

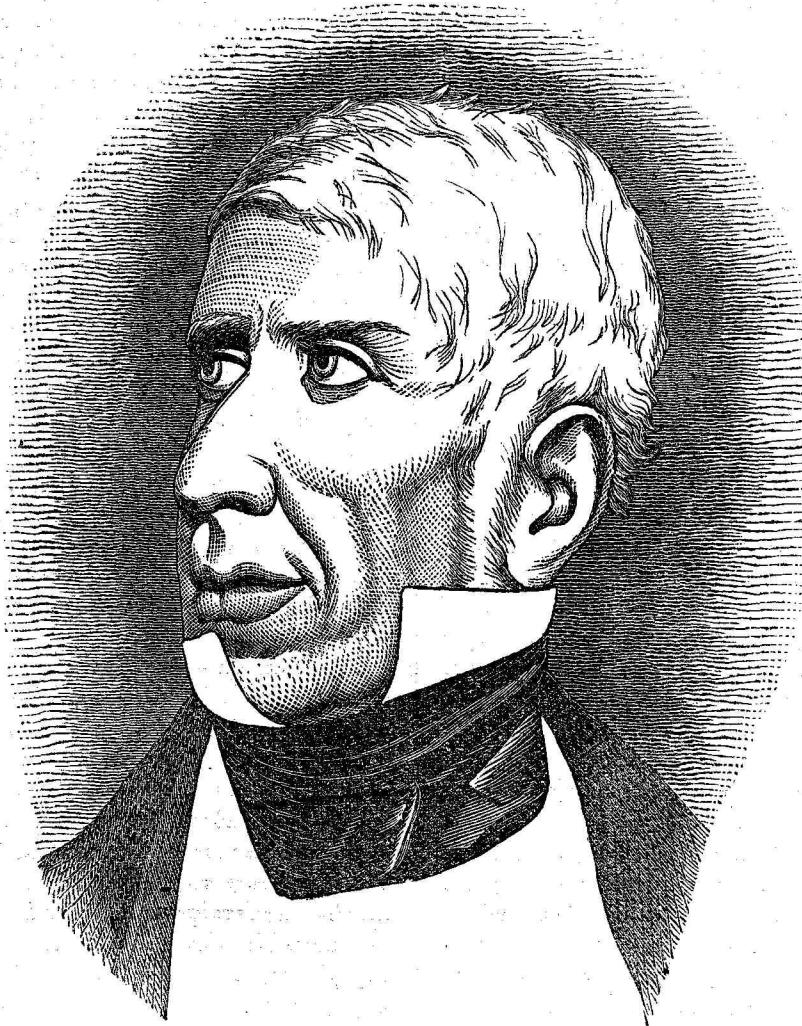
## ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΑΜΠΕΛΙΟΣ

Ο Ιωάννης Ζαμπέλιος, δ τραγωδοποιός τοῦ Παλαιολόγου καὶ τοῦ Διγδρούτου, ἐγεννήθη ἐν Λευκάδῃ τῷ 1787, ἐκ γονέων συγκαταλεγομένων μισταῖς τῶν πρώτων τῆς Λευκάδος οἰκιών, ἐπὶ παιδείᾳ καὶ πλούτῳ.

Τῷ 1804 ἐνδακρὺς ἀπεχαιρέτα δὲ Ιωάννης τὴν πατρικὴν στέγην πλέων ἐπὶ τῶν ὑδάτων τῆς ώρχιας Βενετίας, ὅπου ἔζητε εὐρυτέρων πνευματικῶν τροφὴν

δαφος, δεχθεὶς μόνον τὴν ἑγγραφὴν αὐτοῦ ὡς μέλους τῆς ἐν Πίστῃ Ἀκαδημίας.

Ἄλλ' ἡ Ἰταλία ὑπῆρξε διὰ τὸν Ζαμπέλιον ἡ γῆ τῆς ποιήσεως, ὁ βωμὸς τῶν ὄντων, τὸ πῦρ ἑστιάδος; διπερ εἰσδύσαν εἰς τὰ σπλάγχνα τοῦ γεννίου κατέκαυσε τὰ ἐνυπάρχοντα ἐκεῖ σπέρματα τῆς ζωογόνου εὐφύειας. Ἐκεὶ ὁ Ζαμπέλιος συνεδέθη φιλικῶς μετὰ τοῦ ποιητοῦ τῶν Μνημάτων Φωτείου, μετὰ τοῦ ποιητοῦ Μόντη ἢ μετὰ τόσων ἄλλων σοφῶν τῆς ἐποχῆς ἐκείνης.



