

huevos, a pesar de que recorri gran parte de esas playas así como de otras de la isla para encontrarlos.

Todas estas especies están anotadas en el catálogo de la sección Ornitológica del Museo Nacional de Historia Natural, bajo el número 2302 a. Los huevos de las mismas especies bajo el número 2337 a.

No hay la menor duda, que enviando el Museo de Buenos Aires un naturalista especialmente para recolectar aves en los meses de verano, obtendría una buena colección. Sabemos que ha sido una de las intenciones de la Dirección del Museo, pero que hasta ahora no ha podido llevarse a cabo. Es de desear que pueda realizarla cuanto antes, contándose para esto con la cooperación del Gerente de la Cía. Argentina de Pesca, quien ha sido uno de los más entusiastas cooperadores del Museo, habiendo donado a esa institución un importante material de la fauna de esa isla.

Museo de Historia Natural, Junio de 1931.

## **LISTA Y NOTAS SOBRE AVES DEL N. O. ARGENTINO (PROV. DE JUJUY)**

POR

**EMILIO BUDIN**

Habiendo sido comisionado por el Museo Nacional de Historia Natural « Bernardino Rivadavia » para coleccionar ejemplares zoológicos, hice una excursión a las Sierras de Zenta, situadas al Este de la Quebrada de Humahuaca, en la provincia de Jujuy, durante los meses de febrero y marzo del presente año, saliendo de Maimará, pueblito situado a 2.330 metros, en la citada Quebrada. Como en este viaje tuve que dedicarme especialmente a coleccionar roedores y otros mamíferos superiores, no he podido ocuparme muy detenidamente de las aves, limitándome a coleccionar las más interesantes o raras y descuidando las comunes.

En la enumeración que sigue, he incluído, además de las especies colectadas en este viaje, las que obtuve u observé en los anteriores, realizados en la misma región, cuya totalidad forma un regular número, si bien no completo, pues entre las últimas remesas al Museo figuran varios tiránidos y dendrocoláptidos que aún no fueron clasificados y que daré oportunamente en una lista suplementaria.

En Maimará he coleccionado solamente unos días, para seguir después hacia las altas sierras del Este. Emprendí viaje, entrando por el estrecho de Tilcara, que ofrece un boquete que evita escalar un cordón

de sierra de unos 3.200 metros, que forma una valla entre Maimará y el cordón occidental del Zenta, pero que realmente es el último escalón del mismo que viene a morir contra el Río Humahuaca. Una vez salvado este escalón, se llega en un pequeño valle llamado Alfarcito y desde allí se alcanza definitivamente la cuesta que conduce a las cumbres del Zenta, cuyos picachos deben tener más de 5.000 metros de altitud. Al pie de uno de estos picachos establecí mi campamento, más o menos a 4.500 metros sobre el nivel del mar.

Estas sierras me son muy conocidas por haberlas recorrido muchas veces desde hace 25 años, habiendo en dos ocasiones bajado por la falda oriental de las mismas, hasta los valles cálidos y boscosos, lugares solitarios y silvestres, casi no frecuentados por cazadores y que encierran muchas especies raras. Para dar una idea más clara de la situación topográfica del Zenta, diré que es el cordón más alto que domina directamente sobre el llano, o región cálida, y a sus pies, sobre una extensión de unas veinte leguas de ancho, mirando hacia el Este, se descubre un verdadero caos de valles y sierras, que aunque no tan elevadas como el Zenta alcanzan una altitud de 3.500 metros, tal como el Calilegua que se yergue majestuoso hacia el Este y más allá, en lontananza se divisan como brumosas las sierras de Santa Bárbara, a cuyos pies corre el Río Lavallén o San Francisco, uno de los mayores tributarios del Bermejo.

Durante mi estada en la cumbre el tiempo me ha sido bastante adverso, cayendo copiosas nevadas que durante ocho días han interrumpido mis tareas, siendo ésta una región muy azotada por las tormentas, que suben de los valles cálidos.

Las fotografías que acompañan estas notas darán una idea aproximada del aspecto de la región.

