

Bibliografía de las aves del Perú 2021

[Bibliography of the birds of Peru 2021]

Manuel A. Plenge

✉ Manuel A. Plenge <mapleng@gmail.com>

Se da a conocer la “Bibliografía de las aves del Perú” correspondiente al año 2021. Se han publicado 111 artículos y 2 libros. Adicionalmente, se han sustentado 6 tesis, 1 Máster y 2 Doctor of Philosophy Dissertation. 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.

Aguilar, J. M. 2021. Morphological variation in the Tit-like Dacnis (*Xenodacnis parina*): a call to revise the taxonomic status of Ecuador’s population. *Ornitología Neotropical*, 32: 51-55.

Alfárez F., J. A., and S. A. Delgado A. 2021. Primer registro documentado de Atila Acanelado (*Attila cinnamomeus*) para el departamento de Madre de Dios, Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 16 (2): 5-7.

Allasi C., P. E. 2021. Aves en el Colca, Guía fotográfica. Segunda edición. Talleres Gráficos Publicont S.A.C., Arequipa, Perú, pp. 1-190.

Angulo, F. 2021. Retrospectiva del Boletín UNOP desde su creación y luego de 15 años (2006 - 2020): ¿cuál ha sido su aporte a la ornitología peruana? *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 16 (1): 69-84.

Arcco M., A. R. 2021. Diversidad de aves de los bosques de *Polylepis* sp. de la Reserva Paisajística Subcuenca del Cotahuasi: un enfoque ecológico y de conservación. Tesis para optar el título profesional de Biólogo, Escuela Profesional de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Arequipa, Perú, pp. i-xiii, 1-97.

Arias C., M. O. 2021. Relación de la riqueza de aves y flora de las áreas verdes de la ciudad de Cajamarca. Tesis para optar al título profesional de Ingeniero Ambiental, Escuela Académico Profesional de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Perú, pp. i-xviii, 1-121.

Ausprey, I. J., F. L. Newell, and S. K. Robinson 2021. Adaptations to light predict the foraging niche and disassembly of avian communities in tropical

countrysides. *Ecology*, 102 (1), e03213: 1-14. <https://doi.org/10.1002/ecy.3213>.

Azabache-Requena, J. A., and R. W. Marcial-Ramos 2021a. Variación y promedio de la distinción taxonómica de aves en los aeropuertos de Piura y Jaén, Norte de Perú. *REBIOL*, 41 (1): 102-113.

Azabache-Requena, J. A., and R. W. Marcial-Ramos 2021b. Mortalidad de aves por impactos con aviones en el aeropuerto de Jaén, Cajamarca, Perú. *REBIOL*, 41 (2): 233-245.

Berv, J. S., L. Campagna, T. J. Feo, I. Castro-Astor, C. C. Ribas, R.O. Prum, I. J. Lovette 2021. Genomic phylogeography of the White-crowned Manakin *Pseudopipra pipra* (Aves: Pipridae) illuminates a continental-scale radiation out of the Andes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 164: 1-25. 107205. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107205>.

Brightsmith, D. J., J. D. Boyd, E. A. Hobson, and C. J. Randel 2021. Satellite telemetry reveals complex migratory movement patterns of two large macaw species in the western Amazon basin. *Avian Conservation and Ecology*, 16 (1), article14: 35 pp. <https://doi.org/10.5751/ACE-01822-160114>.

Buainain, N., M. F. A. Maximiano, M. Ferreira, A. Aleixo, B. C. Faircloth, R. T. Brumfield, J. Cracraft, and C. C. Ribas 2021. Multiple species and deep genomic divergences despite little phenotypic differentiation in an ancient Neotropical songbird, *Tunchiornis ochraceiceps* Sclater, 1860) (Aves: Vireonidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 162, Article 107206: 1-17. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107206>.

Cabanillas-Trujillo, E. F., A. D. Morales-Bravo, and F. de M. Madrid-Ibarra 2021. Inventario de aves presentes en

la “Laguna Punrrun”, Departamento Pasco, Perú. *Biotempo* (Lima) [Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú], 18 (1): 51-62.

Carazas, N., W. Velásquez, J. Podestá, and A. Apeño 2021. Plantas vasculares y aves del Parque Ecológico Municipal “El Mirador” Humedales de Ventanilla – Región Callao, Perú. *Biologist* (Lima), 19 (2): 271-282.

Carnes, B. H., M. Antezana A., R. Huayanca M., and A. E. Martínez 2021. Preformative molt extent and aging and sexing criteria for eight hummingbird species in southeastern Peru. *Ornitología Neotropical*, 32 (2): 106-115.

