

LISTA SOBRE EL CONTENIDO ESTOMACAL DE LAS AVES ARGENTINAS

POR ANGEL ZOTTA

Conservador honorario de las colecciones de Ornitología del Museo Argentino de Ciencias Naturales

Orden: **Tinamiformes**

NOTHURA MACULOSA NIGROGUTTATA Salvadori
San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

Substancias vegetales (abundancia de semillas, entre otras de *Medicago sativa*, fragmentos de gramíneas) 90 % ; resto de insectos muy digeridos (coleópteros) 10 %.

Orden: **Colymbiformes**

COLYMBUS ROLLAND CHILENSIS (Lesson)
Zelaya, Buenos Aires. 16 - jun. 1935.

Restos de crustáceos (*Gammaridae*) 80 % ; plumas 10 % ; insectos coleópteros (*Hydrophilidae*), 10 %.

AECHMOPHORUS MAJOR (Boddaert)

Llumas 70 % ; un bactracio (*Atelopus* sp.) ; un crustáceo (*Copépodo*).

Orden: **Ciconiiformes**

BUTORIDES STRIATUS STRIATUS (Linnaeus)

Restos de insectos hemípteros (*Belostomatidae*, *Pentatomidae*, *Coreidae*) 95 % ; Aráenidos 5 %.

NYCTICORAX NYCTICORAX TAYAZU - GUIRA (Vieillot)

Martín Coronado, Buenos Aires. 13 - oct. 1936.

Algunos vermes, lombriz (*Pheretima*) 10 % ; pececillos (*Poeciliidae*).

— Escobar, Buenos Aires. 13 - oct. 1936.

Resto de insectos coleópteros (*Carabidae* y otros no determinables) 50 % ; substancia mineral, formada por arena muy fina 50 %.

EUXENURA MAGUARI (Gmelin)

Escobar, Buenos Aires. 7 - may. 1935.

Siete roedores, probablemente (*Mus musculus*) 80 %; un batracio indeterminable 5 %; substancias inorgánicas 15 %.

PHOENICOPTERUS RUBER CHILENSIS Molina
Buenos Aires. 15 - feb. 1935.

Restos vegetales formado por gramíneas 30 %; crustáceos (*Gammaridae*) 60 %; substancia mineral 10 %

Orden: **Anseriformes**

CYGNUS MELANCORIPHUS (Molina)

Buenos Aires. 15 - feb. 1935.

Substancia vegetal 20 %; substancia mineral 80 %.

QUERQUEDULA VERSICOLOR VERSICOLOR (Vieillot).

Zelaya, Buenos Aires. 24 - mar. 1935.

Substancia vegetal formada por pastos 30 %, semillas de plantas no cultivadas 40 %; substancia inorgánica 30 %.

Orden: **Falconiformes**

ELANUS LEUCURUS LEUCURUS (Vieillot)

Zelaya, Buenos Aires. 28 - may. 1935.

El estómago se hallaba semivacío, contenía poco restos de roedores; pelos, cola y un trozo de mandíbula.

— Barra de San Juan, R. O. U.

Gran cantidad de restos de roedores muy digeridos.

— Luján, Buenos Aires. 6 - may. 1940.

Tres roedores, probablemente (*Mus musculus*) y una cola de rata (*Rattus rattus*).

BUTEO POLYOSOMA POLYOSOMA (Guoy et Gaimard)

San Luis.

Se encontró en el buche de este rapaz un solo roedor muy destrozado y por sus caracteres dentales se refiere a un ratón autóctono, probablemente de la familia *Cricetidae*.

POLYBORUS PLANCUS PLANCUS (Miller)

Bragado, Buenos Aires. 14 - mar. 1937.

Gran cantidad de plumas y restos óseos de aves 40 %; insectos muy digeridos, en su mayor parte ortópteros y coleópteros 60 %.

SPIZIAPTERYX CIRCUMCINCTUS (Kaup)

Santa Fe. 27 - sept. 1935.

Resto de roedores, especialmente huesos y pelos 70 %; insectos ortópteros, langostas y fragmentos de *Schistocerca paranensis*.

FALCO PEREGRINUS ANATUM Bonaparte

Zelaya, Buenos Aires. junio 1936.

Se halló en su buche muy abultado un pichón de *Zenaidura auriculata*, perfectamente identificable.

