
EL HORNERO

REVISTA DE ORNITOLOGÍA NEOTROPICAL



Establecida en 1917
ISSN 0073-3407

Publicada por Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata
Buenos Aires, Argentina

Sobre el contenido del estómago de algunas aves

Marelli, C. A.

1919

Cita: Marelli, C. A. (1919) Sobre el contenido del estómago de algunas aves.
Hornero 001 (04) : 221-228

SOBRE EL CONTENIDO DEL ESTÓMAGO DE ALGUNAS AVES

POR

CARLOS A. MARELLI

Mucho se ha dicho sobre de que estas aves son insectívoras y aquéllas no, por el sólo hecho de haberlas visto comiendo insectos o llevando en su pico larvas, alimentándose de granos o perjudicando los cultivos. Y se ha insinuado que unas deben ser perseguidas tanto como otras protegidas por sus beneficios.

Fácil es comprender lo general de esa afirmación hecha sin partir de resultados concretos. Con esta base se construyen listas de aves insectívoras incluídas en leyes y decretos de reglamentaciones de la caza.

No es difícil así hallar representantes realmente útiles al lado de otros que no lo son. Razón por la cual estas cosas opuestas deben ser conducidas por una vía de observación, que dilucide lo que tienen de verdad.

Como todos los seres, las aves desempeñan una misión en la naturaleza, la que ha dado motivo a tan abundante literatura sobre este punto y de la que prescindimos; limitándonos a la exposición de algunas observaciones del título del epígrafe; iniciando unas investigaciones sobre las cuales no sé de que se haya querido llegar a algo que pueda ser de no lejana aplicación.

Para investigar el contenido estomacal de las aves, una vez extraída su molleja, se seccionó ésta longitudinalmente, y con la ayuda de una lente se aislaron las diferentes substancias.

Los datos reunidos en tiempos y lugares distintos han sido obtenidos de ejemplares recogidos en los alrededores de La Plata, Ensenada, Los Talas y Villa Elisa; algunos son de Curuzú Cuatiá, en la provincia de Corrientes.

Grande dificultad se encuentra en la determinación de qué especies vegetales son las semillas separadas, como asimismo los insectos contenidos ya más o menos disueltos por los jugos;

debido a tener que ser a la vez botánico y entomólogo; por lo que hemos repartido las sustancias alimenticias en tres grupos: vegetales, animales y minerales.

He aquí una lista de alimentos hallados en los estómagos de nuestras aves más comunes:

Familia COLUMBIDAE

Columbina picui (TEMM.), ♂, ♀. «Torcacita». La Plata, 9, XI. 1914: Substancias vegetales muy descompuestas. ♀. Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 17. IV. 1917: Substancias vegetales, fragmentos de gramíneas.

Zenaida auriculata (DES MURS), ♂, ♀. «Torcaza». Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 4. VII. 1915: Semillas. ♂, ♀. La Plata, 16. XII. 1916: Fragmentos de insectos y de gramíneas.

Familia RALLIDAE

Pardirallus rytirhynchus (VIEILL.), ♂. «Gallineta». Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 3. V. 1917: Fragmentos de insectos y de vegetales. ♂. Bañados de Tolosa, Prov. Buenos Aires, 4. IV. 1917: Moluscos y trozos de gramíneas. ♂. Ensenada, Provincia Buenos Aires, 1. III. 1915: Moluscos de agua dulce.

Porphyriops melanops (VIEILL.), ♀. «Gallineta», Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 4. VII. 1915: Fragmentos de vegetales.

Familia PODICIPEDIDAE

Podiceps americanus GARNOT, ♂. «Macacito». La Plata, 6. VI. 1915: Coleópteros de agua, larvas de dípteros.

Familia LARIDAE

Larus cirrhocephalus VIEILL., ♂, ♀. Gaviota de cabeza gris. La Plata, 9. III. 1917: Fragmentos de vegetales y trozos de gramíneas.

Familia THINOCORYTHIDAE

Thinocorys rumicivorus ESCH., ♂, ♀. «Chorlo agachón». Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 3. VI. 1917: Fragmentos de vegetales, granos en disolución.

