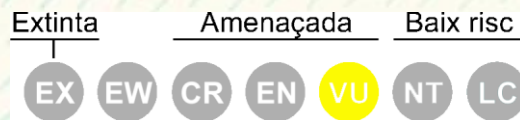


# FITXA DE BIODIVERSITAT

## TORTUGA DE RIEROL

**Nom científic:** *Mauremys leprosa*

**Estat de conservació:** Categoria IUCN Mundial (2012)



Categoria IUCN Mundial (2012) No catalogada

Categoria a Espanya: vulnerable, es troba citada al llibre vermell dels amfibis i rèptils d'Espanya.



Foto per Ferran Pestaña (CC BY-NC-SA 2.0) via <https://www.flickr.com/search/?l=deriv&q=mauremys%20leprosa>

**Hàbitat i ecologia:** Habita a basses i rierols amb vegetació de ribera.

És carnívora i s'alimenta d'amfibis, de petits peixos i d'invertebrats com ara insectes, cucs i petits crustacis.

Hiberna de novembre a març. A partir de març comença el període de reproducció. La posta es dona entre maig i juny.

**Trets identificatius:** Té la closca aplanada, de color verd fosc o marró, amb la quilla vertebral lleugerament marcada. El plastró és groc de vegades amb taques negres. Té línies ataronjades al llarg del coll. Presenta dimorfisme sexual. Les femelles tenen la cua més petita, el plastró pla i són més grans. Els mascles tenen les ungles del davant més llargues i el plastró còncau.

**Distribució:** Es troba a la península Ibèrica, sud de França i nord d'Àfrica. És la tortuga aquàtica autòctona juntament amb *Emys orbicularis* de la Península Ibèrica. A Granollers es pot trobar a Can Cabanyes i al riu Congost.

**Tendència poblacional:** Segons la valoració de l'estat dels amfibis i rèptils del riu Congost realitzat pel Museu de Ciències Naturals de Granollers, hi ha presència de tortuga de rierol a l'aiguamoll de Can Cabanyes, on comparteix espai amb tortugues de Florida. L'any 2010 es van trobar cries a l'aiguamoll de Can Cabanyes.

## FITXA DE BIODIVERSITAT TORTUGA DE RIEROL



La tendència de l'espècie és incerta, encara que el fet que s'hagin reproduït indica que el lloc és adient i per tant la població pot augmentar. Els factors desfavorables per a la recuperació de la població són la fragmentació i destrucció de l'hàbitat, i la introducció d'espècies invasores com ara la tortuga de Florida, amb la qual entra en competència.