MN HN

NOTICIARIO MENSUAL

Año XXV - Nº 286 - Agosto 1980

Santiago - Chile

CONTENIDO

ELIZABETH MORENO V.

Indice: Año XIX – XXIV (1974 – 1980) 3

JAVIER GONZALEZ ZAPATA

Clave de identificación para Strigiformes de Chile (BUHOS Y LECHUZAS) 7

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

Horario de visitas al Museo:
Martes a Sábados, de 10 a 13 horas, de 13.30 a 18 horas.
Domingos y Festivos, de 14.30 a 18 horas.

NOTICIARIO MENSUAL DEL
MUSEO NACIONAL DE
HISTORIA NATURAL
Director: GRETE MOSTNY G.
Casilla 787 - Santiago - Fono 90011

Este número fue Impreso en el Museo Nacional de Historia Natural.

Indice: Año XIX – XXIV (1974 - 1980)

ELIZABETH MORENO V.

AGUILERA M., CARLOS
1980 Terceras Jornadas Museológicas Chilenas. **24** (279-280): 11.

ALDUNATE, CARLOS
véase CASTRO, VICTORIA y...

ALVEAL R., EMILIO
1979 Nuevo registro de *Nemichthys scolopaceus* RICHARDSON, 1848 frente a Chile (Pisces Apodes, Nemichthydae). **23** (271): 4-7.
véase CHONG L., JAVIER y....

ANDRADE, HÉCTOR
véase: REVUELTA A., GUMERCINDO y....
CODOCEO R., MARIA y....

ANÓNIMO
1974 Impresionante resultado logró Festival Juvenil de la Ciencia. **19** (218): 7-8.
1975 Sexta Feria Científica Juvenil. **20** (230-231): 7-8.
1976 Lista de *Haliotis* obsequiado por el Dr. David L. Binney al Museo Nacional de Historia Natural. **21** (243-244): 8.
1977 Carlos Vergara Castro (1913-1977). **21** (250): 3.
1977 Desarrollo e investigación de los Recursos Marinos de la Octava Región **22** (255-256): 10.
1977 Waldo Schmitt. **22** (253-254): 3.
1978 Noticia: Reaparece revista: Expedición a Chile. **22** (260): 7-8.

ANTEZANA, TARSICIO
1977 Tiburón gigante inofensivo capturado en Chile (*Cetorhinus maximus*). **22** (255-256): 4-7.

ATRIA G., GUACOLDA
1977 Lista de Copépodos asociados a organismos marinos, en Chile. (Caligoida, Lernaepoida y Cyclopoida). **21** (247-248): 3-7.
véase BAHAMONDE N., NIBALDO y...

BÁEZ, PEDRO
véase BAHAMONDE N., NIBALDO y...
CODOCEO R., MARIA y...

BAEZA, HERNÁN
véase ZUÑIGA R., OSCAR y...

BAHAMONDE A., JORGE
1976 Graciela Elena Riquelme Carrasco (1931-1976). **21** (243-244): 3.
1976 Importancia de la VII Feria Científica Juvenil de Chile. **21** (242-243): 7.
1978 Primer Campamento Científico Juvenil (Guayapolis 1978). **23** (266): 11-12.
1978 Primer Congreso Nacional de Juventudes Científicas (Antofagasta 1978). **23** (264): 9-10.
1979 Resultados y problemas de la VII Feria Científica Juvenil de Chile. **23** (269): 3-14.
1980 2º Campamento Científico Juvenil Nacional (Isla Santa María, 1979). **24** (279-280): 11-12.

BAHAMONDE N., NIBALDO
1975 Anchoas (*Engraulis ringens* JENNYNS) en tumbas indígenas cercanas a Iquique. **19** (224-255): 9.
1976 Carlos Muñoz Pizarro (1913-1976). **20** (239-240): 3-8.
1977 Parmenio Yáñez Andrade piedra angular de las Ciencias del Mar en Latinoamérica (1902-1977). **21** (249): 3-7.
1977 Primeras jornadas museológicas chilenas. **22** (255-256): 7-10.
1978 Audelio Bórquez Canobra (1917-1978). **22** (262): 10.
1979 Registro en Chile de *Thymops birsteine* (ZARENKOV Y SEMENOV, 1972). (Crustacea, Decapoda, Nephropidae). **24** (276): 3-5.
1980 NOTICIAS: Peces batipelágicos integran colecciones del Museo Nacional. **24** (283-284): 10-11.

