

χρησιμεύοντα αὐτοῖς ἀντὶ τροφῆς, ὅντα, τὴν ἀνακάλυψιν τῶν διποίων οὐδέποτε ἵσως θέλει κατορθώσει δὲ ἀνθρωπος.

Πανταχοῦ ἀπαντῶνται τὰ μικροσκοπικὰ πλάσματα ποικιλότατα κατά τε τὰς μορφὰς καὶ ἔτι πλέον κατὰ τὰς κινήσεις αὐτῶν. "Εκαστον εἰδος ἕστι τούς βαδίζειν ή, δρόθερον εἰπεῖν, τοῦ νήκεσθαι. Τινὰ ἔχουσι κατὰ τὸ μᾶλλον ή ἡττον πυκνὸν σῶμα· ἄλλα δὲ εἰσὶν ὑμενώδη καὶ ἄλλα ἀνὰ πᾶσαν στιγμὴν φαίνονται ἀλλοιούμενα.

"Ινα δέ, οὕτως εἰπεῖν, προκαλέσωμεν εἰς τὴν ζωὴν διλόκληρον κόσμον πλασμάτων, ἀρκεῖ νὰ χύσωμεν διλίγον ψύλων, ή γλόης, ή ἄνθους, ή ἐπὶ κρέατος ζώου, καὶ νὰ ἐκνέσωμεν αὐτὸς τὸν ἥλιον ή εἰς μετρίαν τινὰ θερμότητα. Μετ' διλίγον γίνεται ἐν τῷ ὅδατι διάλυσις, ἀναζύμωσις, σῆψις· ὅτι δὲ ήμεις σῆψιν ἀποκαλοῦμεν, ἐστὶν ἀπλῶς ἐμφάνισις νέας ζωῆς. 'Εκατομμύρια ὄντων γεννῶνται. Πόθεν ταῦτα ἔρχονται; ποῦ ἔξαφανίζονται; εἰς τί χρησιμεύουσι; Τίς δύναται νὰ ἔξενθῃ τὸ θεῖον ἀπόρρητον τῆς ἀρράτου φύσεως; Εν τούτοις καὶ τὰ ἐλάχιστά εἰσιν ἐπίσης ἀναγκαῖα τῇ τοῦ παντὸς τάξει, ὡς τὰ μέγιστα. Καὶ αὐτὸς δὲ ἡλιος, διμοριοπλασίας μεγαλείτερος τῆς γῆς, δὲν ἀποτελεῖ εἰς τὰ δύματα τοῦ Δημιουργοῦ τῆς ζωῆς πρᾶγμα σπουδαιότερον ἐνὸς τῶν ἐλαχίστων πλασμάτων, ἐξ ὧν μυριάδες ἀναρίθμητοι ἐν μιᾷ μόνῃ σταγόνῃ ὅδατος συνάματα ἐνδιαιτῶνται.

