

Bibliografía de las aves del Perú 2020

[Bibliography of the birds of Peru 2020]

Manuel A. Plenge
mapleng@gmail.com

Se da a conocer la “Bibliografía de las aves del Perú” correspondiente al año 2020. Se han publicado 111 artículos y 7 libros. Adicionalmente, se han sustentado 11 tesis y 4 disertaciones. Es posible que no tenga conocimiento de la publicación de otros artículos, libros, tesis, etc. Si el lector detecta errores u omisiones le agradeceré que me informe sobre los mismos, a fin de proceder a la corrección e inclusión respectiva. Todo nuevo aporte será bienvenido.

Deseo expresar mi agradecimiento a las personas que me informaron por diferentes medios de sus publicaciones y de las de otros autores, para ser incorporadas en la bibliografía.

Acosta R., D. A. 2020. Nuevas herramientas para el mejoramiento del monitoreo ambiental del Plan Maestro de la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras: planimetría vs. drones para el conteo de aves guaneras. Tesis para optar el título de Ingeniero Ambiental, Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú, pp ?.

Aguilar A., R. E., M. A. Llapapasca Ll., J. Quiñones D., S. B. Rivadeneyra V., and D. Torres N. 2020. Depredadores superiores en isla Lobos de Tierra, Perú. Evaluación de Línea Base (GEF-UNDP 2014). Informe Instituto del Mar del Perú [Callao], 47 (1): 37-64.

Aimassi, G., C. Pulcher, and L. Ghiraldi 2020. Type specimens of birds in the Museo Regionale di Scienze Naturali (Torino, Italy). Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series, 189: 65-154.

Alarcón P., A. 2020. Leucismo parcial en la gallareta gigante, *Fulica gigantea*, en Junín, Perú. Huitzil, 21 (2), e-590: 1-4.

Alza L., L. A. 2020. Demographic history and metapopulation structure of an Andean river specialist the Torrent Duck (*Merganetta armata*). Doctor of Philosophy Dissertation, University of Miami, Miami, Florida, pp. [3] i-x, 1-142 [1].

Angulo-Perez, N. C., J. A. Armas-Silva, and P. E. Pérez-Peña 2020. Diversidad de aves en el interfluvio Napo-Putumayo-Amazonas, al norte de la Amazonía Peruana. Folia Amazónica [Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, Iquitos, Perú], 29 (1): 109-141.

Apeño A., A. J. 2020. Diversidad, variación espacio-temporal y estado de conservación de la comunidad de aves en el humedal marino costero “Santa Rosa” (Lima-Perú). Tesis para optar el título profesional de: Biólogo Marino, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú, 43 pp.

Arbildo G., E. A., and G. G. L. Paima C. 2020. Diversidad de la avifauna acuática y ribereña en época de vaciante en la zona de

aprovechamiento directo de la cuenca del río Pacaya-Reserva Nacional Pacaya Samiria. Tesis para optar el título profesional de Biólogo, Escuela Profesional de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, Iquitos, Perú, pp. i-xiii, 1-48.

Arcco M., A. R., P. van Els, Y. D. Ferrandiz C., and H. V. Norambuena 2020. First description of the nest and eggs of the Peruvian Pipit (*Anthus peruvianus*, Aves: Motacillidae). *Ornithología Neotropical*, 31: 5-8.

Arenas, A., N. Camarena, J. Ponce, and A. Cotillo 2020. Éxito reproductivo del *Haematopus palliatus*, ostrero común, y actividades antrópicas en el Circuito Marvilla, Pantanos de Villa, Lima, Perú. *South Sustainability [Universidad Científica del Sur, Lima, Perú]*, 1 (2), article e020: 1-8. DOI: 10.21142/SS-0102-2020-020.

Areta, J. I., E. A. Depino, G. Núñez M., and F. N. Moschione 2020. The enigmatic Rothschild's Swift (*Cypseloides rothschildi*): Natural history, distribution, and seasonality. *Wilson Journal of Ornithology*, 132 (3): 690-702.

Atauchi, P. J., C. Aucá-Chutas, G. Ferro, and D. A. Prieto-Torres 2020. Present and future potential distribution of the endangered *Anairetes alpinus* (Passeriformes: Tyrannidae) under global climate change scenarios. *Journal of Ornithology*, 161 (3): 723-738.

Ayala H., W., C. Romero A., and V. J. Vargas G. 2020. Registro audiovisual de la colisión de un individuo de Cóndor Andino (*Vultur gryphus*) con una línea de transmisión eléctrica en el Valle del Sondondo, provincia de Lucanas, Ayacucho, Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (2): 5-11.

Barros, R., F. Medrano, R. Silva, F. Schmitt, V. Malinarich, D. Terán, R. Peredo, C. Pinto, A. Vallverdú, J. Fuchs, and H. V. Norambuena 2020. Breeding sites, distribution and conservation status of the White-vented Storm-petrel *Oceanites gracilis* in the Atacama Desert. *Ardea*, 108 (2): 203-212.

Basto, A., T. White, N. Terorde, and A. Whitworth 2020. A feeding frenzy on winged termites by Neotropical birds: A bird's-eye view from the canopy of the Peruvian Amazon. *Wilson Journal of Ornithology*, 132 (4): 1034-1038.

Beingolea, O., and N. Arcilla 2020a. Linking Peregrine Falcons' (*Falco peregrinus*) wintering areas in Peru with their North American natal and breeding grounds. *Journal of Raptor Research*, 54 (3): 222-232.

