

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 8ΗΣ ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1993

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΕΣΠΟΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ

‘Ο ‘Ακαδημαϊκός κ. **Θεμιστοκλής Διαννελίδης**, παρουσιάζων τὸ κατωτέρω βιβλίον, εἶπε τὰ ἐξῆς:

Τὸ βιβλίον ποῦ ἔχω τὴν τιμὴν νὰ σᾶς παρουσιάσω ἔχει τὸν τίτλον «‘Ο Καρκίνος τῶν Φυτῶν». Συγγραφεὺς εἶναι ὁ κ. Στέφανος Δημητριάδης, ὁμότιμος καθηγητὴς τοῦ Γεωργικοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, ἐπίτιμος Πρόεδρος τῆς Ἑλληνικῆς Φυτοπαθολογικῆς Ἑταιρείας καὶ τέως Πρόεδρος τοῦ Γνωμοδοτικοῦ Συμβουλίου τοῦ Μπεννακείου Φυτοπαθολογικοῦ Ἰνστιτούτου.

‘Ο καρκίνος τῶν φυτῶν ἀπασχόλησε γεωπόνους, φυτοπαθολόγους καὶ βιολόγους ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τοῦ αἰῶνος μας, ὅποτε ἄρχισε ἡ συστηματικὴ μελέτη τῆς ἀσθενείας. Ἡ μεγαλύτερη προσπάθεια ἀφοροῦσε στὴν ἀνέυρεση τοῦ αἰτίου προκλήσεως καρκινικῶν ὄγκων στὰ φυτά.

Διὰ τὰς ἐρεῦνας καὶ τὰ ἐξ αὐτῶν συμπεράσματα ὑπάρχει πλῆθος δημοσιευμάτων. Αὐτὰ μὲ πολλὰς προσπάθειας ἀνεῦρεν ὁ συγγραφεὺς. Ἐκ τῶν 286 σελίδων τοῦ βιβλίου, οἱ 67 ἀφοροῦν σὲ 1368 τίτλους βιβλιογραφίας.

Τὸ βιβλίον χωρίζεται σὲ δύο μέρη. Τὸ πρῶτον ἀναφέρεται σὲ ἱστορικὰ στοιχεῖα, τὴν ἐξάπλωση, ἐκδήλωση τῆς ἀσθενείας καὶ περιγραφή αὐτῆς καὶ λοιπά. Ἀκολουθοῦν στὸ δεύτερον μέρος ἡ παθολογικὴ ἀνατομία καὶ φυσιολογία, αἱ φάσεις ἐμφανίσεως καρκινικῶν κυττάρων, τῆς ὁποίας προηγεῖται ἀνωμαλία στὸν μεταβολισμὸ τῶν κυττάρων. Ἀναφέρονται οἱ κατηγορίαι τῶν ὄγκων ἀναλόγως πρὸς τὰ αἷτια προκλήσεώς των (βακτηρία, γενετικῆς φύσεως-ὕβριδια καὶ ἰός). Τὸ πρόβλημα τῶν τριῶν κατηγοριῶν καρκινικῶν ὄγκων εἶναι πολὺ ἐνδιαφέρον καὶ μελετᾶται. Ἰδιαιτέρας σημασίας εἶναι ἡ ἔρευνα μὲ συσχετισμὸν πρὸς εἴσοδον ξένου DNA στὸ φυτὸ καὶ ἔρευνα παράλληλος

ὡς πρὸς τὴν ἀποδέσμευσιν συστήματος χημικῶν οὐσιῶν, οἱ ὁποῖες ἀνεξέλεγκτα πλέον παράγουν οὐσίας ἀξήσεως. Ἄνωμαλία δηλαδή, ἡ ὁποία ἀπαιτεῖ ἔρευνα σὲ ἐπίπεδο μοριακῆς βιολογίας.

Ἐὰν θεωρήσουμε τὴν ἐνότητα ποὺ χαρακτηρίζει τοὺς ζῶντας ὀργανισμοὺς ἀσχέτως κατηγορίας —ζῶα, φυτά, ἄνθρωπος— ἀπὸ ἀπόψεως συστάσεως καὶ θεμελιωδῶν λειτουργιῶν, ἡ ἔρευνα στὰ φυτὰ μᾶς διευκολύνει στὴν κατανόηση φαινομένων κοινῶν σὲ ὅλους τοὺς ὀργανισμοὺς. Ἔτσι τὸ βιβλίον εἶναι ἐνδιαφέρον καὶ πέραν τῆς φυτοπαθολογίας, διότι παρέχει στοιχεῖα διὰ τὴν ἔρευναν τοῦ καρκίνου ὡς γενικοῦ προβλήματος τῶν ὀργανισμῶν. Πλουτίζει δὲ τοῦτο τὴν ἐλληνικὴ βιβλιογραφία.