"Οταν βράζῃ τὸ ὅδωρ, τὸ περιέχον τὰ μικροσκοπικὰ ὄντα, ταῦτα, ὡς φαίνεται, θυήσκουσιν ὑπὸ τῆς διπερβολικῆς θερμότητος, καὶ ἀφρύντα γίνονται ἀπὸ τῶν δρθιαλμῶν ἡμῖν. 'Αλλ' ἐὰν ἐκθέσῃ τις ἐπὶ τινας ἡμέρας τὸν ὑγρὸν αὐτῶν τάφον εἰς τὸν δέρα καὶ εἰς τὸν ἥλιον, νέχ ἀναφρίνονται ζωάρια, εἴτε διότι ἀνέζησαν τὰ θυνόντα, εἴτε διότι δὲν ἡδυνήθη ἡ ἐνέργεια τοῦ πυρὸς νὰ κατατρέψῃ τὴν ἐν τοῖς ὠῖς αὐτῶν ζωτικὴν δύναμιν. Πολλάκις, τωόντι, ἐφάνη η ζωὴ καὶ μετὰ ἐτῶν παρέλευσιν, ἔξερχομένη ἀπὸ τῶν κόλπων τοῦ θυνάτου. 'Εὰν ἀφήσωμεν νὰ ἔχατμισθῇ τὸ ὅδωρ, ἐντὸς τοῦ διποίου παρετηρήσαμεν πλεῖστα μικροσκοπικὰ ὄντα, τὰ τέως ζωηρὰ ζωάρια φύίνουσι κατὰ μικρὸν, ἀποβάλλουσι πάσσαν ἐνέργειαν, ἀποξηραίνονται καὶ γίνονται ἐντελῶς ἀγνώριστα· μόλις δὲ διακρίνομεν τὰ ἀποξηρανθέντα αὐτῶν δερμάτια ὡς κόνιν λάμπουσαν καὶ ἀκίνητον. 'Αλλὰ μετὰ πολὺν χρόνον ἀνὴρ σώματος ἐπὶ τοῦ τόπου τῶν λειψάνων αὐτῶν νέον ὅδωρ, θέλομεν ἔδει αὐτὰ ἐντὸς διλίγων στιγμῶν ἀναζωοποιούμενα καὶ μετὰ ζωηρότητος πλέοντα ἐν τῷ νέῳ αὐτῶν ωκεανῷ.

Πάντα σπέρματα ἐστὶν ἡ ἀρχὴ νέου σπέρματος· η ζωὴ ἀπὸ τῆς ζωῆς γεννᾶται. 'Η ζωὴ μεταβάλλει μορφὴν, ἐνδύεται νέαν ψλην, εἴτα ἀποβίπτει αὐτὴν ὡς πεπαλαιωμένην καὶ ἀχρηστον ἔνδυμα. 'Η

μεταβολὴ αὗτη καλεῖται ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων θάνατος· ἀλλὰ, κυρίως εἰπεῖν, δὲν ὑπάρχει θάνατος· μόνον ἡ ζωτικὴ δύναμις νέον περιβάλλεται ἱμάτιον καὶ ἔξαπολουθεῖ τὴν πορείαν αὐτῆς. Ποὺ ἔρχεται; ποὺ θέλειται; Τὸ βέβαιον εἶναι, ὅτι η ζωὴ πληροὶ ἀπαστατεῖ τὴν κτίσιν. 'Ως τὸ φῶς τοῦ λύχνου, ἀπαραλλάκτως καὶ η ζωὴ εὑρίσκεται παροῦσα καὶ ὅπου δὲν βλέπεται τις αὐτήν. Εἰς σπινθήραν πολλοὺς ἀλλούς ἔξαπτει σπινθήρας, καὶ ἀπὸ τῆς φλογὸς ἐνὸς μόνου λύχνου μυριάδας λύχνων δύναται τις νἀνάψη, χωρὶς οὐδόλως νὰ ἐλαττωθῇ τὸ φῶς αὐτοῦ. 'Εν τῷ στροβίλῳ μιᾶς μόνης ἐλάτης περικλείεται τὸ σπέρμα διλοκλήρου δάσους ἐλατῶν. 'Η ἐν τῷ καρπῷ αὐτῷ κοιμωμένη ζωτικὴ δύναμις περιμένει μόνον τὴν συνδρομὴν τῶν εὐνοικῶν περιστάσεων, ἵνα μεταβάλῃ τὸν σπόρον εἰς δένδρον μεγαλοπρεπῆ, ὃν τὰ στελέχη καὶ οἱ κλάδοι θέλουσι παρέξει εἰς μυριάδας πλασμάτων σκιάν, κατοικίαν, τροφήν. 'Απὸ τοῦ ζεύντος ἔξερχεται πολλαπλάσιος νέα ζωὴ, ἀπ' αὐτῆς ἔλλην, καὶ ἀπὸ ταύτης ἄλλη ἐν ἀμετρήτῳ πολλαπλασιασμῷ, ὅπως ἀπὸ τῆς κοιλίας τοῦ σφαιρίτου πολύποδος τὰ ἐλαχίστοις σφαιριδίοις τέκνα αὐτοῦ, καὶ ἀπὸ τούτων ἄλλαι, καὶ αὖθις ἄλλαι γενεσί. Πάσσα ζωὴ περικλείει ἐν ἔσυτῃ καὶ ἀναπτύσσει ἐπέραν ζωῆς, ὕσπερ ἐπὶ ἐκτεταμένης καὶ κυματώδους θαλάσσης πᾶν κῦμα ἐπέραν κύμα παράγει, καὶ πάλιν εἰς ἄλλο ἐκχύνεται, ἵνα αὖθις νέον σχηματίσῃ, χωρὶς νὰ είνει δύνατὸν νὰ διακρίνωμεν τὴν γένεσιν καὶ τὴν τελευτὴν αὐτοῦ.

