booby *Sula sula* in Perú

Primer registro fotográfico de *Sula sula* en Perú

Ignacio García-Godos^{1,2} and Raúl Sánchez³

The Red-footed Booby *Sula sula* (Fam. Sulidae) is a pantropical seabird in all three oceans and is one of the most widespread sulids in the world (Enticott & Tipling, 2002). This species also has the most polymorphic adult plumage, with three types recognized: white, white-tailed brown, and brown, as well as several degrees of intermediates. The presen-

ce of this species in Peru has not been appropriately reported nor confirmed with specimens (Schulenberg et al., 2007). Although there is only one report that indicates a positive sighting (Jahncke et al., 1998), this record does not show a detailed geographic position and has not been supported with photographs or specimens. This is the reason why the presence of this species in Peru has been considered

as 'hypothetical' until now by the South American Classification Committee (SACC) of the American Ornithologists' Union and the latest list of birds for Peru (Plenge, 2008), although some photographs taken in the Peruvian sea have been circulating among interested ornithologists. The purpose of this paper is to confirm the presence of *Sula sula* in offshore Peru by publishing the available photographs.



Photo 1. Brown phase red-footed booby recorded off northern Peru.

The photographs were taken during two pelagic surveys conducted by the Instituto del Mar del Perú (IMARPE) onboard research vessels BIC Humboldt and BIC Olaya. Photographs were taken by the authors, working as marine mammal observers allocated onboard these surveys. Identifications were made using the guides of Harrison (1985 and 1987) and Enticott & Tipling (2002). Photographs were taken with SLR cameras using slide and negative film.

Three records of Red-footed Boobies exist for Peru;

two of them include photographs taken by the authors.

1st Record:

07 September 1998. A single individual was photographed (Photo 1) by RS at 8° 25.45'S 10°04.12'W, ca. 118 nm off Chimbote (Anchash), during the Crucero de Evaluación Hidroacústica de Recursos Pelágicos BIC Humboldt 980809. This photograph corresponds to the record published by Jahncke et al. (1998), an immature brown phase individual. Characteristics: uniformly pale brown body, brownish-red legs and feet, light grey face with blue-pinkish bill and face. The booby had a plastic bag attached to one leg.

2nd Record:

08 March 2001. A single individual sighted by IGG at 6° 28.47'S, 81° 59.34'W, 107 nm off Punta Falsa (Piura), during the Crucero de Evaluación Hidroacústica de Recursos Pelágicos BIC Olaya 010304. No photograph is available.

3rd Record:

05 April 2001. A single individual photographed (Photo 2) by IGG at 17° 28.49'S, 73° 55.47'W, 76 nm off La Planchada (Arequipa), during the Crucero de Evaluación Hidroacústica de Recursos Pelágicos BIC Olaya 010304. The booby approached the ship looking for a perch. It was an immature brown phase individual. Characteristics: uniformly pale brown body, darker wings, brownish-pink legs and feet, light grey face with blue-pinkish bill and face.



Photo 2. Brown phase red-footed booby perching on-board BIC Olaya off southern Peru.

These three records were distributed along a large area, from northern to southern Peru during the final stage of El Niño year 1998 and a non-El Niño year (2001). However, all the records occurred in oceanic warm waters, which are the preferred pelagic habitat for the species (Vilchis et al., 2006). The two records made in 2001 in less than one month suggest that the presence of the species in the Peruvian sea would be more frequent than expected, although they still may be considered as vagrants. Vagrancy is most likely for the bird recorded off southern Peru, considering that the closest breeding colonies are in the Galapagos Islands (250,000 pairs) and La Plata Island (only 30 pairs) in Ecuador (Baiao & Parker, 2008 and Cisneros-Heredia, 2005). Although the origin of the individuals recorded could not be determined, we believe they would come from the Galapagos Islands because it is the most abundant source for this morphotype (92% brown phase in Genovesa Is., Baiao & Parker, 2008) for the Eastern Tropical Pacific.

Acknowledgements

To Elisa Goya and Milena Arias-Schreiber for allocating us onboard IMARPE's surveys. Manuel A. Plenge encouraged this publication and reviewed the draft paper.

1 Unidad de Investigaciones en Depredadores Superiores - IMARPE
 2 Dirección actual: Centro Peruano de Estudios Cetológicos (CEPEC) Av. F. Mariátegui 129 – Dpt.. 403, Lima 11, Perú
 E-mail: ag_godos@yahoo.com

References

- BAIAO, P.C. & P.G. PARKER. 2008. Maintenance of plumage polymorphism in Red-footed Boobies in the Galápagos Archipelago: observations of mate choice and habitat association. *The Condor* 110. (3): 544–548.
- CISNEROS-HEREDIA, D.F. 2005. La avifauna de la isla de La Plata, Parque Nacional Machalilla, Ecuador, con notas sobre nuevos registros. *Cotinga* 24:22-27.
- ENTICOTT, J. & D. TIPLING. 2002. *Seabirds of the World. Photographic Handbook*. New Holland Publishers (UK) Ltd., London.
- HARRISON, P. 1985. *Seabirds, an identification guide*. Revised edition. Christopher Helm Ltd. London.
- HARRISON, P. 1987. *Seabirds of the world, a photographic guide*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- JAHNCKE, J., L. AYALA & C. MENDOZA. 1998. Abundancia relativa y distribución de aves marinas frente a la costa Peruana. *Crucero BIC Humboldt 9808-09, de Piura a Lima*. *Inf. Inst. Mar Perú [Callao]* 141: 88-93.
- PLENGE, M. A. 2008. List of the birds of Peru. Available at the web page: http://www.perubirdingroutes.com/download/Listadeaves_mplenge.pdf.
- SCHULENBERG, T.S., D.F. STOTZ, D.F. LANE, J.P. O'NEILL & T.A. PARKER III. 2007. *Birds of Peru*. Princeton University Press, New Jersey.
- VILCHIS, L.I., L.T. BALLANCE & P.C. FIEDLER. 2006. Pelagic habitat of seabirds in the eastern tropical Pacific: effects of foraging ecology on habitat selection. *Marine Ecology Progress Series* 315: 279–292.