Beingolea, O., and N. Arcilla 2020b. Where tundra meets desert: a journey with Peregrine Falcons wintering on the coast of Peru. *Spizaetus: NRN Newsletter*, no. 30: 46-49.

Bowler, M., D. Couceiro, R. Martinez, G. Orihuela, J. D. Shoobridge, E. Nycander, E. B. P. de Miranda, and M. W. Tobler 2020. Harpy eagles (*Harpia harpyja*) nesting at Refugio Amazonas, Tambopata, Peru feed on abundant disturbance-tolerant species. *Food Webs*, 24, article e00154: 1-5. <https://doi.org/10.1016/j.fooweb.2020.e00154>.

Buainain, N., R. Canton, G. Zuquim, H. Tuomisto, T. Hrbek, H. Sato, and C. C. Ribas 2020. Paleoclimatic evolution as the main driver of current genomic diversity in the widespread and polymorphic Neotropical songbird *Arremon taciturnus*. *Molecular Ecology*, 29 (15): 2922-2939.

- Burga-Domínguez, C., D. D. Gonzales-DelCarpio, and C. B. Zavalaga 2020.** Time-lapse imagery of Peruvian Boobies *Sula variegata* reveals nest abandonment caused by tick hyperinfestation. *Marine Ornithology*, 48 (2): 303-311.
- Cadena, C. D., and Laura N. Céspedes 2020.** Chapter 23: Origin of elevational replacements in a clade of nearly flightless birds: most diversity in tropical mountains accumulates via secondary contact following allopatric speciation. *In Neotropical Diversification: Patterns and Processes* (Valentí Rull, and Ana Carolina Carnaval, Eds.). Fascinating Life Sciences, Springer, Cham, Switzerland, pp. 635-659.
- Cadena, C. D., A. M. Cuervo, L. N. Céspedes, G. A. Bravo, N. Krabbe, T. S. Schulenberg, G. E. Derryberry, L. F. Silveira, E. P. Derryberry, R. T. Brumfield, and J. Fjeldså 2020.** Systematics, biogeography, and diversification of *Scytalopus* tapaculos (Rhinocryptidae), an enigmatic radiation of Neotropical montane birds. *The Auk: Ornithological Advances*, 137 (2): 1-30. DOI: 10.1093/auk/ukz077.
- Cairampoma, L., J. A. Tello, and R. Claßen-Bockhoff 2020.** Pollination in the desert: adaptation to bees and birds in *Salvia rhombifolia*. *International Journal of Plant Sciences*, 181 (8): 857-870.
- Calderón J., J. L., and J. O. Pecho Q. 2020.** Primeros registros del Elanio Perla (*Gampsonyx swainsonii*) en el bosque seco del Marañón de la provincia de Patáz, departamento de La Libertad, Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (1): 13-17.
- Cantero G., M. M., J. Muñoz, and G. A. Londoño 2020.** Nesting information for the Brown-winged Schiffornis (*Schiffornis turdina*). *Ornitología Neotropical*, 31: 42-46.
- Capurucho, J. M. G., S. H. Borges, C. Cornelius, A. Vicentini, E. M. B. Prata, F. M. Costa, P. Campos, A. O. Sawakuchi, F. Rodrigues, A. Zular, A. Aleixo, J. M. Bates, and C. C. Ribas 2020.** Chapter 11: Patterns and processes of diversification in Amazonian white sand ecosystems: insights from birds and plants. *In Neotropical Diversification: Patterns and Processes* (V. Rull, and A. C. Carnaval, Eds.). Fascinating Life Sciences, Springer, Cham, Switzerland, pp. 245-270.
- Carazas, N., D. Carey, H. Dávila, and M. Aldave 2020.** Primer registro de la Gallareta de Frente Amarilla (*Fulica leucoptera*) (Vieillot, 1817) en los Pantanos de Villa, Lima, Perú. *Biologist (Lima)*, 18 (1): 147-150.
- Carnes, B. H., and A. E. Martínez 2020.** A record of House Sparrow *Passer domesticus* from Cocha Cashu Biological Station, Manu National Park, Madre de Dios, Peru. *Cotinga*, no. 42: 37-38.
- Castañeda, J., P. Ramírez, and V. Bachmann 2020.** Monitoreo de fauna marina varada en el litoral de Lambayeque y sur de Piura. Informe Instituto del Mar del Perú [Callao], 47 (3): 391-410.
- Cerqueira, P. V., G. R. Gonçalves, and A. Aleixo 2020.** Two intergeneric hybrids between motmots from the Amazon forest: Rufous Motmot (*Baryphthengus martii*) × Amazonian Motmot (*Momotus momota*). *Ornithology Research*, 28 (1): 57-60.
- Chávez Ch., C. A. 2020.** Diversidad y distribución de la avifauna en dos gradientes altitudinales en los Distritos de Utco – Cajamarca y Balsas – Amazonas. Tesis para optar el título de Ingeniero Ambiental, Escuela Académico Profesional de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de

Cajamarca, Cajamarca, Perú, pp. i-x, 11-97.

Chesser, R. T., M. L. Isler, A. M. Cuervo, C. D. Cadena, S. C. Galen, L. M. Bergner, R. C. Fleischer, G. A. Bravo, D. F. Lane, and P. A. Hosner 2020. Conservative plumage masks extraordinary phylogenetic diversity in the *Grallaria rufula* (Rufous Antpitta) complex of the humid Andes. *The Auk: Ornithological Advances*, 137 (3): 1-25. DOI: 10.1093/auk/ukaa009.