BAHAMONDE N., NIBALDO Y GUACOLDA ATRIA
1976 Incremento del porcentaje de albinismo en *Aegla laevis laevis* (LATREILLE) del Río Mapocho (Crustacea, Decapoda, Anomura). **20** (237-238): 5-7.

BAHAMONDE N., NIBALDO Y PEDRO BÁEZ R.
1975 *Trachycarcinus hystricosus* GARTH 1971, nuevo para la fauna carcinológica chilena. (Crustacea, Decapoda, Brachyura, Atelecyclidae). **19** (226-227): 3-8.

BARRERA M., ELIZABETH
véase TRONCOSO A., ALEJANDRO y...

BAYA, ANA MARÍA
véase GARCIA TELLO, PATRICIO y...

BERENGUER, JOSÉ
véase CASTRO, VICTORIA y...

BILLARD, JOAQUÍN
véase RIQUELME C. TERESA y...

BRITO, OSCAR
véase CASTRO, VICTORIA y...

CAMOUSSEIGHT M., ARIEL
1975 Las especies descritas por el Profesor Carlos Silva Figueroa. **19** (222-223): 3-5.

CAMOUSSEIGHT M., ARIEL Y JUAN MORONI B.
1976 Los tipos de Coleópteros acuáticos depositados en la colección del Museo Nacional de Historia Natural (MNHN) **21** (242-243): 3-6.

CAMPOS, VICTORIANO
véase GARCIA TELLO, PATRICIO y...

CASTILLO G., HAYDÉE, DANIEL TORRES N. Y MANUEL TAMAYO
1978 Los roedores chilenos y sus relaciones tróficas. **23** (268): 3-10.

CASTRO R., RAÚL
véase ZUÑIGA R., OSCAR y...

CASTRO VICTORIA, CARLOS ALDUNATE, JOSÉ BERENGUER, ALVARO ROMAN, ANGEL DEZA, OSCAR BRITO, GUIDO CONCHA
1979 Primeros fechados arqueológicos por termoluminiscencia en Chile: Toconce (2a. Región). **23** (270): 3-10.

CODOCEO R., MARÍA
1975 Roberto Donoso Barros (1922-1975). **20** (230-231): 3-5.
1975 *Tremoctopus violaceus gracilis* (EYDOUX Y SOULEYET 1852), en Juan Fernández. (Mollusca, Cephalopoda, Tremoctopodidae). **19** (226-227): 8-10.

CODOCEO M., P. BAEZ Y H. ANDRADE V.
1978 Segundo registro de *Ophiomastus molinae* CASTILLO, 1968 (Echinodermata, Ophiuroidea, Ophiuroidae). **22** (261): 10.

CONCHA, GUIDO
véase CASTRO, VICTORIA y...

CROVARI V., D.
véase MORENO, S. y...

CHONG L., JAVIER Y EMILIO ALVEAL R.
1980 Nuevo registro de *Xenomystax atrarius* GILBERT, 1891 frente a la costa de Chile. (Pisces, Anguilliformes). **24** (283-284): 59.

DEL VALLE S., ELENA
1979 Servicio de Profesores-Guías en el Museo Nacional de Historia Natural **23** (272): 11.

DEZA, ANGEL
véase CASTRO, VICTORIA y...

DÍAZ S., OSCAR
véase ZAPATA C., SERGIO y...

DOMÍNGUEZ, PATRICIO; LUIS R. ZÚÑIGA Y GEORGINA LEMBEYE V.
1976 Condiciones químicas y físicas de la Laguna El Plateado, Chile. **20** (235-236): 3-11.

DONOSO BARROS, ROBERTO
1975 Dos larvas de *Bufo* chilenos no conocidas. **20** (230-231): 6-7.