Céspedes-Arias, L. N., A. M. Cuervo, E. Bonaccorso, M. Castro-Farias, A. Mendoza-Santacruz, J. L. Pérez-Emán, C. C. Witt, and C. D. Cadena 2021. Extensive hybridization between two Andean warbler species with shallow divergence in mtDNA. *Ornithology*, 138 (1): 1-28. DOI: 10.1093/ornithology/ukaa065.

Chambilla P., H. 2021. ¿Es *Plegadis ridgwayi* un Pasto-q'ara?. In *Estudios de etno-ornitología en el sur del Perú* (H. Chambilla, and J. Pizarro). Asociación para el Desarrollo de las Ciencias Biológicas en el Perú (ADCBP), Tacna, Perú, pp. 61-72.

Chauca, J., V. Bachmann, J. Macalupú, E. Torres, J. Castañeda, J. De la Cruz, D. Torres, and M. Vera 2021. Varamiento de mega vertebrados marinos en la costa norte de Perú (2017-2018). *Boletín Instituto del Mar del Perú*, [Callao], 36 (1): 252-281.

Chávez, C. A., M. Roncal-Rabanal, F. Angulo P., A. García-Bravo, J. J. Guevara, P. Y. Barrantes, and V. J. Jondec 2021. Ampliación del rango de distribución del pecho de luna del Marañón (*Melanopareia maranonica*) en la cuenca media del río Marañón, Perú. *Revista*

Peruana de Biología, 28 (1), e18857: 1-6.

Comité de Registros de Aves Peruanas (CRAP) 2021. Reporte del Comité de Registros de Aves Peruanas (CRAP) del periodo 2020 / Report of the Peruvian Bird Records Committee 2020. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 16 (2): 31-52.

Cuadros, S., R. A. McCabe, L. J. Goodrich, and D. R. Barber 2021. Broad-winged hawks overwintering in the Neotropics: landscape composition and threats in wintering areas of a long-distance migrant. *Journal of Raptor Research*, 55: 139-150.

Cuadros D., S. F. 2021. Distribución y hábitat del Colibrí Cometa de Vientre Gris (*Taphrolesbiagriseiventris*) en el Perú. Tesis para optar el grado de Magister Scientiae en Conservación de Recursos Forestales, Escuela de Posgrado, Universidad Nacional Agraria la Molina, pp. [9] 1-98.

Da Silveira, N. S., M. H. Vancine, A. E. Jahn, M. A. Pizo, and T. Sobral-Souza 2021. Future climate change will impact the size and location of breeding and wintering areas of migratory thrushes in South America. *Ornithological Applications*, 123 (2): 1-16.

Dantas, S. M., J. D. Weckstein, J. Bates, J. N. Oliveira, T. A. Catanach, and A. Aleixo 2021. Multi-character taxonomic review, systematics, and biogeography of the Blackcapped/Tawny-bellied Screech Owl (*Megascops atricapilla*-*M. watsonii*) complex (Aves: Strigidae). *Zootaxa*, 4949 (3): 401-444.

Dehling, D. M., 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 2021. Specialists and generalists fulfil important and complementary functional roles in ecological processes.

Functional Ecology, 35 (8): 1810-1821.

Depino, E. A., N. K. Krabbe, and J. I. Areta 2021. Two overlooked elusive crakes (Aves, Rallidae): first country record of Ocellated Crake *Micropygia schomburgkii* in Ecuador and Rufous-faced Crake *Laterallus xenopterus* in Peru. *Neotropical Biodiversity*, 7 (1): 45-52.

Díaz A., J., F. A. Peña A., D. F. Stotz, and D. K. Moskovits 2021. Aves/Birds. In Colombia, Perú: Bajo Putumayo-Yaguas-Cotuhé (C. C. Jarrett, M. E. Thompson, N. Pitman, C. F. Vriesendorp, D. Alvira R., A. A. Lemos, F. Carrasco-Rueda, W. Matapi Y., A. Salazar M., A. R. Sáenz R., F. Ferreyra, Á. del Campo, M. Morales, A. Alfonso, T. Torres T., M. C. Herrera V., C. García O., V. Cardona U., N. Kotlinski, D. K. Moskovits, L. S. de Souza y/and D. F. Stotz, Eds.). *The Field Museum, Rapid Biological and Social Inventories Report*, 31: 156-161, 403-408, (Apéndice/Appendix 9) 582-593.

