

# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

## Πρόγραμμα Παρακολούθησης του Πληθυσμού των Αναπαραγόμενων Κοινών Ειδών Πουλιών της Ελλάδας



Δεκέμβριος

2008

Λίγα λόγια για τα πρόγραμμα	5
Ευχαριστίες	7
❏ Εισαγωγή	8
❏ Συμμετέχοντες	10
❏ Συνολικά Αποτελέσματα	11
❏ Α. Καταγραφή Πουλιών	12
Συνολικά Αποτελέσματα - Ανάλυση - Αξιολόγηση	
❏ Β. Καταγραφή Βιοτόπων Συνολικά Αποτελέσματα	15
Ανάλυση - Αξιολόγηση	

### ***3 χρόνια 2006-2008 πιλοτικού προγράμματος***

Η αναγκαιότητα παρακολούθησης των πληθυσμών των πουλιών ποτέ δεν ήταν τόσο μεγάλη όσο τώρα με την έντονη ανάπτυξη, την αστικοποίηση και την εκβιομηχάνιση που βρίσκεται σε εξέλιξη σε όλη την υδρόγειο. Η αποτελεσματική προστασία των πουλιών δεν θα ήταν δυνατή χωρίς τις πληροφορίες που μας δίνει η παρακολούθηση των τάσεων μέσα στον χρόνο παρέχοντας μας ουσιαστικά τους δείκτες που μπορούν να μας εξηγήσουν τις αιτίες των αλλαγών αυτών. Τα πουλιά μπορούν, επίσης, να λειτουργήσουν ως πολύτιμα «βαρόμετρα» της γενικής υγείας του ευρύτερου αγροτικού χώρου.

Το BirdLife από το 2002 έχει ξεκινήσει ένα Πανερωπαϊκό Πρόγραμμα Παρακολούθησης του πληθυσμού των Κοινών Ειδών Πουλιών (Pan European Common Bird Monitoring) σε συνεργασία με το European Bird Census Council (EBCC). Ο βασικός σκοπός του προγράμματος ήταν να χρησιμοποιήσουν τα πληθυσμιακά δεδομένα των κοινών ειδών πουλιών ως δείκτες της γενικής κατάστασης της ευρωπαϊκής φύσης, βασιζόμενοι σε επιστημονικά στοιχεία, παρακολουθώντας τις αλλαγές στους πληθυσμούς των πουλιών που αναπαράγονται στον ευρωπαϊκό χώρο.

Στην Ελλάδα προηγήθηκαν τρεις πιλοτικές χρονιά το 2006, το 2007 και το 2008 στις οποίες δοκιμάστηκαν διαφορετικές μεθοδολογίες συλλογής των στοιχείων. Το 2006 ακολουθήθηκε η μεθοδολογία που χρησιμοποιείτε στην Ιβηρική χερσόνησο κυρίως αλλά και σε άλλες χώρες, και το 2007 ακολουθήθηκε η η μεθοδολογία που ακολουθείτε στην Ρουμανία, Βουλγαρία, και άλλες χώρες με κάποιες όμως παραλλαγές στον τρόπο συλλογής των στοιχείων ή στην επεξεργασία.

Τελικά, από αυτές τις δύο καθορίστηκε μια συγκεκριμένη μεθοδολογία η οποία θα ανταποκρίνεται στα ελληνικά δεδομένα και ξεκινήσε να εφαρμόζετε σε ετήσια βάση από το 2008. Το ελληνικό πρόγραμμα θα ενταχθεί στο ευρωπαϊκό από το 2009, ώστε να συμβάλει και αυτό από την πλευρά του στα δεδομένα του πανευρωπαϊκού προγράμματος.

Γενικός σκοπός του Προγράμματος αυτού είναι η συλλογή δεδομένων - μέσω της μελέτης των πληθυσμών ειδών της ορνιθοπανίδας- που θα αντικατοπτρίζουν τις αλλαγές της βιοποικιλότητας στους σημαντικότερους τύπους βιοτόπων της Ευρώπης. Επιπρόσθετα, η ανάλυση αυτών των στοιχείων είναι δυνατόν να συμβάλλει στη δημιουργία 'δεικτών βιοποικιλότητας' ικανών να 'μετρήσουν' το στόχο ανάσχεσης της απώλειας της βιοποικιλότητας έως το 2010 για τον οποίος δεσμεύτηκαν τα Κράτη Μέλη της Ε.Ε. στη διάσκεψη του Γκέντεμποργκ τον Ιούνιο του 2001.

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα δίνει ένα πολύτιμο εργαλείο στις κυβερνήσεις, καθώς η πληροφορία που παρέχει αποτελεί δείκτη για την επιτυχία των στόχων της εφαρμοζόμενης αγροτικής πολιτικής, αλλά και γενικότερα για τη βιώσιμη ανάπτυξη της υπαίθρου.

## **Ευχαριστίες**

Πρώτα από όλα θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τους παρακάτω Εθελοντές που πήραν μέρος στο πρόγραμμα και που χωρίς την δικιά τους βοήθεια δεν θα μπορούσε να διεξαχθεί.