ἐν τῷ ἔκει πανεπιστημίῳ τῆς Βονιφίας. Δυστυχῶς ὡς ἐν τῇ αὐτογραφίᾳ του λέγει ἡ ἐπιστήμη τῆς νομικῆς, ἣν ἔξελεξατο δὲν ὑπῆρξε τὸ ὄντερον τοῦ ποιητοῦ, διότι τὰ βλέμματά του εἶχεν ἐπτραχυμένα πρὸς τὴν φιλοσοφίαν εἰς ἣν μετὰ τὴν ἀπόκτησιν τοῦ διπλώματος τῆς νομικῆς εὐρισκόμενος ἐν Πίστῃ ὁ καθηγητής τῆς φιλοσοφίας Φραγκίσκος Σακκέττης τῷ προσέφερε τὴν ὑδραν τῆς φιλοσοφίας ἐν τῷ Λυκείῳ τῆς Λούκας, ἣν ἀπεποιήθη ἐπιθυμῶν νὰ ἐπιστρέψῃ εἰς τὸ πατρικὸν ἔ-

Μόνον εἰς μοχλὸς ἔλειπε τέλος, μία ἴσχυρὰ δόνησις ἵνα ὁ Ζαμπέλιος ἀνέλθῃ εἰς τὸν κόσμον τῆς ἰδανικότητος καὶ τῆς ποιήσεως. Καὶ δο μοχλὸς ὑπῆρξε δι' αὐτὸν ὁ ἰδιότροπος Ἀλφέρης, καὶ ἡ δόνησις ἡ τραγῳδία αὐτοῦ ὁ Τιμολέων.

"Ἡδὲ ὅμως ἥλθεν ἡ ὥρα, καθ' ἣν ἡ Ἑλλὰς εἶχεν ἀνυψώσει τὴν κεφαλὴν καὶ ἔβρυχατο ὡς λέων, ὑποθάλπουσα εἰς τὰ σπλάγχνα τῆς τὸ ζωογόνον τῆς ἐλαυνθείας πῦρ, τὴν δῆδα τῆς ἑθνικῆς ἀναστάσεως.

Τὸ δῆνειρον τῆς φιλικῆς ἑταῖρίας εἶχεν ἀληθεύσσει τέλος, καὶ μεταξὺ τῶν μελῶν αὐτῆς ἄτινα διεσπάρησαν ὅπου γῆ. Ἑλληνική, κηρύττοντα τὴν ἀνάστασιν τῆς Ἑλλάδος θῆτο καὶ ὁ Ζαμπέλιος.

Ἐβδομηκοντούτης τὴν ἡλικίαν ἀπέθανε τῇ 15 Μαΐῳ τοῦ ἔτους 1857, ἀφίσας ἀθάνατα τῆς ζωῆς του χρημ. 12 τραγῳδίας καὶ ἀλλα ποιητικὰ ἔργα.

### ΠΕΡΙ ΜΕΛΙΣΣΗΣ

Ἡ εἰς τὴν τάξιν τῶν ἐντόμων ἀναγομένη μέλισσα, εἶναι μικρὸν ὑπόμελαν καὶ πτερωτὸν ζωύριον· ἔχει ἔξ πόδας, ἐντομάς εἰς τὴν κοιλίαν δι' ὧν ἀναπνέει καὶ μικρότατον εἰς τὸ στόμα σωλῆνα δι' οὐτινος ἀπορροφᾷ πᾶν ὅ, τι θέλει νὰ φάγῃ καὶ δὲν δυνάμεθα νὰ ἴδωμεν παρὰ μόνον διὰ μικροσκοπίου. Ἐναπολεῖται δὲ ἀποκλειστικῶς εἰς τὴν κατασκευὴν τοῦ κηροῦ καὶ μέλιτος, καθισταμένη οὕτω διὰ τῆς ἀξιοθαυμαστοῦ αὐτῆς φιλεργίας, δροστηριότητος καὶ νοημοσύνης εὐεργετικὴ καὶ ωφέλιμος εἰς τὸν ἀνθρώπον καὶ ἀναγκαιοτάτη διὰ τὴν κοινωνίαν.

Ἡ κατασκευὴ τοῦ κηροῦ καὶ τοῦ μέλιτος γίνεται ἐντὸς τῆς κατοικίας τῶν μελισσῶν, ἥτις ὄνομαζεται Κυψέλη. Αὕτη δὲ συνίσταται ἀπὸ ἔνα ἀνεστραμμένον κάρφινον, ἐντὸς τοῦ ὅποιου ὑπάρχει ἀγγεῖον (γάστρα συγήθως ἀνεστραμμένη) ἐπὶ τοῦ ὅποιου θέτουσι μικρὰ ξυλάρια, ἀναγκαιότατα εἰς τὴν ἐργασίαν τῶν μελισσῶν, διότι ἐπ' αὐτῶν κατασκευάζονται τὰ μελίκηρα, τὰ ἄλλας κηροθροι, κοινῶς δὲ μελόπτηται ὄνομαζόμενα. Τῆς κυψέλης τὸ ἔξωτερικὸν χρίεται καὶ περιφράττεται καλῶς διὰ κόρπου, ὅπως μὴ δύνανται οὕτω τὰ ἄλλα ζωύρια, εἰσερχόμενα, νὰ μολύνωσι καὶ λαφυραγωγῶσι τὸ μέλι, καὶ τοιουτορόπως καταστρέφουσι τὰς ἐργασίας τῶν μελισσῶν.