DROUILLY, PATRICIO Y JORGE ROTTMANN
1978 Nuevas observaciones de la "garza buevera" (*Bubulcus ibis* LINNE, 1758) en Chile. **23** (264): 7-8.

DUARTE, WILLIAM E.
1974 *Orchestoidea tuberculata* NICOLET, 1849 como organismo desintegrador de algas. (Crustacea, Amphipoda, Talitridae). **19** (220-221): 3-9.

DURÁN S., ELIANA
1975 Un ceramio Molle en Angostura, Chile Central. **20** (229): 4-8.
1976 Antecedentes geográficos e históricos de Quilicura. **20** (234): 3-5.
1977 Bibliografía de Antropología Chilena IX 1972-1973 **22** (252): 3-10.
1977 Biografía de la Dra. Grete Mostny G. **21** (251): 5-7.
1978 Bibliografía de Antropología Chilena X 1974-1977. **22** (263): 3-14.
1978 William Thomas Mulloy (1917-1978). **22** (260): 3-4.
1980 R.P. Gustavo Le Paige de Walque (1903-1980). **24** (283-284): 3-5.

ELGUETA, CARLOS
véase MOLINA, CLAUDIO y...

GARCÍA TELLO, PATRICIO; VICTORIANO CAMPOS Y ANA M. BAYA
1978 Sensibilidad a algunos antibióticos de bacterias aisladas de *Loxechinus albus* (MOL.) y *Merluccius gayi* (GUICHENOT). **22** (260): 4-6.

GÓMEZ MILLAS, JUAN
1977 Apreciación de la labor de Grete Mostny. **21** (251): 7-9.

GONZÁLEZ, L. A. Y S. C. JOFRÉ G.
1978 Técnica para el análisis de contenido estomacal en roedores. **23** (266): 3-5.

GONZÁLEZ ZAPATA, JAVIER
1974 Distribución ecológica y adaptaciones en aves chilenas exclusivamente insectívoras. **19** (217): 3-11
1975 Informe del censo del Cisne de Cuello Negro (*Cygnus melancoryphus* MOLINA). Realizado en la Laguna "El Peral". **24** (224-225): 3-4.
1977 Censo del Cisne de Cuello Negro (*Cygnus melancoryphus* MOLINA) en el Lago Vichuquén y Laguna de Torca. **21** (247-248): 7-8.

GUNCKEL, HUGO
1975 Una variedad de *Lilaea scilloides* (POIRET) HAUMAN. **19** (222-223): 6-9.
1978 Las especies chilenas del género *Salicornia* LINNEO (Chenopodiaceae). **22** (259): 7-8.
1979 Vocablos populares técnicos relacionados con la industria del alerce (*Fitzroya cupressoides* (MOLINA) I. M. JOHNSTON) en Chiloé y Llanquihue. **23** (274-275): 3-13.

HARCHA CASSIS, LAYLA M.
1979 El weupin o discurso mapuche. **23** (272): 8-10.

JAKSIC, FABIÁN Y JOSÉ YÁÑEZ
1978 Variación anual de la composición comunitaria de micromamíferos en Los Dominicos, Santiago. **23** (267): 10-11.
1979 Tamaño corporal de los roedores del distrito mastozoológico santiaguino **23** (271): 3-4.
véase YAÑEZ, JOSE y...

JOFRÉ G., S. C
véase GONZALEZ, L. A. y...

KONG, ISMAEL
1978 *Scomberomorus maculatus* (MITCHILL), 1815 en Antofagasta, Chile (Perciformes, Scombridae). **22** (262): 6-9.

KONG U., ISMAEL Y RENÁN PEÑA
1978 Anomalías en cabinzas (*Isacia conceptionis* CUVIER y VALENCIENNES) (Perciformes, Pomadasydae). **22** (261): 4-7.

LEMBEYE V., GEORGINA
véase DOMINGUEZ, PATRICIO y...

LÓPEZ M., MATILDE
1980 Un nuevo subgénero de *Surirella* en sedimentos del Salar de Carcote, Chile. **24** (281-282): 3-7.

