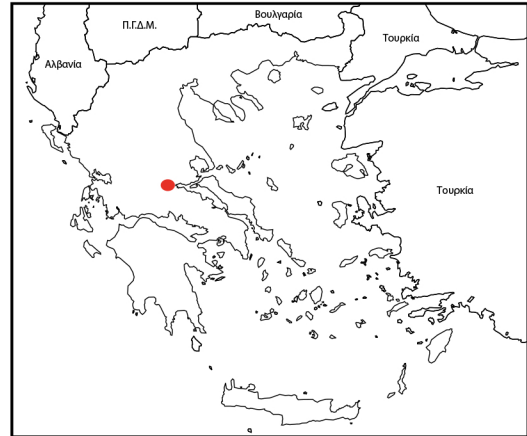


■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Κρισίμως Κινδυνεύον CR [B2ab(i,ii,iii,iv,v)]

■ **Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Κρισίμως Κινδυνεύον CR

Summary: The Greek Stickleback is an endemic species living in the river Spercheios catchment (Central Greece). It has been described from a karstic spring flowing into the village of Kompotades (Lamia), now dried up. The species is actually surviving in another karstic spring (Agia Paraskevi) and in some draining channels and wells in the plain of Spercheios. The habitat of the species is characterized by clean, still or slow running water with rich aquatic vegetation, among which the fish is protected and looking for food (micro-invertebrates and micro-plants). These habitats appear to be fragmented and are under strong pressure of destruction by water abstraction and pollution. For its protection, it is suggested that a sufficient part of habitats is maintained in natural conditions and far from any human influence. It is also suggested that special booklets with information about the species are published for schools and environmental agencies. The Greek Stickleback is considered as Critically Endangered.



Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Ο ελληνοπυγόστεος είναι είδος ενδημικό στο σύστημα του Σπερχειού (Φθιώτιδα, Στερεά Ελλάδα). Έχει περιγραφεί με βάση δείγματα από την πηγή Κομποτάδες Λαμίας, η οποία έχει αποξηρανθεί (τσιμεντωθεί !). Επίσης, έχει βρεθεί στην πηγή της Αγίας Παρασκευής Λαμίας, καθώς και σε κάποιες αποστραγγιστικές τάφρους και πηγάδια της πεδιάδας της Λαμίας. Είναι σπάνιο στο σύστημα και απαντά μόνο σε περιοχές οι οποίες χαρακτηρίζονται από καθαρό νερό και πλούσια υδρόβια βλάστηση. Το είδος εμφανίζει κερματισμό μέσα στο ίδιο το σύστημα, εξαιτίας της φύσης του ενδιαιτήματός του. Ο πληθυσμός του παρουσιάζει μείωση.

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

Οικολογία: Το ενδιαίτημα του είδους χαρακτηρίζεται από καθαρά, διαυγή νερά, χωρίς καθόλου ή με μέτρια ροή και πλούσια υδρόβια και υδροχαρή παρόχθια βλάστηση. Τα άτομα κρύβονται ανάμεσα στα φύλλα των φυτών, όπου αναζητούν την τροφή τους (μικροασπόνδυλα και μικρόφυτα). Είναι γνωστό ότι τα αρσενικά άτομα κατασκευάζουν φωλιές όπου τα θηλυκά γεννούν τα αβγά τους, τα οποία επιβλέπουν τα αρσενικά.

Απειλές: Κυρίως η καταστροφή ή η αλλοίωση ενδιαιτήματος από δημόσια έργα, ρύπανση, αφαίρεση νερού.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Το είδος προστατεύεται από την εθνική νομοθεσία (Π.Δ. 67/1981), ενώ συμπεριλαμβάνεται και στο παράρτημα III της Σύμβασης της Βέρνης.

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Ως μέτρο διαχείρισης του είδους, προτείνεται η διατήρηση των κυριοτέρων ενδιαιτημάτων του σε φυσική κατάσταση και η επίβλεψή τους. Επίσης, η συγγραφή και η διανομή φυλλαδίων στα σχολεία και στις περιβαλλοντικές οργανώσεις.