

ΠΙΝΑΞ ΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΝ ΤΩ ΔΕΥΤΕΡΩ ΤΟΜΩ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΕΤΗΡΙΔΟΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

M. ΜΑΡΑΒΕΛΑΚΙ	<i>Οί γεωλογικοί και μακροσεισμικοί χαρακτήρες τῶν σεισμῶν τῆς Χαλκιδικῆς. Σεπτέμβριος 1932.</i> (σελ. 5-32 μετ' εἰκόνων).	
	Βιβλιογραφία.	σελ. 5
	Εἰσαγωγή.	» 7
	Οἱ μορφολογικοὶ χαρακτήρες τῆς Χαλκιδικῆς.	» 9
	Ἐνάλυσις.	» 10
	Αἱ τρεῖς σεισμογόνοι ἐστίαι.	
	Ἡ ἐστία τοῦ Ἄκανθίου κόλπου.	» 14
	Αἱ δύο ἐστίαι τοῦ ῥήγματος τῆς Μυγδονίας.	» 16
	Ἱστορικὸν καὶ συμπτωματολογία τῶν σεισμῶν.	
	1. Ἡ πλειόσειστος περιοχὴ τοῦ Ἄκανθίου κόλπου.	» 18
	2. Ἡ πλειόσειστος περιοχὴ τῆς Βόλβης.	» 29
	3. Ἡ πλειόσειστος περιοχὴ Ἀσπροβάτας - Κοιλιάδων, Βρωμολιμνῶν - Σωχοῦ.	» 29
	Συμπέρασμα.	» 31
	Résumé.	» 31
O. ΠΥΛΑΡΙΝΟΥ	<i>Περὶ τῆς κινήσεως ὀλικοῦ σημείου ἐπὶ σταθερᾶς κωνικῆς ἐπιφανείας</i> (σελ. 35-45).	» 35
X. ΜΟΥΔΟΠΟΥΛΟΥ	<i>Παρατηρήσεις καὶ ἔρευναι ἐπὶ τῆς ἀναγεννήσεως καιόμενων δασῶν Pinus halepensis Mill. (χαλεπίου πεύκης). Observations et recherches sur la régéné- ration des forêts de pin d'Alep incendiées.</i> (σελ. 49- 71 μετ' εἰκόνων).	
	I. Σκοποὶ τῶν παρατηρήσεων καὶ ἐρευνῶν.	σελ. 49
	II. Πειραματικαὶ ἐπιφάνειαι.	» 52
	III. Αἱ γενόμεναι ἐρευνητικαὶ ἐργασίαι.	» 53
	VI. Ἀποτελέσματα τῶν παρατηρήσεων καὶ ἐρευνῶν.	» 56
	Résumé.	» 70
Φ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	<i>Ἐπὶ τοῦ συμβόλου τῶν ὀπολοίπων μέτρων</i> (σελ. 75-80).	» 75
I. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ	<i>Περὶ τῶν ἐξαιρετικῶν τιμῶν μιᾶς τάξεως ὑπερ- βατικῶν συναρτήσεων</i> (σελ. 83-124).	» 83
	Βιβλιογραφία.	» 123

Περὶ τῶν ἰωδιούχων τετραλκυλαρσώνων καὶ τινῶν ἐνώσεων αὐτοῦ (σελ. 127-164).

