



Ατομική ή ομαδική δραστηριότητα



Φωτοτυπίες του εντύπου, μολύβια

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ

Κάθε παιδί να συνειδητοποιήσει την πληθώρα των μεταναστευτικών πουλιών που ταξιδεύουν πάνω από τη χώρα μας και να διαπιστώσει τη σημασία του Μαυροπετρίτη για τη μελέτη της μετανάστευσης πάνω από τη Μεσόγειο



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΟΙ ΜΑΥΡΟΠΕΤΡΙΤΕΣ ΒΟΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ

Για τη μελέτη της δίαιτας του Μαυροπετρίτη, ήδη από το 1864 επιστήμονες ορνιθολόγοι επισκέφτηκαν αποικίες του κι έκαναν αναλύσεις υπολειμμάτων τροφής. Βρήκαν ότι πριν από την περίοδο φωλιάσματος, (δηλαδή από το Μάη ως τον Ιούλη) οι Μαυροπετρίτες τρέφονται κυρίως με έντομα, όπως γρύλους, σκαραβαίους, λιβελούλες και ιπάμενα μυρμήγκια, ενώ μετά τα μέσα του Αυγούστου για να ταΐσουν τα μικρά τους κυνηγούν σχεδόν αποκλειστικά μεταναστευτικά μικρόπουλα που φωλιάζουν σε διάφορες βορειότερες ευρωπαϊκές χώρες. Επειδή οι μεγαλύτεροι πληθυσμοί από αυτά τα πουλιά ταξιδεύουν πάνω από τη Μεσόγειο κυρίως το βράδυ και σε πολύ μεγάλα ύψη, αν οι Μαυροπετρίτες δεν κατάφερναν να πιάνουν ένα μικρό ποσοστό από αυτά (1 στα 2500 έως 5000 πουλιά), ίσως να μην μαθαίναμε ποτέ ότι κάποια είδη διασχίζουν το Αιγαίο στο ταξίδι τους για την Αφρική.

Τα στοιχεία που αφορούν τα είδη των πουλιών που έχουν βρεθεί ότι συνιστούν λεία του Μαυροπετρίτη προέρχονται από τις παρακάτω πηγές: Walter, H. (1979). Eleonora's falcon. Adaptations to prey and habitat in a social raptor. The University of Chicago press. Chicago and London και Spina et al (1988) Autumn migration through the Mediterranean and the hunting activity of Eleonora's Falcon Falco eleonorae (Gené) (Aves Falconidae): A comparison between two methods of data collection. Monitore zoolital (N.S.) 22: 307-313. Τα ελληνικά ονόματα των πουλιών είναι αυτά που προτείνονται στο: Χανδρινός, Γ. (1992). Πουλιά. Στο Καρανδρινός, Μ. & Λεγάκις, Α. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Σπονδυλόζων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία και Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία.

31 ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ



Κάθε μαθητής/-τρια καλείται να ανακαλύψει μέχρι και 31 ονόματα πουλιών που είναι κρυμμένα στο «κρυπτόλεξο».

ΛΥΣΑΡΙ

Κ	Ο	Κ	Κ	Ι	Ν	Ο	Κ	Ε	Φ	Α	Λ	Α	Σ	Α	Γ	Π	Ε	Χ	Σ
Α	Ρ	Ε	Ο	Ρ	Π	Ι	Η	Γ	Κ	Ι	Ω	Ν	Η	Σ	Υ	Χ	Σ	Ω	Τ
Ρ	Τ	Ι	Κ	Α	Α	Α	Μ	Ο	Π	Ο	Τ	Α	Μ	Ι	Δ	Α	Α	Ρ	Α
Β	Υ	Α	Κ	Υ	Α	Ε	Τ	Ο	Μ	Α	Χ	Ο	Σ	Ρ	Η	Λ	Δ	Α	Ω
Ο	Κ	Α	Ι	Ο	Σ	Τ	Ρ	Ι	Τ	Σ	Ι	Δ	Α	Δ	Κ	Κ	Ε	Φ	Ν
Υ	Ι	Ν	Ν	Β	Μ	Η	Ο	Χ	Ο	Ο	Χ	Ε	Λ	Ι	Δ	Ο	Ν	Ο	Λ
Ν	Α	Ν	Ο	Π	Ο	Υ	Λ	Α	Δ	Α	Α	Π	Ο	Ι	Μ	Κ	Δ	Σ	Τ
Ι	Α	Δ	Υ	Ω	Ν	Β	Γ	Α	Α	Ψ	Ε	Κ	Ξ	Λ	Κ	Ο	Ρ	Π	Σ
Α	Μ	Ε	Ρ	Κ	Ι	Λ	Τ	Ο	Φ	Λ	Ω	Ρ	Ο	Σ	Κ	Υ	Ο	Ο	Α
Ρ	Π	Ν	Η	Ο	Α	Α	Ε	Μ	Χ	Ψ	Κ	Ν	Ε	Β	Ρ	Ρ	Κ	Υ	Λ
Η	Ε	Ξ	Σ	Τ	Α	Χ	Τ	Α	Ρ	Α	Φ	Υ	Ο	Ν	Ε	Ο	Ε	Ρ	Α
Σ	Λ	Π	Ι	Σ	Χ	Ο	Β	Μ	Ο	Ρ	Φ	Ι	Ο	Φ	Δ	Υ	Λ	Γ	Π
Υ	Ο	Δ	Ο	Υ	Β	Σ	Ο	Υ	Ρ	Ο	Τ	Τ	Α	Ν	Σ	Ν	Α	Ι	Ε
Σ	Υ	Κ	Ο	Φ	Α	Γ	Ο	Σ	Ε	Ν	Υ	Ν	Η	Λ	Η	Α	Δ	Τ	Τ
Ρ	Ρ	Ω	Β	Ι	Η	Ι	Κ	Ο	Υ	Ι	Ε	Κ	Δ	Σ	Δ	Ο	Α	Η	Ε
Α	Γ	Ρ	Ι	Ο	Π	Ε	Ρ	Ι	Σ	Τ	Ε	Ρ	Ο	Λ	Ψ	Ι	Λ	Σ	Ι
Ε	Ο	Υ	Π	Ν	Ι	Μ	Υ	Χ	Ο	Σ	Π	Ρ	Ν	Υ	Ω	Β	Ξ	Λ	Ν
Τ	Σ	Ι	Χ	Λ	Α	Η	Δ	Ο	Ν	Ι	Ο	Φ	Ι	Φ	Κ	Δ	Α	Ρ	Ο
Ω	Ρ	Θ	Ε	Θ	Α	Μ	Ν	Ο	Φ	Υ	Λ	Α	Ο	Σ	Κ	Ο	Π	Ο	Σ
Ε	Υ	Ο	Ψ	Α	Α	Τ	Ο	Τ	Σ	Ι	Ρ	Ο	Β	Α	Κ	Ο	Σ	Κ	Σ