Orden: **Gruiformes**

LATERALLUS MELANOPHAIUS MELANOPHAIUS (Vieillot)

Delta del Paraná, Buenos Aires. 25 - feb. 1940.

Contenido estomacal muy reducido y formado por insectos coleópteros (un *Curculionidae*, un *Carabidae*) 40 %, mezclado con pocas fibras vegetales 10 %.

— Delta del Paraná, Buenos Aires. 16 - mar. 1940.

Contenía restos de raicillas y semillas en poca cantidad 80 %; insectos muy digeridos 15 %; materia mineral, formado por tierra 5 %.

GALLINULA CHLOROPUS GALEATA (Lichtenstein)

Escarob, Buenos Aires. 13 - oct. 1936.

Gran cantidad de materia vegetal muy descompuesta 70 %, mezclada íntimamente con arenilla 30 %.

FULICA LEUCOPTERA Vieillot

Zelaya, Buenos Aires. 16 - jun. 1936.

Contenido estomacal muy similar a la especie anterior.

Orden: **Charadriiformes**

JACANA SPINOSA JACANA (Linnaeus)

Martín Coronado, Buenos Aires. 13 - oct. 1936.

Restos de coleópteros y hemípteros 30 %; materia vegetal 30 %; substancias minerales 40 %.

OREOPHOLUS RUFICOLLIS (Wagler)

Suárez, Buenos Aires. 22 - may. 1939.

Diez larvas de coleópteros; una lombriz (*Pheretima*); semillas indeterminable 20 %; materia mineral 10 %.

ZONIBYX MODESTUS (Lichtenstein)

Moreno, Buenos Aires. 8 - jun. 1935.

Varios moluscos (*Planorbis* sp. y *Kermatoides* sp.) 40 %; insectos coleópteros muy desmenuzados (*Curculionidae*, *Chrysomelidae*) 40 %; materia vegetal 20 %.

TRINGA FLAVIPES (Gmelin)

Zelaya, Buenos Aires. 16 - sept. 1935.

Presentaba el buche repleto de restos de insectos muy digeridos, especialmente coleópteros 95 %; materia mineral 5 %.

PISOBIA MELANOTA (Vieillot)

Zelaya, Buenos Aires. 24 - mar. 1935.

Restos de coleópteros (*Tenebrionidae*) 30 %; substancias vegetales en gran cantidad y formada especialmente de hojas de trébol (*Oxalis* sp.) 65 %; materia mineral 5 %.

— Zelaya, Buenos Aires. 16 - sep. 1934.

Contenido estomacal muy desmenuzado, formado por substancias vegetales en su mayor parte.

STEGANOPUS TRICOLOR Vieinot

Zelaya, Buenos Aires. 16 - sep. 1934.

Se halló gran cantidad de élitros de coleópteros (*Carabidae*, *Curculionidae* y *Tenebrionidae*) 50 %; huevos del caracol (*Ampullaria* sp.) 10 %; materia vegetal formada por fibras y raicillas 20 %; materia inorgánica 20 %.

Orden: Columbiformes

COLUMBA MACULOSA MACULOSA Temminck

Zelaya, Buenos Aires. 26 - julio 1936.

Semillas y fibras vegetales 10 %; substancia mineral 20 %.

ZENAIDURA AURICULATA VIRGATA (Bertoni)

San Salvador, Entre Ríos. 21 - die. 1938.

Buche repleto de semillas de trigo 100 %.

Orden: Cuculiformes

MICROCOCCYX CINEREUS (Vieillot)

Delta del Paraná, Buenos Aires. 14 - feb. 1934.

El contenido estomacal estaba formado exclusivamente de orugas de la mariposa (*Hylesia nigricans*) el número de ellas alcanzaba a 19.

GUIRA GUIRA (Gmelin)

Zelaya, Buenos Aires. 21 7 ene. 1935.

Se halló 4 ortópteros (*Acrididae*), plumas y huesecillos de aves 30 %; algunos restos óseos de roedores 20 %.

— Zelaya, Buenos Aires. 24 - mar. 1935.

Un roedor (*Mus musculus*) 50 %; trozos de coleópteros 20 %; de Hemípteros (*Pentatomidae*) 10 %; de ortópteros (*Elae chlora trilineata*) 20 %.

— Benavides, Buenos Aires. 13 - jul. 1935.