MAHU, MANUEL
1977 *Kickxia elatine* (L.) DUM., nueva planta adventicia para Chile (Scrophulariaceae). **22** (255-256): 3-4.
1979 Comentario bibliográfico **23** (269): 14.
1980 Comentario bibliográfico **24** (279-280): 12

MERCADO, GUSTAVO
véase ROVIRA, ADRIANO y...

MIRANDA BRANDT, OSCAR
1980 Agregación sexual en *Schroederichthys chilensis* (GUICHENOT) 1847 durante la parición (Pisces, Scyliorhinidae). **24** (285): 7-9.

MIRANDA O., D.
véase MORENO, S. y...

MOLINA D., CLAUDIO, CARLOS ELGUETA H. Y HÉCTOR OSORIO H.
1980 Contenido gástrico de *Callorhinchus callorhynchus* (LINNAEUS) 1758) capturados entre Algarrobo y Pupuya (Chile) (Holocephali, Callorhynchidae). **24** (279-280): 4-10.

MONTANE M. JULIO C.
1975 Bibliografía de Antropología Chilena VIII 1971-1972. **19** (224-225): 5-8.

MORAGA, VÍCTOR
1978 Novena Feria Científica Juvenil. **23** (266): 9-11.

MORENO H CARLOS
véase YANY G. GABRIEL y....

MORENO, S., D. CROVARI V., D. MIRANDA O., C. ORÓSTEGUI P. Y A. SALIBIÁN D.
1978 Histología de la piel de *Calyptocephalella caudiverbera*. **22** (257-258): 3-11

MORILLAS ARMADA, JOSÉ
1977 Primer registro de *Chlamydoselachus anguineus* GARMAN frente a la costa de Chile (Pisces, Hexanchiformes, Chlamydoselachidae). **21** (250): 9-10

MORONI B., JUAN
véase CAMOUSSEIGHT M., ARIEL y...

MOSTNY, GRETE
1977 Discurso de agradecimiento de Grete Mostny. **21** (251): 10-11.
1977 Jorge Raúl Iribarren Charlin (1908-1977). **21** (245-246): 3-7.

MUÑOZ SCHICK, MÉLICA
1975 Dos especies nuevas para la flora advena de Chile. **20** (232-233): 3-6.
1980 Nueva especie para la flora advena de Chile. **24** (283-284): 9.

NIEMEYER F., HANS
1977 Palabras del Presidente de la Sociedad Chilena de Arqueología. **21** (251):5.

NÚÑEZ A., LAUTARO
1979 Ocupación en ambientes pleistocénicos y holocénicos (Noticias) **24** (276): 7-8.

OJEDA R., FEDERICO P.
1978 *Apterygopectus avilesi* nuevo género y nueva especie de lenguado para aguas australes chilenas (Pisces, Pleuronectiformes). **23** (267): 3-10.
1978 Nuevos registros para la ictiofauna de Arica, Chile. (Pisces, Teleostomi). **22** (261): 7-9.

ORÓSTEGUI P., C.
véase MORENO, S. y...

OSORIO H., HÉCTOR
véase MOLINA, CLAUDIO y...

PEÑA M., RENÁN
1977 Hipomeria en *Chiton granosus* FREMBLY, 1827. **22** (253-254): 9-10.
véase KONG U., ISMAEL y....

PEQUEÑO R., GERMÁN
1976 Nuevos antecedentes sobre *Notothenia microlepidota* HUTTON (Teleostomi, Nototheniidae). **21** (241): 5-8.
1978 La familia Neoscopelidae, con *Scopelengys tristis* ALCOCK 1890, nueva para la ictiofauna chilena (Pisces, Teleostomi). **23** (265): 3-6.
1978 Presencia de *Notothenia wiltoni* REGAN, 1913 al norte de los canales de Chiloé, Chile. (Teleostomi, Notothenidae). **22** (262): 3-6.
1980 *Mendosoma lineata* GUICHENOT 1848: Comentarios sobre su taxonomía y segundo registro en Chile. (Teleostomi, Latridae). **24** (285): 3-7.

PÉREZ D., VICENTE
véase TAMAYO H., MANUEL y...

