



LAS AVES DE LA ISLA DE LA MOCHA

POR

DILLMAN S. BULLOCK, M. Sc., M. Agr.

Cumplo con un deber para con el digno Director de la *Revista Chilena de Historia Natural*, DR. PORTER, en escribir estas líneas sobre las aves de la Isla de la Mocha. También siento como una obligación hacia mis colegas ornitólogos en añadir algo más al conocimiento de la distribución geográfica de nuestras aves.

A pedido del DR. FRANK M. CHAPMAN, Director de la Sección de Aves del Museo Americano de Historia Natural de Nueva York, fuí a la Isla de La Mocha en el mes de Noviembre de 1932 para hacer una colección de aves de la Isla para dicho museo. No fuí solo, sino en compañía de dos del Museo Nacional de Santiago, de modo que la expedición asumió un carácter oficial.

Arribamos a la isla el día 11 de Noviembre, y quedamos allí hasta el 14 de Diciembre. A pesar que ocupamos todos los días desde temprano hasta tarde coleccionando y prepa-

rando las aves, no bastaba el tiempo para hacer las colecciones que deseábamos. Sin embargo, no debemos quejarnos porque nos vinimos con buenas colecciones tanto de aves como de huevos. Añadimos 16 especies a la lista de aves conocidas en la isla. Nuestras observaciones se extendieron considerablemente a la distribución geográfica de varias especies.

El descubrimiento más notable, tal vez, fué de hallar el Pollito nevado (*Charadrius alexandrinus occidentalis* (Cabanis.)), anidando en la isla, pues es la primera vez que esta ave ha sido notada anidando en el hemisferio sur. Tres de las especies residentes en la isla han sido descritas ya como subespecies nuevas por el Dr. Chapman (1) quien verificó la identificación de las aves coleccionadas. (*)

El R. P. Rafael Housse (2 y 3), fué el primero en darnos una lista sistemática de las aves de La Mocha y naturalmente el trabajo de él constituye el fundamento de toda lista posterior.

La Isla de la Mocha contiene más o menos 5,000 hectáreas y aproximadamente la mitad son cerros cubiertos de montañas vírgenes. Estos cerros, que llegan a una altura de 321 metros, son tan parados que en muchas partes es completamente imposible subir sino en lugares donde los isleños han hecho caminos. Todo lo bueno de la parte plana está cultivada. Lo demás que no sirve para siembras provee excelente talaje para los animales.

La costa de la isla es muy variada. En algunas partes hay playas de arenales cubiertas de escaso pasto y yerbas, pero hay también partes rocosas donde el mar llega al pie de altos peñascos. Hay además varias islitas alrededor que ofrecen una variedad de condiciones especiales para que aniden aves acuáticas.

Con todas estas diversas condiciones se presentan, en una extensión reducida, grandes oportunidades para que aniden una enorme variedad de aves de todas clases.

Es de llamar la atención que no se hallen en la isla la loica, el carpintero grande, el pitigüe, el carpintero castellano y el carpintero pardo. Las condiciones parecen ser ideales para estas aves, pero no están allí.

Esta lista es solamente de los resultados de observaciones de aves obtenidas en la isla a la cual he añadido las aves anotadas por Housse que nosotros no encontramos, para completar la lista. Las marcadas con un asterisco (*) son nuevas para la isla. Las demás fueron anotadas ya por Housse.

(*) Al final hago referencias a las publicaciones en que los autores citados aquí, dan datos respecto a las aves de que se trata.

Es de lamentar que no haya ninguno de los isleños o de los cuidadores de los faros que se interesen por observar y anotar sistemáticamente sobre las aves que visitan allí.

1. *Turdus falcklandii mochae*, Chapman, nueva sub-especie, nombre común *Zorzal*.

Caracteres sub-específicos. (Traducción de 1). Semejante a *T. f. magellanicus* King, pero con el pico constantemente más largo; parecido a *T. f. falcklandii* Quoy & Gaimard., pero más pálido, el lado bajo particularmente más gris, la parte inferior de la garganta menos cubierta por el color del pecho.

Residente y muy común sobre casi toda la isla. Aun en los cerros altos y en el bosque virgen anidan. Avecillas recién salidas del nido fueron encontradas el 11 de Noviembre, y un nido con tres huevos fué hallado el día 28 de Noviembre.

2. *Troglodytes musculus chilensis* (Lesson), n. c. *Chercán*.

El chercán es residente y fué hallado en todas partes aun en el bosque tupido, pero es mucho más abundante en los terrenos sin bosque. Avecillas nuevas se encontraban casi diariamente y varios nidos fueron hallados.

3. *Cistothorus platensis hornensis* (Lesson), n. c. *Chercán de las vegas*.

Llamados por los isleños *Chercán del barro*.

Esta ave es muy común en casi toda la porción plana de la isla. En los potreros más o menos secos como en los terrenos húmedos abundaba. Avecillas jóvenes fueron encontradas en la primera quincena de Noviembre. Dos nidos fueron hallados por niños, pero cuando fuí a verlos y coleccionar y fotografiar los huevos, hallé que algún ave o mamífero había llegado primero y quedaban solamente los restos. Los nidos son de forma globosa de 10 a 12 cms. de diámetro, y bien construídos de pasto seco. La entrada es por un lado. Según los isleños ponen cuatro a cinco huevos blancos.

4. *Anthus correndera chilensis* (Lesson), n. c. *Caminante, pichiruca* y *bailarín chico*. Llamado en la isla *Camiñanche*.

Es sin duda residente. En los potreros al oeste de las casas esta ave era algo común, pero en ninguna parte abundante. Aves jóvenes se encontraron el 11 de Noviembre, y después de esta fecha fué hallado un nido con tres huevos.

5. *Iridiprocne leucopyga* (Meyen) n. c. *Golondrina*.

