

ΞΕΝΗ ΚΙΝΗΣΙΣ

Α Γ Γ Α Ι Α

NEWSLETTER, 1953 No 45 και 46

- T.R. SHAW. Δίσκοι εις σπηλαιον του Γιβραλτάρ.
E.A. GLENNIE. Υδρολογικά δοκιμαία εις συλλογής υδάτων σπη-
λαίων του BUXTON και DERBYSHIRE.
H. UNWIN. Αρχαιολογικά σημειώσεις εις τό SHEPTON-MALLET.
E.A. GLENNIE. Πινεις επί τοιχωμάτων σπηλαίων του DERBYSHIRE
E.E. WILFORD. Σπηλαία εις BORNEO

Α Υ Σ Τ Ρ - Ι Α

PROTOKOLL, της 5ης τακτικής Συνελεύσεως της Αυστριακής Σπη-
λαιολογικής Επιτροπής του Υπουργείου Γεωργίας
εις PEGGAU.

- C. GOTZINGER. Η χαρτογράφηση του κατακορύφου έκτασεως των
σπηλαίων. σελ. 6-19
H. SALZER. Νεώτερα συμπερίσματα επί του σχηματισμού των
σπηλαίων εις τής βιβροστολιθικής "άλπεις και επί
των σχέσεων μεταξύ σπηλαιολογίας και μορφολογί-
ας των ύψων δρέων. σελ. 21-32
R. PILZ. Τά σπηλαία του Πταχτσάιν και τή εγκλίνα του συμ-
μτασιτήροδρομου. σελ. 49-55
STROUHAL. Επί του καταλόγου των εν τοις Αυστριακοις σπη-
λαίοις πάντωντων ζών. σελ. 55-68
KRENN. Η σπηλαιοχαρτογραφία. σελ. 69-76
MUTTL. Η σημασία των σπηλαίων των Ανατολικών Άλπεων εν
τῇ πνευματικῇ εξέλιξει τῆς Ανθρωπότητος. σ. 77-85
LECHNER. Εκτείνεται ἡ καρστώσις; σελ. 86-97
SCHOUFPE. Τό γεωλογικόν κλίσιον του περί τῶ PEGGAU σπη-
λαίου LIZ. σελ. 102-108
SALZER. Η ἔνωσις Αυστριακῶν σπηλαιοπερευδῶν. σελ. 109-119
WALDNER. Η ἔρευνα σπηλαίων ἐν Εβρώπη. σελ. 121-148
I. STINI. Παρατηρήσεις ἐπί του ζητήματος τῆς διαμορφώσεως
των σπηλαίων. σελ. 160-170

ABEL. Θερμοκρασίαι σπηλαίων. σελ. 172-178

PIRKER. Θερμομετρικαί παρατηρήσεις εις τῶ σπ. EISENSTEIN
σελ. 179-185 Γ. ΠΗΛ. Π. ΣΤΑΡΑΗΣ

B E L G I O N

DCL. F. ANGLAUX DE FAVEAUX. CAVERNES εκδ. DINANT 1950

Ο φίλος Γενικός Γραμματέας της FEDERATION SPELEOLOGIQUE DE BELGIQUE κατώρθωσε να συγκεντρώσει εις τής υπερτριτακσίας σελίδας του βιβλίου του τό μέχρι του 1950 σπηλαιολογικά δεδομένα και να δώσει εις τους αναγνώστας του ένα πολύτιμον εγκόλπιον διά την εισαγωγήν των εις την σπηλαιολογίαν. Ιδών της γενικής ανασκοπήσεως και βιβλιογραφίας, τό πρώτον μέρος του βιβλίου κατανέμεται εις κεφάλαια αναφερόμενα εις

- α) την Γεωλογικήν Σπηλαιολογίαν (άνετομία των σπηλαίων, γένεσις και σχηματισμός σπηλών, ταξινόμησις, συμπληρήματα, προβλήματα των έκκεντρικών συμπλημάτων - HELICTITES - φυσική σπουδή των σπηλαίων).
- β) Σπηλαιολογικόν ύλικόν.
- γ) Προϊστορική σπηλαιολογία.
- δ) Βιοσπηλαιολογία (πανίς και χλωρίς σπηλαίων).
- ε) Τοπογραφία σπηλαίων και φωτοσπηλαιογραφία.

Τό δεύτερον μέρος του βιβλίου είναι γενικός πίναξ των βελγικών σπηλαίων μετά βιβλιογραφικών και λοιπών ένδειξεων.

ΝΙΔΑΣ.

Γ Α Λ Λ Ι Α

BULLETTIN PERIODIQUE DE LA COMITE NATIONAL DE SPELEOLOGIE/

Έτος 3ον, τεύχος Ι Ιανουάριος - Ιούλιος 1953.

