

# ΟΥΡΑΝΙΑ

ύπο Καμίλλου Φλαμμαριόν

Συνέχεια. ίδια σελ. 294

Τὸ ἀρκετὰ παράδοξον γεγονός τῆς μετα-  
βολῆς τοῦ φύλου, τὸ ὅποιον ἐφαίνετο ἔχον  
ποιάν τινα σπουδαιότητα, δὲν εἶχε καρμίλαν  
τοιαύτην ὡς φαίνεται. Παρὰ πάντα ὅσα ἥμεται  
πρεσβεύομεν μοὶ κατέστησε γνωστὸν ὅτι αἱ  
ψυχαὶ δὲν ἔχουσι φύλον καὶ ἔχουσι προορισμὸν  
ἴσον. "Εμπιθον ἐπίσης ἔξ αὐτοῦ ὅτι ἐπὶ τοῦ  
πλανήτου ἔκεινον τοῦ ἥπτον ὑλικοῦ τοῦ ἰδικοῦ  
μας ὁ ὄργανισμὸς δὲν δικαιάζει κατ' οὐδὲν πρὸς  
τὸν τῶν ἐπιγείων σωμάτων. Αἱ συλλήψεις καὶ  
οἱ τοκετοὶ ἔκτελοῦνται καθ' ὅλως διάφορον  
τρόπον, ὑπενθυμίζοντα τὴν γονιμοποίησιν καὶ  
τὴν βλάστησιν τῶν ἀνθέων. Ἡ ἡδονὴ εἶναι ἀνευ  
πικρίας. Δὲν εἶναι γνωστὰ αὐτόθι τὰ βαρέα ἐ-  
πιγεία ἔχοντα οὐδὲ οἱ σπαραγμοὶ τῆς λύπης.  
Τὰ πάντα εἶναι μᾶλλον ἀέρις, μᾶλλον αἰθέρια,  
μᾶλλον ἄνθη. Οἱ κάτοικοι τοῦ "Αρεώς δύνανται  
ν' ἀποκληθῶσιν ἄνθη λάντα, φέροντα πτέρυγας  
καὶ σκεπτόμενα. Πράγματι δύως οὐδὲν ὃν ἐπί-  
γειον δύναται νὰ χρησιμεύσῃ ὡς ὅρος συγκρί-  
σεως, διὰ νὰ μᾶς βοηθήσῃ ὅπως ἐννοήσωμεν τὸ  
τριγῆμά των καὶ τὸν τρόπον τοῦ ζῆν αὐτῶν.

'Ηκροψην τὴν διήγησιν τῆς ψυχῆς τοῦ τε-  
θνεῶτος χωρὶς σχεδὸν νὰ διακόψω αὐτήν, διότι  
μοὶ ἐφαίνετο πάντοτε ὅτι ἔμελλε νὰ ἔξαφανι-  
σθῇ ὅπως εἶχεν ἔλθη. 'Ἐν τούτοις ἐπὶ τῇ ἀνα-  
μνήσει τοῦ ὄντος μου, τὸ ὅποιον ἐπῆλθεν εἰς  
τὴν μνήμην μου ὡς ἐκ τῆς δύμοιότητος τῶν ἀνω-  
τέρω περιγραφῶν πρὸς ὅσα εἶχον ἴδη, δὲν ἡδυ-  
νήθην ν' ἀντιστῶ εἰς τὴν ἐπιθυμίαν τοῦ ν' ἀνα-  
κοινώσω εἰς τὸν οὐράνιον φίλον μου τὸ τόσον ἐκ-  
πληκτικὸν ἔκεινον ὄντερον καὶ νὰ τοῦ ἐκφράσω  
τὴν ἔκπληξιν μου διότι δὲν τὸν εἶδον εἰς τὸ  
ταξείδιόν μου ἔκεινο μέχρι τοῦ "Αρεώς, τοῦθ  
ὅπερ μ' ἔκφαντε ν' ἀμφιβάλλω περὶ τῆς ἀλη-  
θείας τοῦ ταξειδίου.

— Πλήν, ἀπήντησεν αὐτός, ἐγὼ σὲ εἶδα  
καλλιστα, καὶ σὺ μὲ εἶδες ἐπίσης καὶ μοὶ ώμι-  
λησες.... Διότι ἐγὼ ἥμην....

'Ο τύπος τῆς φωνῆς του ἥπτο τόσον παράδο-  
ξος ὅτε ἀπήγγελε τὰς τελευταῖς ταύτας  
λέξεις, ὡστε ἀνεγγώρισα πάραυτα ἐν αὐτῇ τὴν  
τόσον μελῳδικὴν φωνὴν τῆς ὥραιας ἐκείνης κα-  
τοίκου τοῦ "Αρεώς, ἥτις τοσαύτην μοὶ εἶχεν  
ἐμποιήση ἐντύπωσιν.

— Ναί, ἐπανέλαβεν ἐγὼ ἥμην προσεπαθουν  
νὰ σὲ κάμω νὰ μὲ ἀναγγωρίσῃς, ἀλλὰ σὺ θαμ-  
βωθεῖς ἐκ τοῦ θεάματος τὸ ὅποιον εἶχεν ἀφαρ-  
πάσῃ ὅλοκληρον τὸ πνεῦμα σου, δὲν ἀπῆλλατ-  
τεσο τῶν ἐπιγείων ἐντύπωσεων, ἔμεινες ὑλικὸς  
καὶ γῆινος καὶ δὲν κατώρθωσες νὰ ὑψωθῆς

μέχρι τῆς καθαρᾶς ἀντιλήψεως. Ναί, ἐγὼ ἥμην  
ὅστις σοὶ ἔτεινα τοὺς θραγίονας ὅπως κατέληθης  
ἐκ τοῦ ἐναερίου ἀρματος εἰς τὴν κατοικίαν μας,  
ὅτε αἰφνιδίως ἀφυπνίσθης.

— Άλλὰ τότε, ἀνέκραξα, ἀν εἰσαι σὺ η κά-  
τοικος ἐκείνη τοῦ 'Αρεώς, πῶς μοὶ ἐμφανίζεσαι  
ἔδω ύπὸ τὴν μορφὴν τοῦ 'Ελπίστου, ὅστις δὲν  
ὑπάρχει πλέον;

— Δὲν ἐνεργῶ ἐπὶ τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς  
χιτῶνος τοῦ ὄφθαλμοῦ σου, οὐδ' ἐπὶ τοῦ ὅπτι-  
κοῦ σου νεύρου, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ νοεροῦ σου ὄντος  
καὶ ἐπὶ τοῦ ἔγκεφαλου σου. Διατελῶ κατὰ τὴν  
στιγμὴν ταύτην εἰς συγκοινωνίαν μετὰ σου, ἐ-  
πιδρῶ ἀμέσως ἐπὶ τῆς ἐγκεφαλικῆς ἔδρας τῆς  
αἰσθήσεως. Πράγματι τὸ νοερόν μου δὲν εἶναι ἀνευ  
μορφῆς, δπως τὸ ἰδικόν σου καὶ ὅπως πᾶσαι αἱ  
ψυχαὶ. 'Αλλ' ὅσακις τίθεμαι, δπως κατὰ τὴν  
στιγμὴν ταύτην εἰς ὅμεσον τυγχοινωνίαν μετὰ  
τοῦ λογισμοῦ σου, δὲν δύνασαι νὰ μὲ ἴδῃς παρὰ  
οἷον μὲ ἔγνωρισες. Τὸ αὐτὸ συμβαίνει καὶ κατὰ  
τὸ ἐνύπνιον, δηλαδὴ κατὰ τὸ τέταρτον καὶ πλέον  
τῆς διαρκείας τῆς ἐπὶ γῆς ὑπάρχεις σας, κατὰ  
τὰ εἰκοσιν ἔτη ἐπὶ τῶν ἑδομήκοντα· βλέπεις,  
ἀκούεις, λαλεῖς, ϕαύεις μετὰ τῆς αὐτῆς ἐντυπώ-  
σεως, μετὰ τῆς αὐτῆς σαρφηνείας, μετὰ τῆς  
αὐτῆς βεβαιότητος μεθ' ἧς καὶ εἰς τὸν κανονι-  
κὸν βίον, καὶ δύμας οἱ ὄφθαλμοὶ σου εἶναι κεκλει-  
σμένοι, τὸ τύμπανον τῆς ἀκοῆς σου εἶναι ἀναι-  
σθητον, τὸ στόμα σου εἶναι ἀφωνον, αἱ χεῖρες σου  
ἐκτείνονται ἀνευ κινήσεως. Τὸ αὐτὸ συμβαίνει  
ἐπίσης καὶ εἰς τὴν κατάστασιν τῆς ὑπνοθεσίας,  
τοῦ ὑπνωτισμοῦ. Μὲ βλέπεις, μὲ ἀκούεις, μὲ  
ϕαύεις διὰ τῆς ἐπὶ τοῦ ἔγκεφαλοῦ σου ἐπιδρά-  
σεως. 'Αλλὰ δὲν ὑφίσταμαι ὑπὸ τὴν μορφὴν τὴν  
δοπίαν βλέπεις, δπως τὸ οὐράνιον τόξον δὲν ὑ-  
φίσταται πρὸ τῶν ὄφθαλμῶν τοῦ παραποροῦντος  
αὐτό.

— Δύνασαι ἐπίσης νὰ μοὶ ἐμφανισθῆς ύπὸ  
τὴν μορφὴν σου ὡς κατοίκου τοῦ "Αρεώς;

— "Οχι, ἔκτος ἐάν πράγματι μεταφερθῆς ὡς  
πνεῦμα ἐπὶ τοῦ πλανήτου ἔκεινου. Θὰ ἥπτο  
τότε ἄλλος, ὅλως διάφορος τρόπος συγκοινωνίας.  
Ἐδῶ κατὰ τὴν συνδιάλεξιν μας τὰ πάντα εἶναι  
ὑποκειμενικὰ διὰ σέ. Τὰ στοιχεῖα τῆς μορφῆς  
ἥν ἔχω ἐπὶ τοῦ "Αρεώς δὲν εύρισκονται ἐν τῇ  
γηνῇ ἀτμοσφαίρᾳ, καὶ δὲν ἔγκεφαλός σου δὲν δύ-  
ναται νὰ τὰ σαντασθῇ. Δὲν θὰ ἥδυνασο νὰ μ'  
ἐπανίδῃς, εἰμὴ διὰ τῆς ἀναμνήσεως τοῦ σημε-  
ρινοῦ ὄντος σου· ἀλλ' εὐθὺς ὡς ζεύλες προσ-  
παθήσῃ ν' ἀναλύσῃς τὰς λεπτομερείας, η εἰκὼν  
θὰ εξηφανίζετο. Δὲν μᾶς εἶδες ἀκριθῶς οἵοι εἰ-

μεθι, διότι τὸ πνεῦμά σου δὲν δύναται νὰ κρίνῃ εἰμὴ διὰ τῶν γηίνων ὄφελομῶν σου, αἵτινες δὲν δύνανται νὰ αἰσθανθῶσιν ὅλας τὰς λάρυγκες καὶ διότι δὲν κατέχεις ὅλας ἡμῶν τὰς αἰσθήσεις.

— Ὁμολογῶ, ἀπήντησα, ὅτι δὲν ἔνοδο καλῶς τὸν ἐπὶ τοῦ "Αρεως βίον ὑμῶν ἐν καταστάσεις ὄντων μὲ ἔξ μέλη.

— Αν αὐτὸς ὁ σχηματισμὸς δὲν ἦτο τόσον κομψός, θὰ σοὶ ἐφάνετο τερπτώδης. Πᾶς κόσμος ἔχει ἴδιους ὄργανισμούς, συμβιβάζομένους μὲ τοὺς αὐτόθι ὄρους τῆς ζωῆς. Σὲ διαθεσιῶ καὶ ἕγὼ διὰ τοὺς κατοίκους τοῦ "Αρεως δ' Ἀπόλλων τοῦ Βελεδέρε παῖς ἢ Ἀφροδίτη τῶν Μεδίκων εἶνε ἀληθῆ τέρατα ἐξ αἰτίας τῆς γηίνης αὐτῶν βαρύτητος.

« Παρ' ἡμῖν τὸ πάν κέκτηται ἔξαίσιον ἐλαφρότητα. Μολονότι δὲ πλανήτης μᾶς εἶνε πολὺ μικρότερος τοῦ ἴδιου σας, ἐν τούτοις τὰ ὄντα εἶνε μεγαλείτερα ἢ ἐνταῦθα, διότι ἡ βαρύτης εἶνε μικροτέρα καὶ οἱ ὄργανισμοὶ δύνανται ν' ἀνυψωθῶσιν ἔτι μᾶλλον χωρὶς νὰ ἐμποδίζωνται ὑπὸ τοῦ βάρους των καὶ χωρὶς κίνδυνον ἐν τῇ ἰσορροπίᾳ.

« Εἶνε μεγαλείτεροι καὶ ἐλαφρότεροι, διότι τὰ ὄλικὰ ἐξ ὧν σύγκειται δὲ πλανήτης ἐκεῖνος ἔχουσιν ἐλαχίστην πυκνότητα. Συμβαίνει ἐκεῖ δὲ, τι θὰ συνέβαινε καὶ εἰς τὴν Γῆν ἂν ἡ βαρύτης δὲν ἦθελεν εἰσθαι τόσον μεγάλη. Τὰ ἔμπτερα γένη ἥθελον κυριαρχῆ ἐπὶ τοῦ κόσμου, ἀντὶ νὰ μένωσιν ἀτροφικά, ἀδύνατοῦτα ν' ἀναπτυχθῶσιν. Ἐπὶ τοῦ "Αρεως ἡ ὄργανικὴ ἀναπτυξὶς τελεῖται εἰς τὴν σειρὰν τῶν ἐμπτέρων γενῶν. Η αὐτόθι ἀνθρωπότης κατάγεται ἐκ τινος γένους ἔξαπόδων, ἀλλὰ νῦν εἶνε δίπους, δίχειρ καὶ δίπτερος, διότι τὰ ὄντα αὐτὰ ἔχουσι δύο πτέρυγας. —

« Η ζωὴ εἶνε ὅλως διάφορος ἀπὸ τὴν ἐπιγειον ζωὴν, ἐν πρώτοις διότι ζῶσι αὐτόθι εἰς τὸν ἀέρα, ἢ ἐπὶ τῶν ἐναερίων φυτῶν ὅσον καὶ ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τοῦ ἐδάφους, εἰτα δὲ διότι δὲν τρώγουσιν, ἐπειδὴ ἡ ἀτμοσφαῖρα εἶνε θρεπτική. Τὰ παθη δὲν εἶνε τὰ αὐτὰ δὲ φόνος αὐτόθι εἶνε ἔγνωστος ἡ ἀνθρωπότης οὖσα ἀνεύ δηλικῶν ἀναγκῶν, δὲν ἔζησεν οὐδὲ κατὰ τους πρώτους αὐτῆς χρόνους ἐν τῇ βαρύτητι τῆς ἀρπαγῆς καὶ τοῦ πολέμου. Αἱ ιδέαι καὶ τα αἰσθήματα εἶνε ὅλως διόλου πνευματικῆς φύσεως.

» Οὐχ ἡττον ὑπάρχουσιν ἐν τῷ πλανήτῃ αὐτῷ τινες ἀν οὐχὶ ὄμοιότητες, τούλαχιστον ἀναλογίαι. Οὔτως ὑπάρχει, ως ἐπὶ τῆς Γῆς, ἡ διαδοχὴ τῶν ἡμερῶν καὶ τῶν νυκτῶν, μὴ διαφέρουσα οὐσιωδῶς ἀπὸ τὴν ὑπάρχουσαν παρ' ὑπὲν, καθότι ἡ διάρκεια τῆς ἡμέρας καὶ τῆς νυκτὸς εἶνε αὐτόθι 24 ὥρων, 39 λεπτῶν πρώτων καὶ 35 δευτέρων. Ἐπειδὴ τὸ ἔτος τοῦ "Αρεως περιλαμβάνει 668 ἐκ τῶν ἡμερῶν αὐτῶν, ἔχο-

μεν περισσότερον καιρὸν ἀπὸ σᾶς διαθέσιμον διὰ τὰς ἐργασίκς μας, διὰ τὰς ἐρεύνας μας, διὰ τὰς σπουδαὶς μας, διὰ τὰς διασκέδασεις μας. Αἱ ὥραι τοῦ ἔτους ἐπίσης εἶνε διὰ περίου μακρότεραι τῶν ἴδιων σας, ἀλλ' ἔχουσι τὴν αὐτὴν δριψύτητα. Τὰ κλίματα δὲν εἶνε πολὺ διάφορα· χώρα τις τοῦ "Αρεως παρὰ τὴν ισημερινὴν θάλασσαν δικρέφει ὀλιγώτερον τῆς Γαλλίας ὡς πρὸς τὸ κλίμα καὶ ὅσον δικρέφει ἡ Απανωτικὰ ἀπὸ τὴν Νουσίαν.

» Ο κάτοικος τῆς Γῆς δὲν εὐρίσκεται αὐτόθι εἰς μέρος ὅλως διόλου ἀγθετος. Ἡ μεγαλειτέρα ἀνομοιότης μεταξὺ τῶν δύο κόσμων συνισταται βεβαίως εἰς τὴν μεγάλην ὑπεροχὴν τῆς ἀνθρωπότητός μας ἀπέναντι τῆς ἴδιως σας.

» Η ὑπεροχὴ αὕτη διέπεινται κυρίως εἰς τὰς προδόους τὰς ἐπιτευχθείσας ὑπὸ τῆς ἀστρονομικῆς ἐπιστήμης καὶ εἰς τὴν παγκόσμιον διάδοσιν μεταξὺ πάντων τῶν κατοίκων τοῦ πλανήτου τῆς ἐπιστήμης ταύτης, ἀνεύ τῆς ὄποιας εἶνε ἀδύνατον νὰ σκεφθῇ τις ὄρθως, ἀνεύ τῆς ὄποιας ἔχει πεπλανημένας ιδέας περὶ τῆς ζωῆς, περὶ τῆς δημητουργίας, περὶ τοῦ προορισμοῦ. Εὐρισκόμεθα ως πρὸς αὐτό εἰς θέσιν πολὺ εύνοικωτέρων ἔνεκα τῆς ὄξειτητος τῶν αἰσθήσεών μας καὶ τῆς καθαρότητος τοῦ οὐρανοῦ μας. Υπάρχει πολὺ ὀλιγώτερον ὕδωρ ἐπὶ τοῦ "Αρεως ἢ ἐπὶ τῆς Γῆς καὶ πολὺ ὀλιγώτερα νέφη.

» Ο οὐρανὸς εἶνε σχεδὸν διαρκῶς αἰθρίος πρὸ πάντων κατὰ τὴν συγκεκερασμένην ζώην.

— Εν τούτοις ἔχετε συχνὰ πλημμύρας!

— Ναι καὶ πρὸ μικροῦ ἀκόμη τὰ τηλεσκόπια σας παρετήρησαν μεγάλην ἔκτασιν κατακλυσθεῖσαν παρὰ τὰ παραλία τῆς θαλάσσης, ἣν οι συναδελφοὶ σου ἀπεκάλεσαν δι' ὄνοματος τὸ ὄποιον θὰ μοι εἴνε πάντοτε προσφιλές καὶ μακρὰν τῆς Γῆς. Τὰ πλεῖστα τῶν παραλίων μας εἶνε ἀκται χθαμαλαῖ, πεδιαδες δημαλαῖ. Εχομεν ὄλιγα ὅρη, αἱ δὲ θαλάσσαι δὲν εἶνε βαθεῖαι. Οι κάτοικοι χρήσιμοι οιοῦσι τὰς πλημμύρας αὐτὰς πρὸς χρέεισιν τῶν εύρυχώρων πεδιάδων. Διηθέτησαν, ηρυναν, διωχέτευσαν τὰ ύεοντα ὕδατα καὶ κατεσκεύασαν ἐπὶ τῶν ἡπειρων σύμπλεγμα πλαγίων ὄλοκληρον ἀπεράντων διωρύγων. Αἱ ἡπειροι αὐτοι δὲν εἶνε, ὅπως οἱ τῆς ὑδρογείου σφαῖρας ἔσογκωμέναι ἀπὸ τὰ ὅρη τῶν "Αλπεων ἢ τῶν Ιμαλαίων, ἀλλ' εἴνε πεδιάδες ἀπέραντοι, διαστήμαται κατὰ πᾶσαν διεύθυνσιν ὑπὸ ποταμῶν διωχετευμένων καὶ διωρύγων, δι' ὧν συγκοινωνοῦσιν αἱ θάλασσαι πρὸς ἀλλήλας.

