

## NOTA SOBRE EL PATO VAPOR VOLADOR (*Tachyeres patachonicus*)

JEFFERY BOSWALL\* y DONALDO MACLEVER

Estas notas sobre *Tachyeres patachonicus* se obtuvieron en punta Tombo, Chubut, Argentina (65° 20'W y 44° S), por R.J. Prytherch (13-19, XI, 1971) y por J. Boswall y D.M. Maclever (10-26,X,1972).

Considerando las observaciones en orden cronológico, se encontró que en octubre las aves estaban en parejas a lo largo de la costa de la mencionada punta que da hacia el NE (Fig. 1). El "carreteo" se vió sólo en una ocasión (Fig. 2), pero nunca en vuelo, suponiéndose que se trataba del Pato Vapor no Volador.

Uno de los nidos hallados (22-X-1972), estaba situado a unos 2 m por encima del nivel de alta marea, al lado de una rama seca (Fig. 3). El nido además de tener plumón contenía algas secas y su diámetro exterior medía 27 cm. Tamaño y peso de los seis huevos del referido nido: 84,8 x 55,8 mm, 140 g; 83,2 x 54,6 mm, 130 g; 83,0 x 54,2 mm, 130 g; 85,0 x 55,6 mm, 145 g; 83,1 x 56,1 mm, 140 g; 84,6 x 55,5 mm, 135 g. Promedio: 83,95 x 55,31 mm, 136,55 g.

Las dimensiones de 29 huevos ("identificados positivamente como de *T. patachonicus* de la zona fueguina"), dados por Murphy (1936, pág. 969), promedian 76,4 x 52,0 mm, siendo el más grande y el más chico, respectivamente: 77 x 53 mm y 75 x 51 mm. Comparando con los huevos medidos en punta Tombo, cuyas dimensiones menores son respectivamente, 83,0 mm y 54,2 mm, están fuera de las cifras dadas por Murphy y se asemejan más a los del Pato Vapor Malvinero (*T. brachypterus*), diez de cuyos huevos promedian 82,1 x 56,6 mm, siendo sus medidas extremas: 86 x 57 mm, 79 x 57 mm y 80,3 x 55,4 mm. Se supone que la expresión de Murphy "identificados positivamente", podría indicar que excluyó de su consideración los huevos grandes, pertenecientes tal vez al Pato Vapor Volador (*T. pteneres*). Tal conjetura se apoya en lo que dice Murphy (pág. 969, año 1936), de que algunas de las medidas que da Vallentin del Pato Vapor Volador de las Malvinas obviamente se refieren a *T. brachypterus*.

Al abandonar el nido la hembra, cuando el observador estaba a unos 50 m, voló bajo y tocando el suelo periódicamente hasta llegar al mar, volviendo a levantar vuelo hasta elevarse unos 30 cm de la superficie del agua. En una observación anterior (15-16-XI-1971), uno de los nidos (tapizado también con plumón), se hallaba en la base de un pequeño arbusto en la playa de pedregullo y a unos 10 m de la línea de marea alta, asimismo se encontró una pareja que tenía 4 pichones jóvenes y además, 8 parejas regularmente espaciadas en una distancia de 14 km de costa recorrida en punta Tombo, con un promedio de 1,75 km de separación entre parejas.

Zapata, A.R.P. (1967) encontró entre el 28-VII y el 10-X de 1961, en Puerto Deseado (Santa Cruz), cerca de la ría del mismo nombre, al Pato Vapor Volador como especie escasa y siempre en parejas, nidificando en las islas de la ría. El 7-XI, una hembra puso el quinto huevo y hasta el 6-XII no había aún eclosionado ninguno. Un macho coleccionado el 31-VII medía: ala 290 mm, cola 125 mm, tarso 74 mm, y pesaba 3.190 g, mientras que dos hembras, capturadas el 10-VIII y el 14-XI, tenían y pesaban, respectivamente: ala 280 mm, cola 115 mm, tarso 69 mm, 2.260 g y 277 mm, 118 mm, 63,5 mm, 3.130 g.

\*Birds well, Wraxall, Bristol BS19 IJZ, UK. Inglaterra.

ISSN 0073 - 3407	EL HORNERO	Buenos Aires	v. XII	n. 1	pág. 75 - 78	julio 1979 (publicado abril 1980)
---------------------	---------------	-----------------	--------	------	-----------------	---

Un macho hallado muerto en punta Tombo, medía 286 mm de ala, comparable a los datos dados por Zapata (290 mm) y los de Murphy (287 mm y 316 mm; promedio: 300 mm). El largo de las alas del Pato Vapor Malvinero (asimismo no volador) no se superpone con el del Pato Vapor Volador, siendo el promedio del ala de *T. brachypterus* macho de 276 mm (272 mm a 282 mm) y de la hembra 261 mm (251 a 274 mm). Las medidas de las colas y de los tarsos dadas por Zapata (1967) son todas mayores que el máximo dado a conocer por Murphy (1936). *T. brachypterus*, que es más grande en tamaño, tiene la cola menor que *T. patachonicus*. El peso del macho coleccionado por Zapata (3.190 g) está cerca del peso máximo de los ejemplares mencionados por Murphy (3.175 g). Las dos hembras que menciona Zapata (peso: 2.260 g y 2.130 g) son más livianas que la hembra de menor peso mencionada por Murphy (2.438 g).

