Culebra lisa europea. *Coronella austriaca*

Posee una especie de antifaz que le nace en los orificios nasales y bordea los ojos por abajo hasta el cuello.

Vientre liso uniforme de coloraciones rojizos en ejemplares juveniles, grisáceos en la madurez

Identificación. Tamaño máximo 75 cm. Coloración de pardo rojizo a gris humo con manchas irregulares, vientre con coloración uniforme negruzca, gris humo o pardo rojiza. Posee una especie de antifaz desde los orificios nasales y bordea el ojo por abajo hasta el cuello.
Hábitat. Zonas con buena cobertura vegetal mezclada con claros soleados, bordes de bosque y cunetas. En El Bierzo en la zona alta de los montes.
Alimentación. Lagartijas, roedores y musarañas que caza bajo tierra y en superficie. Sus predadores son rapaces diurnas, jabalís, mamíferos carnívoros y lagartos ocelados, con casos de canibalismo.
Costumbres. Sedentaria, vive bajo las piedras, sale al crepúsculo, y su temperatura se regula con el calor que éstas desprenden. De movimientos lentos y torpes, trepa bien a arbustos. Si se la descubre, suele quedarse quieta, si se siente amenazada aplasta la cabeza, triangula la mandíbula y emite silbidos imitando a la víbora. Crepuscular y nocturna. Periodo de actividad de mayo a septiembre. Completamente inofensiva.

Culebra lisa meridional. *Coronella girondica*

Mancha oscura que sale de la parte trasera de los ojos y las une en la frente.

Vientre ajedrezado.

Identificación: Tamaño máximo 80 cm. Cuerpo delgado, color pardo gris con manchas por el dorso. Cabeza pequeña con una mancha grande en forma de U y una brida oscura que le atraviesa el ojo uniéndose en la frente. Vientre ajedrezado amarillo naranja o rojo, a diferencia de la culebra lisa europea, que lo tiene uniforme oscuro.
Hábitat: Zonas secas muy soleadas, laderas pedregosas con todo tipo de árboles, zonas de pocos arbustos o espinosos y cunetas con muchas hierbas. Escasa en zonas de agricultura intensiva.
Alimentación: Lagartijas, luciones y eslizón tridáctilo, insectos y también de pequeños mamíferos a los que asfixia. Busca a sus presas en sus escondites al crepúsculo. Es depredada por jabalíes, culebras y aves como el águila culebrera, milano negro, ratonero.
Costumbres: Principalmente nocturna y crepuscular. Se calienta bajo las piedras al sol y caza bajo ellas. Periodo de actividad de marzo a noviembre. Completamente inofensiva rara vez intenta morder.

Culebra viperina. Natrix maura

Las culebras del genero *Natrix* se caracterizan por moverse en el agua, habitando alrededor de ecosistemas acuáticos .

Posee cierto parecido a una víbora en forma y color.

Identificación: Tamaño medio 91cm. Cabeza bien diferenciada del cuello. Dibujo de diseño en zigzag que recorre el cuerpo por el dorso. Coloración variable, destacan tonos verdosos, pardos y oliváceos. Vientre generalmente gris amarillento con manchas oscuras y diseño ajedrezado.
Hábitat: Hábitos acuáticos, ríos, charcas, lagunas, acequias y balsas de riego. Común en las zonas bajas del Bierzo. Al ser una especie vinculada al agua, la contaminación, degradación y reducción de zonas de humedales le perjudican.
Alimentación: Culebras adultas, peces, anfibios, lombrices e insectos. A veces reptiles y micromamíferos. Entre sus predadores se encuentran garzas, rapaces, nutrias, carnívoros y las culebras bastardas.
Costumbres: Actividad desde primavera hasta el otoño, en las horas de más calurosas en verano es más nocturna y acuática. Su estrategia defensiva consiste en imitar a las víboras, de hay su nombre, aplanando y triangulando su cabeza, silba e hincha el cuerpo simulando morder, cosa que no llega a hacer nunca. Completamente inofensiva.

