

BOLETIN



*de
la*

Compañía Administradora del Guano

LAS AVES GUANERAS

Por José Pareja Paz Soldán



Frente a nuestro litoral, manso y quieto, se suceden una serie de islas e islotes, de inhospitalaria apariencia, de tintes pardos y aún blanquecinos. Las aves guaneras dominan en esas "islas que el hombre ha dejado librado a su señorío" y en las que las circunstancias naturales y las condiciones geográficas coinciden a fin de permitir la vida de las aves y la formación de guano. En primer lugar, la existencia de una fauna submarina extraordinariamente rica: el plankton, llamado pasto de mar por Murphy que sirve de alimento a las aves, las que consumen aproximadamente, mil toneladas diarias de pescado. Luego el clima templado, la existencia de aguas de temperaturas bajas y la ausencia total de lluvias. De aquí la existencia de esas cantidades fabulosas de pájaros guaneros que a veces siguen los barcos que recorren el litoral, a manera de río de aves durante horas y horas hasta cansar al más paciente observador o sé les ve desde la costa como desfilan en líneas onduladas, que se pierden en el horizonte, turnándose las que guían y las que cuidan, en una

organización de admirable disciplina. Son grandes devoradoras de anchovetas, con la sola excepción del Potoyunco y del Danzarín, que se nutren de plankton. Viven en las islas, desde hace millares de años, cuando se establecieron las condiciones ecográficas fundamentales para su subsistencia". Y el guano es el pago generoso que hacen de esa hospitalidad que se les concede.

La jaula geográfica natural de las aves en el litoral va de los paralelos 6° al 25°, con un ancho en el Océano de 30 millas. Las mayores concentraciones de aves se producen del paralelo 7° al 14°.

En las aves se debe distinguir las productoras de guano, como el Guanay (*Phalacrocorax bougainvillii*), el Piquero (*Sula variegata*) y el Alcatraz (*Pelicanus thajus*) y las que viven asociadas a aquellas, como el docto Pinguino (*Spheniscus humboldtii*) de aspecto gracioso, el Zarcillo (*Spheniscus sterna inca*) de aire elegante, el Albatros, (*Diomedea melanophys*) de vuelo majestuoso,

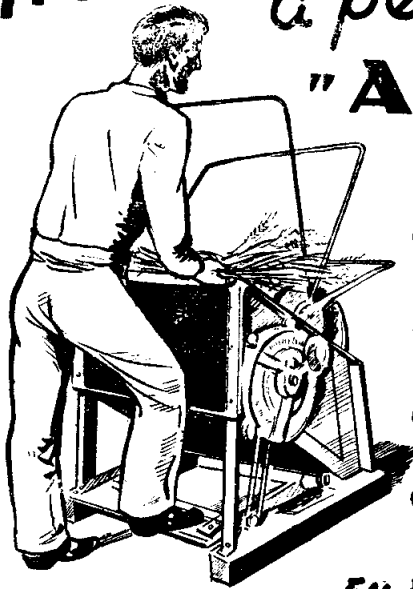
y la Paloma del cabo (Daption capensis) sumamente hermosa y que sólo frecuenta nuestro mar en el Invierno; las Pardelas (Puffinus) que no anidan en nuestras islas sino que lo van a hacer a Nueva Zelandia, unas negras y otras grises, llamadas las últimas "doñas"; el Danzarín (Oceanistis oceanicus) de cola más corta que las golondrinas, el Pájaro Carnero (Macronectes giganteus) parecido al Albatros pero menos abundante, el Potoyunco (Halodroma garnoti) aves pequeñas de color negro, las Gaviotas (Lari) unas blancas, otras grises, siempre bulliciosas, soliendo muchas de ellas pasar el Invierno en la Sierra, retornando en Verano y el Terecle (Asteria macrura) cuya presencia indica, también la del atún.

En el extremo norte y caliente del litoral está la Tijereta o Pájaro tijera (Fregata aquila) volador sumamente rápido y resistente y en la bahía de Paracas los Flamencos (Phoenicopterus ignipalliatu) que bajan a la Sierra en época de Invierno.

Producción y Economía del guano

La producción anual, que hasta 1923, era sólo de 50,000 toneladas ascendió en 1930 a 151,000 tons. cifra record para entonces. Por una mayor vulgarización de sus ventas, por su empleo intensivo y con el propósito de obtener mayores rendimientos en los sembríos de algodón y de azúcar, la demanda ha ido aumentando, resultando superior a la producción. Además, en algunos años, como en 1939 a 1942, los rendimientos fue-

TRILLADORAS a pedal "ANDES"



TAN PEQUEÑAS
QUE UN SOLO HOMBRE
PUEDA TRANSPORTARLAS

TAN COMODAS
QUE UN SOLO HOMBRE PUEDE
ACCIONARLAS Y TRILLAR
A LA VEZ

TAN RENDIDORAS
COMO LAS DE
MAYOR TAMAÑO

TAN BARATAS
COMO NINGUNA

EN EXISTENCIA

SUCURSALES: CHICLAYO-TRUJILLO-HUARAZ-HUANCAYO-ICA



COSMANA
CAS: 505. TEL: 41660

ron bajos debido a anormales condiciones climáticas que trastornaron la vida de las aves. Sin embargo, los resultados de las últimas campañas han sido muy altos a juzgar por las siguientes cifras de producción:

Año 1943	91.820,401
" 1944	78.842,364
" 1945	93.359,009
" 1946	113.535,884
" 1947	160.433,321
" 1948	166.102,000
" 1949	191.772,727

(De "Geografía del Perú")