

Sección 2.2.3 Biología, Ecología y Migraciones
 Tema: Migraciones y anillamiento
 Tipo de aporte: Trabajo.

SITUACION ACTUAL DEL ANILLADO EN BRASIL, SU ORGANIZACION A NIVEL NACIONAL Y PERSPECTIVAS FUTURAS

Tarso Zuquim Antas, Paulo de
 Biólogo, Coordinador del Centro de Estudios de Migración de Aves,
 IBDF-DN, Brasilia, Brasil.

Las 1581 especies de aves existentes en Brasil, 1.462 son residentes y 119 migrantes (Sick, 1979). Este hecho ha despertado el interés de los ornitólogos hace muchos años. Lamentablemente por diversos factores, hace pocos años que se le da mayor atención al tema.

El paso pionero fue dado por Thomas Lovejoy y colaboradores, estudiando la avifauna y flora amazónica próxima a Belém, Estado de Pará, en 1965. Al comenzar los años 70, William Belton inició un programa de anillado para el estado de Río Grande do Sul.

Estas investigaciones y sus resultados atrajeron la atención del órgano federal responsable de la protección de la fauna en Brasil, el Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Forestal (IBDF). Como resultado de este interés el IBDF promovió un proyecto de aplicación de anillado, a nivel nacional, como técnica auxiliar a la investigación ornitológica.

Este proyecto denominado Centro de Estudios de Migración de Aves (CEMAVE), es el responsable de la organización y divulgación del anillado en Brasil, como el organismo distribuidor de anillos a los investigadores y recopilador de datos obtenidos de las recuperaciones en Brasil.

Sobre la base del sistema de organización de "Bird Banding Laboratory of Estados Unidos de Norteamérica", CEMAVE inició a partir de agosto de 1978 la divulgación de sus actividades entre las instituciones científicas brasileñas vinculadas al tema.

Como forma directa de divulgación promovió "Cursos de Observación y Anillado de Aves". En estos cursos fueron reunidos los representantes de instituciones científicas y universidades, siendo entrenados en la metodología de observación, captura y anillado de aves por ornitólogos expertos.

El resultado inmediato de los cursos, fue el interés por el anillado existiendo actualmente 10 anilladores con credencial del CEMAVE, investigando la estructura de comunidades avifaunísticas en ambientes protegidos, dinámica poblacional, movimientos y migración de aves marinas y de Cathartidae, influencia de la presión de la caza sobre especies cinegéticas, etc.

El interés tiende a crecer en un futuro, debido a que hay numerosos investigadores que envían planillas de trabajo o buscan informaciones con respecto

a la técnica de anillado y su aplicación. Contribuirá para esto la implantación, por parte del CEMAVE, de sub-centros de anillado en regiones donde existe una concentración de aves migratorias intercontinentales o de valor cinegético.

La presencia de aves migratorias septentrionales y meridionales, la diversidad de ecosistemas existentes en el Brasil y la variedad de su ocupación por parte de la avifauna, crean problemas zoogeográficos y evolutivos que están siendo relevados para la región tropical y subtropical, que posibilitará la rápida expansión del número de anilladores, aumentando el conocimiento de la avifauna brasileña, permitiendo que se adopten técnicas eficaces de manejo para su protección y conservación.

PRESENT SITUATION OF BANDING IN BRAZIL; THEIR ORGANIZING AT NATIONAL LEVEL AND FUTURE PROSPECTS.

Of the 1581 species of birds existing in Brazil 1462 are residents and 119 migratory (Sick, 1979). This fact has kept awake the interest of ornithologists for many years. Unfortunately, for diverse reasons, only a few years ago a bigger attention has been given to this matter.

The pioneer step was given by Thomas Lovejoy an collaborators studying the bird fauna of the amazon forest near Belem, state of Pará, in 1965. In the beginning of the decade of the 70's William Belton started a programme of banding for the state of Rio Grande do Sul.

These investigations and their results will attract the attention of the organization responsible for the protection of the Brazilian fauna, or IBDF (Brazilian Institute for Forestal Research) (Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Forestal). As a result of this interest the IBDF gave a start to a project of explanation of banding, at national level, as an auxiliary technique in ornithologic organization.

This project, called Centrem of Bird Migration (CEMAVE) is responsible for the organization and divulgation of banding in Brazil as well as the band distribution organization to investigators and compilers of statements provided from Brazilian recoverings.

Based principally on the Bird Banding Laboratory of U.S.A.'s Organization, the CEMAVE have initiated as from August 1978 a revelation among Brazilian scientific institutes related to this matter.

As a direct form of divulgation they have promoted Courses of Checking (Bird Watching) and Banding. In these courses representatives of scientific institutions and universities gathered in a determined place, and were put in contact with the experienced ornithologists and trained for this observation, capture and banding of birds.

The use of "mist-nests" have been well recommended as a structure of CEMAVE. As a direct result of these courses, the interest for the banding has been awakened, and there are 10 banders with CEMAVE's approval, having investigated complexes of bird-fauna communities in protected places, population dynamics, migration movements of sea birds and of Cathartidae, the influence of hunting pressure on this kind of birds etc.