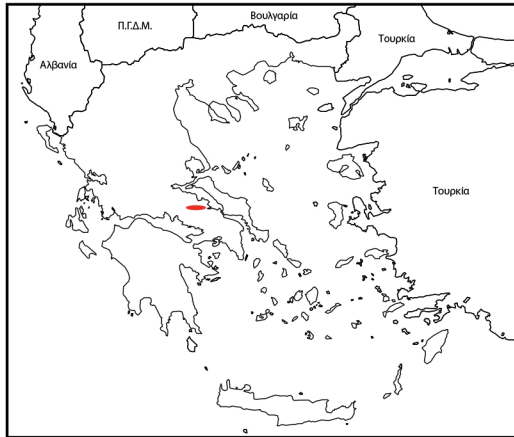


■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Τρωτό VU [B2ab(i,ii,iii,v)]

■ **Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Κρισίμως Κινδυνεύον CR

Summary: A still water dwelling large fish, which can reach a length of up to 70 cm. It can also frequent the running water, mainly when young. It is endemic to the freshwaters of Voiotia, actually draining into the recently created Lake Yliki. It is a remnant of the very old fish fauna of the shallow and historical Lake Kopais, dried up since the 19th century. It is considered as Vulnerable because of its restricted area of range. For its protection it is suggested that a permanent surveillance system is established for this and other endemic species of the area and that intense water abstraction and pollution is prevented. Also, it is suggested that a large public awareness campaign for the public, the environmental agencies and the schools is launched, through the use of information booklets and demonstration in municipal aquariums.



Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Το είδος είναι ενδημικό στα εσωτερικά ύδατα της Βοιωτίας (σύστημα Κωπαϊδας-Υλίκης και σπάνια στον Βοιωτικό Κηφισό). Ο πληθυσμός είναι ενιαίος και σχετικά μικρού μεγέθους. Δεν διακρίνεται σε υποπληθυσμούς. Ο πληθυσμός στην Υλίκη παρουσιάζει φανερή τάση αυξομείωσης, ανάλογα με τη χρήση του νερού για την υδροδότηση του λεκανοπεδίου της Αττικής. Ωστόσο, ο πληθυσμός στα κανάλια μάλλον εμφανίζει μείωση.

Ποσοστό του πληθυσμού του είδους που βρίσκεται στην Ελλάδα: 100%

Οικολογία: Το είδος είναι σαφώς λιμνόφιλο. Ωστόσο, σπάνια, συχνάζει και σε ρέοντα ύδατα. Τρέφεται κυρίως με υδρόβια φυτική ύλη, όμως όταν είναι νεαρό καταναλώνει και ζωική τροφή (ασπόνδυλα), που βρίσκει στο περιβάλλον του. Η βιολογία του είναι άγνωστη.

Απειλές: Η βασικότερη απειλή που αντιμετωπίζει η καλαμίθρα προέρχεται από τη μείωση της ποσότητας και την υποβάθμιση της ποιότητας των υδάτων, καθώς και από τη ρύπανσή τους στον Βοιωτικό Κηφισό και σε μικρότερο βαθμό στη λίμνη Υλίκη.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Το είδος περιλαμβάνεται στο παράρτημα II της Οδηγίας των Οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ). Επίσης, η περιοχική εξάπλωσή του έχει ενταχθεί στο Δίκτυο Natura 2000 ως Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (Λίμνες Υλίκη και Παραλίμνη-Σύστημα Βοιωτικού Κηφισού, GR1130010).

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Προτείνεται να τεθεί η καλαμίθρα, μαζί με τα άλλα ενδημικά είδη της περιοχής, κάτω από μόνιμη παρακολούθηση, που θα ελέγχει την ποσότητα και την ποιότητα του νερού. Επίσης, προτείνεται να γίνει γνωστό στο ευρύ κοινό της περιοχής, στα σχολεία και στις περιβαλλοντικές οργανώσεις με ειδικά φυλλάδια και με επίδειξη σε δημοτικά ενυδρεία.