Se halló dos ratones (*Mus musculus*) 95 %; y porciones destrozadas de ortópteros (*Gryllidae*, *Acrididae*) 5 %.

— San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

Trozos de cáscaras de huevos 10 %; huesecillos de aves 40 %; y una gran cantidad de larvas de mariposa (*Colias lesbia*).

Orden: **Strigiformes**

ASIO FLAMMEUS SUINDUS (Vieillot)

Escobar, Buenos Aires. 2 - ago. 1937.

El contenido estomacal estaba formado sólo por porciones de un roedor (*Rattus rattus*).

— Martín Coronado, Buenos Aires. 12 - jul. 1937.

Contenía seis lauchas (*Mus musculus*).

SPEOTYTO CUNICULARIA CUNICULARIA (Molina)

San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

Resto de insectos coleópteros (*Scarabeidae*) 70 % y ortópteros 30 %.

Orden: **Micropodiformes**

CHLOROSTILBON AUREO-VENTRIS AUREO-VENTRIS (d'Orbigny et Lafesnaye)

San Isidro, Buenos Aires. 8 - dic. 1935.

Buche repleto de insectos indeterminados de dimensiones muy pequeñas.

— Salta. 13 - feb. 1940.

Contenido estomacal escaso y formado por restos de insectos muy desmenuzados.

Orden: **Coraciiformes**

MEGACERYLE TORQUATA TORQUATA (Linnaeus)

Delta del Paraná, Buenos Aires. 16 - mar. 1940.

Gran cantidad de pececillos (*Poeciliidae*) 100 %.

Orden: **Piciformes**

COLAPTES CAMPESTROIDES (Malherbe)

Punta Piedras, Buenos Aires. 8 - may. 1937.

Contenido estomacal muy abundante y formado en su totalidad por hormigas (*Camponotus* sp.).

— Suárez, Buenos Aires. 1 - abr. 1938.

Restos de hormigas indeterminables 40 %; orugas de lepidópteros 30 %; arácnidos 30 %.

CHYSOPTILUS MELANOLAIMUS LEUCOFRENATUS (Leybold)

Escobar, Buenos Aires. 6 - oct. 1937.

Restos de hormigas (*Solenopsis*) en gran cantidad 70 % y de (*Pheidole*) 30 %.

— Coronel Suárez, Buenos Aires. 1 - abril 1938.

Restos de insectos muy digeridos en su mayor parte de coleópteros.

Orden: **Passeriformes**Familia: **FURNARIIDAE**

FURNARIUS RUFUS RUFUS (Gmelin)

Moreno, Buenos Aires. 8 - abril 1935.

Restos de insectos coleópteros (*Curculionidae, Chrysomelidae*) 50 % ; moluscos (*Planorbis* sp.) 30 % ; restos de fibras vegetales y semillas 20 % ; materia mineral 10 %.

— Zelaya, Buenos Aires. 16 - jun. 1935.

El estómago se hallaba repleto de trozos de insectos, particularmente de hormigas (*Pheidole, Crematogaster, Acromyrmex*) 60 %, coleópteros (*Elateridae, Chrysomelidae, Curculionidae*) 40 %.

— Martín Coronado, Buenos Aires. 1 - dic. 1935.

Contenido estomacal escaso y casi digerido, formado por insectos.

— San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

Contenía solamente un ejemplar de coleóptero (*Carabidae*).

CINCLODES FUSCUS FUSCUS (Vieillot)

Zelaya, Buenos Aires. 27 - ago. 1935.

Contenía dos individuos de moluscos, *Lethoridina* sp.

— Benavides, Buenos Aires. 23 - ago. 1936.

Insectos coleópteros (*Curculionidae*) 30 % ; himenópteros (*Pheidole*) 40 % ; materia mineral 30 %.

CINCLODES ATACAMENSIS SCHOCOLATINUS Reichenow

Alta Gracia, Córdoba. 15 - sep. 1937.

Resto de coleópteros muy digeridos 30 % ; larvas de lepidópteros 30 % ; arácnidos 30 % ; materia mineral 10 %.

UPUCERTHIA CERTHIOIDES LUSCINIA (Burmeister)

Alta Gracia, Córdoba. 15 - sep. 1937.

Contenido estomacal escaso y formado por restos de ortópteros.