**Βλαχάκη Γεωργία, Γαβαλάς Γιάννης, Δρετάκης Μιχάλης, Ζακκάκ Σύλβια, Καϊτατζίδου Σοφία, Καλούλη Μαρίλια, Κανιάστας Βαγγέλης, Κατσαδωράκης Γιώργος, Κατσιμάνης Νίκος, Κολιοπούλου Λένα, Κουράκλη Πέρη, Κουρουζίδης Χάρης, Κουτσερή Ειρήνη, Κούσιας Νίκος, Κωτσάκης Μιχάλης, Λογοθέτη Αννίτα, Μανωλόπουλος Αρης, Μοσχόβης Μιχάλης, Μπεριάτος Γεράσιμος, Ναζιρίδης Θεόδωρος, Νατσακάκος Αντρέας, Παπαδάκη Άρτεμης, Περδικάρης Λεωνίδας, Πορτόλου Δανάη, Προμπονάς Νίκος, Στάρα Καλιόπη, Σταυρίδου Ναταλή, Σταύρακας Λευτέρης, Τζάλη Μαργαρίτα, Τζιμούλης Οδυσσέας, Τσαπατσάρης Σταύρος, Τσιακίρης Ρήγας, Χιλιτίδης Οδυσσέας, Bonneti Andrea, Carcamo Aboitiz Beatriz, Luisa Cardenete, Gordon Ramel, Turvey Colin.**

## Εισαγωγή

Το Πρόγραμμα "Hellenic Common Bird Monitoring (HCBM)", που υλοποιείται πιλοτικά από την ΕΟΕ τα τρία τελευταία χρόνια (2006-2008), είναι ένα πρόγραμμα παρακολούθησης των πληθυσμών των κοινών ειδών πουλιών της Ελλάδας.

Σκοπός του προγράμματος είναι αφενός να συγκεντρώνει στοιχεία σχετικά με την τάση των πληθυσμών των ειδών και αφετέρου να συμμετάσχει με τα στοιχεία του στο πανευρωπαϊκό πρόγραμμα που βρίσκεται σε εξέλιξη από την πλειοψηφία των άλλων ευρωπαϊκών χωρών, το οποίο αποτελεί για την Ευρωπαϊκή Ένωση σημαντικό δείκτη για τη βιοποικιλότητα. Επίσης, σε εθνικό επίπεδο η κυβέρνηση υποχρεούται να ενσωματώσει τον δείκτη των πουλιών στους υπολοίπους εθνικούς δείκτες για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Αυτό δείχνει ότι η σημασία αυτού του προγράμματος τα επόμενα χρόνια θα αυξάνει συνεχώς.

Η μεθοδολογία που επιλέχθηκε τη δεύτερη πιλοτική χρονιά (2007) που διεξήχθη το πρόγραμμα παρουσιάζεται περιληπτικά στη συνέχεια.

Κατ' αρχήν οι εθελοντές επέλεξαν μια ή περισσότερες επιφάνειες έκτασης 10x10 χλμ. Μέσα στην επιφάνεια (Grid) των 10X10χλμ έγινε τυχαία επιλογή (random) ενός μικρότερου τετράγωνου 2X2χλμ από τους υπευθύνους του προγράμματος. Μέσα σε κάθε τετράγωνο 2X2χλμ ορίστηκαν 25 σημεία (points) πάνω σε έναν κάναβο 200x200μ.

Στην συνέχεια ακολουθήθηκε η ίδια διαδικασία, από τα 25 αυτά σημεία, επιλέχθηκαν τυχαία (random) 15 βασικά στα οποία θα γίνονταν οι καταμετρήσεις, και άλλα 10 αναπληρωματικά σε περίπτωση που χρειαζόταν να αλλαχθεί κάποιο από τα βασικά.

Αφού προηγήθηκαν κάποια σεμινάρια για την παρουσίαση της μεθοδολογίας στους εθελοντές, στη συνέχεια οι εθελοντές -από τα τέλη Απριλίου μέχρι και τα τέλη Ιουνίου- συνέλλεξαν τα δεδομένα που τους ζητήθηκαν. Προηγήθηκε μια πρώτη επίσκεψη στο τετράγωνο 2X2χλμ, πρώτα από όλα για να καταγράψουν τους βιοτόπους που υπήρχαν στο τετράγωνο τους και δεύτερον για να βρουν τα σημεία που τους είχαν δοθεί και να καθορίσουν την διαδρομή που θα ακολουθούσαν όταν θα έκαναν την καταγραφή. Μετά από αυτήν την επίσκεψη ακολούθησαν οι δύο επισκέψεις συλλογής των στοιχείων, οι οποίες είχαν διαφορά μεταξύ τους 30 ημέρες.

Το πρόγραμμα βασίζεται αποκλειστικά στους εθελοντές τους οποίους και ευχαριστούμε για τη συμβολή τους σε αυτήν την προσπάθεια. Είναι αναγκαία η εξάπλωση του προγράμματος σε εθελοντές στην επαρχία από όπου και θα προέρθουν τα στοιχεία που θα μας δώσουν καλύτερα την πραγματική εικόνα της κατάστασης των πουλιών στον ελληνικό χώρο.

### **Εισαγωγή - Συνολικά αποτελέσματα**

Οι επιφάνειες που συγκεντρώθηκαν στοιχεία ήταν τελικά 36 από 18 Νομούς, οι οποίες κατατάσσονται, με βάση τα σημεία τα οποία πήρε ο κάθε εθελοντής, σε 2 κατηγορίες (**Βλέπε: Πίνακα 1**), από τις οποίες συλλέχθηκαν στοιχεία από 640 σημεία.

