

DATOS PARA LA BIOLOGÍA
DEL
MOLOTHRUS BONARIENSIS

Ave conocida vulgarmente con el nombre
de "Renegrado" en Mendoza y "Tordo argentino" en Chile

POR

Carlos S. REED, F. Z. S.

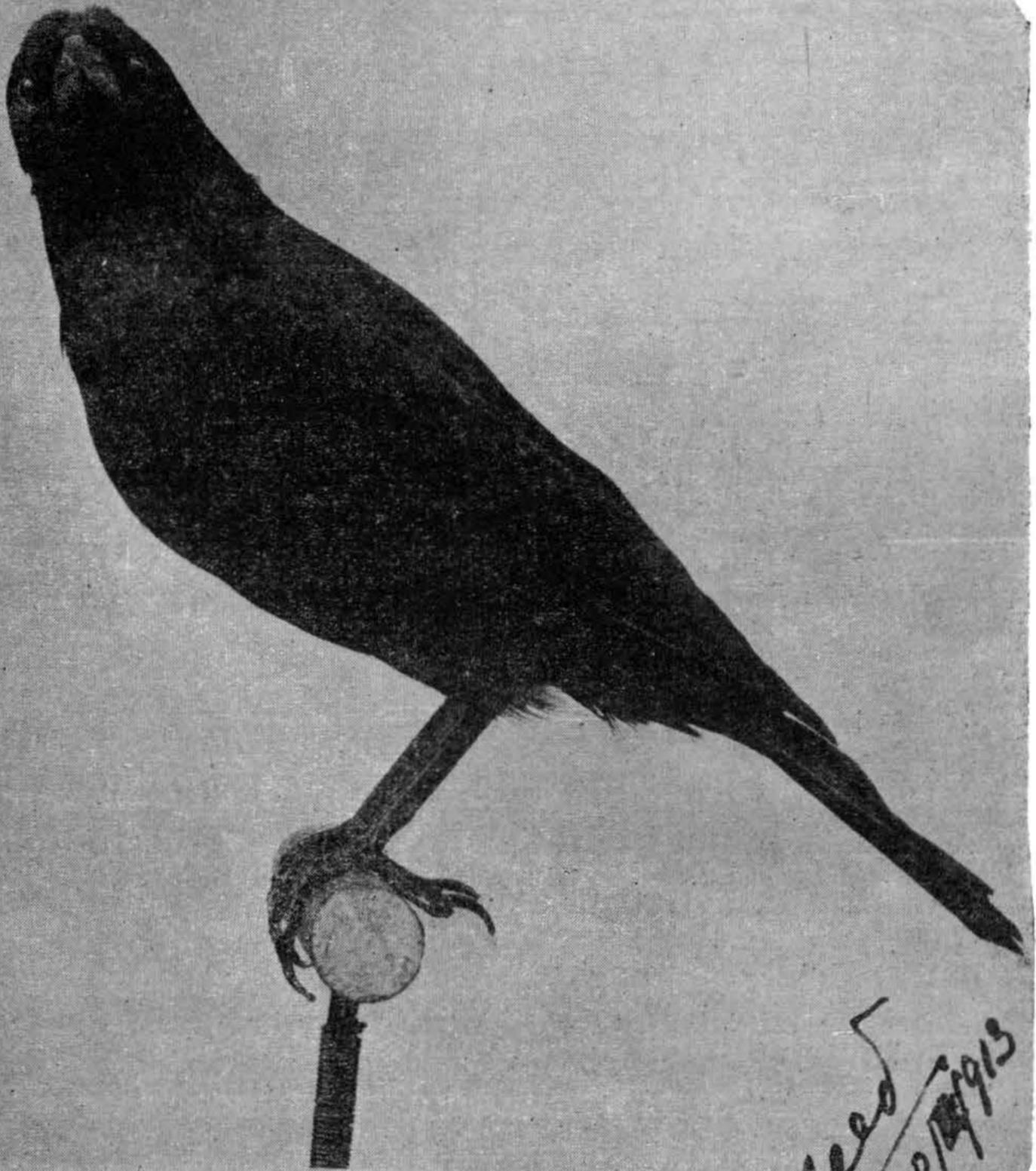
Director del Museo de Mendoza (R. Argentina)

