



Fuente: J Guerrero, DGA.

**Galápagos autóctonos ibéricos.** Sólo hay dos, el galápagos europeo (*Emys orbicularis*, fotos de arriba) se distingue por sus manchas amarillas redondeadas en el caparazón y el cuerpo. El galápagos leproso (*Mauremys leprosa*), por sus manchas longitudinales en la cabeza (amarillas o rojizas) pero estrechas y sin grandes manchas a diferencia del galápagos de Florida. El caparazón del g. leproso puede tener manchas o ser muy oscuro.

### ***Pseudemys, Graptemys, Chelydra, Chrysemys, Pelodiscus spp., Mauremys spp.* Otros galápagos invasores**

Incluida sólo *Chrysemys picta* en el Catálogo Español de EEI  
**No** incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No naturalizados en Aragón  
Peligrosidad en Aragón: **Media**  
Oportunidad de actuación: **Alta**

Se considera **galápagos potencialmente invasores** y por ello se incluyeron en el derogado Listado del R.D. 1628/2011 todas las especies de los géneros *Graptemys*, *Pseudemys*, *Pelodiscus*, además del resto de especies del género *Trachemys*. En esta ficha también se incluyen especies del género *Mauremys*, muy peligrosas por su hibridación con el galápagos leproso, así como a *Chelydra serpentina* y *Chrysemys picta*. Esta última es, junto a *Trachemys scripta*, las dos únicas incluidas en el Catálogo, por tanto las únicas cuyo comercio está prohibido. A continuación se exponen las especies más frecuentes de esos géneros de galápagos.

***Graptemys pseudogeographica*. Falsa tortuga mapa.** Tiene la cabeza mediana, de color gris oscuro a negro con abundantes líneas amarillas finas. Tiene una mancha amarilla conspicua en la región temporal, detrás del ojo. Caparazón ovalado con la parte posterior más ancha y escamas marginales posteriores dentadas. Los machos alcanzan alrededor de 15 cm de longitud y las hembras 25 cm. El espaldar tiene una coloración marrón oliváceo con dibujos ovales. Plastrón de color crema a amarillo, con rayas grisáceas que se atenúan con la edad. Especie bastante comercializada como sustitución del galápagos de Florida. Es originaria de las cuencas del Mississippi y Missouri, en Estados Unidos. En Aragón se han capturado dos ejemplares en el Galacho de La Alfranca, y en otros lugares de España. En Madrid se ha comprobado en 2011 su reproducción con éxito en balsas controladas al aire libre. También se comercializa con frecuencia y se han observado en España ejemplares en el medio natural de ***Graptemys kohni***, la tortuga mapa del Mississippi, que es originaria de toda esta cuenca estadounidense.

***Trachemys ornata*:** Cabeza negra con una banda anaranjada o amarilla que comienza en el ojo, se extiende por la región temporal y termina en la base del cuello (figura 12). El caparazón alcanza los 38 cm de longitud. Las escamas costales del espaldar tienen un ocelo negro con una banda anaranjada bordeándolo. En el plastrón tiene cuatro líneas centrales que no tocan la muesca anal. Especie que pasa a ser una de las mascotas sustitutas del galápagos americano. Es originaria de México.



Foto: Csibra, Wikimedia Commons



***Pseudemys nelsoni*:** Cabeza negra con rayas gruesas longitudinales que se extienden por el cuello. En la parte superior de la cabeza presenta una línea entre los ojos y en la frente una marca en flecha). El caparazón alcanza los 38 cm de longitud, con aspecto abombado en la parte anterior. La segunda costal del espaldar presenta una banda transversal de color anaranjado, que tiene forma de "Y" invertida dividida entre escamas. El plastrón es de color amarillo o anaranjado. Especie utilizada como mascota en sustitución del galápagos de Florida. Es originaria de Georgia y Florida, en USA.



Foto: Csibra, Wikimedia Commons

***Pseudemys concinna*:** Cabeza negra pequeña con bandas amarillas; detrás del ojo surgen dos finas bandas paralelas hasta el cuello (figura 18). En su base las bandas son más gruesas. La parte externa de la mandíbula inferior está dentada. El caparazón llega a alcanzar 43 cm de longitud. En el espaldar, la segunda costal presenta una forma de "C" invertida característica. El plastrón es de color amarillo a anaranjado y presenta dibujos oscuros a lo largo de las suturas. Los machos tienen las uñas de las extremidades anteriores más largas. Originaria del centro y este de USA, se utiliza frecuentemente como mascota. En España han sido capturados algunos ejemplares en el medio natural y en Valencia se ha comprobado la reproducción exitosa en el medio natural de un ejemplar de gran tamaño, si bien se considera que no es lo habitual.

