

Alburnus vistonicus Freyhof & Kottelat, 2007
Αλάια, Vistonis Shemaja

Συνώνυμο: *Chalcalburnus chalcoides macedonicus* Stephanidis, 1971 (partim)

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

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

96

Summary: Endemic species of Lake Vistonis, part of which forms coastal lagoon habitats in its lower part. The species, however, lives in the lacustrine part, being unable to cross high salinity. It spawns in the tributaries flowing into the lake, mainly in Kompsatos, eventually in Kosynthos, too. The population may be fragmented if its presence in Kosynthos is verified. The species is becoming very scarce because of difficulties in reaching tributaries during the reproduction period and in spawning successfully. A detailed study -never done before except on the systematics of the species- is absolutely necessary and urgent, in order to at least identify the basic needs for the protection of the species. The species is considered as Critically Endangered.



Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Το είδος έχει περιγραφεί από το σύστημα της Βιστονίδας (Θράκη), όπου είναι ενδημικό. Η αναπαραγωγή γίνεται στους ποταμούς που εκβάλλουν στη λίμνη και έχει επιβεβαιωμένη παρουσία στον Κομπάτο, κάτω από τον Ίασμο και λίγο πριν από την εκβολή του στη λίμνη. Παλαιότερα είχε βρεθεί να αναπαράγεται και στην ίδια τη λίμνη. Εξαιτίας της περιορισμένης γεωγραφικής εξάπλωσης, το είδος είναι σπάνιο. Λόγω της αναπαραγωγής του στους ποταμούς, είναι ενδεχόμενος ο κερματισμός του σε δύο υποπληθυσμούς (σε Κομπάτο και Κόσυνθο). Ωστόσο, η παρουσία του στον Κόσυνθο δεν έχει επιβεβαιωθεί. Ο πληθυσμός του εμφανίζει μείωση.

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

Οικολογία: Το είδος πραγματοποιεί αναπαραγωγική μετανάστευση στους ποταμούς, ενώ η κύρια διατροφική του φάση λαμβάνει χώρα στη λίμνη (καταναλωτής της στήλης του νερού και της επιφανείας). Το άνω λιμναίο τμήμα της Βιστονίδας επικοινωνεί ελεύθερα με το κάτω υφάλμυρο (λιμνοθάλασσα Πόρτο Λάγος). Αν και η παρουσία του είδους στο κάτω τμήμα δεν αποκλείεται, δεν έχει ωστόσο παρατηρηθεί.

Απειλές: Δεν υπάρχουν αναλυτικές έρευνες. Ωστόσο, φαίνεται ότι τη σημαντικότερη απειλή για το είδος αποτελεί η επισφαλής αναπαραγωγή του στους ποταμούς, των οποίων η επικοινωνία με τη λίμνη συχνά διακόπτεται (ανομβρία, χρήση νερού κλπ).

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Το είδος περιλαμβάνεται στο παράρτημα II της Οδηγίας των Οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) και ως *Chalcalburnus chalcoides* στο παράρτημα III της Σύμβασης της Βέρνης. Η λίμνη Βιστονίδα, μαζί με τη λιμνοθάλασσα του Πόρτο Λάγος, έχει ενταχθεί στο δίκτυο Natura 2000 ως Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (GR1130010).

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Απαιτείται η εφαρμογή ενός σχεδίου δράσης για το είδος, αφού προηγηθεί επείγουσα έρευνα για την οικολογία και κυρίως την αναπαραγωγή του.