En el tomo I, pág. 347, de la obra de GAY se dá la siguiente descripción latina del *Molothrus bonariensis*: "*M. nigro-violaceo splendens, alis caudaque in viride vergentibus; plumis frontis et generum acuminatis, rigidis, menti filamentalis, cauda subaequali, rostro et pedibus nigris.*"

Sigue a esto tres citas bibliográficas y una descripción en castellano, después aparte esta noticia: "Esta ave se halla en el Brasil y Chile". Nada dice DESMURS, el ilustre colaborador de GAY, si tuvo o nó ejemplares chilenos a la vista y pienso que nó por cuanto no lo afirma ni dá tampoco el nombre vulgar, indígena o español como hace al tratar de otras especies, de las cuales recibió pieles con anotaciones.

Más tarde, el venerable naturalista, Doctor RODULFO A. PHILIPPI, en su listas de las aves chilenas existentes en el Museo Nacional de Chile (1), dá la noticia de la existencia de dos ejemplares de *Molothrus bonaeriensis* en la colección del Mu-

(1) PHILIPPI, DR. R. A.—*Catálogo de las aves chilenas existentes en el Museo Nacional*, in «Anales de la Universidad de Chile» t. XXXI (1868), p. 241-319. (Dice *Molothrus bonaerensis*) GRAY).



Museo de Mendoza
570. 242a
C.A.A
Renegrado, ♂ t.a.d
Molothrus bonariensis (Gm.)
Mendoza, 20-VII-1911

lo anterior
Mendoza, 10/14/1913

MOLOTHRUS BONARIENSIS (Gm.)

seo, ambos cazados en la provincia de Santiago. Esta es la primera constancia de haber sido cazados ejemplares de la especie que nos ocupa en territorio chileno.

En 1905, cazando aves en los cerros de Coronel (Chile), maté un pajarillo que me fué desconocido y lo presenté a mi finado señor padre, el sabio naturalista Don EDWYN CARLOS REED, quien al momento me dijo era un *Molothrus bonariensis* (ese ejemplar debe existir todavía en el último Museo fundado por mi señor padre, el de Concepción); fué una hembra adulta en plumaje de invierno.

Desde esa fecha hasta 1908 hice numerosas excursiones ornitológicas en el sur de Chile y antes había recorrido casi todo el país, pero nunca encontré otro ejemplar ni tuve noticias que alguien lo hubiera encontrado.

Gracias a la gentileza del Prof. CARLOS E. PORTER, he recibido un ejemplar del "Boletín del Museo Nacional de Chile (2) y en él encuentro una muy interesante colaboración del naturalista Don CARLOS RAHMER en la que refiere haber encontrado el *Molothrus bonariensis* en los alrededores de Rancagua y de los baños de Cauquenes y dá también importantes datos acerca de sus hábitos parasitarios y describe el huevo.

Desde el año 1870 hasta 1899 mi señor padre recolectó muchas aves y otros animales por esa parte de Chile, y yo también, en los mismos puntos a que se refiere el señor RAHMER (desde 1890 hasta 1907 con cortos intervalos) pero nunca encontramos el ave que nos ocupa. Esto y la circunstancia de haberlo notado en regular cantidad en Limache en el verano pasado, donde antes no lo encontré ni era conocido y además las observaciones que acerca de él he podido hacer en la República Argentina (1908 a 1913) me hacen creer sinceramente lo siguiente: el *Molothrus bonariensis* es en Chile

(2) Boletín del Museo Nacional de Chile, t. IV, núm. 2, Santiago de Chile, 1912.

una especie exótica que escapado de jaulas, a donde ha llegado seguramente de la Argentina se ha ido aclimatando lentamente desde muchos años atrás y sólo en los últimos tiempos ha triunfado contra los inconvenientes naturales que ha encontrado allí, y su presencia es fácilmente notada en diversos puntos, por ejemplo, Rancagua y Machalí (C. Rahmer) y Limache (C. Reed).

