

UNA OBRA IMPORTANTE SOBRE LA PATAGONIA

La Biblioteca Nacional posee una obra científica de gran importancia sobre la Patagonia que se titula "Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896-1899. J. B. Hatcher in charge."

Parece que el millonario norte-americano, J. Pierpont Morgan, ha hecho los gastos de la publicacion, que ascenderán a una suma grande. La obra está en cuarto, o folio; y el primer tomo, de muchos cientos de páginas, trata sobre la jeología de la rejion. Del segundo tomo solamente ha llegado la primera parte, que trata de la ornitología, y que salió a la luz el 26 de Julio, del año pasado.

Hace como diez años se encontró en la Patagonia, cerca a la ensenada de la Última Esperanza, los restos de un gran mamífero, antes desconocido a la ciencia, y que llamó la atencion de todo el mundo científico, el *Grypothorium domesticum*.

A este descubrimiento se debe la organizacion de la espedicion de la comision de la Universidad de Princeton y la obra de nuestra referencia es un resúmen de los resultados de la espedicion.

La primera parte del tomo II, de 112 páginas, trata de la aves siguientes:

RHEIDÆ.

- Rhea americana, L.
 " darwini, Gould..... M. C.

TINAMIDÆ.

- Rhynchotus rufescens, Temm..... M. C.
 Nothura maculosa, Temm.
 " darwini, Gray.
 Calopezus elegans, d'Orb.
 Tinamotis ingoufi, Oust.

COLUMBIDÆ.

- Columba maculosa, Temm.
 " araucana, Lesson..... M. C.

PERISTERIDÆ.

Zenaida auriculata, Des Murs..... M. C.

RALLIDÆ.

Rallus antarcticus, King..... M. C.

Limnopardalis vigilantis, Sharp..... ?

Ortygops notata, Gonld.

Fulica armillata, Vieillot..... M. C.

" *rufifrons*, Landb. et Phil..... M. C.

" *leucoptera*, Vieillot..... M. C.

PODICIPEDIDÆ.

Podiceps dominicus, L..... ?

" *americanus*, Garnot..... M. C.

" *rollandi*, Gould..... ?

" *calipareus*, Lesson..... M. C.

Æchmophorus major..... M. C.

Podilymbus podiceps, L..... M. C.

SPHENISCIDÆ.

Aptenodytes patagonica, Forster.

Pygoscelis papua, Forster.

" *antarctica*, Forster.

Catarrhactes chrysocome, Forster..... M. C.

" *chrysolophus*, Brandt.

Spheniscus humboldti, Meyen..... M. C.

" *magellanicus*, Forster..... M. C.

Las especies que llevan las letras M. C. existen en el Museo de Concepcion. Es interesante y curioso que la expedicion describe cinco especies de tinamidos, que parecen habitar solamente el este de la Patagonia y no hai constancia que una sola de ellas entre en territorio chileno. Al mismo tiempo no se mencionan las dos especies de la familia pertenecientes a nuestra Fauna: la perdiz comun, cuyos límites de distribucion al sur no son bien conocidos, pero que segun parece no alcanza al sur de la Patagonia, y *Tinamontes pentlandi*.

La antigua familia *Columbidae* está dividida y el género *Zenaida* y formas afines colocado en la familia *Peristeridae*, según el sistema de Salvadori, desde el año 1893.

En la familia de los Rálidos hai una noticia importante sobre una forma o especie nueva para nuestra Fauna. Bajo del nombre de *Limnopardalis vigilantis* el señor Sharp describió, en 1894, un piden grande de las islas de los Estrechos de Magallanes, que es evidentemente una forma, o variedad jeográfica, digna de mencion. Si es una buena y distinta especie es otra cuestion aparte; pero la tendencia moderna se inclina a hacer especie de toda variedad jeográfica y un género para lo que los antiguos naturalistas llamaban especie.

El caso concreto es como sigue: en toda la estremidad austral del continente hai un ave, que en Chile lleva el nombre vulgar de *pidén*, y descrito en el siglo pasado por primera vez bajo el nombre de *Rallus rythyrhynchus* (o sea *rytirhynchus*). Como casi todas las aves del mundo, tiene varios otros nombres, porque ha sido descrita como especie nueva varias veces por varios autores; los posteriores ignorando, o no reconociendo los trabajos de los anteriores.

Una comparacion de varios ejemplares de diversos puntos del continente demuestra que hai diferencias de tamaño y algunas diferencias de tinta, no me atrevo a decir de color, entre ejemplares de ciertas partes. Diferencia de estructura no hai, y no es clara que la mitad de los ejemplares cazados no son de dimenciones intermedias.

Tambien mucho conviene saber si se ha medido un ejemplar en carne o uno embalsamado. Las medidas de las partes duras, como pico, tarso, etc. en ambos casos serán las mismas, pero el cuerpo en jeneral puede presentar mayores diferencias que las citadas, según el gusto del taxidermo. La época del año tambien influia mucho en el largo de las plumas de las alas y de la cola. Estas se desgastan en ciertas épocas. Tambien hai que saber si se ha alargado o acortado el pescuezo en la embalsamadura.

