

ΤΟ ΗΦΑΙΣΤΕΙΟ ΤΩΝ ΛΙΧΑΔΩΝ



ΟΝ/ΜΟ: ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΡΚΕΛΛΑ
ΤΜΗΜΑ:Γ2

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μια ανάσα από τη Λιχάδα της Βόρειας Εύβοιας και απέναντι από τα Καμένα Βούρλα, η περιοχή φυλάει το πολύτιμο μυστικό της... τα κατάφυτα νησάκια με το απέραντο γαλάζιο, που λέγονται Λιχαδονήσια και ρίχνουν το γάντι στην Καραϊβική!

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

○ ΤΟ ΥΦΑΙΣΤΕΙΟ ΤΩΝ ΛΙΧΑΔΩΝ.....	ΣΕΛ.:1
○ ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	ΣΕΛ.:2
○ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	ΣΕΛ.:3
○ Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΛΙΧΑΔΩΝ.....	ΣΕΛ.:4
○ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ.....	ΣΕΛ.:5
○ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ.....	ΣΕΛ.:6
○ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ – ΜΝΗΜΕΙΑ.....	ΣΕΛ.:7
○ ΜΟΝΟΛΙΑ.....	ΣΕΛ.:8
○ ΜΕΓΑΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ.....	ΣΕΛ.:9
○ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑ.....	ΣΕΛ.:11
○ ΕΤΥΜΟΛΟΓΙΑ.....	ΣΕΛ.:12
○ ΤΑ ΖΩΑ ΠΟΥ ΖΟΥΝ ΣΤΙΣ ΛΙΧΑΔΕΣ.....	ΣΕΛ.:13
○ ΤΑ ΦΥΤΑ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΥΦΑΙΣΤΕΙΟ.....	ΣΕΛ.:14
○ ΗΦΑΙΣΤΙΟΓΕΝΕΙΣ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΛΙΧΑΔΩΝ	ΣΕΛ.:15
○ ΤΑ ΝΕΡΑ ΤΟΥ ΝΗΣΙΟΥ	ΣΕΛ.:16
○ Η ΠΑΡΑΛΙΑ ΤΩΝ ΛΙΧΑΔΩΝ.....	ΣΕΛ.:17
○ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΥΦΑΙΣΤΕΙΟ.....	ΣΕΛ.:18
○ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	ΣΕΛ.:19
○ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	ΣΕΛ.:20

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΛΙΧΑΔΩΝ

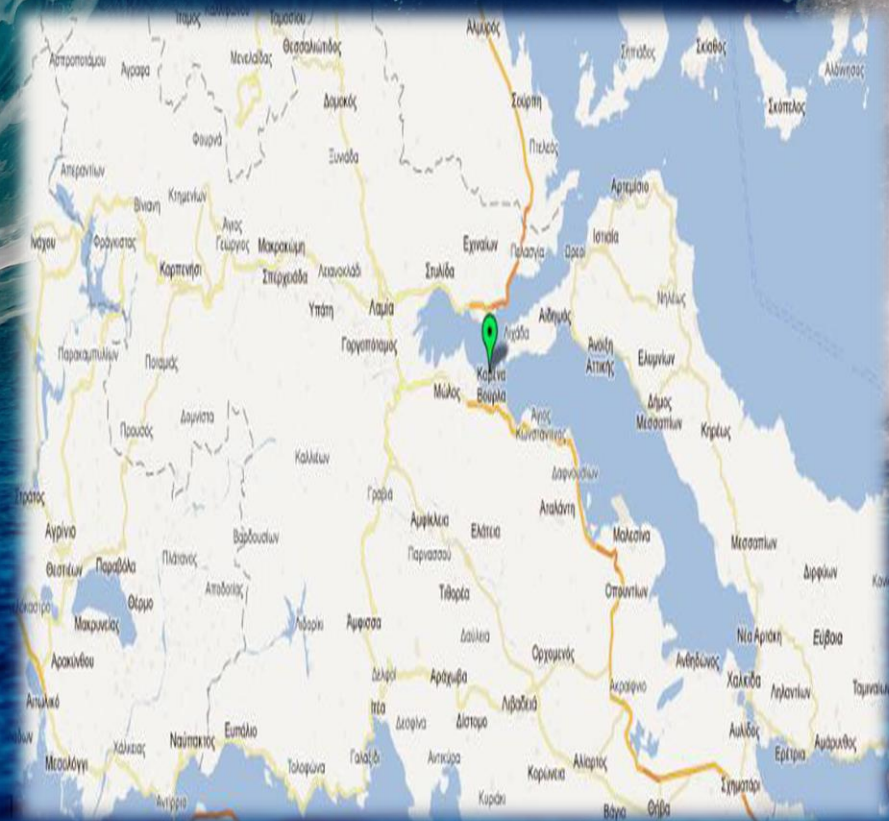
- Το σύμπλεγμα των νησιών είναι η δημιούργημα ηφαιστειώδους ενέργειας και αποτελεί έναν ενιαίο ηφαιστειακό σχηματισμό. Το ηφαίστειο λειτούργησε κατά την Τεταρτογενή περίοδο του Καινοζωικού αιώνα της προϊστορίας της γης. Πριν γίνει το τεκτονικό καταβύθισμα του Μαλιακού, τα Λιχαδονήσια ήταν ενωμένα με την χερσόνησο της Λιχάδας. Μεγάλα τμήματα των νησιών βυθίστηκαν από ένα μεγάλο σεισμό το 426 π.Χ.



