

Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758)

(Λεπιδόπτερα, Sphingidae)

■ Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα: Τρωτό VU [B1ab(iv)+2ab(iv)]

Summary: The Broad-bordered Bee Hawkmoth (*Hemaris fuciformis*) has recently been recorded from only two mountainous areas in Greece, while in the past it existed in almost all mainland Greece. It is threatened by overcollecting and changes in land use patterns.

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Σε όλη την Παλαιαρκτική ζώνη, εκτός του ακραίου βορρά, από την Αν. Ευρώπη στην Ιαπωνία και στα ΒΔ της Ινδίας. Στην Ελλάδα παλαιότερα σε Μακεδονία, Στερεά Ελλάδα και Πελοπόννησο. Πρόσφατα έχει βρεθεί μόνο σε δύο περιοχές, στον Χελμό και στον Γράμμο, σε κατακερματισμένους πληθυσμούς (Gozmany in press, Κουτρούμπας αδημ. δεδομένα).

Οικολογία: Ανοιχτές λιβαδικές ορεινές εκτάσεις (Rougeot & Viette 1978).

Απειλές: Απειλείται από συλλογή. Τα ενδιαιτήματά του απειλούνται λόγω πιθανών αλλαγών χρήσης.

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.