RAMÍREZ BOHME, JAIME
1976 Nueva especie de Trochidae: *Tegula ignota* n. sp. (Gastropoda, Monodontinae). **20** (237-238): 3-5.
1980 *Janthina globosa* BLAINVILLE en Papudo. **24** (283-284): 12.

RAU A., JAIME
1980 Fluctuación estacional de *Cygnus melancoryphus* (MOLINA) en Puerto Natales (Ultima Esperanza, XII Región Magallanes (Anseriformes, Anatidae). **24** (279-280): 3-4.
1980 Movimiento, habitat y velocidad del huemul del sur, (*Hippocamelus bisulcus*) (Artiodactyla, Cervidae). **24** (281-282): 7-9.

RAU A., JAIME Y JOSÉ YÁÑEZ
1980 Cricetidos fósiles de la cueva del Milodón, Chile. (Mammalia: Cricetidae). **24** (285): 9-10.
1979 Nuevos registros de *Lasiurus borealis* en Magallanes. **23** (274-275): 13-14.

RAVENNA, PIERFELICE
1977 Notas sobre Iridaceae V. (Monocotiledóneas). **21** (249): 7-9.
1979 Una nueva especie de *Hymenocallis* (Amaryllidaceae) del Sur de México. **23** (273): 11-12.

REVUELTA A., GUMERCINDO Y HÉCTOR ANDRADE V.
1978 Nueva localidad para *Lithodes murrayi* HENDERSON en el Pacífico Sur Oriental. (Crustacea, Decapoda, Anomura, Lithodidae). **22** (261): 3-4.

REYES F., E.
1978 NOTICIAS: Primera reserva científica marina del país. **23** (267): 12.

RIQUELME C., TERESA Y JOAQUÍN BILLARD A.
1974 Quinta Feria Científica Juvenil. **19** (218): 3.

RODRÍGUEZ, HERNAN
1977 Seminario Regional Andino de Inventario y Catalogación de Patrimonio Cultural **22** (253-254): 12.

RODRÍGUEZ, JAIME A.
1975 Ecología y Humanidad **20** (229): 3-4.

RODRÍGUEZ, LUIS
1976 "Marea Roja" en el norte de Chile. **21** (243-244): 6-8.
1978 "Marea Roja" en la Bahía de San Jorge, Antofagasta-Chile. **23** (266): 6-9.

ROMÁN, ALVARO
véase CASTRO, VICTORIA y...

ROTTMANN, JORGE
véase DROUILLY, PATRICIO y...

ROVIRA, ADRIANO Y GUSTAVO MERCADO
1975 Fenología: Notas para una discusión. **20** (232-233): 6-8.

SALIBIÁN D., ALFREDO
1974 *Calyptocephalella caudiverbera*. Lista bibliográfica anotada. Primera parte. **19** (219): 6-10.
1977 Aclimatación de *Gambusia affinis holbrooki* (GIRARD, 1859) de Chile en soluciones de alta salinidad (Pisces, Poeciliidae). **22** (253-254): 4-7.
1980 *Caudiverbera caudiverbera* (L) (= *Calyptocephalella caudiverbera*). Lista bibliográfica anotada. Segunda parte. **24** (281-282): 9-12.
véase MORENO S., A y...

SCHLATTER, ROBERTO P.
1977 Una Fardela nueva para los mares chilenos: *Pterodroma brevirostris*, LESSON 1831 (Procellariiformes, Aves). **21** (245-246): 7-8.

SIMONETTI, JAVIER
véase YAÑEZ, JOSE y...

SOLERVICENS A., JAIME
1976 Dos nuevas especies del género *Natalis* CASTELNAU (Coleoptera, Cleridae). **21** (241): 3-4.

STEHBERG L., RUBÉN
1974 Fortaleza "La Muralla" (Laguna de Tagua-Tagua). **19** (219): 3-6.
1976 Notas arqueológicas del cementerio incaico de Quilicura, Santiago, Chile. **20** (234): 5-13.
1978 Nuevo laboratorio de antropología en el Museo Nacional de Historia Natural. (Noticia). **22** (260): 6-7.

