



***Porthidium nasutum* o tamagá.** Es una especie venenosa encontrada en los cacaotales con mucha sombra. Es nocturna; se alimenta principalmente de ratones y aves. Vive debajo de las rocas y huecos en los árboles. Aunque el veneno que inyecta es poco, este puede ser muy peligroso y de difícil tratamiento. Mide aproximadamente 65 cm.



***Ninia maculata* o culebra del café.** Es una especie de serpiente no venenosa poco común y suele verse en el suelo de las plantaciones de cacao con poca sombra. Se alimenta de caracoles y lombrices. Cuando se ve amenazada, puede fingir estar muerta con la lengua afuera y con el cuerpo retorcido. Mide aproximadamente 40 cm.



***Imantodes cenchoa* o bejuquillo cabezona.** Individuos de esta especie nocturna no venenosa fueron registrados en las ramas de las plantas de cacao y en los bosques. Se alimenta de ranas y lagartijas. La hembra alcanza la madurez sexual a partir de los dos años de edad. Pone de dos a ocho huevos y mide aproximadamente 130 cm.



***Pseustes poecilonotus* o mica pajarrera.** Es una serpiente no venenosa que habita en la copa de los árboles. Se alimenta de huevos, pichones de pájaros y pequeños mamíferos. Mide aproximadamente 240 cm.



***Urotheca pachyura* o cola de vidrio.** Es una serpiente no venenosa y habita entre la hojarasca del suelo y a veces sobre los troncos caídos. Se alimenta principalmente de lagartijas y ranas. Mide aproximadamente 70 cm.



***Sibon annulatus* o culebra anillada caracolera.** Es una especie nocturna no venenosa. Se le puede encontrar en la copa de los árboles y se alimenta especialmente de caracoles. Mide aproximadamente 60 cm.



***Nothopsis rugosus* o culebra granosa.** Es una serpiente pequeña no venenosa. Se encuentra en el suelo de los bosques y vive debajo de la hojarasca o en algunos huecos. Se alimenta principalmente de ranas y salamandras. Mide aproximadamente 45 cm.



***Scaphiodontophis annulatus* o falsa coral.** Es una especie de serpiente no venenosa cuya parte central es amarillenta, a diferencia de las especies de corales verdaderas. Es diurna y se encuentra sobre la hojarasca. Se alimenta de lagartijas y ranas. Mide aproximadamente 90 cm.



***Botrops asper* o terciopelo.** Es la especie más venenosa y más común de Centroamérica. Es terrestre y nocturna. Suele encontrarse en las plantaciones de cacao y en el bosque. Es abundante en plantaciones de banano. Puede tener de cinco a 80 crías. Mide aproximadamente 160 cm.



Ameiba festiva o lagartija chisbala. Es una especie que frecuenta lugares abiertos en los bosques. Es diurna y muy rápida. Se alimenta de arañas, saltamontes y ocasionalmente de pequeños anfibios y otras lagartijas. Pone de uno a cuatro huevos. Mide aproximadamente 12 cm.



Anolis humilis o lagartija del suelo. Los individuos machos muestran su garganta rojiza. Es estrictamente diurna y se le puede ver en los cacaotales y en el bosque. Se alimenta de arañas, hormigas, abejas, moscas y termitas. Tiene mayor actividad en la época lluviosa. Mide aproximadamente 4 cm.



Diploglossus monotropis o lagartija escorpión coral del suelo. Se le suele ver debajo de la hojarasca o cerca de rocas dentro de los cacaotales. Es una especie poco común. Su coloración es muy parecida a las serpientes corales. Es una especie diurna. Mide aproximadamente 20 cm.



Anolis lemurinus o lagartija del dosel. Esta especie fue observada con más frecuencia en los cacaotales que en el bosque. Es una especie diurna y arborícola. Es solitaria y se alimentan de abejas, saltamontes y moscas. Tiene mayor actividad durante la época lluviosa. Mide aproximadamente 6,9 cm.



Polychrus gutturosus o lagartija de dosel. Individuos de esta especie suelen verse en la copa de los árboles de cacao y troncos de otros árboles. Tiene la capacidad de cambiar de color de acuerdo al sustrato y también de quedarse quieta ante alguna amenaza, simulando estar muerta. Su reproducción se da en la época de lluvia. Se alimenta de arañas, hojas, frutas y semillas, principalmente. Los huevos son depositados sobre la hojarasca. Es una especie diurna. Mide aproximadamente 17 cm.



Anolis limifrons o lagartija delgada. Fue la especie de reptil más registrada en Talamanca. Suele verse en las copas de los árboles de cacao y en los troncos de otros árboles de sombra. Es una especie diurna y se le puede encontrar junto a otros individuos de la misma especie. Se alimenta, principalmente de arañas y abejas. Pone un solo huevo cada siete días durante la época de lluvia. Mide aproximadamente 4,5 cm.



Corytophanes cristatus o perro sompopo. Es una especie con crestas en la cabeza. Suele encontrarse en las ramas de los árboles de cacao y en el bosque. Es estrictamente arborícola. Se alimenta de mariposas, escarabajos, saltamontes y ocasionalmente pueden comer lagartijas del género *Anolis*. Mide aproximadamente 12 cm.



Mabuya unimarginata o escincela arborícola. Se le encuentra en el suelo y con mayor frecuencia en los cacaotales que en los bosques. Es diurna pero difícil de encontrar. Se alimenta especialmente de arañas y saltamontes. Es una especie cuyo embrión se desarrolla en el vientre de la hembra y da a luz generalmente de cuatro a seis crías. Mide aproximadamente 9 cm.

Principales resultados

¿Por qué se deben conservar las serpientes, lagartijas y otros reptiles? Los reptiles se deben conservar porque son parte de la cadena alimenticia en los ecosistemas y tienen un rol fundamental como controladores biológicos. Por ejemplo, ayudan a controlar las poblaciones de ratas y ratones que podrían considerarse plagas de los cultivos, las cuales provocan pérdidas económicas a las familias.

¿Cuántas especies de serpientes y lagartijas habitan en los cacaotales de Talamanca?

Se estiman más de 6.000 especies de reptiles en el mundo. En Costa Rica existen aproximadamente 221 especies y en los cacaotales y bosques de Talamanca se registraron 25 especies, es decir, más del 10% del total del país. La gran mayoría de las especies registradas en el bosque también fueron registradas en los cacaotales, de tal manera que estos sistemas de cultivos también son buenos lugares para que vivan los reptiles. Estos animales promueven la regulación de los roedores e insectos y sirven como indicadores de cambios en el ambiente.