Εἰσαγωγή.	σελ. 127
Θεωρητικὸν μέρος.	» 127
1. Ἐπίδρασις τῶν ἰωδιούχων ἀλκυλίων ἐπὶ τοῦ μεταλλικοῦ ἀρσενικοῦ καὶ τῶν κρυσμάτων αὐτοῦ.	» 129
2. Ἐπίδρασις ἰωδιούχων ἀλκυλίων ἐπὶ τοῦ κακωδυλίου.	» 131
3. Ἐπίδρασις ἰωδιούχων ἀλκυλίων ἐπὶ προϊόντων ἀναγωγῆς.	» 132
I. Ἀναγωγή τοῦ κακωδυλικοῦ ὀξέος ὑπὸ τοῦ ὑποφωσφορώδους ὀξέος παρουσίᾳ ἰωδιούχων ἀλκυλίων.	» 139
Πειραματικὸν μέρος.	
Ἰωδιοῦχα διμεθυλδιαίθυλαρσώνια.	
1. Ἰωδιοῦχον διμεθυλδιαίθυλαρσώνιον.	» 141
2. Καδμιοῖωδιούχον διμεθυλδιαίθυλαρσώνιον.	» 141
3. Ἰωδιοῦχον διμεθυλ-δι-π-προπυλαρσώνιον.	» 142
4. Ἰωδιοῦχον διμεθυλ-δι-π-βουτυλαρσώνιον.	» 142
5. Ἰωδιοῦχον διμεθυλ-δι-ισοαμυλαρσώνιον.	» 143
6. Ὑδραργυροῖωδιούχον διμεθυλ-δι-ισοαμυλαρσώνιον.	» 143
7. Διφαινυλαρσενικὸν ὀξύ.	» 143
8. Ἰωδιοῦχον διφαινυλ-διαίθυλαρσώνιον.	» 144
II. Ἀναγωγή τοῦ χλωριούχου καὶ ἰωδιούχου κακωδυλίου δι' ὑποφωσφορώδους ὀξέος παρουσίᾳ ἰωδιούχου μεθυλίου.	
Γενικὴ μέθοδος παρασκευῆς ἰωδιούχων τετραλκυλαρσώνων.	» 146
Ἰωδιοῦχα τετραλκυλαρσώνια.	
1. Ἰωδιοῦχον κακωδύλιον.	» 147
2. Ἀναγωγή τοῦ ἰωδιούχου κακωδυλίου παρουσίᾳ ἰωδιούχου μεθυλίου.	» 148
3. Χλωριούχον κακωδύλιον.	» 148
4. Ἀναγωγή τοῦ χλωριούχου κακωδυλίου παρουσίᾳ ἰωδιούχου μεθυλίου.	» 148
5. Ἰωδιοῦχος αἰθυλαρσίνη.	» 149
6. Ἰωδιοῦχος μεθυλαιθυλαρσίνη.	» 149
7. Ἰωδιοῦχον μεθυλτριαιθυλαρσώνιον.	» 150
8. Ὑδραργυροῖωδιούχον μεθυλτριαιθυλαρσώνιον.	» 150
9. Ἰωδιοῦχον τριμεθυλαιθυλαρσώνιον.	» 150
10. Ἰωδιοῦχον μεθυλαιθυλ-δι-π-προπυλαρσώνιον.	» 151
11. Ὑδραργυροῖωδιούχον μεθυλαιθυλ-δι-π-προπυλαρσώνιον.	» 151

12. Ίωδιοῦχον μεθυλαιθυλ-δι-η-ισοαμυλαρ- σώνιον.	σελ. 151
13. Ίωδιοῦχος μεθυλαρσίνη.	» 152
14. Ίωδιοῦχος μεθυλ-η-προπυλαρσίνη.	» 152
15. Ίωδιοῦχον τριμεθυλ-η-προπυλαρσώνιον.	» 152
16. Ὑδραργυροῖωδιοῦχον τριμεθυλ-η-προπυλ- αρσώνιον.	» 153
17. Ίωδιοῦχον μεθυλδισαιθυλ -η- προπυλαρ- σώνιον.	» 153
18. Ίωδιοῦχον μεθυλ-η-προπυλ-δι-η-βουτυ - λαρσώνιον.	» 153
19. Ὑδραργυροῖωδιοῦχον μεθυλ-η-προπυλ-η- βουτυλαρσώνιον.	» 154
III. Διπλᾶ ἄλατα ἰωδιούχων, μολύβδου, ἀργύ- ρου, βισμούθιου καὶ ἰωδιούχων τετρακυ- λαρσωνίων.	» 155
1. Διπλᾶ ἄλατα μολύβδου.	» 155
Πειραματικὸν μέρος.	
1. Μολυβδοῖωδιοῦχον τετραμεθυλαρσώνιον.	» 155
2. Μολυβδοῖωδιοῦχον διμεθυλδισαιθυλαρ - σώνιον.	» 156
3. Μολυβδοῖωδιοῦχον διμεθυλ-δι-η-προπυλ- αρσώνιον.	» 156
4. Μολυβδοῖωδιοῦχον διμεθυλ-δι-η-βουτυλ- αρσώνιον.	» 157
5. Μολυβδοῖωδιοῦχον διμεθυλ- δι-ισοαμυλ- αρσώνιον.	» 157
2. Διπλᾶ ἄλατα ἀργύρου.	» 157
Πειραματικὸν μέρος.	
1. Ἀργυροῖωδιοῦχον τετραμεθυλαρσώνιον.	» 158
2. Ἀργυροῖωδιοῦχον διμεθυλδισαιθυλαρσώ- νιον.	» 158
3. Διπλᾶ ἄλατα βισμούθιου.	» 158
Πειραματικὸν μέρος.	
1. Βισμούθιοῖωδιοῦχον τετραμεθυλαρσώνιον.	» 159
2. Βισμούθιοῖωδιοῦχον διμεθυλδισαιθυλαρσώ- νιον.	» 159
VI. Πολλαλογονοῦχοι ἐνώσεις τῶν βάσεων ἀρ- σενίων.	» 160
Πειραματικὸν μέρος.	
1. Διχλωροῖωδιοῦχον τετραμεθυλαρσώνιον.	» 161
2. Τριχλωροῖωδιοῦχον τετραμεθυλαρσώνιον	» 161
3. Διβρωμοῖωδιοῦχον τετραμεθυλαρσώνιον.	» 161
4. Τετραβρωμοῖωδιοῦχον τετραμεθυλαρσώ- νιον.	» 161
Συμπεράσματα.	» 162
Βιβλιογραφία.	» 164