**Πίνακας 1:** Κατηγοριοποίηση των επιφανειών με βάση τις επισκέψεις που έκανε και τα σημεία που πήρε ο κάθε συμμετέχοντας.

Συμμετέχοντες ανά Κατηγορία	Επισκέψεις	Κατηγορίες Σημείων	Σύνολο Σημείων ανά Κατηγορία
8	1	15	120
28	2	15	420
<b>36</b>			<b>640</b>

### **Αναλυτικά αποτελέσματα και αξιολόγηση**

- Τα τετράγωνα, στο μεγαλύτερο ποσοστό τους καλύπτονταν από αγροτικά ή αγροτοδοασικά οικοσυστήματα ενώ ορισμένα σημεία κάποιων τετραγώνων είχαν επιλεγεί (random) στην περιφέρεια υγροτόπων.
- Το υψόμετρο από όπου συλλέχθηκαν τα δεδομένα, κυμάνθηκε στα 200-350μ. Σε 2 νόμους, Φλώρινας και Δράμας, τα δεδομένα συλλέχθηκαν σε υψηλότερο υψόμετρο με μέσο όρο τα 750μ.
- Οι περιοχές που καλύφθηκαν περισσότερο, ήταν ο νομός Αττική (5) και η Κεντρική Μακεδονία (6). Επίσης, συλλέχθηκαν στοιχεία και από τα νησιά Κέρκυρα (2), Νάξο, Ηρακλεία, Σαλαμίνα, Κύθηρα και Κρήτη (2).



## Α. Καταγραφή Πουλιών

### Συνολικά αποτελέσματα και αξιολόγηση

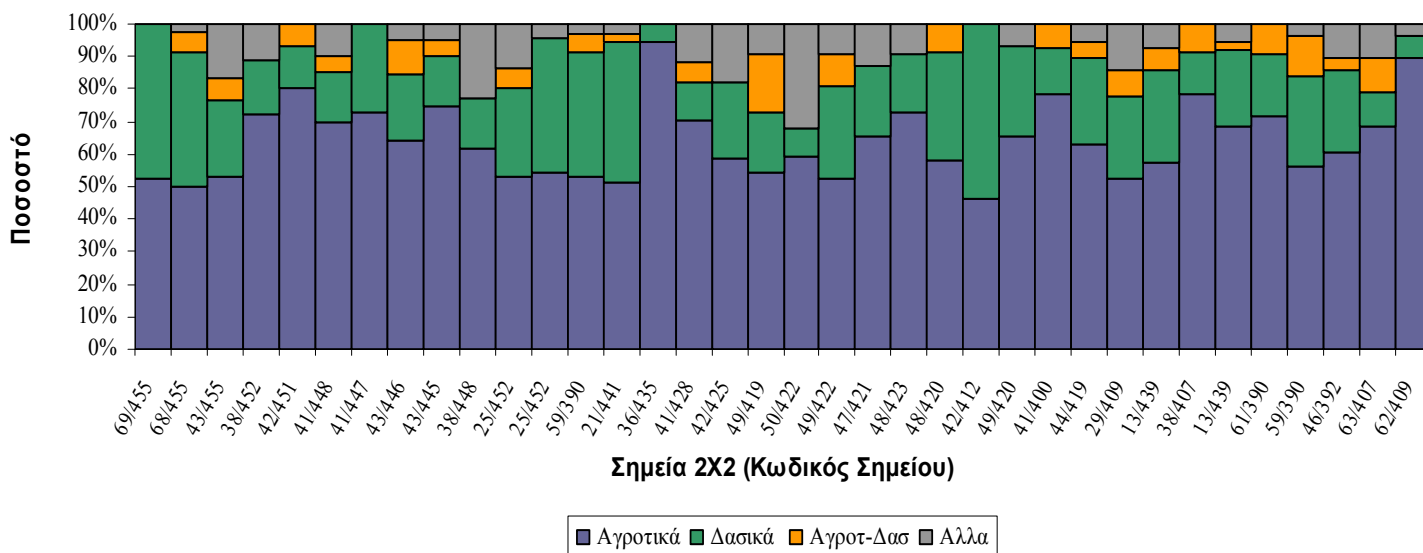
Το 2008 καταμετρήθηκαν συνολικά 10.106 πουλιά από 9.217 που είχαν καταμετρηθεί το '07, από 111 είδη το '08 και από 208 είδη το '07, σε 5.776 καταγραφές το '08 από 4.318 το '07 και σε 640 σημεία καταγραφής από 399 σημεία το '07. Σε αυτούς τους αριθμούς υπολογίζονται όλα τα πουλιά των κατηγοριών « 0-25μ., 25-100μ., >100 και τα "Fly Over (2374 πουλιά το 2008) ».

- Ως «Καταγραφές» ορίζονται ο αριθμός των παρατηρήσεων που έγιναν σε κάθε σημείο και όχι ο αριθμός των πουλιών που καταμετρήθηκαν.

Από τα είδη που καταμετρήθηκαν, τα 54 (56 είδη - 2007) είναι είδη που παρατηρούνται σε Αγροτικά οικοσυστήματα, τα 32 (31 είδη - 2007) καθαρά σε Δασικά οικοσυστήματα, 11(10 είδη - 2007) παρατηρούνται και στα δύο παραπάνω και χαρακτηρίζονται ως είδη Αγροτοδασικών οικοσυστημάτων και 14 (11 είδη - 2007) σε άλλους τύπους οικοσυστημάτων (Υγρότοπους, Αστικά) (Γράφημα 1).