Οι ταξιδιώτες με τα παράξενα ονόματα

Οι Μαυροπετρίτες έχει βρεθεί ότι τρέφονται με πάνω από 100 διαφορετικά είδη πουλιών, ανάμεσα τους όλα σχεδόν τα μεταναστευτικά μικρόπουλα που φωλιάζουν στην Ευρώπη. Τα ονόματά τους είναι ένα σύνολο από άγνωστες λέξεις ικανές να δέσουν τη γλώσσα και να εξάψουν τη φαντασία. 31 από αυτά βρίσκονται κρυμμένα στο κρυπτόλεξο που ακολουθεί κάθετα, οριζόντια ή διαγώνια.

Βρείτε τουλάχιστον 10!

Κ	Ο	Κ	Κ	Ι	Ν	Ο	Κ	Ε	Φ	Α	Λ	Α	Σ	Α	Γ	Π	Ε	Χ	Σ
Α	Ρ	Ε	Ο	Ρ	Π	Ι	Η	Γ	Κ	Ι	Ω	Ν	Η	Σ	Υ	Χ	Σ	Ω	Τ
Ρ	Τ	Ι	Κ	Α	Λ	Α	Μ	Ο	Π	Ο	Τ	Α	Μ	Ι	Δ	Α	Α	Ρ	Α
Β	Υ	Α	Κ	Υ	Α	Ε	Τ	Ο	Μ	Α	Χ	Ο	Σ	Ρ	Η	Λ	Δ	Α	Ω
Ο	Κ	Λ	Ι	Ο	Σ	Τ	Ρ	Ι	Τ	Σ	Ι	Δ	Α	Δ	Κ	Κ	Ε	Φ	Ν
Υ	Ι	Ν	Ν	Β	Μ	Η	Ο	Χ	Θ	Ο	Χ	Ε	Λ	Ι	Δ	Ο	Ν	Ο	Λ
Ν	Α	Ν	Ο	Π	Ο	Υ	Λ	Α	Δ	Α	Α	Π	Ο	Ι	Μ	Κ	Δ	Σ	Τ
Ι	Α	Δ	Υ	Ω	Ν	Β	Γ	Α	Α	Ψ	Ε	Κ	Ξ	Λ	Κ	Ο	Ρ	Π	Σ
Α	Μ	Ε	Ρ	Κ	Ι	Λ	Τ	Ο	Φ	Λ	Ω	Ρ	Ο	Σ	Κ	Υ	Ο	Ο	Α
Ρ	Π	Ν	Η	Ο	Α	Α	Ε	Μ	Χ	Ψ	Κ	Ν	Ε	Β	Ρ	Ρ	Κ	Υ	Λ
Η	Ε	Ξ	Σ	Τ	Α	Χ	Τ	Α	Ρ	Α	Φ	Υ	Ο	Ν	Ε	Ο	Ε	Ρ	Α
Σ	Λ	Π	Ι	Σ	Χ	Ο	Β	Μ	Ο	Ρ	Φ	Ι	Ο	Φ	Δ	Υ	Λ	Γ	Π
Υ	Ο	Δ	Ο	Υ	Β	Σ	Ο	Υ	Ρ	Ο	Τ	Τ	Α	Ν	Σ	Ν	Α	Ι	Ε
Σ	Υ	Κ	Ο	Φ	Α	Γ	Ο	Σ	Ε	Ν	Υ	Ν	Η	Λ	Η	Α	Δ	Τ	Τ
Ρ	Ρ	Ω	Β	Ι	Η	Ι	Κ	Ο	Υ	Ι	Ε	Κ	Δ	Σ	Δ	Ο	Α	Η	Ε
Α	Γ	Ρ	Ι	Ο	Π	Ε	Ρ	Ι	Σ	Τ	Ε	Ρ	Ο	Λ	Ψ	Ι	Λ	Σ	Ι
Ε	Ο	Υ	Π	Ν	Ι	Μ	Υ	Χ	Ο	Σ	Π	Ρ	Ν	Υ	Ω	Β	Ξ	Λ	Ν
Τ	Σ	Ι	Χ	Λ	Α	Η	Δ	Ο	Ν	Ι	Ο	Φ	Ι	Φ	Κ	Δ	Α	Ρ	Ο
Ω	Ρ	Θ	Ε	Θ	Α	Μ	Ν	Ο	Φ	Υ	Λ	Λ	Ο	Σ	Κ	Ο	Π	Ο	Σ
Ε	Υ	Ο	Ψ	Α	Λ	Τ	Ο	Τ	Σ	Ι	Ρ	Ο	Β	Α	Κ	Ο	Σ	Κ	Σ

