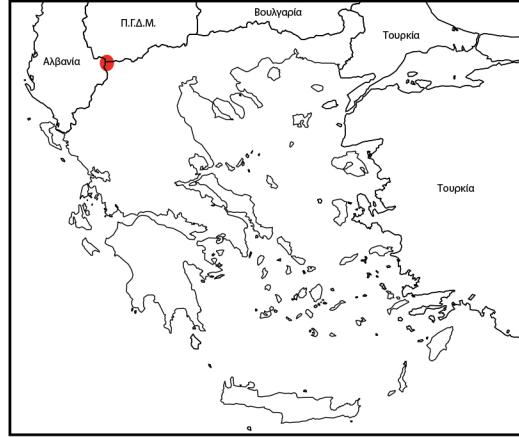


- **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Τρωτό VU [D2]
■ **Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Τρωτό VU

Summary: The Prespa Barbel is a species restricted to the Prespa lakes, in North-western Greece. It is a small sized barbel (<300 mm) that spends most of its life in the lakes, except during reproduction (late April-July), when it may also migrate into tributaries to spawn. The species is presently stable. However, it inhabits only two small connected lakes and has a very restricted range, with potential threats of pollution, drought, water extraction and overexploitation. 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 and implementation of legislation relevant to the protection and the sustainable harvest of the species. In Greece it is considered as Vulnerable.

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία

και τάσεις: Ιθαγενές, ενδημικό είδος, που ζει αποκλειστικά στις λίμνες Μικρή και Μεγάλη Πρέσπα και σε ορισμένους ποταμούς της λεκάνης απορροής τους. Στην Ελλάδα, ο ποταμός του Αγίου Γερμανού (Μεγάλη Πρέσπα) αποτελεί σημαντικό τόπο αναπαραγωγής του είδους. Στοιχεία παρακολούθησης του πληθυσμού (monitoring) δείχνουν ότι ο πληθυσμός παραμένει σταθερός τα τελευταία 12 χρόνια.



127

Ποσοστό του πληθυσμού του είδους που βρίσκεται στην Ελλάδα

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

Οικολογία: Η μπριάνα των Πρεσπών είναι ένα μικρό είδος μπριάνας (<300 χιλ.). Είναι λιθόφιλο είδος και ωτοκεί σε βραχώδη, πετρώδη ή χαλικώδη υποστρώματα, όπου και αναπτύσσονται τα έμβρυα και οι προνύμφες, στις λίμνες των Πρεσπών και στον ποταμό του Αγίου Γερμανού. Η αναπαραγωγική μετανάστευση στον ποταμό του Αγίου Γερμανού πραγματοποιείται μόνο τη νύχτα και διαρκεί από τον Απρίλιο έως τον Ιούλιο (με αυξημένη δραστηριότητα από μέσα Ιουνίου έως μέσα Ιουλίου). Ο γόνος επιστρέφει στη λίμνη από τα μέσα Ιουλίου, έχοντας μέσο μήκος $15,7 \pm 1,77$ χιλ. (N=47). Στη Μεγάλη Πρέσπα τα αρσενικά αναπαράγονται για πρώτη φορά σε μήκος 70 χιλ. και τα θηλυκά στα 110 χιλ., ενώ στη Μικρή Πρέσπα στα 135 και 160 χιλ. αντίστοιχα. Η τροφή τους αποτελείται κυρίως από αμφίποδα (*Gammarus* sp.). Στις λίμνες και στον ποταμό του Αγίου Γερμανού τρέφονται κυρίως με δίπτερα (Chironomidae), τριχόπτερα και εφημερόπτερα.

Απειλές: Η υπεραλίευση και η αλιεία με παράνομες μεθόδους αποτελεί απειλή. Συγκεκριμένα στον ποταμό του Αγίου Γερμανού πραγματοποιείται ανοιξιάτικο ψάρεμα με τα χέρια. Εκτός από την αφαίρεση των θηλυκών ατόμων πριν από την ωτοκία, ο μέθοδος αυτή συντελεί στην καταστροφή των αβγών από τους ανθρώπους που περπατάνε στο ποτάμι προς αναζήτηση μπριανών.

Άλλες απειλές αποτελούν η ρύπανση, η ξηρασία και η άντληση των υπογείων υδάτων, η οποία επηρεάζει τη στάθμη των λιμνών. Επίσης, η κατασκευή τεχνικών έργων και η χρήση ρεόντων υδάτων για την άρδευση των καλλιεργειών μειώνουν τον όγκο του νερού στους ποταμούς και διακόπτουν την επικοινωνία τους με τις λίμνες. Η εισαγωγή εξωτικών ειδών αποτελεί δυνητική απειλή για το είδος.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Προστατεύεται από γενικούς νόμους περί αλιείας και ερασιτεχνικής αλιείας, οι οποίοι αφορούν κυρίως τον καθορισμό των περιόδων απαγόρευσης και τη χρήση εργαλείων αλιείας (π.χ. Π.Δ. 235/1979 και Π.Δ. 373/1985). Η περιοχή εξάπλωσής του περιλαμβάνεται στον Εθνικό Δρυμό Πρεσπών (Π.Δ. 46/1974) και στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών (KYA 28651/ΦΕΚ Δ' 302/23.7.09). Οι περιοχές αυτές είναι επίσης περιοχές του δικτύου Natura 2000 (GR1340001, GR1340003). Τέλος, για το είδος έχει εκπονηθεί σχέδιο δράσης: Η μπράνα των Πρεσπών (Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, 1996).

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Απαιτείται η εφαρμογή του σχεδίου δράσης για την μπριάνα. Παράλληλα, είναι απαραίτητη η προσαρμογή ή και ανάπτυξη και εφαρμογή της νομοθεσίας, έτσι ώστε να διαφυλάσσεται η προστασία του είδους σε τοπικό, εθνικό και διασυνοριακό επίπεδο, με τρόπο που να λαμβάνει υπόψη τις γενικότερες απειλές από την καταστροφή του ενδιαιτήματος του είδους αλλά και τη βιώσιμη συγκομιδή του.