

## Η ερευνητική ομάδα

*Imperial College London, Departments of Agricultural Sciences και Environmental Science and Technology (Συντονιστής έργου) - Μ. Βρετανία*

*Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - Ελλάδα*

*Ερευνητική Μονάδα Περιφερειακής Ανάπτυξης και Πολιτικής (ΕΜΠΑΠ), Πανεπιστήμιο Μακεδονίας- Ελλάδα*

*CEFE, Centre d' Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Montpellier - Γαλλία*

*New University of Lisbon - Πορτογαλία*

*Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences - Σλοβακία*

*SWSL Swiss Federal Research Institute - Ελβετία*

*Department of Biology, Norwegian Univ. of Science and Technology, Trondheim-Νορβηγία*

*Centre for Rural Research, University Centre, Trondheim - Νορβηγία*

*CEH Centre for Ecology and Hydrology - Μ. Βρετανία*



Ερευνητική Μονάδα Περιφερειακής Ανάπτυξης και Πολιτικής (ΕΜΠΑΠ)  
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας,  
Εγνατίας 156,  
540 06, Θεσσαλονίκη

Τηλ: 2310 891795  
Fax: 2310 891777  
<http://www.uom.gr/rdpru>

[www.bioscene.co.uk](http://www.bioscene.co.uk)

Σενάρια για την  
εναρμόνιση  
βιοποικιλότητας  
και φθίνουσας  
αγροτικής  
δραστηριότητας  
στην ορεινή  
Ευρώπη

Ερευνητικό πρόγραμμα  
χρηματοδοτούμενο από:



5<sup>ο</sup> πρόγραμμα πλαίσιο της Ευρωπαϊκής  
κοινότητας για Έρευνα, Τεχνολογία και  
Αναπτυξιακές Δραστηριότητες



Κύρια Δράση: Ενέργεια, Περιβάλλον και  
Αειφορική Ανάπτυξη

[www.bioscene.co.uk](http://www.bioscene.co.uk)

**BIOSCENE**  
Scenarios for reconciling biodiversity conservation with declining agricultural use in the mountains of Europe

Το BIOSCENE είναι ένα ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση, διάρκειας 3 ετών (Δεκ 2002- Δεκ 2005)

Επιδιώκει να κατανοήσει πώς οι αλλαγές στην κοινωνικο-οικονομική διάρθρωση των ορεινών περιοχών (και ιδιαίτερα στη γεωργία) επηρεάζουν το περιβάλλον και αντιστρόφως.

Το πρόγραμμα εξετάζει συγκριτικά έξι ορεινές περιοχές από όλη την Ευρώπη (Ελλάδα, Γαλλία, Ελβετία, Νορβηγία, Σκοτία και Σλοβακία) που χαρακτηρίζονται από πλούσια βιοποικιλότητα και συρρίκνωση της γεωργίας.

Ο εθνικός δρυμός Βίκου-Αώου έχει επιλεγεί ως η περιοχή μελέτης για την Ελλάδα.

## Σχέση γεωργίας και βιοποικιλότητας

Για αιώνες η γεωργία έπαιξε έναν πολυδιάστατο ρόλο στον καθορισμό και τη διατήρηση της ορεινής βιοποικιλότητας στην Ευρώπη, μέσω της διαχείρισης των ενδιαιτημάτων, των ειδών και των τοπίων. Λόγω της μείωσης της αγροτικής δραστηριότητας, ενδέχεται να επηρεαστεί έντονα η ορεινή βιοποικιλότητα.



**εγκαταλειμμένος αγρός στην περιοχή Οξιά, Μονοδένδρι**

Σήμερα, οι στόχοι της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα περιλαμβάνουν την ενσωμάτωση των στόχων βιοποικιλότητας στην Κοινή Αγροτική Πολιτική, στις πολιτικές περιφερειακής ανάπτυξης και στο χωροταξικό σχεδιασμό. Αποτελεσματικές πολιτικές για τη διατήρηση της ορεινής βιοποικιλότητας πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες της περιοχής όπως και τους περιβαλλοντικούς στόχους σε μια ολοκληρωμένη Αποτίμηση Βιωσιμότητας.