Καὶ θυμῷς η τὴν δημιουργίαν ἀπασκεν πληροῦσα αὕτη δύναμις τῆς ζωῆς δὲν εἴνει πανταχοῦ η αὐτὴ, ἀλλὰ παραποίεις, εἰς ἀπείρους βαθμούς διηρημένη καὶ ἐν τῇ τῶν δύντων κλίμακι κατὰ νόμους αἰώνιους κεχωρισμένη. 'Η αὐτὴ δύναμις δὲν κινεῖ τὸν ἐλέφαντα καὶ τὸ ἄκαρο τὸ ταπεινὸν βρύον δὲν παράγει τὴν κέδρον καὶ διετὸς δὲν γεννᾶται ἀπὸ τοῦ ἐφημέρου ἐντόμου. 'Εκαστον δὲν δικιμένει ἀμεταπτώτως ἐντὸς τῶν ἀοράτων δορίων τοῦ εἰδούς αὐτοῦ· ἔκαστον πολλαπλασιάζεται κατὰ τοὺς ἰδίους αὐτοῦ νόμους.

## Ο ΚΑΣΤΕΛΑΡ ΕΙΣ ΤΟ ΒΗΜΑ

Τίς διάγονων τὸ δύναμα τοῦ Καστελάρ, τοῦ θυμαρισίου ὁρτορίος καὶ πολιτικοῦ ἀνδρὸς τῆς Ισπανίας; Γνωστὸς καθ' ἀπαστατεῖ τὴν Εύρωπην, δικαστελάρ εἴναι ἀληθῶς ἡ ἐντελεστέρα ἐκδήλωσις τῆς ισπανικῆς εὐγλωττίας, τὴν τήρησιν τῶν τύπων ὀθῶν μέχρι λατρείας. Η εὐφράξιδεια αὐτοῦ εἴναι μουσική, η δὲ διάνοια αὐτοῦ ὑπείκει εἰς τὴν ἀκοήν του. Λέγει τι, η δὲν τὸ λέγει, η τὸ λέγει κατὰ ταύτην μᾶλλον ἡ ἐκείνην τὴν ἔννοιαν, καθ' ὅσον συνάρδει μᾶλλον πρὸς τὴν περίοδον ἣν θέλει νὰ μεταχειρισθῇ. 'Εν τῇ κεφαλῇ αὐτοῦ ἔχει ἐνχρυμνίον τι δλον, φύερ ἀκολούθει καὶ εἰς διπακούει, θυσιάζων πάντα, ὅτι ηδύνατο νὰ διαταράξῃ αὐτό. 'Εκάστη περίοδος τοῦ λόγου αὐτοῦ εἴναι

