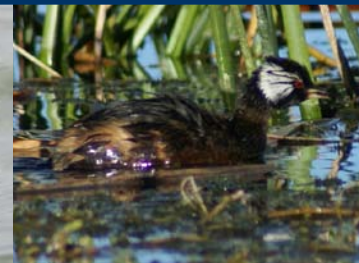


Capturas Accidentales de aves en el Titicaca

Edwin Gutiérrez Tito

Biólogo



INTRODUCCIÓN

- Especie capturada que no es objetivo de pesca.
- Grupos vulnerables mamíferos y aves.
- Existe poca información sobre capturas accidentales y de los efectos.
- Las especies que son capturadas accidentalmente son desechadas.
- En el Titicaca se presenta anfibios y aves.
- Vulnerables:
 - Aves cuya dieta principal son peces.
 - Aves con hábitos de acuáticos.

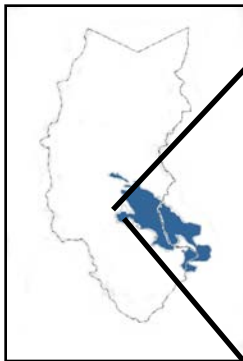


OBJETIVOS

- Identificar las especies vulnerables a la pesca accidental.
- Determinar cual es el grupo etáreo vulnerable.
- Identificar las localidades que ocasionan mayor impacto.



ZONA DE ESTUDIO



DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL TITICACA

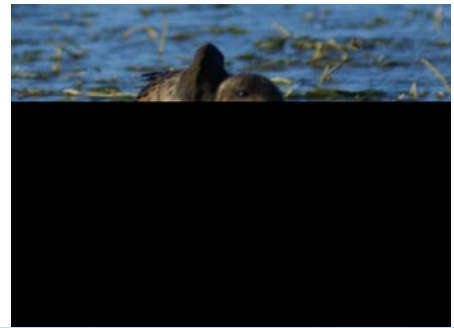
Mamíferos 15
especies

Aves 108 Especies

Peces 26 Especies

Anfibios 9 Especies

Plantas 154 Especies



©University of Kansas

AVES DEL TITICACA

- El Titicaca como macro ecosistema para albergar aves.
- 108 especies de aves.
- Las aves tienen importancia económica, social y cultural.
- Estrategias de Conservación.
 - Área Protegida
 - Sitio RAMSAR
- Aves residentes, migratorias, endémica *Rollandia microptera* (Zambullidor del Titicaca)



PRINCIPALES AVES

RALLIDOS:

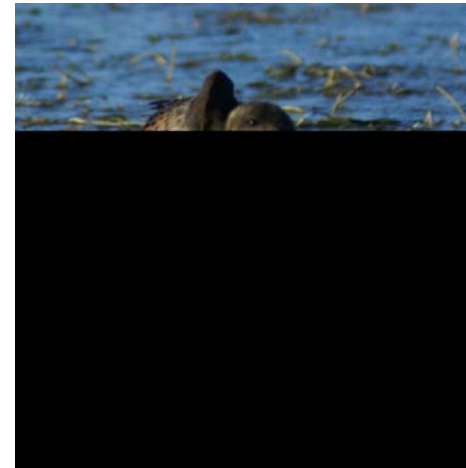
- “Choka” *Fulica ardesiaca*
- “Tikicho” *Gallinula chloropus*



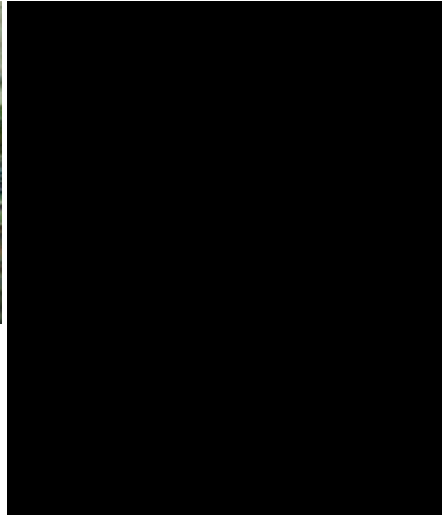
PRINCIPALES AVES DE LA RNT

ANATIDOS:

- “Pato puna” *Anas puna*
- **“Pato pana”**
Oxyura ferruginea
- “Pato jerga” *Anas georgica*
- “Pato sutro” *Anas flavirrostris*
- “Pato colorado” *Anas cyanoptera*.
- “Huallata” *Chloephaga melanoptera*