Culebra de collar. *Natrix natrix*

Los ejemplares juveniles tienen un collar blanco seguido de uno negro, con el tiempo este tiende a difuminarse

Ojos con iris rojizo.

Identificación: Tamaño máximo 120 cm, cabeza bien diferenciada del cuerpo, ojos con iris rojizo. Color de oliváceo a pardo claro a veces con manchas negras dorsales. Los jóvenes tienen un collar blanco completo, seguido de otro negro incompleto que en los ejemplares adultos tiende a desaparecer.
Hábitat. Habitual en zonas ligadas al agua, ríos, arroyos y acequias, generalmente con abundante vegetación ribereña.
Alimentación: Sapos y ranas, también peces, reptiles y micromamíferos. Los ejemplares de menor tamaño comen lombrices e insectos. Las presas las capturan en tierra mediante búsqueda activa. Como predadores tiene a ratas y hormigas que se alimentan de sus huevos, crías y adultos, erizos y pequeños carnívoros, águila culebrera, garzas, aguiluchos y mirlos.
Costumbres: Actividad diurna, en verano a veces de noche. Periodo de actividad de marzo a octubre. Fácil de ver durante los cortejos en primavera. Cuando se siente en peligro, simula atacar, para a continuación hacerse la muerta enseñando el vientre y dejando la boca abierta.
Completamente inofensiva.

Víbora cantábrica. *Vipera seoanei cantabrica*
NO ES UNA CULEBRA

Pupilas verticales.
Cabeza marcadamente triangular.

Identificación: Tamaño variable inferior a 60 cm. Cabeza grande y marcada y hocico aplastado o ligeramente levantado. Gran variación individual y geográfica de diseño de color: gris claro con marcas negras en zigzag, bandas longitudinales dorsales sobre fondo negro o bandas trasversales negras sobre fondo gris. En El Bierzo es común ejemplares melánicos, negros por completo.
Hábitat. Masas forestales abiertas y húmedas de roble, zonas entre prados y bosques y áreas con abundante vegetación basal, siempre que permitan la termorregulación.
Alimentación: Micromamíferos, roedores pero también insectos, reptiles, anfibios y volantones de aves. Busca activamente las presas. Es depredada por aves rapaces, zorros, nutrias, ginetas y gato montés o gatos asilvestrados.
Costumbres: Habitual de montaña, en El Bierzo a partir de 800 m, abundante entre 1000 y 1200 metros y escasa más arriba. Vivípara su crías nacen vivas, no pone huevos. Periodo de actividad de marzo a octubre, continua entre abril y septiembre. Vive en las partes más altas del Bierzo.
Única serpiente venenosa en la comarca.

Lución. *Anguis fragilis* . NO ES UNA CULEBRA

Posé parpados móviles, y la punta de su cola roma, diferencia al lución de la culebra.

Aspecto brillante y la punta de su cola roma son características del lución.

Identificación. Lagarto sin patas y con es
Los recién nacidos son de color pardo dorado, plateado o amarillento, con los costados y el vientre negros. Los machos adultos poseen el dorso y los costados de color uniforme, pardo, grisáceo, castaño o bronceado. Las hembras pueden o no tener la línea dorsal y presentan una banda pardusca o negruzca en el costado.
Hábitat. Típico de huertas, herbazales, matorrales y bosques abiertos. Común en sitios con vegetación húmeda. Se suele encontrar fácilmente en los prados tras la siega.
Alimentación. Caracoles, lombrices y otros invertebrados. Es depredado por multitud de especies de reptiles aves y mamíferos.
Costumbres. Victima habitual de las azadas. Escapa de los depredadores mediante movimientos laterales rápidos y convulsivos del cuerpo y la cola. Especie activa, según zonas, desde febrero-abril a noviembre-diciembre. Su comportamiento es poco conocido.
Completamente inofensiva.