Díaz A., Juan, J. B. Socolar, P. E. Pérez-Peña, M. I. Torres-Vásquez, O. Custodio A., and P. Saboya del Castillo 2021. Distribution of Red-fan Parrot *Deroptryus accipitrinus* with notes on its breeding behaviour in Loreto, Peru. *Cotinga*, 43: 2-7.

Dickens, J. K., P.-P. Bitton, G. A. Bravo, and L. F. Silveira 2021. Species limits, patterns of secondary contact and a new species in the *Trogon rufus* complex (Aves: Trogonidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 193 (2): 499-540.

do Nascimento, N. F. F., C. E. Q. Agne, H. Batalha-Filho, and H. F. P. de Araujo 2021. Population history of the Blue-backed Manakin (*Chiroxiphia pareola*) supports Plio-Pleistocene diversification in the Amazon and shows a recent connection with the Atlantic Forest. *Journal of Ornithology*, 162 (2): 549-563.

- Espinoza, K., C. Zavalaga, C. Irigoien-Lovera, D. D. Gonzales-DelCarpio, I. Díaz-Santibañez, M. J. Pons, and J. Ruiz 2021.** Antimicrobial resistance levels among gram-negative bacteria from Peruvian Boobies (*Sula variegata*) in northern Peru. *Journal of Wildlife Diseases*, 57 (3): 722-725.
- Fisher, D. 2021.** The identification of Junin Grebe *Podiceps taczanowskii*. *Neotropical Birding*, 28: 45-48.
- Flanagan, J. 2021.** Cortarrama Peruano. Editorial: Cortarrama S.R.L., Piura, Piura, Perú, pp. 1- 32.
- Foster, M. S. 2021.** Male aggregation in Dwarf Tyrant-Manakins and what it tells us about the origin of leks. *Integrative and Comparative Biology*, 61 (4): 1310-1318.
- Franz, I., D. J. Alvares, and M. Borges-Martins 2021.** Species limits in the Tawny-crowned Pygmy-tyrant *Euscarthmus meloryphus* complex (Aves: Passeriformes: Tyrannidae). *Zootaxa*, 4809 (3): 475-495.
- García B., D. A. 2021.** Distribución potencial y estado de conservación del endémico canastero de los cactus *Pseudasthenes cactorum* (Furnariidae). Máster en Ecología, Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias UAM, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España, pp. [5] i-ii, 1-53.
- García S., L. A., G. A. Tuesta C., F. R. Ferreyra V., L. A. Bernuy P., J. Díaz A. 2021.** Registros documentados del Chirigüe Azafranado (*Sicalis flaveola* Linnaeus, 1766; Aves: Thraupidae) en Loreto, Perú. *Ciencia amazónica (Iquitos)* [Universidad Científica del Perú], 9 (1): 123-131.
- González, O. 2021.** Longevity estimates of urban birds from Lima, Peru. *Cotinga*, 43: 62-65.
- Gonzalez, O., Samuel P., and C. Tovar 2021.** Distribution of the Tumbes Tyrant (*Tumbezia salvini*) with comments on marginal records. *Ornitología Neotropical*, 32 (2): 131-140.
- Gorleri, F. C., W. M. Hochachka, and J. I. Areta 2021.** Distribution models using semi-structured community science data outperform unstructured-data models for a data-poor species, the Plain Tyrannulet. *Ornithological Applications*, 123 (4): 1-17. <https://doi.org/10.1093/ornithapp/duab038>.
- Griffiths, B. M., W. J. Cooper, M. Bowler, M. P. Gilmore, and D. Luther 2021.** Dissimilarities in species assemblages among Amazonian mineral licks. *Biotropica*, 53 (5): 1255-1260.
- Grilli, P., and I. Berkunsky 2021.** Aportes al conocimiento de las aves asociadas a los bosques de bambú de la Amazonía Peruana. *Hornero* [Asociación Ornitológica del Plata], 36 (2): 95-105.
- Guevara-Torres, D. R., D. Aybar, L. M. Flores, A. M. Beraun, and E. O'Brien 2021.** Lista preliminar de la fauna del Fundo La Génova, Chanchamayo, Junín - Perú. *Revista Forestal del Perú*, 36 (1): 65-92.
- Gutiérrez R., J. N., and E. F. Rodríguez R. 2021.** Ornitofauna urbana asociada a la flora presente en el parque César Vallejo Mendoza, 2007 – 2019: distrito de Víctor Larco Herrera, Trujillo – Perú. *Sagasteguiana*, 9 (2): 57-78.
- Gutiérrez-Zuluaga, A. M., C. González-Quevedo, J. A. Oswald, R. S. Terrill, J. L. Pérez-Emán, and J. L. Parra 2021.** Genetic data and niche differences suggest that disjunct populations of *Diglossa brunneiventris* are not sister lineages. *Ornithology*, 138 (3): 1-14.