Comité de Registros de Aves Peruanas (CRAP) 2020. Reporte del Comité de Registros de Aves Peruanas (CRAP) del periodo 2019 / Report of the Peruvian Bird Records Committee 2019. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (1): 42-53.

Corbett, E. C., G. A. Bravo, F. Schunck, L. N. Naka, L. F. Silveira, and S. V. Edwards 2020. Evidence for the Pleistocene Arc Hypothesis from genome-wide SNPs in a Neotropical dry forest specialist, the Rufous-fronted Thornbird (Furnariidae: *Phacellodomus rufifrons*). *Molecular Ecology*, 29 (22): 4457-4472.

Crespo, S., J. Novoa, K. Herrera-Peralta, and E. Núñez 2020. Nuevos registros del Cacique de Lomo Amarillo (*Cacicus cela*) en el noroeste de Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (2): 40-47.

del Hoyo, J. (Ed.) 2020. All the birds of the World. Lynx Edicions, Barcelona [Spain], pp. 1-967.

Dehling, D. M., G. Peralta, I. M. A. Bender, P. G. Blendinger, K. Böhning-Gaese, M. C. Muñoz, E. L. Neuschulz, M. Quitián, F. Saavedra, V. Santillán, M. Schleuning, and D. B. Stouffer 2020. Similar composition of functional roles in Andean seed-dispersal networks, despite high species and interaction turnover. *Ecology*, 101 (7), article e03028: 1-11. <https://doi.org/10.1002/ecy.3028>.

[org/10.1002/ecy.3028](https://doi.org/10.1002/ecy.3028).

Devenish, C., E. Nuñez C., G. Buchanan, G. R. Smith, and S. J. Marsden 2020. Estimating ecological metrics for holistic conservation management in a biodiverse but information-poor tropical region. *Conservation Science and Practice*, 2 (2), article e153: 1-17. <https://doi.org/10.1111/csp2.153>.

Díaz, A., F. Hernández, and L. Salinas 2020. Unraveling a complex alternate molt strategy: more evidence for prealternate molts and alternate plumages in the Blue-and-yellow Tanager (*Pipraeidea bonariensis darwini*). *Ornithology Research*, 28 (1): 61-68.

Fecchio, A., J. A. Bell, M. Bosholn, J. A. Vaughan, V. V. Tkach, H. L. Lutz, V. R. Cueto, C. A. Gorosito, D. Gonzalez-Acuña, C. Stromlund, D. Kvasager, K. J. M. Comiche, K. Kirchgatter, J. B. Pinho, J. Berv, M. Anciães, C. S. Fontana, K. Zyskowski, S. Sampaio, J. H. Dispoto, S. C. Galen, J. D. Weckstein, and N. J. Clark 2020. An inverse latitudinal gradient in infection probability and phylogenetic diversity for *Leucocytozoon* blood parasites in New World birds. *Journal of Animal Ecology* 89 (2): 423-435.

Felix C., A. C. 2020. Morfología y patrones de muda en poblaciones de *Catamenia analis* (Aves: Thraupidae) provenientes de dos localidades. Tesis para optar el título profesional de Biólogo, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú, pp. [3] i-ix, 1-96.

Fernández M., A. E. 2020. Primer registro de la especie endémica *Poospiza rubecula* (Thraupidae) en Otuzco, La Libertad. *Arnaldoa [Revista del Museo de Historia Natural, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú]*, 27 (1): e134-e137. <http://doi.org/10.22497/>

arnaldoa.271.27112.

Flanagan, J. N. M. 2020. Degradación crítica del hábitat del Cortarrama peruano *Phytotoma raimondii* en Lobitos, Talara. Revista Peruana de Biología, 27 (3): 329-337.

Fong R., E. E., J. R. Mandujano C., E. M. Velásquez R., G. E. Muñoz P., and K. G. Saravia L. 2020. Primer registro documentado del Zorzal de Dorso Rojizo, *Catharus fuscescens* (Aves: Turdidae) para Loreto, Perú. Revista Peruana de Biología, 27 (4): 529-532.

Franco, P., J. Ignacio, C. Jove, M. Navarro, and L. Sulca 2020. Primera lista anotada de aves de los bosques de *Polylepis tarapacana* Phil. 1891 de la cuenca Maure, sur del Perú (Tacna), con notas sobre nuevos rangos de distribución. Ciencia & Desarrollo [Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, Tacna, Perú], no. 27: 79-98.

Franco L., P. J., A. B. Quispe C., M. A. Navarro G., J. M. Ignacio A., C. A. Jove Ch., and E. J. Oyague P. 2020. Aves de los bosques de queñua de Moquegua. Universidad Nacional de Moquegua, Moquegua, Perú, pp. [14] 1-169 [5].

Franz, I., D. Janisch A., and M. Borges-Martins 2020. Species limits in the Tawny-crowned Pygmy-tyrant *Euscarthmus meloryphus* complex (Aves: Passeriformes: Tyrannidae). Zootaxa, 4809 (3): 475-495.

Freeman, B. G., M. N. Scholer, M. M. A. Boehm, J. Heavyside, and D. Schluter 2020. Adaptation and latitudinal gradients in species interactions: nest predation in birds. American Naturalist, 96 (6): E160-E166.

