

## **Somatochlora borisi** Marinov, 2001

(Οδοντόγναθα, Corduliidae)

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

■ **Κατηγορία κινδύνου διεθνής:** Σχεδόν Απειλούμενο NT

**Summary:** The Bulgarian Emerald (*Somatochlora borisi*) has been recorded in Greece from two localities, in Mt. Rodopi. The total area of occurrence is less than 5,000 km<sup>2</sup>, while the area of occupancy does not exceed 500 km<sup>2</sup>. It is expected that its populations will decline as agricultural and forestry practices in the area become more intensive. In Greece it is considered as Vulnerable.

**Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις:** Στην Ελλάδα έχει αναφερθεί από δύο τοποθεσίες, στην Αν. Ροδόπη: Μικρό Δέρειο, Διαβολόρεμα (Boudot 2006, Boudot *et al.* 2004, Grebe *et al.* 2004, Marinov 2001, 2004). Η περιοχή παρουσίας είναι μικρότερη από 5.000 τ.χλμ, ενώ η περιοχή κατοίκησης λιγότερη από 500 τ.χλμ. Αναμένεται μείωση των πληθυσμών, καθώς στην περιοχή γίνεται πιο έντονη η γεωργική και δασική εκμετάλλευση.

**Οικολογία:** Ποτάμια και ρέματα μέσα σε δάσον όπου η ροή του νερού είναι μικρή.

**Απειλές:** Απειλείται από την εντατικοποίηση της υλοτομίας και τη φύτευση κωνοφόρων, τη ρύπανση των νερών και την αποστράγγισή τους.

**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.