

Πουλιά που συνήθως τα βλέπουμε να κινούνται στο έδαφος...



κατσουλιέρης



κιτρινοσουσουράδα



λευκοσουσουράδα



σταχτοσουσουράδα

ΣΠΟΥΡΓΙΤΙΑ



θηλικό άτομο



αρσενικό άτομο



δεντροσπουργίτης

σπιτοσπουργίτης

ΧΕΛΙΔΟΝΙΑ



σταυλοχελίδονο



σπιτοχελίδονο

ΠΑΠΑΔΙΤΣΕΣ

Πουλιά που συνήθως τα βλέπουμε να κινούνται πάνω στα δέντρα αλλά και στους καλάμινες...



γαλαζοπαπαδίτσα



καλόγερος



σακουλοπαπαδίτσα

ΣΠΙΖΕΣ



φλώρος



καρδερίνα

Πουλιά με μελωδικό κελάηδημα...



ψευταηδόνι



αηδόνι

ΔΡΥΟΚΟΛΑΠΤΕΣ



βαλκανοτσικλιτάρια



πράσινο δρυοκολάπτης

ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΙΑ...



τσιχλοποταμίδα

... τη συναντάμε σε καλάμινες την καλοκαιρινή περίοδο. Έχει κελάηδημα μονότονο και δυνατό.



ψαρρόνι

... πουλί κοινωνικό, το συναντάμε συνήθως σε κοπάδια.

ΜΕΡΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Για να αναγνωρίσουμε ένα πουλί παρατηρούμε...

- α) ... το μέγεθός του,
- β) ... το χρώμα του φτερώματός του,
- γ) ... το σχήμα, το μέγεθος και το χρώμα του ράμφους του,
- δ) ... το μήκος και το χρώμα των ποδιών του,
- ε) ... τα χαρακτηριστικά της περιοχής όπου εντοπίζεται.

Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό στο πλαίσιο της Πράξης «ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ», που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - Ε.Κ.Τ.) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΙΔΡΥΜΑ
ΝΕΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΜΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ



ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΟΥΛΙΩΝ



ΠΟΥΛΙΑ ΠΟΥ ΚΟΛΥΜΠΟΥΝ & ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΑ ΤΟΥΣ ΕΝΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΝΗΚΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Α. ΠΟΥΛΙΑ ΜΕ ΡΑΜΦΟΣ ΠΛΑΚΟΥΤΣΩΤΟ - ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ



Ι) ΠΑΠΙΕΣ



αρσενικό άτομο



θηλυκό άτομο

πρασινοκέφαλη πάπια



αρσενικό άτομο

γκισάρι



θηλυκό άτομο



αρσενικό άτομο

κιρκίρι

Χαρακτηριστικά γνωρίσματα... ΚΕΦΑΛΙ

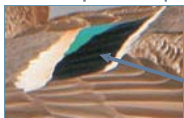


θηλυκό άτομο

αρσενικό άτομο	αρσενικό άτομο	αρσενικό άτομο
θηλυκό άτομο πρασινοκέφαλη	θηλυκό άτομο γκισάρι	θηλυκό άτομο κιρκίρι

ΧΡΩΜΑ ΚΑΘΡΕΠΤΗ

Το θηλυκό κιρκίρι μπορεί να διακριθεί εύκολα από τη θηλυκή πρασινοκέφαλη πάπια από το χρώμα του καθρέπτη.



καθρέπτης

θηλυκό κιρκίρι, τρίχρωμος καθρέπτης (άσπρο, πράσινο, μαύρο)



θηλυκή πρασινοκέφαλη πάπια, μπλε καθρέπτης

ΙΙ) ΚΥΚΝΟΙ & ΧΗΝΕΣ



ήμερη σταχτόχρηνα



βουβόκυκνος

Β. ΠΟΥΛΙΑ ΜΕ ΡΑΜΦΟΣ ΜΥΤΕΡΟ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΓΑΜΨΟ

Ι) Πουλιά που βουτούν συνέχεια στο νερό για να βρουν την τροφή τους



...στη διάρκεια του καλοκαιριού

σκουφοβουτηχτάρι



...στη διάρκεια του χειμώνα



...στη διάρκεια του καλοκαιριού

νανοβουτηχτάρι



...στη διάρκεια του χειμώνα

ΙΙ) Πουλιά που βλέπουμε συνήθως να πετούν πάνω από την επιφάνεια της λίμνης αλλά και να κολυμπούν



ασημόγλαρος



αναπαραγωγική περίοδος

καστανοκέφαλος γλάρος



εκτός αναπαραγωγικής περιόδου

Γ. ΠΟΥΛΙΑ ΜΕ ΡΑΜΦΟΣ ΓΑΜΨΟ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ

Χαρακτηριστικά γνωρίσματα... ΚΕΦΑΛΙ



λαγγόνα



κορμοράνος



λαγγόνα



κορμοράνος

Δ. ΠΟΥΛΙΑ ΜΕ ΡΑΜΦΟΣ ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΣΑΚΟ (ΛΑΡΥΓΓΟΘΥΛΑΚΑ) ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΟΥ



αργυροπελεκάνος



ροδοπελεκάνος

ΠΟΥΛΙΑ ΠΟΥ ΚΟΛΥΜΠΟΥΝ & ΤΑ ΔΑΚΤΥΛΑ ΤΟΥΣ ΕΧΟΥΝ ΛΟΒΟΥΣ



φαλαρίδα



νερόκοτα

Νερόκοτες και φαλαρίδες βλέπουμε συχνά να κολυμπούν αλλά και να περπατούν στην όχθη της λίμνης.

ΠΟΥΛΙΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΚΟΛΥΜΠΟΥΝ

ΚΟΡΑΚΕΣ



καρακάξα



κάργια



κουρούνα

ΕΡΩΔΙΟΙ



κρυπτοτσικνιάς



σταχτοτσικνιάς



νυχτοκόρακας



λευκοτσικνιάς