Halley, M. R. 2021. Integrative systematics and evolution of seasonal migration in the nightingale-thrushes (Aves: Turdidae: *Catharus*). Doctor of Philosophy Dissertation, Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, pp. xxii, 1-270.

Heath, S. A., J. K. Wilson, J. Smith, N. W. Cooper 2021. Migration and wintering locations of breeding Eastern Willet (*Tringa semipalmata semipalmata*) in the western Gulf of Mexico. *Waterbirds*, 44 (4), 483-491.

Hellmich, D. L., A. B. S. Saidenberg, and T. F. Wright 2021. Genetic, but not behavioral, evidence supports the distinctiveness of the Mealy Amazon Parrot in the Brazilian Atlantic Forest. *Diversity*, 13 (6), article 273: 1-15.

Jiménez G., K. F. 2021. Primer registro del Carrao (*Aramus guarauna*) en la vertiente occidental de los Andes peruanos. *Boletín de la Unión de Ornólogos del Perú (UNOP)*, 16 (1): 5-9.

Johnson, O. 2021. Genetic structuring and community assembly in Neotropical birds. Doctor of Philosophy Dissertation, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, pp. i-viii, 1-314.

Johnson, O., J. T. Howard, and R. T. Brumfield 2021. Systematics of a Neotropical clade of dead-leaf-foraging antwrens (Aves: Thamnophilidae; *Epinecrophylla*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 154: 1-15. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2020.106962>.

Kim, D. H., L. J. Redmond, J. R. Fox, and M. T. Murphy 2021. Inter- and intracontinental migration by the Eastern Kingbird (*Tyrannus tyrannus*). *Wilson Journal of Ornithology*, 133 (2): 202-214.

Koperdraad, R., and A. Begazo 2021. Presencia del Fringilo-Inca de Dorso Rufo (*Incaspiza personata*) en el valle del Alto Huallaga. *Boletín de la Unión de Ornólogos del Perú (UNOP)*, 16(1): 16-21.

Lane, D. F., M. A. Aponte J., R. S. Terrill, F. E. Rheindt, L. B. Klicka, G. H. Rosenberg, C. J. Schmitt, and K. J. Burns 2021. A new genus and species of tanager (Passeriformes, Thraupidae) from the lower Yungas of western Bolivia and southern Peru. *Ornithology*, 138 (4), ukab059: 1-17. <https://doi.org/10.1093/ornithology/ukab059>.

Lee, A., and M. Huang 2021. Oropendola nest predation and rodent consumption by the Black-capped Capuchin (*Sapajus apella*) in the Manu Biosphere Reserve, Peru. *Neotropical Primates*, 27 (1): 30-32.

Licuy, O., and R. R. Veit 2021. A record of Amazon Kingfisher *Chloroceryle amazona* west of the Andes, at the border between Ecuador and Peru. *Cotinga*, 43: 99-100.

Lowen, J. 2021. Saving the lord of the Andean skies. *Neotropical Birding*, 28: 53-59.

Lozano-Sanllehi, S., and C. B. Zavalaga 2021. Nonrandom spatial distribution of Neotropic Cormorants (*Phalacrocorax brasilianus*) along a coastal highway in Lima, Peru. *PLoS ONE*, 16 (3): 1-21. e0242835. doi:10.1371/journal.pone.0242835.

Luzuriaga-Aveiga, V. E., M. Ugarte, and J. T. Weir 2021. Distinguishing genomic homogenization from parapatric speciation in an elevationally replacing pair of *Ramphocelus* tanagers. *Molecular Ecology*, 30 (21): 5517-5529.

Mamani-Cabana, N. W., J. C. Ocaña-Canales, and C. Garnica-Philipps 2021. Northernmost record of the critically endangered Royal Cinclodes *Cinclodes aricomae* in Peru. *Cotinga*, 43: 102-104.

Marks, J. S. 2021. Secondary nectar robbing by a Purple-collared Woodstar *Myrtis fanny*. *Cotinga*, 43: 104-106.

Martínez, A. E., H. S. Pollock, P. F. Rodrigues, and J. M. Touchton 2021. Army-ant following in Neotropical birds: A review and prospectus. *Ornithology*, 138(1): 1-16. DOI: 10.1093/ornithology/ukaa078.

