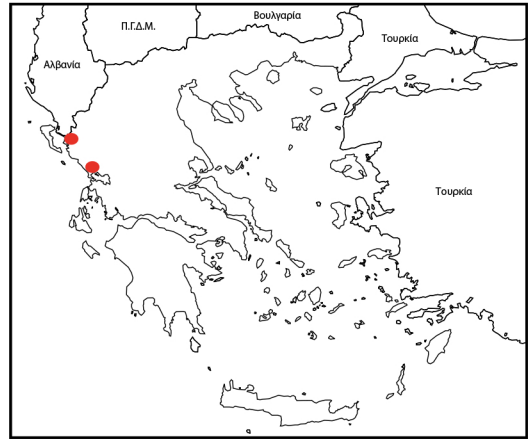


■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Τρωτό VU [D2]

■ **Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Κινδυνεύον EN

Summary: Species endemic to the Louros and Kalamas drainages in Epirus, mainly to the low part of the rivers. It has not been recorded in the middle and upper sectors. These are the two parts of a fragmented and disjunct distribution. However, it has also been introduced in Lake Pamvotis. Its favorite habitat is running or still but clean waters with silty bottom and a rich aquatic vegetation, such as the banks of the irrigation channels. It remains hidden in the bottom during the day and looks for food during twilight or night. It feeds mainly on detritus and microphytes or microinvertebrates. It is especially threatened by construction works that destroy its habitats as well as by water pollution. The species should be periodically surveyed. Also, a booklet with species information for the schools of the area should be published. In Greece it is considered as Vulnerable.



Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Το είδος είναι ενδημικό, γνωστό από δύο υδατικά συστήματα της Ηπείρου, τους ποταμούς Λούρο και Καλαμά. Η περιγραφή του έγινε με βάση δείγματα από τον Λούρο (πηγή Μπαρμπανάκος). Εμφανίζεται μόνο στον κάτω ρου των ποταμών αυτών και ιδιαίτερα στα κανάλια που έχουν γεώδη πυθμένα και πρηνή. Δεν έχει βρεθεί ούτε στο μέσο, ούτε στον άνω ρου των ποταμών. Ωστόσο, έχει εισαχθεί, άγνωστο πώς, στην Παμβώτιδα. Δεν υπάρχουν στοιχεία αναφορικά με το μέγεθος του πληθυσμού, γενικά όμως μπορεί, κατ' εκτίμηση, να θεωρηθεί ως μετρίως σπάνιο, αν και σε ορισμένες περιοχές είναι μάλλον κοινό. Ωστόσο, υπάρχουν δύο υποπληθυσμοί σε αρκετά μεγάλη απόσταση μεταξύ τους.

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

Οικολογία: Το ενδιαίτημα του είδους, όπως και των υπολοίπων συγγενικών του ειδών, είναι περιοχές του ποταμού ή των καναλιών με μαλακό υπόστρωμα (ιλυώδες) και πλούσια υδρόβια βλάστηση. Είναι κατά βάση νυχτόβιο είδος και την ημέρα παραμένει κρυμμένο μέσα στην ιλύ. Τρέφεται με υπολείμματα (detritus), αλλά και μικροσκοπικά ασπόνδυλα. Δεν πραγματοποιεί μετακινήσεις και αναπαράγεται επιτόπου.

Απειλές: Καταστροφή των ενδιαιτημάτων από δημόσια έργα. Ρύπανση των υδάτων και του υποστρώματος.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Δεν υπάρχουν μέτρα διατήρησης για τη λουροβελονίτσα.

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Ως βασικό και διαρκές μέτρο διαχείρισης του είδους αυτού, καθώς και άλλων παρόμοιων, θα μπορούσε να υπάρξει ένας εθνικός κατάλογος με τα απειλούμενα είδη ψαριών των εσωτερικών υδάτων, τα οποία θα έχουν τεθεί κάτω από ένα πρόγραμμα παρακολούθησης (monitoring), καθώς επίσης και η εκπόνηση και διανομή στα σχολεία ειδικών φυλλαδίων με το είδος ή τα παρόμοια είδη.