#### Familia Tinamidae

1. **Nothoprocta ornata rostrata** (Berl.). — «Perdiz del cerro». — Habita en las faldas del Zenta desde los 3.000 a 4.500 metros.

2. **Tinamotis Pentlandi** Vig. — Llamado «Keu» en la región, «Pisaca» en Catamarca y «Perdisón» en la cordillera de Mendoza. Este grande y hermoso tinámido habita solamente la región de la puna, a 4.000 ó 5.000 metros. Durante este viaje no pude cazar ningún ejemplar. Solamente los he oído cantar. Parecen que han sido casi exterminados por los cazadores.

#### Familia Claraviidae

3. **Gymnopelia erythrorhoxax** (Meyen). — Habita desde los 2.000 hasta los 3.000 metros. Antes muy común en Maimará, actualmente es escasa.

4. **Metriopelia melanoptera** (Mol.). — Como la anterior, pero se la encuentra en alturas mayores, hasta los 4.500 metros. Es común en Abra Pampa. Esta especie, como la anterior, anida en los agujeros de las barrancas en la tierra, aprovechando cuevas de *Ctenomys* u otros roedores, puestas a descubierto por los derrumbes, o en nidos abandonados de carpinteros (*Colaptes rupicola*).

5. **Metriopelia aymara** (Knip. et Prév.). — Es la especie de paloma que vive a mayor altura, habiéndola observado hasta los 5.000 metros.



En marcha hacia la cumbre del Zenta.

Anida, como las demás especies andinas, en agujeros. Su nombre indígena es el de «Ulinche», que se emplea también para designar las otras dos especies andinas de la región.

6. **Zenaida auriculata** (Des Murs). — Especie muy difundida y que he observado desde Punta Arenas. Es común en el verano hasta Huamahuaca, a 2.500 metros. Anida en la Quebrada, entre las ramas espinosas de los churquis.

#### Familia Rallidae

7. **Pardirallus rytirhynchus** (Vieill.). — Habita en las ciénagas de la Quebrada, hasta 2.500 metros.

#### Familia Laridae

8. **Larus serranus** Tsch. — Esta especie la observé juntamente con otras aves acuáticas, en viajes anteriores, en una laguna a una legua de mi campamento, a 4.500 metros de altitud. Debido al mal tiempo no me fué posible visitar este año dicha laguna.

#### Familia Attagidae

9. **Attagis Gayi** (Less.). « Colano ». — Común en otros años en la cumbre del Zenta. Durante este último viaje no conseguí ver ningún ejemplar. Se advierte claramente la desaparición de las especies.

10. **Thinocorys Orbignianus** Geoffr. et Less. « Pocoí ». — He observado en la cumbre del Zenta algunos ejemplares, que no coleccióné por ser especie muy repetida en las colecciones.

#### Familia Charadriidae

11. **Oreophilus ruficollis** (Wagl.). — En viajes anteriores obtuve esta especie.

12. **Ptiloscelis resplendens** (Tsch.). « Licolico ». — Cacé esta especie de tero, primero a orillas del río Humahuaca, en el mes de febrero y encontré también el nido con 4 huevos. Al ir a recoger el ejemplar muerto, encontré los huevos que estaban en una simple depresión del terreno, con muy pocas pajas en medio de los guijarros, en un terreno seco, a un centenar de metros del agua. Esta especie puede observarse hasta en las cumbres del Zenta.

13. **Belonopterus cayennensis chilensis** (Mol.). — Como la anterior, cacé esta especie en Maimará, a orillas del río. Encontré también el nido en la playa de dicho río, sobre una pequeña mata de pasto. Tenía 4 huevos, que aún conservo.

14. **Neoglottis flavipes** (Gm.). — Lo observé en años anteriores a orillas del río Humahuaca, y lo cacé en Abra Pampa a 3.700 metros.

15. **Capella paraguaiae** (Vieill.). — Se encuentra en los pequeños bañados, a orillas del río Humahuaca. En Maimará lo he cazado también anteriormente en los bañados, en las cumbres del Zenta, a 4.500 metros, en donde ero que también anida.