TAMAYO, MANUEL Y VICENTE PÉREZ D
1979 Hallazgo del murciélago colorado, *Lasiurus borealis varius* (POEPPIG, 1835) en Magallanes y consideraciones acerca de la distribución de los *Lasiurus* (Chiroptera, Vespertiolinidae). **23** (273): 3-10.

TAMAYO H., MANUEL
véase CASTILLO G., HAYDEE y...

TAPIA C., ELWYN
1975 Desalinización de cerámica arqueológica. **20** (230-231): 5-6.

TOMICIC K., JORGE
1978 *Raeta undulata* (GOULD, 1851) una especie nueva para aguas chilenas (Mollusca, Pelecypoda, Mactridae). **22** (257-258): 11-12.

TORRES N., DANIEL Y JOSÉ YÁÑEZ V.
1978 Nuevos registros para Chile de *Diomedea epomophora* LESSON anillados en Nueva Zelandia (Aves: Procellariiformes). **23** (265): 6-8.

TORRES N., DANIEL
véase CASTILLO G., HAYDEE y....

TRONCOSO A., ALEJANDRO
1977 El status taxonómico de *Roubieva microcarpa* PHIL. (Centrospermales, Chenopodiaceae). 21 (250): 3-9.
1979 El estudio del polen atmosférico, una posibilidad educativa. 24 (278): 3-12.

TRONCOSO A., ALEJANDRO Y ELIZABETH BARRERA M.
1979 Esporas del Eoceno de Osorno, Chile. 24 (277): 3-15.

VARAS F., TERESA
1977 Diez años de las Juventudes Científicas de Chile a través de la VIII Feria Científica Juvenil. 22 (253-254): 10-12.
1977 Primera Feria Científica de Adultos, una sorpresa. 21 (251): 12-13.
1978 Se inaugura nueva sala de Isla de Pascua. 22 (260): 6.

VILLALÓN, GLADYS
1976 *Gasteroschisma melampus* en el norte de Chile (Perciforme, Scombroidei, Gasteroschismidae). 21 (243-244): 4-6.

YÁÑEZ, JOSÉ Y FABIÁN JAKSIC
1979 Predación oportunista de *Speotyto cunicularia* en el norte chico (Aves: Strigiformes). 23 (272): 12.
1978 Presas de *Parabuteo unicinctus* en los alrededores de Santiago (Falconiformes: Accipitridae). 23 (264): 8-9.

YÁÑEZ, JOSÉ Y JAVIER SIMONETTI
1979 Distribución de *Auliscomys micropus* (WATERHOUSE, 1877) en Chile. (Rodentia: Cricetidae). 24 (276): 6-7.

YÁÑEZ, JOSÉ
véase: JAKSIC, FABIAN y...
RAU, JAIME y...
TORRES N., DANIEL y...

YANY G., GABRIEL Y CARLOS MORENO H.
1977 Anomalías en la línea lateral de *Trachurus murphyi* NICHOLS (Perciformes, Carangidae). 22 (253-254): 7-9

ZAPATA CERDA, SERGIO
1978 Ciclo biológico y etología de *Molucharis cinerascens* (PHILIPPI) REHN (Orthoptera, Acrididae). 22 (259): 3-7.

ZAPATA C., SERGIO Y OSCAR DÍAZ SCH.
1979 La espermoteca de algunos acrídidos chilenos (Orthoptera, Acrididae). 23 (271): 7-10.

ZAPFE-MANN, HILDEGARD
1979 *Pardosa anfibia*, nueva especie (Lycosidae, Araneae). 23 (272): 3-7.

ZEPEDA F., HERMAN
1975 Amado Pissis y el Centenario de su Geografía Física de Chile. 20 (232-233): 8-10.
1975 Comentarios bibliográficos: (Climatología Chilena (1931-1973) 20 (229): 8.

ZOLLNER SCH., OTTO
1976 Redescubrimiento de *Eryngium sparganoides* CLOS (Angiosperma, Umbelliferae). 21 (242-243): 8.