***Pelodiscus sinensis*. Tortuga china de caparazón blando.** Estos galápagos presentan un caparazón blando y correoso, ovalado, plano, con el margen resaltado con un reborde encima de las extremidades anteriores y el cuello. Cabeza mediana con una nariz corta, de base cónica y extremo tubular; tiene una coloración olivácea con puntos blancos y se vislumbra una línea negra por detrás del ojo. Los labios son gruesos y carnosos. Pueden alcanzar los 35 cm de longitud. La piel es muy fina, con callosidades en las extremidades. El espaldar tiene una coloración oliva grisácea y presentan algunas manchas negras. El plastrón es blanco o amarillento. Especie frecuente como mascota, es originaria de Asia (China, Corea, Japón, Rusia y Vietnam), habiendo sido introducida en otros países asiáticos, Hawaii y USA. En España se capturaron ejemplares en bastantes localidades del sur de España durante la década de 1990, pero en los últimos años son muy raras las citas en el medio natural.



Foto: Gennaro Fusco, Wikimedia



Foto: André Karwath Aka, Wikimedia Commons

***Chrysemys picta*. Galápagos o tortuga pintada.** Tiene una piel que varía del verde oliva al negro, pero posee muchas rayas rojas y amarillas en los bordes del caparazón, la cabeza, cuello y patas, lo que le dan un aspecto de haber sido pintada; el plastrón puede tener diversos colores. Vive en aguas poco profundas de lagunas, pantanos y arroyos. Se trata del galápagos más ampliamente distribuido en Norteamérica, ocupando desde el sur de Canadá hasta México. Es la especie de galápagos norteamericano más

utilizado como mascota tras el galápagos de Florida, alcanzando precios de adquisición tan bajos como este último. Tolerancia muy bien el frío y se observan nadando bajo el hielo. Se reproduce a partir de los 5 años, tiene un tamaño de 15 a 30 cm. Recientemente se ha observado en varias localidades de Cataluña y, aunque no se comercializa extensivamente, quedan bastantes ejemplares en los hogares.

***Chelydra serpentina*, tortuga mordedora.** Su caparazón, que alcanza hasta 50 cm, es de color aceitunado, aplanado y con escudos dorsales rugosos, mientras que los escudos marginales poseen un borde dentado. Su cabeza tiene protuberancias como espinas y su hocico forma de pico, tiene cola gruesa y larga con puntas y escamas. Habita en fondos lodosos con mucha vegetación, a menos de 1200m de altitud, entre el sur de Canadá y Sudamérica. Es un cazador muy activo de peces, aves, anfibios, crustáceos y otros. Se comercializa como mascota y en el medio natural se ha citado de forma aislada en algunas localidades españolas. Se ha confirmado su reproducción exitosa en Barcelona al aire libre.



Foto: Csibra, Wikimedia Commons

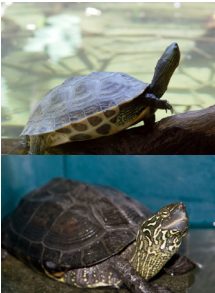


Foto: Wikimedia Commons

***Mauremys sinensis*, tortuga de cuello rayado y *M. reevesii*, tortuga china crestada.** Ambas tienen la cabeza de color gris, *M. sinensis* con finas rayas amarillas paralelas y *M. reevesii* con líneas y manchas amarillas. Cola bastante larga y patas traseras muy palmeadas. Hembras de mayor tamaño que los machos, pudiendo alcanzar los 270 mm de longitud de caparazón en *M. sinensis* y 240 mm en *M. reevesii*. El caparazón es marrón claro a verdoso aunque con el paso del tiempo se oscurece. Las crías presentan 3 quillas (crestas) longitudinales que posteriormente se suavizan, especialmente las laterales. En el centro de recuperación de Valencia se ha comprobado recientemente la capacidad de hibridación de *M. sinensis* con el autóctono galápagos leproso. Riesgo extrapolable al resto de especies del género *Mauremys* que se comercializan como es *M. reevesii*, del que ya se ha constatado su capacidad de hibridación con otras especies del mismo género, lo cual las convierte en especies muy peligrosas para la conservación de la biodiversidad.