La golondrina era común en casi todas partes. Hace sus nidos en los edificios, en hoyos en los árboles secos, y aun en cuevas en las barrancas de arena. Un nido con cinco huevos fué hallado en una barranca. Todas las tardes centenares de estas aves visitaban las playas volando a pocos centímetros

de la tierra y pasando continuamente encima de los montones de plantas marítimas, donde abundaban las moscas que forman su alimento predilecto.

Es posible que sea residente de la isla, a lo menos algunos ejemplares. El hijo del Administrador de la Colonia, señor Besoain, me informó que durante todo el invierno algunas vivían en la casa de la administración. Es raro de hallar golondrinas tan al sur en los meses de invierno. En la Mocha no caen heladas y tal vez por esta razón estas avecitas quedan allí.

6. *Phrygilus patagonicus* (Lowe), n. c. *Chanchito*.

Esta ave era muy abundante en todas partes de la isla donde había árboles o arbustos. En los montes tupidos de chilco (*Fuchsia macrostemma*) y maqui (*Aristotelia maqui*), eran comunes como también en los árboles grandes. Andaban en pares en Diciembre, pero no tuvimos la suerte de encontrar nidos.

7. *Diuca diuca diuca* (Molina), n. c. *Diuca*.

No tuve la buena fortuna de ver una de estas aves, pero uno de los cuidadores del faro me aseguró que uno o dos pares anidaban no muy lejos de él.

8. *Zonotrichia capensis chilensis* (Meyen), n. c. *Chincol*.

De todas las aves chicas de la isla, el chincol es sin duda más abundante. Fué encontrado alrededor de las casas, en el monte, en los potreros, y aun en los cerros cerca de los nidos de las gaviotas, en lugares donde el hombre pocas veces anda.

Algunas de las notas de esta ave en la isla fueron diferentes y muy distintas a las de Angol. Las de Angol también no son iguales a las de la misma especie en Santiago.

Nidos fueron encontrados diariamente, siempre en el suelo y con tres huevos. Uno solo tenía cuatro.

9. *Spinus barbatus* (Molina), n. c. *Jilguero*.

Abundante en todas partes donde no había árboles grandes. Es residente todo el año. Bandadas de 40 a 50 individuos se encontraban en los potreros alimentándose de las vainas y semilla de mostaza silvestre. En Diciembre recién estaban principiando a hacer nidos. Huevos no fueron encontrados.

10. *Sicalis luteola luteiventris* (Meyen), n. c. *Chirihue*.

Los isleños llaman a esta ave por su nombre araucano *chiriu*. Se vieron sólo dos o tres pares cerca de las casas de la hacienda. Sin duda se estaban preparando para anidar, pero ningún nido fué encontrado.

No es ave común en la isla.

* 11. *Passer domesticus domesticus* (Linnaeus), n. c. *Gorrión*.

Dos días después de nuestra llegada, llegó a la hacienda un macho de esta ave, acompañado por dos hembras. Las dos hembras cayeron a un disparo y el macho se fué. Es seguro que otros volverán para poblar la isla y así continuar su conquista mundial.

12. *Agelaius thilius thilius* (Molina), n. c. *Trile*.

Es posible que estas aves sean residentes, pero la información que dan los isleños indica que son más bien migratorias. Dicen que en algunos años son muy comunes y en otros años muy escasos. Hubo tal vez no más de 8 ó 10 pares en la isla en 1932.

13. *Notiopsar curaeus* (Molina), n. c. *Tordo*.

Ave residente todo el año. Algo común en todas partes, cerca de los cerros. En ciertas localidades preferidas fué posible hallarlos diariamente. Nidos no fueron encontrados.

14. *Xolmis pyrope* (Kittlitz), n. c. *Hurco, Diucón*.

Creo que es residente todo el año. No es muy común; sin embargo fué posible hallar ejemplares cualquier día en los lugares abiertos en el bosque. Algunos fueron vistos también cerca de los edificios. Creo que era poco temprano en el año para sus nidos.

15. *Muscisaxicola alpina cinerea* (Phil. y Land.), n. c. *Dormilona cenicienta*.

Hallado por Housse en 1924. (2).

16. *Spizitornis parulus parulus* (Kittlitz), n. c. *Cachudita*.

Los isleños dicen que es residente. Fué encontrado en el monte tupido, como también en las matas aisladas en los potreros. Se podía encontrarlas siempre en las matas al pie de los cerros. Anidan en la isla.

* 17. *Elaenia albiceps chilensis* (Hellmayr) n. c. *Huiu y fío fío*.

Esta ave se halla solamente en los meses de verano. Se encontraba común en todas partes donde había árboles o arbustos. Anidan, pero no hallamos los huevos.

18. *Phytotoma rara*. (Molina), n. c. *Rara*.

Abundante y residente todo el año. Fué encontrada en casi todas partes. Era común ver bandadas sueltas de 20 a 30 individuos en los árboles chicos dejados en terrenos limpios. Los isleños la consideran como una de las plagas de la isla. Para poder cosechar porotos, maíz, arvejas o trigo es necesario tener a alguien vigilando las siembras durante cuatro a cinco

semanas después de sembradas. En la primera quincena de Diciembre no estaban aun haciendo sus nidos. Los machos coleccionados tenían las testas muy grandes. Un macho medio albino fué tomado.

19. *Geositta cunicularia fissirostris* (Kittlitz), n. c. *Caminero*.

Sin duda residente. Algo común en el potrero más cerca del mar al oeste de las casas. Varias cuevas donde anidaban fueron encontradas, pero no fueron excavadas para ver los huevos. Creo que no hay más que tal vez veinte parejas en la isla.

* 20. *Cinclodes patagonicus chilensis* (Lesson), n. c. *Churrete*.

Se encontraban aisladas parejas en toda la costa, como también al lado de los esteros, en toda la isla, pero no es abundante en ninguna parte. Anidan en cuevas en las barrancas, en la costa y en los esteros.

21. *Cinclodes fuscus fuscus* (Vieillot), n. c. *Molinero*.

Housse en el año 1924. (2).

