



Αγριόγνιδο

τα όρια της επιβίωσης

ΧΑΡΗΤΑΚΗΣ Ι. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2005



Ο Χαρητάκης Παπαιωάννου είναι βιολόγος ΑΠΘ (M.Sc Conservation biology). Έχει συμμετάσχει σε διάφορες μελέτες και προγράμματα που αφορούν τη διαχείριση, την προστασία και την ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος. Ιδιαίτερο βάρος λόγω της καταγωγής του έχει δώσει στον Εθνικό Δρυμό του Βίκου Αώου και στην ευρύτερη περιοχή της Βόρειας Πίνδου. Εκείνο από τα είδη της ελληνικής πανίδας που τράβηξε περισσότερο το ενδιαφέρον του είναι το αγριόγιδο, με την έρευνα του οποίου ασχολείται από το 1986, αποσκοπώντας στην ενεργοποίηση των φορέων και των πολιτών για την ουσιαστική προστασία του.

Αγριόγιδο

στα όρια της επιβίωσης



ΧΑΡΗΤΑΚΗΣ Ι. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

Β' ΕΚΔΟΣΗ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2005

ΔΗΜΟΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΟΝΙΤΣΑΣ
ΑΡ. ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 50802
ΗΜΕΡ. ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 10-2-06
ΤΑΞΙΝ. ΑΡΙΘΜ. 636.3 ΠΑΠ

Κωδ. έγγ. 4162

Γ' Κ.Π.Σ.
ΕΠΕΑΕΚ
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ

Αφιέρωση

Το βιβλίο αυτό αφιερώνεται στους γονείς μου Γιάννη Τ. Πλαστινάννου από το Πλάσιγκ Ζαχορίου και Μύρτη Τ. Ρήτιρου από την Κόνιτσα οους έμαθα να αγαπώ τη φύση και να σέβομαι τη ζωή.

Επίσης, αφιερώνεται σε όλους τους φίλους οους "ταλαιπωρίδηκαν" μαζί μου αναζητώντας τα θηγοστά αγριόγιδα σε όλα τα μέχρι ερότινος "ξεχασμένα" μέρη της Ελλάδας: στις μεγάλες και επικίνδυνες ορδονιταγιές της Ταμίτα, στους κρυφούς γκρεμούς του Λεμόνικα, στα νοιήσυροιεία των κορυφών του Τράμπου, στα αρχέγονα δάση της Τραπεζίτσας, στις παγιμένες ρεματιές της Βάθια Κάλντα, στα επιβλητικά "στεφάνια" του Οιλύμπου, στα "σκέμια" των Τζουμέρκων, στις κόγεις της Κακαρδίτσας, στις καταφυτες με οξυές οπλαγιές της Τζένας και του Πινόβου, στην ηρεμία του Παρδένου δάσους του Φρακτού, στις κορυφογραμμές της Τκινιάδας, στο χάος των βράχινων σύργων των Βαρδουσίων, στις "ασύνες" και στους "χαλιάδες" της Νεμέρτσικας και τέλος στις αλπεσάνθιτες αιχμηρές βράχινες οροεξοχές των αναρίθμητων βουνών της Κεντρικής και Νότιας Πίνδου: Πλαστούρι, Αυγό, Χατζή, Τριγγία, Άγραφα κ.ά.

Χαροκόπειος Γ. Πλαστινάννου

© Παπαϊωάννου Δημήτριος - Χαράλαμπος

Η βελτιωμένη Β' έκδοση του βιβλίου “Αγριόγιδο στα όρια της επιβίωσης” έγινε τον Ιανουάριο του 2005 σε 1.000 αντίτυπα με δαπάνες του συγγραφέα - φωτογράφου.

