

RESUMEN

Autor [Alegria Mont, C.M.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias](#)
Título **Propuesta de utilización de diferentes metodologías de evaluación de avifauna diurna según el hábitat costero de estudio en el departamento de Lima, Perú**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L20. A44 - T	USO EN SALA
Descripción	44 p. : 3 tablas, 57 ref. Incluye CD ROM	
Nota	Trabajo Monográfico (Biólogo)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	PAJAROS ESPECIES AREA COSTERA HABITAT EVALUACION DISEÑO EXPERIMENTAL PERU AVIFAUNA METODOS DE EVALUACION LIMA (DPTO)	
Nº estándar	PE2018000702 B / M EUVZ L20	

En este trabajo monográfico se proponen métodos para evaluar la avifauna diurna costera, de acuerdo con su tipo de hábitat, en el departamento de Lima. Se recopiló información bibliográfica de 15 hábitats, tanto naturales (3 marinos y 6 terrestres) como antrópicos (6 terrestres). Se seleccionaron 12 métodos de evaluación de aves diurnas, de acuerdo con el tipo de hábitat que estas prefieren, y se hizo hincapié en la información que aportan y en su nivel de eficiencia. Estos se subdividieron en tres grupos: (1) métodos para evaluar poblaciones o comunidades de aves; (2) métodos para evaluar individuos y estudiar la biología de las especies; (3) métodos mixtos, con características de los otros dos grupos. Para evaluar la compatibilidad de los métodos con el tipo de hábitat se consideraron 6 características: cobertura del suelo, estrato vegetal, densidad de la vegetación, pendiente, facilidad de desplazamiento, y amplitud del lugar (para facilitar la visibilidad). Se concluye que los métodos más adecuados para describir poblaciones o comunidades de aves, en la mayoría de los hábitats costeros de Lima, son principalmente los transectos y los puntos de conteo; seguidos por la búsqueda intensiva, como complemento; y en menor porcentaje, las listas de especies. El conteo directo se aplica para casos muy particulares de aglomeración de individuos y las observaciones directas e indirectas son complementarias para todos los otros casos. Los métodos para evaluar individuos y los métodos mixtos dependen más de objetivos específicos de estudio y pueden ser aplicados en todos los ecosistemas, con ciertas excepciones solo para las redes de neblina.

Abstract

In this monograph methods for evaluating diurnal coastal avifauna, according to their type of habitat, within the department of Lima, are proposed. Bibliographic

information was collected from 15 habitats, both natural (3 marine and 6 terrestrial) and anthropic (6 terrestrial). Twelve methods for evaluating diurnal birds were selected, according to the type of habitat they prefer, and the emphasis was placed on the information they provide as well as on their level of efficiency. These were subdivided into three groups: (1) methods for evaluating bird populations or communities; (2) methods for evaluating individuals and studying the species' biology; (3) mixed methods, with characteristics of the other two groups. In order to evaluate the compatibility of the methods with the type of habitat, 6 characteristics were taken into account: soil cover, vegetation stratum, vegetation density, slope, ease of movement, and site width (to facilitate visibility). It is concluded that the most adequate methods to describe bird populations or communities, in most coastal habitats in Lima, are mainly transects and point counts; followed by intensive search, as a complement; and in a lesser percentage, species lists. Direct counts are applied for very particular cases of individual clusters, and direct or indirect observations are complementary for all other cases. Methods for evaluating individuals and mixed methods depend more on specific study aims and can be applied in all ecosystems, with some exceptions only for mist-netting.