ZÚÑIGA, LUIS R.
1975 Sobre *Diaptomus diabolicus* BREHM (Crustacea, Copepoda, Calanoida). 19 (228): 3-9.
véase DOMINGUEZ, PATRICIO y...

ZÚÑIGA R., OSCAR, HERNÁN BAEZA K., Y RAÚL CASTRO R.
1978 Nuevos registros de *Hippolytidae* para Chile (Crustacea, Decapoda, Natantia). 23 (264): 3-7.

Clave de identificación para Strigiformes de Chile

(BUHOS Y LECHUZAS)

JAVIER GONZÁLEZ ZAPATA (*)

El Orden Strigiformes, que agrupa a las aves rapaces nocturnas, se halla representado en Chile por dos Familias: Tytonidae y Strigidae que comprenden seis géneros.

Los representantes de este Orden se caracterizan por tener ojos de posición frontal, cuyos globos oculares carecen de mo-

(*) Museo Nacional de Historia Natural. Casilla 787. Santiago, Chile.

vimiento, lo que se haya compensado por la gran movilidad de la cabeza que puede

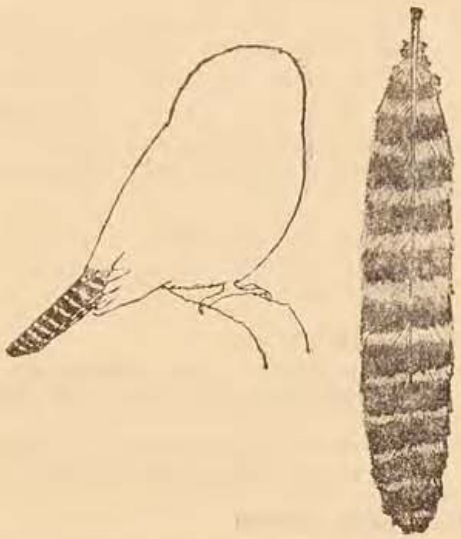

Fig. 1

girar en 270º Los ojos son de gran tamaño adaptados a la visión nocturna y están rodeados por un disco ocular formado por plumas radiales. Todas estas aves poseen un plumaje sedoso, que por ser suave y liviano les permite un vuelo silencioso en sus actividades de caza nocturna o crepuscular. Presentan además la primera remige con el borde externo deflecado y algunas especies tienen incluso la pluma mayor del álula con igual característica: todo esto para evitar el ruido que producen las alas al cortar el aire. La audición de estas aves se encuentra muy desarrollada para lo cual poseen la abertura del canal auditivo ancha y operculada. No existe dimorfismo sexual y por lo general anidan en huecos de árboles y en cuevas ubicadas en riscos o en el suelo. Su alimentación es variada, siendo los roedores las presas por excelencia.

Tytonidae comprende sólo: *Tyto alba tuidara*, especie que tiene una amplia distribución fuera de Chile. Es fácil reconocerla por su gran disco facial cordiforme, de color blanco con el borde de un tono ocre rojizo. Posee además la uña del dedo medio pectinada. Por lo general presenta el abdomen de un blanco puro con perlitas escasamente diseminadas de color ceniciento: sin embargo, algunos ejemplares muestran un plumaje en fase oscura con el abdomen y el disco facial ocre tostado.

Strigidae, en cambio, es más numerosa y más variada. Incluye cinco géneros: *Bubo, Asio, Etrix, Speotyto* y *Glaucidium*. Este último género está representado por dos especies cuya validez taxonómica aún es discutible. Destacados investigadores han analizado el problema utilizando abundante material procedente de varios países de América, quienes argumentan que la cola listada de bandas blancas con café oscuro es carácter exclusivo de *G. brasilianum*. Respecto a los ejemplares que poseen la cola listada de bandas café rojizo con café oscuro —considerada característica específica de *G. nanum*— opinan que es improcedente establecer una separación tajante, ya que existen individuos con tonalidades intermedias; por ejemplo cola listada de blanco lavada de rojizo. Otros autores han buscado establecer diferencias en el número de bandas de la cola (menos de nueve en *G. brasilianum* y nueve o más en *G. nanum*), tomando en cuenta aquellas que se observan a simple vista ya que algunas de ellas quedan cubiertas por las supracaudales (fig. 1). Otros ornitólogos se han referido al ancho de las bandas así como también a la extensión y tonalidad de las estriaciones que se encuentran en la zona baja del abdomen, las que son mayores en *G. nanum*.