22. *Cinclodes nigro-fumosus nigro-fumosus* (Lafr. y d'Orb.).

Housse en 1925. (3).

No me explico como el R. P. Housse halló estas dos especies y no encontró la número 20 que yo hallé común y al mismo tiempo no encontré las otras.

23. *Sylviorthorhynchus desmurii* (Gay), n. c. *Colilarga*.

Esa ave es residente y fué hallada muy común en todas partes donde habían suficientes matas para vivir. Estaba empezando sus nidos en los primeros días de Diciembre.

24. *Aphrastura spinicauda bullocki*. (Chapman), nueva sub-especie. (1).

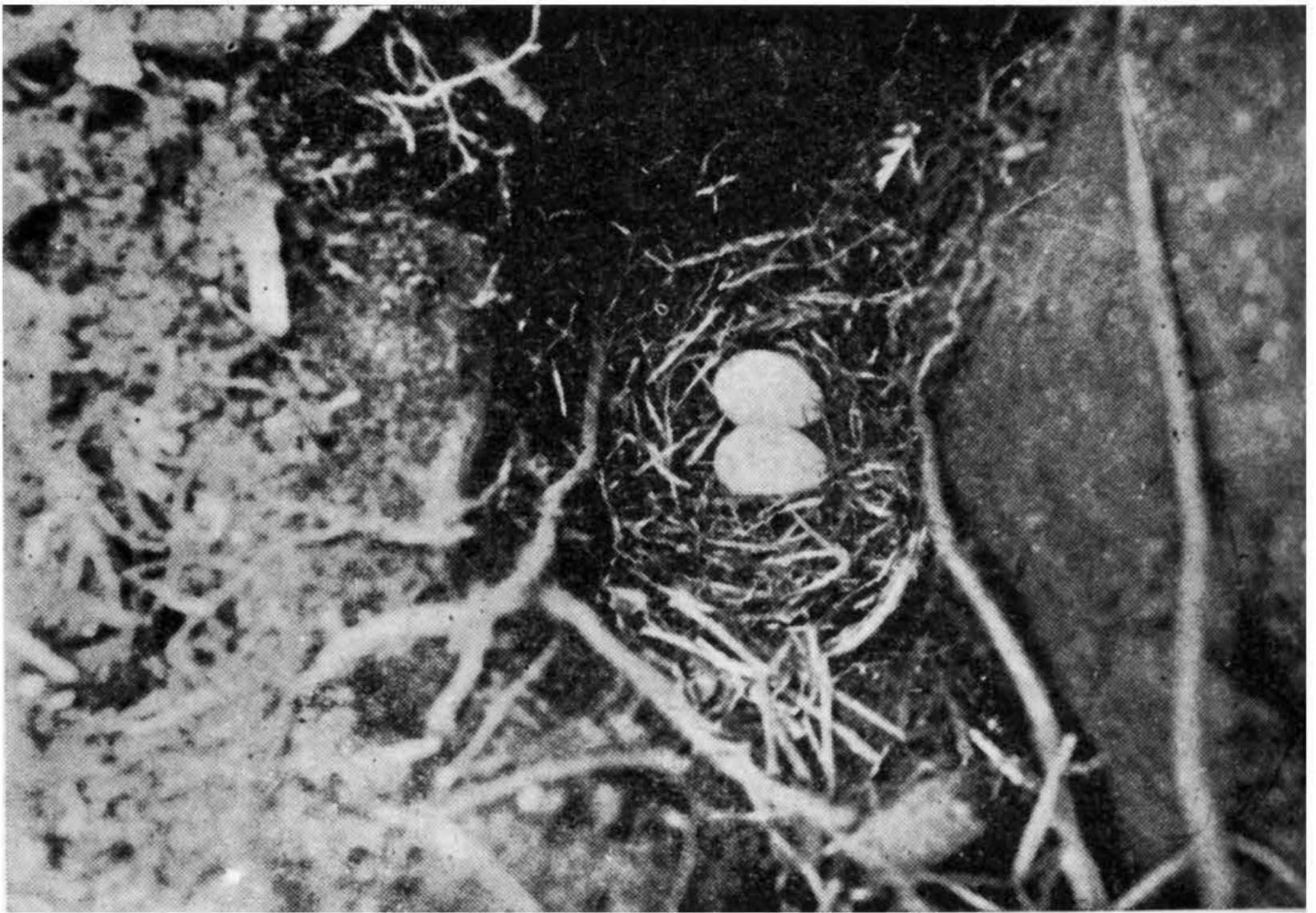
Llamado por los isleños *Pica cebo*, n. c. *Raydita*.

Caracteres sub-específicos, intermedio entre *A. S. spinicauda* (Gmelin) y *A. S. fulva Angelini* de la isla de Chiloé; la garganta y parte superior del pecho blanco, lo demás de la parte inferior amarillo claro cambiando a más obscuro en la parte posterior; aparentemente poco más grande.

Común en todas partes donde hay árboles o matas. Un nido fué hallado en una cueva de un árbol seco, poco menos que cinco metros de la tierra.

* 25. *Leptasthenura aegithaloides aegithaloides* (Kittlitz), n. c. *Tijeral*.

Un solo individuo fué encontrado. Los testículos estaban muy hinchados. No es ave común en la isla.



Nido de Gallareta (*Pteroptochus tarsii*) en una cueva al pie de un tronco seco. La cueva: 65 cm. de largo y 30 cm. de profundidad. La Mocha, 12 de Noviembre de 1932.



Nido de Jote (*Cathartes aura jota*) en el suelo, debajo de un árbol caído que estaba algo levantado del suelo. La Mocha, 17 de Noviembre de 1933.

26. *Pteroptochus tarsii*. (King.), n. c. *Gallareta*.