## Στόχοι του προγράμματος

Οι δύο κύριοι στόχοι του προγράμματος είναι:

- ⇒ Να αναλύσει και να αξιολογήσει τις επιπτώσεις που επιφέρει η συρρίκνωση της αγροτικής δραστηριότητας στις ορεινές περιοχές της Ευρώπης στην βιοποικιλότητά τους
- ⇒ Να προτείνει στρατηγικές και πολιτικές που να αναρμονίζουν την συρρίκνωση της αγροτικής δραστηριότητας και την διατήρηση της βιοποικιλότητας στις περιοχές.

Πιο συγκεκριμένα μέσω του προγράμματος επιδιώκεται

- ⇒ Η ανάλυση των αιτιών και των διεργασιών που σχετίζονται με την αγροτική εγκατάλειψη σε ορεινές περιοχές.



**Αρχοντικό Πλακίδα, Κουκούλι**

- ⇒ Η διερεύνηση της σχέσης μεταξύ βιοποικιλότητας και αγροτικής δραστηριότητας

- ⇒ Η σύνδεση της διαχείρισης της βιοποικιλότητας και της αγρο-περιβαλλοντικής και περιφερειακής πολιτικής

- ⇒ Η συγκρότηση πολιτικών που να προωθούν στρατηγικές ολοκληρωμένης διαχείρισης της βιοποικιλότητας και της βιώσιμης ανάπτυξης σε ορεινές περιοχές.

- ⇒ Η προώθηση στην κοινή γνώμη της σημασίας της ορεινής βιοποικιλότητας και της αλληλεπίδρασής της με την γεωργία

## Μεθοδολογική προσέγγιση

Το πρόγραμμα διερευνά τις επιπτώσεις τριών διαφορετικών σεναρίων αγρο-περιβαλλοντικών και κοινωνικο-οικονομικών αλλαγών στις υπο εξέταση περιοχές. Σε κάθε περιοχή οι ερευνητές συνεργάζονται με τοπικούς φορείς τόσο για να κατευθύνουν την έρευνα όσο και για

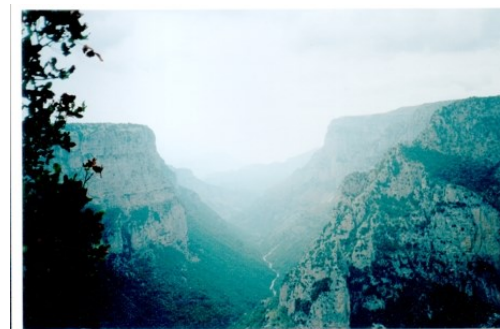
να αξιολογήσουν τα αποτελέσματα της. Οικολογικά μοντέλα για τα είδη, τα ενδιαιτήματά και τα τοπία θα χρησιμοποιηθούν για να γίνουν προβλέψεις των αναμενόμενων επιπτώσεων αυτών των σεναρίων στην βιοποικιλότητα της κάθε περιοχής μελέτης. Τα αποτελέσματα κάθε σεναρίου θα οπτικοποιηθούν για κάθε περιοχή έρευνας και θα αξιολογηθούν βάσει των παρατηρήσεων των τοπικών φορέων και σύμφωνα με την οικονομική αποτελεσματικότητά και την βιωσιμότητα τους

## Αναμενόμενα αποτελέσματα

Το BIOSCENE:

- ⇒ Θα προσφέρει μια συγκριτική μελέτη των έξι περιοχών και θα γίνουν προτάσεις για τη χάραξη νέων στρατηγικών και πολιτικών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της βιοποικιλότητας και της βιώσιμης ανάπτυξης σε ορεινές περιοχές.
- ⇒ Θα περιγράψει τις απειλές αλλά και τις ευκαιρίες που απορρέουν από την αγροτική εγκατάλειψη.
- ⇒ Θα αποτιμήσει την οικολογική, κοινωνική και οικονομική βιωσιμότητα διαφορετικών περιφερειακών διαχειριστικών σεναρίων και των προβλεπόμενων επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα.

Τα αποτελέσματα του προγράμματος στοχεύουν να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη της **Ευρωπαϊκής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα** και του **Ευρωπαϊκού Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα**.



**Φαράγγι του Βίκου**

