

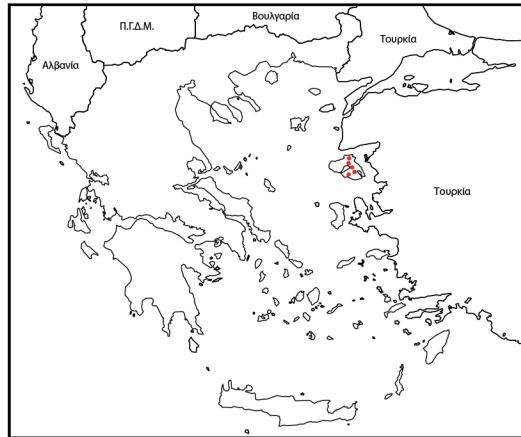
Squalius cf. cii (Richardson, 1856)

Ποταμοκέφαλος Ανατολίας, Lesbos Chub

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

■ **Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Μειωμένου Ενδιαφέροντος LC

Summary: Species distributed to the NW drainage of Asia Minor (Aiolis-Turkey) and to the island of Lesvos, where the unique European populations occur. According to Stoumboudi *et al.* (2006), there are five independent populations, which consist of few specimens living in a very restricted space due to the water scarcity. Populations in each drainage are normally under strong pressure of extinction and reproduction, when it occurs, is achieved by very few individuals (bottleneck effect). This fact underlines the fragility of their genetic stock and the eventual insular speciation. It is suggested that excavation is undertaken in appropriate localities in the stream bed, in order for habitats with adequate water to be created and monitored. Also, that the species is demonstrated in local aquariums and that an information booklet is distributed to schools and environmental agencies. In Greece the species is considered as Vulnerable.



ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΒΙΒΛΙΟ ΤΩΝ
ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΩΝ ΖΩΩΝ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΣΣ

ΣΠΟΝΔΥΛΟΖΩΑ

146

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Το είδος εξαπλώνεται στη ΒΔ Μικρά Ασία, στους ποταμούς που εκβάλλουν στο Αιγαίο. Στα ευρωπαϊκά ύδατα εμφανίζεται στη Λέσβο. Σύμφωνα με τους Stoumboudi *et al.* (2006), υπάρχουν πέντε ανεξάρτητοι πληθυσμοί του είδους στο νησί, που είναι και οι μοναδικοί της Ευρώπης. Όλοι τους είναι μικροί και σπάνιοι και το μέγεθός τους εξαρτάται από την ποσότητα των υδάτων και από την επιτυχία της αναπαραγωγής. Οι πληθυσμοί υπόκεινται στο φαινόμενο της στενωπού (bottleneck effect) και ενδέχεται να έχουν διαμορφώσει ξεχωριστό είδος (ειδοπλασία λόγω της νησιωτικής απομόνωσης). Οι πληθυσμιακές του τάσεις δεν είναι γνωστές.

Ποσοστό του πληθυσμού του είδους που βρίσκεται στην Ελλάδα: Περίπου το 15%.

Οικολογία: Το είδος προτιμά τα στάσιμα νερά αλλά απαντάται και στα τρεχούμενα, ιδιαίτερα όταν είναι μικρό. Αναζητά την τροφή του συνήθως στη στήλη του νερού και στην επιφάνεια, αλλά και στον πυθμένα. Η σύνθεση της τροφής του περιλαμβάνει διάφορα ασπόνδυλα (σκουλήκια, έντομα κλπ), καθώς και διάφορα έντομα που πέφτουν και πνίγονται στην επιφάνεια του νερού.

Απειλές: Η βασικότερη απειλή προέρχεται από την εξαφάνιση του νερού ή τη μείωση της ποσότητάς του και από τη ρύπανσή του.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Δεν υπάρχουν μέτρα διατήρησης για το είδος.

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Όπως και για τα άλλα είδη των εσωτερικών υδάτων της Λέσβου, το πλέον απαραίτητο μέτρο είναι η διατήρηση του νερού στα ενδιαιτήματα όπου εμφανίζεται το είδος, με εκβάθυνση της κοίτης σε ειδικές θέσεις και επίβλεψη. Επίσης, συνιστάται η διατήρηση ζωντανών ατόμων σε ενυδρεία και η έκδοση και διανομή, ιδιαίτερα στα σχολεία και τις περιβαλλοντικές οργανώσεις του νησιού, ειδικού φυλαδίου, στο οποίο θα υπάρχουν πληροφορίες για αυτό και για τα άλλα είδη των εσωτερικών υδάτων που εμφανίζονται εκεί και συνιστούν τους μοναδικούς πληθυσμούς αυτών των ειδών στην Ευρώπη.