

Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)

(Λεπιδόπτερα, Sphingidae)

■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Κινδυνεύον EN [B2ab(ii,iii)]

■ **Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Ανεπαρκώς Γνωστό DD

Summary: The Willowherb Hawkmoth (*Proserpinus proserpina*) is known from two populations, on Mt. Taygetos and the island of Samos. It is threatened by over-collecting and pesticide spraying. Its habitats are subject to land use changes. In Greece it is considered as Endangered.

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Στην Ελλάδα είναι γνωστό από δύο μικρούς πληθυσμούς, στον Ταΰγετο και στη Σάμο, σε υψόμετρο έως 400 μ. (Gozmany in press, Κουτρούμπας αδημ. δεδομένα).

Οικολογία: Ανοιχτές πεδινές εκτάσεις (Rougeot & Viette 1978).

Απειλές: Απειλείται από συλλογή και ψεκασμούς. Τα ενδιαιτήματά του απειλούνται λόγω πιθανών αλλαγών χρήσης (εντατικοποίηση δόμησης) και πυρκαγιών.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Προστατεύεται από την Οδηγία των Οικοτόπων (92/43/EOK) (παράρτημα IV) και τη Σύμβαση της Βέρνης (παράρτημα II). Ο πληθυσμός του Ταΰγετου βρίσκεται σε περιοχή του δικτύου Natura 2000.

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.