Culebra de escalera. ***Zamenis scalaris***

Los adultos tienen dos líneas longitudinales en el dorso.
Los ejemplares mas jóvenes poseen el típico diseño en escalera.

Identificación. Hasta 164 cm. Cabeza poco diferenciada del cuello. Color amarillento, parduzco oscuro o pardo rojizo, vientre blancuzco amarillento. Los adultos tienen dos líneas oscuras a los lados de la columna, los jóvenes típicamente diseño en escalera.
Hábitat. Laderas secas soleadas de mucha mata o zonas sembradas de piedras con zarzal espinoso y tierras de labranza abandonadas. Ausente en las zonas montañosas.
Alimentación. Roedores, musarañas, a veces aves o lagartos. Asfixia a sus presas. Tiene varios predadores, sobre todo el águila culebrera.
Costumbres. Crepuscular y nocturna, en zonas cálidas puede verse en invierno. Puede trepar a árboles y arbustos, cuando se siente acorralada huye se esconde y silva, pero rara vez muerde. Muchos ejemplares mueren atropellados en carreteras en julio y agosto. La desaparición de sebes entre cultivos, afecta negativamente a la especie. Completamente inofensiva.

Culebra bastarda. ***Malpolon monspessulanus***

Escamas sobresalientes sobre el ojo, que destacan la forma de una ceja.

Identificación. Hasta 2m. Cabeza alta, estrecha y hocico agudo, con unas escamas salientes a modo de cejas sobre el ojo. En jóvenes y hembras, diseño de color del cuerpo de negros a blancos, grises muy variegados. Machos adultos color uniforme, marrón verdoso con una mancha negra dorsal detrás del cuello. Vientre amarillo crema.
Hábitat. Matorral con cobertura media baja y espacios abiertos. Frecuente en medios humanizados.
Alimentación. Roedores, serpientes, lagartos y aves, los muerde e inyecta veneno al tragarlos. No peligrosa para los humanos los dientes con veneno están en la parte de atrás de su boca y no es muy tóxico. Tiene muchos predadores, el águila culebrera el mas importante.
Costumbres. Sobre todo diurna, en verano evita las horas de más calor. Activa de marzo a noviembre. Tímida, si se le descubre, escapa rápidamente y luego se para y levanta la cabeza para ver si pasó el peligro. Cuando de siente atrapada, silba y puede llegar a morder.

Culebra de esculapio. ***Zamenis longissimus***

Ojos relativamente grandes y cabeza bien diferenciada.

Vientre liso de color claro entre blancuzco y amarillento.

Identificación: Tamaño sobre 160 cm. Cabeza alargada y bien diferenciada del cuerpo, ojos relativamente grandes. Color pardo amarillo, pardo o aceitunado, sin dibujo. Vientre blancuzco o amarillo.
Hábitat: Zonas térmicas con alto grado de humedad, en lindes tupidos de bosques de fronda, laderas con mucho matorral y en terrenos pedregosos con algunos árboles.
Alimentación: Pequeños mamíferos, lagartos, lagartijas y como buena trepadora, es capaz de acceder a presas en árboles, como pequeñas nidadas de aves. Es depredada por jabalís, mamíferos carnívoros y aves de rapiña.
Costumbres: Diurna y crepuscular. Activa de abril-mayo a septiembre.
Capaz de trepar a troncos gruesos de árboles. Al acercarse con cautela rara vez huye y se aleja poco a poco. Si se la intenta coger se enrosca con fuerza y muerde.
Es muy escasa, en España (Picos de Europa y en la Cabrera baja). En El Bierzo se encuentra la población conocida en el punto más al oeste del mundo.
Completamente inofensiva.

FAVORECIENDO A NUESTRAS SERPIENTES

Es muy importante no alterar zonas de charcas, canales de riego, fuentes naturales de agua ni eliminar su vegetación natural. Las lindes entre fincas hechas de arbustos y árboles les proporcionan cobijo y alimento. Los montones de piedras entre cultivos o zonas baldías, les ayuda a regular su temperatura corporal, al calentarse al sol. Reservar algunas zonas de zarzas o arbustos en nuestras parcelas, o huecos sin árboles en plantaciones forestales también les ayuda.