Familia CHARADRIIDAE

Belonopterus cayennensis grisescens (PRAZÁK), «Teru-tero». ♂♂, ♀. La Plata, 6. VI. 1917: Lombrices, coleópteros acuáticos.

Tringa canutus (LIN.), ♂. Pereyra, Prov. Buenos Aires, 22. II. 1916: Larvas e insectos.

Gallinago paraguaiæ (VIEILL.), ♂, ♀. «Becasina». Ensenada, Prov. Buenos Aires, 4. III. 1916: Fragmentos de substancias vegetales.

Heteropygia maculata (VIEILL.), ♂, ♀. «Chorlito». Conchitas, Prov. Buenos Aires, 22. II. 1915: Larvas de coleópteros.

Aegialitis falklandica (LATH.), ♂♂. «Chorlito». Pereyra, Prov. Buenos Aires, 1. I. 1917: Restos de alas de coleópteros, fragmentos de gramíneas.

Rostratula semicollaris (VIEILL.), ♂, ♀. Tolosa, Provincia Buenos Aires, 25. VI. 1916: Moluscos del gen. *Planorbis*, escamitas de peces y trozos de gramíneas.

Bartramia longicauda (BECHST.), ♂♂, ♀♀. «Batitú». Pereyra, Prov. Buenos Aires, 20. III. 1916: Restos de coleópteros, dípteros y restos de substancias vegetales.

Familia PARRIDAE

Jacana jacana (LIN.), ♂. «Gallinita o gallito». Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 22. IV. 1917: Pequeños insectos y restos de vegetales.

Familia YIBIDIDAE

Plegadis guarauna (LIN.), 3 ♂. «Cuervo de cañadas». Los Talas, Tolosa y Ensenada, 3. VII. 1917: Pequeños moluscos de lagunas y fragmentos de vegetales. ♀. La Plata, 10. VII. 1917: Pequeños trozos de cáscaras de moluscos de agua dulce, fragmentos de vegetales. ♂. Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 10. VII. 1917: Restos de moluscos (*Planorbis*), orugas y escamas de peces.

Familia ANATIDAE

Spatula platalea (VIEILL.), 3 ♂, ♀. «Pato espátula». Villa

Elisa, Prov. Buenos Aires, 4. VI. 1916: El estómago contenía sólo piedritas y tierra.

Cairina moschata (LIN.), ♂, ♀. Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 4. VI. 1916: Fragmentos de vegetales.

Metopiana peposaca (VIEILL.), ♀. «Pato picazo». Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 4. VI. 1916: Fragmentos de substancias vegetales.

Familia FALCONIDAE

Milvago chimango (VIEILL.), ♂, ♀. «Chimango». La Plata 5, III. 1916: Coleópteros.

Familia CUCULIDAE

Gura gura (GM.), ♂♂. «Pirincho». La Plata, 5. V. 1916: Langostas y fragmentos de *Schistocerca paranensis* BURM.

Familia PICIDAE

Dryobates mixtus (BODD.), ♂, ♀. «Carpintero». Los Talas, Prov. Buenos Aires, 6. XII. 1916: Semillas,

Chrysoptilus melanolaemus (MALH.), ♂. «Carpintero». Los Talas, Prov. Buenos Aires, 6. XII. 1916: Semillas y otras substancias vegetales.

Familia DENDROCOLAPTIDAE

Anumbius anumbi (VIEILL.), ♂, ♀. «Leñatero». La Plata, 2. VII. 1917: Coleópteros y larvas de dípteros. ♂. Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 4. VII. 1917: Substancias vegetales.

Furnarius rufus (GM.), ♂♂. «Hornero». La Plata, 2. VIII, 1917: Larvas de lepidópteros. Además granitos de arena.

Coryphistera alaudina BURM., ♂, ♀. «Burrero». Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 6. V. 1917: Grillos, hemípteros y coleópteros, fragmentos de pasto.

Siptornis Orbignyi (REICHENB.), ♂, ♀. Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 6. V. 1917: Coleópteros, ortópteros, hormigas.