Matsufuji, D., M. Williams, C. Reynel, K. Quinteros, P. Martínez, and D. J. Brightsmith 2021. Foraging ecology of Psittacines in the Tambopata National Reserve, Peru. *Ornitología Neotropical*, 32 (2): 141-149.

McNew, S. M., L. N. Barrow, J. L. Williamson, S. C. Galen, H. R. Skeen, S. G. DuBay, A. M. Gaffney, A. B. Johnson, E. Bautista, P. Ordoñez, C. J. Schmitt, A. Smiley, T. Valqui, J. M. Bates, S. J. Hackett, and C. C. Witt 2021. Contrasting drivers of diversity in hosts and parasites across the tropical Andes. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 118 (12): 1-9; Supplementary Information Text, pp. 1- 19. e2010714118; DOI: 10.1073/pnas.2010714118.

Meza T., M. A., M. Llapapasca L., and C. Romero 2021. Avifauna de algunas playas de la Reserva Nacional de San Fernando (RNSF) Ica – Perú. Junio 2018 - Mayo 2019. *Boletín Instituto del Mar del Perú*, [Callao], 36 (1): 29-43.

Minaya, D., F. Príncipe, and J. Iannacone 2021. Checklist of chewing lice (Phthiraptera: Amblicera and Ischnocera) on birds of Peru. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 19: 7-52.

Miranda, L. S., B. O. Prestes, and A. Aleixo 2021. Molecular systematics and phylogeography of a widespread Neotropical avian lineage: evidence for cryptic speciation with protracted gene flow throughout the Late Quaternary. *Biological Journal of the Linnean Society*, 132 (2): 431-450.

Muñoz Z., J., M. Cantero G., and G. A. Londoño 2021. Nesting biology of the plain-throated Antwren (*Isleria*

hauxwelli): an antbird with exceptional life history traits. *Journal of Natural History*, 55 (29-30): 1825-1839.

Navarro, M., P. Franco, E. Oyague, Á. Garitano-Zavala, and J. Abarca 2021. Importancia del modelamiento del nicho ecológico del Suri *Rhea tarapacensis* (Chubb 1913) para su conservación en Los Andes sudamericanos. *In* Tópicos en biodiversidad transfronteriza: Chile, Perú y Bolivia (P. Valladares-Faúndez, G. Aragón A., and Á. Garitano-Zavala, Eds.), RiL editores, Santiago, Chile, pp. 183-201.

Norambuena, H. V., R. Rivera, R. Barros, R. Silva, R. Peredo, and C. E. Hernández 2021. Living on the edge: genetic structure and geographic distribution in the threatened Markham's Storm-Petrel (*Hydrobates markhami*). *PeerJ*, 9, e12669: 1-23.

Ochoa, D., R. Salas-Gismondi, T. J. DeVries, P. Baby, C. de Muizon, A. Altamirano, A. Barbosa-Espitia, D. A. Foster, K. Quispe, J. Cardich, D. Gutierrez, A. Perez, J. Valqui, M. Urbina, and M. Carré 2021. Late Neogene evolution of the Peruvian margin and its ecosystems: a synthesis from the Sacaco record. *International Journal of Earth Sciences*, 110: 995-1025.

Ochoa, M., M. Bouchon, and J. Quiñones 2021. Distribución del ave Fragata Común (*Fregata magnificens* Mathews, 1914) durante eventos anómalos positivos en el litoral norte centro del Perú. 2015 - 2019. *Boletín Instituto del Mar del Perú*, [Callao], 36 (1): 44-53.

Olano, P., E. Quispe, H. Vega, R. Trevejo, D. Chávez, and J. Iannacone 2021. Genética de la conservación en *Vultur gryphus* (Linnaeus, 1758) (Falconiformes: Cathartidae). *Biotempo* (Lima) [Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú], 18 (1): 125-134.

O'Neill, J. P., B. Walker, S. Claramunt, L. A. Alamía, S. Salazar, T. Mark, M. Sánchez, D. C. Schmitt, C. G. Schmitt, C. J. Schmitt, F. Takano, and A. Urbay 2021.

An ornithological survey of the southern Cordillera del Cóndor including the first record of Jocotoco Antpitta (*Grallaria ridgelyi*) for Peru. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 16(1):36-56.

Orizano, D. 2021. Notas sobre la nidificación del Pájaro-Paraguas Amazónico (*Cephalopterus ornatus*) en el centro de Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 16(2):26-30.