**Πίνακας 1:** Ποσοστό παρουσίας κάθε κατηγορίας (Αγροτικά-Δασικά-Αγροτοδασικά- Άλλα) επί του συνόλου του σημείου.

**Γράφημα 1: Ποσοστό παρουσίας κάθε κατηγορίας (Αγροτικά, Δασικά, Αγροτοδασικά, Άλλα) επί του συνόλου του σημείου**

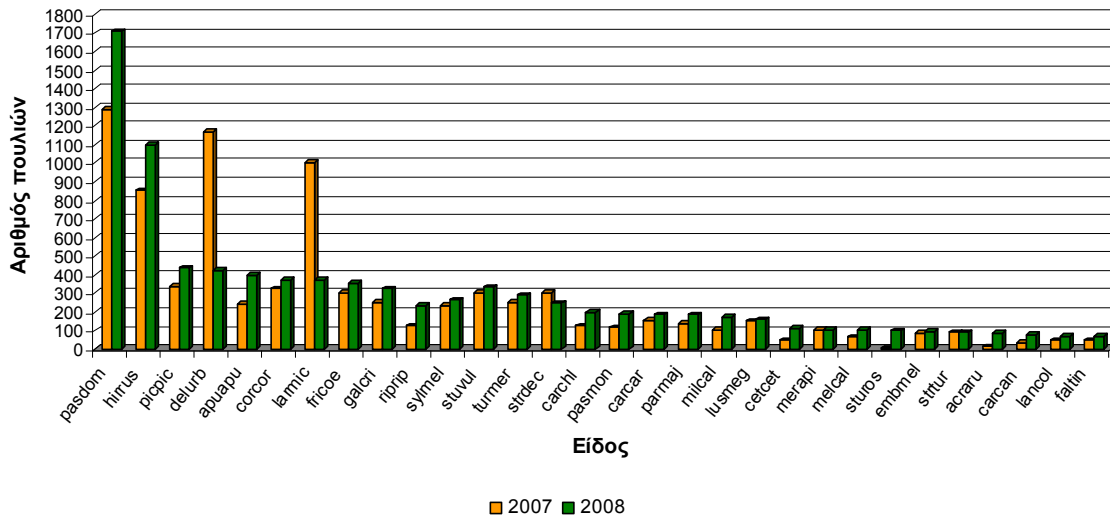


Το πιο πολυπληθές είδος που καταγράφηκε είναι ο Σπουργίτης *Passer domesticus* (1.707 άτομα), το οποίο παρατηρήθηκε σε 30 (80%) από τα 36 τετράγωνα/επιφάνειες.

Δεύτερο είναι το χελιδόνι *Hirundo rustica* με 1097 άτομα σε 30 (80%) από τα 36 τετράγωνα/επιφάνειες και τρίτη η καρακάξα *Pica pica* (436 ατ.) σε 25 (69%) από τα 36 τετράγωνα/επιφάνειες (Βλέπε: Πίνακα 2)

**Γράφημα 2:** Συνολικός αριθμός των πουλιών που καταμετρήθηκαν σε κάθε τετράγωνο 2x2χλμ<sup>2</sup>

Γράφημα 2: Τα 30 πρώτα είδη πουλιών σε αριθμό τις χρονιές 2007 -2008



**Γράφημα 3:** Αριθμός των ειδών που καταμετρήθηκαν σε κάθε τετράγωνο 2x2χλμ<sup>2</sup>

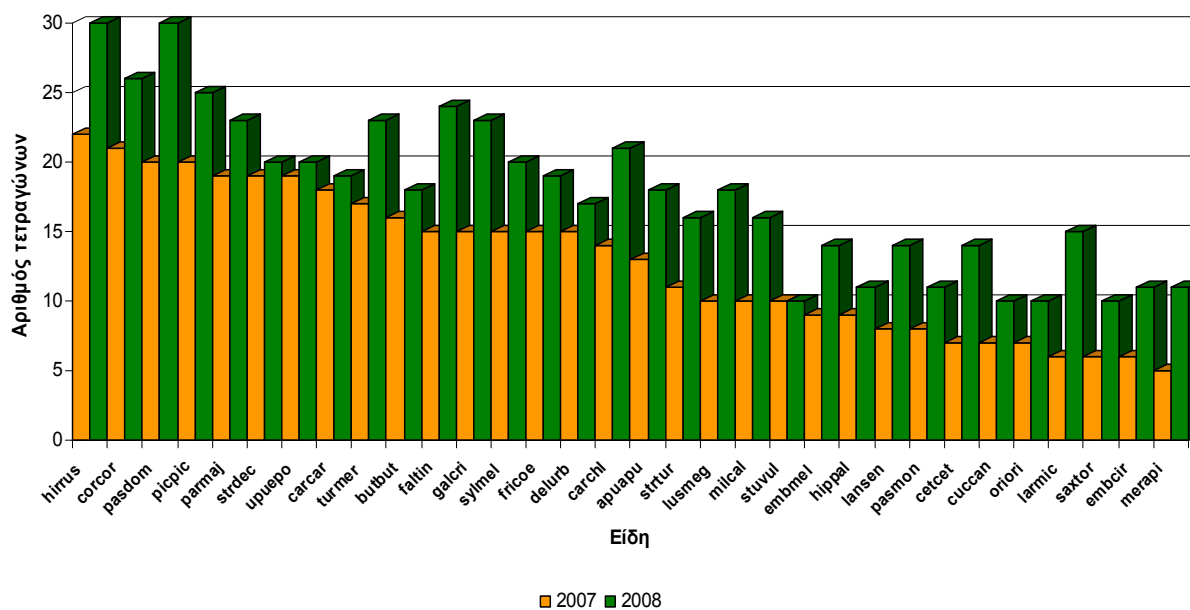
Γράφημα 2: Αριθμός των ειδών που καταμετρήθηκαν σε κάθε τετράγωνο 2Χ2