#### Familia Ardeidae

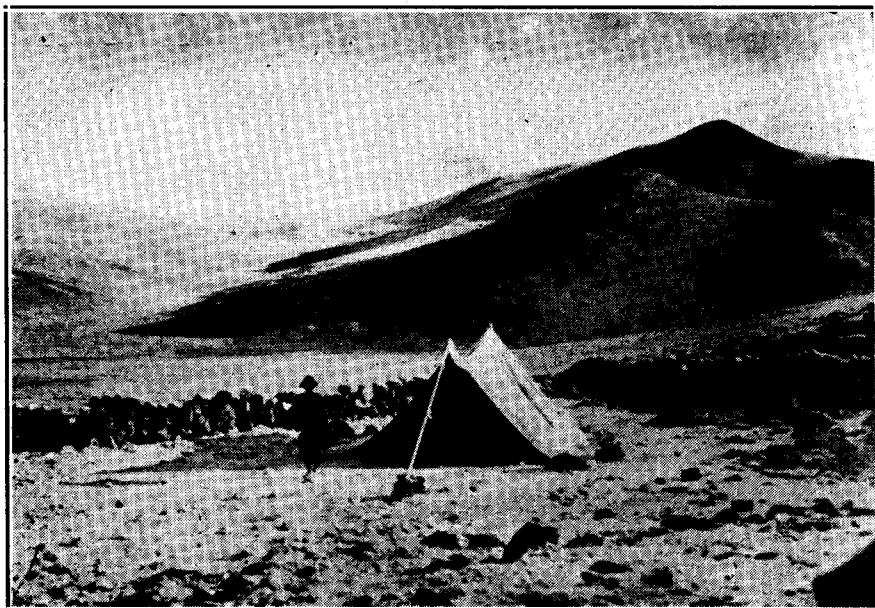
16. **Ardea cocoi** (Linn.). « Garza grande ». — Rara vez se observa esta garza a la altura de Maimará (2.500 metros).

## Familia Ciconiidae

17. **Tantalus americanus** (Linn.). «Yulo». — Un ejemplar fué cazado por un amigo mío, a orillas del río Humahuaca, en Maimará. Fué sin duda un ejemplar extraviado, pues nadie conocía esta ave en la región.

## Familia Anatidae

18. **Chloëphaga melanoptera** Eyt. «Guayata» de los indígenas. — La cacé en la laguna Colorada, a una legua del lugar de mi último campamento, en las cumbres del Zenta (4.500 metros).



Cumbres del Zenta, 4500 mts. - El campamento.

19. **Lophonetta cristata** (Gm.). «Pato de la Sierra». — También lo observé en la laguna citada, en años anteriores.

20. **Dafila spinicauda** (Vieill.). «Pato barcino». — Cazado en años anteriores sobre el río Humahuaca, en Maimará (2.300 metros).

## Familia Phoenicopteridae

21 **Phoenicoparrus andinus** (Phil.). «Flamenco». — En la laguna Colorada, a 4.500 metros, lo he observado en años anteriores.

Familia **Cathartidae**

22. **Vultur gryphus** Linn. « Cónedor ». — En todas las alturas del Norte se puede observar los cónedores, aunque ya bastante escasos. Se pueden ver planear, dada su gran visibilidad, pero hoy es difícil cazarlos por ser muy desconfiados, debido a la persecución de que son objeto en todas partes.

23. **Cathartes aura meridionalis** Swann. — Bastante escaso en la región de Maimará, en donde lo he observado pocas veces. En cambio, muy abundante más abajo, en Leones, por ejemplo. Su nombre indígena es « Suinti ».

24. **Coragyps atratus brasiliensis** (Bp.). — Escaso como la especie anterior, en la región. Su nombre indígena es « Papala », debido al golpe seco que produce al batir el ala.

Familia **Falconidae**

25. **Polyborus plancus** (Miller). « Carancho ». — Se encuentra hasta los 2.500 metros, pero es escaso.