Los isleños le llaman *Tuta*. Muy común en toda la isla donde hay árboles y matas. Las hembras parecen más comunes que los machos. De siete aves tomadas solamente dos fueron machos. Muy parecida fué la experiencia de los coleccionistas del Museo Nacional. Estaban en plena nidificación y es posible que los machos se encontraban incubando. Un solo nido fué encontrado en una cueva al lado de un tronco. La cueva era de unos 70 centímetros de largo, y se extendía más o menos 30 cms. del ajo de la tierra. Tenía dos huevos de un color blanco opaco.

27. *Scelorchilus rubecula mochae* (Chapman, nueva sub-especie (1), n. c. *Chucao*.

Llamado por los isleños *Tricao*.

Caracteres sub-específicos: Igual en color a *S. r. rubecula* (Kittlitz), pero más grande.

Común en todas partes donde hay monte. Es la más abundante de las cuatro especies de esta familia en la isla. No hallamos ningún nido aunque debe haber tenido en este tiempo.

28. *Scyalopus magellanicus magellanicus* (Gmelin), n. c. *Para atrás*.

Los isleños conocen esta avecita, pero no tenían ningún nombre para ella. Bastante común en todas partes con matas. Por su costumbre de vivir en el monte tupido es muy difícil de coleccionar. No hallamos ningún nido.

29. *Engralla paradoxa* (Kittlitz), n. c. *Churrín*.

Llamado en la isla *Tutita*. Es común en los mismos lugares que los demás de esta familia. De los cuatro es la especie que vive más en los árboles y las matas. Un nido fué hallado a más o menos dos metros de altura en una mata de espino blanco (*Raphithamnus cyanocarpus* (Miers.)). Era de forma de un globo del tamaño de la cabeza de un hombre con una entrada unos tres centímetros de diámetro en un lado. Contenía dos huevos frescos de un blanco puro. Creo que la nidada no era completa. En otra ocasión vi otra haciendo su nido encima de una rama horizontal a unos 7 metros del suelo.

En ninguna otra parte de Chile he visto tantas aves de las últimas cuatro especies, como en la Mocha. Para hacer estudios detenidos sobre estas aves, sus hábitos, nidos, etc., la Isla la Mocha ofrece oportunidades excepcionales.

30. *Sephanoides sephanoides* (Lesson y Garnot), n. c. *Picaflor*.

Algo común en todas partes donde había flores. Creo que

es residente. La época de su nidificación estaba pasada ya y se oía sus gritos muy poco. En un eucaliptus florecido era muy abundante.

31. *Systellura longirostris bifisciata* (Gould), n. c. *Gallina ciega*.

Creo que es bastante común en ciertos lugares. Ninguna fué encontrada en los viajes coleccionando, pero uno de los guardas del faro nos obsequió cuatro, tres de los cuales fueron tomados al anochecer en un día. Todos eran machos. Sin duda las hembras incubaban. Creo que es visitante de verano aunque puede ser residente.

32. *Enicognathus leptorhynchus* (King.), n. c. *Choroy*.

Notado por Housse en 1924. (2). Creo que es visitante de invierno.

33. *Tyto alba tuidara* (J. E. Gray), n. c. *Lechuza*.

No vimos ninguna de estas aves, pero los isleños contaban que era común en ciertas partes y anidaban en unos árboles huecos. Creo que es residente.

* 34. *Asio flammeus brevicaudus* (Schlegel), n. c. *Nuco*.

Un solo ejemplar fué tomado por uno de los del Museo Nacional. Los isleños no lo conocieron. Creo que éste era un individuo aislado que visitaba la Mocha.

35. *Buteo polyosoma polyosoma* (Quoy y Gaimard), n. c. *Aguilucho*.

En varias ocasiones individuos fueron divisados parados en algún árbol seco o volando alto sobre los bosques. Sin duda es residente y anida en la isla.

* 36. *Parabuteo unicinctus unicinctus* (Temminck), n. c. *Peuco*.

Entre los isleños es conocido con el nombre de *Peuco ratero*.

Algo común en todas partes de la isla. Tres fueron tomados, y en el estómago de todos había restos de ratones. Las gentes no los molestan y son considerados como beneficiosos. Anidan en la isla.

37. *Accipiter chilensis*. (Phil. y Landb.), n. c. *Peuquito*.

Vimos solamente dos de estas aves en los cerros. Es bien conocido por los residentes especialmente por su costumbre de cazar las aves de corral. Anidan en la isla.

38. *Falco peregrinus anatum* (Bonaparte), n. c. *Gavilán*.

Observado por Housse en 1925. (3).

Creo que la especie es *anatum* por ser en el verano cuando *cassini* debe estar aún en el sur.

39. *Falco fusco-coerulescens fusco-coerulescens* (Vieillot), n. c. *Halcón*.

Coleccionado por Housse en 1925. (3).

40. *Cerchneius sparveria cinnamomina* (Swainson), n. c. *Cer-nícalo*.

Observado por Housse en 1925. (3).

42. *Elanus leucurus leucurus* (Vieillot), n. c. *Bailarín*.

En la lista de Housse para 1924. (2).

* 43. *Milvago chimango temucoensis* (W. L. Slater), n. c. *Tiuque*.

Un solo ejemplar fué visto. Había venido cerca de las casas y comía de los cuerpos de las aves que habíamos embalsamado el día anterior.

Es desconocido por los isleños y este ejemplar llegó a la isla con un viento fuerte que soplabá desde la tierra.

* 44. *Polyborus plancus plancus* (Miller), n. c. *Traro*.

Creo que esta ave es solamente visitante a la isla. Un solo individuo fué observado el 2 de Diciembre, pero los residentes me informaron que es a veces muy común. Es probable que su alimento preferido escasee en el continente y es abundante en la Mocha y entonces vienen en número.

45. *Cathartes aura jota* (Molina), n. c. *Jote*.

Abundante en todas partes y residente. Según los de allí es mucho más abundante que antes. Se acusa a estas aves de matar corderos recién nacidos. Anidan en los montes tupidos en los cerros.