Η Α' έκδοση του βιβλίου έγινε το Δεκέμβριο του 2003 σε 2.000 αντίτυπα από την ΠΙΝΔΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ στα πλαίσια της υλοποίησης της πρότασης: "ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΑΓΡΙΟΓΙΔΟ (*Rupicapra rupicapra*)" στο πρόγραμμα "ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ" του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.) με συγχρηματοδότηση της ΠΙΝΔΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ και του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και διανεμήθηκε δωρεάν σε φορείς και πολίτες, κύρια στις περιοχές όπου υπάρχουν πληθυσμοί αγριόγιδων.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ Β' ΕΚΔΟΣΗΣ

Την ύπαρξη και τις συνήθειες πολλών ειδών πανίδας της πατρίδας μας -και όχι μόνο- τις μαθαίνουμε από τα παιδικά μας ακόμα χρόνια, από τους γονείς ή από τους δασκάλους στα πρώτα σχολικά μας βήματα. Αργότερα, από εγκυκλοπαίδειες και άλλα βιβλία και πολύ περισσότερο σήμερα, από τον γαλαξία των ιστοσελίδων του διαδικτύου, πλουτίζουμε ακόμα περισσότερο τις γνώσεις μας για ήμερα και άγρια ζώα, που ζουν ακόμα και στα πιο απόμερα μέρη του πλανήτη.

Όσο κι αν φαίνεται παράξενο όμως υπάρχει ένα είδος μεγάλου θηλαστικού, το αγριόγιδο, που ούτε ο τρόπος ζωής του ούτε και η ύπαρξή του δεν αναφέρονται σχεδόν ποτέ και πουθενά στην Ελλάδα. Ισως μόνο οι δάσκαλοι των μικρών ορεινών χωριών, που βρίσκονται σε άμεση εγγύτητα με απόκρημνες χαράδρες και θεόρατα βουνά, να μιλούσαν στα παιδιά για την παρουσία ενός ζώου άφοβου και δυνατού, περήφανου και όμορφου, σχεδόν μυθικού, που ζει εκεί όπου κανένα άλλο ζώο δεν μπορεί να πατήσει στο χάος των γκρεμών. Κάποια παιδιά ίσως θα είχαν δει και αγγίξει το δέρμα, τα κέρατα ή το κεφάλι του ζώου αυτού, που ο κυνηγός πατέρας θα το είχε φέρει κάποιο βράδυ από το βουνό. Τα περισσότερα όμως δε θα το είχαν δει ποτέ ως τότε, αλλά και ούτε επόρκειτο να το έβλεπαν ποτέ στη ζωή τους.

Έπρεπε να περάσουν πάρα πολλά χρόνια ώσπου να μάθει ο κόσμος για την παρουσία αυτού του άγνωστου στην Ελλάδα ζώου, πράγμα που έγινε με τον ωραιότερο τρόπο: ο βιολόγος Χαροπάκης Παπαϊωάννου, αναγνωρισμένος επιστήμονας, ορειβάτης, φωτογράφος και γνήσιος φυσιολάτρης, καταγόμενος από την άγρια και τραχιά οροσειρά της Τύμφης, συνέγραψε το βιβλίο - κατάθεση ψυχής "Αγριόγιδο στα όρια της επιβίωσης". Η Πίνδος Περιβαλλοντική και το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. φρόντισαν το 2003 για την εκτύπωση και τη δωρεάν διανομή του βιβλίου σε 2.000 αποδέκτες σε ολόκληρη την Ελλάδα, κύρια στις ορεινές περιοχές, που ζει το αγριόγιδο.



Η γρήγορη εξάντληση της πρώτης έκδοσης και η έντονη απαίτηση του αναγνωστικού κοινού και πολλών φύλων της φύσης για την απόκτηση ενός πολύτιμου αντιτύπου του βιβλίου αυτού, οδήγησε το συγγραφέα τον Ιανουάριο του 2005 στην πραγματοποίηση μιας βελτιωμένης ελανέκδοσης του αρχικού βιβλίου με προσωπικά του έξοδα. Το βιβλίο που κρατάτε στα χέρια σας αποτελεί ταυτόχρονα ένα φωτογραφικό πανόραμα και μια εκλαϊκευμένη επιστημονική πραγματεία, καθόλη πολλών χρόνων μεθοδικής δουλειάς, που έχει έναν και μόνο στόχο: την ενημέρωση και εναισθητοποίηση του αναγνώστη στην ανάγκη προστασίας του σπάνιου και προστατευόμενου αυτού είδους.