στροφή. Πρέπει νὰ τὸν ἀκούσῃ τις, ἵνα πιστεύσῃ  
ὅτι δὲ ἀνθρώπινος λόγος, ἄνευ ποιητικοῦ ρυθμοῦ;  
ἄνευ μελωδίας. δύναται ὡσπράτως νὰ προσεγγίσῃ  
τὴν ἀρμονίαν τοῦ ἀσματος καὶ τῆς ποιήσεως. Κα-  
τέχει μᾶλλον τὴν τέχνην τοῦ λέγειν ἢ τοῦ πο-  
λιτεύεσθαι, ἀλλ’ εἶναι καλλιτέχνης οὐ μόνον τὸ  
πνεῦμα, ἀλλὰ καὶ τὴν καρδίαν, ἣν ἔχει τρυφε-  
ρὰν, ὡς τὰ παιδία, καὶ ἀνεπίδεκτον μίσους ἢ ἔγκυ-  
θρας. Εἰς ἔπαντας τοὺς λόγους του οὐδεμίαν θὰ  
ἀνεύρῃ τις πότε φράσιν δριψεῖν ἢ ὑδρίστικήν.<sup>1</sup> Ε-  
νώπιον τῶν Cortès οὐδέποτε προμκάλεσε σπου-  
δαίαν προσωπικὴν ἔριν οὐδέποτε καταρρύει εἰς  
τὴν σάτυραν, ποτὲ δὲν μεταχειρίζεται τὴν εἰ-  
ρωνείαν, καὶ εἰς τοὺς σφρόδροτέρους φιλιππικούς  
του οὐδεμίαν σταγόνα χολῆς ἐνχέει. Απόδειξις  
δὲ τούτου εἶναι δὲ, καίτοι δημοκράτης, ἀντίπα-  
λος ὅλων τῶν ὑπουργείων, ἐφημεριδογράφος πο-  
λέμιος, αἰώνιος κατήγορος παντὸς τοῦ ἀσκοῦν-  
τος ἔζουσίαν καὶ τοῦ μὴ ὄντος ἀκρούτης ἐλευ-  
θερίας θιασώτου, ἐν τούτοις παρ’ οὐδὲνδὲς ἐμισθήθη  
ποτέ. Τούτου ἔνεκα ἥδονται ἐπὶ τοὺς λόγους αὐτοῦ,  
χωρὶς τὸ παράπεν νὰ τοὺς φοβῶνται. Ο λό-  
γος του εἶναι τοσοῦτον καλλιεπῆς καὶ ἔμμελης,  
ῶστε οὐδὲν δύναται νὰ ἔχῃ τὸ φοβερὸν, δὲ κα-  
ρακτήρι του τοσοῦτον εἰλικρινής, ὕστε οὐδεμίαν  
δύναται νὰ ἔξασκησῃ πολιτικὴν ἐπιθέρον. Δὲν ἡ-  
τεύρη νὰ παλαίη, νὰ σκευωρῇ, νὰ ἀγυρτεύῃ, νὰ  
ἴθινη κόρυματα. Εἶναι ἱκανὸς νὰ ἀρέσκῃ μόνον καὶ  
