

Identificación de Patos Quetru en Chile

Por Ricardo Matus

La identificación de los patos del género *Tachyeres* (quetrus volador y no voladores), es un tema complejo en particular por la similitud en el color y forma de todas las especies de este género. Los machos adultos, son los más similares entre sí y presentan variación en la coloración de la cabeza y pico de acuerdo a la estacionalidad y/o edad de los individuos. El objetivo de esta nota es entregar algunas claves que puedan ayudar a diferenciar a dos especies que coexisten en regiones del sur de Chile y que comparten el mismo hábitat en los fiordos patagónicos.

La característica obvia que nos lleva a identificar a un quetru no volador de un volador, tiene que ver con el hábitat que la especie no voladora ocupa y que se limita sólo a las costas marinas. Por ende, las aves que vemos en lagos interiores corresponden a la especie voladora porque puede volar hasta ellos. Sin embargo, en los canales patagónicos (entre las regiones de Los Lagos y Magallanes) coexisten ambas especies, siendo el quetru no volador la especie más abundante desde el canal Beagle hasta el sur del golfo de Penas (R. Matus *obs pers*). El quetru volador también cría en los canales y a menudo en sitios similares que el no volador. Considerando la distribución como criterio de identificación, la mayor confusión puede suceder entre las regiones de Los Lagos y Aysen.

A continuación se entrega una revisión de las características fenotípicas de ambas especies y sus variedades de plumaje de acuerdo a observaciones en la zona sur de Chile y que sugieren además la existencia de dos poblaciones de quetru no volador.

Quetru volador *Tachyeres patachonicus*

Las características diagnósticas para separar a esta especie del quetru no volador (*T. pteneres*), se pueden listar como: forma y color del pico, tamaño de las plumas primarias proyectadas sobre el lomo, y el largo y forma de las rectrices (más largas en esta especie), que se elevan para formar una curva notoria sobre la superficie del agua. Un macho en muda de primarias puede ser difícil de identificar para sepa-



Quetru volador (*Tachyeres patachonicus*). Arriba: macho adulto, Enero, Conguillío (Reg IX), foto A. Jaramillo. Abajo: macho adulto, Enero, Islas Malvinas, foto A. Henry.

rarlo de un quetru no volador. El tamaño es una característica muy variable en esta especie, y una gama de tamaños con gradientes latitudinales ha sido descrita, siendo las aves del extremo sur de su distribución, más grandes y pesadas que las del norte. Según estos mismos estudios algunas de las aves de mayor peso corporal y menor superficie alar, pueden paradójicamente llegar a no volar (Humphrey y Livesey 1982).

El pico del macho adulto posee una mancha azulosa en la maxila de tamaño variable (quizás asociado a la edad), y ausente en algunos casos. El color de la cabeza puede variar de gris oscuro con tintes vinosos en las mejillas a completamente blanco en particular durante la temporada reproductiva. Aunque esta también parece ser una característica individual asociada a la edad del individuo.



Quetru volador (*Tachyeres patachonicus*). Izquierda: hembra adulta, Octubre, Conguillío (Reg IX), foto M. Flores. Derecha: hembra adulta, Octubre, Islas Malvinas, foto A. Henry.

El pico en la hembra se ve oscuro, a menudo de color azuloso y verde en los juveniles. Otra característica notoria en las hembras de volador es la presencia de líneas blancas que se originan alrededor del ojo y se extienden hacia la nuca. Estas líneas pueden ser menos notorias durante el invierno o dependiendo del desgaste del plumaje. El resto del cuerpo sigue un patrón de coloración similar al del macho, pero con tintes vinosos. En la foto, nótese el tamaño de las primarias bien proyectadas sobre la rabadilla.

Quetru no volador *Tachyeres pteneres* (Cabo de Hornos al Golfo de Penas)

La longitud de las primarias es una característica clave para diferenciar a esta especie de un volador, la proyección de la punta de las primarias sobre el lomo o rabadilla, en este caso tiene una apariencia más cercana a un zambullidor que a un pato. En la foto nótese el tamaño de las patas de este ejemplar.