Ο μέσος όρος αριθμού ειδών που καταμετρήθηκαν σε κάθε τετράγωνο 2Χ2χλμ<sup>2</sup> είναι 22, 6 είδη το 2008 ενώ το 2007 ήταν 22 είδη ανά τετράγωνο 2Χ2χλμ<sup>2</sup>. Δεν υπάρχει μεγάλη διαφοροποίηση στον αριθμό των ειδών που καταμετρήθηκαν.

**Γράφημα 4:** Αριθμός των ειδών που καταγράφηκαν τις δύο χρονιές 2007-2008

**Γράφημα 4:** Αριθμός τετραγώνων 2Χ2 που καταγράφηκε το κάθε είδος τις χρονιές 2007 και 2008



## Β. Καταγραφή Βιοτόπων

### Συνολικά αποτελέσματα και αξιολόγηση

Η καταγραφή των Βιοτόπων έγινε με βάση την κατηγοριοποίηση βλάστησης που ισχύει για το CORINE. Δόθηκε στους συμμετέχοντες, μαζί με την υπόλοιπη μεθοδολογία (Βλέπε Παράρτημα 2), μια λίστα με 24 κωδικούς (Βλέπε Πίνακα 4) μαζί με τις επεξηγήσεις τους. Αυτοί οι κωδικοί ήταν κυρίως για αγροτικά και δασικά οικοσυστήματα. Η ίδια μεθοδολογία, σχετικά με τους βιοτόπους, ακολουθείται σε όλες τις χώρες που εφαρμόζουν το CBC.

**Πίνακας 1:** Οι βιότοποι του CORINE με τους κωδικούς τους που χρησιμοποιήθηκαν στο πρωτόκολλο.

#### Κωδικοί CORINE

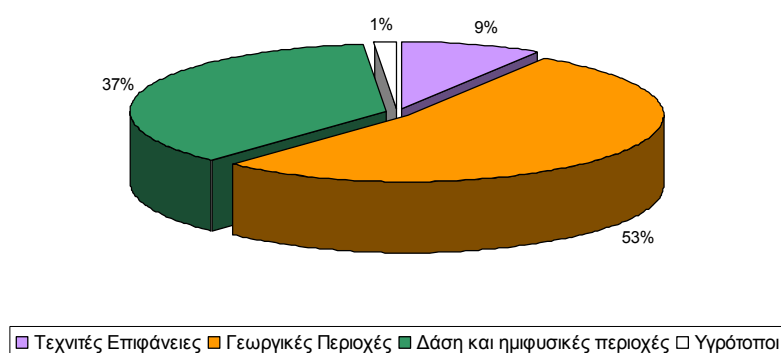
##### Κωδικός

- 1.1.1 *Συνεχής αστική οικοδόμηση*
- 1.1.2 *Διακεκομμένη αστική οικοδόμηση*
- 1.4.1 *Περιοχές αστικού πράσινου*
- 2.1.1 *Μη αρδεύσιμη - αρόσιμη γη*
- 2.1.2 *Μόνιμα αρδευόμενη γη*
- 2.1.3 *Ορυζώνες*
- 2.2.1 *Αμπελώνες*
- 2.2.2 *Οπωροφόρα δέντρα και φυτείες με σαρκώδεις καρπούς*
- 2.2.3 *Ελαιώνες*
- 2.3.1 *Λιβάδια*
- 2.4.1 *Ετήσιες καλλιέργειες που συνδέονται με μόνιμες καλλιέργειες*
- 2.4.2 *Σύνθετα συστήματα καλλιέργειας*
- 2.4.3 *Γη που καλύπτεται κυρίως από τη γεωργία με σημαντικές εκτάσεις φυσικής βλάστησης*
- 2.4.4 *Αγροτοδασικές περιοχές*
- 3.1.1 *Δάσος πλατύφυλλων*
- 3.1.2 *Δάσος κωνοφόρων*
- 3.1.3 *Μικτό δάσος*
- 3.2.1 *Φυσικοί βοσκότοποι*
- 3.2.2 *Θάμνοι και χερσότοποι*
- 3.2.3 *Σκληροφυλλική βλάστηση*
- 3.2.4 *Μεταβατικές δασώδεις - θαμνώδεις εκτάσεις*
- 3.3.1 *Παραλίες, αμμόλοφοι, αμμονδιές*
- 3.3.3 *Εκτάσεις με αραιή βλάστηση*
- 3.3.4 *Αποτεφρωμένες εκτάσεις*