26. **Phalcobaenus megalopterus** (Meyen). « Matamico ». — En otros tiempos era muy común en la Quebrada, hasta los 2.000 metros; hoy casi no se encuentra a esa altura, y se le ve sólo en las regiones altas, de 3.000 a 4.000 metros.

27. **Buteo erythronotus** (King). « Aguilu ». — Observado en Maimará, hasta los 3.500 metros.

28. **Geranoaëtus melanoleucus** (Vieill.). « Aguilu escudada ». — Menos común que en otras regiones. Se puede observar esta águila hasta los 4.500 metros, pero a esa altura solamente está de paso. Su habitat es más abajo.

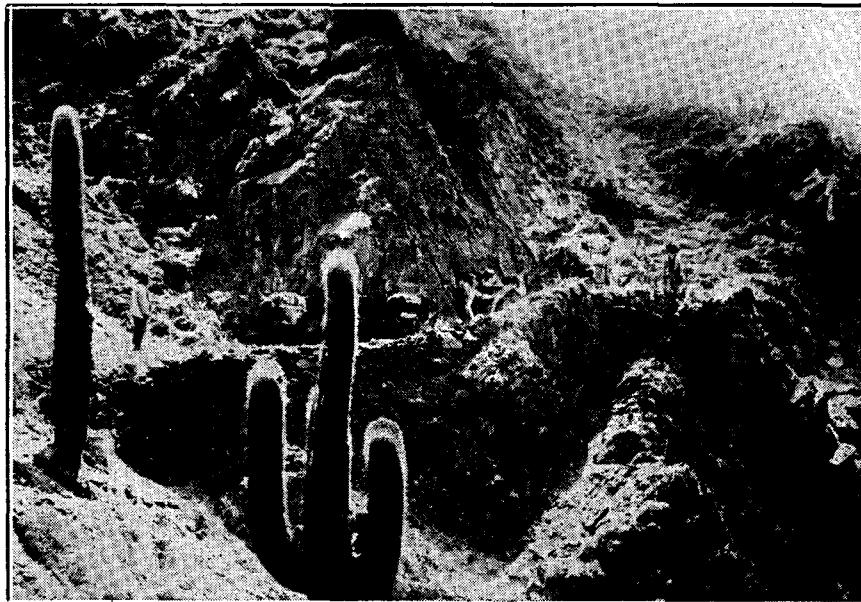
29. **Falco peregrinus anatum** Bp. « Halcón ». — Terror de las aves. Se puede observar esta ave a los 2.300 metros, volando a ras de las lomas, apareciendo de improviso sobre las quebraditas, refugio de pequeñas aves contra el viento. En medio del alboroto y confusión queda siempre alguna víctima entre las garras de este temible cazador.

30. **Falco Cassini** Sharpe. « Halcón ». — No he cazado esta ave en la región indicada, pero la cito por haber obtenido un ejemplar hembra, en Tarija (Bolivia), a 2.000 metros de altitud, región no muy distante de

la que nos ocupa y de idéntico aspecto topográfico. Este ejemplar se encuentra en la Smithsonian Institution, de Washington.

31. **Cerchneis sparverius australis** (Ridgw.). « Halconcillo ». — Se pueden ver algunos ejemplares en Maimará, a 2.300 metros.

32. **Hypotriorchis aurantius** (Gm.) — He visto esta ave hasta los 4.500 metros, en la Sierra de Zenta.



Paso por el Estrecho de Tilcara.

#### Familia Strigidae

33. **Speotyto cunicularia** (Mol.). « Lechuza ». — Muy escasa actualmente en Maimará. De plumaje algo más oscuro que sus congéneres de las llanuras. A falta de vizcacheras anida en las barrancas bajas, a orillas del río Humahuaca, aprovechando cualquier cueva abandonada de zorritos, picos u otros animales, que ella ensancha. Su nombre indígena es « pezpira ».

34. **Tyto alba tuidara** (Gray). « Lechuzón ». — Varias veces he observado esta especie en Maimará (2.300 metros).

35. **Bubo virginianus nacurutu** (Vieill.). « Yuco » de los habitantes de la región. — Lo he cazado en años anteriores, pero no es común. Lo he visto hasta los 4.500 metros, en el Zenta.

