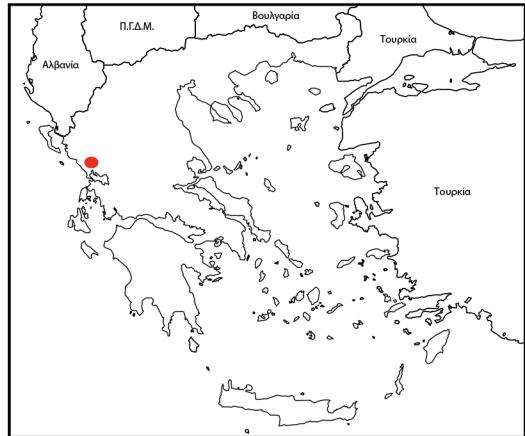


■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Κινδυνεύον EN [B1ab(iii,v)]

Summary: Species endemic to the river Louros. The population is considered as Endangered because of its very restricted area of distribution and low density, estimated to be no more than a few hundred individuals, if so. The main reason is heavy fishing pressure due to close proximity to the national road, which allows for easy access for sometimes illegal fishing. The fish has been observed in some specific areas of the river, down small falls and/or small caves formed by tree roots or other similar formations. The reproduction takes place in winter (mainly January) in shallow bottoms with sand. For protection it is suggested that several suitable habitats are monitored and that all illegal fishing is controlled, such as the use of poisons. It is also suggested that any stocking by other trout species is avoided and that awareness of the local public and schools is promoted through the publishing of information booklets about the species.



Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Το είδος είναι ενδημικό του ποταμού Λούρου (Ηπειρος). Όπως και στα υπόλοιπα είδη της άγριας πέστροφας, οι πληθυσμοί είναι σπάνιοι και εμφανίζονται συχνότερα μόνο σε επιλεγμένες θέσεις του ποταμού (συνήθως βαθουσλώματα κάτω από καταρράκτες, με βαθύ και καθαρό νερό με περιδινήσεις) ή κρύβονται μέσα σε υποβρύχια σπήλαια ή στις ρίζες των δέντρων και σε συστάδες.

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

Οικολογία: Η οικολογία και η βιολογία του είδους είναι παραπλήσια σε όλα τα είδη της άγριας πέστροφας. Συνήθως παραμένουν σε περιοχές του ποταμού με βαθύ και καθαρό νερό ή μετακινούνται στην κυρία κοίτη σε ανάλογες θέσεις, όπου επικρατεί το καθαρό νερό, με σχετικό βάθος και συχνά δυνατή ροή, που φτάνει ως τα αφρισμένα νερά. Είναι αρπακτικό είδος και τρέφεται με άλλα ψάρια ή αμφίβια (βατράχια) και ερπετά (νεροφίδια), μεγάλα ασπόνδυλα (καραβίδες) ή και με αεροπλαγκτόν (έντομα που πνίγονται στο νερό). Αναπαράγεται τους χειμερινούς μήνες (Δεκέμβριο και Ιανουάριο) σε περιοχές του ποταμού με όχι ισχυρή ροή και απαραιτήτως με πυθμένα αμμοχαλικώδη, όπου, με τη βοήθεια των πτερυγίων, το θηλυκό άτομο ανοίγει μικρά βαθουσλώματα, μέσα στα οποία αποθέτει τα αβγά και έπειτα το αρσενικό τα επιβρέχει με σπέρμα.

Απειλές: Οι απειλές που αντιμετωπίζει το είδος αυτό, όπως και τα υπόλοιπα συγγενικά του, είναι κυρίως ανθρωπογενείς. Οι κυριότερες είναι: καταστροφή των ενδιαιτημάτων από δημόσια έργα νόμιμα ή παράνομα, αφαίρεση και ρύπανση των υδάτων, παράνομη αλιεία, κυρίως την εποχή της αναπαραγωγής, με τη χρήση δηλητηριωδών φυτών (π.χ. φλόμιος, γαλατσίδα), χημικών ουσιών (κυρίως χλωρίνη) ή δυναμίτη.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Δεν υπάρχουν μέτρα διατήρησης για την πέστροφα Λούρου.

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Προτείνεται καθορισμός και επίβλεψη ειδικών ενδιαιτημάτων, εκστρατεία ενημέρωσης, καθώς και έλεγχος της παράνομης αλιείας, η οποία γίνεται κυρίως με δηλητηριώδεις ουσίες. Επίσης, προτείνεται η αποφυγή κάθε εισαγωγής γόνου ξενικών ειδών και η ενημέρωση της τοπικής κοινότης γνώμης και των σχολείων για το είδος.