Un nido fué encontrado el día 17 de Noviembre con dos huevos bastante avanzados en incubación. El nido estaba en el suelo debajo de un árbol caído que estaba levantado unos 60 centímetros del suelo.

46. *Coragyps atratus foetesn* (Lichtenstein), n. c. *Gallinazo*.

Observado por Housse en 1925. (3).

47. *Pelecanus thagus* (Molina), n. c. *Alcatraz*.

Fué observado por Housse en 1924. Los isleños dicen que antes anidaba en una islita pequeña llamada «Isla muerta», y ellos tomaban los huevos en el mes de Diciembre. Estos se llamaban «Huevos de yegua».

48. *Sula variegata* (Tschudi), n. c. *Piquero*.

Esta ave según los isleños, es muy común más tarde en el

verano, pero nosotros no tuvimos la suerte de encontrar ninguna.

49. *Phalacrocorax gaimardi* (Lesson y Garnot), n. c. *Pato lile*.

Abundante en toda la redondez de la isla. Hacen sus nidos en los peñascos casi verticales, donde las olas del mar bañan abajo.

Ponen siempre tres huevos. El día 20 de Noviembre varias nidadas fueron tomadas.

50. *Phalacrocorax olivaceus olivaceus* (Humbolt.), n. c. *Cuervo*.

No es común, sin embargo, algunos fueron vistos casi todos los días. Creo que es residente, pero no sé si anidan.

* 51. *Phalacrocorax bougainvillii* (Lesson), n. c. *Guanay*.

Los isleños lo llaman *Cholo*. Estas aves son abundantes en todo el alrededor de la isla y anidan por cientos en la «Isla muerta».

El 8 de Diciembre los residentes fueron a esta isla y trajeron los huevos por canastadas. Ponen siempre tres huevos. Creo que este es el record más al sur para esta ave como también para su nidificación.

52. *Phalacrocorax atriceps atriceps* (King.), n. c. *Lile Imperial*.

Los residentes llaman esta ave *Ivanay*. Es residente y común en todo el alrededor de la isla. Anidan encima de las rocas que son más o menos planas. El día 14 de Noviembre tres nidos fueron hallados con un huevo cada uno. Había también muchos nidos en construcción.

Hellmayr dice: (4). «El límite de la distribución norte de esta especie no es más allá que la provincia de Valdivia.»

El día 15 de Noviembre pasando cerca de la Isla de Santa María, muchas de estas aves fueron vistas en una punta de roca y creo que tenían nidos allí. Por lo tanto la distribución norte alcanza hasta Santa María a lo menos.

53. *Nycticorax nycticorax obscurus* (Bonaparte), n. c. *Huairavo*.

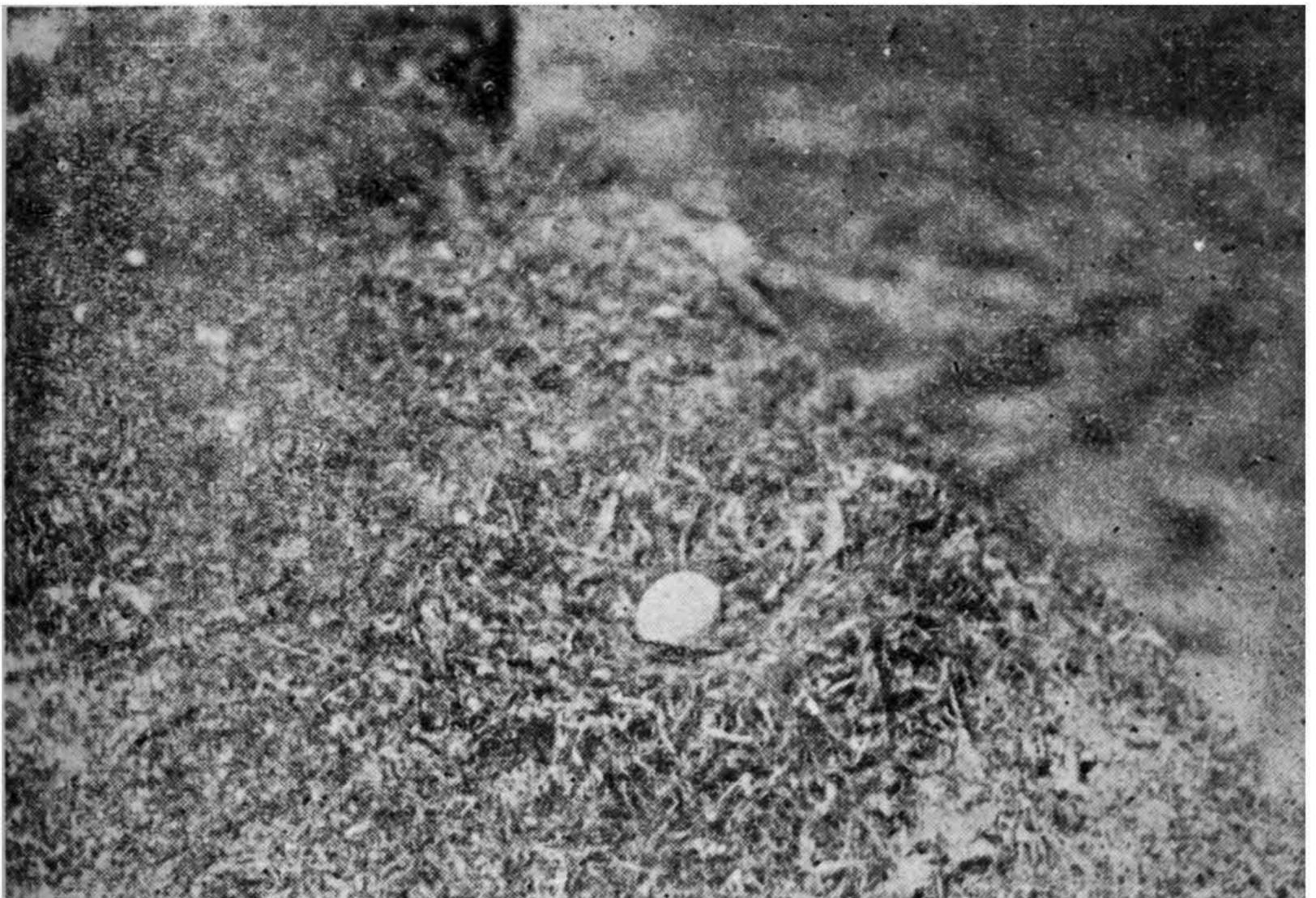
Algo común y residente. Siendo nocturnas fueron observadas solamente al anochecer. Dicen que anidan en dos localidades en la isla.