García S., L. A., G. A. Tuesta C., F. F. Ramírez A., A. Giardenelli, and J. Díaz A. 2020.

Primer registro documentado de la Cigüeña Maguari (*Ciconia maguari* Gmelin, 1789; Aves: Ciconiidae) en Loreto, Perú. Ciencia amazónica (Iquitos) [Universidad Científica del Perú, Iquitos, Perú], 8 (2): 265-272.

García-Olaechea, D., F. Angulo, J. Novoa C., R. Pérez P., C. Siguas G., and T. Avalo V. 2020. First record of Thick-billed Seedfinch (*Sporophila funerea*) for Peru and noteworthy bird records for the west slope of the Peruvian Andes in Tumbes department. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 15 (1): 29-41.

García-Olaechea, D., C. Chávez-Villavicencio, and J. Novoa-Cova 2020. A new breeding colony of the Wedge-rumped Storm-Petrel (*Hydrobates tethys kelsalli*, Lowe 1925) on Foca Island, extreme northwestern Peru. Revista Peruana de Biología, 27 (2): 225-228.

Gomez-Puerta, L. A., S. Muñoz-Leal, M. B. Labruna, and J. M. Venzal 2020. Confirmación de *Argas neghmei* (Ixodida: Argasidae) en Perú y reporte del carpintero andino (*Colaptes rupicola*) como nuevo hospedero. Revista Peruana de Biología, 27 (4): 533-536.

Gonzalez, O. 2020. First description of the nest and juveniles of the Coppery Metal-tail (*Metallura theresiae*), with comments on hummingbird nestling obesity. Wilson Journal of Ornithology, 132 (4): 984-990.

González, P., and E. Castañeda 2020. Aspectos sobre la biología reproductiva del colibrí Oreja-Violeta de Vientre Azul (*Colibri coruscans*) en el departamento de Lima, con notas sobre su dieta. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 15 (2): 30-39.

Goya, E., C. Cardich M. de L., M. Llapapasca Ll., J. C. Márquez M. de L., M. A. Meza T., and S. Rivadeneyra V. 2020. Aves marinas en las islas Ballestas y Chincha, GEF-UNDP

Perú, 2013. Informe Instituto del Mar del Perú [Callao], 47 (1): 65-79.

Goya S., E., V. Bachmann C., M. Llapapasca Ll., J. C. Márquez M. de L., M. A. Meza T., J. Quiñones D., and D. Vega V. 2020. Depredadores superiores en Punta San Juan, Perú, GEF UNDP. 2014. Informe Instituto del Mar del Perú [Callao], 47 (1): 96-121.

Greeney, H. F., F. Angulo P., R. C. Dobbs, S. Crespo, E. T. Miller, D. Cáceres, R. A. Gelis, B. Angulo, and L. A. Salagaje M. 2020. Notes on the breeding biology of the Tumbesian avifauna in southwest Ecuador and northwest Peru. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, 6: 1-54.

Griffiths, B. M., M. Bowler, M. P. Gilmore, and D. Luther 2020. Temporal patterns of visitation of birds and mammals at mineral licks in the Peruvian Amazon. *Ecology and Evolution*, 10 (24): 14152-14164.

Hidalgo A., N., and M. Ugarte 2020. Loss of riparian vegetation associated with decreases in bird specialists: A case study from a subtropical desert. *Austral Ecology*, 45 (7): 1016-1024.

Huisa B., D. X., and A. G. Pino Ch. 2020. Record of Turkey Vulture (*Cathartes aura*) in an Altoandino ecosystem in Puno, Peru. *Spizaetus: NRN Newsletter*, no. 29: 2-8.

Isler, M. L., R. T. Chesser, M. B. Robbins, A. M. Cuervo, C. D. Cadena, and P. A. Hosner 2020. Taxonomic evaluation of the *Grallaria rufula* (Rufous Antpitta) complex (Aves: Passeriformes: Grallariidae) distinguishes sixteen species. *Zootaxa*, 4817 (1): 1-74.

Krabbe, N. K., T. S. Schulenberg, P. A. Hosner, K. V. Rosenberg, T. J. Davis, G. H. Rosenberg, D. F. Lane, M. J. Andersen, M. B. Robbins, C. D. Cadena, T. Valqui, J. F. Salter, A. J. Spencer, F. Angulo, and J. Fjeldså 2020. Untangling cryptic diversity

in the High Andes: Revision of the *Scytalopus [magellanicus]* complex (Rhinocryptidae) in Peru reveals three new species. *The Auk: Ornithological Advances*, 137 (2): 1-26. DOI: 10.1093/auk/ukaa003.

Laime, M. J., R. Liviach, C. Sierra, J. Rosas, A. Benito, M. Paucar, F. Gil, and R. Zarate 2020. Primer registro del Cuclillo de Gorro Gris (*Coccyzus lansbergi*) para el Área de Conservación Regional Humedales de Ventanilla, Callao, Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (1): 9-12.

Lezama, M. 2020. Seeing White-winged Guan, a Peruvian endemic. *Neotropical Birding*, no. 27: 74-76.

Loaiza-Muñoz, M. A., and G. A. Londoño 2020. Nesting biology of Green-and-gold tanager (*Tangara schrankii*): unique traits for lowland reproductive success? *Journal of Natural History*, 54 (29-30): 1863-1877.

Loraamm R. W., K. S. Goodenough, C. Burch, L. C. Davenport, and T. Haugaasen 2020. A time-geographic approach to identifying daily habitat use patterns for Amazonian Black Skimmers. *Applied Geography*, 118, article 102189: 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2020.102189>.

