

"Τα αστικά ποτάμια ως "νησίδες" βιοποικιλότητας σε έναν "ωκεανό" τσιμέντου. Η περίπτωση των ποταμών των Τρικάλων."

Βαβύλης Δημήτρης, Βιολόγος-
Ορνιθολόγος



Λάρισα
8-9
Δεκεμβρίου
2017

Αίθουσα εκδηλώσεων ΔΕΥΑΛ,
Κτίριο ΔΕΥΑΛ, Τέρμα Ιυκερού

Αστικά ποτάμια:
Επαναπροσδιορίζοντας τη σχέση
της φύσης με την πόλη





3/30/2017 3:51 pm

Megaio Kefalovriso

Krinitsa

Zilefti

Pirgos

Pirgetos

Trikala

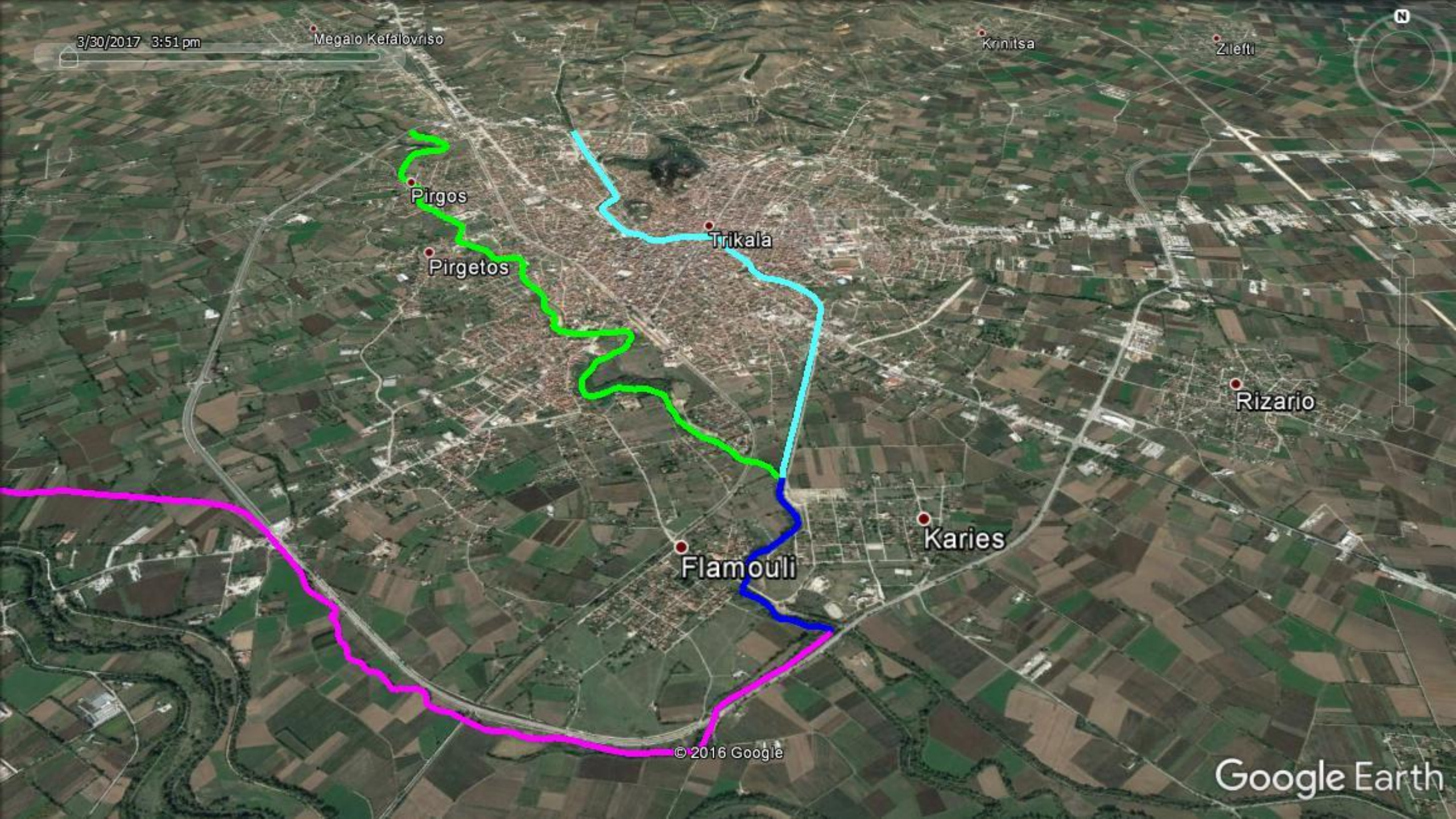
Rizario

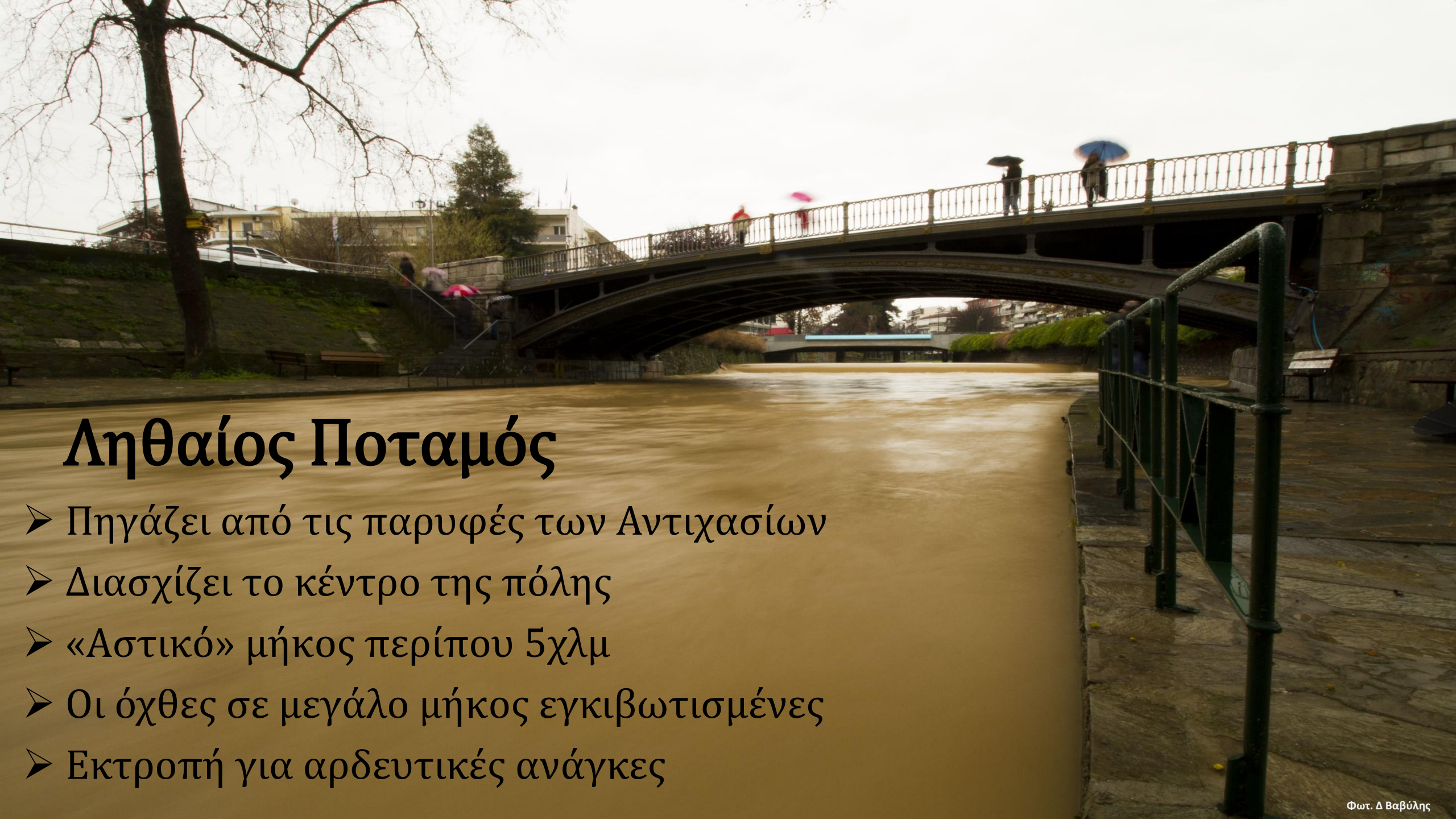
Karies

Flamouli

© 2016 Google

Google Earth





Ληθαίος Ποταμός