X. ΓΑΡΔΙΚΑ

*Ἀνεύρεσις παλαιογενοῦς ἐπὶ τῆς νοτιοανατολικῆς
Κασσανδρείας* (σελ. 167-181). σελ. 166

1. Τὸ παλαιογενές τῆς Κασσανδρείας. » 169
Βιβλιογραφία. » 180

Γ. Θ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΟΥ *Συμβολὴ εἰς τὴν γνῶσιν τοῦ παλαιογενοῦς τῆς
νήσου Νάξου.* (σελ. 185-206 μετ' εἰκόνων καὶ πι-
νάκων).

Βιβλιογραφία. » 185

Εἰσαγωγή. » 187

Βιβλιογραφικὴ περίληψις » 189

Συμβολὴ εἰς τὴν γνῶσιν τοῦ παλαιογενοῦς τῆς
νήσου Νάξου.

Γεωλογικὴ κατασκευή.

α) Ἐμφάνισις. » 191

β) Φάσεις ἱζηματοποιήσεως τοῦ φλύσχη. » 191

Ἐξέλιξις.

1. Τεκτονικαὶ κοιλάδες τῶν Ἀγγάραις, Βουνο-
χωρι καὶ Μελάνων.

α) Περιοχὴ Ἀγγάραις - Βουνοχωρι. » 193

β) Περιοχὴ Μελάναις. » 198

2. Περιοχὴ ἀκρωτηρίου Στυλίδος. » 199

Παλαιογεωγραφικὴ ἐξάπλωσις τῶν ἀνωτέρω
φάσεων εἰς τὸ Αἰγαῖον

» 200

Συμπέρασμα. » 201

Κ. Σ. ΔΙΒΑΔΑ

*Ἡ Τριχινίσκη ἢ σπειροειδῆς (Trichinella spiralis)
γενικῶς καὶ ἰδίᾳ ἐν τῇ κεντρικῇ ἑλληνικῇ Μακε-
δονίᾳ.* (σελ. 209-288 μετὰ πινάκων).

Διὰ τίνας λόγους ἐγένετο ἡ ἐργασία αὕτη. » 209

Μέρος πρῶτον

Ἱστορικὸν - παρασιτολογία καὶ βιολογία τῆς
τριχινίσκης τῆς σπειροειδοῦς (Trichinella
spiralis). »

