

5-21-1991

## Bolivia 1991 Field Notes

Luis Marcelo Lalles

Follow this and additional works at: [https://digitalrepository.unm.edu/msb\\_mammals\\_field\\_notes](https://digitalrepository.unm.edu/msb_mammals_field_notes)

---

### Recommended Citation

Lalles, Luis Marcelo. "Bolivia 1991 Field Notes." (1991). [https://digitalrepository.unm.edu/msb\\_mammals\\_field\\_notes/181](https://digitalrepository.unm.edu/msb_mammals_field_notes/181)

This Article is brought to you for free and open access by the Museum of Southwestern Biology at UNM Digital Repository. It has been accepted for inclusion in Division of Mammals - Field Notes and Catalogs by an authorized administrator of UNM Digital Repository. For questions or technical help with UNM's Digital Repository, please contact [disc@unm.edu](mailto:disc@unm.edu).

Journal

21 de Mayo 1991

Santa Cruz → Las Cuevas

Salimos a las 4<sup>30</sup> pm. por el micro "La Chiquitana" y llegamos a las 8<sup>00</sup> pm. al km. 103 en la Quinta de Hamfredo en Peña Colorada. Al ver que no era el lugar apropiado para acampar esperamos a que llegue José Cook con el resto del grupo. Mientras tanto buscamos lugares para acampar. Al descubrir "Plantaciones Forestales en el km 101 y tener el permiso para acampar nos dedicamos a trampear con Sherman en los alrededores. Se colocó 158 trampas y se montó un pseudo-campamento. José llegó a las 12<sup>30</sup> y nos fuimos a "Plantaciones Forestales", "Las Cuevas" donde acampamos.

22 de Mayo 1991

Miembros de la expedición: José Cook, Sella de Cook, Mariel Campbell, Jim <sup>Wood</sup> White, John Dunnun, Frosty Davis, José Carlos Herrera, Erika Cuéllas, Leonardo Haffei, Jorge Salazar, Marcelo Salles.

Prov Florida Dpto Santa Cruz, Carretera a Cb Km. 101

63°44'W 18°11'S. 1300 msnm.

Mañana lluviosa. Templado. Se fué a recoger las trampas y de las 158 trampas se obtuvo 2 roedores; 1 Ratus y 1 Akodon. Se dividió en grupos; un grupo para murciélagos con Jim, John y yo y un grupo con Sherman integrado por el resto. Se puso las trampas durante el día colocando 198 Sherman en 6 líneas, diferentes regiones ecológicas y se colocó un total de 7 redes en los rios cerca del campamento según el gráfico que se adjunta:

22/II/91

Se recolectó en total 16 quirópteros, los volaron antes de identificarse. La lista de captura es la siguiente:

Red #1: Myotis ♀ (19:42), Sturnira ♀ (20:58)

Red #2: se voló

Red #3: Sturnira ♀, Sturnira ♂, Sturnira ♀, Desmodus ♂

Red #4: Sturnira ♂

Red #5: Carolia ♀

Red #6: Sturnira ♂, Sturnira ♀, Sturnira ♂, Sturnira ♀, Sturnira se voló

Red #7: Myotis ♂, Sturnira ♀

23/II/91

"Las Cuevas Plantaciones Forestales"

Mañana soleada, temperatura agradable, se recolectó las trampas colocadas se capturó 8 roedores. Se descubrió la pérdida de tres redes. Se sacaron las redes para ser colocadas por la mañana tarde.

Se colocaron en total 5 redes, algunas en los mismos lugares, de acuerdo al éxito de la noche anterior. Se adjunta mapa en páginas anteriores.

La noche estaba estrellada, sin viento, 15°C, luna 3/4 creciente. Se recolectó los siguientes animales

Red #1: Sturnira

Red #2: 1 buho, Sturnira, Sturnira, ~~Sturnira~~

Red #3: Sturnira

Red #4: Carolia, Leucophilus

Red #5: Sturnira, Myotis (se voló), Sturnira

9 murciélagos en total. Se abrió las redes a las 17:00 y se cerraron a las 1 am.

24/II/91

same place: Por la mañana se revisó las trampas Sherman de Frosty se recogió 30 y se revisó 90 sin éxito.