Hasta ahora se consideran dos especies distintas (MEYER DE SCHAUENSEE 1970 y GOODALL *et al*, 1951); pero es probable que un estudio más detallado permita coincidir con la opinión de OLROG (1959 y 1968), quien sugiere la existencia de una intergradación entre *G. nanum* y *G. brasilianum*.

Para la elaboración de la clave se utilizó la colección de aves del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago. La nomenclatura y la distribución geográfica, se obtuvieron de PHILIPPI (1964). Las ilustraciones fueron realizadas por HÉCTOR CARRASCO V. dibujante científico.

El autor agradece a quienes aportaron valiosas sugerencias en la revisión de este trabajo.

CLAVE DE IDENTIFICACION ORDEN STRIGIFORMES

1. Cabeza cordiforme.
Gran disco facial blanco con aureola de tono ladrillo: Tytonidae .....

Tyto alba tuidara J. E. GRAY **"Lechuza"** (Arica Magallanes)

Cabeza redondeada.
Grandes discos oculares en lugar del disco facial:

Strigidae. .....

2. Cabeza con penachos de plumas auriculares

Bubo virginianus magellanicus VIEILLOT. **"Buho", "Tucúquere"** (Arica a Tierra del Fuego).

Cabeza sin penachos .....

3. Dedos emplumados.

Asio flammeus suinda VIEILLOT **"Nuco"** (Atacama a Tierra del Fuego. Además Isla Robinson Crusoe - Islas Juan Fernandez).

Dedos no emplumados.
Cubiertos de cerdas .....

4. Plumaje rayado transversalmente con anchas estrías café oscuro .....

Strix rufipes rufipes KING "Concón común" (Sur de Coquimbo a Tierra del Fuego).

Strix rufipes sanborni WHEELER "Concón de Chiloé" (Endémico de la Isla grande de Chiloé).

Plumaje no rayado transversalmente .....

5. Plumaje "moteado" totalmente por encima con manchas en forma de lunares .....

Speotyto cunicularia cunicularia MOLINA "Pequén común" (Tarapacá a Valdivia. Parte oriental del Estrecho de Magallanes y norte de Tierra del Fuego).

Speotyto cunicularia nanodes BERLEPSCH Y STOLZMANN "Pequén del norte" (sólo en los alrededores de Arica).

Plumaje moteado sólo en las cubiertas alares por encima gris lavado de castaño rojizo .....

6. Cola con bandas transversales coloreados de castaño rojizo y café oscuro .....

Glaucidium nanum KING "Chuncho común" (Atacama a Tierra del Fuego).

Cola con bandas transversales coloreadas de blancas y café oscuro .....

Glaucidium brasilianum brasilianum GMELIN "Chunchito del norte" (Sólo en Arica y oasis bajos de Tarapacá).

Referencias bibliográficas.

GOODALL, J. D.
A. W. JOHNSON Y
R. A. PHILIPPI

1951 Las Aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres: 2: 1-445 Platt Est. Graf. Buenos Aires.

OLROG, C.

1959 Las Aves Argentinas: 1-343. Talleres Gráf. Kraft Ltda. Buenos Aires.

1968 Las Aves Sudamericanas 1: 507. Talleres Gráf. Kraft Ltda. Buenos Aires.

PHILIPPI B., R.

1964 Catálogo de las Aves Chilenas con su distribución geográfica. Investigaciones Zool. Chilenas 11: 1-179.

JOHNSON, A. W.

1967 The Birds of Chile and adyacent regions of Argentina, Bolivia and Perú. 2: 1-4. Platt Est. Graf. Buenos Aires.

MEYER DE SCHAUENSEE, R.

1970 A Guide to the Birds of South America: 1-470. Livingston Publishing Co., Pensilvania.