1. Αγριοπερίστερο
2. Αετομάχος
3. Αηδόνι
4. Αλκυόνη
5. Αμμοσφυριχτής
6. Αμπελουργός
7. Αργυρογλάρονο
8. Ασπροκόλλα
9. Βαλτοποταμίδα
10. Βασιλίσκος
11. Βλάχος
12. Βουνοφυλλοσκόπος
13. Βουρλοποταμίδα
14. Γαϊδουροκεφαλός
15. Γαλαζοκότσυφας
16. Γαλαζολαίμης
17. Γιδοβύζι
18. Γκιώνης
19. Δασότρυγγας
20. Δασοφυλλοσκόπος

21. Δενδροφυλλοσκόπος
22. Δεντροκελάδα
23. Θαλασσοσφυριχτής
24. Θαμνοτριλιχτής
25. Θαμνοσιροβάκος
26. Θαμνοφυλλοσκόπος
27. Θαμνοψάλτης
28. Ισπανοσιροβάκος
29. Καλαμοποταμίδα
30. Καρβουνιάρης
31. Καρδερίνα
32. Καστανολαίμης
33. Κεδρότσικλα
34. Κηποσιροβάκος
35. Κισσόκουκος
36. Κιστικόλη
37. Κιτρινοσουσουράδα
38. Κίτρινοστριπίδα
39. Κίτρινοστριπίδα
40. Κοκκινοκεφαλός
41. Κοκκινολαίμης
42. Κοκκινόσιροβάκος
43. Κοκκινότσικλα

44. Κοκκινόυρhis
45. Κότσυφας
46. Κούκος
47. Κουφαηδόνι
48. Κρικομυγοχάφτης
49. Λαλοσιροβάκος
50. Λεύκοσουσουράδα
51. Λιβαδοκελάδα
52. Λιοστριπίδα
53. Μαυρογλάρονο
54. Μαυρολαίμης
55. Μαυρομυγοχάφτης
56. Μαυροσκούφης
57. Μελισσοφάγος
58. Μικρογαλιάντρα
59. Μικροτσικνιάς
60. Μυγοχάφτης
61. Μύχος του Ατλαντικού
62. Νανομυγοχάφτης
63. Νανοπουλάδα
64. Νανοσκαλίδρα
65. Νανοσταχτάρα

66. Νεροκελάδα
67. Νερόκοτα
68. Νεροποταμίδα
69. Νησιώτικη Πέρδικα
70. Ορτύκι
71. Ορτικομάννα
72. Ορφεοστριπίδα
73. Οχθοκελίδο
74. Παπαδίτσα
75. Παρδαλοκεφαλός
76. Πετρίλος
77. Πετροκότσυφας
78. Ποταμοτριλιχτής
79. Ποταμότρυγγας
80. Προβηγοσιροβάκος
81. Ριγανογαλιάντρα
82. Σκαρθάκι
83. Σκουρόβλαχος
84. Σπεαρνάς
85. Σπίνος
86. Σπιτοκελίδο
87. Σταχτάρα
88. Σταχτοπετροκλής

89. Σταχτοσουσουράδα
90. Στικτοπουλάδα
91. Στραβολαίμης
92. Συκοφάγος
93. Τρυγόνι
94. Τρυποφράχτης
95. Τσαλαπετεινός
96. Τσίχλα
97. Τσιχλαηδόνι
98. Τσιχλοποταμίδα
99. Φανέτο
100. Φλώρος
101. Χαλκοκουρούνα
102. Χαμοκελάδα
103. Χελιδόνι
104. Χωραφοσπουργίτης
105. Ψαλτοσιροβάκος
106. Ψαρόνι
107. Ωχροστριπίδα