

San Juan, Argentina, 11 febrero de 2013

Estimado editor:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted con el motivo de remitirle el manuscrito titulado “VARIACIÓN ANUAL E INTRAPOBLACIONAL DE LA DIETA DE *Phymaturus cf. palluma* (IGUANIA: LIOLAEMIDAE) EN LOS ANDES CENTRALES EN ARGENTINA”. Este queda a su disposición para ser sometido a revisión con la intención de ser publicado como artículo extenso en la Revista Mexicana de Biodiversidad. Este estudio es original e inédito y no ha sido enviado previamente ni sometido a ningún proceso editorial. Asimismo, este estudio está conformado por resultados obtenidos durante una extensa investigación y en éste, todos los autores hemos contribuido intelectualmente y aprobamos la versión final del mismo.

Es de nuestro interés comunicarle que este trabajo resulta de importancia por ser el primer estudio que trata sobre ecología trófica de una especie de lagarto herbívoro *Phymaturus cf. palluma* donde, además de describir la dieta, se analizan la variación temporal e intrapoblacional de la dieta en la especie. En sentido general e informativo, el género *Phymaturus* actualmente cuenta con 36 especies formalmente descritas y se encuentra ampliamente distribuido en las regiones áridas del oeste de Argentina y áreas andinas adyacentes de Chile entre los 26°S y 45°30S. Las especies de *Phymaturus* son lagartos estrictamente herbívoros, saxícolas y vivíparos, que habitan en promontorios rocosos y utilizan grietas como refugio. Por estas características únicas, las especies han sido recientemente declaradas como “vulnerables” en recientes evaluaciones sobre el estado de conservación de los reptiles de Argentina. Cabe destacar, que la información obtenida en este estudio resulta de suma importancia, ya que son escasos los trabajos publicados para el género y particularmente, los datos sobre los hábitos alimentarios son anecdóticos en algunas de las especies. Por estas razones, la publicación de estos resultados significarían un avance en el conocimiento sobre la biología y ecología en una de las especies del género, *Phymaturus cf. palluma* distribuida en la provincia de San Juan, Argentina. Por último, esta información podría promover futuros estudios en el género *Phymaturus*, con el fin de integrar la información en nuevas evaluaciones y mitigación de estrategias de conservación de las especies

Nosotros proponemos como revisores del manuscrito a:

-Dr. Luciano Ávila, CONICET, Puerto Madryn, Chubut, Argentina: avila@cenpat.edu.ar

-Dr. Fausto Roberto Méndez de la Cruz, Instituto de Biología UNAM: faustomendez6@gmail.com

Para futuras aclaraciones y correcciones, la responsable de la comunicación será Susana Alejandra Castro.

En espera de sus comentarios, agradecemos su atención a la presente.

Cordialmente,

Susana Alejandra Castro

Técnica Universitaria en Biología. Universidad Nacional de San Juan. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Departamento de Biología. Av. Ignacio de la Roza 590 (O), Rivadavia, San Juan, CPA: J5402DCS sualcas@gmail.com

Laspiur Alejandro

Licenciado en Biología. CONICET. Universidad Nacional de San Juan. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Departamento de Biología. Av. Ignacio de la Roza 590 (O), Rivadavia, San Juan, CPA: J5402DCS. laspiursaurus@gmail.com

Juan Carlos Acosta

Licenciado en Biología. Universidad Nacional de San Juan. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Departamento de Biología. Av. Ignacio de la Roza 590 (O), Rivadavia, San Juan, CPA: J5402DCS. jcacostasanjuan@gmail.com