#### Familia Psittacidae

36. **Amoropsittaca aymara** (Orb.) — Llamado «Lorito» en Maimará. Es bastante común en las quintas de frutales. Lo he observado en el Zenta y en muchas otras localidades hasta 4.000 metros; pero en los meses fríos baja hasta 700 metros. En julio lo he cazado en los bosques alrededor de la ciudad de Jujuy.

37. **Psilopriagon Orbignesia** (Bp.). También «Lorito» de los nativos. — No es raro en Maimará, en los meses de febrero y marzo, cuando baja en busca de alimento, para volver luego a los peñascos más elevados; pues esta especie habita a mayor altura que la anterior. La he obtenido varias veces en las cumbres del Zenta (4.500 metros).

#### Familia Caprimulgidae

38. **Hydropsalis furcifer** (Vieill.). «Ataja camino». — Muchas veces he observado esta especie en Maimará (2.300 metros) durante la estación cálida.

39. **Thermochalcis longirostris** (Bp.). «Tarpui». — Observado en la playa del río Humahuaca, en Maimará (2.300 metros).

40. **Setopagis parvulus** (Gould). — Cazado en la playa del río, en Maimará.

#### Familia Cypselidae

41. **Micropus andecolus Dinellii** (Hart.) — Común en la Quebrada de Humahuaca, cuando el tiempo está sereno. Se remonta en busca de alimento hasta los 5.000 metros, en las cumbres del Zenta. Lo he observado cada vez que el tiempo lo permitía, de 11 a 2 de la tarde.

#### Familia Trochilidae

42. **Patagonas gigas** (Vieill.) — Común en Maimará, y faldas del Zenta, hasta los 4.000 metros.

43. **Petasophora iolata** Gould. — No es común en Maimará y el Zenta. En el mes de julio se encuentra esta especie en sierras bajas, a 1.500 metros. En diciembre se le encuentra a los 2.000, y en febrero a los 3.500 metros, siguiendo la floración de ciertas plantas.

44. **Oreotrochilus leucopleurus** Gould. — De noviembre a diciembre se encuentra esta especie en Maimará, a 2.300 metros. En febrero se le observa en las faldas del Zenta, hasta los 4.000 metros.

45. **Oreotrochilus Estellae** (Orb. et Laf.). — Es la especie que habita más alto en el norte argentino. De diciembre a marzo, o abril, se le

encuentra en las cumbres del Zenta hasta los picachos altos de 5.000 metros. Su flor predilecta a esa altura es la ortiga colorada.

46. **Lesbia sparganura** (Shaw). «Trumínico». — Durante el viaje que efectué este año he visto muy pocos ejemplares de esta especie, que era común en otros años en la Quebrada, de noviembre a enero.

#### Familia **Picidae**

47. **Colaptes rupicola** Orb. — Se puede ver esta especie de carpintero desde los 2.000 a los 4.500 metros, en las cumbres del Zenta. Seguramente durante el invierno, como muchas especies, se mantienen en los valles a los 1.800 y 2.000 metros.

#### Familia **Formicariidae**

48. **Thamnophilus ruficapillus** Vieill. — En años anteriores he coleccionado esta especie en Maimará.

#### Familia **Dendrocolaptidae**

49. **Geositta cunicularia** (Vieill.). «Caminante». — He coleccionado esta especie desde los 2.000 hasta los 4.500 metros en las cumbres del Zenta. Es poco común.

50. **Geositta rufipennis** (Burm.) — Como la anterior.

51. **Geositta isabellina** (Phil. et Landb.) — En la colección del doctor M. Lillo debe existir un ejemplar de esta especie, cazado hace unos 15 años en la cumbre del Zenta.

52. **Upucerthia dumetoria** Geoffr. et Orb. — Existe esta especie desde Maimará hasta las cumbres del Zenta.

53. **Upucerthia luscinia** (Burm.) — Entre las aves del Zenta (4.500 metros) que he remitido últimamente creo haber incluído esta especie.

