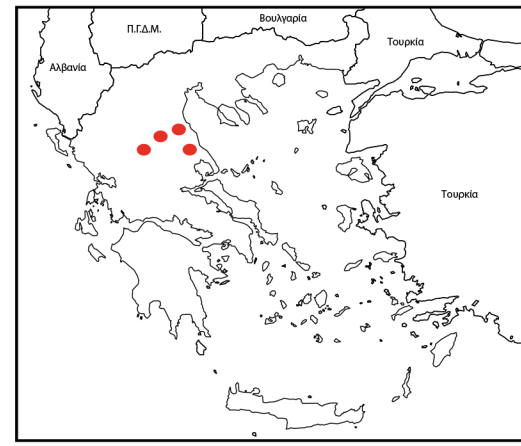
Knipowitschia thessala (Vinciguerra, 1921)
Θεσσαλογωβιός, Thessaly Goby

Συνώνυμο: *Gobius thessalus* (Vinciguerra, 1921)

Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα: Κινδυνεύον EN [B2ab(iii,v)]

Κατηγορία κινδύνου διεθνής: Κινδυνεύον EN

Summary: Species endemic to Lake Karla and the Thessaly river Pineios drainage. Its first description was made from the Chasabali spring (type locality) draining in Karla. Actually, the species appeared to have regular presence in the area, but given its restricted area of distribution and its fragmentation it is considered as Endangered. Alteration of habitats and water pollution are regarded as main threats. It is suggested that recovery plans are developed for the Thessaly Goby together together with other species of the area through restoration of habitats and designating special areas as refuges. It is also suggested that a large publicity campaign for schools and environmental agencies is launched in order for public awareness to be raised.



Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Το είδος είναι ενδημικό στο σύστημα του Θεσσαλικού Πηνειού και της Κάρλας (Θεσσαλία). Έχει περιγραφεί από την πηγή Χασάμπαλι, που αποχετεύει στην Κάρλα. Έχει επίσης βρεθεί στον Πηνειό (Τέμπη), στην πηγή Μάτι Τυρνάβου και στον παραπόταμο Ληθαίο, μέσα στα Τρίκαλα. Το είδος εμφανίζει κατακερματισμό και μπορεί χονδρικά να χωριστεί σε 4 υποπληθυσμούς: της Κάρλας, του Πηνειού, της πηγής Μάτι Τυρνάβου και του παραποτάμου Ληθαίου των Τρικάλων. Από αυτούς, μεγαλύτερος εμφανίζεται εκείνος του ίδιου του Πηνειού, ενώ ο πλέον προβληματικός είναι ο πληθυσμός της Κάρλας.

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

Οικολογία: Το είδος προτιμά τα καθαρά και διαυγή νερά χωρίς ρεύμα. Μπορεί ωστόσο να ανεχθεί και τρεχούμενα νερά με αισθητή ροή (π.χ. Πηνειός). Ωστόσο, ως βενθικό είδος, ζει στον πυθμένα, κυρίως με άμμο και χαλίκια, σε περιοχές που ενδεχόμενα υπάρχει και υδρόβια βλάστηση. Τρέφεται από μικροασπόνδυλα και ενδεχόμενα μικρόφυτα. Δεν είναι γνωστή η αναπαραγωγή του, αλλά από τη βιβλιογραφία είναι γνωστό ότι τα είδη του γένους αυτού αποθέτουν τα αβγά τους σε κρυψώνες και έπειτα τα επιβλέπουν.

Απειλές: Η βασική απειλή που αντιμετωπίζει ο θεσσαλογωβιός αφορά την καταστροφή ή και αλλοίωση του ενδιαιτήματός του. Επίσης, πρόβλημα αποτελεί και η ρύπανση των υδάτων.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Το είδος περιλαμβάνεται (ως *Gobius thessalus*) στο παράρτημα III της Σύμβασης της Βέρνης.

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Ο θεσσαλογωβιός αντιμετωπίζει δύο βασικές απειλές: την αλλοίωση των ενδιαιτημάτων του και τη ρύπανση των υδάτων. Η αντιμετώπιση και η εξουδετέρωσή τους αφορά και άλλα είδη. Για το παρόν είδος προτείνεται επίσης η ανάδειξή του με ειδικά φυλλάδια σε σχολεία και οργανώσεις, καθώς και η δημιουργία χώρων ελεγχόμενης παρουσίας και επίδειξης (π.χ. ενυδρεία).

Παναγιώτης Σ. Οικονομίδης, Βασιλική Χρυσοπολίτου