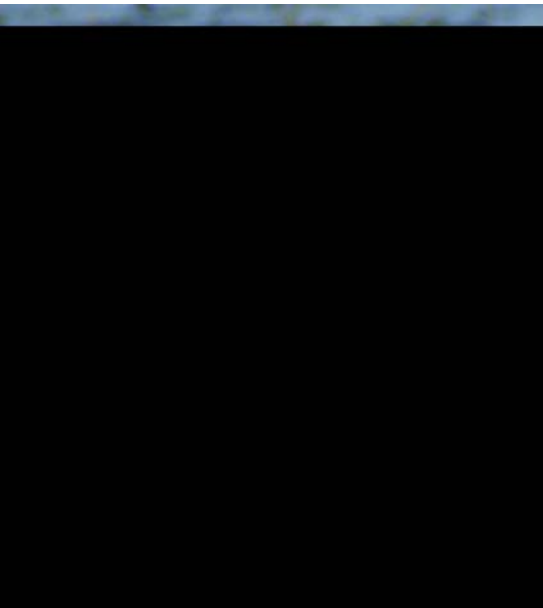
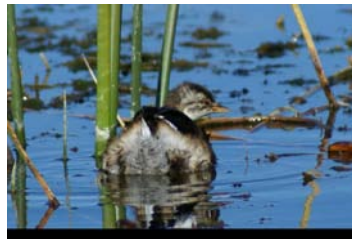


PRINCIPALES AVES DE LA RNT



PODICIPEDIDOS

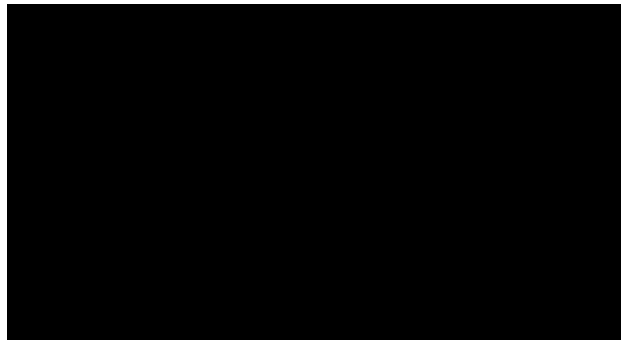
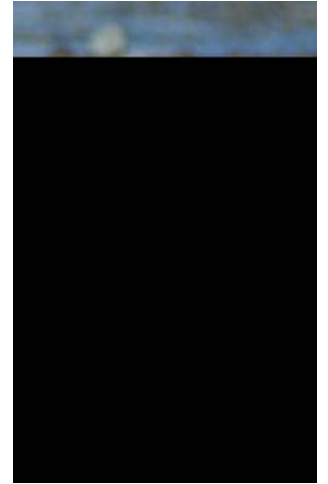
- “Negrita” *Rollandia rolland*
- “Keñola” *Rollandia microptera*
- “Blanquillo” *Podiceps occipitalis*



PRINCIPALES AVES DE LA RNT

ARDEIDOS:

- “Huacsallo” *Nycticorax nycticorax*
- “Garza Blanca grande” *Egretta alba*
- “Garza blanca pequeña” *Egretta thula*
- “Garza azul” *Egretta caerulea*
- “Garza bueyera” *Bubulcus ibis*



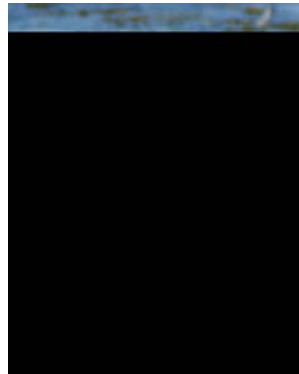
PRINCIPALES AVES DE LA RNT

CICONIFORMES

- *Charadrius alticola*
- *Calidris fuscicolis*
- *Calidris melanotos*
- *Recurvirostra andina*
- *Larus seranus*
- *Phoenicopterus chilensis*
- *Plegadis ridgwayii*