- Πηγάζει από τις παρυφές των Αντιχασίων
- Διασχίζει το κέντρο της πόλης
- «Αστικό» μήκος περίπου 5χλμ
- Οι όχθες σε μεγάλο μήκος εγκιβωτισμένες
- Εκτροπή για αρδευτικές ανάγκες







Αγιαμονιώτης Ποταμός

- Πηγάζει από συγκεντρώσεις νερού και αναβλύζοντα ύδατα του Θεσσαλικού κάμπου
- Αστικό μήκος περίπου 6χλμ
- Σε μεγάλο βαθμό καλύπτεται από καλάμια (*Phragmites* & *Typha*) και υδρόβια βλάστηση
- Σχηματίζει μικρό παραποτάμιο δάσος







Φωτ. Δ Βαβύλης



Φωτ. Δ Βαβύλης





Μεθοδολογία

- Σποραδικές καταγραφές από το 2007
- Συστηματικές καταγραφές με μεθοδολογία transect line από την αρχή του 2017 στον Αγιαμονιώτη.
- Οπτική και ακουστική καταγραφή

Αποτελέσματα

Θηλαστικά

4 είδη

Ερπετά-Αμφίβια

8 είδη

Βίδρα (*Lutra lutra*)



Πηγή: By Peter Trimming from Croydon, England - 'Emmy' and 'Tamar', CC BY 2.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=64136148>

Σκατζόχοιρος (*Erinaceus roumanicus*)



Ελληνικός βαλτοβάτραχος (*Pelophylax kurtmuelleri*)



Πράσινος φρύνος (*Bufo viridis*)



Λιμνόφιδο (*Natrix tessellata*)



Στικτή Νεροχελώνα (*Emys orbicularis*)



Γραμμωτή Νεροχελώνα (*Mauremys rivulata*)

