



Nuestras lagartijas

Lagartijas arenícolas

Familia Liolaemidae

Tribu Liolaemini



por
Jorge D. Williams
y Federico P. Kacoliris



Foto Jorge D. Williams

Lagartija de las dunas

Liolaemus multimaculatus
(Dumeril y Bibron, 1837)

Descripción:

Lagartijas de pequeño tamaño, pudiendo alcanzar unos 65 mm entre la punta del hocico y el inicio de la cola. Esta especie presenta una serie de adaptaciones particulares que le facilitan su vida en las dunas. Entre ellas resalta su coloración dorsal que semeja perfectamente la arena en donde vive y que la hace pasar prácticamente inadvertida siempre y cuando se mantenga quieta. Esta coloración se presenta como una serie de manchas amarronadas, posteriormente ribeteadas de blanco, las cuales presentan diferentes tamaños y se disponen de manera irregular a lo largo y ancho del dorso de los individuos. Pueden presentar también, manchas humerales oscuras, color amarillento en los laterales y varias escamas con diferentes tonalidades de celeste.

-El dimorfismo sexual no es evidente a simple vista, aunque puede descubrirse al observar la coloración ventral, la cual se presenta con un color claro en las hembras, mientras que en los machos se observa salpicado por varios lunares de color oscuro.

-Otro rasgo anatómico sobresaliente, en relación a su vida en la arena, está dado por la presencia de una serie de escamas entre la narina y el ojo, que forman como una especie de quilla, y que le permiten a los individuos enterrarse bajo la arena, utilizando su cabeza como si fuera una pala. A esto se suma la presencia de narinas oclusibles que se cierran cuando están enterradas.



Conducta:

Un rasgo inconfundible de esta lagartija es su capacidad para sumergirse bajo la arena. Este comportamiento se puede observar como una rápida zambullida de cabeza, acompañada de movimientos ondulatorios del cuerpo, los cuales le permiten no sólo enterrarse sino también desplazarse por debajo del mar de arena.

-Como otras especies de lagartijas, en caso de verse atacadas, pueden cortar toda o una porción de su cola a modo de señuelo con el fin de entretener con la misma a su predador, mientras ellas corren a buscar refugio. Con el tiempo la porción cortada se regenerará, aunque no podrá volver a utilizar este truco en una segunda oportunidad.

-El dimorfismo sexual no es evidente a simple vista, aunque puede descubrirse al observar la coloración ventral, la cual se presenta con un color claro en las hembras, mientras que en los machos se observa salpicado por varios lunares de color oscuro.

-Otro rasgo anatómico sobresaliente, en relación a su vida en la arena, está dado por la presencia de una serie de escamas entre la narina y el ojo, que forman como una especie de quilla, y que le permiten a los individuos enterrarse bajo la arena, utilizando su cabeza como si fuera una pala. A esto se suma la presencia de narinas oclusibles que se cierran cuando están enterradas.

Biología y ecología:

Se trata de una especie ovípara de hábitos estacionales y diurnos. Los individuos suelen pasar los meses fríos en estado de hibernación, se reproducen durante la primavera y principios del verano y los neonatos eclosionan a mediados o fines del verano. Presenta una dieta netamente insectívora, aunque generalista, pudiendo incluir en su dieta varias especies de insectos y arácnidos. Presentan áreas de actividad relativamente pequeñas y prefieren porciones del hábitat con espacios abiertos y con matas de pasto que puedan utilizar a modo de refugio.

Observaciones:

Se trata de una especie categorizada como vulnerable a nivel nacional, debido principalmente a la fragmentación y el disturbio que sufre el ecosistema en donde habita

Distribución y ambientes:

es una especie endémica de Argentina que se distribuye exclusivamente en las dunas costeras de las provincias de Buenos Aires y norte de la costa de Río Negro.



Fotos Nicolás Tizio



Foto Nicolás Tizio