54. **Cinclodes fuscus** (Vieill.) — Común a los 2.000 metros, en Maimará.

55. **Cinclodes bifasciatus** ScL. — Cazado en las cumbres del Zenta.

#### Familia **Tyrannidae**

56. **Agriornis striata** Gould. — Cazado en años anteriores, en Maimará.

57. **Agriornis maritima** (Orb. et Laf.). «Guaicho». — Se observa esta especie desde Maimará hasta los 4.000 metros, en el Zenta.

58. **Taenioptera irupero** (Vieill.) — Común en Maimará, a los 2.300 metros.

59. **Taenioptera murina** (Orb. et Lafr.) — Común en el valle de Humahuaca-Maimará.

60. **Ochthoeca oenanthoides** (Orb. et Lafr.) — Vive hasta los 3.000 metros, en el Zenta.

61. **Euscarthmus margaritaceiventer** (Lafr. et Orb.) — Común a los 2.300 metros, en Maimará.

62. **Pitangus sulphuratus bolivianus** (Lafr.). «Quetupí». — Común en Maimará. No creo que se encuentre más arriba en la Quebrada de Humahuaca.

#### Familia Phytotomidae

63. **Phytotoma angustirostris** Orb. et Lafr. (vulgarmente «Avero»). — Común en Maimará, a los 2.300 metros.

#### Familia Hirundinidae

64. **Pygochelidon cyanoleuca** (Vieill.) — Común en Maimará, hasta los 4.500 metros, en el Zenta.

65. **Progne chalybea domestica** (Vieill.). «Golondrina doméstica». — Común en Maimará, a 2.300 metros.

#### Familia Troglodytidae

66. **Cistothorus platensis** (Lath.) — Común en Maimará.

67. **Troglodites musculus** Naum. «Carrasquita». — Común en Maimará, a los 3.200 metros.

#### Familia Cinclidae

68. **Cinclus Schulzi** Cab. — Cazado en años anteriores en la falda Oriental del Zenta, a 3.000 metros. En la falda Occidental no se encuentra.

#### Familia Turdidae

69. **Planesticus fuscater** (Orb. et Lafr.) — Común en Maimará, a 2.300 metros.

#### Familia Mimidae

70. **Mimus dorsalis** (Lafr. et Orb.) — Común en Maimará, a los 2.300 metros.

71. **Mimus triurus** (Vieill.). «Calandria». — Más escaso que el anterior, en la misma localidad.

72. **Mimus patagonicus** (Lafr. et Orb.). «Calandria». — No es escaso en Maimará.

Familia Tanagridae

73. **Thraupis bonariensis** (Gm.). «Naranjero». — Común a los 2.300 metros, en Maimará.

Familia Fringillidae

74. **Saltator aurantiirostris** Vieill. — Común en Maimará.

75. **Sporophila analis** (Orb.) — Común en Maimará (2.300 metros).

76. **Sicalis Pelzelni** Sel. — Común en Maimará.

77. **Phrygilus Aldunatii** (Gay). — Común hasta los 3.500 metros, en la falda del Zenta.

78. **Phrygilus fruticeti** (Kittl.) — Común en las faldas del Zenta, hasta los 4.000 metros.

79. **Phrygilus unicolor** (Orb. et Lafr.) — Común en las faldas del Zenta, hasta los 4.500 metros.

80. **Phrygilus plebeius** Cab. — Común hasta los 4.000 metros, en el Zenta.

81. **Idiopsar brachyurus** Cass. — Cazado en la Sierra de Zenta, en 1925, a 4.500 metros.

Familia Icteridae

82. **Molothrus bonariensis** (Gm.). «Tordo». — Común a 2.300 metros, en Maimará (nombre vulgar: «Tarazche»).

83. **Molothrus badius** (Vieill.) — Común en Maimará, a 2.300 metros. Nombre vulgar: «Tarazche», debido a su canto, o grito.

84. **Agelaius thilius** (Mol.) — No es común a los 2.300 metros, en Maimará.

85. **Trupialis militaris** (Linn.). «Pecho colorado». — Es poco abundante en Maimará, a los 2.300 metros.