### Ανάλυση των στοιχείων

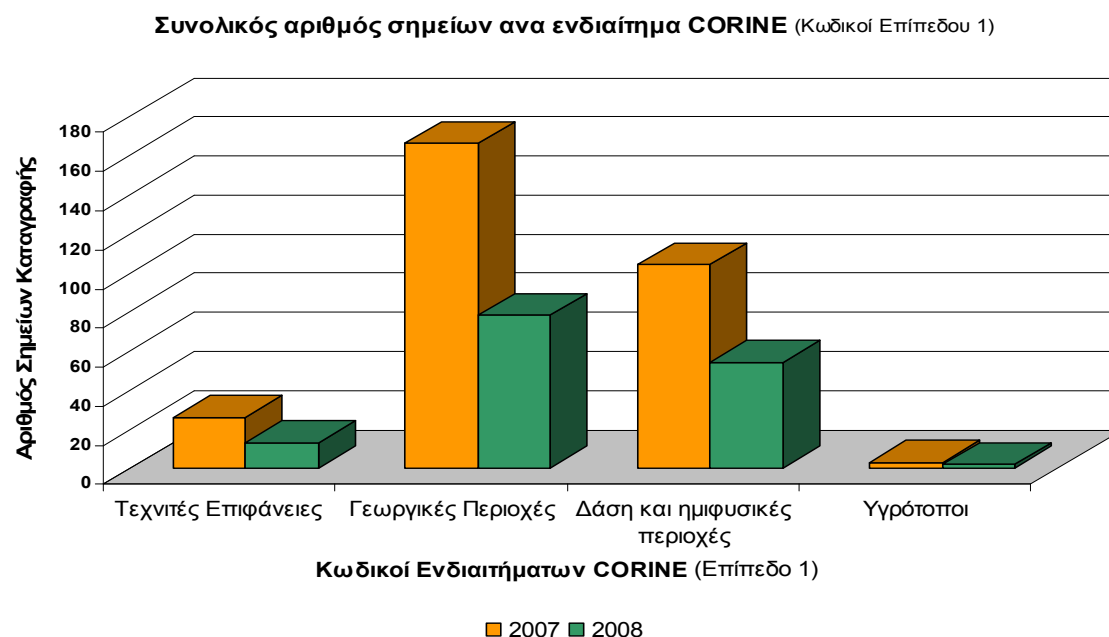
Με δεδομένο ότι πρόκειται για γεωργικές καλλιέργειες και αγροτοδοσικά οικοσυστήματα - βιότοποι που στον ελλαδικό χώρο συνυπάρχουν και αλληλοκαλύπτονται σε ευρεία κλίμακα - είναι επόμενο να απαντάται στις επιφάνειες ένα μωσαϊκό βιοτόπων που διαδέχεται ο ένας τον άλλο.

Ποσοστό παρουσίας των 4 κατηγοριών βιοτόπων (επίπεδο 1) που συναντάμε στο σύνολο των σημείων των τετραγώνων 2Χ2



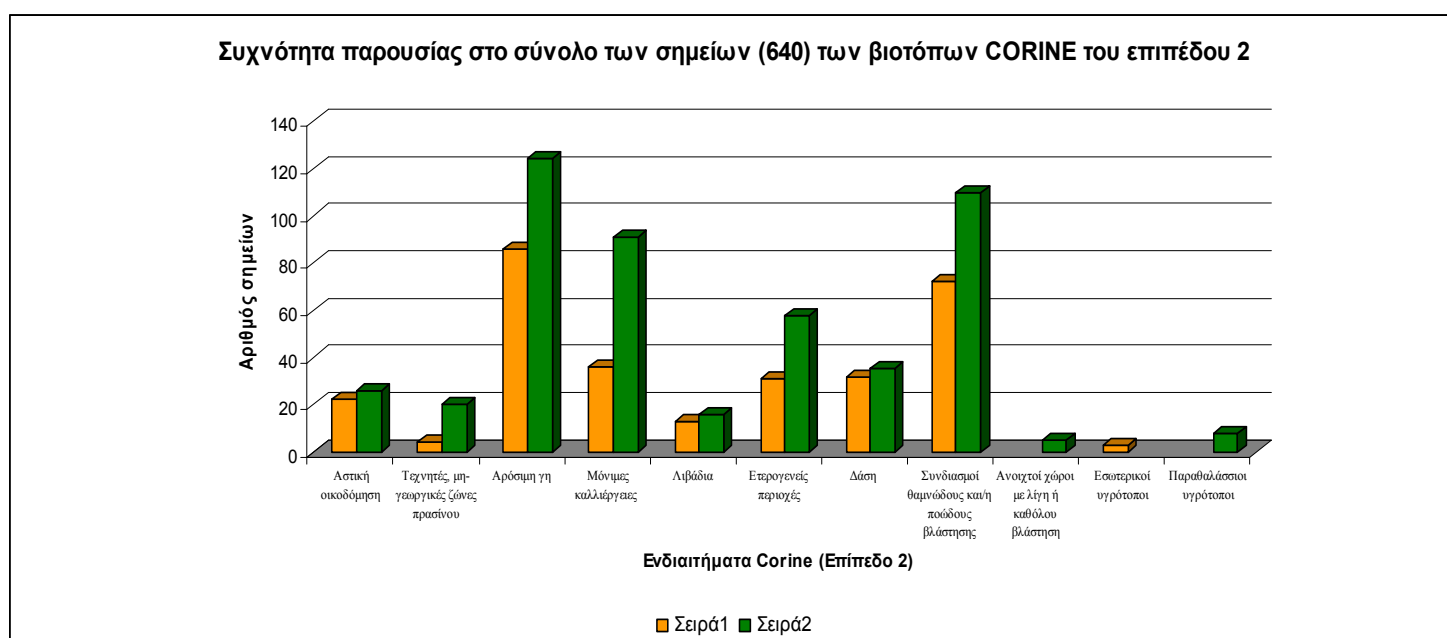
Η ανάλυση του επίπεδο 1 των ενδιαιτημάτων του CORINE μας δείχνει ότι στο σύνολο των τετραγώνων 2Χ2χλμ, είναι 53 % είναι γεωργικές περιοχές το 2008, από 55% που ήταν το 2007, και το 37% είναι δάση και ημιφυσικές περιοχές όταν το 2007 ήταν 35%, το 9 % είναι τεχνητές περιοχές και το 1% είναι υγρότοποι και τις δύο χρονιές.

