

Hemorrhois hippocrepis (Linnaeus, 1758) [sin. *Coluber hippocrepis*]

Nom comú: *Serp de ferradura*

Classe: **Reptilia**

Ordre: **Squamata**

Família: **Colubridae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

La serp de ferradura és un ofidi de cos prim i allargat d'entre 237 i 1.660 mm de longitud i entre 6 i 675 g de pes. El cap és ovalat i lleugerament deprimit, ben diferenciat del cos, amb ulls grans separats de la boca per dues files d'escates. El color és verd oliva, groguenc o rosat. A nivell de les plaques parietals té una taca en forma de ferradura. El cos presenta taques dorsals subcirculars marró fosques, envoltades d'escates groguenques, decreixents cap a la cua. És espècie diürna, encara que s'ha detectat activitat crepuscular i fins i tot nocturna. És un ofidi actiu, que colonitza territoris amb rapidesa. El període anual d'activitat és de març a novembre. Freqüenta zones obertes i assolellades, cultius i zones antròpiques. És agressiva, encara que no verinosa per a l'home. La dieta de l'adult es compon gairebé exclusivament de micromamífers. Arriben a la maduresa sexual als tres anys, i realitzen una posta anual de fins a 14 ous. Al medi natural poden arribar a viure fins a 20 anys. Ha estat introduïda de forma accidental a Balears (exemplars trobats dins grans oliveres importats per a ús ornamental). Fou detectada per primera vegada el maig de 2003 a Eivissa i en l'actualitat hi ha indicis de presència en gairebé tota la illa. A Mallorca també, amb major freqüència a Capdepera i Sineu, i menys a Petra, Artà, Sant Joan, Costitx, Llubí, Muro i Palma. La detecció de juvenils a Mallorca i la posta en captivitat d'una femella capturada a Eivissa, indiquen la seva naturalització en ambdues illes. A la seva àrea de distribució natural té diversos depredadors salvatges, absents en les nostres illes, on només podria ser consumida per milans o alguna altra au en migració com l'aligot. L'impacte més preocupant es podria donar a Eivissa, on tenim la presència del lacèrtid endèmic *Podarcis pityusensis*. Els colúbrids introduïts a Pitiüses han estat inclosos al RD 630/2013 d'Espècies exòtiques i invasores.

L'impacte dels ofidis introduïts ha estat important en el passat a les Balears: en varen ser víctimes al principi de la nostra era el ferreret i la sargantana balear, com a mínim. Desgraciadament, una vegada les serps s'han naturalitzat, la invasió és irreversible i no hi ha cap illa gran del món on s'hagi aconseguit eradicar una serp introduïda.

Autor text: Álvarez, C.

Corologia: **Mediterrània occidental**

Tendència: **Expansió**

Nivell d'amenaça: **Invasora (RD 630/2013)**

Categoria de protecció: **Invasora (RD 630/2013)**