

en el bote, i se mantenian en tanta distancia de las orillas que era imposible tirarles.

Darwin dice de esta especie *Zoology of the Voyage of H. M. S. Beagle Ornithology* p. 134: "este ganso es comun en la Tierra del Fuego, en las Malvinas i la costa occidental de América hasta Chiloé. Los marineros lo llaman *Rock-goose*, *Ganso de roca*, porque vive exclusivamente en las partes peñascosas de la costa. En los canales profundos i retirados de la Tierra del Fuego es comun ver al macho blanco como la nieve, parado en un peñasco distante, acompañado de su conyuge obscura:



ZOOLOGÍA. Descripción de una nueva especie de pato del Perú, por don Rodulfo A. Philippi i don Luis Landbeck.—Comunicacion de los mismos a la Facultad de Ciencias Físicas.

Querquedula angustirostris Ph. et L.—Parecida a la *Qu. creccoides*, pero con el pico mas largo i cenceño, amarillo con una faja negra en el dorso, con las alas mas largas i su espejo mayor.

Dimensiones de la.....	<i>Qu. angustirostris.</i>	<i>Qu. creccoides.</i>
Lonjitud total.....	1 pié. 5 pul. 6 lín.	1 pié. 4 pul. 6 lín.
“ del pico.....	“ 1 8	“ 1 6
Anchura del pico.....	“ “ 6	“ “ 7
Altura del pico.....	“ “ 6½	“ “ 8
Lonjitud de la cola.....	“ 3 “	“ 3 “
“ de la ala desde su dobla- dura.....	“ 8 8	“ 7 6
“ del tarso.....	“ 1 5	“ 1 3
“ del dedo interior con la uña	“ 1 5	“ 1 3½
“ “ mediano.....	“ 1 9	“ 1 8
“ “ exterior.....	“ 1 7	“ 1 7
“ “ posterior.....	“ “ 6½	“ “ 5
“ del espejo verde de la ala..	“ 3 “	“ 1 11

El pico es mui cenceño, bastante aplastado en su parte anterior pero su dorso se eleva desde los respiraderos aunque ménos que en la *Qu. creccoides*; es amarillo con el dorso negro i este color negro es bien limitado, la uña del pico i su borde anterior son igualmente negros. El pico inferior es amarillo con la punta negruzca. El iris es de un pardo oscuro. El pico de color aceituno i la membrana natatoria de color gris. La cabeza i la parte

superior del pescuezo son parduzcas, escamadas de líneas ondeadas blancas i negras. La parte inferior del pescuezo, el pecho, el vientre, los flancos, la rejion anal, las cubiertas inferiores de la cola de un color blanquizco que tira al gris, i todas las plumas del pescuezo, del pecho i de la rejion estomacal tienen en su medio una mancha semilunar de un pardo negruzco. Las plumas de la tibia son de un gris claro. Las plumas del dorso superior i de las espaldas son de un pardo de orin claro con un lunar redondo negro ántes de su punta; las plumas largas escapularias tienen un lustre verde metálico i un borde ancho de moreno. Todas las cubiertas superiores de las alas son de un gris parduzco, i las mayores tienen una faja de un moreno claro ántes de la punta. Las remijas del primer órden son de un negro gris con visos verdes metálicos en la punta, las del segundo órden a excepcion de las ocho últimas en su barba exterior son de un negro aterciopelado con un borde ancho blanquizco en la punta de modo que nace una faja de este color, mientras la barba interior es de un gris oscuro; siguen dos o tres plumas que tienen sus barbas exteriores de un verde metálico mui hermoso, i las últimas tienen el mismo color que las escapularias. Esta coloracion de las plumas produce un espejo mui lindo mitad de un negro aterciopelado, mitad de un verde morado, bordado de cada lado de una faja de un blanco morenuzco. Las plumas grandes de la faz inferior de la ala son de un gris claro, i las cubiertas blancas, atravesadas algunas de fajas negruzcas. La parte inferior del dorso, el obispillo, las cubiertas superiores de la cola i la cola misma son de un color ceniciento súcio con rayitas medianas i manchitas mas oscuras.

Este pato tiene muchísima semejanza con la *Querquedula creccoides* King, que el señor Desmurs identifica con la *Anas oxyptera* de Meyen cuya descripcion no podemos cotejar, mientras el señor Hartlaub cree que son dos especies distintas, pero es algo mayor, el pico mas largo, mas angosto, mas bajo, i su color distinto; el tarso es mas largo; la parte desnuda del pié es de otro color; la ala es mucho mas larga [de 1 pulgada 2 líneas], i el espejo verde es mucho mas largo; el color jeneral es mas pálido i las manchas del pecho i del vientre mas pequeñas i ménos oscuras.

El ejemplar del Museo es un macho adulto, i fué cazado por el finado Frobén de Tacna, en la laguna peruana llamada Cucullata, en julio de 1852.

ZOOLOGÍA. *Descripcion de una nueva golondrina de mar, por don Rodolfo A. Philippi i don Luis Landbeck.—Comunicacion de los mismos a la Facultad de Ciencias Físicas.*

Sterna atrofasciata Ph. et L.—Los caracteres distintivos de esta nueva