

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΗ ΜΕΛΩΝ

ΖΩΟΛΟΓΙΑ. — Παρουσία διαβρωτικών παρασίτων εις Ἑλληνικὰ ἰχθυοτροφεῖα*, ὑπὸ κ. Γ. Ἀθανασοπούλου. Ἀνεκρινώθη ὑπὸ κ. Ι. Πολίτου.

Εἰς σημαντικόν τι ἰχθυοτροφεῖον τοῦ Ἀμβρακικοῦ κόλπου ἔσχον τὴν εὐκαιρίαν κατὰ τὸ παρελθὸν θέρος νὰ ἀντιληφθῶ ἐπιδημίαν παράδοξον μεταξὺ τῶν ἰχθύων κεφάλων, ἰδίως δὲ τῶν εὐμεγέθων ἐξ αὐτῶν. Κυρίως ἦσαν προσβεβλημένοι οἱ κέφαλοι οἱ ἐντὸς τῶν φραγματῶν ἀλιείας περιωρισμένοι. Τὸ ἐξωτερικὸν τῶν προσβεβλημένων τούτων ἰχθύων οὐδὲν παρουσίαζε τὸ ἀνώμαλον ἢ ἀντικανονικόν. Τὸ δέρμα παρουσιάζετο ἀνέπαρον. Ἐπίσης τὸ μυῶδες μέρος. Τὸ ἐσωτερικὸν ὅμως τῆς κοιλιακῆς κοιλότητος ἦτο ἐντελῶς κενόν ὡς ἀσκοῦ κενοῦ. Τελεία ἀπουσία τῶν σπλάγχχνων, προφανῶς καταδροχθισθέντων μέχρι τελευταίου ἔχνου. Τὰ τοιχώματα τοῦ κοιλιακοῦ κύτους παρουσιάζοντο ἐντελῶς λεῖα ὡς ἀποπεπλυμένα καὶ ἐστιλωμένα. Ἐξήτασα διάφορα ἄτομα. Τινὰ ἐξ αὐτῶν ἦσαν κάτισχνα παρέχοντα ὄψιν σχεδὸν μόνον ἀνεπάφου δέρματος. Ἔτερα ὅμως ἦσαν εὖσωμα, εὐτραφῆ με κανονικὴν σωματικὴν διάπλασιν πλὴν ἐννοεῖται τῶν σπλάγχχνων καὶ τῶν βραγχίων, ἅτινα μόνον ἐλλείπουσιν ἐκ τοῦ σώματος. Οἱ μύες ἐν πάσῃ περιπτώσει, οὐδεμίαν ἄλλην παρουσίαζον βλάβην πλὴν τοῦ διαφόρου ὄγκου. Προφανῶς ὁ ἀφανισμὸς τῶν σπλάγχχνων προέρχεται ἐκ παρασιτικῆς αἰτίας· τὸ παράσιτον φεῖδεται ἐντελῶς τῶν μυῶδων μερῶν. Οἱ ἀλιεῖς ἀποδίδουσι τὰς βλάβας ταύτας εἰς νεαροὺς ἐγγέλεις, τοὺς ὁποίους ἰσχυρίζονται ὅτι καὶ ἀνεύρον προσκεκολλημένους ἐπὶ τῶν βραγχίων καὶ τῶν σπλάγχχνων τῶν προσβεβλημένων ἰχθύων. Παρ' ὅλας μου τὰς ἐρεύνας δὲν κατώρθωσα νὰ παρατηρήσω ἀπ' εὐθείας τὸ παράσιτον. Κρίνων ὅμως ἐκ τῶν συγκεντρωθεισῶν πληροφοριῶν, ἄγομαι νὰ πιστεύσω ὅτι πρόκειται περὶ Κυκλοστόμου τινὸς ἰχθύος Μυξίνου ἢ Βδελλοστόμου κατατρώγοντος μόνον τὰ βράγχια καὶ τὰ σπλάγχχνα. Τὸ τοιοῦτον ἐξακριβούμενον θὰ εἶχεν ἰδιάζουσαν ὅλως σημασίαν καθότι ἡ παρουσία τοιούτων ἐν τῇ Μεσογείῳ¹ δὲν ἔχει σημανθῆ μέχρι τοῦδε. Θὰ ἦτο δὲ ἥκιστα πιθανὸν νὰ ὦσιν οἱ Πετρομύζονες αἴτιοι τῆς βλάβης ταύτης δεδομένου ὅτι ἡ δρασὶς αὐτῶν περιορίζεται εἰς τὴν ἀπομύζησιν μόνον τοῦ αἵματος τῶν ἰχθύων. Δυσεξήγητος δὲ ἀποβαίνει ἡ προτίμησις τοῦ παρασίτου διὰ τοὺς κεφάλους μόνον. Ἐν πάσῃ περιπτώσει τὸ πρῶτον ἤδη παρατηρεῖται καὶ σημειοῦται ἢ ὑπαρξίς διαβρωτικῶν παρασίτων εἰς τὰς Ἑλληνικὰς θαλάσσας.

* G. ATHANASSOPOULCS. — La présence des parasites dévorants dans les viviers grecs.

¹ «Ascidians, Fishes a. s.» Boulenger, London.

RÉSUMÉ

Dans un vivier de Prévéza on a remarqué des poissons (muges) pris aux cloisons qui manquaient tout-à-fait d'entrailles. Les muscles et la peau étaient parfaitement intacts et les parois de la cavité générale se montraient lisses à merveille. Les pêcheurs attribuent ce fait à de jeunes anguilles qui, d'après eux, pénétrant par l'ouverture branchiale dans le corps du poisson, dévorent les parties molles. Il s'agit probablement des *Bdellostomes* ou des *Myxines*. En tout cas, c'est pour la première fois qu'on note la présence de parasites dévorants dans nos viviers.

ΖΩΟΛΟΓΙΑ: Περὶ τοῦ εἴδους τῆς τροφῆς ἰχθύων τοῦ Φαληρικοῦ ὄρμου, ὑπὸ κ. Γ. Ἀθανασοπούλου.* Ἀνεκοινώθη ὑπὸ κ. Ι. Πολίτου.

ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ. — **Étude spectrophotométrique de l'absorption de l'hélium dans les taches et les facules.** *Note de M.M. S. B. Nicholson, N. G. Perrakis et Miss L. W. Ware.* Ἀνεκοινώθη ὑπὸ κ. Δ. Αἰγινήτου.

On a pu conclure d'une étude récemment faite par deux de nous¹ que la raie d'absorption D_3 de l'hélium est en général relativement forte dans le voisinage d'une tache et dans les intervalles séparant les membres d'un groupe, et extrêmement faible, pratiquement nulle, dans les endroits d'allure normale du disque solaire. On a pu, en outre, mettre en évidence l'incertitude que peuvent comporter dans certains cas les observations visuelles de cette raie de l'hélium, incertitude causée par le voisinage d'une raie atmosphérique.

Nous avons continué ces recherches, utilisant les moyens d'observation dont il est question dans la Note déjà mentionnée, dans le but de préciser un peu le rôle joué par les facules dans l'absorption de l'hélium solaire.

Les sept photogrammes de la figure ci-dessous correspondent à sept spectrogrammes pris dans la journée du 12 Novembre 1928, de 13^h, 32^m

* Θὰ δημοσιευθῆ εἰς τὸ τεῦχος τοῦ ἐπομένου μηνός.

¹ S. NICHOLSON et N. PERRAKIS, *C. R.*, 188, 1929, p. 41. Voir aussi: *Praktika de l'Académie d'Athènes.*