Γράφημα 5: Συνολικός αριθμός σημείων ανα ενδιαίτημα CORINE (Επίπεδο 1)



Εξετάζοντας την συχνότητα παρουσίας (βλέπε Γράφημα 5) στο σύνολο των σημείων (640) των ενδιαιτημάτων CORINE του επιπέδου 2, θα δούμε ότι έχουμε 11 κατηγορίες ενδιαιτημάτων CORINE από τις οποίες 11 περιέχονται στην κατηγορία - **Γεωργικές περιοχές** - του Επιπέδου 1 και τις συναντάμε συνολικά σε 78 σημεία το 2008 (166 σ. το 2007) 3 περιέχονται στην κατηγορία - **Τεχνητές περιοχές** – και τις συναντάμε σε 13 σημεία, 9 περιέχονται στην κατηγορία – **Δάση και ημι-φυσικές περιοχές** – και τις συναντάμε σε 54 σημεία το 2008 (104 σ. το 2007) και τέλος 1 η οποία περιέχεται στην κατηγορία – **Υγρότοποι** – και την συναντάμε σε 2 σημεία.

**Γράφημα 6:** Συχνότητα παρουσίας στο σύνολο των σημείων (399) των Βιοτόπων CORINE του επιπέδου 2

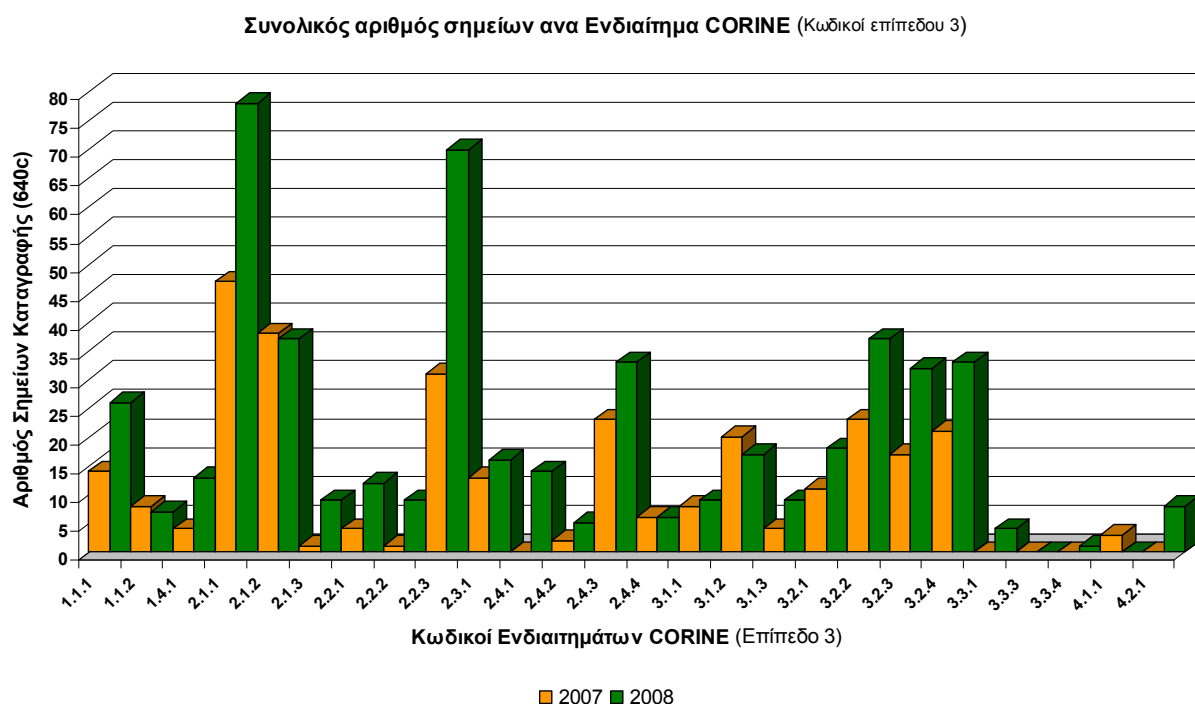


Η κατηγορία «**Αρόσιμη Γη 2.1**» έχει την μεγαλύτερη συχνότητα παρουσίας στα σημεία 124 σημεία (86σ. το 2007) των τετραγώνων, ενώ δεύτερη έχουμε την κατηγορία «**Συνδυασμοί θαμνώδους και/η ποώδους βλάστησης 3.2**» με 110 σημεία (72 σ. το 2007)

Με δεδομένο ότι πρόκειται για γεωργικές καλλιέργειες και αγροτοδοσικά οικοσυστήματα - βιότοποι που στον ελληνικό χώρο συνυπάρχουν και αλληλοκαλύπτονται σε ευρεία κλίμακα - είναι επόμενο να απαντάται στις επιφάνειες ένα μωσαϊκό βιοτόπων που διαδέχεται ο ένας τον άλλο.

