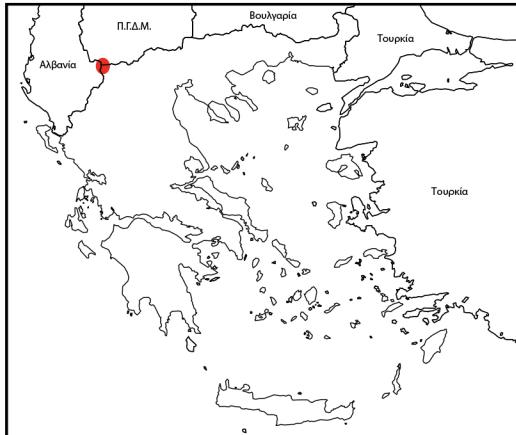


Pelasgus prespensis (Karaman, 1924)

Τοίμα Πρέσπας, Prespa Minnow

Συνώνυμο: Phoxinellus prespensis (Karaman, 1924)**Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Κινδυνεύον ΕΝ [Β1ab(iii,iv,v)+2ab(iii,iv,v)]**Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Τρωτό VU

Summary: Species endemic and restricted to the Prespa lakes, in Northeastern Greece. It inhabits still waters of the two lakes and lake shores, with abundant aquatic vegetation. An ongoing population decline has been monitored since 1984. Signs of disease and parasites are present in many individuals and there has been a significant increase in the number of predatory birds. The species is also threatened by water pollution and extraction (water level decreases are a problem due to the karstic nature of these lakes) and by the introduction of exotic fish species. Potential conservation measures include policy-based actions and in particular the development and application of relevant regulations. Research on the biology, ecology and population trends of the species can outline the necessary conservation measures to be undertaken. In Greece the species is considered as Endangered.



Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Ιθαγενές, ενδημικό είδος, που ζει αποκλειστικά στις λίμνες Μικρή και Μεγάλη Πρέσπα, σε παραλίμνιες περιοχές. Δεν είναι πολύ κοινό. Από το 1984 παρατηρείται συνεχιζόμενη μείωση του πληθυσμού.

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

Οικολογία: Μικρό (55 χιλ.), ζει και αναπαράγεται σε παραλίμνιες περιοχές με άφθονη βλάστηση. Τρέφεται κυρίως με προνύμφες Διπτέρων. Έχει εκτεταμένη περιοδο ωτοκίας.

Απειλές: Είδος που βρίσκεται μόνο στην Πρέσπα, με περιορισμένη εξάπλωση (<5.000 τ.χλμ) και διασπορά (<500 τ.χλμ). Από το 1984 μέχρι σήμερα έχει παρατηρηθεί συνεχιζόμενη μείωση του πληθυσμού. Συμάδια από παθογόνα και παράσιτα έχουν βρεθεί σε πολλά άτομα, ενώ έχουν αυξηθεί σημαντικά οι θηρευτές (πουλιά) του είδους. Θεωρείται ότι απειλείται από εισαγμένα ξενικά είδη (*Pseudorasbora parva*, *Rhodeus amarus*). Η τοίμα των Πρεσπών απειλείται επίσης από τη ρύπανση των υδάτων και την άντληση των υπογείων υδάτων, που συντελεί στην πτώση της στάθμης του νερού στις δύο λίμνες. Σημαντική απειλή για το είδος αποτελεί επίσης η περιορισμένη γεωγραφική εξάπλωση και η περιορισμένη διασπορά.

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: Απαραίτητη θεωρείται η προσαρμογή ή και ανάπτυξη και εφαρμογή νομοθεσίας, έτσι ώστε να διαφυλάσσει την προστασία του είδους σε τοπικό, εθνικό και διασυνοριακό επίπεδο, λαμβάνοντας υπόψη τις γενικότερες απειλές από την καταστροφή του ενδιαιτήματος του είδους. Έρευνα στη βιολογία, την οικολογία και τα πληθυσμιακά δεδομένα του είδους μπορεί να καθορίσει τις απαιτούμενες διαχειριστικές δράσεις για το είδος, οι οποίες και θα πρέπει να εφαρμοστούν.