Ἱστορικόν. » 211

Παρασιτολογία. » 216

Χημικαὶ μεταβολαὶ τῶν μυόνων καὶ συνθέ-
σεως τοῦ αἵματος. » 226

Ξεπύκνους ὄργανισμοὶ καὶ βιολογικὸς κύκλος
τῆς τριχίνης. » 229

Ἡ τριχινίασις τοῦ ἀνθρώπου. » 237

Ἡ τριχινίασις τοῦ χοίρου. » 244

Ἐπιδημιολογία καὶ διασπορὰ τῶν τριχινιάσεων. » 251

Τριχινοσκόπησις (Trichinoscopie - Trichinen-
schau). » 257

Προφύλαξις. » 260

Μέρος δεύτερον

Ἡ ἡμετέρα ἐρευνα. » 263

	Ἐπιστημονικὸν θεωρητικὸν ἐξαγόμενον τῆς ἡ- μετέρας ἐρεῦνης.	σελ. 278
	Πρακτικὸν ἐξαγόμενον τῆς ἐρεῦνης.	» 278
	Résumé.	» 281
	Βιβλιογραφία.	» 285
Δ. ΚΑΒΒΑΔΑ	Χονδρίωμα καὶ τοπίωμα τοῦ φυτικῆς κυττάρου (σελ. 289-309 μετὰ εἰκόνων).	» 289
	Ι. Χονδρίωμα.	» 290
	ΙΙ. Τοπίωμα.	» 295
	Μορφολογία καὶ προέλευσις τῶν χυμοτο- πίων.	» 296
	Βιβλιογραφία.	» 306
Δ. Χ. ΚΑΤΣΑΝΟΥ	Τὰ δύο νέα εἶδη <i>Pirus argyrophylla</i> Diap. καὶ <i>Crataegus Montesantossii</i> Diap. κριτικῶς ἐξεταζό- μενα (σελ. 313-394).	
	Εἰσαγωγή.	» 313
	Μέρος πρῶτον	
	Τὸ εἶδος καὶ τὰ χαρακτηριστικὰ αὐτοῦ.	» 314
	1. Ἡ ἔννοια τοῦ εἶδους.	» 314
	2. Χαρακτηριστικὰ τοῦ εἶδους καὶ μεταβλητότης αὐτῶν.	» 316
	3. Μεταβολαί, ποικιλίαι καὶ μορφαί.	» 324
	Μέρος δεύτερον	
	Τὰ δύο νέα εἶδη <i>Pirus argyrophylla</i> Diap. καὶ <i>Crataegus Montesantossii</i> Diap. κριτικῶς ἐ- ξεταζόμενα.	» 327
A. <i>Pirus argyrophylla</i> Diap.		
	1. Χαρακτηριστικὰ καὶ σχέσις αὐτῆς πρὸς <i>P.</i> <i>salicifolia</i> .	» 327
	2. Κριτική.	» 329
	α) Γεωγραφικαὶ περιοχαὶ ἐξαπλώσεως τῶν δύο εἰδῶν.	» 330
	β) Φυτογεωγραφικὴ φυσιογνωμία τῶν περιοχῶν ἐξαπλώσεως.	» 331
	γ) Κλιματικαὶ συνθήκαι περιοχῶν ἐξαπλώσεως.	» 338
	αα) Θερμοκρασία.	» 340
	ββ) Ὑγρασία.	» 348
	γγ) Βροχὴ καὶ ἡμέραι βροχῆς.	» 351
	δδ) Νέφους καὶ ἡλιοφάνεια.	» 356
	εε) Ἀνακεφαλαίωσις.	» 357
	δ) Βοτανικὴ ἐρευνα τῶν περιοχῶν ἐξαπλώσεως.	» 359
	ε) Σταθερότης τῶν χαρακτηριστικῶν.	» 365
	αα) Μέγεθος καὶ μορφή τῶν φύλλων.	» 367
	ββ) Πάχος, μεσόφυλλον καὶ ἐπιδερμὶς τῶν φύλλων.	» 373
	γγ) Τρίχωμα τῶν φύλλων.	» 378

δδ) Στομάτια και παραστόμια κύτταρα τῶν φύλλων.	σελ. 382
ς) Συμπέρασμα.	» 386
B. Crataegus Montesantossii Diap.	
1. Χαρακτηριστικά και σχέσεις αὐτῆς πρὸς τὴν <i>Cr. laciniata</i> .	» 388
2. Κριτική.	» 389
α) Γεωγραφικὴ ἐξάπλωσις τοῦ εἴδους.	» 390
β) Σταθερότης τῶν χαρακτηριστικῶν.	» 391
γ) Συμπέρασμα.	» 393
Θ. ΒΑΡΟΠΟΥΛΟΥ	
<i>Περὶ τοῦ μέτρου τῶν ῥιζῶν τῶν πολυωνύμων.</i> (σελ. 307-401).	» 397

