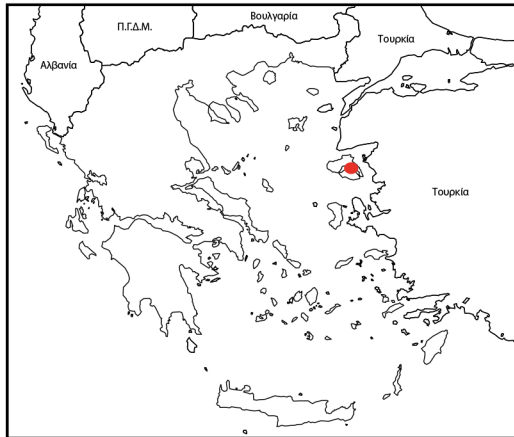


Oxynoemacheilus theophilii Stoumboudi, Kottelat & Barbieri, 2006
Λεσβοβίνος, Lesvos Stone Loach

■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Κρισίμως Κινδυνεύον CR [B1ab(iii)+2ab(iii)]

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

Summary: Species native in one locality (Evergetoulas stream) in the freshwaters of the island of Lesvos. This is the unique European population of a species with a large distribution in the opposite catchment of Asia Minor. Because of this European insular distribution, the species needs to be studied in order for its real genetical structure to be identified. The species is known to be rheophilic, preferring stream areas with clean and cold water and sandy to pebbly bottom. It is considered as



Critically Endangered because its population is under serious habitat alteration, even full destruction, due to water use and substratum (sand and pebbles) removal for use in public works. It is suggested that the proper habitat is placed under control, that the fish is made largely known in the area among schools and environmental agencies using special publications and for it to be cultured in aquariums.

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Το είδος είναι ενδημικό της Λέσβου (ΒΑ Αιγαίο), στο ρέμα Ευεργέτουλας, και αποτελεί το μοναδικό ευρωπαϊκό πληθυσμό. Εμφανίζει ωστόσο ευρεία κατανομή στη δυτική Μικρά Ασία, στα συστήματα που εκβάλλουν στο Αιγαίο, από τη Λέσβο έως τη Σάμο. Ο πληθυσμός του είδους μπορεί κατ' εκτίμηση να θεωρηθεί σπάνιος.

Ποσοστό του πληθυσμού του είδους που βρίσκεται στην Ελλάδα: <5%

Οικολογία: Το ενδιαίτημα του είδους αποτελούν περιοχές του άνω ρου με ψυχρό και καθαρό νερό. Φαίνεται ότι -όπως και τα συγγενικά του είδη- προτιμά περιοχές με πυθμένα πετρώδη ή χαλικώδη και ενδεχόμενα αμμώδη, στο κύριο ρεύμα. Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες.

Απειλές: Μείωση του όγκου ή και ρύπανση των υδάτων και του υποστρώματος και καταστροφή των ενδιαιτημάτων από δημόσια ή ιδιωτικά έργα (κυρίως αμμοληψίες).

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

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Προτείνεται να τεθεί υπό έλεγχο το ενδιαίτημα του είδους στο ρέμα Ευεργέτουλας. Επίσης, προτείνεται να γίνει ευρέως γνωστό με ειδικά έντυπα, ιδιαίτερα μεταξύ των σχολείων και των περιβαλλοντικών οργανώσεων της περιοχής, καθώς και η μεταφορά και επίδειξή του σε ενυδρείο.