**Ο μέσος όρος είναι 4.2 βιότοποι ανά 2x2 γλμ<sup>2</sup> τετράγωνο το 2008 όταν το 2007 ήταν 3 βιότοποι ανά 2x2 γλμ<sup>2</sup>**

Στο *Γράφημα 6* βλέπουμε ότι οι πιο διαδεδομένοι τύποι βιοτόπων στα τετράγωνα 2Χ2γλμ είναι οι 2.2.3 (Ελαιώνες), 3.2.2 (Θάμνοι και χερσότοποι) και ο 2.4.3 (Γη που καλύπτεται κυρίως από τη γεωργία με σημαντικές εκτάσεις φυσικής βλάστησης).



Παίρνοντας ως βάση τους δέκα ποιο συχνά καταγεγραμμένους βιότοπους, βλέπουμε να κυριαρχεί το μεσογειακό μωσαϊκό της αλληλοκάλυψης των φυσικών βιοτόπων μεταξύ τους και με ανθρώπινες δραστηριότητες (αγροτικά και αστικά οικοσυστήματα). Την μεγαλύτερη κατανομή την έχουν οι θαμνώδεις εκτάσεις (Χερσότοποι - Λιβάδια) και από τα αγροτοδοασικά οικοσυστήματα οι Ελαιώνες. Από τα καθαρά αγροτικά οικοσυστήματα έχουμε σε μεγάλο ποσοστό αρδύσιμες και μη αρδύσιμες εντατικές και ημιεντατικές καλλιέργειες

***Αναλυτικά Αποτελέσματα***

Τα Μεσογειακά αγροτοδοασικά οικοσυστήματα αποτέλεσμα των ανθρώπινων δραστηριοτήτων χιλιάδες χρόνια τώρα συντηρούν ένα πλήθος επιμέρους

οικοσυστημάτων με αποτέλεσμα η αλληλουχία και η αλληλοκάλυψη του ενός με τον άλλον να δημιουργεί ένα μωσαϊκό βιοτόπων πολύ πλούσιο σε ζωικά και φυτικά είδη.

**Γράφημα 5:** Αριθμός βιοτόπων και Συχνότητα εμφάνισης τους στις επιφάνειες



**Επεξήγηση Γραφήματος :**(No 1 - ένα τετράγωνο με 1 βίοτοπο, No 2 - δύο τετράγωνα με 7 βίοτοπους,..... No 6 - οχτώ τετράγωνα με 8 βίοτοπους, No 7 - επτά τετράγωνα με 2 δύο βίοτοπους.....)



*Συμμετέχοντες στο HCBC από το 2006 -2008*

Ανδριόπουλο Αγαμέμνων, Ανδριόπουλος Παύλος, Αργυρίου Φώτης, Βασιλιάδης Σάββας, Βλαχάκη Γεωργία, Βλάχο Χρήστο, Γαβαλάς Γιάννης, Γαλανάκη Αντωνία, Γαληνού Ελένη, Δρετάκης Μιχάλης, Εμμανουήλ Σταύρος, Ζακκάκ Σύλβια, Καζάνης Δημήτρης, Καϊτατζίδου Σοφία, Καλούλη Μαρίλια, Κανιάστας Βαγγέλης, Καραβασίλη Ελένη, Κατή Κική, Κατσαδωράκης Γιώργος, Κατσιμάνης Νίκος, Κολιοπούλου Λένα, Κομηνός Θεόδωρος, Κομνηνό Θεόφιλο, Κουράκλη Πέρη, Κουρουζίδης Χάρης, Κουτσερή Ειρήνη, Κούσιας Νίκος, Κωτσάκης Μιχάλης, Λάζαρος Γεωργιάδης, Λατσούδης Παναγιώτης, Λογοθέτη Αννίτα, Μανωλόπουλος Αρης, Μοσχώβης Μιχάλης, Μπεριάτος Γεράσιμος, Μπουρτζινάκος Τζαννέτος, Ναζιρίδη Θεόδωρο, Νατσακάκος Αντρέας Παπαδάκη Άρτεμης, Παπακωνσταντίνου Κώστας, Περδικάρης Λεωνίδα, Πορτόλου Δανάη, Προμπονά Νίκο, Ρουσόπουλος Γιάννης, Σέρβος Μιχάλης, Σκαρέας Σπύρος, Σμιζιώτη Ελένη, Στάρα Καλιόπη, Σταυρίδου Ναταλή, Σταύρακας Λευτέρης, Τζάλη Μαργαρίτα, Τζιμούλης Οδυσσέας, Τσαπατσάρης Σταύρος, Τσιακίρης Ρήγας, Τσουγκράκη Γιάννη, Χιλιτίδης Οδυσσέας, Χριστοφοράτου Ελένη, Χριστόπουλος Αποστόλης, Χασιώτης Γιώργος, Bonneti Andrea, Carcamo Aboitiz Beatriz, Luisa Cardenete, Gordon Ramel, Turvey Colin