R. AUBARET. Τό χρωστικόν σελ. 2. Ο συγγραφέας δίδει ώρισμένα πληροφορίας επί των χρωστικών ύλικών των χρησιμοποιουμένων κατά τής ύδρο-σπηλαιολογικής έρευνής. Ιδών της κλασσικής FLUOROSCEINE της όποιας τό κυριώτερον μειονέκτημα είναι ή λίαν ύψηλή της τιμή, χρησιμοποιούνται, όχι όμως εις εύρεϊαν κλίμακα, ή FUSCHINE ANILINE (βιολέτ άνιλίνης), τό BLEU DE METHYLENE, ό Νιτρικός άργυρος, τό Χλωριούχον ίσβεόστιον, τό CHLORURE DE SODIUM κ. λ. Εύρυτέρως όμως χρησιμοποιήσεως τυγχάνει ή P H E N O L P H T A L E I N E ή όποια άνιχνεύεται διά της προσθήκης μερικών σταγόνων άμμωνίας έντός δοκιμαστικού σωλήνος περιέχοντος ύδωρ λαθέν εις τό σημείον της επαναφανίσεώς του. Η ίσχυρος αντίδρασις γίνεται αισθητή εις άνολογίαν 1:40.000.000. Τό χρωστικόν τούτο τείνει νά αντικαταστήση την FLUORESCIENCE διά την χρήσιν της όποιας έν Γαλλία ίπαιτείται προέκρισις των Αρχών καθόσον ένψ αυτή είναι άκίνδυνος δι' άν-

θρώπους και ζωα εις αραιαν διαλυσιν, δεν συμβαινει το αυτο προ-
κειμενου περι συμπεποκνωμενης διαλυσεως. Του μειονεκτηματος
τουτου στερειται η PHENOLPHTALEINE.

Ν Ι Δ Α Σ

P MARTEL. Το βαραθρον του CRUIS. σελ. 4
Επίσης περιλαμβανει ειδησεις και αρθρα διαφορων σπηλαιο-
λογικων οργανωσεων της Γαλλιας.

Ομοίως Έτος 3ον, τεύχος 2

H. RENAULT. Η σπηλαιολογια εφαρμοζομενη εις τα δημόσια έργα
σελ. 34

Αναφέρεται πλήθος εργασιων αι οποται εξυπηρετουονται εκ των
σπηλαιολογικων ερευνων.

R. NUFFER. Το σπήλαιον του CHAUVRE ROCHE. Περιγραφή-ιστορικόν-
υδρολογία. σελ. 45

B. PIERRET. Σημειώσεις δια το σπ. HIREMONT. σελ. 45

ANNALES DE SPELEOLOGIE, 1953, τομ. VII, τεύχ. 3

A. P. GALLOCHER. Εισαγωγή εις την υδρογεωλογικην σπουδην της μά-
ζης του SAINT-BAUBE.

H. SERONIE-VIVIEN. Σημειώσεις επί των σπηλαιων του Σουρφίν.

M. COLANI. Σπήλαια του Τουκίνου.

Ε Α Β Ε Τ Ι Α

L' ECHO MONTAGNARD, Έτος 31ον.

Παρουσιάζει επί της εξερευνησεως του σπ. CREUX-BARTAN.

STALACTITE, No 3, Ιουνιος 1953.

M. CHOLLET. Το σπήλαιον TANNA DES LINEURS.

M. ANDETAT. Το βαραθρον NARING DE BOEUF.

E. PELLATON-P. L. LEON. Η τροπα των ελαφοειδων.

STALACTITE No 4, Οκτώβριος 1953

F. KUNCHEL. Αι σημαντικαι καρστικαι πηλαι του βορειου THU-
NERSEE.

M. ANDETAT. Το σπήλαιον La BAIE DE LONGRAIGNE.

H. OERTLI. Η σκληρότης των καρστικων υδάτων.

Η Ν Ω Η Μ Ε Ν Α Ι Π Ο Λ Ι Τ Ε Ι Α Ι

THE NETS, VOL. XI, τεύχη 8, 9 και 10

Διάφοροι περιγραφαι και ειδησεις.

N. H. DARTON, GEOLOGIST OF THE U. S. GEOLOGICAL SURVEY.

Ιστορία του GRAND CANYON τής ARIZONA, Πώς κατασκευάσθη.

Έκδοσις 26η, 1952.