Lozano S., S. 2020. Nonrandom spatial distribution of Neotropic Cormorants (*Phalacrocorax brasilianus*) along a coastal highway in Lima, Peru. Tesis para optar al título de: Ingeniero Ambiental, Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú, pp. 1-97.

Madrid G., M. A. 2020. Evaluación del nivel de conservación de aves y mamíferos legalmente protegidos en las Áreas Naturales Protegidas de la Región Tumbes – 2015. Tesis para optar el título profesional de Ingeniero Forestal y Medio Ambiente, Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio

Ambiente, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Tumbes, Tumbes, Perú, pp. 1-114.

Mallqui M., H. F. 2020. Análisis de la diversidad y estructura genética de *Cairina moschata* “pato criollo” en los departamentos de Piura y Amazonas utilizando marcadores microsatélites. Tesis para optar el título profesional de Biólogo Genetista Biotecnólogo, Escuela Profesional de Genética y Biotecnología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú, pp. [8] i-x, 1-119.

Marcondes, R. S., K. F. Stryjewski, and R. T. Brumfield 2020. Testing the simple and complex versions of Gloger’s rule in the Variable Antshrike (*Thamnophilus caerulescens*, Thamnophilidae). *The Auk: Ornithological Advances*, 137 (3): 1-13. DOI: 10.1093/auk/ukaa026.

Marconi, P., F. Arengo, A. Castro, O. Rocha, M. Valqui, S. Aguilar, I. Barberis, M. Castellino, L. Castro, E. Derlindati, M. Michelutti, P. Michelutti, F. Moschione, L. Musmeci, E. Ortiz, M. Romano, H. Sosa, D. Sepúlveda, and A. Sureda 2020. Sixth International Simultaneous Census of three flamingo species in the Southern Cone of South America: Preliminary analysis. *Flamingo [Journal of the IUCN SSC Flamingo Specialist Group]*, e3: 67-75.

Martens, J., and N. Bahr 2020. Dokumentation neuer Vogel-Taxa, 14 – Bericht für 2018 (mit einem Anhang: die CODE-Regeln für elektronisches Publizieren). *Vogelwarte*, 58 (3): 381-402.

McCabe, R. A., L. J. Goodrich, D. R. Barber, T. L. Master, J. L. Watson, E. M. Bayne, A.-L. Harrison, P. P. Marra, and K. L. Bildstein 2020. Satellite tracking reveals age and origin differences in migration ecology of two populations of Broad-winged Hawks

(*Buteo platypterus*). *Wilson Journal of Ornithology*, 132 (1): 1-14.

Miller, E. H., J. I. Areta, A. Jaramillo, S. Imberti, and R. Matus 2020. Snipe taxonomy based on vocal and non-vocal sound displays: the South American Snipe is two species. *Ibis*, 162 (3): 968-990.

Moncrieff, A. E., O. Johnson, C. Felix, A. E. Hiller, E. C. Corbett, M. L. Brady, G. F. Seeholzer, E. Bautista, D. F. Lane, and M. G. Harvey 2020. Avifaunal surveys in the central Peruvian Amazon clarify range limits and highlight links between avian and habitat diversity. *Wilson Journal of Ornithology*, 132 (4): 934-951.

Monsalvo, J. A. B., M. A. A. Silva, N. M. Heming, and M. Â. Marini 2020. Geographical variation and current knowledge on breeding traits of vultures in the neotropics. *Ornithology Research*, 28 (1): 13-37.

More, A., P. Martínez, C. Panta, and M. Scarpati 2020. Registro reproductivo invernal y el más septentrional para el Flamenco Chileno (*Phoenicopterus chilensis*) en la costa norte de Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (1): 18-28.

Moura, C. C. de M., A. M. Fernandes, A. Aleixo, H. F. P. de Araújo, E. de F. Mariano, and M. Wink 2020. Evolutionary history of the Pectoral Sparrow *Arremon taciturnus*: evidence for diversification during the Late Pleistocene. *Ibis*, 162 (4): 1198-1210.

Najarro F., R. A. 2020. Evaluación estacional de hemoparasitismo en las aves de la Reserva Nacional de Lachay. Tesis para optar al título profesional de Licenciado en Biología, Facultad de Ciencias y Filosofía “Alberto Cazorla Tallerí”, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú, pp. 1-113.

Nolazco, S., and A. M. Sánchez 2020. A single species of plant predicts territory occupancy in a population of Peruvian Plantcutters. *Journal of Field Ornithology*, 91 (4): 331-345.

Ocampo, D., R. E. Hanauer, H. F. Greeney, and G. A. Londoño 2020. First description of the nest, eggs, and nestlings of White-tufted Sunbeam (*Aglaeactis castelnaudii*) and incubation behaviours of Shining Sunbeam (*A. cupripennis*) in the southeast of Peru. *Journal of Natural History*, 54 (23-24): 1455-1463.

Olano C., A. A. 2020. Problemas socioambientales que afectan en la extinción de la Pava Aliblanca (*Penelope albipennis*) en el Refugio de Vida Silvestre Laquipampa 2019. Tesis para optar el título de Ingeniero Ambiental, Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ciencias de Ingeniería, Universidad de Lambayeque, Chiclayo, Perú, pp. i-x, 1-87.

