
Lithobius catascaphius Verhoeff, 1901

(Χειλόποδα, Λιθοβιόμορφα, Lithobiidae)

■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Κινδυνεύον EN [B1ab(i,ii)+2a(ii)]

Summary: *Lithobius catascaphius* has been recorded in Greece from 3 islands in the Cyclades archipelago and 1 island in the Dodecanese. It is very rare, with a very fragmented distribution. The total area of occurrence does not exceed 260 km² and the total area of occupancy does not exceed 100 km². In Greece it is considered as Endangered.

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Στην Ελλάδα έχει αναφερθεί από τις Κυκλάδες και τα Δωδεκάνησα. Πιο συγκεκριμένα, στις Κυκλάδες εξαπλώνεται στη Θήρα, την Ίο και τη Σίκινο, ενώ στα Δωδεκάνησα στην Πάτμο (Simaiakis *et al.* 2005). Η εξάπλωσή του θεωρείται εξαιρετικά κατακερματισμένη. Η συνολική έκταση της περιοχής παρουσίας δεν ξεπερνά τα 260 τ.χλμ, ενώ η έκταση της περιοχής κατοίκησης είναι ακόμη πιο περιορισμένη και δεν υπερβαίνει τα 100 τ.χλμ. Θεωρείται εξαιρετικά σπάνιο είδος, παρά το γεγονός ότι δεν έχουν πραγματοποιηθεί εμπειριστωμένες μελέτες για την αφθονία του.

Οικολογία: Το συγκεκριμένο είδος συναντάται κυρίως σε πεδινές και ορεινές φρυγανικές διαπλάσεις αλλά και σε θερμόβια κωνοφόρα (τραχεία πεύκη).

Απειλές: Πυρκαγιές και περιορισμένη εξάπλωση.

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.