



Víbora hocicuda - Culebra bastarda

Armadas para la caza (*Vipera latasti* - *Malpolon monspesulanus*)

Visible en las etapas 5, 7, 8, 23, 25, 28, 29, 30 y 31 (Víbora).
4, 7, 8, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 31,
32, 33 y 34 (Culebra).

Parecidas, pero muy diferentes

La víbora hocicuda es la única víbora presente en Málaga y no supera los 75 cm de longitud. La culebra bastarda es la mayor de las culebras que habitan en la provincia y puede alcanzar hasta dos metros de longitud. Sus cabezas son muy diferentes. La cabeza de la víbora es triangular, de color gris y pardo, con un rayado negro, pequeñas placas o escamas dorsales y un cuerno en el hocico. La culebra bastarda es verde brillante. Su cabeza es redonda, carece de cuerno y sus placas dorsales son grandes. Ambas son venenosas, pero los dientes que inoculan el veneno están en posiciones distintas. Las víboras los tienen al principio de la boca y por eso su mordedura es peligrosa. Las culebras los tienen al fondo de la boca y su mordedura no inocula veneno. Los usan para paralizar a las presas cuando las están tragando.

Analizando el entorno

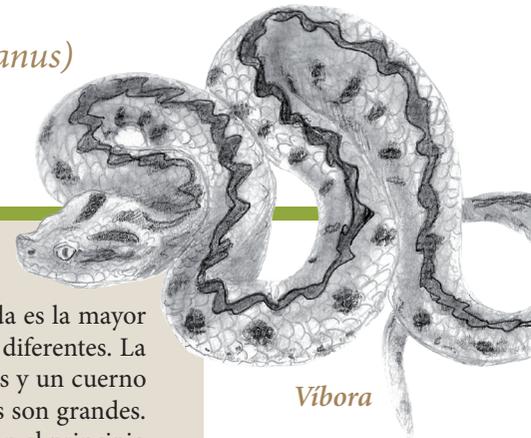
Seguramente usted se habrá dado cuenta que muchas serpientes tienen la lengua bífida. Y que avanzan sacando continuamente la lengua. Su lengua posee unos extraordinarios receptores químicos. Cada vez que sacan la lengua exploran el terreno que tienen por delante y cuando la meten en la boca un órgano especial analiza las sustancias químicas que la lengua ha encontrado. Los receptores son dos y están uno a cada lado de la boca. Por eso la lengua es bífida. Al contrario de lo que dicen algunas tradiciones la lengua bífida no se asocia con la mentira sino con la verdad, la realidad que rodea al animal.

Una mirada que las delata

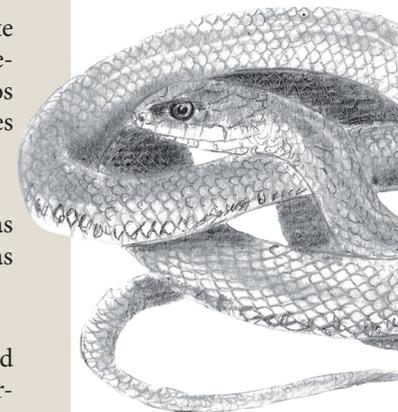
Seguro que usted ya sabe que una mirada dice más que mil palabras. En el caso de culebras y víboras es totalmente cierto. Las pupilas de ambos reptiles son muy distintas y su mirada las diferencia. Las culebras las tienen redondas mientras que las víboras muestran una pupila elíptica y vertical. La mirada de la víbora le está sugiriendo el peligro.

¿Para qué sirve una serpiente?

Todos los seres vivos tienen un valor y una función. Los reptiles son grandes y eficaces cazadores de roedores, por lo que si usted es agricultor sepa que son sus aliados en la lucha contra las plagas del cultivo. Los venenos de víboras y culebras son muy importantes en la industria farmacéutica. ¿Se ha fijado usted en cuál es el símbolo de las farmacias?



Víbora



Culebra