

Boletín Chileno de Herpetología 6: 69 (2019)

# Cópula de *Phymaturus maulense* Núñez, Veloso, Espejo, Veloso, Cortes & Araya 2010 (Squamata, Liolaemidae)

Mating of *Phymaturus maulense* Núñez, Veloso, Espejo, Veloso, Cortes & Araya 2010 (Squamata, Liolaemidae)

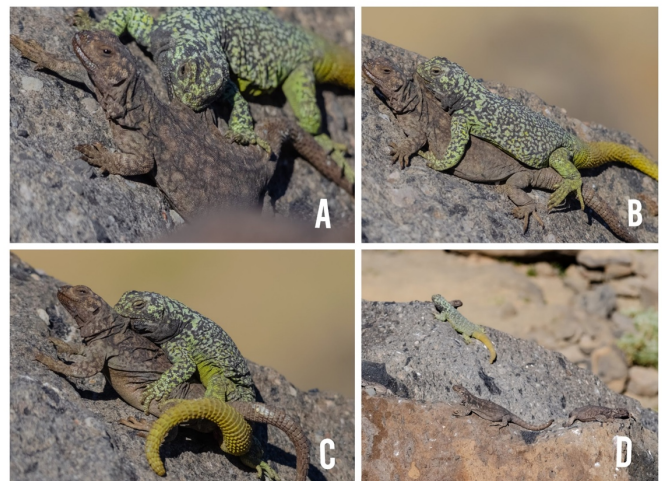
Javier Pérez Cid

Correspondencia a: javier.perezcid18@gmail.com

En el día 25 de febrero de 2019 a las 17:06 h, en la Reserva Nacional Altos de Lircay, específicamente en el sector del Enladrillado, observé una colonia de *Phymaturus maulense* Núñez, Veloso, Espejo, Veloso, Cortes & Araya 2010 en una gran roca. A simple vista se pudo observar un ejemplar macho adulto, ocho hembras adultas y tres juveniles.

Luego de una hora de observación, el macho comienza a moverse hacia una hembra juvenil e intenta morderla por un costado, ésta escapa y se esconde, por lo que el macho queda observando a las demás hembras. Luego de unos minutos vuelve a arremeter, pero esta vez contra una hembra adulta cercana, la cual no logra escapar (Fig. 1A). El macho empieza mordiendo un pequeño pliegue del costado del torso de la hembra y cada par de minutos "escala" lentamente mordiendo cada vez más hacia los pliegues de la nuca, siempre con firmeza y resistiendo los intentos de huida de ésta (Fig. 1B). Una vez el macho llega mordiendo a la nuca, empieza a subir y bajar su cuerpo repetidamente y se acomoda para poder juntar sus cloacas. Luego de esto gira su pelvis bajando su cola y la desliza por debajo de la pelvis de la hembra. En seguida introduce uno de sus hemipenes y comienza con una cópula de aproximadamente 40 segundos, todo esto mientras mueve rápidamente pero casi imperceptiblemente su pelvis (Fig. 1C).

Una vez terminada la cópula queda en descanso y la hembra queda debajo del macho, pero ya sin intentar huir. Después de la cópula el macho se puede observar aletargado y moviéndose muy poco (Fig. 1D). Las hembras toman el sol normalmente mientras algunas juveniles recorren las rocas de extremo a extremo.



**Figura 2:** A) El momento en que el macho elige a su hembra y la muerde firmemente para poder controlar los intentos de huida de ésta. B) Antes de la cópula, mientras el macho muerde los pliegues de la nuca de la hembra. C) Al momento de la penetración el macho comienza a mover su pelvis rápidamente pero casi imperceptible a la vista. D) La colonia en tranquilidad luego de la cópula. La hembra se cambia de posición para tomar sol y el macho queda en el mismo lugar sin moverse demasiado. Fotografías por Javier Pérez Cid.

Recibido: Junio 2019

Aceptado: Agosto 2019

Publicado: Diciembre 2019

Editor en jefe: Damien Esquerré