Ευχόμαστε στον αγαπητό φύλο κ. Χαροπάσκη Παπαϊωάννου, να ανέβει και σε υψηλότερες κορυφές του νου και της γνώσης, και σύντομα να ολοκληρώσει και τα υπόλοιπα έργα που ετοιμάζει.

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ
ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ Α΄ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελλάδα, μια χώρα πλούσια σε ιστορία, πολιτισμό και φύση. Κάθε τόπος της έχει και τη δική του ιστορία, το δικό του πολετισμό, το δικό του ιδιαίτερο φυσικό περιβάλλον. Η θάλασσα, οι πεδιάδες, οι λόφοι, τα βουνά. Χιλιάδες μορφές ζωής διάσπαρτες σε μια μεγάλη ποικιλία ενδιαιτημάτων. Ανάμεσά τους, το αγριόγιδο, η αντιλόπη των Ελληνικών βουνών. Γεννιέται, ζει, τρέφεται, ζευγαρώνει, γεννά στα απόκρημνα βουνά της πατρίδας μας. Ισορροπεί με μεγάλη ευκολία στο χείλος των γκρεμών. Το χάος, που βρίσκεται κάτω από τις μεγάλες ορθοπλαγιές, είναι μια πρόκληση που πρέπει να ξεπερνά διαρκώς. Οι ψηλές κορυφές το αγαπημένο του μέρος από όπου ατενίζει τις χαμηλές πλαγιές και τους κάμπους.

Στο βιβλίο αυτό, που διανθίζεται με σπάνιες φωτογραφίες, δισυγγραφέας και φωτογράφος Χαροτάκης Παπαϊωάννου παρουσιάζει τη ζωή και το ρόλο του αγριογιδου στα ορεινά οικοσυστήματα της Ελλάδας. Το βιβλίο αρχίζει με ενδιαφέροντα στοιχεία που αφορούν τη συστηματική κατάταξη, την κατανομή, την προέλευση και την κατάσταση του αγριογιδου στην Ελλάδα. Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα μορφολογικά του χαρακτηριστικά και περιγράφεται με λεπτομέρεια ο βιότοπός του. Ακολουθούν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη βιολογία και οικολογία του είδους και περιγράφεται με σαφήνεια η οικολογική του σημασία. Κατόπιν γίνεται μια εκτεταμένη αναφορά στις απειλές που αντιμετωπίζει το αγριόγιδο και στις δράσεις που αφορούν την προστασία του. Τέλος παρουσιάζονται τα πεδία που αφορούν την επιστημονική έρευνα του είδους.

“Αγριόγιδο στα όρια της επιβίωσης”. Ενας τίτλος που κρύβει μέσα του δύο έννοιες. Στα όρια της επιβίωσης γιατί το αγριόγιδο ζει σε ακραία περιβάλλοντα, εκεί που κανένα άλλο θηλαστικό δε μπορεί να ζήσει, καθώς επίσης και γιατί το πανέμορφό αυτό ζώο βρίσκεται στο κατώφλι της εξαφάνισης από τα βουνά της πατρίδας μας.

Είμαστε βέβαιοι ότι το βιβλίο αυτό, που είναι γραμμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να διαβαστεί όχι μόνο από τους ειδικούς αλλά από όλους τους ανθρώπους, θα πετύχει το βασικό στόχο του που δεν είναι άλλος από την ουσιαστική προστασία του αγριογιδου στην Ελλάδα.