En fin solamente un atento exámen de muchos ejemplares de pidenes pueden aclarar las dudas sobre si hai tres especies distintas, o una sola, algo variable en tamaño; y por ahora me inclino a esta última opinion. Según los autores citados el piden comun en Chile central es el tipo de *Rallus, rythyrhynchus* y tiene un largo total de 27 c. m. El piden del Estrecho es el *Limnopardalis vigilantis*, de Sharpe, con un largo total de 39 c. m., y para los ejemplares intermedios en tamaño de como 32 c. m. se ha resucitado el nombre de *sanguinolentus*, de Swainson, que ha sido antes mirado como sinonimia de *rythyrhynchus*.

Séa dicho de paso que el piden de Chile está descrito en la obra de Gay, Zool. I, p. 434, "Lonjitud total, 1 y media a 2 pulg." bajo el nombre de *Rallus bicolor*. Asi Gay y su colaborador dan al ave el largo total de 4 a 5 c. m.!!!

El estudio de la ornitolojia tiene sus encantos.

Las tres especies de Tagua que se encuentra en Chile se estienen en toda la rejion austral y hasta el Brasil y el Perú. Sobre los nombres de estas especies de Fulica hai mucha diferencia de opinion pero las especies se distinguen fácilmente por la forma de la chapa, o cera, frontal, mui bien dibujada por Landbeck en los Anales de la Universidad de Chile, 1861, p. 506.

Un hecho singular, que no recuerdo de haber leído en obra alguna, es que las taguas nuevas, en el nido, tienen una uña, encorvada, tal como de gatito, en la ala bastarda, en la parte que corresponde anatómicamente al dedo pulgar. Esta garra, o uña corvada, se pierde antes de adquirir las plumas verdaderas, y su importancia morfolójica merece estudio.

El *Podiceps dominicus*, de Linné, es segun algunos autores una especie chilena. Parece que es una especie de la América Central, que a veces se encuentra hasta la Patagonia. Hudson la encuentra cerca del rio Gallegos y no será extraño encontrarla en Chile; aunque hasta la fecha no he visto ejemplares chilenos.

El pimpollo comun de Chile siempre ha llevado el nombre de *Podiceps rollandi*, pero en la obra que reviso se afirma que el verdadero *Podiceps rollandi* solamente existe en las Islas Malvinas, y que la especie comun en Chile debe llamarse *Podiceps americanus*, de Garnot. Creo que aquí tenemos otro caso de sub-especie, o forma jeográfica y no veo razon alguna que justifique el cambio de nombre.

La especie es bastante variable, segun edad, sexo y localidad.

Podiceps calipareus, aunque apenas vuela, es comun en lagos de la cordillera, rios y mar, no presenta variedades de importancia y existe en toda la América del Sur, desde el Cabo de Hornos hasta Brasil y Perú.

El picurio, que en mi compendio y en las listas de casi todos los autores lleva el nombre de *Podilymbus antarticus*, en la obra de mi referencia lleva el de *Podilymbus podiceps*, de Liné, y segun los autores es una especie que existe en las dos Américas.

La expedicion no encontró la especie y la descripcion dada es sacada de ejemplares de la América del Norte. Despues viene la nota.—"Mas material de estudio puede probar que los ejemplares de la Patagonia merecen figurar como especies y ser m. rados como una raza jeográfica, o sub-especie. Tiene mas derecho a este rango que a cualquiera de los que han sido así separados."

Así que tenemos el caso singular, que estos autores innovan contra sus convicciones y conocimientos, y unen dos buenas especies en una sola, despues de mirar varias variedades insignificantes como especies.

Tratando de los pájaros-niños la especie comun de la costa de Chile, *Spheniscus humboldti* es considerada como dos especies. La forma que Philippi y Landbeck describieron como *trifasciatus*, de un ejemplar de mi coleccion, en 1872 y que Forster habia descrito como un siglo antes, en 1781, bajo el nombre de *Aptenytes magellanica*, es mirada como especie distinta.

Tengo la plena conviccion de que hai una sola especie de pájaro-niño en la costa de Chile, al norte de Magallanes, que es bastante variable en color, y número, de fajas oscuras transversales en la garganta y pecho.

En el Museo de Concepcion yo tengo cinco que los incautos pueden tomar por especie distinta, todos obtenidos en la bahia de San Vicente. Durante el invierno me propongo aumentar la serie y tratar de averiguar la variacion que depende de edad y sexo.

Agradezco sinceramente al señor Director de la Biblioteca Nacional, don Luis Montt, que ha tenido la bondad de facilitarme este libro.

EDWYN C. REED,
Director del Museo de Concepcion.
