

---

## MEMORIAS CIENTIFICAS I LITERARIAS.

---

ORNITOLOGÍA.—*Descripcion de una nueva especie de Flamenco de la provincia de Tarapacá, hallada i descrita por don Cárlos Rahmer, subdirector del Museo Nacional de Santiago.*

Debido a la liberalidad del señor H. B. James en Valparaiso, me ha sido posible recorrer aquellas partes de la provincia de Tarapacá, que no habian sido visitadas por la expedicion, encabezada por don Federico Philippi, profesor de botánica de la Universidad de Santiago de Chile, efectuada en el verano de 1885. Aquí se trata de la ruta de Tarapacá a Pica (pasando por Isluga—Calcalhuai i Pampa del Huasco), la cual hice en los meses de feriado, enero i febrero de 1886. Al pié del volcan de Isluga, 69° al O. de G. i 19° al S., a una altura de 3,500 metros mas o menos, me detuve quince dias para estudiar la fauna de aquella rejion. Varias lagunas i ciénegas con agua corriente le sirven de parade-ro a numerosos patos i aves acuáticas, entre las cuales he descubierto una nueva especie de flamenco (algo parecida al *Phoenicopterus andinus* Ph) cuyo descripcion me permito presentarles en seguida:

*Phoenicopterus Jamesi. Rah.*

Ph. andino, similis sed capite, parte superiore collique fere puniceis, alis roseoalbis, scapularibus longis coccineis, rostro brevi, compresso, aurantiaco, basi apiceque mandibulae inferioris nigro, pedibus purpureis, oculis bruneis.

Descripcion:

Macho adulto; Plumaje rojizo mui pálido, la cabeza i el tercio

superior del pescuezo rosado claro, el buche rayado rosado oscuro. Las plumas del dorso son largas de color escarlato. La cola blanca con un ligero tinte de rojizo. Cubiertas superiores de las alas color carmin pálido pasando a un rojizo vinoso. Remigias negras, cubiertas inferiores de las alas carmin oscuro. El pico dentado, mas corto que del *Phoenicopt. andinus* i suavemente encorvado, aplastado en los lados, dorado claro; la punta de la mandíbula superior i la base desnuda del pico purpureas, la punta de la mandíbula inferior es negra. Las piernas purpureas, patas con tres dedos, ojos pardos.

Dimensiones.	Ph. andin.	Ph. Jamesi.
	Milímetros	
Longitud del ala.....	465.	420.
Id. de la cola.....	175.	170.
Id. del pico.....	132.	97.
Id. de la pierna.....	145.	110.
Id. del tarso.....	280.	210.
Id. del dedo del medio.....	65.	57.
Id. de la uña.....	10.	10.

Esta ave es un poco mas pequeña que el *Ph. andinus*, pero comparativamente el dedo del medio es considerablemente mas largo que el anterior.

Yo encontré como treinta individuos en una lagunita de poca profundidad; a pesar de que las aves no sufren allí ninguna persecucion eran mui recelosas, i por consiguiente mui difícil para cazarlas; pero en lo demas se parecen al *Ph. andinus* en sus costumbres i modo de vivir i se alimentan como éste de algas. Los indígenas saben distinguir perfectamente estas dos especies tan análogas, pues se llama en aimará el *Phoenicoptorus andinus* «Pariguana chololo», mientras que al *Phoenicopterus Jamesi* le llaman «Pariguana etite». Yo no he encontrado a estas dos especies juntas en un lugar i los habitantes de Isluga aseveran que Isluga es el punto mas austral hasta donde llega el *Ph. Jamesi*. A 24 leguas mas al sur de Isluga está el tambo de Cancosa, donde por primera vez divisé una bandada de *Phoenicopt. andinus*; de ahí mas al sur lo encontré con mas frecuencia, i llegando a la pampa del Huasco vi la laguna grande poblada por millares de individuos.

En mi espedicion del año próximo pasado con el señor Philip-

pi he tenido oportunidad de observarlo por primera vez, cerca de Copiapó; de manera que la rejion donde vive esta ave se estiende desde Maricunga, cerca de Copiapó, hasta Cancosa; mas al norte de ahí comienza la rejion del Ph. Jamesi, cuya estension no se ha podido aun averiguar.

En el distrito arriba mencionado, de Maricunga a Cancosa, se encuentra tambien otra especie de un interesantísimo pájaro andino, la *Recurvirostra andina* Ph. et L. Este hermoso representante de la familia de las recurvirostras lo observé en la pampa del Huasco en una bandada de como 25 aves. Los habitantes de Cancosa me aseguraron que no se hallaba mas al norte, pero su estension al interior de Bolivia aun se ignora. Todas estas aves viven i anidan en una altura aproximada de 3,000 a 4,000 metros.

---