Una foto en color sacada en punta Tombo por E.R. Parrinder (10-XI-1971), muestra tres Patos Vapores Voladores en el mar: macho adulto, macho joven y hembra, de un conjunto o grupo de siete. Al observar la misma, Jean Delacour y Peter Scott opinaron que estaban mudando las plumas de las alas, mientras que Milton Weller y Olin Sewall Pettingill, además de admitir que dichos individuos estaban en muda, mencionaron que les faltaba la mayor parte de las remeras salvo las terciarias. Se puede señalar finalmente, que dado que en esta época las aves reproductoras están en parejas, es posible que dichos siete individuos se eran reproductores y mudaban temprano sus plumas.

El siguiente material ha sido depositado en el Wildfowl Trust, Slimbridge, Gloucester, Inglaterra: copias de la foto de E.R. Parrinder, varias fotos en blanco y negro tomadas en punta Tombo (X, 1972), de pareja de *T. patachonicus*, en su habitat y algunos nidos con huevos; muestra del plumón del nido; fragmentos de un cadáver macho hallado en la playa de la referida punta (ala: 286 mm, cabeza y parte de cuello, cuyo culmen mide 57,7 mm el ancho de la mandíbula superior, 28,7 mm y el ancho de la uña 12,7 mm) y un mapa que muestra la distribución de las parejas en 1971.

Daciuk, J., que desde el año 1963 viene realizando diversos estudios ecológicos de la vida silvestre en el extremo sur de la Argentina, con énfasis en el litoral marítimo patagónico, en una de sus contribuciones se ocupa de las áreas de nidificación observadas en la zona costera del Atlántico (1977) y en otra (1976), se refiere al comportamiento reproductor del Pato Vapor Volador (*T. patachonicus*). En este aporte, se dan las siguientes medidas de un ejemplar macho capturado en la isla Quintano (golfo San Jorge, Chubut): ala 280 mm, tarso-metatarso 78 mm, dedo medio con uña incluida 102 mm, culmen 67, cola 125 mm, siendo su peso 2.800 g. y el siguiente peso y medidas de tres huevos hallados en un nido en dicha isla: 135,5 g, 72,3 x 53,7 mm; 142 g, 79,8 x 54,9 mm; 145 g, 83,2 x 55,6 mm. Promedio: 140, 16 g, 78,43 x 54,7 mm.

#### AGRADECIMIENTOS

A Robin Prytherch por permitirnos usar sus notas y por corregir las nuestras en su forma original y por su ayuda a Jean Delacour, Janet Kear, G.V.T. Mathews, C.C. Olrog, E.R. Parrinder, O.S. Pettingill, C.R. Schmitt, Sir Peter Scott, Ian J. Strange, Nicholas Wood, Milton W. Weller, M. Rumboll y a los integrantes de la Subcomisión de Publicaciones de la A.O.P. por la revisión y redacción final de estas notas.

#### BIBLIOGRAFIA

- BOSWALL, J. y R. J. PRYTHERCH 1972. Some notes on the birds of Point Tombo, Argentina. *Bull. Brit. Ornith. Club*, 92 (5): 118-129.
- BOSWALL, J., 1973, Supplementary notes on the birds of Point Tombo, Argentina. *Bull. Brit. Ornith. Club*. 92 (5): 118-129.

- DACIUK, J., 1976. Notas faunísticas y bioecológicas de península Valdés y Patagonia. XVIII. Comportamiento del Pato Vapor Volador observado durante el ciclo reproductivo en costas e islas de Chubut (Rep. Argentina) – (Anserif., Anatidae). *Neotropica*, 22 (67): 27-29.
- 1977 a. Idem. VI. Observaciones sobre áreas de nidificación de la avifauna del litoral marítimo patagónico (Provincias de Chubut y Santa Cruz, Rep. Argentina). *El Hornero*, XI (5): 361-376.
- 1977 b. Idem XXII. Elenco sistemático de las aves colectadas y observadas en la península de Valdés y litoral marítimo de Chubut (Rep. Argentina). Presentado en VII Congreso Latinoamericano de Zoología, Tucumán, Arg. V-1977. (En prensa).
- 1977 c. Contribuciones sobre protección, conservación, investigación y manejo de la Vida Silvestre y Areas Naturales. IV. Estudios a campo, marcaciones y censos de aves y mamíferos en la zona Sudatlántica. Presentado en I Reunión Iberoamericana de Zoólogos de Vertebrados, Sevilla, España (En prensa).
- MOYNIHAN, M., 1958. Notes on the behaviour of the Flying Steamer Duck, *Auk*, 75: 183-202.
- MURPHY, R. C., 1936. *The Oceanic Birds of South America*. Mac Millan, New York.
- ZAPATA, A. R. P., 1967. Observaciones sobre aves de Puerto Deseado, Santa Cruz. *El Hornero*, 10 (4): 351-378.



Fig. 1: Pareja de *Tachyeres patachonicus*.



Fig. 2: Carreteo de *Tachyeres patachonicus*.



Fig. 3: Nido de *Tachyeres patachonicus*. Lugar: Punta Tombo (Chubut).