54. *Theristicus caudatus melanopsis* (Gmelin), n. c. *Ban-durria*.

Abundante y residente. En una ocasión conté 84 en el aire. Anidan en los árboles a una altura de 200 a 300 metros sobre



Nidos de Lile Imperial (*Phalacrocorax atriceps atriceps*) encima de rocas rodeadas por agua. La Mocha, 14 de Noviembre de 1932.



Nido de Lile Imperial (*Phalacrocorax atriceps atriceps*) a orillas de un peñasco, con el mar abajo. Nido hecho de plantas acuáticas. La Mocha, 14 de Noviembre de 1933.

el nivel del mar. La mayor parte de los indos se hallan en las ramas horizontales y entre 5 y 6 metros del suelo. Los indos generalmente se encontraban unos 50 a 70 metros el uno del otro. El período de nidificación debe ser bastante largo. Algunos nidos tenían pichones casi listos para volar, otros tenían huevos y algunos no estaban aun terminados. Ponen dos o tres huevos.

Estas aves recogen su comida en los potreros y vegas algo húmedos donde abundan las larvas y gusanos que forman su alimento. Las parejas salen juntas, pero éstos se reúnen casi siempre en bandadas de 12 a 20 para comer. En el estómago de un pichón grande había más de 400 larvas.

* 55. *Phoenicopterus ruber chilensis* (Molina), n. c. *Flamenco*.

No observamos ninguna de estas aves, pero en el año 1931 seis individuos visitaron la isla y uno fué muerto por uno de los isleños.

* 56. *Paecolinitta spinicauda* (Vieillot), n. c. *Pato jergón grande*.

Residente y bastante común. Fueron observados tanto en el mar como en algunas lagunitas. El día 21 de Noviembre un niño nos trajo una nidada de doce huevos.

57. *Nettion flavirostre flavirostre* (Vieillot), n. c. *Pato jergón chico*.

Observado por Housse en 1934. (2).

58. *Querquedula cyanoptera cyanoptera* (Vieillot), n. c. *Pato colorado*.

En 1925 Housse lo encontró. (3).

59. *Columba araucana* (Lesson), n. c. *Torcaza*.

Muy abundante y residente. Una de las aves más comunes en la isla. En los primeros días de Diciembre estaban empezando a anidar. Constituye un artículo de alimento de importancia para los de la isla. Cazan generalmente con fusil en los lugares donde van para comer en el suelo. Matan con frecuencia 15 a 20 de un solo tiro. Dicen que el record para la isla es de 38 de un disparo.

60. *Zenaida auriculata auriculata* (Des Murs.), n. c. *Tórtola*.

Residente y común, pero no abundante en ninguna parte. Uno de los isleños nos trajo un ejemplar que era parcial albino que fué al Museo Nacional. Creo que anidan en el mes de Enero.

61. *Rallus sanguinolentus landbecki* (Hellmayr), n. c. *Pidén*.

Residente y común en cualquier parte donde había agua

dulce. En las tardes poco antes que entraba el sol, éstas se podían hallar en las vegas o cerca de los esteros donde salen para comer. El día 20 de Noviembre fué encontrado un nido con tres huevos y en los primeros días de Diciembre aves nuevas casi del tamaño de adultos fueron halladas. Los habitantes dicen que muy a menudo estas aves vienen a las casas que están cerca de los esteros y matan los pollitos. Parece costumbre algo rara para aves de esta clase, pero la misma acusación he oído en otras ocasiones.

62. *Porphyriops melanops crassirostris* (J. E. Gray), n. c. *Taguita*.

El día 14 de Noviembre un individuo fué observado en una lagunita al lado sur de la isla. Creo que no es ave común, pero sin duda es residente.

63. *Fulica rufifrons* Phil. y Land.), n. c. *Tagua negra*.

Observado por Housse en 1935. (3).

64. *Belonopterus cayennensis occidentalis* (Harting), n. c. *Tregle*.

Es conocido con el nombre de *Treile*. Residente y algo común en toda la parte plana de la isla. El día 16 de Noviembre un nido con tres huevos fué hallado.

65 *Charadrius falcklandicus* (Latham), n. c. *Angelito*.

Esta avecita junto con varias especies más son llamadas *Pollitos de mar*. Algo común en las playas en toda la isla. El día 14 de Noviembre fué encontrado un nido con cinco huevos frescos en un arenal a unos 100 metros de la playa.

Hellmayr dice de esta ave: (4). «Anidan en las Islas Malvinas, en Tierra del Fuego, Patagonia y en el sur y norte de Chile hasta Chiloé.» El hallar este nido extiende su zona de nidificación bastante más al norte. Creo que anida en toda la costa del continente hasta la Mocha y tal vez aún más al norte.

* 66. *Charadrius alexandrinus occidentalis* ("abanis), n. c. *Pollito nevado*.

Común en las playas con arena en toda la isla. Mucho más abundante donde las playas de arena se extienden 50 a 100 metros del mar. Cuatro nidos fueron encontrados entre el 21 y 28 de Noviembre. Cada uno tenía tres huevos.

Hellmayr dice: (4) «No tenemos ningún record definido de huevos de esta ave en Chile, pero sin duda anida en toda localidad más al sur siendo Laraquete.»

