



Alien alert!

Lithobates catesbeianus (Shaw, 1802)

American bullfrog

What does *L. catesbeianus* look like?

- 1) Average length 9-15 cm.
- 2) Colour of the upper surface olive-green, plain or with grayish brown banding. The under surface is off-white with yellow or gray.
- 3) Tympana (eardrums) prominent, easily seen just behind the eyes.

Where it can be found:

The species has escaped from frog farms and reached freshwater habitats around Europe. Escapees could be found in urban freshwater areas (parks, ponds) or released to natural habitats (e.g. dams, rivers etc.).

Impacts:

The species competes with and eliminates native frog species, due to its larger size and large numbers of offspring. In addition, the species can transmit parasites and diseases to native amphibia.



Photo by: Carl D. Howe, Stow, MA USA. Wikipedia Commons



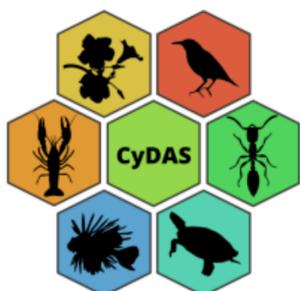
Photo by: Adam Sepulveda, U.S. Geological Survey. Kamath et al. (2016) Genetic reconstruction of a bullfrog invasion to elucidate vectors of introduction and secondary spread



Need more info?



Have you seen it?



UK CEH



Συναγερμός!

ΞΕΝΙΚΟ!

Lithobates catesbeianus (Shaw, 1802)

Βουβαλοβάτραχος

Πώς μοιάζει ο *L. catesbeianus*;

- 1) Μέσο μήκος 9-15 cm.
- 2) Χρώμα άνω επιφάνειας λαδοπράσινο, μονόχρωμο ή με γκριζοκαφέ ραβδώσεις. Η κάτω επιφάνεια είναι υπόλευκη με κίτρινο ή γκρι χρώμα.
- 3) Τα "τύμπανα" προεξέχουν, διακρίνονται εύκολα ακριβώς πίσω από τα μάτια.

Πού μπορεί να βρεθεί:

Το είδος έχει δραπετεύσει από εκτροφεία και έχει φτάσει σε ενδιαίτηματα γλυκού νερού σε όλη την Ευρώπη. Οι δραπέτες μπορεί να βρεθούν σε αστικές περιοχές γλυκού νερού (πάρκα, λίμνες) ή να απελευθερωθούν σε φυσικά ενδιαίτηματα (π.χ. φράγματα, ποτάμια κ.λπ.).

Επιπτώσεις:

Το είδος ανταγωνίζεται και εξαλείφει τα γηγενή είδη βατράχων, λόγω του μεγαλύτερου μεγέθους του και του μεγάλου αριθμού απογόνων του. Επιπλέον, το είδος μπορεί να μεταδώσει παράσιτα και ασθένειες σε γηγενή αμφίβια.



Photo by: Carl D. Howe, Stow, MA USA. Wikipedia Commons



Photo by: Adam Sepulveda, U.S. Geological Survey. Kamath et al. (2016) Genetic reconstruction of a bullfrog invasion to elucidate vectors of introduction and secondary spread



Για πληροφορίες:

