

ΑΕΤΙΑ PHYSICA

νοις καὶ ὁ αὐστηρὸς ἐν ταῖς ῥόαις εἰς τὸν γλυκύν· ἔνιαι δὲ ῥόαι καὶ μῆλα τὸν ὀξὺν ἀπλῶς φέρουσιν, ὁ δὲ δριμύς ἐν ταῖς ῥίζαις καὶ σπέρμασι πολὺς ἐστι.

Πότερον οὖν οὐκ ἔστιν ἄλμυροῦ γένεσις ἀλλὰ φθορὰ  
 5 τῶν ἄλλων τὸ ἄλμυρόν, διὸ καὶ πᾶσιν ἄτροφον τοῖς ἀπὸ  
 φυτῶν καὶ σπερμάτων τρεφομένοις, ἡδυσμα δ' ἐνίοις γί-  
 νεται τῷ τὸ πλήσμιον ἀφαιρεῖν τῶν τρεφόντων; ἢ,  
 καθάπερ τῆς θαλάττης ἔψοντες ἀφαιροῦσι τὸ ἄλμυρόν καὶ C  
 δηκτικόν, ἐν τοῖς θερμοῖς ὑπὸ θερμότητος ἐξαμανροῦται  
 10 τὸ ἄλμυρόν; ἢ χυμὸς μὲν ἐστιν, ὡς Πλάτων (Tim. 59e)  
 εἶπεν, ὕδωρ ἡθημένον διὰ φυτοῦ, διηθουμένη δὲ καὶ θά-  
 λαττα τὸ ἄλμυρόν ἀποβάλλει; γεῶδες γὰρ καὶ παχυμερές  
 ἐστιν, ὅθεν ὀρύττοντες παρὰ τὸν αἰγιαλὸν ἐντυγχάνουσι  
 ποτίμοις λιβαδίαις, πολλοὶ δὲ καὶ κηρίνοις ἀγγείοις ἀνα-  
 15 λαμβάνουσι ἐκ τῆς θαλάττης ὕδωρ γλυκὺ διηθούμενον,  
 ἀποκρινομένου τοῦ ἄλμυροῦ καὶ γεώδους· ἢ δὲ δι' ἀργίλου  
 προδιαγωγῆ παντάπασι τὴν θάλατταν διηθουμένην πότι-  
 μον ἀποδίδωσι τῷ κατέχειν ἐν ἑαυτῇ καὶ μὴ διέναι τὸ D  
 γεῶδες. οὕτω δὲ τούτων ἔχόντων, εἰκὸς ἐστι τὰ φυτὰ μήτ'  
 20 ἔξωθεν ἀναλαμβάνειν ἄλμυρίδα μήτ', ἂν ἐν αὐτοῖς λάβῃ  
 γένεσιν, ἐκκρίνειν εἰς τὸν καρπὸν· οἱ γὰρ πόροι διὰ λεπτό-  
 τητα τὸ γεῶδες καὶ παχυμερές οὐ διηθοῦσιν. ἢ τῆς