Esta es entonces la primera vez que el nido de esta ave ha sido hallado por un coleccionista al sur del Ecuador. Este también establece el record sur para la especie.



Nido de Angelito (*Charadrius falklandicus*) en un arenal, 100 metros la playa. La Mocha, 14 de Noviembre de 1932.



Nido de Pollito Nevado *Charadrius alexandrinus occidentalis*, Cabanis, en arena, unos 20 metros de la playa, en plena vista. Junto con los tres huevos hay una concha casi el tamaño de los huevos. La Mocha. 28 de Noviembre de 1932.

67. *Arenaria interpres morinella* (Linneus), n. c. *Vuelve piedras*.

Común en toda la costa de la isla donde había rocas. Casi siempre en bandadas pequeñas de cinco a diez individuos. Ninguno de los ejemplares coleccionados mostraba síntomas de tiempo de nidificación. Los ovarios y testículos en todos estaban chicos. Debe ser residente solamente de verano.

68. *Haematopus ater* (Vieillot y Oudart.), n. c. *Pilpilén negro*.

Creo que había ocho parejas de éste, potrero distribuido alrededor de la isla. En la primera quincena de Diciembre estaban solamente principiando a nidificar. El 4 de Diciembre un nido con dos huevos frescos fué hallado en la arena a corta distancia de la playa. Creo que se halla allí durante todo el año, pero es posible que los individuos de invierno no sean los que anidan en la isla.

69. *Haematopus ostralegus pitunay* (Murphy), n. c. *Pilpilén overo*.

Común en las playas en toda la isla. Hacen sus nidos en la poca vegetación que producen los arenales a poca distancia de la playa. Dos nidos fueron hallados en los días 28 de Noviembre y 2 de Diciembre, con huevos dos cada uno.

70. *Pluvialis dominicus dominicus* (Müller), n. c.
Observado por Housse en 1934. (2).

71. *Aphriza virgata* (Gmelin.), n. c. *Pollito de mar*.

Esta especie fué vista en sólo dos ocasiones. No son comunes y son solamente migratorias. Uno fué coleccionado por los del Museo Nacional.

72. *Capella paraguarae magellanica* (King.), n. c. *Avccasina*.

Llamado por los isleños *Cacaiyén*. Muy común y residente en toda la parte plana de la isla. Hacen sus nidos en matas tupidas de pasto en las vegas húmedas. Los nidos generalmente están de 15 a 20 cms. sobre el agua. Dos nidos que fueron encontrados los días 16 y 20 de Noviembre tenían dos huevos cada uno.

* 73. *Pisobia bairdii* ((~oue~)), n. c. *Pollito de mar*.

Algo común en todo el alrededor de la isla. Varios fueron coleccionados y ninguno mostraba síntomas de nidificación. Es ave que anida en Norte América, y sin duda aquí es solamente visitante de verano.

* 74. *Crocethia alba* (Pallas), n. c. *Pollito de mar*.

Común en las playas con arena en toda la costa de la isla



Nido de Pilpilén overo, *Haematopus ostralegus bitanay*, en la tierra, a unos 25 metros de la playa. La Mocha, 2 Diciembre de 1932.



Nido de avecasina, *Capella paraguayiae magallanica*, en una mata grande de pasto en una vega húmeda. Huevos 20 cm. sobre nivel del agua. La Mocha, 20 de Noviembre de 1933.

Bandadas de 15 a 20 eran la regla. Parece que es ave de paso y no anidan en la isla.

75. *Numenius hudsonicus* (Latham), n. c. *Perdiz de mar*.

Llamado por los de allí *Zarapito*. Algo común en todas las playas. Como el anterior es visitante de verano y no anidan. Sirven de centinela para todas las demás aves y avisan con su grito sonoro la venida de cualquier extraño.

76. *Eurenetes pusillus* (Linneus), n. c. ?

(2) Dudo que ésta sea la especie anotada por el R. P. Housse en 1924, porque ningún otro la ha encontrado aun en Chile.

77. *Sterna sp.* n. c. *Golondrina de mar*.

Varias especies deben visitar la isla, pero durante nuestra estada no encontramos ninguna.

78. *Larus dominicanus dominicanus* (Lichenstein), n. c. *Gaviota*.

Muy abundante en todas partes y residente. Estas aves con los jotes se encargan de mantener las playas limpias. Anidan en muchas diferentes partes en la isla. A veces en las rocas casi perpendiculares y otras veces en la tierra plana, en una simple depresión en el suelo. Los primeros huevos se hallaron el 24 de Noviembre y desde esta fecha eran abundantes. Ponen generalmente cuatro huevos. Los residentes colectan sistemáticamente los huevos para comerlos.

79. *Larus pipixcan* Wagler, n. c. *Cagüil, Caulle*.

Observado por Housse en 1924. (2).

* 80. *Leucophaeus scoresbii* (Traill.), n. c. *Gaviotilla*.

Dos de estas gaviotas fueron muertas por el hijo del administrador y obsequiadas al Museo Nacional. Ningún otro fué observado.

81. *Megalestris skua chilensis* (Bonaparte), n. c. *Peuco de mar. Salieador*.

Al salir de la isla de regreso un solo ejemplar fué observado.

82. *Diomedaea melanophrys* (Temmin.), n. c. *Lagartón*.

Llamado también *Gaviotón*. Muy común en el mar en todas partes. Muchas veces se reúnen dos o tres de estas aves en los lugares donde los Lile Imperiales pescaban. Cuando éstas venían a la superficie con algún pescado, los lagartones los perseguían, y a veces quitaban la presa. Seis que fueron coleccionados en un día fueron machos y ninguno tenía los testículos grandes, lo que indica que no era el tiempo del año de su nidificación.



Cuevas de Fardela blanca (*Puffinus creatopus*) en los cerros, en una barranca cubierta de árboles, pero sin matas chicas. Las flechas indican las entradas. La Mocha, 27 de Noviembre de 1932.



