

SECCION DE EMIGRACION
Y ANILLAMIENTO DE AVES

Ensayo de anillación en gran escala, en la Colonia de Ardeidos existente en el Coto Doñana (Huelva)

Aun teniendo en cuenta el gran sacrificio que supone para la sección una empresa como ésta, en la que habrá que hacer frente a los innumerables gastos que representan los desplazamientos, estancia, material, etc., etc., se ha decidido en la actual temporada de cría, llevar a cabo este ensayo, para lo cual ha sido preparada una expedición dirigida por el ornitólogo señor Valverde, que partirá para el coto de referencia a últimos de junio.

Dada la gran importancia de la colonia, y el hecho de ser los primeros y hasta ahora los únicos, en organizar una anillación de esta categoría en la península, vale la pena afrontar este sacrificio, máximo si tenemos en cuenta el brillo que puede esto suponer para nuestra Sección y aun para todo el Grupo, si el éxito acompaña a la expedición, que con tanta ilusión parte a efectuar esta labor.

A continuación, ofrecemos a nuestros lectores aficionados, una amplia información sobre este criadero y sus posibilidades, que nos ha sido facilitada por el que dirige la actual expedición, señor Valverde, que el pasado año visitó el criadero, acompañado por el señor Bernis.

Importancia de la colonia

El criadero existente en el Coto Doñana, está considerado por los ornitólogos extranjeros como una "meta ornitológica", no solamente comparable, sino superior a las de la Camarga francesa e islas del Danubio.

Ha sido visitada por numerosos ornitólogos, desde los tiempos de Abel Chapman (que encontró aquí magnífico material para sus libros) hasta los actuales. Yeates consiguió aquí una de sus mejo-

res obras. En el año actual (1) y antes de nuestra visita, ha sido recorrida por una docena de extranjeros, entre los que destacan Mr. Guy Mountfort, secretario de la British Ornithologist Union del Museo Británico, Mr. Roger y Peterson, uno de los mejores ornitólogos americanos que prepara una obra monumental sobre aves de Europa, después de terminar otra análoga de Norteamérica.

Especies que anidan en el coto

Bubuleus ibis.—Distribuida por Asia y África. En Europa se encuentra solamente en España.

No se ha procticado aún el anillado de esta ave, que en España ha sido objeto de estudio por parte de Mr. Riddel (en Arcos de la Frontera), del Sr. Bernís y algunos más en estos dos últimos años.

Su migración es totalmente desconocida.

Egretta gametta.—Anida en escaso número en algunas partes de Europa. No hay nada hecho en cuanto a las aves de la Península.

Se sabe que anida en otros dos o tres puntos en España.

Su migración es muy poco conocida.

N. nycticorax.—Anida en algunos puntos de Europa y al menos en dos o tres en España. Entre las mencionadas, es la más difícil de anillar.

Crian además en el coto, *C. ciconia* y otras garzas grandes.

Como campo para fotografía de aves, parece ser lo mejor de Europa.

Colonia de Ardeidos

El criadero se encuentra dividido en cuatro grupos principales.

Grupo A.—Sobre alcornoques (unos 20 árboles) en terreno llano y seco de matorral duro. Arboles muy asequibles.

Grupo B.—Dos grandes alcornoques y algunos otros más pequeños.

Grupo C.—Algunos alcornoques y matas de brezo.

Grupo D.—Un alcornoque y arbustos.

En estos cuatro grupos, se puede calcular que anidan unas 800 parejas de *Bubuleus*, 600 de *Egretta* y 100 de *Nicotiorax*, que calculando a un promedio de tres pollos por pareja, dan un resultado de 2.400 de *Bubuleus*, 1.800 de *Egretta* y 300 de *Nicotiorax*, es decir un total aproximado de 4.500 pollos que justificarían mercedamente una expedición en toda regla. Quedan los errores de puestas destruidas hasta entonces, pollos escapados y otros que aún no pudieron ani-

(1) Se refiere todo al pasado año 1952.

llarse. Operando con números como se ha hecho en el cálculo, no parece excesivo calcular unos 3.000 pollos con posibilidad de anillamiento. Aparte de estas especies, podrían anillarse también un centenar de cigüeñas y garzas grandes, que anidan principalmente en los dos primeros grupos.

Las colonias están comprendidas en un círculo de 1 km. de diámetro, lo que facilita el anillado muchísimo.

Posiblemente las cifras de anillado, podrían doblarse o triplicarse.

Otras posibilidades de anillamiento

Hemos visto tres colonias de *Ardea purpurea*, todas fácilmente aseQUIBLES con un mínimo de 45 nidos o sea unos 120 pollos.

Este anillado puede hacerse con un día o día y medio con caballería desde la colonia principal. Para dos de estas colonias, con nidos a 4 mts. de altura en terreno firme, sería necesario llevar una escalera doble de unos 3 mts. de altura.

A tiempo de nuestra visita, una de las colonias de *garza purpurea* tenía huevos muy incubados, pollos pequeños y pollos grandes, que escaparían al anillar. Las otras dos colonias puestas frescas completas e incompletas.

Los guardas del Coto, conocen algunos sitios en los que anida en gran cantidad el *milano negro*.

Con tiempo soleado y medios (caballos) de excursión por las marismas plagadas de nidos de Avocetas, Himantopus, Glareola, gOLONDRINAS de mar, etc., sería interesantísima y seguramente productiva.

Condiciones de anillamiento

Calculo que un 95% de los nidos de *Bubuleus* y casi otro tanto por ciento igual de los de *Egretta* y un 50% de los *Nycticorax* pueden ser anillados sin necesidad de escalas o cuerdas, solamente trepando a los árboles que son muy fácilmente aseQUIBLES o con la mínima molestia de alargar el brazo para los nidos del brezal.

En el tiempo de nuestra visita, en fechas 29 y 30 de mayo, los nidos tenían puestas completas frescas, puestas incompletas y sólo algún rarísimo nido de las ramas altas pollos, algunos ya grandes.

Para la primera decena de julio aproximadamente, podría hacerse un anillado marino en las mejores condiciones.

Las anillas de Aranzadi a emplear, serían de las series F-H-E y G.

En vista de la abundancia de aves podría llevarse un mínimo de

3.000 anillas, aunque con tiempo y personal, podrían colocarse muchas más.

Es posible que 4 ó 5 personas anillando tengan trabajo para una semana o diez días.

Es facilísimo distinguir los pollos adultos de las diversas especies de garzas que allí anidan. Basta una ojeada y por lo tanto puede anillarse a conciencia, sin preparación anterior.

* * *

Hemos de dar desde estas líneas gracias al señor González Díez, propietario de la finca Doñana, por las facilidades y ayuda que nos ha ofrecido tan desinteresadamente, sin las cuales hubiera sido imposible llevar a cabo la anillación que proyectamos.

* * *

En próximos números daremos cuenta de los resultados de esta expedición, de la que tanto esperamos.