Τα αγριόγιδα
ζουν σε
δυσπρόσιτες
περιοχές.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	σελ. 9
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	σελ. 12
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ	
ΚΑΤΑΝΟΜΗ	σελ.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ	
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	σελ. 16
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ	
ΤΟ ΑΓΡΙΟΓΙΔΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	σελ. 21
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΕΜΠΤΟ	
ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	σελ. 34
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ	
ΒΙΟΤΟΠΟΣ	σελ. 38
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ	
ΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	σελ. 44
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΓΔΟ	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ	σελ. 62
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑΤΟ	
ΑΠΕΙΛΕΣ	σελ. 66
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΚΑΤΟ	
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	σελ. 74
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΔΕΚΑΤΟ	
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	σελ. 80
ΕΠΛΟΓΟΣ	σελ. 89
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΓΡΙΟΓΙΔΟΥ.....	σελ. 98
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ	σελ. 102



Αρσενικό αγριόγιδο
στην αρχή του χειμώνα.



Копади сирійських та кавказьких козулів

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

HΕλλάδα χαρακτηρίζεται από μια μεγάλη ποικιλία ειδών φυτών και ζώων, όπου τα θηλαστικά αριθμούν εκατόν είκοσι είδη. Κάθε είδος έχει αναπτύξει μέσα από διεργασίες πολλών χιλιετιών αξιοθαύμαστους προσαρμοστικούς μηχανισμούς, που του επιτρέπουν να επιβιώνει σε εξειδικευμένες περιβαλλοντικές συνθήκες και συγκεκριμένα ενδιαιτήματα. Ένα από τα πιο σπάνια είδη θηλαστικών της πλούσιας ελληνικής πανίδας που διαβιώνει σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες είναι το αγριόγιδο.

Το αγριόγιδο είναι το πιο αντιροσωπευτικό μεγάλο θηλαστικό των ψηλών βουνών της χώρας μας. Είναι ο απόλυτος κυρίαρχος των γκρεμών. Οι απότομες χαράδρες, οι ορθοπλαγιές και οι μεγάλοι γκρεμοί συμπεριλαμβάνονται στους τυπικούς του βιότοπους, ενώ τα υπο- αλπικά λιβάδια και τα δάση συνεισφέρουν σημαντικά στον ετήσιο κύκλο διαβίωσής του.

Άλλοτε, το αγριόγιδο ήταν αρκετά διαδεδομένο στα βουνά της χώρας μας. Σήμερα όμως τόσο η κατανομή του όσο και η αριθμητική του κατάσταση έχουν περιοριστεί τόσο πολύ, ώστε ελάχιστοι είναι πια οι άνθρωποι που γνωρίζουν την ύπαρξή του. Πρώτα από όλους το γνωρίζουν οι βισκοί, οι οποίοι ανεβάζουν τα κοπάδια τους στο βιότοπό τους καλοκαιρινούς μήνες. Έπειτα οι ορειβάτες και οι αναρριχητές, που συχνά κάνουν παράτολμες διαδρομές σε απότομες χαράδρες και μεγάλες βραχώδεις κορυφές. Τέλος οι κυνηγοί, αρκετοί από τους οποίους το θεωρούν εκλεκτό θήραμα και το αναζητούν και στις πιό απόμερες περιοχές.

Ο υπόλοιπος κόσμος συχνά το συγχέει με το αγριοκάτσικο (κοινώς αγρίμι) που ανήκει στο είδος *Capra aegagrus cretica* και ζει κύρια στο φαράγγι της Σαμαριάς και γενικότερα στα Λευκά Όρη της Κρήτης.

Βέβαια τα δύο είδη έχουν σχετικά κοντινή συγγένεια, αλλά τόσο η προέλευσή και η εξελικτική πορεία τους όσο τα μορφολογικά χαρακτηριστικά και οι συνήθειές τους, καθώς επίσης και η γεωγραφική τους κατανομή διαφέρουν κατά πολύ.