Mi distinguido amigo el doctor ROBERTO DABBENE, (3) conservador de las colecciones zoológicas del Museo de Buenos Aires, señala como *habitat* conocido del *Molothrus bonariensis* toda la República Argentina y se funda para ello en sus observaciones personales y en las siguientes referencias: ha sido observado en la I zona por DURNFORD (Chubut) y HUDSON (Río Negro); en la II zona por KOSLOWSKY (La Rioja), por FONTANA (Catamarca) y por BORELLI (Salta occidental); en la III zona por SCHULZ (Córdoba); en la IV zona por LILLO (Tucumán), por KERR (Pilcomayo) y por VENTURI (Chaco); en la V zona por VENTURI (Buenos Aires) y por BARROWS (Entre-Ríos).

Yo lo he encontrado en las provincias de Cuyo, donde es una de las aves mas comunes, pero *he notado que no es ave cordillerana* sino que vive en los llanos y potreros. Avanzando hacia la línea divisoria con Chile, se hace rara y desaparece completamente cuando llega al cordón andino.

Esto y sus hábitos robustecen mi tesis que no haya el *Molothrus bonariensis* trasmontado los Andes para radicarse en Chile, sino que haya sido llevado como ave de jaula.

Además no puede, bajo ningún punto de vista, considerarse al "tordo argentino" como ave migratoria, pues es un buen caso de ave residente. Si en el verano no se nota tanto su presencia es esto debido sólo al hecho de haberse disuelto

(3) DABBENE (ROBERTO), Catálogo sistemático y descriptivo de las aves argentinas (t. I) en «Anales del Museo Nacional de Buenos Aires, t. XVIII, (ser. 3.^a, t. XI), p. 1 a 513 (1910).

las bandadas en casales para procrear, como hace un sinnúmero de especies de aves.

El hecho de que el *Molothrus bonariensis* Gm. no construye nido ni se ocupa de incubar sus huevos ni de criar a sus polluelos es tan popularmente conocido en la República Argentina que para nadie constituye una novedad; pero se cree generalmente que sólo aprovecha los nidos del chingolo (*Brachospiza capensis capensis* P. L. S. Müll), ave conocida en Chile con el nombre de chincol; sin embargo se ha constatado que aprovecha muchos otros nidos.

El señor W. H. HUDSON, C. M. Z. S., (4) refiere haber observado huevos y pichones de *Molothrus bonariensis* en nidos de los siguientes pajarillos: *Pseudoleistes virescens*, *Milvulus violentus*, *Anthus correndera*, *Mimus patagonus*, y dá la siguiente estadística acerca de sus hallazgos en nidos de *Milvulus violentus*:

Nidos de <i>Milvulus violentus</i>	Huevos en cada uno	Huevos de <i>Milvulus violentus</i>	Huevos de <i>Molothrus bonariensis</i>
1.º	9	1	8
2.º	3	3	0
3.º	2	0	2
4.º	7	2	5
5.º	5	1	4
6.º	3	3	0
7.º	4	0	4
8.º	6	1	5
9.º	4	0	4
10.º	4	1	3
	47	12	35

(4) HUDSON, (W. H.) Notes on the Procreant Instincts of the species of *Molothrus* found in Buenos Aires. Proc. Zool. Soc. Lond. 1874. p. 153 a 174.

"Esto es cuarenta y siete huevos en diez nidos y de estos treinta y cinco eran parásitos!"