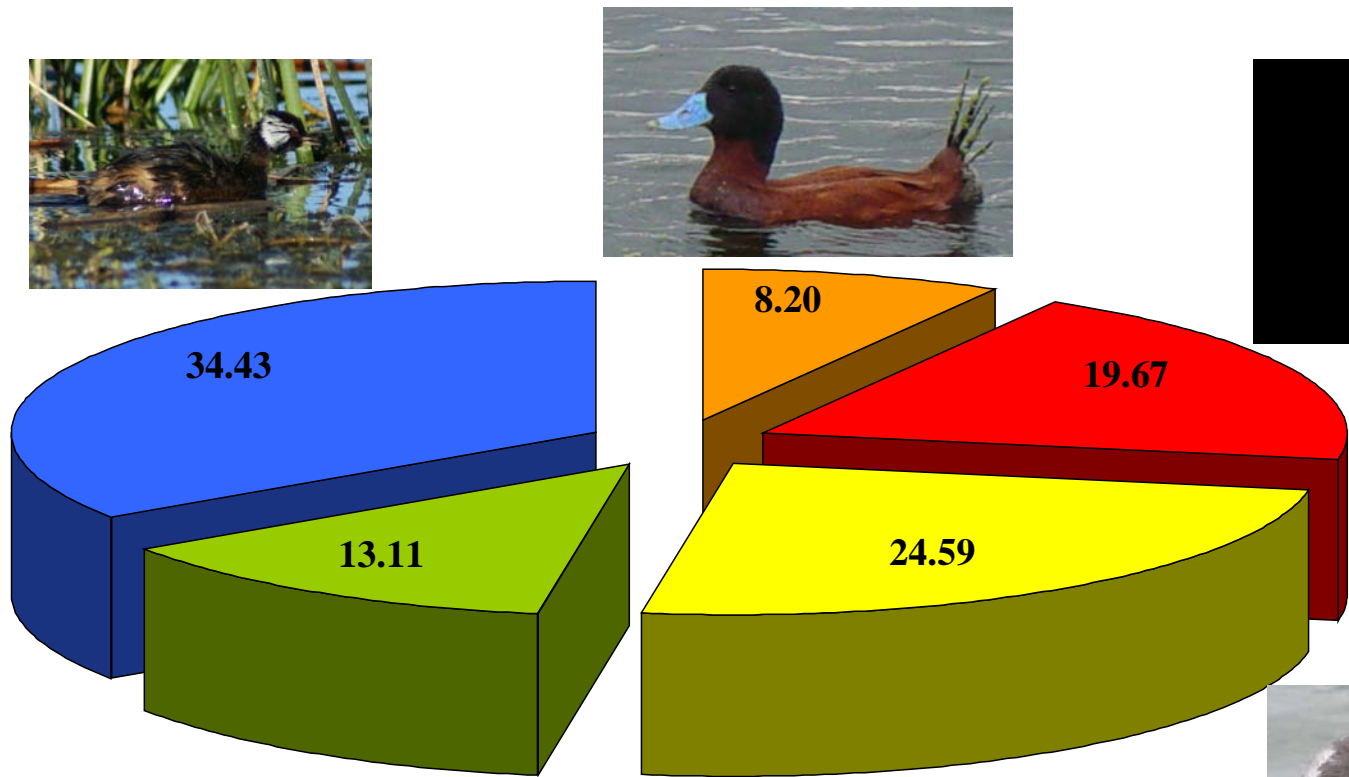
PRINCIPALES AVES DE LA RNT



PASERIFORMES

- *Tachuris rubrigastra*
- *Phleocryptes melanops*
- *Lessonea oreas*
- *Carduelis atrata*
- *Phrygilus punensis*
- *Agelaius thilius*

Capturas por especie



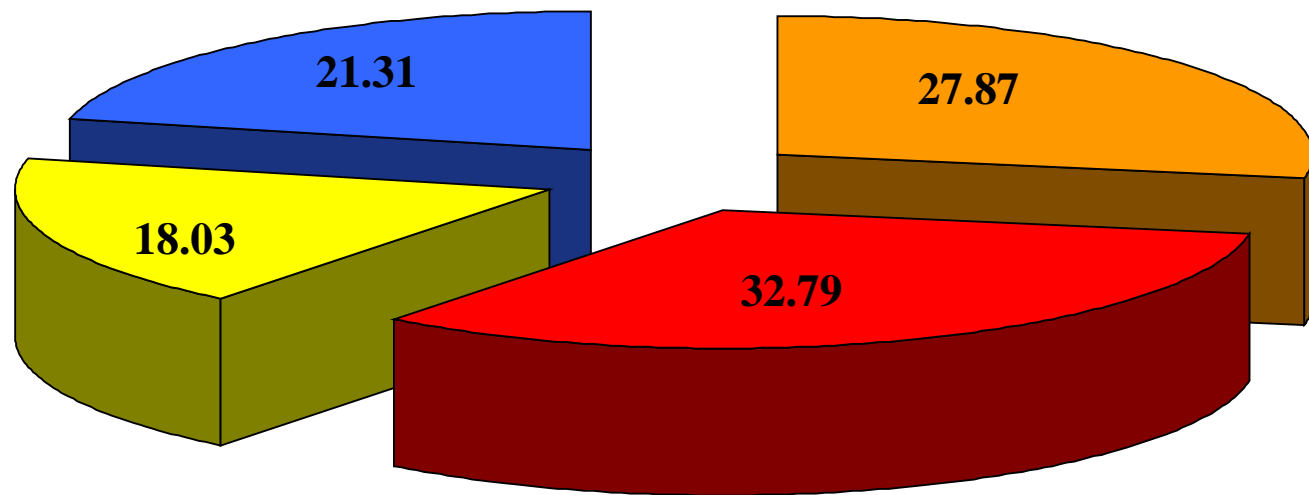
■ *Fulica ardesiaca*
■ *Oxiura ferruginea*