Orbe A., S. A., J. J. López-Rojas, R. E. Bodmer, and C. M. López R. 2020. Monitoreo de la abundancia de guacamayos durante diez años en la cuenca media del río Samiria, Loreto, Perú. *Folia Amazónica* [Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, Iquitos, Loreto, Perú], 29 (1): 51-64.

Ortiz, E., M. Gamboa, M. Salas, and J. Vera 2020. Items alimenticios potenciales para la Parina Grande (*Phoenicoparrus andinus*, (Philippi, 1854)) en dos tipos de hábitats acuáticos de la Laguna de Parinacochas, Ayacucho, Perú. *Biotempo* (Lima) [Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú], 17 (2): 311-320.

Ortiz Z., C. 2020. Registro de un ejemplar juvenil de Avefría Andina (***Vanellus resplendens***) en la irrigación de Yuramayo, Arequipa, Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (2): 12-14.

Pavan, L. I., J. E. Jankowski, and J. A. Hazlehurst 2020. Patterns of territorial space use by Shining Sunbeams (*Aglaeactis cupripennis*), tropical montane hummingbirds. *Journal of Field Ornithology*, 91 (1): 1-12.

Pizarro N., J. 2020. Diccionario de las aves de Tacna. Asociación para el Desarrollo de las Ciencias Biológicas en el Perú, Tacna, Perú, pp. 1-75.

Plaza, P. I., and S. A. Lambertucci 2020. Ecology and conservation of a rare species: What do we know and what may we do to preserve Andean condors? *Biological Conservation*, 251, article 108782: 1-13. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108782>.

Plenge, M. A. 2020. Bibliografía de las aves del Perú 2019. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (2): 48-57.

Pollack-Velásquez, L. E., A. Ugaz, L. M. Vallejos V., and I. S. Saldaña 2020. The migratory records of the Eastern Kingbird (*Tyrannus tyrannus*) in the arid ecosystems of western South America. *Ornithology Research*, 28 (3): 143-150.

Príncipe, F., D. Minaya, S. Cipriano, A. Naupay, and J. Iannacone 2020. Contributions to the knowledge of lice diversity (Phthiraptera: Amblycera and Ischnocera) in birds from Peru. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, n. s., 22 (2): 219-229.

Pulido, V., L. Salinas, J. del Pino, and C. Arana 2020. Preferencia de hábitats y estacionalidad de las especies de aves de los Pantanos de Villa en Lima, Perú. *Revista Peruana de Biología*, 27 (3): 349-360.

Pulido C., V., E. Olivera C., D. Cano C., and J. Acevedo F. 2020. A 143 años de la migración de la garza bueyera *Bubulcus*

ibis (Linnaeus, 1758) desde África hacia los Andes. *Revista de Investigaciones Altoandinas* [Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Puno, Perú], 22 (4), 352-361.

Quiñones, J., J. Calderon, L. Mayaute, and E. Bell 2020. Black petrel (*Procellaria parkinsoni*) congregations at sea off Perú during the Austral summer. *Notornis*, 67 (3): 573-576.

Quispe-Melgar, H. R., C. S. Sevillano-Rios, W. C. Navarro R., F. N. Ames-Martinez, V. Camel, J. Fjeldså, and M. Kessler 2020. The Central Andes of Peru: a key area for the conservation of *Polylepis* forest biodiversity. *Journal of Ornithology*, 161 (1): 217-228.

Ramoni-Perazzi, P., K.-L. Schuchmann, A. Weller, I. A. Soto-Werschitz, and M. Passaman 2020. Niches and radiations: a case study on the Andean sapphire-vented puffleg *Eriocnemis luciani* and copper-naped puffleg *E. sapphiropygia* (Aves, Trochilidae). *Journal of Avian Biology*, 51 (1): 1-22. <https://doi.org/10.1111/jav.02242>

Reis, C. A., C. Dias, J. Araripe, A. Aleixo, M. Anciães, I. Sampaio, H. Schneider, and P. S. do Rêgo 2020. Multilocus data of a manakin species reveal cryptic diversification moulded by vicariance. *Zoologica Scripta*; 49 (2): 129-144.

Reiter, M. E., E. Palacios, D. Eusse-Gonzalez, R. Johnston G., P. Davidson, D. W. Bradley, R. Clay, K. M. Strum, J. Chu, B. A. Barbaree, C. M. Hickey, D. B. Lank, M. Drever, R. C. Ydenberg, and R. Butler 2020. A monitoring framework for assessing threats to nonbreeding shorebirds on the Pacific Coast of the Americas. *Avian Conservation and Ecology*, 15 (2), article 7: 23 pp. <https://doi.org/10.5751/ACE-01620-150207>.

Rodríguez, K., and H. F. Greeney 2020. Primer registro del nido del Tororoi de Frente Ocrácea (*Grallaricula ochraceifrons*) en San Martín, Perú. *Boletín de la Unión de Ornítólogos del Perú (UNOP)*, 15 (2): 21-29.

Roncal R., M., M. Arias C., C. Chávez Ch., and C. Soto C. 2020. Avifauna del área urbana de la ciudad de Cajamarca. Caxamarca [Revista Científica de la Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Perú], 19 (1-2): 63-76.

Roncal-Rabanal, M. R., C. A. Chávez Ch., and S. Sanchez T. 2020. Reporte de dieta del Periquito de Cara Amarilla (*Forpus xanthops*) en el bosque tropical estacionalmente seco del Marañón, Perú. *Revista Peruana de Biología*, 27 (2): 237-240.

