

## **Pyrrhosoma elisabethae** Schmidt, 1948

(Οδοντόγναθα, Coenagrionidae)

**Συνώνυμο:** *Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776)

■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Τρωτό VU [A2c+4c, B1ab(iii)+2ab(iii)]

■ **Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Τρωτό VU

471

**Summary:** The Greek Red Damsel (*Pyrrhosoma elisabethae*) has been recorded in Greece from seven localities, occupying less than 20 km<sup>2</sup>. The total area of occurrence does not exceed 20,000 km<sup>2</sup>. It is considered as Vulnerable, as the population size is believed to be declining, possibly at a rate of 30% over the last 10 years, and this is likely to continue but it is not certain.

**Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις:** Το *Pyrrhosma elisabethae* έχει αναφερθεί στην Ελλάδα από 7 τοποθεσίες, στη βόρεια Πελοπόννησο και στην Κέρκυρα. Η συνολική έκταση κατοίκησης δεν ξεπερνά τα 20 τ.χλμ, ενώ η συνολική έκταση παρουσίας δεν ξεπερνά τα 20.000 τ.χλμ.

**Οικολογία:** Στα βουνά της Πελοποννήσου το είδος έχει βρεθεί σε ρέματα με καθαρό, ψυχρό νερό και πλούσια βλάστηση. Στις παράκτιες πεδιάδες της Κέρκυρας βρέθηκε σε ένα ρυάκι και σε έναν ποταμό χαμηλής ροής.

**Απειλές:** Αναμένεται περαιτέρω υποβάθμιση των πληθυσμών του είδους, καθώς πολλοί από τους βιοτόπους γλυκού νερού υποβαθμίζονται ή εξαφανίζονται.

**Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν:** Δεν προστατεύεται από τη νομοθεσία.

**Μέτρα διατήρησης που απαιτούνται:** Χρειάζεται έρευνα προκειμένου να εντοπιστούν όλοι οι πληθυσμοί του είδους και να εξακριβωθεί η ακριβής του κατανομή και στη συνέχεια μακροχρόνια συστηματική παρακολούθηση των πληθυσμών ώστε να εξακριβωθεί η κατάσταση και οι πληθυσμιακές τάσεις, καθώς και το επίπεδο των απειλών. Απαιτούνται επίσης η κατάρτιση και εφαρμογή διαχειριστικού σχεδίου (με έμφαση στη διατήρηση των πληθυσμών και στη μείωση των απειλών) και η ενημέρωση του κοινού. Τέλος, το είδος πρέπει να προστατευθεί νομοθετικά.