SCHOENIOPHYLAX PHYGANOPHILA (Vieillot)

San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

El estómago se encontró casi vacío, sólo se pudo observar algunos tórax de coleópteros.

ASTHENES BAERI (Berlepsch)

San Salvador, Entre Ríos. 20 - die. 1938.

Restos de insectos coleópteros (*Cerambycidae*) 50%; himenópteros 30%; ortópteros (*Acrididae*) 20%.

ASTHENES HUDSONI (Sclater)

Zelaya, Buenos Aires. 13 - oct. 1936.

Contenía larvas de lepidópteros 70%; coleópteros 30%.

PSEUDOSEISURA LOPHOTES (Reichenbach)

San Salvador, Entre Ríos. 21 - die. 1938.

Se encontró restos de coleópteros (*Curculionidae y Scarabeidae*) 100%.

Familia: FORMICARIIDAE

THAMNOPHILUS RUFICAPILLUS (Vieillot)

Delta del Paraná, Buenos Aires. 25 - feb. 1940.

Restos de insectos muy digeridos, coleópteros, ortópteros, neurópteros y heminópteros 100%.

Familia: TYRANNIDAE

AGRIORNIS MONTANA LEUCURA Gould

Alta Gracia, Córdoba. 15 - sep. 1937.

Restos de insectos en pequeña cantidad.

XOLMIS IRUPERO IRUPERO (Vieillot)

San Salvador, Entre Ríos. 20 - dic. 1938.

El estómago contenía un ejemplar de coleópteros (*Compsocerus* sp.), diez moscas (*Musca doméstica*), un mosquito (*Tipulidae*) 90%; materia mineral 10%.

SATRAPA ICTEROPHYS ICTEROPHYS (Vieillot)

Delta del Paraná, Buenos Aires. 6 - junio 1937.

Contenía exclusivamente insectos y en pequeña cantidad (*Chrysomelidae*) 100%.

MACHETORNIS RIXOSA RIXOSA (Vieillot)

San Salvador, Entre Ríos. 21 - die. 1938.

Restos de insectos muy desmenuzados, coleópteros, himenópteros (*Formicidae*) 85%; materia mineral 15%.

MUSCIVORA TYRANNUS TYRANNUS (Linnaeus)

San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

Restos de insectos coleópteros y dípteros (*Muscidae* y *Tipulidae*) 70 % ; orugas de lepidópteros 30 %.

SERPENPHAGA SUBCRISTATA (Vieillot)

San Isidro, Buenos Aires. 8 - dic. 1934.

Restos de insectos, dípteros (*Muscidae*), himenópteros (*Apidae*), coleópteros (*Chrysomelidae*) 100 %.

Familia: **HIRUNDINIDAE**

IRIDOPROCNE LEUCOPYGA (Meyen)

Buenos Aires. 9 - sep. 1935.

Se encontró nueve hormigas (*Acromyrmex lundi*) 80 % y hemípteros (*Reduviidae*).

Familia: **MIMIDAE**

MIMUS SATURNINUS MODULATOR (Gould)

Punta Piedras, Buenos Aires. 8 - mayo 1937.

Restos vegetales con algunos frutos de espinillo 50 %, insectos coleópteros (*Curculionidae*) 40 % ; materia mineral 10 %.

Familia: **MOTACILLIADA**

ANTHUS CORRENTERA CORRENTERA (Vieillot)

Benavides, Buenos Aires. 23 - ago. 1936.

Se halló larvas e insectos de coleópteros (*Curculionidae*) himenópteros (*Formicidae*) 70 % ; algunas gramíneas 75 % ; materia mineral 15 %.

ANTHUS ANTARCTICUS (Cabanis)

Georgia del Sur.

Insectos muy digeridos, coleópteros (*Tenebrionidae*).

Familia: **CYCLARHIDAE**

CYCLARIS GUJANENSIS VIRIDIS (Vieillot)

Firmat, Santa Fe. 16 - jul. 1935.

Estómago casi vacío, se halló algunos restos de materia vegetal y de coleópteros.

Familia: **COMPSOTHILYPIDAE**

GEOTHLYPIS AEQUINOCTIALIS VELATA (Vieillot)

Delta del Paraná, Buenos Aires. 25 - feb. 1940.

El estómago contenía pequeños restos de coleópteros, hemípteros y himenópteros 100 %.