Nido de pájaro-niño, *Spheniscus magellanicus*, en cueva 1.30 m. de largo y 40 cm. de profundidad. Los huevos frescos son blancos, pero luego se descoloran. La Mocha, 2 de Diciembre de 1932.

83. *Diomedaea exulans* (Linneo), n. c. *Albatross*.

Observado por Housse en 1924. (2).

84. *Puffinus griseus* (Gm.), n. c. *Fardela negra*.

Algo común en todas partes del mar alrededor de la isla, pero generalmente bastante lejos de la tierra. Los isleños dicen que anidan en la isla.

85. *Puffinus creatopus* (Coues.), n. c. *Fardela blanca*.

Abundante y residente. Durante el día pasa su tiempo en el mar, pero al anochecer vienen a tierra por millares. En algunas partes en los cerros toda la tierra es completamente minada con sus cuevas. Ellos pasan las noches en estas cuevas, pero al primer signo del amanecer vuelven otra vez al mar. El lugar favorito para las cuevas es en las barrancas y cerros muy parados, pero cubiertos de árboles. Las cuevas son de 10 a 15 centímetros de diámetro y a veces de 4 ó 5 metros de largo. El día 27 de Noviembre muchas parejas fueron halladas en sus cuevas, pero ninguna tenía huevos todavía. Su tiempo de anidar es el primero de Diciembre adelante.

86. *Priocella glacialisoides* (Smitt), n. c. *Fardela*.

Observado por Housse en 1924. (2)

87. *Daption capensis* (L.), n. c. *Tablero de damas*.

Vimos solamente dos de estas aves el día que salimos de la isla. Dicen que es muy común a veces.

* 88. *Ossifraga gigantea* (Gm.), n. c. *Bobo*.

Vimos algunas de estas aves casi todos los días. Los nativos dicen que cuando hacen sus cazas de lobos entonces los bobos vienen a tierra frecuentemente para comer los desperdicios.

89. *Pelecanoides Garnotti* (Gray), n. c. *Pato yunco*.

Observado por Housse en 1924. (2).

* 90. *Podilymbus podiceps antarcticus* (Lesson), n. c. *Picurio*. *Tagua*.

El día 13 de Noviembre un hombre nos trajo una ave joven que había cazado. Es sin duda residente y anidan. Fué ésta la única que vimos.

91. *Colymbus rollandii chilensis* (Lesson), n. c. *Pimpollo*.

Observado por Housse en 1925. (3).

92. *Spheniscus magellanicus* (Forster), n. c. *Pájaro niño*.

Abundante y residente durante todo el año. Anidan en algunos de los islotes cerca de la Mocha. El 2 de Diciembre nidos con huevos y otros con aves nuevas la mitad del tamaño

de los adultos fueron hallados. Generalmente había bastante diferencia en el tamaño de los huevos. La mayor parte de los nidos estaban en cuevas de 1 m. a 1.50 m. de largo y unos 50 centímetros de profundidad. Parece que siempre pone dos huevos.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- (1) American Museum Novitates. N.º 762, Dec. 29, 1934.
- (2) *Revista Chilena de Historia Natural*, Vol. XXVIII. (1934) p. 47.
- (3) *Idem*, Vol. XXIX. Pág. 225.
- (4) *The Birds of Chile* by Dr. Charles E. Hellmayr. Field Museum of Natural History. Publication 308. June 13, 1932.

I N D I C E (*)

Aguilucha.....	35	Diucón.....	14
Albatros.....	83	Dormilona cenicienta.....	15
Alcatrúz.....	47	Fardela.....	86
Angelito.....	65	Fardela blanca.....	85
Avecasina.....	72	Fardela negra.....	84
Bailarín.....	21	Fío fío.....	17
Bailarín chico.....	4	Flamenco.....	55
Bandurria.....	54	Gallareta.....	26
Bobo.....	88	Gallina ciega.....	31
Cachudita.....	16	Gallinazo.....	46
Caminanche.....	4	Gavilán.....	38
Caminante.....	4	Gaviota.....	78
Caminero.....	19	Gaviotilla.....	80
Cernícalo.....	40	Gaviotón.....	82
Chanchito.....	6	Golondrina.....	5
Chercán.....	2	Golondrina del mar.....	77
Chercán del barro.....	3	Gorrión.....	11
Chercán de las vegas.....	3	Guanay.....	51
Chincol.....	8	Halcón.....	39
Chirihue.....	10	Huairavo.....	53
Chiriu.....	10	Huiu.....	17
Cholo.....	51	Hurco.....	14
Choroy.....	32	Jilguero.....	9
Chucao.....	27	Jote.....	45
Churrín.....	29	Lagartón.....	82
Churrete.....	20	Lechuza.....	33
Colilarga.....	23	Lile.....	49
Cuervo.....	50	Lile Imperial.....	52
Diuca.....	7	Molinero.....	21

(*) Los números indican el número de orden en la lista y no las páginas.

Nuco.	34	Rara.	18
Pájaro niño.	92	Raydita	24
Para atrás	28	Salteador.	81
Pato colorado.	58	Tablero de dama	87
Pato jergón chico	57	Tagua.	90
Pato jergón grande.	56	Tagua negra	63
Pato lile.	49	Tagüita	62
Pato yunco	89	Tijeral.	25
Perdiz de mar.	75	Tiuque.	43
Peuco.	36	Torcaza	59
Peuco de mar	81	Tórtola.	60
Peuco ratero.	36	Tordo.	13
Peuquito.	37	Traro	44
Picaflor.	30	Tregle.	64
Picurio	90	Treile	64
Pidén	61	Tricao.	27
Pilpilén negro.	68	Trile.	12
Pilpilén overo.	69	Tuta.	26
Pimpollo.	91	Tutita.	29
Piquero	48	Vuelve piedras.	67
Pollito de mar.	65	Zarapito.	75
Pollito nevado.	66	Zorzal	1

ANGOL, Mayo de 1935.