Ruiz-Ramos, S. A., N. C. Angulo-Perez, P. Saboya del C., J. L. Gaviria C., and J. Díaz A. 2020. Registros documentados del Corocoro Escarlata (*Eudocimus ruber* Linnaeus, 1758; Aves: Threskiornithidae) en Loreto, Perú. *Ciencia amazónica (Iquitos)* [Universidad Científica del Perú, Iquitos, Perú], 8 (1), 123-130.

Ruiz-Santillán, M. P., E. Huamán R., and F. R. Mejía C. 2020. Caracterización de la avifauna del humedal Choc Choc. REBIOL [Revista de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú], 42 (2): 265-285.

Saldaña, I. S., A. Ugaz, A. Baldeón, D. A. Benites, R. Barrionuevo, and L. Martín V. 2020a. Bird diversity and noteworthy records from the western side of the Porculla Pass and the Huancabamba-Chamaya river sub-basin, northwest of Peru. *Arnaldoa* [Revista del Museo de Historia Natural, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú], 27 (1): e113-e133.

- Saldaña, I. S., A. Ugaz, A. Baldeón, D. A. Benites, R. Barrionuevo, and L. Martín V. 2020b.** Bird diversity and noteworthy records from the western side of the Porculla Pass and the Huancabamba-Chamaya river sub-basin, northwest of Peru [with Erratum]. *Arnaldoa* [Revista del Museo de Historia Natural, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú], 27 (2): 611-672.
- Schaeffer, D. J., J. M. Levenson, and M. J. Adkesson 2020.** Effects of nest type and sex on blood saccharide profiles in Humboldt penguins (*Spheniscus humboldti*): Implications for habitat conservation. *PLoS ONE*, 15 (5), article e0233101: 1-14. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233101>.
- Schmidt, K. L., M. L. Aardema, and G. Amato 2020.** Genetic analysis reveals strong phylogeographical divergences within the Scarlet Macaw *Ara macao*. *Ibis*, 162 (3): 735-748.
- Schmitt, F. 2020.** Do you *really* want to see this one? *Neotropical Birding*, no. 26: 35-41.
- Scholer, M. N., M. Strimas-Mackey, and J. E. Jankowski 2020.** A meta-analysis of global avian survival across species and latitude. *Ecology Letters*, 23 (10): 1537-1549.
- Schulenberg, T. S. 2020.** Celebrating *Scytalopus*. *Neotropical Birding*, no. 27: 31-38.
- Seeholzer, G. F., and F. J. Gamarra 2020.** A principal role for female vocalizations in the repertoire of a tyrant flycatcher revealed by recordings linked to voucher specimens. *Wilson Journal of Ornithology*, 132 (3): 639-651.
- Seminario R., M., W. Zelada E., C. Medina T., and V. Sánchez C. 2020.** Registro de *Asio flammeus* (Aves: Strigidae) para el Área de Conservación Privada Lomas del Cerro Campana, La Libertad. *REBIOL* [Revista de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú], 40 (2): 318-325.
- Sevillano-Ríos, C. S. 2020.** Habitat loss, fragmentation and climatic drivers of avian diversity across the Andes and implications for climate change. Doctor of Philosophy Dissertation, Cornell University, Ithaca, New York, pp. i-xvii, 1-200.
- Sifuentes-García, Á., C. B. Zavalaga, and S. Lozano-Sanllehi 2020.** A geostatistical method in GIS to estimate the amount of seabird guano accumulated on islands and headlands of Perú. *Ecología Austral*, 30 (3): 472-483.
- Silva, E. A. da, H. F. P. de Araujo, A. Aleixo, A. Antonelli, and A. M. Fernandes 2020.** The effects of climate change on the distribution of South American antbirds (*Thamnophilus punctatus* complex) as affected by niche divergences and contact zone interactions between species. *Journal of Ornithology*, 161 (1): 229-241.
- Steadman, D. W., and J. A. Oswald 2020.** New species of troupial (*Icterus*) and cowbird (*Molothrus*) from ice-age Peru. *Wilson Journal of Ornithology*, 132 (1): 91-103.
- Stopiglia, R., F. A. Bockmann, C. P. de Assis, and M. A. Raposo 2020.** Alpha taxonomy of *Synallaxis stictothorax* group (Aves: Passeriformes: Furnariidae): *Synallaxis chinchipensis* Chapman, 1925 as a valid species, with a lectotype designation. *Vertebrate Zoology*, 70 (3): 319-331.
- Stucchi, M. 2020a.** Historia Natural de Lima, capital del Reino del Perú. 2a. edición. Asociación para la Investigación y Conservación de la

Biodiversidad. Lima, Perú, pp. 1-278 [1]. Available at <https://app.box.com/s/guvksmnhlyfwn4cwobjzocn2phngw2>.

Stucchi, M. 2020b. Aves de Piedra. Una descripción de las aves marino costeras del Mioceno y Plioceno de la formación Pisco, Perú. Asociación para la Investigación y Conservación de la Biodiversidad. Lima, Perú, pp. 1-100. [Online]. Available at <https://app.box.com/s/yyovdyhuynrq3plyosaa9gwotmdj4kx5>.

Tavera, E. A., G. E. Stauffer, D. B. Lank, and R. C. Ydenberg 2020. Overwintering juvenile and adult Semipalmated sandpipers in Perú gain enough survival to compensate for foregone breeding opportunity. *Movement Ecology*, 8, Article 42: 1-14. <https://doi.org/10.1186/s40462-020-00226-6>.

