

■ *Phymaturus alicahuense* Núñez, Veloso, Espejo, Veloso, Cortés & Araya, 2010

Nombre común: Matuasto de Alicahue, Matuasto. *Alicahue fat lizard*.



Etimología: Referido a Alicahue, localidad cercana donde fue descubierta.

Reconocimiento: Es de tamaño grande y aspecto robusto. La cola es de longitud similar al resto del cuerpo. La cabeza es levemente más larga que ancha y el cuello más ancho que la cabeza, con pliegues muy notorios. Las escamas dorsales son granulares, lisas, yuxtapuestas, aplanadas; de mayor tamaño en la región media y tienden a imbricarse. Las escamas ventrales son notoriamente más grandes que las dorsales, cuadrangulares o subcuadrangulares, lisas, planas y subimbricadas o yuxtapuestas. Solo los machos poseen alrededor de doce poros preclocales, de color amarillo y dispuestos en una línea, algunos están divididos. Los machos poseen coloración pardo verdosa o amarillenta con finos puntos melánicos en la región dorsal y en las extremidades, mientras que la cabeza y la cola son de color pardo grisáceo. Algunos ejemplares presentan coloración amarilla intensa en el dorso, flancos y extremidades y/o manchas negras de tamaño variable en los flancos. Las hembras son de color grisáceo o cafésoso con manchas rojizas y negras. En la zona anterior de los flancos, las manchas negras se concentran y son más notorias. Los ejemplares juveniles son grisáceos con manchas de diversos tamaños más claras y más oscuras.

Distribución: Es endémica de la zona altoandina de Chile central. Solo ha sido registrada en la cordillera de Alicahue, entre 2.500 y 3.100 msnm. Hay registros en Altos de Petorca, Quebrada Los Piuquenes y en el Tranque Alicahue.

Historia natural: Habita laderas rocosas de cerros cordilleranos y zonas planas con piedras de mediano a gran tamaño, generalmente en sitios con vegetación asociada a sistemas hídricos cordilleranos. Se encuentra activa en días soleados o nublados. Para protegerse de las amenazas, ocupa las grietas de las mismas rocas sobre las que se asolea o se refugia en madrigueras bajo piedras. Es común encontrar grupos familiares de tres a siete ejemplares, compuesto por un macho adulto, al menos una hembra adulta y ejemplares subadultos y/o juveniles. Es de reproducción vivípara. Es herbívora, al igual que sus congéneres, aunque no se sabe si incluye insectos en su dieta.