3 GEA-Perú. Las Violetas 369, Lima 3, Perú
 E-mail: eymard@speedy.com.pe

La recategorización de especies amenazadas en el Perú

Fernando Angulo

En el año 2003, se realizó el primer proceso participativo para la categorización de especies amenazadas en el Perú, el cual fue organizado por la Dirección General Forestal y Fauna Silvestre del,

en ese entonces, INRENA. Producto de ello se publicó en el año 2004 el Decreto Supremo N° 034 – 2004 – AG, donde se daba a conocer la Categorización Oficial de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre del Perú.

Dicho documento contenía la lista de mamíferos, anfibios, reptiles y aves amenazados del país y utilizó por primera vez en el Perú los criterios y categorías de amenaza de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Para las aves, el proceso contó con la participación de aproximadamente 40 investigadores y tuvo como resultado una lista donde se incluían 12 especies de aves como “En Peligro Crítico”, 35 como “En Peligro”, 61 como “Vulnerables” y 64 como “Casi Amenazadas”.

A 5 años de la publicación de dicho decreto, la Dirección General de Forestal y Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura ha iniciado el proceso de re-categorización de aves amenazadas del Perú, a fin de actualizar el estado de las especies críticas en el país. El conocimiento adquirido por los especialistas en estos últimos años, permite poder contar con una mejor perspectiva de la situación de amenaza de muchas especies. Sin embargo, la falta de investigación no permite tener una idea cierta sobre el estado de conservación de un grupo de aves.

Decenas de investigadores nacionales y extranjeros vienen trabajando arduamente para que la categorización de aves permita asignar a cada especie la categoría de amenaza más adecuada. Con esto, los criterios para dirigir la investigación y conservación de las especies que más lo necesiten tienen un asidero más científico y serio, debido a que el trabajo se basa en datos reales y proviene de los expertos en la materia.

Poospiza rubecula

“En Peligro”. Morenita de pecho rufo registra un descenso en sus poblaciones a causa de la destrucción de sus hábitat: los bosques montanos de la parte central del Perú.

Foto: Charles Hesse



Cinclodes palliatus

Registrada sobre los 4500 m hasta la línea de nieve en el centro del Perú y categorizada como “Críticamente Amenazada”. La extinción de Churrete de Vientre Blanco o White-bellied cinclodes podría acelerarse debido a la actividad minera en la región.

Foto: Charles Hesse



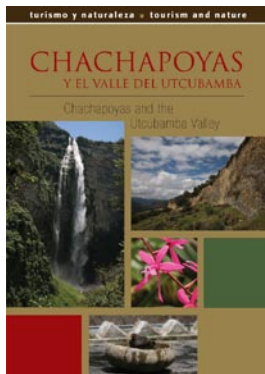
Colectivo UNOP

Se hace de conocimiento a todos los miembros de la UNOP que se ha programado publicar el siguiente número del año a fines de diciembre. Para tal fin se les pide que, si tienen algún artículo de interés, un avistamiento importante, un anuncio que resaltar o simplemente información que compartir, enviar un correo a: eangulopratalongo@gmail.com (incluir las fotos, anuncios, posters en alta resolución). Se aceptarán dichas colaboraciones hasta el 30 de noviembre.

En búsqueda del logotipo

Por otro lado, la UNOP convoca a los miembros y al público en general a enviar propuestas para adoptar un logotipo institucional que nos identifique. El diseño y tamaño de este elemento gráfico es libre y a todo color, siempre y cuando se adapte a un diseño que permita posicionar nuestro nombre. A todos los interesados en presentar propuestas enviar sus trabajos en versión digital a los siguientes correos: chamapaetes@gmail.com y eangulopratalongo@gmail.com La convocatoria finaliza el 7 de diciembre.

Aves del Utcubamba



Ya se encuentra en librerías "Chachapoyas y el valle del Utcubamba, turismo y naturaleza". Este libro es más que una guía de viaje de esta hermosa región del Perú, ya que contiene no solo información muy útil para llegar y conocer los principales lugares y atractivos tanto paisajísticos como culturales y arqueológicos de Chachapoyas y alrededores, sino que también trae la descripción de cerca de 60 aves que un visitante curioso puede ver con relativa facilidad. Está ilustrado con hermosas fotografías a todo color para facilitar su identificación.

Los autores Alejandro Tabini y Mario Rosina han recogido abundante información y testimonios de pobladores locales y la han volcado en esta guía bilingüe que constituirá un importante aporte al conocimiento de esta hermosa región.



Recategorizadores

Coordinadores del proceso de recategorización de Aves durante la reunión de trabajo que se dio en Lima el 15 de septiembre de 2009, en las oficinas de la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre. De izquierda a derecha: Joaquín Ugarte, Nataly Hidalgo, Miguel Llellish, Alex More, Víctor Raúl Díaz, Javier Barrio, Thomas Valqui, Tino Aucca, Karen Siu-Ting, Jose Álvarez, Fernando Angulo, Rosa Vento, Jessica Gálvez, Elisa Ruiz, Letty Salinas y Liliana Ayala.

Imprima este documento solo si es necesario. Cuidemos el medio ambiente.

