

# ΠΗΓΗ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

Αποτελεί την κυριότερη εκφόρτιση του καρστικού συστήματος της Τύμφης. Ο μηχανισμός λειτουργίας είναι σύνθετος και η εμφάνισή της είναι συνάρτηση της τομής του υδροφόρου από τον ποταμό Βοϊδομάτη. Στη θέση εκδήλωσης της πηγής διέρχονται ρήγματα που ανήκουν στην ζώνη ρηγμάτων της Αστράκας. Το αδιαπέρατο υπόβαθρο του καρστικού υδροφόρου συνιστούν οι μειωμένης περατότητας δολομίτες.

Από τη χρονοσειρά των μετρήσεων του ΙΓΜΕ προκύπτει μέση παροχή της πηγής 1,53 m<sup>3</sup>/sec. Η μέση θερμοκρασία του νερού είναι 90 C χωρίς ουσιώδεις εποχιακές μεταβολές.

---

## ΠΗΓΗ ΜΑΝΑ ΝΕΡΟΥ

### ΠΗΓΗ ΜΑΝΑ ΝΕΡΟΥ

Η πηγή εμφανίζεται στην κορυφή μιας περικλινικής (αντικλινικής) δομής η οποία καλύπτεται από στρώματα του φλύσχη. (φωτ.6.1) Στη θέση της πηγής το πάχος του φλύσχη ελαττώνεται σημαντικά και εμφανίζονται τα μεταβατικά στρώματα και οι ασβεστόλιθοι του Ηωκαίνου. Μέσα από τις διαρρήξεις και τις διακλάσεις, στο κορυφαίο τμήμα του αντικλίνου, ο υπόγειος υδροφόρος βρίσκει διέξοδο προς την επιφάνεια. Από την παρακολούθηση της δίαιτας της πηγής προέκυψε σύνθετος μηχανισμός τροφοδοσίας. Τον υδροφορέα απαρτίζουν οι ασβεστόλιθοι του βορειοανατολικού σκέλους του αντικλίνου του όρους Δούσκου. Η πηγή έχει μέση παροχή 0,245 m<sup>3</sup>/sec και η μέση θερμοκρασία είναι 12 °C .

---

# Megalo Papigo – Ano Klidonia

Starting point: Megalo Papigo.

End: Ano Klidonia.

Trail distance: 4,5 km.

Duration: 2 hours.

Altitude scale: 1.050 m. – 900 m.

Route type: path.

Signage: medium.

Degree of difficulty: medium.

Points of interest: the view of the Vikos gorge and Astraka (Papigo) towers, the mansions and old churches in Papigo, the old churches in Klidonia.

---

# Mikro Papigo- Gamila

Starting point: Mikro Papigo.

End: Gamila peak.

Trail distance: 10 km.

Duration: 7 hours.

Altitude scale: 1.050 m. – 2.497 m.

Route type: path.

Signage: good.

Degree of difficulty: high.

Points of interest: the Northern Pindos National Park Information Center in Papigo, the subalpine landscape and plateaus, the high rocky cliffs.

---

## Negades – Tsepelovo

Starting point: Negades.

End: Tsepelovo.

Trail distance: 7 km.

Duration: 3 hours and 15 minutes.

Altitude scale: 1.060 m. – 1.080 m.

Type of route: trail (forest road in some parts).

Signage: rough.

Degree of difficulty: medium.

Points of interest: the church of Agia Triada – Agios Dimitrios – Agios Georgios (1795) in Negades village, the church of Agios Nikolaos (1753) in Tsepelovo, stone bridges and the mansions of both villages.

---

# Παλαιοσέλι – Ορειβατικό Καταφύγιο – Δρακόλιμνη Σμόλικά –

Αγ. Παρασκευή

Αφετηρία: Παλαιοσέλι

Τέρμα: Αγ. Παρασκευή

Μήκος διαδρομής: 17 χλμ.

Διάρκεια διαδρομής: 8 ώρες

Υψομετρική διαβάθμιση:

1.000 μ. – 2.200 μ. – 1.050 μ.

Τύπος διαδρομής: μονοπάτι

Σήμανση: καλή

Βαθμός δυσκολίας: υψηλός

Σημεία ενδιαφέροντος: η Δρακόλιμνη

του Σμόλικά, η θέα της Τύμφης,

τα υποαλπικά οροπέδια.

---

## Κόνιτσα – Τραπεζίτσα

Αφετηρία: Κόνιτσα (εξωκλήσι Αγ. Αθανασίου)

Τέρμα: κορυφή Τραπεζίτσα

Μήκος διαδρομής: 5 χλμ.

Διάρκεια διαδρομής: 3 ώρες και 30 λεπτά

Υψομετρική διαβάθμιση: 900 μ. – 2.022 μ.

Τύπος διαδρομή: μονοπάτι

Σήμανση: πρόχειρη

Βαθμός δυσκολίας: πολύ υψηλός

Σημεία ενδιαφέροντος: η θέα της χαράδρας του Αώου, της Τύμφης, του Σμόλικα και του Γράμμου.

---

## Βρυσοχώρι – Ι.Μ. Αγίας Τριάδας

Αφετηρία: Βρυσοχώρι

Τέρμα: Ι.Μ. Αγίας Τριάδας

Μήκος διαδρομής: 6,5 χλμ.

Διάρκεια διαδρομής: 3 ώρες

Υψομετρική διαβάθμιση: 990 μ. – 940 μ.

Τύπος διαδρομής: μονοπάτι (δασική οδός σε μερικά σημεία)

Σήμανση: πρόχειρη

Βαθμός δυσκολίας: μέτριος

Σημεία ενδιαφέροντος: ο οικισμός του Βρυσοχωρίου, η Ι.Μ. Αγ. Τριάδας (1667), η θέα της Τύμφης.

---

# Κόνιτσα – Βρυσοχώρι

Αφετηρία: Γεφύρι Κόνιτσας

Τέρμα: Βρυσοχώρι

Μήκος διαδρομής: 14 χλμ.

Διάρκεια διαδρομής: 12 ώρες

Υψομετρική διαβάθμιση: 450 μ. – 900 μ.

Τύπος διαδρομής: δασική οδός, μονοπάτι

Σήμανση: πρόχειρη

Βαθμός δυσκολίας: πολύ υψηλός

Σημεία ενδιαφέροντος: η γέφυρα της Κόνιτσας (1870), η Ι.Μ. Παναγίας Στομίου (1774), η χαράδρα του Αώου, τα γεφύρια στο Βρυσοχώρι.

---

# Κόνιτσα – Ι.Μ. Παναγίας Στομίου

Αφετηρία: Κόνιτσα

Τέρμα: Ι.Μ. Παναγίας Στομίου

Μήκος διαδρομής: 6 χλμ.

Διάρκεια διαδρομής: 2 ώρες

Υψομετρική διαβάθμιση: 450 μ. – 800 μ.

Τύπος διαδρομής: δασική οδός, μονοπάτι

Σήμανση: καλή

Βαθμός δυσκολίας: μέτριος

Σημεία ενδιαφέροντος: η γέφυρα της Κόνιτσας (1870), η Ι.Μ. Παναγιάς Στομίου (1774), η θέα της χαράδρας του Αώου και της Τύμφης.