Pseudoseisura lophotes (REICHENB.), ?. «Cacholote». Curuzú-Cuatiá Corrientes. 26. IV. 1917: Coleópteros muy fragmentados y semillas.

Picolaptes angustirostris (VIEILL.), ♂, ♀. «Trepador». Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 28. IV. 1917: Larvas, ortópteros y hormigas.

Familia TYRANNIDAE

Pitangus sulphuratus bolivianus (LAFR.), ♂. «Bientevéo», Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 5. IV. 1917: Escarabajos, himenópteros y hormigas aladas.

Serpophaga subcristata (VIEILL.), ♂, ♀. «Piojito». La Plata, 3. II. 1917: Substancias vegetales.

Serpophaga nigricans (VIEILL.), ♂, ♀. «Piojito». Los Tallas, Prov. de Buenos Aires, 2. V. 1916: Substancias vegetales muy fragmentadas.

Pyrocephalus rubinus (BODD.), ♂, ♀. «Churrinche». La Plata, 3. XI. 1917: Mosquitos y substancias vegetales. Joven, Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 27. IV. 1917: Hormigas exclusivamente. Joven. La Plata, 20. XII. 1917: Dípteros y coleópteros.

Tyrannus melancholicus VIEILL., ♂, ♀. «Suirirí». Ensenada, Prov. Buenos Aires, 6. XII. 1917: Coleópteros. ♂. Ensenada, Prov. Buenos Aires, 24. XI. 1912: Coleópteros y dípteros.

Machetornis rixosa (VIEILL.), ♂. «Matadura». Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 5. VI. 1917: Coleópteros y fragmentos de pasto.

Muscivora tyrannus (LIN.), ♂, ♀. «Tijereta». La Plata, 3. XI. 1917: Abejas y coleópteros.

Lichenops perspicillata (GM.), ♂♂. «Pico de plata». Punta Lara, Prov. Buenos Aires, 2. XI. 1917: Insectos.

Taenioptera irupero (VIEILL.), ♂, ♀. «Viudita, Monjita». Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 27. IV. 1917: Langostas, ortópteros pequeños y un mantidae.

Familia HIRUNDINIDAE

Iridoprocne leucorrhoea (VIEILL.), ♂♂. «Golondrina». La Plata, 20. XI. 1916: Fragmentos de coleópteros, crisálidas de lepidópteros.

Familia TROGLODYTIDAE

Troglodytes musculus hornensis (LESS.), ♂♂, ♀. «Ta-

cuarita o ratona». La Plata, 5. V. 1916: Pequeños hemípteros, sustancias varias.

Familia TURDIDAE

Planesticus rufiventris (VIEILL.), ♀♀. «Zorzal colorado». Ensenada, Prov. Buenos Aires, 22. V. 1916: Semillas y fragmentos de vegetales.

Familia MIMIDAE

Mimus triurus (VIEILL.), ♂♂. «Calandria». Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 11. IV. 1917: Semillitas y tierra. ♂. Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 3. IV. 1917: Coleópteros y fragmentos de pasto.

Familia VIREONIDAE

Cyclarhis ochrocephala TSCH. ♂♂. «Buen cantor». Punta Lara, Prov. Buenos Aires, 10. X. 1914: Pequeños insectos, coleópteros. Ensenada, Prov. Buenos Aires, 22. V. 1917: Semillas.

Familia MOTACILLIDAE

Anthus correndera VIEILL. ♂♂. «Cachirla». Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 22. VI. 1916: Coleópteros, sustancias vegetales y tierra. ♂♂. La Plata, 16. VII. 1917: Únicamente tierra.

Familia FRINGILLIDAE

Sicalis arvensis (KITTLZ.), ♂♂, ♀♀. «Mixto». La Plata. 10. XI. 1917: Semillas. ♂. Ensenada, Prov. Buenos Aires, 9. XII. 1916: Semillitas. ♂♂, ♀. Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 20. V. 1917: Semillitas. ♂, ♀. Villa Elisa, Prov. Buenos Aires y ♂. Pereira. Prov. Buenos Aires, 2. VI. 1917: Fragmentos de insectos y semillas.