» "Αλλοτε ὑπῆρχε, ἀναλόγως πρὸς τὸν ὅγκο τοῦ πλανήτου, περισσότερον ὕδωρ ἐπὶ τοῦ "Αρεως ἢ ἐπὶ τῆς Γῆς. Ανεπαισθήτως ἀπὸ αἰώνος εἰς αἰώνα μέρος τοῦ ὄμβριου ὕδατος διεπέρασε τὰ βαθεῖα στρώχατα τοῦ ἐδάφους καὶ δὲν ἐπανῆλθε πλέον εἰς τὴν ἐπιφανειαν. Συνανεμήθη



ΙΧΘΥΟΠΩΛΙΣ

Ελιάν Καζάνη.

γηραιώς μετά τῶν βράχων καὶ ἀφηρέθη ἐκ τῆς ἀτυοσφαιρικῆς κυκλοφορίας. Ἀπὸ αἰῶνος εἰς αἰῶνα ώσαύτως αἱ βροχαὶ, αἱ γιώνες οἱ ἔνεμοι, οἱ παγετοὶ τοῦ χειμῶνος, οἱ αὐχμοὶ τοῦ θέρους διέλυσαν τὰ ὅρη τὰ δὲ φεύγοντα συμπαρέσυραν τὰ λείψανα εἰς τὴν κοιτην τῶν θαλασσῶν, ὧν βαθμηδὸν ὑψώθη ὁ πυθμήν. Δὲν ἔχομεν πλέον μεγάλους ὥκεανούς οὐδὲ θαλασσαῖς βαθείαις, ἀλλὰ μόνον μεσογείους· ὑπάρχουσιν ἐκεῖ πολλοὶ πορθμοὶ καὶ κόλποι θαλάσσης ὄμοιοι πρὸς τὴν Μάγγην, τὴν Ἐρυθρὰν θαλάσσαν, τὴν Ἀδριατικὴν, τὴν Βαλτικὴν, τὴν Κασπίαν. Ἐχομεν παράλια τερπνά, δῆρους γαληνίους, λίμνας καὶ ποταμούς εὔρεις, στόλους ἀστέριους μᾶλλον ἢ ἐνύ-

δρους, οὐρανὸν πάντοτε σχεδὸν αἰθριον, ιδίως κατὰ τὴν πρωίαν. Δὲν ὑπάρχουσιν εἰς τὴν Γῆν πρωίᾳ τόσον φωτειναὶ ὅσον αἱ ιδικαὶ μας.

» Ή μετεωρολογικὴ λειτουργία διαφέρει ἐπίσης ἐπικινητῶς ἀπὸ τὴν τῆς Γῆς, ἐπειδὴ τῆς ἀτμοσφαιρικῆς οὖσης μᾶλλον ἀραιαῖς, τὰ ὕδατα, ἀτιναχέονται πάντα ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας, ἔξατμιζονται εύκολώτερον, εἴτα δὲ διότι συμπυκνούμενα ἐκ νέου ἀντὶ ν' ἀποτελέσωσι νέφη. διαρκὴ μεταβαλούσι σχεδὸν ἀμέσως πάλιν ἀπὸ τῆς ἡτμώδους καταστασεῶς εἰς τὴν φευστήν. Τοιουτοτρόπως ἔχομεν ὅλιγα νέφη καὶ ὅλιγην δμήχλην.

\*Επίται συνέχεια

[Μετάφρασις Χ.]