Orizano, B. D. 2021. Ocurrencia del Gavilán Semiacollarado *Accipiter collaris* en el centro de Perú. Cotinga, 43: 100-102.

Ortiz, E., and R. De La Cruz 2021a. Segundo registro documentado del Playero Zarapito (*Calidris ferruginea*) y primer registro fotográfico de la especie para el Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 16(1):22-29.

Ortiz, E., and R. De La Cruz 2021b. First documented record of Two-banded Plover *Charadrius falklandicus* in Peru. Wader Study, 128 (3): 286-287.

Ortiz Z., C. 2021. Electrocutación fatal de Gallinazo de Cabeza Roja (*Cathartes aura*) en la irrigación de Santa Rita, Arequipa, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 16 (2): 8-11.

Paredes M., M. A. 2021. Diversidad de aves en el humedal costero Huacho-Hualmay-Carquín, Huaura (Lima, Perú) durante el periodo 2019-2021. Tesis para optar el título profesional de Bióloga Marina, Facultad de Ciencias Veterinarias y Biológicas, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú, 29 pp.

Peña, Y. A., L. G. Cano, R. R. Mena, and A. Cáceres 2021. First documented records of Black-throated Flower-piercer, *Diglossa brunneiventris* (Lafresnaye,

1846) (Aves, Thraupidae), and Least Tern, *Sternula antillarum* (Lesson, 1847) (Aves, Laridae), on the southern coast of Peru. Check List, 17 (2): 401-405.

Piana, R. P., and F. H. Vargas 2021. Combining satellite telemetry and citizen science to design regional and national surveys for Andean Condors (*Vultur gryphus*) in Peru. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 16(1):57-68.

Pizarro N., J. 2021. Manejo tradicional del Chollonco (*Sicalis raimondii* Taczanowski, 1874) en el distrito de Mollendo, Arequipa. In Estudios de etno-ornitología en el sur del Perú (H. Chambilla, and J. Pizarro). Asociación para el Desarrollo de las Ciencias Biológicas en el Perú (ADCBP), Tacna, Perú, pp. 32-60.

Plenge, M. A. 2021. Bibliografía de las aves del Perú 2020. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 16(2):53-64.

Podestá, J., and D. Barona 2021. Abundancia de aves playeras (Charadriiformes: Scolopacidae) y su relación con la temperatura del agua en un humedal de Perú (2013-2019). Revista de Biología Tropical, 69 (4): 1322-1332.

Podestá, J., F. Gil, R. Liviac-Espinoza, D. Barona, A. Balarezo-Díaz, and R. Zarate 2021. Aves de los humedales de la Región Callao: actualización y estados de conservación. Biologist (Lima), 19 (2): 155-173.

Ponce G., L. A. 2021. Efectividad de métodos de disuasión para disminuir el número de aves marinas en el muelle de la planta Perú LNG, Pampa Melchorita. Tesis para optar al título de Ingeniera Ambiental, Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú, 43 pp.

Prado, J. H. F., G. Canani, P. V. Castilho, and N. W. Daudt 2021. Sabine's Gulls *Xema sabini* outside of their main wintering

areas are not necessarily vagrants. *Marine Ornithology* 49 (2): 349-357.

Pulido, V. 2021. Colonización de áreas deforestadas de la Amazonia peruana por la Lechuza de los Arenales *Athene cunicularia* (Molina, 1782). *Ecología Aplicada*, 20 (2): 197-206.

Pulido, V., L. Salinas, J. del Pino, and C. Arana 2021. Revisión del conocimiento actual y conservación de la lechuza de los arenales *Athene cunicularia* (Molina, 1782) en el Perú. *Revista Peruana de Biología*, 28 (1): 1-14. e19242.

Pulido C., V., E. Málaga A., D. Velarde F., D. M. Cano C., E. Olivera C., and J. Acevedo F. 2021. Censo de aves acuáticas y conservación de humedales en las vertientes altoandinas del Perú. *Revista de Investigaciones Altoandinas [Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú]*, 23 (4): 244-257.

Quiñones, J., A. Alegre, C. Romero, M. Manrique, and L. Vásquez 2021. Fine-scale distribution, abundance, and foraging behavior of Salvin's, Buller's, and Chatham Albatrosses in the Northern Humboldt Upwelling System. *Pacific Science*, 75 (1): 85-105.

Quiñones, J., M. Manrique, and J. Arata 2021. Occurrence of Black-browed Albatross (*Thalassarche melanophris*) in southern Peru provides clues on their northern limit. *Ornithology Research*, 29, 50-55.