Τις τελευταίες δεκαετίες γίνονται σημαντικές προσπάθειες από την Ευρωπαϊκή Ένωση, τις κυβερνήσεις διαφόρων χωρών (συμπεριλαμβανομένου και της Ελλάδας), τις περιβαλλοντικές μη κυβερνητικές οργανώσεις και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς με σκοπό την προστασία διάφορων ειδών πανίδας, που απειλούνται άμεσα με εξαφάνιση σε παγκόσμιο ή πανευρωπαϊκό επίπεδο.



Από την άλλη μεριά όμως υπάρχουν απειλούμενα με εξαφάνιση είδη ζώων, όπως το αγριόγιδο, τα οποία έχουν περιοριστεί σε πολύ μικρούς αριθμούς ή ζουν σε ακραία περιβάλλοντα, όπου συνήθως κανένας δε γνωρίζει την ύπαρξή τους και επομένως σχεδόν ποτέ δε λαμβάνει χώρα καμά πρωτοβουλία προστασίας τους.

Πρόκειται για τα είδη εκείνα που η απειλή της εξαφάνισης τους δεν απλώνεται σε ολόκληρη τη γεωγραφική κατανομή τους, αλλά εντοπίζεται σε συγκεκριμένες μικρής σχετικά εκτάσεως περιοχές, όπως για παράδειγμα σε επίπεδο ορεινής γεω-

γραφικής ενότητας, νομού, περιφέρειας, χώρας ή ακόμα και συνόλου χωρών, όπως για παράδειγμα είναι τα Βαλκάνια.

Η έλλειψη δράσεων προστασίας για αυτά τα είδη λαμβάνει ακόμα σοβαρότερες διαστάσεις, όταν πρόκειται για μικρούς τοπικούς πληθυσμούς, που οι διαφορές τους από τους άλλους είναι καταγεγραμμένες στο γενετικό κώδικα των μελών τους. Είναι πολύ πιθανό τα μέλη αυτών των μικρών αριθμητικά πληθυσμών να αποτελούν διαφορετικές φυλές ή υποείδη. Η διαφορετικότητά τους αυτή όμως ενδέχεται να μην καταγραφεί ποτέ, μια και συνήθως ο κίνδυνος της εξαφάνισής τους στο άμεσο μέλλον είναι σήμερα περισσότερο από ποτέ άλλοτε ορατός.

Το αγριόγιδο της Ελλάδας ανήκει στο είδος των Άλπεων (*Rupicapra rupicapra*) και στο υποείδος των Βαλκανίων (*Rupicapra rupicapra balcanica*). Σε ορισμένες χώρες της Κεντρικής και Νότιας Ευρώπης -ανεξάρητα αν συμπεριλαμβάνονται ή όχι στην Ευρωπαϊκή Ένωση- (Γαλλία, Ιταλία, Αυστρία, Ελβετία, Ισπανία κά), το αγριόγιδο όχι μόνο δεν απειλείται με εξαφάνιση, αλλά απαντάται σε ικανοποιητικούς αριθμούς με αρκετές χιλιάδες άτομα. Στην Ελλάδα όμως οι πληθυσμοί του έχουν περιοριστεί τόσο πολύ, ώστε στο σύνολό τους δεν ξεπερνούν τα πεντακόσια με εξακόσια άτομα. Το ίδιο περίπου ισχύει και για τις άλλες χώρες των Βαλκανίων, ειδικά αυτών που γειτονεύουν με την Ελλάδα (Αλβανία, Βουλγαρία, Σκόπια).

Ελπίζω το βιβλίο αυτό, που είναι το πρώτο που αφορά το αγριόγιδο στην Ελλάδα, να συμβάλει τα μέγιστα στην ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης και των αρμόδιων αρχών και φορέων, καθώς επίσης στην ανάληψη πρωτοβουλιών από την πολιτεία και τους ίδιους τους πολίτες ή τους φορείς τους με σκοπό τη διατήρηση υγιών πληθυσμών του είδους, την αύξηση του αριθμού τους και εν γένει τη διάσωσή του αγριόγιδου της Ελλάδας.

Χαροπάκης Ι. Παπαϊωάννου, Δεκέμβριος 2003