Εἰς ἕκαστην κυψέλην ὑπάρχουσι κατὰ μέσον ὅρον 20 ἔως 30,000 μελισσῶν, ὄνομαζόλεναι ἐργάτιδες, 500 ἔως 600 κηφῆνες καὶ μία ἡ ἐπονομαζόμενη βασίλισσα.

Αἱ ἐργάτιδες μέλισσαι κατὰ τὴν ἄνοιξιν, εὖθυς ἀμα ἀνοίξωσι τὰ ἄνθη, τρέχουσιν εἰς τοὺς κήπους καὶ τοὺς λειμῶνας, ζητοῦσαι νὰ λά�ωσι τὴν λεπτοτάτην ἐκείνην κόρνην, ἥτις εὐρίσκεται ἐπὶ τῶν ἀνθέων καὶ ὄνομαζεται γῦρις. Ταύτην ἀφοῦ ἀπορροφήσασι διὰ τοῦ μικροῦ αὐτῶν σωλῆνος, σπεύδουσι πρὸς τὴν κυψέλην καὶ ἐκεῖ ἔξερχεται διὰ τῶν ἐντομῶν αὐτῶν ὁ κηρός, τὸν ὅποιον διὰ τῶν μικρῶν αὐτῶν ποδῶν ἀφαιροῦσαι, ἐναποθέτουσιν ἐπὶ τῶν ξυλαρίων. Διότι ἡ γῦρις ἐντὸς τοῦ σώματος τῶν μελισσῶν μεταβάλλεται εἰς κηρὸν καὶ ἔξερχεται ὡς ἴδρως ἀπὸ τὰς ἐντομάς των.

Ἡ ἐργασία αὕτη τῶν μελισσῶν ἐνεργεῖται μετὰ τῆς μεγαλειτέρας δραστηριότητος ἀκριβείας καὶ τέχνης· διότι ὅλαι διοῦ αἱ ἐργάτιδες μέλισσαι ἀδύνως ἐργαζόμεναι ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν τῆς βασίλισσης, κατασκευάζουσι τὰς τοσοῦτον εὐρύθμους καὶ κανονικάς ἐκείνας ἔξαγώνους ὅπλας, ἔξ ὧν σύγκεινται τὰ μελίκηρα καὶ ἐν αἷς ἡ βασίλισσα, ἥτις οὐδέποτε ἔξερχεται τῆς κυ-

ψέλης, ἀλλ' ἐντὸς πάντοτε μένουσα ἐπαγρυπνεῖ εἰς την ἀκριβῆ ἐκτέλεσιν τοῦ ἔργου, ἐναποθέτει τὰ ὡκαὶ αὐτῆς, ἄτινα ἐκκολάπτονται ἐντὸς τριῶν ἡμερῶν καὶ ἀφ' ὧν μετὰ τὰς τρεῖς ταύτας ἡμέρας ἔξερχονται μεταξὺ τινα ζωύρια, νύμφαι ὄνομαζόμεναι· εἰσὶ δὲ αἱ νέαι μέλισσαι.

Μία βασίλισσα κυψέλης δύναται γὰρ γεννήση ἀπὸ τὰς ἀρχὰς Μαρτίου μέχρι τέλους Μαΐου 18,000 ὁδού. Εἰς τὰς 18 δὲ ταύτας χιλιάδας τῶν μελισσῶν συμπειριλαμβάνονται οἱ κηφῆνες ἢ αἱ βασίλισσαι. Καὶ τὰ μὲν ὡκαὶ τῶν κηφήνων οὐδεμίαν διαφορὰν ἔχουσιν ἀπὸ τὰ ὡκαὶ τῶν λοιπῶν μελισσῶν, τὰ ὡκαὶ ὅμως ἀφ' ὧν ἔξερχονται αἱ βασίλισσαι καὶ στρογγυλότερα εἰναι καὶ μεγαλειτέρα καὶ ἐναποτίθενται ἐπὶ στρογγύλων καὶ μεγαλειτέρων ὅπῶν, αἵτινες πρὸς τὸν ἀγωτέρω σκοπὸν κατασκευάζονται ἐπὶ τῶν μελικήρων.

Αἱ νέαι αὗται βασίλισσαι, εὖθυς ἀμφὶ ἐντελῶς ἀναπτυχθῶσι κατὰ τὸν Μάϊον μῆνα, ἀρχίζουσι μεταξὺ των φοβερὸν ἀγῶνα καθ' ὃν φονεύονται πᾶσαι ἐκτὸς μῆτρες, ἥτις ἐπιζήσασα, ἀνακηρύσσεται βασίλισσα τῶν νέων μελισσῶν οὔτινες, πετῶσαι ἡ μία πλησίον τῆς ἄλλης καