

Saturnia spini (Denis & Schiffermüller, 1775)

(Λεπιδόπτερα, Saturniidae)

Συνώνυμο: *Eudia spini* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα: Κρισίμως Κινδυνεύον CR
[B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)]

Summary: The Sloe Emperor Moth (*Saturnia spini*) has been recorded in Greece from only one location in the north. Until 1935 it occurred in at least 4 more locations in Northern, Central and Southern Greece. It is threatened by overcollecting, pesticide spraying and changes in land use. In Greece it is considered as Critically Endangered.

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Κάτω Αυστρία, Μοραβία, Ουγγαρία, Γαλικία, Γιουγκοσλαβία, Βουλγαρία, Ρουμανία. Στην Ελλάδα εξαπλώνεται σε μία μόνο περιοχή, στο Κάτω Νευροκόπι Δράμας, στα 800 μ (Κουτρούμπας αδημ. δεδομένα). Έχει αναφερθεί μόνο ένας, μικρός πληθυσμός, με τάσεις μείωσης. Μέχρι το 1935 είχε αναφερθεί και από το Κιλκίς, τον Όρβηλο, το Μεσολόγγι και τα Καλάβρυτα, περιοχές όπου δεν έχει ξαναβρεθεί (Gozmany in press).

Οικολογία: Ανοιχτές καλλιεργούμενες εκτάσεις και συχνά σε αστικές ζώνες (Rougeot & Viette 1978).

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

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.