Quiñones, J., C. Romero, and C. Zavalaga 2021. Vessel survey observations confirm wintering dispersion of northern giant-petrel (*Macronectes halli*) juveniles in southern-central Perú; what is their origin? *Notornis*, 68: 76-85.

Quispe M., R. G., J. A. Ochoa, and H. M. Malpartida 2021. Variabilidad genética del ADN mitocondrial de *Vultur gryphus* (cóndor andino) en Cusco y Apurímac

a partir de plumas de muda. *Revista Peruana de Biología*, 28 (2), e16669: 1-10.

Ramos A., L. M., and J. A. Pisconte V. 2021. Perturbaciones antropogénicas y avifauna en la Bahía Paracas, Pisco - Perú. *Ñawparisun - Revista de Investigación Científica de Ingenierías [Universidad Nacional de Juliaca, Juliaca, Perú]*, 3 (2): 63-72. <https://unaj.edu.pe/revista/index.php/vpin/article/view/151>.

Renedo, M., D. Point, J. E. Sonke, A. Lorrain, H. Demarcq, M. Graco, D. Grados, D. Gutiérrez, A. Médiou, J. M. Munaron, Al. Pietri, F. Colas, Y. T., A. Roy, A. Bertrand, and S. Lanco Bertrand 2021. ENSO Climate forcing of the marine mercury cycle in the Peruvian Upwelling Zone does not affect methylmercury levels of marine avian top predators. *Environmental Science & Technology*, 55 (23): 15754-15765.

Rivas-Fuenzalida, T., and Y. Quispe-Flores 2021. Áreas de escala migratoria y dormitorio comunitario del Aguilucho Chico (*Buteo albigula*) durante su migración hacia el norte en los Andes. *Ornitología Neotropical*, 32: 170-174.

Rodrigues, P., and J. Micael 2021. The importance of guano birds to the Inca Empire and the first conservation measures implemented by humans. *Ibis*, 163, 283-291.

Romero, C. 2021. Distribución espacio-temporal de la Golondrina de Mar de Markham *Oceanodroma markhami* (Salvin, 1883) y la Golondrina de Mar Acollarada *O. hornbyi* (Gray, 1854) en Perú. 2019. *Boletín Instituto del Mar del Perú*, [Callao], 36 (1): 68-84.

Romero, C., M. A. Meza, L. Pizarro, and D. Ulloa 2021. Distribución de aves guaneras durante los cruceros de evaluación hidroacústica de primavera, 2018 - 2019. *Boletín Instituto del Mar del Perú*, [Callao], 36 (1): 5-28.

Rumelt, R. B., A. Basto, and C. Mere Roncal 2021. Automated audio recording as a means of surveying tinamous (Tinamidae) in the Peruvian Amazon. *Ecology and Evolution*, 11 (19): 13518-13531.

Sáenz-Jiménez, F., O. Rojas-Soto, J. Pérez-Torres, E. Martínez-Meyer, and J. K. Sheppard 2021. Effects of climate change and human influence in the distribution and range overlap between two widely distributed avian scavengers. *Bird Conservation International*, 31 (1): 77-95.

Salinas, L., A. Arana, and C. Arana 2021a. Las aves del departamento de Loreto, Perú. *Revista Peruana de Biología* 28 (especial), e21915: 1-40.

Salinas, L., A. Arana, and C. Arana 2021b. Estudios ornitológicos en Loreto, Perú: notas sobre su historia. *Revista Peruana de Biología* 28 (especial), e21916: 1-10.

Santana, A., S. M. Silva, N. F. Do Nascimento, I. Sampaio, and A. Aleixo 2021. Phylogeography of the *Dendrocolaptes picumnus* (Aves Dendrocolaptidae) species complex: new insights on the diversification of a trans-American lineage. *Journal of Avian Biology*, 52 (9): 1-13. <https://doi.org/10.1111/jav.02723>.

Scholer, M. N., J. C. Kennedy, B. H. Carnes, and J. E. Jankowski 2021. Preformative molt, plumage maturation, and age criteria for 7 species of manakins. *Wilson Journal of Ornithology*, 133 (3): 379-526.

Sevillano-Ríos, C. S., and O. E. Morales 2021. Coastal records of the Sparkling Violetear Hummingbird (*Colibri coruscans*). *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 16 (1): 10-15.

Sevillano-Rios, C. S., and A. D. Rodewald 2021. Responses of *Polylepis* birds to patch and landscape attributes in the High Andes. *Neotropical Biodiversity*, 7 (1): 5-22.

