



Alien alert!

***Xenopus laevis* (Daudin, 1802)**

African Clawed Frog

What does *X. laevis* look like?

- 1) Body smooth, flattened, greenish-grey in colour, with an off-white underside with a yellow hue.
- 2) Front limbs are small with non-webbed fingers, hind legs are large and webbed.
- 3) Body size 5-12 cm.

Where it can be found:

The species is popular in the 'new pet' trade and used in research laboratories.

In invaded regions they are found in freshwater areas (lakes, ponds, streams, wetlands, canals) preferring warm, stagnant pools and quiet streams.

Impacts:

African clawed frogs feed on a variety of aquatic invertebrates, frogs, fish, and birds, as well as individuals of their own species! Thus, they prey upon and compete with native frogs and other aquatic species. They also carry parasites and diseases that can be transmitted to native frog species, as well as secrete skin toxins that may be harmful to native fish and other aquatic species.

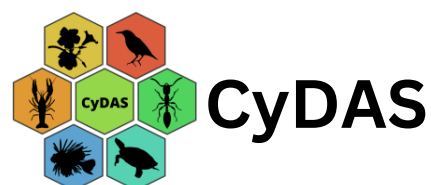


Photo by: Andrés Charrier. In: Lobos et al. (2013). Anfibios de Chile, un desafío para la conservación. Ministerio del Medio Ambiente, Fundación Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile y Red Chilena de Herpetología. Santiago. 104 p



<https://nationalzoo.si.edu/animals/african-clawed-frog>

Need more info?



Have you seen it?





Συναγερμός! ΞΕΝΙΚΟ!

Xenopus laevis (Daudin, 1802)

Αφρικανικός ονυχοφόρος βάτραχος

Πώς μοιάζει το *X. laevis*;

- 1) Σώμα λείο, πεπλατυσμένο, πρασινογκρίζου χρώματος, με υπόλευκο κάτω μέρος με κίτρινη απόχρωση.
- 2) Τα μπροστινά άκρα είναι μικρά με δάχτυλα χωρίς μεμβράνη, τα πίσω πόδια είναι μεγάλα και ενωμένα με μεμβράνη.
- 3) Μέγεθος σώματος 5-12 εκατοστά.

Πού μπορεί να βρεθεί:

Το είδος είναι δημοφιλές στο εμπόριο κατοικίδιων ζώων και χρησιμοποιείται σε ερευνητικά εργαστήρια. Σε περιοχές που έχουν εισβάλει βρίσκονται σε περιοχές με γλυκό νερό (λίμνες, λίμνες, ρυάκια, υδροβιότοπους, κανάλια) και προτιμούν τις ζεστές, στάσιμες λίμνες και τα ήσυχα ρυάκια.

Επιπτώσεις:

Τρέφονται με ποικιλία υδρόβιων ασπόνδυλων, βατράχων, ψαριών, πτηνών, καθώς και με άτομα του ίδιου τους του είδους! Έτσι, κυνηγούν και ανταγωνίζονται τους ντόπιους βατράχους και άλλα υδρόβια είδη. Μεταφέρουν επίσης παράσιτα και ασθένειες που μπορούν να μεταδοθούν σε ιθαγενή είδη βατράχων. Εκκρίνουν τοξίνες που μπορεί να είναι επιβλαβείς για ιθαγενή ψάρια και άλλα υδρόβια

είδη.

Για πληροφορίες:



Το έχετε δει;



Photo by: Andrés Charrier. In: Lobos et al. (2013). Anfibios de Chile, un desafío para la conservación. Ministerio del Medio Ambiente, Fundación Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile y Red Chilena de Herpetología. Santiago. 104 p



<https://nationalzoo.si.edu/animals/african-clawed-frog>

