
Dignathodon pachypus Verhoeff, 1943
(Χειλόποδα, Γεωφιλόμορφα, Dignathodontidae)

■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Κρισίμως Κινδυνεύον CR [B1ab(ii)+2ab(ii)]

Summary: *Dignathodon pachypus* is endemic to insular Greece and in particular to the island of Leros. The total area of occurrence does not exceed 60 km² while the area of occupancy does not exceed 10 km². It is an extremely rare species. It prefers low phryganic vegetation. It is threatened by fire and the fact that it has a very narrow distribution. In Greece it is considered as Critically Endangered.

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Το *Dignathodon pachypus* συναντάται μόνο στη νησιωτική Ελλάδα και συγκεκριμένα στο νησί της Λέρου (Simaiakis *et al.* 2005). Η συνολική έκταση της περιοχής παρουσίας δεν ξεπερνά τα 60 τ.χλμ, ενώ η έκταση της περιοχής κατοίκησης είναι ακόμη πιο περιορισμένη και δεν υπερβαίνει τα 10 τ.χλμ. Θεωρείται εξαιρετικά σπάνιο είδος, παρά το γεγονός ότι δεν έχουν πραγματοποιηθεί εμπεριστατωμένες μελέτες για την αφθονία του. Στη Λέρο συλλέχθηκε μόνο 1 θηλυκό άτομο.

Οικολογία: Το κύριο ενδιαίτημα του είδους είναι τα φρύγανα.

Απειλές: Πυρκαγιές και περιορισμένη εξάπλωση.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Δεν προστατεύεται νομοθετικά.

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.