Είς τόμον 78 σελίδων περιγράφεται τὸ ἐνδιαφέρον αὐτὸ γεωλογικὸν φαινόμενον τοῦ Νέου Κόσμου, μήκους 217 μιλ., πλάτους 8-20 ἀνακλυθθέν ὑπὸ τῶν Ἰσπανῶν τὸ 1540. Ἡ ἔκδοσις κοσμεῖται ὑπὸ πολλῶν φωτογραφιῶν, σχεδιαγραμμῶν καὶ χαρτῶν.

A. W. ANDERSON-AS. S. WROTH. Τὰ σπηλαία CARLSBAD τοῦ Νέου Μεξικοῦ (Ἱστορία, Γεωλογία) 23η ἔκδοσις. DADFORD-ROBINSON PTG Co. σελίδες 36.

Λεπτομερὴς περιγραφή καὶ Ἱστορία τῶν σπηλαίων CARLSBAD τῆς Πολιτείας NEW-MEXICO τῶν ὁποίων ἡ διευθέτησις ἁποτελεῖ ὑπόδειγμα ἐπιμεταλλεύσεως τουριστικῶν σπηλαίων. Οἱ ἐπισκέπται τῶν σπηλαίων τούτων κατὰ τὸ μὲν 1952 ἀνῆλθον εἰς 531831 ἄτομα, ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως δὲ τῆς ἐπιμεταλλεύσεως τῶν μέχρι τέλους Ἰανουαρίου 1953 εἰς 5.647.596 ἄτομα. Τὸ κυριώτερον τῶν σπηλαίων ἐξερευνηθῆν κατὰ πρῶτον τὸ 1901 ὑπὸ τοῦ JIM WHITE, σήμερον δὲ διατελεῖ ὑπὸ τὸ καθεστῶς τῶν "BONIKON ΔΡΥΜΙΝ" (NATIONAL PARKS).

CHARLIE WHITE & JIM WHITE. JIM WHITE'S STORY OF CARLSBAD CAVERNS. Ἱστορία τοῦ σπηλαίου CARLSBAD κατὰ διήγησιν τοῦ πρώτου ἐξερευνητοῦ τῶν JIM WHITE.

NEW MEXICO SUN TRAILS. ΤΟΜΟΣ 6 No 2, Σεπτεμβρίου 1953.

α) Χρήσιμοι ὁδηγοὶ διὰ τὴν ἐπίσκεψιν τῶν σπηλαίων τοῦ Νέου Μεξικοῦ. σελ. 10

β) THOMAS G. SULLERS. NATURE'S UNDERGROUND FAIRYLAND
σελ. 24-40

γ). Τὸ σπηλαίον KIT CARSON (GALLUP) σελ. 69.

I S P A N I A

G. FLA SALVADOR. Τὸ σπηλαίον τοῦ ἄγλου JORDI παρὰ τὸ ALCOY Ἀντόποιν ἐκ τοῦ "SPELEON" τομ. IV Fasc 2. 73

Γεωσπηλαιολογικὴ μελέτη σπηλαίου σχηματισμένου ἐπὶ ἐνώμαλου ἐπιπέδου μεσοκαινικοῦ ψαμμίτου καὶ ἠθαλαίου μάρμαρου.

I T A L I A

Ὁ Ἴταλός βιοσπηλαιολόγος κ. PIETRO PARENZAN ἐγνωστοποίησεν

εις τήν Ε.Σ.Ε. ότι υπό των Χριστουγέννων κ. έτους 1953 ή-
χισε ν' λειτουργή εν Νεαπόλει 'Ιταλίας υπόγειος Πειραματικός
βιολογικός σταθμός, υπό τήν διεύθυνσίν του, συσταθείς υπό τοῦ
'Ινστιτούτου 'Εφαρμοσμένης Βιολογίας.

Εις τόν βιολογικόν τούτον σταθμόν θέλει εγκατασταθῆ ἡ πλέ-
ον πρωτότυκος εἰς τό εἶδος της ἔκθεσις σπηλαιῶς κανίδος καί
χλωρίδος, ὅπως καί ὁμοιώματα, εἰδῶν. Ἐκτός τοῦ μουσείου ὁ στα-
θμός πλουτίζεται δι' ἐργαστηριακῶν ἐγκαταστάσεων, ἀκουστίου,
λεκανῶν ἐντός τῶν ὁποίων θά διατηροῦνται ἐν ζωῇ οἱ σπηλαιοβι-
οι ὄργανισμοί τῆς Μεσημβρινῆς 'Ιταλίας, καί μεγάλης συλλογῆς
ὀργάνων.