Amaneció nublado y despejó a las 9:00 cielo despejado y sol radiante.

Por la tarde se colocó nuevamente las redes conservando las posiciones de tres de las redes anteriores y cambiando la posición de dos. El esquema se ve en la anterior página. Se abrieron las redes a 6.00 p.m. Se cerraron a las 12<sup>30</sup> - 1<sup>00</sup> a.m. Se capturó en la Red # 4 *Lonchophila* y *Anura*.

25.V.91: Se levantó campamento dirigiéndose hacia Comarapa llegando a las 5 pm

25. Mayo 1991 Bolivia, Santa Cruz, 6 km NE Quine 18°02'S, 64°19'W  
Elevación 1975.

Se llegó, después de muchas preguntas, a la propiedad de Guido Ruelar. Se colocó 3 redes siguiendo la distribución siguiente de acuerdo al Mapa 4.

En el camino se habló con un hombre que iba hacia San Pedro, cerca de Quine el cual nos informó de los animales que hay por la región; entre ellos se definió: Zorrino, zorro, tejón, quirquincho, tatú, oso hormiguero, hurón, puma, gato brasil, carachupa, ratas y ratones, tapití, urina. Aseguró que no hay *Ctenomys* ni murciélagos y vampiros.

La noche fue muy fría 10°C, despejado, estrellado, luna casi llena no se cazó murciélagos en toda la noche y por la mañana de 400 trampas sherman que se colocó no se cazó sino 2 *marmos* 625

26 Mayo 1991 Fue un domingo sin mucha actividad, se exploró por la mañana el pueblo de Jahué, se encontró un cráneo de zorro y un cráneo de *Taitetú*, se habló con el corregidor Adalid Gutierrez y con otras personas del pueblo. Por la tarde se fue a eso de las 4pm a poner Trampas Sherman hacia San Pedro. José Carlos y yo pusimos 80 trampas a 1 km al SE del campamento y el resto del

del grupo puso el resto de las 465 trampas y 15 ~~Flam~~ Tomahawk trampas. Se colocó una 4<sup>a</sup> red a orillas de un río seco cerca de unas rocas a 200 mt del campamento según el mapa 5

24/Mayo 1991: Se colectó las trampas y se encontró 4 marmosas y 1 akodón en las líneas de San Pedro y ningún murciélago. La mañana es radiante y completamente despejada. Se preparó por la tarde los animales ya cazados y por la noche se colocaron nuevamente trampas Sherman por el lado de San Pedro y se bajaron las redes. Se dejó por la noche todo preparado para viajar a primera hora de la mañana rumbo a Torata

20/Mayo 1991 Se levantó temprano el campamento y a las 7 a.m. se partió hacia San Pedro para recoger las ~~sets~~ trampas y dirigirnos hacia Torata antes de Fpisona.

Se llegó a orillas de un río que algunos dicen llamado Río ~~San~~ Tinkusiri a 17 Km. de Torata y 160 Km. de Cochabamba. Se armó campamento y se colocó redes y Trampas por el lugar. La temperatura fue bajando hasta que a las 6 a.m. se registró 30°C. La localización de las redes es como sigue: (Mapa 6)

29/Mayo 1991 Bolivia, Cochabamba, Tinkusiri 17 Km E Torata 17°45'S  
65°02'W elev 2950

El grupo fue por Torata en búsqueda de Ctenomys, siguiendo las indicaciones de los campesinos que la mayoría no hablaba castellano y los que lo hablaban daban indicaciones que terminaban en ser falsas. La temperatura fue subiendo hasta llegar a 35°C. A la atardecer va disminuyendo la temperatura. Se colocó una red para murciélagos debajo del puente y otra por el río arriba. Por la tarde se colocó trampas Sherman y se procesaron los animales por

la noche. En total se procesaron 9 animales. Parte del grupo se fueron en camión a Cochabamba (Nelly, Jim y Erica) para hacer compras.