Familia: PLOCIDAE

PASSER DOMESTICUS DOMESTICUS (Linnaeus)
Benavides, Buenos Aires. 13 - agos. 1936.

Substancias vegetales 20 %; insectos muy digeridos 70 %; materia mineral 10 %.

— Buenos Aires. 5 - oct. 1936.

Semillas 70 %; insectos coleópteros 10 %; materia mineral 30 %.

— Zelaya, Buenos Aires. 13 - dic. 1936.

Semillas 50 %; insectos coleópteros y ortópteros 20 %; larvas de lepidópteros 10 %; materia inorgánica 20 %.

Familia: ICTERIDAE

MOLOTHRUS BONARIENSIS BONARIENSIS (Gmelin)
San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

Contenido estomacal muy escaso, y formado por porciones de semillas.

AGELAIUS THILIUS PETERSII Laubmann
Rosas, Buenos Aires. 30 - agost. 1936.

Se halló seis semillas de plantas silvestres 50 % y algunos insectos hemípteros 50 %.

— Zelaya, Buenos Aires. 16 - sep. 1936.

Contenía pocos insectos coleópteros (*Chrysomelidae*) y himenópteros (*Formicidae*).

Zelaya, Buenos Aires. 30 - ago. 1936.

El estómago se halló casi vacío, contenía rastros de un insecto coleóptero.

— Benavides, Buenos Aires. 13 - ago. 1936.

Se encontró totalmente lleno del crustáceo isópodo llamado bicho bolita 90 % y pequeña cantidad de insectos muy digeridos 10 %.

AGELAIUS RUFICAPILLUS (Vieillot)
Benavides, Buenos Aires. 13 - ag. 1936.

Se halló gran cantidad de semillas de plantas silvestres 80 %; dos insectos coleópteros (*Curculionidae*).

PSEUDOLEISTES VIRESSENS (Vieillot)
Rosas, Buenos Aires. 30 - ago. 1936.

Semillas 20 %; insectos coleópteros (*Curculionidae* y *Carabidae*) hemípteros (*Pentatomidae*) 70 %; materia mineral 10 %.

LEISTES MILITARIS SUPERCILIARIS (Bonaparte)
San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

Contenía algunas semillas semidigeridas, algunas de ellas parecían ser del cardo de castilla (*Cynara cardunculus*).

Familia: FRINGILLIDAE

PAROARIA CORONATA (Miller)
San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

El estómago se hallaba totalmente lleno de semillas.

SICALIS FLAVEOLA PELZELNI Slater
Benavides, Buenos Aires. 13 - julio 1936.

Se halló pequeñas cantidades de materia vegetal semidisuelta.

— San Salvador, Entre Ríos. 21 - dic. 1938.

En el estómago se halló algunos restos de insectos coleópteros (*Chrysomelidae*) 30 %; numerosas semillas 60 %; materia mineral 10 %.

PRYGILUS ALAUDINUS VENTURII Hartert
Alta Gracia, Córdoba. 15 - sep. 1937.

Gran cantidad de semillas muy digeridas 90 %; materia mineral 10 %.

ZONOTRICHIA CAPENSIS ARGENTINA (Todd)
San Isidro, Buenos Aires. 30 - ago. 1936.

Contenido estomacal muy pobre, formado en su totalidad por materia vegetal muy disuelta.

— Zelaya, Buenos Aires. 16 - ago. 1936.

En el estómago se hallaron algunos restos de coleópteros (*Chrysomelidae* y *Curculionidae*) 70 %; semillas 10 %; materia mineral 10 %.

— Benavides, Buenos Aires. 23 - sep. 1938.

Algunas semillas 30 %; insectos coleópteros (*Chrysomelidae*) 30 %; hormigas 20 %; materia mineral 20 %.

ZONOTRICHIA AUSTRALIS (Latham)
Cabo Viamonte, Tierra del Fuego.

Los contenidos estomacales de siete ejemplares examinados, contenían restos de insectos en muy pequeña cantidad y algunas piedritas.

EMBERNAGRA PLATENSIS PLATENSIS (Gmelin)
Rosas, Buenos Aires. 30 - agos. 1937.

Se halló gran cantidad de insectos indeterminables 60 %; un hueso-cillo, probablemente de una lagartija 5 %; material vegetal 20 %; materia inorgánica 5 %.