

Το όρος Χελμός είναι μία από τις σημαντικότερες περιοχές του Ευρωπαϊκού Δικτύου Προστατευόμενων Περιοχών ΦΥΣΗ 2000. Βρίσκεται στη βόρεια Πελοπόννησο και χαρακτηρίζεται από μεγάλη γεωλογική και εδαφική ποικιλία.



Τα κύρια χαρακτηριστικά του φυσικού τοπίου είναι οι καλά δασωμένες πλαγιές με δάση κεφαλληνιακής ελάτης και μαύρης πεύκης, οι απόκρημνοι ασβεστολιθικοί βράχοι, η παγετωνική λίμνη Μαυρολίμνη (η μοναδική αλπική λίμνη της Πελοποννήσου), και η εντυπωσιακή χαράδρα της Στύγας (Υδατα Στυγός), με μια μικρή υγρή σπηλιά και έναν καταρράκτη στη βάση της.



Οι κατακρημνίσεις και η διάβρωση έχουν διαμορφώσει ένα έντονο ανάγλυφο με απόκρημνους ασβεστολιθικούς βράχους και σάρες. Τέλος, τα κλειστά λιβάδια σχηματίζουν ένα σύνθετο μωσαϊκό βλάστησης.

Η χερσαία πανίδα του Χελμού είναι ιδιαίτερα πλούσια. Χαρακτηριστικά, έχουν αναφερθεί 30 είδη πεταλούδων, 9 είδη αμφιβίων και 24 είδη ερπετών, αριθμοί εξαιρετικά υψηλοί σε σχέση με άλλα βουνά



Δεντροβάτραχος
(*Hyla arborea*)



Maculinea arion



Morimus funereus

Στο Χελμό υπάρχουν πολλά είδη ζώων που ζουν μόνο στην Ελλάδα (τουλάχιστον 56) ή και μόνο στο Χελμό (τουλάχιστον 14). Αρκετά από αυτά κινδυνεύουν να εξαφανιστούν.



Agrodiaetus iphigenia



Μωραϊτόσαυρα
(*Algyroides moreoticus*)

Ορισμένα είδη ζώων του Χελμού προστατεύονται από την ελληνική και τη διεθνή νομοθεσία

Η Κοινωνική Οδηγία για τους οικοτόπους προστατεύει 3 είδη Κολεοπτέρων (σκαθαριών) που ζουν στα δάση κωνοφόρων, 5 είδη πεταλούδων, 7 είδη ερπετών (6 σαύρες και μια νεροχελώνα) και όλα τα είδη νυχτεριδίων της περιοχής.



Parnassius mnemosyne

Μερικά ακόμη είδη προστατεύονται από την Σύμβαση για τη διατήρηση της Ευρωπαϊκής Άγριας Ζωής και των Φυσικών Ενδιαιτημάτων (Σύμβαση Βέρνης) και την ελληνική νομοθεσία.



Ελαφοκάνθαρος (*Lucanus cervus*)

Τα κυριότερα προβλήματα των ζωικών οργανισμών οφείλονται στις ανεξέλεγκτες ανθρώπινες επεμβάσεις. Οι μεγάλης κλίμακας δραστηριότητες όπως τα μεγάλα τουριστικά συγκροτήματα, οι δρόμοι και τα φράγματα αλλά και οι μικρής κλίμακας όπως τοπικές αποξηράνσεις ή ρύπανση από φυτοφάρμακα δρουν αρνητικά στη βιοποικιλότητα.

Οι έλεγχοι, η σωστή χωροθέτηση, η αειφορική χρήση των πόρων, η βελτίωση των ενδιαιτημάτων, η οριοθέτηση των μικρών υγροτόπων, η ευαισθητοποίηση του τοπικού πληθυσμού είναι λίγα από τα μέτρα που θα βοηθήσουν να διατηρηθεί αυτό το σπάνιο κομμάτι της ελληνικής γης.

Το φυλλάδιο αυτό τυπώθηκε με την υποστήριξη του **Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.** στο πλαίσιο του προγράμματος **Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη**



ΖΩΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΖΩΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η ΧΕΡΣΑΙΑ ΠΑΝΙΔΑ ΤΟΥ ΧΕΛΜΟΥ



Ασβός (*Meles meles*)



Calosoma sycophanta



Parnassius apollo



Cerambyx cerdo



Σπιτόφιδο
(*Elaphe situla*)



Κοινός τρίτωνας
(*Triturus vulgaris*)



Pieris mannii