30 Mayo 1991: Fue un día grandioso para todos, aparte de clima frío por la mañana se recolectaron 13 roedores en diferentes líneas con una gran variedad de géneros. A eso de las 11:30 am. nos dirigimos a unos 4 km hacia Santa Cruz a una escuela Mamahuasi donde un Ingeniero Agrónomo Jaime Ponce del proyecto APT (Organización de Producción de Trigo - Holandes) una ONG que ayuda a 120 familias en base en la localidad "La Habana" nos comentaba la existencia de Ctenomys en esa región. Para llegar allí se tuvo que bajar el cerro unos 2 km. y hablar con los campesinos, los cuales nos indicaron los lugares donde se encontraban más estos Ctenomys. Se trabajó hasta las 15 horas y se capturaron 4 Ctenomys sin poder identificar la especie. Por la noche se capturó 1 murciélago del género Sturnira. Por la noche se procesaron 19 animales dejando para el día siguiente.

31 Mayo 1991: Por la mañana había congelado, se revisó las líneas encontrándose roedores. Por la tarde nos encaminamos hacia <sup>Mamahuasi</sup> ~~la Sierra~~. El camino fue tortuoso y nos tardamos más de lo pensado pero se capturó 6 Ctenomys más que los procesamos por la noche junto con los roedores capturados la noche anterior.

<sup>Junio</sup>  
1° Mayo 1991: Terminamos de procesar los animales que faltaron la noche anterior y al mediodía nos encaminamos hacia la Sierra Siberia. El camino fue largo y al fin intentamos acampar pasando la Siberia en una colina donde el viento y el frío fueron intensos. No armamos el laboratorio pero se trampeó por la zona capturando

3 roedores. los cuales serán procesados más tarde.

2 Junio 1991: Torreillas 3 Km al Norte

Por la mañana no hicimos más que preguntar por la zona a los moradores sobre los animales que hay. Se reportaron zorrinos, zorros, cerachupas, conejos, ratones y tucos-tucos. A pesar de que fuimos a revisar el área no se vió muchos animales, huellas ni madrigueras de *Ctenomys*. Por la tarde fuimos a Sierra Siboni para trapear. Se utilizó un total de 480 trampas Sherman capturando un total de 38 animales. Seguimos viaje rumbo a Vallegrande quedándonos a 17 Km al Sur de Quins para trapear y procesar los 35 animales que teníamos almacenados desde el 31 de Mayo. Nos quedamos hasta las 3 am. trabajando.

3 Junio 1991: 17 Km by the road to S Quins. 18°2' S 64°18' W 200 m.

Mientras un grupo procesábamos otro grupo fue a trapear buscando *Ctenomys* y también trapeando con Sherman capturando 4 *Ctenomys*.

4 Junio 1991 Con las trampas Sherman se capturó 2 *Phyllotis* que se procesaron. También se fue a atrapar *Ctenomys* logrando capturar 5 más. Se cree que hay una nueva especie.

5 Junio 1991 7 Km SE. Ariruma:

Se fue después de terminar el desayuno rumbo a Vallegrande, pero por mal camino y distancia se decidió a campar en Ariruma una quebrada cerca de Vallegrande donde se trapeó, se puso redes para murciélagos y se esperó hasta el día siguiente, no se montó laboratorio por lo que sólo se capturó 8 animales.



5 Junio 1991

Se recogieron las trampas y se levanto campamento para viajar rumbo a Valleggrande. Al final llegamos y empezamos a buscar un lugar donde acampar. Llegando a orillas del rio Las Lieñezas a 5.5 Km. de Valleggrande N.E. don-  
de se acampo, se colocó 4 redes, se puso trampas Sherman y se trató de capturar Ctenomys, los cuales fueron captu-  
rados un total de 4 Ctenomys.

La ubicación de las redes de acuerdo al mapa #8 en la red #1 se obtuvo 2 musciélagos y en la red #4 se cazó uno mas pero se escapó.

6 Junio 1991

Se pasó todo el día preparando animales mientras que un grupo se fue a capturar Ctenomys. Se obtuvo 13 Ctenomys los cuales fueron preparados en el transcurso de la noche una parte

7 Junio 1991

Se terminó de preparar los Ctenomys y se capturó 2 más mientras tanto se levanta el campamento y los animales capturados con las trampas Sherman serán procesados en Santa Cruz. A horas 15<sup>40</sup> se partió con rumbo a Sta Cruz.

Fin de la transecta Sta Cruz - Valleggrande.