Virgotyphlops braminus

Culebrilla ciega de las macetas, Flowerpot Snake

Potencialmente invasora

Clasificación científica

Metazoa - Chordata - Reptilia - Squamata - Typhlopidae

Clasificación divulgativa

animales - reptiles

Descripción técnica

La culebrilla de las macetas es un pequeño ofidio perteneciente a la familia Typhlopidae, de aspecto vermiforme y cabeza roma poco diferenciada de la cola. Los adultos raramente superan los 175 mm de longitud total y su cuerpo es estilizado (5 mm de sección máxima) y no segmentado. La cabeza presenta una placa rostral bien definida, acompañada por dos prefrontales. Tienen pequeños ojos vestigiales dispuestos bajo sendas placas, dotados de retinas rudimentarias con pocos bastones que les permiten distinguir luz de oscuridad. El cráneo es acinético y los dentarios se encuentran unidos, por lo que las presas que pueden ingerir no pueden ser de mayor tamaño que su propia sección corporal. Presentan dientes en los maxilares, pero nunca en los palatinos, en los pterigoides o los dentarios. La cabeza dispone de numerosas glándulas situadas en el borde de las placas cefálicas y a las que se ha supuesto una función lubricante y de protección del cuerpo frente a las abrasiones que podrían provocarle su modo de vida excavador. El cuerpo está recubierto de escamas lisas dispuestas en 20 series longitudinales alrededor del cuerpo, sin que presenten grandes diferencias de forma o tamaño entre el dorso y el vientre. Entre la cabeza y la cloaca presenta entre 306 y 348 series de escamas ventrales, mientras que en la cola se han contado entre 43-52 series de ventrales. Tienen siempre más de 500 vértebras y restos de cintura pelviana. La cola es corta (menos del 3% de la longitud total del cuerpo) y terminada en un espolón puntiagudo. Su carácter partenogenético hace que la especie sea muy conservadora en su folidosis . Posee un solo pulmón y el hígado es multilobulado. Adultos y juveniles suelen presentar una coloración parda, que puede variar mucho en su tonalidad. La coloración ventral suele ser algo más clara que el dorso. Algunos ejemplares pueden presentar tonos azulados durante la muda. Pueden confundirse con facilidad con otras especies de Scolecophidia (familias Typhlopidae y Leptotyphlopidae), con anfisbénidos o incluso con lombrices de tierra (Ota et al., 1991; Kley, 2002; Urioste y Mateo 2010; Mateo, 2013; Wallach, 2020a).

Galería

5 fotos