Si encuentras una serpiente no la intentes coger, no la dañes y sobre todo, nunca la mates. Si está dentro de tu casa y no sabes cómo sacarla avisa al Seprona, ellos son los responsables de solucionarlo.

Cuando camines por el monte en zonas altas donde sospechas de la presencia de víboras, utiliza un calzado adecuado, por encima del tobillo y pantalón largo de tela fuerte. No levantes ni muevas piedras, ni te agarres en rocas dónde no veas antes lo que hay. Si te ha mordido una víbora, (pupila vertical) llama a urgencias y acude pronto al hospital, allí te darán soluciones.

Esta guía ha sido posible gracias a las fotos y asesoramiento de Pepo Nieto y fotos de Jesús F. Carro. Los textos e informaciones de:
- Pleguezuelo, J.M.; Márquez, R. & Lozana M.. Atlas y libro Rojo de loa Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de la Conservación de la Naturaleza. Asociación Herpetologica Española (2a impresión). Madrid 587 pp.
- Diaz-Paniagua, C.; Tomás, C.; Martínez-Freiria, F & Carretero, M.A.. Lista de los reptiles de España, actualizaciones de 2019. Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles, MNCN. Extraídos de www.vertebradosibericos.org
Textos resumidos y montados por la Asociación El Bierzo Sentido.
elbierzosentido@outlook.es

Guía de bolsillo

Las Serpientes Bercianas

Fotografías:
Jesús Fernández Carro. jesusfercar@gmail.com
Pepo Nieto. peponieto67@gmail.com

Asociación de Educación Ambiental El Bierzo Sentido

BIBLIOTECA Pública Municipal de Cacabelos

Ayuntamiento de Cacabelos

¿POR QUE UNA GUÍA DE SERPIENTES?

Una guía es un mapa con el que podemos orientarnos y descubrir nuevos mundos y matices que hasta el momento son desconocidos. Con esta guía pretendemos recopilar y acercar el mundo de las serpientes a todo aquel con curiosidad. En El Bierzo habitan especies autóctonas, que aunque no siendo popularmente conocidas, hemos coexistido durante siglos.

Las culebras o serpientes tienen mala fama, pero esta fama esta injustificada. Gran responsabilidad de que esto sea así, es de la iglesia cristiana, que nos ha inculcado su imagen asociada a la maldad, basada en mitos sin fundamento científico escritos en la biblia, hasta el punto de verlas como un enemigo a exterminar. La realidad es que realizan una función clave en el funcionamiento de nuestros ecosistemas. Afortunadamente, cada vez conocemos más sobre los beneficios que estos magníficos animales nos aportan. Conocer sus características nos permite entender la importancia de cuidar su hábitat y preservar la especie. Las serpientes son un grupo animal tan desconocido como temido. Perfectamente adaptados al medio, aportan su función dentro del ecosistema y en la cadena trófica como controladores de plagas y como indicadores de la buena calidad de los ecosistemas en los que están presentes.

En El Bierzo conviven 7 especies distintas de culebras, todas ellas inofensivas para los humanos, y una víbora, la cantábrica o víbora de Seoane, que sí posee veneno. Destaca la población de culebra de Esculapio, descubierta recientemente en La Cabrera de gran importancia ya que solo se conocen dos poblaciones en toda España .

Al ser animales de sangre fría, las solemos ver solo en los meses de más calor, frecuentemente atropelladas en las carreteras en las épocas de cría o muertas y expuestas en los pueblos como cruel trofeo a la ignorancia de quien las mata.

Los mayores peligros a los que se enfrentan, a demás de sus predadores naturales, son la agricultura intensiva y las repoblaciones masivas que eliminan sus sitios de cría y caza, los atropellos y las muertes intencionadas.

Sirva esta guía para evitar más muertes injustificables y aprender más de nuestro rico patrimonio natural.