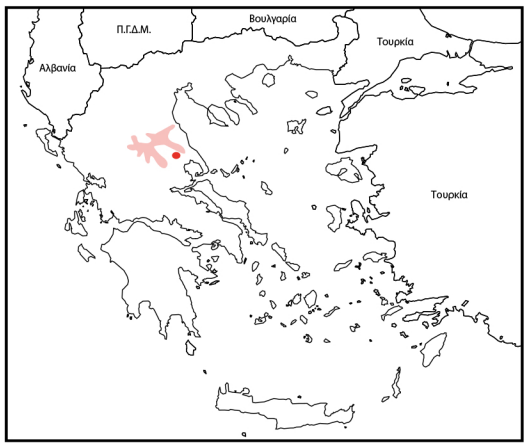
Gobio feraeensis Stephanidis, 1973
Φεροκωβιός, Thessaly Gudgeon

Συνώνυμο: *Gobio gobio feraeensis* Stephanidis, 1973

Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα: Τρωτό VU [B1ab(i,ii,iii,iv)]

Κατηγορία κινδύνου διεθνής: Τρωτό VU

Summary: The species has been described from Velestino carstic spring (Kefalovryso Velestinou), which has been dried up. However, it is present -although rare- in the Lake Karla catchment and more frequent in the drainage of Pineios river, in Thessaly. Consequently, it is represented by two main populations, one in Lake Karla and another in Pineios river. The species sucks the sand, feeding upon live or not microrganic particles. It is considered as Vulnerable because of its restricted area of distribution. For its protection it is suggested that a special information booklet is published for distribution to local environmental agencies and schools.



Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Το είδος ήταν ενδημικό στο Κεφαλόβρυσο Βελεστίνου και κατ' επέκταση στο σύστημα της Κάρλας. Έχει επίσης παρουσία στον Θεσσαλικό Πηνειό. Το είδος έχει περιγραφεί με βάση δείγματα από το Κεφαλόβρυσο Βελεστίνου. Η πηγή αυτή έχει πλέον στερέψει και επομένως εκεί έχει εξαφανιστεί. Όμως το νερό της πηγής αυτής κατέληγε στο σύστημα της Κάρλας, όπου υπάρχουν πληροφορίες ότι το είδος επιβιώνει. Ωστόσο, οι Οικονομίδης και Freyhof συνέλεξαν νέα δείγματα από τον Πηνειό (Μάιος 2005), των οποίων η εξέταση και σύγκριση με τα δείγματα από το Βελεστίνο έδειξε ότι το ίδιο είδος εποικίζει ολόκληρο το σύστημα του Θεσσαλικού Πηνειού. Το είδος δεν θεωρείται σπάνιο γενικά, εμφανίζει ωστόσο κερματισμό, με δύο βασικούς υποπληθυσμούς, του Πηνειού και του συστήματος της Κάρλας.

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

Οικολογία: Ο φεροκωβιός προτιμά τους αμμώδεις πυθμένες, σε περιοχές με ασθενή ή καθόλου ροή. Είναι μικροφάγο, τρεφόμενο με μύζηση της άμμου ή με κάθε είδους άλλη οργανική τροφή. Το ενδιαίτημα του Βελεστίνου χαρακτηριζόταν από το καθαρό πηγαίο νερό που ανέβρυζε από τον πυθμένα. Την περίοδο 1970-2000 σχημάτιζε μια μικρή λίμνη έκτασης 50 στρεμμάτων περίπου και αποτελούσε το πάρκο αναψυχής του Βελεστίνου. Στο βιότοπο αυτό, όπου το νερό είχε βάθος 1-2μ., το είδος βρέθηκε στις παρυφές, μέσα στο ίζημα του βυθού. Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες.

Απειλές: Στον Πηνειό βασική απειλή αποτελεί η ρύπανση των υδάτων.

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

Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται: Εκτός από τα γενικά μέτρα, της διατήρησης των ενδιαιτημάτων και της αντιρύπανσης, προτείνεται η έκδοση φυλλαδίου με πληροφορίες για το είδος, ενδεχόμενα μαζί με τα άλλα απειλούμενα είδη της περιοχής, και η διανομή του στα σχολεία και τις περιβαλλοντικές οργανώσεις.

Παναγιώτης Σ. Οικονομίδης, Βασιλική Χρυσοπολίτου