

*Lithobius nudus* (Matic, 1976)  
(Χειλόποδα, Λιθοβιόμορφα, Lithobiidae)

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

**Summary:** *Lithobius nudus* is an endemic centipede of Greece. It has been recorded from mainland Greece and from one island in the Cyclades archipelago. The total area of occurrence does not exceed 80 km<sup>2</sup> and its total area of occupancy does not exceed 5 km<sup>2</sup>. It lives in phryganic habitats, where it is extremely rare. It is considered as Critically Endangered.

**Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις:** Ενδημικό της Ελλάδας. Εκτός από την ηπειρωτική Ελλάδα (Zapparoli 2002), το *Lithobius nudus* περιορίζεται στο νότιο Αιγαίο, με μοναδική παρουσία στο νησί της Σίφνου (Simaiakis *et al.* 2005). Η συνολική έκταση της περιοχής παρουσίας δεν ξεπερνά τα 80 τ.χλμ, ενώ η έκταση της περιοχής κατοίκησης είναι ακόμη πιο περιορισμένη και δεν υπερβαίνει τα 5 τ.χλμ. Θεωρείται εξαιρετικά σπάνιο είδος, παρά το γεγονός ότι δεν έχουν πραγματοποιηθεί εμπεριστατωμένες μελέτες για την αφθονία του. Στη Σίφνο συλλέχθηκε μόνο 1 θηλυκό άτομο.

**Οικολογία:** Το κύριο ενδιαίτημά του είναι τα φρύγανα.

**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.