Λιχαδονήσια

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

- Τα Λιχαδονήσια βρίσκονται στην βορειοδυτική πλευρά της Εύβοιας, ανάμεσα στο Μαλιακό και το Βόρειο Ευβοϊκό κόλπο, στην προέκταση του αρχαίου ακρωτηρίου Κήναιο, απέναντι από τον οικισμό Κάβο. Απέναντι βρίσκεται το ακρωτήριο Κνήμιδα της Φθιώτιδας.
- Αποτελούνται από τη Μονολιά τη Μεγάλη Στρογγυλή, τη Μικρή Στρογγυλή, το Στενό, τη Βαγιά, το Βορρά, το Λιμάνι, καθώς και από άλλους μικρούς σκοπέλους και μύρμηκες, που λέγονται Ποντικονήσια.



ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

- 26 κατά την απογραφή του έτους 1920
- 70 κατά την απογραφή του έτους 1928
- 37 κατά την απογραφή του έτους 1940
- 53 κατά την απογραφή του έτους 1951
- 25 κατά την απογραφή του έτους 1961
- 2 κατά την απογραφή του έτους 1971
- 5 κατά την απογραφή του έτους 1981

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ - ΜΝΗΜΕΙΑ

- ◎ **Μονολιά:** Σώζονται ερείπια τειχών , θεμέλια σπιτιών και ερείπια χριστιανικής εκκλησίας στο βυθό της θάλασσας. Σώζονται λείψανα ρωμαϊκού υδραγωγείου , σημάδι ότι κατοικούταν από την αρχαιότητα
- ◎ **Μεγάλη Στρογγυλή:** .Στη βορειοανατολική ακτή βρίσκεται ο ερειπωμένος ναός του Αγίου Γρηγορίου , που φέρεται να ήταν μόνη . Σώζεται η κόγχη του Ιερου και ο οχυρωματικός περίβολος που φτάνει το 1,5 μέτρο Κοντά βρίσκεται και το εκκλησάκι του Αγίου Νικολάου

ΜΟΝΟΛΙΑ

Θεμέλια σπιτιών



Λείψανα ρωμαϊκού υδραγωγείου



Ερείπια Βυζαντινού Ιερού στη Μονολιά (Τάφος)



Το νησάκι Μονολιά είναι μακρόστενο και έχει ένα μικρό όρμο που χρησιμεύει ως φυσικό λιμάνι

ΜΕΓΑΛΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ

● ΑΓΙΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ



Βυθισμένο πολεμικό καράβι

Η Μεγάλη Στρογγυλή είναι το νοτιότερο της συστάδας. Πήρε το όνομα του από το στρογγυλό σχήμα του. Είναι κατάφυτο νησί. Το νησάκι εξέχει απότομα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας και πρέπει να είναι η κορυφή ενός υποθαλάσσιου ηφαιστείου.



Η μεγάλη στρογγυλή

ΜΥΘΟΛΟΓΙΑ

- Σύμφωνα με τη μυθολογία, τα Λιχαδονίσια σχηματίστηκαν από το σώμα του Λίχα. Η Διηάνειρα, γυναίκα του Ηρακλή νομίζοντας ότι την απατά, του έστειλε με το Λίχα ένα φαρμακερό χιτώνα. Ο Ηρακλής όταν φόρεσε το χιτώνα άρχισε να υποφέρει από φρικτούς πόνους και εξαγριωμένος άρπαξε το Λίχα και τον εκσφενδόνισε στη θάλασσα. Από τα μέλη του σώματος του σχηματίστηκαν τα Λιχαδονήσια. Επίσης λέγεται ότι η Μεγάλη Στρογγυλή είναι το κεφάλι του.

Ετυμολογία

- Το όνομά τους οι Λιχάδες, το οφείλουν σύμφωνα με την μυθολογία στον Λίχα, τον δούλο του Ηρακλή, ο οποίος του παρέδωσε τον χιτώνα της Δηϊάνειρας. Σύμφωνα με τον μύθο ο Ηρακλής θεώρησε υπαίτιο τον Λίχα για τον χιτώνα και τον εκσφενδόνισε στην θάλασσα. Από τα κομμάτια και το αίμα του σχηματίστηκαν οι Λιχάδες.

ΤΑ ΖΩΑ ΠΟΥ ΖΟΥΝ ΣΤΙΣ ΛΙΧΑΔΕΣ



Φώκιες



Δελφίνια



Φώκιες



Σπάνια είδη ψαριών

ΤΑ ΦΥΤΑ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΥΦΑΙΣΤΕΙΟ



Είδη Αμάραντο το Δοιρφλέρειο

ΗΦΑΙΣΤΙΟΓΕΝΕΙΣ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΛΙΧΑΔΩΝ

Maria Nikolaou ©



ΤΑ ΝΕΡΑ ΤΟΥ ΝΗΣΙΟΥ

- Τα νερά γύρω από το νησί βαθαίνουν απότομα και μόνο στο βόρειο μέρος, αυτό που εκτείνεται προς τα Λιχαδονήσια, είναι ομαλά και σχετικά ρηχά καθώς αποτελούν την προέκταση της ξέρας που τα ενώνει.



Η ΠΑΡΑΛΙΑ ΤΩΝ ΛΙΧΑΔΩΝ



ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΥΦΑΙΣΤΕΙΟ



Λάβα

ΣΗΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Τα Λιχαδονήσια είναι ένας καλά κρυμμένος παράδεισος μικρών νησίδων με τirkουάζ νερά και αμμουδιές που συνθέτουν ένα εξωτικό σκηνικό.