
Nymphalis xanthomelas (Esper, 1781)
(Λεπιδόπτερα, Nymphalidae, Nymphalinae)

■ **Κατηγορία κινδύνου στην Ελλάδα:** Τρωτό VU [A3c, B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii)]

Summary: The Yellow-legged Tortoiseshell (*Nymphalis xanthomelas*) has been recorded in Greece from 6 localities in the north, that harbour fragmented populations. It is threatened by habitat degradation, water pollution, fragmentation and overcollecting. In Greece it is considered as Vulnerable.

Εξάπλωση, πληθυσμιακά στοιχεία και τάσεις: Av. Ευρώπη, Τουρκία, Κ. Ασία, Κίνα, Κορέα, Ιαπωνία. Στην Ελλάδα έχει αναφερθεί σε 6 τοποθεσίες, σε κοιλάδες με ποτάμια και ρέματα στα όρη της κεντρικής και δυτικής Μακεδονίας, στην πεδιάδα της Θεσσαλονίκης και στη Ροδόπη, σε κερματισμένους πληθυσμούς (Coutsis & Ghavalas 2001, Gozmany in press, Ichtiaroglou 2008, T. Lafranchis αδημ. δεδομένα, Ziegler 2008). Το σημερινό μέγεθος του πληθυσμού είναι άγνωστο. Όμως οι πληθυσμοί έχουν φτάσει σε κρίσιμο επίπεδο και οι βιότοποι έχουν μειωθεί τόσο δραστικά ώστε να είναι καταδικασμένα σε άμεσο κίνδυνο εξαφάνισης.

Οικολογία: Δάση πλατύφυλλων φυλλοβόλων σε πεδιάδες απορροής ποταμών και κατά μήκος ποταμών και ρεμάτων, σε υψόμετρα από 700-1.500 μ. Τρέφονται από *Populus*, *Salix*, *Celtis*, *Ulmus*. Οι προνύμφες κάνουν φωλιές σε κλαδιά που κρέμονται πάνω από το νερό.

Απειλές: Καταστροφή δασών, κατασκευή δρόμων, οικισμών, ορυχείων, χημική ρύπανση, αλλαγή δασικής διαχείρισης, κερματισμός, αποστραγγίσεις, συλλογή.

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.