νὰ λάμψῃ. Ἡ εὐγλωττία του τοσούτῳ μᾶλλον ἀ-  
ποβαίνει μείζων, διστρεπτερά, οἱ δὲ ὀρ-  
ριούτεροι λόγοι του κινοῦσιν εἰς δάκρυα. Δι’ αὐ-  
τὸν τὸ Κοινοδούλιον εἶναι θέστρον. Ως πράττου-  
σιν οἱ αὐτοσχεδιάζοντες ποιηταὶ, διπλας τύχωσιν  
ἐμπνεύσεως πλήρους καὶ ἀλαρξ. οὕτω καὶ αὐτὸς  
ἐπιχειρεῖ νὰ δυιλήσῃ τὴν δεῖνα ἀκριβῶς δώρων, ἐπὶ  
τοῦ δεῖνος δώρισμένου θέματος. Τοιουτοτρόπως  
καθ’ ἦν ἡμέραν δρεῖται νὰ δύιλησῃ, συνεννοεῖται  
πρότερον μετὰ τοῦ προέδρου τῆς Βουλῆς, δοτις  
λαμβάνει τὰ ἀπαιτούμενα μέτρα, ἵνα δώσῃ αὐτῷ  
τὸν λόγον, διὰ τὰ θεωρεῖα εἰσὶ πλήρη, πάντες δὲ  
οἱ βουλευταὶ εἰς τὰς θέσεις των. Αἱ ἐφημερίδες  
του ἀναγγέλλουσι τὴν ἐσπέραν τῆς προτερίκιας ὅτι  
μέλλει τὴν ἐπαύριον νὰ ἀγορεύσῃ, διπλας δυνηθῶ-  
σιν αἱ κυρίαι νὰ προμηθευθῶσιν εἰσιτήρια. Εγεί-  
ανάγκην νὰ ἀκουσθῇ. Πρὶν ἢ λάβῃ τὸν λόγον,  
διατελεῖ ἀνήσυχος, οὐδὲνος δύναται νὰ καθήσῃ,  
εἰσέρχεται ἐν τῇ Βουλῇ, ἐξέρχεται, εἰσέρχεται καὶ  
εἰσέρχεται αὐθις, πλανᾶται ἐν τοῖς διαδρόμοις,  
μεταβαίνει εἰς τὴν βιβλιοθήκην, ἵνα φύλλου-  
τρήσῃ βιβλίον τι, διοιτείθαίνει μέχρι τοῦ καρφ-  
πωλείου, ἵνα λάβῃ ποτήριον ὑδατος, φάνεται κα-  
τεχόμενος ὑπὸ πυρετοῦ, νοοῦζει ὅτι δὲν δύναται  
νὰ συρράψῃ δρυοῦ δύο λέξεις, ὅτι θὰ προξενήσῃ  
γέλωτα, ὅτι θὰ συριχθῇ. Οὐδεμίαν ἰδέαν σφήκης μέ-  
νει ἐν τῇ κεφαλῇ του, τὰ πάντα συγκατέμιξε, τὰ  
πάντα ἐλησμόντα. —Πῶς πηγαίνει ὁ σφυγμός;  
— ἐρωτῶσιν αὐτὸν μειδιῶντες οἱ φίλοι του. Ἡ