BOLLETTINO DELLA SOCIETA' ADRIATICA DI SCIENZE NATURALI.
TRIESTE. VOL. XLVI 1951-1952

W. MAUCCI. Ἡ ὑπόθεσις τῆς ἐντιστρόφου διαβρώσεως εἰς τήν
σπουδήν τῆς σπηλαιογενέσεως.

Κιτῆτιν μελέτης τῶν κρητῶν τῶν σπηλαίων τῆς περιοχῆς Τερ-
γέστης ὁ συγγραφεὺς καταλήγει εἰς τό συμπέρασμα τῆς διανοίξε-
ως σπηλαίων τινῶν ἐκ τῶν ἑνω πρὸς τά κάτω. Κιτῆτιν τούτου ἐπι-
χειρεῖ ταξινομήσιν τῶν κρητῶν μορφῶν συμπληροῦσαν τήν ὑπό
τοῦ κ. KYRLE προταθείσαν.

L. DE MARTINI - W. MAUCCI. Προκαταρκτικά ἀποτελέσματα μερικῶν
ἐρευνῶν εἰς τό ὑπόγειον δίκτυον τοῦ TIMAVO.

C. D'AMBROSI. Προκαταρκτικαί γεω-υδρολογικαί παρατηρήσεις
παρά τήν Τεργέστην.

L. DE MARTINI. Παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν ἀπολιθωμένων ἀπαλειῶν
ὁδῶν τῆς ζώνης τῆς Γκαμπρόβιτσις.

RASSEGNA SPELEOLOGICA ITALIANA. Ἔτος V δεξι. 3 Δεκ. 1953
A. C. AMBROSI. - IG. FEOLA. TECCHINA DI EQUI TERME σελ. 83
Γεω-βιο-ανθρωπολογικὴ μελέτη.

C. CONCI. BURANCO RAMPION. N. 232 LI. σελ. 86
περιγραφή.

A. GALVANI-G. PERNA. Συνδρομή εἰς τήν μορφολογικὴν μελέτην
τῶν ἄργιλοσαπιτικῶν ἀποθέσεων τῶν σπηλαίων. σελ. 89

B. MARTINIS. Καρστικά φαινόμενα τοῦ ὑπεδάφους τῆς GRADISCA
τοῦ Ἰζόντζο. σελ. 102

G. SENNA. Ἀποτελέσματα μερικῶν παλαιοντολογικῶν ἐρευνῶν εἰς
τὸ BUGO DELLE PECORE (COLO) σελ. 105.

Π Ο Λ Ω Ν Ι Α

CHRONNY PRZYRODE OJCZYSTA ἔτος 1951 Νο 1 καὶ 2

K. KOZIALSKI. ROZWOJ SPELEOLOGII EUROPIE

ἰδίου MYOTIS EMARGINATUS (νέον εἶδος νυκτερίδων)

ἰδίου JASKINIA NIETOPERZOWIA KOLO OJKOJA.

ἰδίου Ὄστεριγγές μέ ὁστῶν νυκτερίδων. (Τοῦτο εὐρέθη
ἐντὸς λατομείου ἀσβεστίτου.)

K. KOZIALSKI-K. HOJFUSIAK. Πειράματα ἐπὶ τῆς διαφύξης τῶν νυκ-
τερίδων. (EXTRAIT τῆς Πολωνικῆς Ἀκαδημίας.)

Τ Ο Υ Ρ Κ Ι Α

ISTAMBUL UNIVERSITESI FEN FAKULTESI HIDROBIOLOGI ARASTARMA
ENSTITUSU YANINLARINDAN SERI D.

K. LINDBERG. CYCLOPIDES τῆς Τουρκίας ὡς κῆτρικοι σπηλαίων.

Κατὰ τὸ ὄρος τοῦ 1952 ἔγινε επίσκεψις 25 σπηλαίων τῆς Τουρ-
κίας εἰς τὰ 16 τῶν ὁποίων ἀπῆρχον ὕδατα. Εἰς 12 σπήλαια ἐκ τῶν
ἀνωτέρω εὐρέθησαν CYCLOPIDES. Ὅστω προσδιορίσθησαν 14 νέα εἶδη
διὰ τὴν Τουρκίαν καὶ ἕν διὰ τὴν ἐπιστήμην. Συγχρόνως ἐξητήσθη
τὸ πρόβλημα τῆς οἰκίσσεως τῶν σπηλαίων τῆς Ἀνατολίας ὑπὸ τῶν
CYCLOPIDES.

Τ Σ Ε Χ Θ Σ Λ Ο Β Α Κ Ι Α

GESKOLOVENSKY KRAS . ἔτος 6 1953 Νο 6-7

A. DOCEK. Τὰ ἐπιφανειακὰ καρστικά φαινόμενα τοῦ λόφου TRE-
SIN τῆς Ηραβίας.

I. DVORAK. Ἐπὶ τῆς γεωλογίας καὶ τῆς μορφολογίας τῆς καρ-
στικῆς νήσου MLADEC.

I. Π.