■ *Rollandia microptera*
■ *Rollandia rolland*

■ *Podiceps occipitalis*



Captura por Lugar



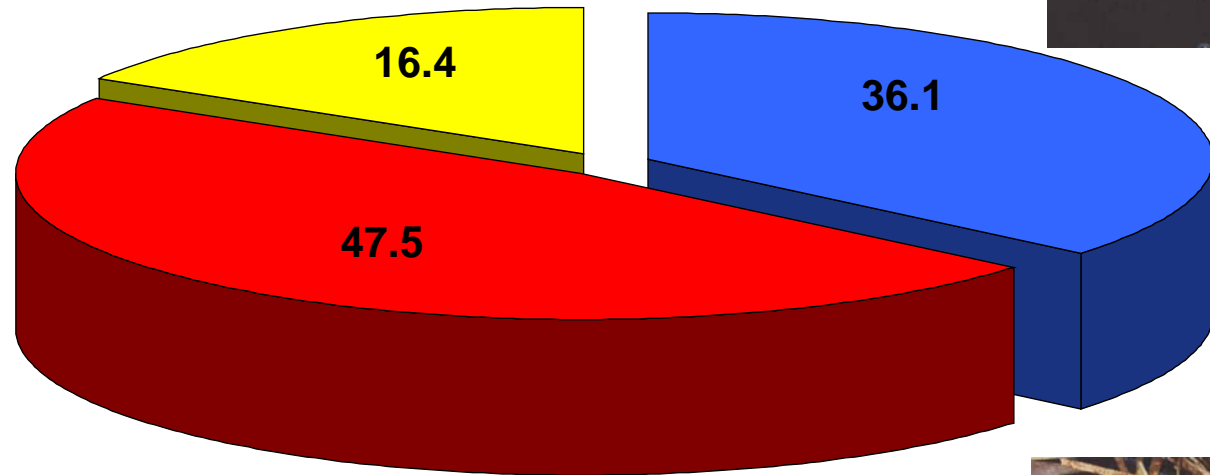
Urus Chulluni

Huata

Coata

Capachica

Capturas por Grupo Etáreo



■ Pollos

■ Juveniles

■ Adultos



CONCLUSIONES

- Las redes de pesca tienen un impacto negativo sobre la avifauna de la Reserva Nacional del Titicaca, disminuyendo la población de estas y la consideramos como peligro potencial.
- Los podicipedidos son los mas vulnerables a las redes de pesca, como: *Rollandia rolland*, *R. microptera* y *Podiceps occipitalis* con 3 ind/mes, 2 ind/mes y 2ind/mes respectivamente.
- Los lugares con mayor impacto de la redes sobre la avifauna son: el distrito de Huata y la comunidad de Urus Chulluni, con 3 ind/mes y 2 ind/mes respectivamente y las zonas de menor impacto son el distrito de Capachica y Coata, con 1 ind/mes por esfuerzo de captura.



CONCLUSIONES

- Las redes de pesca tienen un impacto negativo sobre la avifauna de la Reserva Nacional del Titicaca, disminuyendo la población de estas y la consideramos como peligro potencial.
- Los podicipedidos son los mas vulnerables a las redes de pesca, como: *Rollandia rolland*, *R. microptera* y *Podiceps occipitalis* con 3 ind/mes, 2 ind/mes y 2ind/mes respectivamente.
- Los lugares con mayor impacto de la redes sobre la avifauna son: el distrito de Huata y la comunidad de Urus Chulluni, con 3 ind/mes y 2 ind/mes respectivamente y las zonas de menor impacto son el distrito de Capachica y Coata, con 1 ind/mes por esfuerzo de captura.



Gracias...

Edwin Gutiérrez Tito
Biólogo
950924642
redwingt7@gmail.com
www.redwingt.blogspot.com