

AVES CAPTURADAS EN TRES ESTACIONES DE ANILLADO DURANTE
EL MONITOREO DE SOBREVIVENCIA INVERNAL (MOSI) EN EL
ESTADO DE SINALOA

JOSÉ DEL CARMEN ESPERICUETA-VIERA¹ Y ALFREDO LEAL-SANDOVAL²

¹ *Departamento de información y bibliografía especializada Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Sinaloa. Circuito interior s/n, Ciudad Universitaria, Culiacán, 80010, Sinaloa, México. espericueta_16@hotmail.com*

² *Conservación, Investigación y Servicios Ambientales A.C. Matías Lazcano 2339 B1, Col. Tierra Blanca, Culiacán, 80030, Sinaloa, México.*

Resumen. La información sobre el estado actual de las aves migratorias neotropicales es limitada, esto remarca la necesidad de implementar y mantener un programa de monitoreo constante, con el cual se recopilen datos precisos sobre el comportamiento de las poblaciones de aves. Las metas de este trabajo fueron generar un listado de especies capturadas, capturas totales por estación y proporciones por edad y sexo en las estaciones de anillado. La asociación civil CISA (Conservación, Investigación y Servicios Ambientales) capturó aves migratorias con redes ornitológicas en el Jardín Botánico de Culiacán, (BCLN) Playa Ceuta, Elota (CETA) y la comunidad de Mojolo (MOJO) localizada al Norte de Culiacán, bajo el protocolo de monitoreo MoSI (Monitoreo de Supervivencia Invernal), el cual es un esfuerzo cooperativo entre organizaciones, investigadores y anilladores de aves en México, Centroamérica y el Caribe. Su objetivo es proporcionar estimaciones de supervivencia mensual, invernal y anual; también obtener índices de la condición física de las aves a finales del periodo invernal, por tipos de hábitat y regiones geográficas. El total de especies de aves capturadas fue de 84 especies; la temporada MoSI 2006-2007 cerró con un total combinado de 1011 capturas. La operación de protocolos de monitoreo con redes de niebla es una forma efectiva de determinar las especies presentes, espacial y temporalmente.

Palabras clave: Aves, anillado, monitoreo, invierno, migración, Sinaloa.

Birds at three banding stations in the Monitoreo de Sobrevivencia Invernal (MoSI) in the state of Sinaloa

Abstract. The information of the current state of the neotropical migratory birds it is limited, this highlights and demand the establishment and follow of a constant monitoring program, which will collect of precise data about the behavior of the bird populations. The goals of this work it's the generation of a species checklist, total catches and sex-age proportions by banding station. The civil association CISA (Conservación, Investigación y Servicios Ambientales) catch migratory birds using mist nets in Botánico de Culiacán, (BCLN) Playa Ceuta, Elota (CETA) at the community of Mojolo (MOJO) located North of Culiacán City under the MoSI (Monitoreo de Sobrevivencia Invernal) that is a cooperative effort between organizations, researchers and bird banders from Mexico, Central America and the Caribbean. The objective is to provide estimations of monthly, winter and annual overwintering, as well get body condition index of the birds at the end of the winter period by habitat and geographical regions. Total bird species catch was 84, the MoSI season 2006-2007 closed whit 1011 total captures. The operation of mist netting protocols it's an effective way to determine de presence of species in space and time.

Key words: Birds, banding, monitoring, winter, migration, Sinaloa.

Informes para adquirir la revista

Editora responsable:

Graciela Gómez Álvarez
Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional Autónoma de México.
Circuito Exterior S/N, C.P. 04510, México, D. F.
e-mail: ggal1@prodigy.net.mx

Tels.: 01 (55) 56230222 ext. 44722,
01 (55) 56588246
Cel.: 044 5554196160

Costo del ejemplar: \$ 100. 00