Quetru no volador (*Tachyeres pteneres*). Hembra adulta, Febrero, Canal Beagle (Reg XII), foto A. Earnshaw.



Quetru no volador (*Tachyeres pteneres*). Izquierda: hembra y macho adultos, Febrero, Canal Beagle (Reg XII), foto A. Earnshaw. Derecha: hembra adulta, Abril, Isla Carlos III(Reg. XII), foto L. Berteá.



Quetru no volador (*Tachyeres pteneres*). Juvenil, Febrero, Puerto Edén (Reg XII), foto R. Matus.

La coloración en ambos sexos es similar en esta población. La hembra es de menor tamaño, la coloración de la cabeza a menudo más oscura y los espolones que poseen en las alas son de menor tamaño que los del macho. El pico del macho es ligeramente más robusto que el de la hembra, sin embargo, la coloración del mismo es igual en ambos sexos.

El pico de los volantones es verdoso y el patrón de las plumas del cuerpo no tiene lunares definidos como en los adultos, sin embargo es probable que este plumaje solo lo retengan por un par de meses.

Quetru no volador *Tachyeres pteneres* (Chiloé hasta aproximadamente el norte de la Península de Taitao)



Esta parte de la población presenta una diferencia notable con la población sureña. Aquí los machos y hembras tienen marcas azul verdoso en los lados de la maxila de extensión variable. Esta marca es más extensa en la hembra que en el macho. La identificación entre estas aves y los quetrus voladores, podría presentar alguna dificultad. Aquí

Quetru no volador (*Tachyeres pteneres*). Hembra adelante y macho atrás, Febrero, Metri (Reg X), foto P. Cáceres.

las marcas diagnosticas a poner atención son nuevamente el largo de las primarias, que son evidentemente cortas para un ave voladora. La coloración del pico, si bien similar entre ambas especies, es más robusto en las aves de Chiloé.

Estas aves se observan en los canales al norte del golfo de Penas y al parecer son más abundantes en las costas de la Isla de Chiloé.

Según estudios genéticos realizados en los 80', estas aves serían idénticas a las del sur del Golfo de Penas (Corbin *et al*/1988), sin embargo la esca-

sa representatividad de este muestreo, nos invita a pensar en la posibilidad de una población distinta separada por accidentes geográficos importantes en esta área tales como los campos de hielo o el mismo Golfo de Penas, que pudieron ser obstáculo suficiente para estas aves no voladoras.

Los escasos registros actuales al sur de Chiloé en sitios con abundancia previa, plantean una inquietud respecto de su conservación. Durante una excursión en marzo de este año entre Chacabuco - Laguna San Rafael e isla Marta no se observó a la especie en las costas de los canales (Matus en prep.), área en que era común en los años ochentas de acuerdo a la percepción de los locales. La gente atribuye a la presencia del visón, introducido en esa área a partir del año 1967 (Rozzi y Sherriffs 2003) la escasa presencia de aves acuáticas en general. Por esta razón todos los registros de esta especie en zonas intermedias entre Chiloé y Península de Taitao son de gran interés.

Bibliografía:

- Livezey B. y P. Humphrey. (1982). Flightlessness in Flying Steamer Duck. *Auk* 99:368-372.
- Corbin, K., B. Livesey y P. Humphrey. (1988). Genetic differentiation among steamer ducks (Anatidae: Tachyeres): An electrophoretic análisis. *The Condor* 90:773-781.
- Rozzi, R. y M. Sherriffs. (2003). El Visón (*Mustela vison* Schreber, Carnivora: Mustelidae), Un nuevo mamífero exótico para la isla Navarino. *Anales Instituto de la Patagonia (Chile)*. 31:97-104.



Quetru no volador (*Tachyeres pteneres*). Hembra, Febrero, Puñihuil (Reg X), foto P. Cáceres.

