

Polyommatus (Agrodiaetus) orphicus Kolev, 2005

(Λεπιδόπτερα, Lycaenidae)

Συνώνυμα: *Polyommatus dantchenkoi orphicus* (Kolev, 2005), *Plebeius orphicus* (Kolev, 2005), *Plebejus orphicus* (Kolev, 2005)

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

Summary: *Polyommatus orphicus* has been recorded in Greece from only one locality, in the north. It is very localized and threatened by overcollecting and changes in land use because it needs open mountainous areas. In Greece it is considered as Critically Endangered.

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Έχει αναφερθεί από τη Βουλγαρία και την Ελλάδα (Δ. Ροδόπη). Μία μόνο τοποθεσία γνωστή στην Ελλάδα (Lafranchis *et al.* 2007).

Οικολογία: Ξηρές, πετρώδεις και βραχώδεις τοποθεσίες, συχνά με απότομη κλίση, σε ασβεστολιθικά πετρώματα (Kolev 2005, 2008).

Απειλές: Πολύ εντοπισμένο και σπάνιο είδος. Απειλείται από την αλλαγή της χρήσης γης των περιοχών όπου ζει, γιατί χρειάζεται ανοικτές περιοχές στις ορεινές-υποαλπικές τοποθεσίες. Συλλογή νεκρών δειγμάτων για αναψυχή και εμπόριο στη διεθνή αγορά.

Μέτρα διατήρησης που υπάρχουν: Δεν προστατεύεται από τη νομοθεσία. Απαντάται 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.