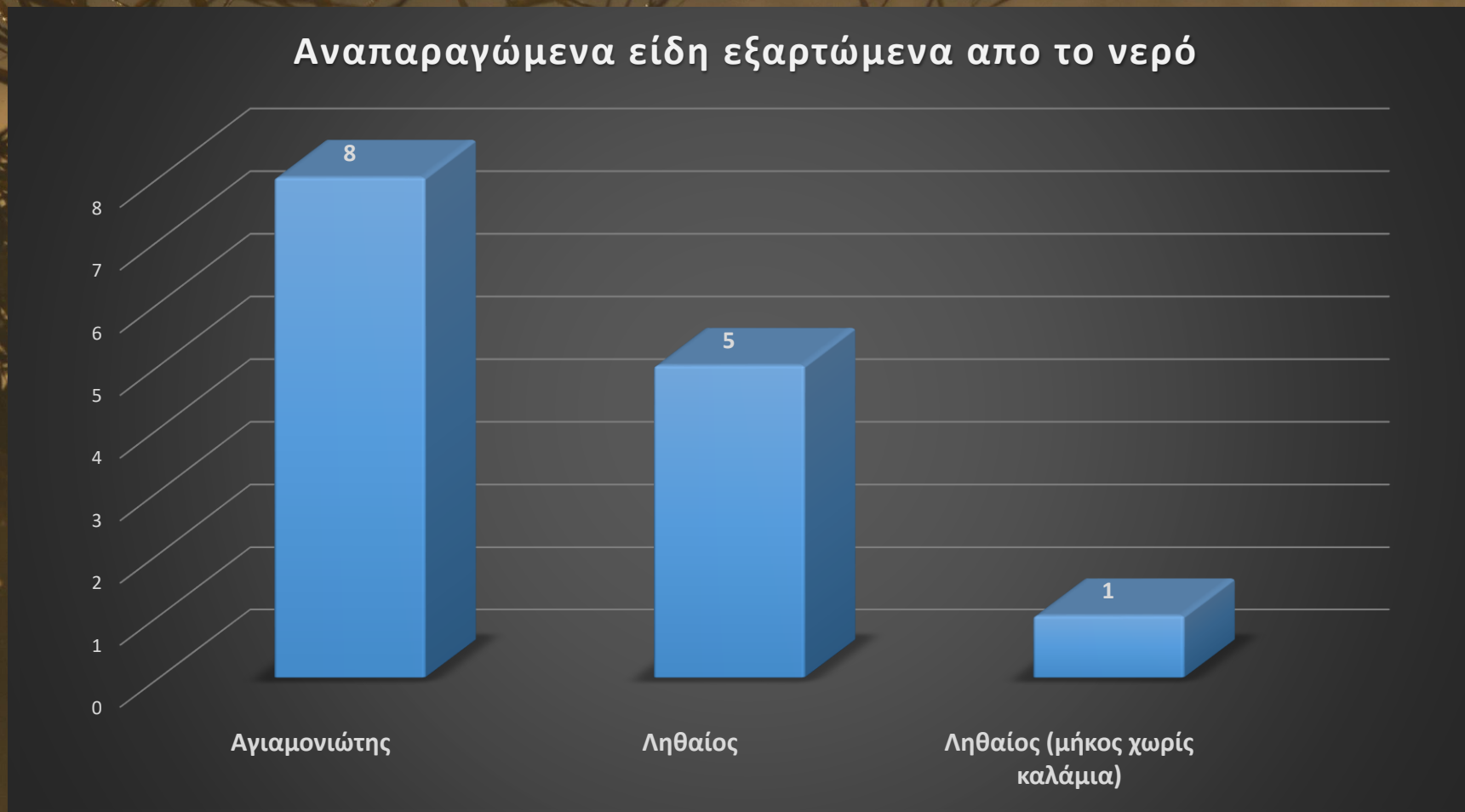


Αποτελέσματα

Πουλιά

- Συνολικά 65 είδη πουλιών (1/7 των ειδών της χώρας)
- Αγιαμονιώτης: 63 είδη
- Ληθαίος: 29 είδη
- Αναπαραγώμενα είδη: 32 (και στα δυο ποτάμια)

Αναπαραγώμενα είδη



Νερόκοτα (*Gallinula chloropus*)



Νερόκοτα (*Gallinula chloropus*)



Νερόκοτα (*Gallinula chloropus*)



Νανοβουτηχτάρι (*Tachybaptus ruficollis*)



Φαλαρίδα (*Fulica atra*)



Νεροκοτσέλα (*Rallus aquaticus*)



Υφάντρα (*Remiz pendulinus*)



Υφάντρα (*Remiz pendulinus*)



Ψευταηδόνι (*Cettia cetti*)



Μικροτσικνιάς (*Ixobrychus minutus*)



Σταχτοτσικνιάς (*Ardea cinerea*)



Νυχτοκόρακας (*Nycticorax nycticorax*)



Λευκοτσικνιάς (*Egretta garzetta*)



Ερωδιοί – Ήταυρος (*Botaurus stellaris*)



Αλκυόνη (*Alcedo atthis*)



Κοκκινολαίμης (*Erithacus rubecula*)



Ψαθοποταμίδα (*Acrocephalus melanopogon*)





Νεροκότσιφας (*Cinclus cinclus*)



Σας ευχαριστώ
πολύ!