Passer domesticus (LIN.), «Gorrión». Pereyra, Prov. Buenos Aires, 9. XII. 1917: Sustancias vegetales. ♂, ♀. La Plata, 24. VI. 1916: Semillas. ♂♂. La Plata, 23. II. 1917: Larvas de lepidópteros y semillitas.

Brachyospiza capensis (P. L. S. MÜLL.), ♂♂, ♀. «Chingolo». La Plata, 29. II. 1916: Semillas. ♂♂. La Plata, 5. XII. 1915:

Substancias vegetales. ♂, ♀. Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 30. III. 1917: Semillas, granos de tierra. ♂♂, ♀. Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 3. IV. 1917: Semillas. ♂. Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 4. IV. 1916: Semillas y substancias vegetales. ♀. Pe-reyra, Prov. Buenos Aires, 3. V. 1915: Semillas y substancias vegetales.

Paroaria cucullata (LATH.), ♂. «Cardenal». La Plata, 7. V. 1917: Tierra. Los Talas, Prov. Buenos Aires, 5. XI. 1916: Semillas, ♂. Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 4. IV. 1917: Semillas, fragmentos de pasto y piedritas.

Embernagra platensis (GM.), ♂♂. «Verdón». Punta Lara, Prov. Buenos Aires, 3. III. 1916: Pequeños coleópteros, hojitas de plantas, gramíneas. ♀. Punta Lara, Prov. Buenos Aires, 9. IV. 1916: Pequeñas langostas, pasto.

Saltator aurantiirostris VIEILL., ♂. Curuzú-Cuatiá, Co-rrientes, 25. V. 1917: Coleópteros, semillas y piedritas.

Familia ICTERIDAE

Molothrus bonariensis (GM.), ♂. «Renegrido». Curuzú-Cuatiá, Corrientes, 3. IV. 1917: Semillas. ♂♂. Ensenada, Pro-vincia Buenos Aires, 19. XI. 1917: Semillas. ♂. Ensenada Pro-vincia Buenos Aires, 3. IV. 1917: Semillas de gramíneas.

Molothrus badius (VIEILL.). «Tordo bayo o mulata». Cu-ruzú-Cuatiá, Corrientes, 3. IV. 1917: Semillas y fragmentos de vegetales.

Agelaius thilius chrysocarpus (VIG.), ♂♂, ♀. «Tordo de alas amarillas». Villa Elisa. Prov. Buenos Aires, 19.V. 1915: Pequeños moluscos, semillas y fragmentos de gramíneas. ♂♂. Tolosa, Prov. Buenos Aires, 2. IV. 1917: Semillas.

Trupialis Defilippii BP., ♂, ♀. «Pecho colorado». Ensen-ada, Prov. Buenos Aires, 10. III. 1915: Insectos y fragmentos de vegetales. ♂, ♀. Villa Elisa, Prov. Buenos Aires, 5. II. 1917: Pequeños coleópteros. ♂. Tolosa, Prov. Buenos Aires, 17. III. 1917: Orugas y trozos de gramíneas.

Leistes superciliaris (BP.), ♂♂. «Pecho colorado». Punta Lara, Prov. Buenos Aires, 2. II. 1914: Orugas.

Pseudoleistes guirahuro (VIEILL.), ♂♂. «Pecho amarillo». Punta Lara, Prov. Buenos Aires, 5. XII. 1917: Coleópteros pequeños, orugas.

Amblyramphus holosericeus (SCOP.), ♂♂. «Federal». Los Talas, Prov. Buenos Aires, 7. VII. 1917: Semillas. Punta Lara, Prov. Buenos Aires, 3. VII. 1917: Orugas y semillas.

Es a los miembros de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales y de la Ornitológica del Plata difundidos por toda la república, a quienes les corresponde añadir, corregir y dar una orientación más intensa a estas limitadas anotaciones. Y no se dude de que si nos fuera posible reunir, por lo menos, cien observaciones del contenido estomacal de cada especie de nuestras aves indígenas, se ha de poder saber, en definitiva, qué significado tiene su nocividad o utilidad con relación a la agricultura y la caza.