Yo he encontrado huevos de *Molothrus bonariensis* en nidos de las siguientes especies de aves:

A). DE AVES QUE NIDIFICAN EN EL SUELO

- 1). *Sicalis arvensis arvensis* (Kittl.)
- 2). *Pseudochloris aureiventris* (Phil. et Landb.)
- 3). *Brachyospiza capensis capensis* (P. L. S. Müll.)
- 4). *Trupialis militaris militaris* (Linn.)
- 5). *Anthus correndera* (Wieill.)

B). DE AVES QUE NIDIFICAN SOBRE ÁRBOLES Y ARBUSTOS

- 1). *Mimus tiurus* (Vieill.)
- 2). *Mimus patagonus* (Lafr. et Orb.)
- 3). *Saltator aurantirostris* (Wieill.)
- 4). *Diuca diuca* (Mol.)
- 5). *Pitangus sulfuratus subesp. bolivianus* (Lafr.)
- 6). *Elainea albiceps* (Lafr. et Orb.)

De todas las especies mencionadas, la que con más frecuencia hospeda al *Molothrus bonariensis* en Mendoza es el *Brachyospiza capensis capensis*.

Mis observaciones han sido hechas principalmente en los departamentos de Junin, San Martín, Luján de Cuyo y San Rafael, en diversas ocasiones y lamento muy de veras no poder dar aquí una estadística del número de huevos hallados en cada caso, pues sólo he anotado el hecho de haber encontrado esos nidos con huevos de *Molothrus bonariensis*.

En cuanto a la relación de *Molothrus bonariensis* con la agricultura puedo referir lo siguiente:

En el verano de 1910 hubo en varios departamentos de la provincia de Mendoza una gran invasión de isocas (5) (larvas de lepidópteros) y en diversas inspecciones que realicé a los campos infectados pude constatar que varias aves se ocupaban en comer larvas y adultos de una de estas isocas (*Colias lesbia* Fabr.) y entre esas predominaba el *Molothrus bonariensis*.

También es un voraz destructor del "gusano blanco" (larvas de *Ligyris bidentulus* Fairm.) cuando estas quedan a la vista al arar los camellones de las viñas (6).

El "bicho de cesto" (*Eceticus platensis* Berg) es también muy perseguido por el ave que nos ocupa.

Las siembras de maíz sufren perjuicios por causa del *Molothrus bonariensis*, pero sólo durante el período que media entre el comienzo de la madurez de la espiga y su recolección; sin embargo este perjuicio no debe tomarse en cuenta por cuanto durante once meses el *Molothrus bonariensis* se ha alimentado en los terrenos sembrados, de otros productos, no de maíz, y entre esos ha predominado las larvas de *Chloridea armigera* (Hubn.), el más formidable enemigo de los maizales.

He examinado el contenido estomacal de más de sesenta ejemplares de *Molothrus bonariensis* recién cazados, y siempre, en las diversas estaciones, he encontrado un 90% más o menos de substancias de origen animal y el resto de granos, principalmente de maíz, pero este maíz generalmente lo han obtenido del estiércol de caballo y de mula, pues en Mendoza se dá mucho maíz a los animales de servicio, y como éste se les dá entero, un buen porcentaje sale sin haber sido digerido, con las deyecciones. Es por esto que es muy frecuente encon-

(5) CARLOS S. REED, «Algunos insectos dañinos a la Agricultura Argentina». Mendoza, 1911.

(6) CARLOS S. REED, Op. cit.

trar *Molothrus bonariensis* escarbando y dando vuelta el estiércol. Esta costumbre es la que en el Brasil le ha valido el nombre vulgar de "Vira-Bosta" (7).

De modo que el *Molothrus bonariensis* (Gm.) puede ser mirado más bien como ave útil que nociva a la agricultura.

Como ave de jaula es muy estimada, prueba de ello es el enorme número de ejemplares que continuamente se vé en venta en los mercados de Buenos Aires y del interior y también la cantidad de cajones con ejemplares vivos que se llevan a Chile, no solamente desde esta República sino que también de las del Pacífico.