ἔπισημος στιγμὴ φθάνει. Καταλαμβάνει τὴν ἔ-  
δραν του, ἔχων τὴν κεφαλὴν κεκυφυῖαν, τρέμων,  
ώχρος, ὡς κατάδικος βαδίζων πρὸς τὸν θάνατον,  
κινδύνευσιν νὰ ἀπολέσῃ ἐντὸς μᾶς ἡμέρας τὴν ἐπὶ  
τοσαῦτα ἔτη καὶ μετὰ τηλικούτων μόχθων κτη-  
θεῖσαν δόξην. Κατὰ τὴν στιγμὴν ταύτην καὶ αὐ-  
τοὶ οἱ ἔχθροι του οἰκτείρουσι τὴν θέσην του. Εγείρεται,  
παρατηρεῖ περὶ ἔχυτὸν καὶ λέγει: «Κύ-  
ριοι!». Εσώθη, τὸ θάρρος αὐτοῦ ἐπανέρχεται, τὸ  
πνεῦμα του ἀνακτᾷ τὴν συνήθη ἡρεμίαν καὶ δι-  
αγγειάν του, ὁ λόγος του ἀνασυντίθεται ἐν τῇ  
κεφαλῇ του, ὡς μέλος λησμονηθέν. Ο πρόεδρος, αἱ Cortès, τὰ θεωρεῖα ἐκλείπουσι πρὸ τῶν δ-  
φθαλμῶν του, δὲν βλέπει πλέον εἰμὴ τὰ σχήματα  
αὐτοῦ, δὲν ἀκούει ἄλλο εἰμὴ τὴν φωνὴν του, δὲν  
αἰσθάνεται εἰμὴ τὴν διακαίουσαν αὐτὸν ἀκατά-  
θλητον φλόγα, τὴν μυστηριώδη δύναμιν, ἡτις τὸν  
διεγείρει. Είναι δραῖον νὰ βλέπῃ τις αὐτὸν λέγον-  
τα: «Δὲν βλέπω πλέον τοὺς τοίχους τῆς αἰθού-  
σης ταύτης, βλέπω λαοὺς καὶ τόπους μεμυκρυ-  
σμένους, οὓς οὐδέποτε εἰδόν». Ομιλεῖ ἐπὶ ὄλο-  
κλήρους ὥρας, ἀλλ’ οὐδεὶς βουλευτής ἐξέρχεται,  
οὐδεὶς κινεῖται ἐν τοῖς θεωρείοις, οὐδεμία φωνὴ  
τὸν διακόπτει, οὐδεμία χειρονομία τὸν διαταράτ-  
τει: καὶ ὅταν ἀκόμη ὑπερβάινῃ τὸν κανονισμὸν  
τῆς Βουλῆς, δὲ πρόεδρος δὲν ἔχει τὸ θάρρος νὰ τὸν  
διακόψῃ. Οὕτως ἐν ἀνέσει ἐξαίρεται καὶ ἐγκωμιά-  
ζεται ἡ λευτείμων καὶ φίδοστερής δημοκρατία  
του, οἱ δὲ μονοχρικοὶ δὲν τολμῶσι νὰ διαμαρ-  
τυροῦνται, διότι τοιουτοτρόπως ἐνδεδυμένην καὶ  
αὐτοὶ τὴν εὑρίσκουσιν δωρίαν. Ο Καστελάρ, ἡ  
κύριος τῆς Συνελεύσεως. Αστράπτει, βροντᾷ, φ-  
δει, λάμπει ὡς πυροτέχνημα, κινεῖ τὸ μειδίαμα,  
ἀποσπᾷ ἐνθουσιώδεις κρυψάς, καταλήγει: δὲ ἐν  
μέσῳ πατάγου χειροκρητημάτων καὶ ἀπέρχεται  
ἔχων ἀνακελυμένην τὴν κεφαλήν. Τοιοῦτος εἶναι  
ὁ περίφημος οὗτος Καστελάρ, ὁ καθηγητὴς τῆς  
Ἴστορίας ἐν τῷ Πανεπιστημῷ, συγγραφεὺς γόνυ-  
μος ἐν τοῖς πολιτικοῖς, καλλιλογικοῖς καὶ θρη-  
σκευτικοῖς ζητήμασι, δημοσιογράφος κερδίζων  
πεντήκοντα χιλιάδας φράγκων ἐτησίως ἐν ταῖς  
ἀγροκανικαῖς ἐφημερίσιν ἀκαδημαϊκός, ἐκλεγχεῖς  
παρψήφει διπὸ τῆς Εσπανικῆς Ἀκαδημίας, δεικνύ-  
μενος μετὰ θαυμασμοῦ ἐν ταῖς δόσεις, λατρευόμε-  
νος διπὸ τοῦ λαοῦ, ἀγαπώμενος καὶ διπὸ αὐτῶν  
τῶν πολιτικῶν ἐχθρῶν του, νέος, δραῖος, διλίγον  
κενόδοξος, γενναῖος καὶ εὔτυχος.

A.

## ΑΙ ΟΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΑΧΑΡΑΣ.

Αἱ πρὸς δυσμάς τοῦ Νείλου ἐκτεινόμεναι ἔρη-  
μοι χῶραι, ἔνθα κατὰ περίοδόν τινα τοῦ ἔτους  
πνέουσιν οἱ καυστικοὶ ἄνεμοι, δὲν εἶναι ἐντελῶς ἀ-  
κατοίκητοι. Η ἀπέραντος ἔρημος τῆς Σαχάρας,  
ἐν ἥ πολλάκις ἀπόλλυται ὀλόκληρα κιρράτια,  
θαπτόμενα διπὸ τῆς Σαχάρας, ὡς μὲν τὸν κυμάτων  
τοῦ Ωκεανοῦ, περικλείει μέρη τινὰ χλωρόδη, τὰς  
λεγομένας δάσεις.