Terborgh, J., and L. Davenport 2021. Mobile piscivores and the nature of top-down forcing in Upper Amazonian floodplain lakes. *Hydrobiologia*, 848: 431-443.

Tiravanti, J., V. Gamarra-Toledo, N. Mamani-Cabana, P. Allasi, and L. Huamantupa 2021. Registros de leucismo en el Gorrión de Collar Rufo (*Zonotrichia capensis*) en Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 16 (2): 12-19.

Tiravanti, J., and P. Reyna 2021. La Oropéndola Verde Oscuro (*Psarocolius atrovirens*) como un hospedero potencial del Tordo Gigante (*Molothrus oryzivorus*). *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 16 (2): 20-25.

Tiravanti, J., T. Rivas-Fuenzalida, and D. Orizano 2021. Registros de anidación del Elanio Tijereta (*Elanoides forficatus*) en Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 16 (1): 30-35.

Torres R., J. R. 2021. Distribución y abundancia de *Pseudasthenes cactorum* en el Área de Conservación Privada "Lomas del Cerro Campana", La Libertad, noviembre 2020 a febrero 2021. Tesis para optar el título profesional de Biólogo, Escuela Profesional de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Trujillo, La Libertad, Perú, pp. i-xiii, 1-45 [11].

Torres-Vásquez, M. I., F. Angulo, L. A. Garcia-Solsol, and, J. Díaz A. 2021. Registros documentados del Vuelvepiedras Rojizo (*Arenaria interpres* Linnaeus, 1758; Aves: Charadriiformes) en Loreto, Perú. *Ciencia amazónica (Iquitos)*, 9 (2): 99-104.

Tovar N., L. A. 2021. La investigación sobre vertebrados terrestres en el ámbito de la reserva de biosfera Oxapampa – Asháninka – Yánesha. *In* Diez años de la reserva de biosfera Oxapampa – Asháninka – Yánesha. Testimonios, reflexiones y logros (G. Albarracín-Llúncor, and C. Reinhard V., Eds.).

University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (Austria), pp. 225-242.

Valladares-Faúndez, P., K. Ramírez-Meza, A. Rojas B., F. Igreda P., N. Álvarez H., G. Aragón, and P. Franco-León 2021. Comparación de la dieta de *Geranoaetus polyosoma* en dos localidades desérticas del sur de Perú y norte de Chile. In Tópicos en biodiversidad transfronteriza: Chile, Perú y Bolivia (P. Valladares-Faúndez, G. Aragón A., and Á. Garitano-Zavala, Eds.), RiL editores, Santiago, Chile, pp. 145-157.

Vásquez-Arévalo, F. A., P. Saboya-del-Castillo, O. Rojas-Padilla, and G. Gagliardi-Urrutia 2021. Avifauna del Área de Conservación Regional “Bosques de Shunté y Mishollo” (ACR BOSHUMI), San Martín, Perú. Folia Amazónica [Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana, Iquitos, Perú], 30 (2): 121-136.

Vásquez-Arévalo, F. A., J. A. Grández-Casado, M. Ushiñahua-Alvarez, and G. Gagliardi-Urrutia 2021. Recambio de especies de aves en la transición de bosque sobre arena blanca y arcilla en la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana, Loreto, Perú. Ciencia amazónica (Iquitos), 9 (2): 51-68.

Vásquez-Arévalo, F. A., E. Velásquez R., and J. Zegarra 2021. Registros documentados del Colibrí Garganta de Oro de Cola Verde (*Polytmus theresiae*, Da Silva Maia, 1843; Aves: Trochilidae) en el departamento Loreto y Ucayali en la Amazonía peruana. Ciencia amazónica (Iquitos), 9 (2): 105-110.

Vigo-Trauco, G., R. Garcia-Anleu, and D. J. Brightsmith 2021. Increasing survival of wild macaw chicks using foster parents and supplemental feeding. Diversity, 13 (3), article 121: 1-24.

Watson, M. K., J. N. Langan, M. C. Allender, M. Cardeña, S. Cárdenas-Alayza, and M. J. Adkesson 2021. Health assessment of Guanay Cormorant

(*Phalacrocorax bougainvillii*) and Peruvian Pelican (*Pelecanus thagus*) populations at Punta San Juan, Peru, Journal of Zoo and Wildlife Medicine, 52 (3), 975-985.

Williams, S. M., and C. A. Lindell 2021. Context-specific behavior serves as a mechanism of interspecific cohesion in mixed-species flocks. Ornithology, 138 (4): 1-20. <https://doi.org/10.1093/ornithology/ukab046>.