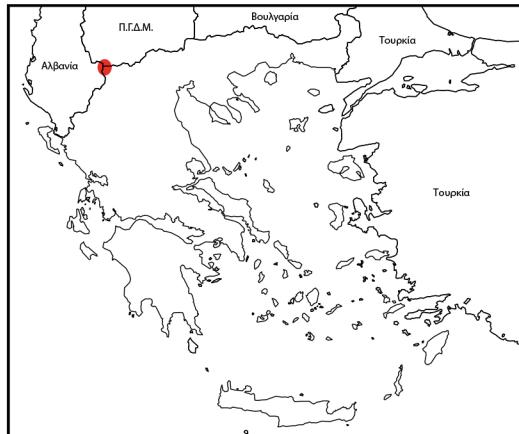


Συνώνυμο: *Alburnoides bipunctatus prespensis* Karaman, 1924

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

■ **Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Τρωτό VU

Summary: The Prespa Spirlin is a species endemic and restricted to the Prespa lakes, in Northwestern Greece. It is a small sized lacustrine species (90 mm), which lives in the surf zone along lakeshores. It spawns in May and June and it is lithophilous, spawning on rocky substrates. The species may be decreasing, facing the threats of drought, water extraction and potentially pollution. It is also vulnerable to the introduction of alien species, which would have a lake-wide impact. Conservation action should focus on policy-based actions and in particular the development of an action plan and the development and implementation of legislation relevant to the protection of the species. Research on the ecology and population of the species will assist in the development and application of conservation measures. In Greece it is considered as Vulnerable.



Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Ιθαγενές, ενδημικό είδος, που ζει αποκλειστικά στις λίμνες Μικρή και Μεγάλη Πρέσπα. Στοιχεία παρακολούθησης του πληθυσμού (monitoring) δείχνουν ότι ο πληθυσμός του πιθανώς μειώνεται τα τελευταία 12 χρόνια.

Ποσοστό του πληθυσμού του είδους που βρίσκεται στην Ελλάδα: Περίπου το 25% της εξάπλωσης του είδους βρίσκεται στην Ελλάδα, αλλά είναι άγνωστα τα ποσοστά του πληθυσμού.

Οικολογία: Το τοιρονάκι των Πρεσπών είναι ένα μικρό λιμναίο είδος, με μήκος 90 χιλ. (<130 χιλ.), που ζει στα ρηχά της παραλίμνιας ζώνης. Είναι λιθόφιλο, αναπαράγεται τον Μάιο και τον Ιούνιο και εναποθέτει τα αβγά του στο χαλικώδες υπόστρωμα.

Απειλές: Απειλές για το τοιρονάκι των Πρεσπών αποτελούν η ρύπανση, η ξηρασία και η άντληση των υπογείων υδάτων, η οποία επηρεάζει τη στάθμη των λιμνών. Η εισαγωγή εξωτικών ειδών αποτελεί μια επιπλέον δυνητική απειλή για το είδος.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα μέτρα διατήρησης για το είδος. Η περιοχή εξάπλωσής του περιλαμβάνεται στον Εθνικό Δρυμό Πρεσπών (Π.Δ. 46/1974) και στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών (ΚΥΑ 28651/ΦΕΚ Δ'302/23.7.09). Οι περιοχές αυτές είναι επίσης περιοχές του δικτύου Natura 2000 (GR1340001, GR1340003).

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Απαιτείται η σύνταξη και εφαρμογή σχεδίου δράσης για την ιχθυοπανίδα των Πρεσπών, το οποίο θα περιλαμβάνει και το τοιρονάκι. Παράλληλα, είναι απαραίτητη η προσαρμογή ή και ανάπτυξη και εφαρμογή της νομοθεσίας, έτοι μάτια να διαφυλάσσεται η προστασία του είδους σε τοπικό, εθνικό και διασυνοριακό επίπεδο, ιδιαίτερα σε σχέση με την εισαγωγή ξενικών ειδών. Απαιτείται επίσης έρευνα για την οικολογία και τον πληθυσμό του είδους και εφαρμογή δράσεων για τη συντήρηση και διαχείρισή του (π.χ. διαχείριση νερών), οι οποίες θα ωφελήσουν την ιχθυοπανίδα της περιοχής γενικότερα.