Tavera F., E. A. 2020. Survivorship and life history strategies in relation to migration distance in Western and Semipalmated Sandpipers in Perú. Doctor of Philosophy Thesis, Department of Biological Sciences, Faculty of Science, Simon Fraser University, Burnaby, British Columbia, Canada, pp. i-xvi, 1-136.

Tiravanti, J., T. Aronson, D. Orizano, F. Rizo Patrón, F. Trama, D. F. Lane, and R. Becerra 2020. Ampliación del rango de distribución norte de la Codorniz Enmascarada (*Odontophorus balliviani*) en Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (2): 15-20.

Trujillo-Ariasa, N., M. J. Rodríguez-Cajarville, E. Sari, C. Y. Miyaki, F. R. Santos, C. C. Witt, A. S. Barreira, I. Gomez, K. Naoki, P. L. Tubaro, and G. S. Cabanne 2020. Evolution between forest macrorefugia is linked to discordance between genetic and morphological variation in Neotropical passerines. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 149, article 106849: 1-14. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2020.106849>.

doi.org/10.1016/j.ympev.2020.106849.

Vásquez-Arévalo, F. A., R. Zárate-Gómez, J. B. Socolar, J. Díaz-Alván, and P. E. Pérez-Peña 2020. First record of the gray-legged tinamou, *Crypturellus duidae*, and other poor-soil specialist birds from peatlands in the Putumayo River basin, Loreto, Peru. *Acta Amazonica*, 50 (2): 155-158.

Velásquez Z., V. H. 2020. Aves de Madre de Dios. Segunda edición. Print Express S.A.C., Lima, Peru, pp. 1-100.

Vigo T., G. 2020. Scarlet Macaw nesting ecology and behavior: Implications for conservation management. Doctor of Philosophy Dissertation, Texas A&M University, College Station, Texas, pp. ?.

Vizcarra, J. K., M. A. Zambrano, J. E. Mamani, and G. C. Riveros 2020. Hallazgo de un individuo juvenil de Pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en la provincia de Ilo, costa sur del Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 15 (1): 5-8.

Wallace, R. B., A. Reinaga, N. Piland, R. Piana, F. H. Vargas, R. E. Zegarra, P. Alarcón, S. Alvarado, J. Álvarez, F. Angulo, V. Astore, F. Ciri, J. Cisneros, C. Cóndor, V. Escobar, M. Funes, J. Gálvez-Durand, C. Gargiulo, S. Gordillo, J. Heredia, S. Kohn, A. Kusch, S. Lambertucci, D. Méndez, R. Morales, A. More, A. Naveda-Rodríguez, D. Oehler, O. Ospina-Herrera, A. Ortega, J. A. Otero, F. Sáenz-Jiménez, C. Silva, C. Silva, R. Vento, G. Wiemeier, G. Zapata-Ríos and L. Zurita 2020a. Protegiendo el símbolo de los Andes: Un ejercicio de priorización a lo largo del rango del Cóndor Andino (*Vultur gryphus*). *Wildlife Conservation Society, La Paz, Bolivia*, pp. 1-194.

Wallace, R. B., A. Reinaga, N. Piland, R. Piana, F. H. Vargas, R. E. Zegarra, P. Alarcón, S. Alvarado, J. Álvarez, F. Angulo,

V. Astore, F. Ciri, J. Cisneros, C. Cóndor, V. Escobar, M. Funes, J. Gálvez-Durand, C. Gargiulo, S. Gordillo, J. Heredia, S. Kohn, A. Kusch, S. Lambertucci, D. Méndez, R. Morales, A. More, A. Naveda-Rodríguez, D. Oehler, O. Ospina-Herrera, A. Ortega, J. A. Otero, F. Sáenz-Jiménez, C. Silva, C. Silva, R. Vento, G. Wiemeier, G. Zapata-Ríos and L. Zurita 2020b. Saving the symbol of the Andes: A range wide conservation priority setting exercise for the Andean Condor (*Vultur gryphus*). Wildlife Conservation Society, La Paz, Bolivia, pp. 1-192.

Wolf, B. O., A. E. McKechnie, C. J. Schmitt, Z. J. Czenze, A. B. Johnson, and C. C. Witt 2020. Extreme and variable torpor among high-elevation Andean hummingbird species. *Biology Letters*, 16 (9), article 20200428: 1-5. <http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2020.0428>.

Yesquen S. F., A. F. Ugaz Ch., and C. L. Chávez-Villavicencio 2020. Mortandad de vertebrados por atropellos en carreteras en Tambogrande, Piura, Perú. *Revista Peruana de Biología*, 27 (2): 131-138.

Yurivilca Z., W. A. 2020. Dieta del Ganso Andino (*Oressochen melanopterus*) (Aves: Anatidae) en los Bofedales de la Localidad de Chalhuanca, Distrito de Yanque, Provincia de Caylloma, Departamento de Arequipa. Tesis para optar por el grado académico de Maestro en Medio Ambiente y Sistemas Integrados de Gestión, Escuela de Posgrado, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Arequipa, Perú, pp. 1-58.

Zhou, W., M. Solís C., C. T. Ketola, and C. Kirkby 2020. First documented record of Flame-crowned Manakin *Heterocercus linteatus* in Peru, with notes on moult and habitat. *Cotinga*, no. 42: 101-103.