

***Bufo marinus* (=Rhinella marina). Sapo gigante o marino**

Incluida en el Catálogo Español de EEI
No incluida en el Reglamento UE 1143/2014

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



Fuente: Springbrook National Park, QLD Australia

BIOLOGÍA. Puede llegar a alcanzar 20 cm de longitud y a pesar más de 1,5 kg, lo que le convierten en el sapo más grande que existe. Su piel es verrugosa, seca, de color oscuro (marrón, gris, etc.) y con manchas irregulares. Este anuro recurre a la producción de sustancias químicas defensivas, con alta capacidad irritativa.

HÁBITAT. Procede de la selva tropical húmeda aunque es ubiquista y da muestras de una gran plasticidad ecológica. Es frecuente en zonas antropizadas y cerca de las casas. Puede encontrarse en marismas salobres, charcas, estanques, lagos, lagunas, riachuelos, etc. Cuando las temperaturas son muy extremas o la aridez se acentúa, excavan una cavidad donde se entierran a la espera de una mejora en las condiciones ambientales.

ORIGEN E HISTORIA. Originaria de Centro y Suramérica. Utilizada con fines de lucha biológica contra plagas agrícolas, para granjas de cría y también como mascotas. La cría en cautividad de esta especie se realiza con tres fines principales: como animales para investigación y educación, como productores de bufotoxina para la industria biomédica, y para la industria peletera y de venta de souvenirs en Asia. En España su introducción es fundamentalmente con fines lúdicos y como mascotas.

DISTRIBUCIÓN. Introducido en Estados Unidos, las Antillas, Hawai, Mauricio, Fiji, Filipinas, Taiwán, Ryukyu, Australia, Nueva Guinea y varias islas del Pacífico.

PROBLEMÁTICA. Gran capacidad reproductora, se reproducen a lo largo de todo el año, con puestas muy abundantes (35.000 huevos). El veneno que produce este anuro tiene alta capacidad irritativa tanto de la piel como de las mucosas produciendo, en humanos, ceguera temporal muy dolorosa. La toxina es potencialmente peligrosa y mortal para niños, ancianos y personas inmunodeprimidas. Peligro potencial de envenenamiento para los depredadores de todos los estadios de esta especie (adultos y larvas). Afección a especies autóctonas tanto por envenenamiento como por depredación, ya que su alimentación se basa en cualquier objeto en movimiento que sea capaz de engullir. Es un importante factor de transmisión de enfermedades infecciosas.

ACTUACIÓN. Se deberían controlar muy bien las instalaciones de los criaderos de esta especie, así como prohibir el uso de sus larvas y adultos como mascotas. Realizar campañas de sensibilización para dar a conocer su problemática y evitar el uso de esta especie. La erradicación de la especie es muy difícil de lograr una vez establecida. Hay varios métodos, basados en la captura de adultos, renacuajos y recogida de puestas.

¿QUÉ PUEDO HACER YO? No adquieras esta especie como mascota y en su caso, no la sueltes al medio natural. Si la tienes y no puedes hacerte cargo de ella, hazla llegar a un centro de recogida de fauna. Avisa urgentemente al 976 714 000 o a invasoras@aragon.es si ves a esta especie en el campo o si tienes este animal en tu casa. Trata de concienciar a tus conocidos para que no tengan como mascota especies como ésta.

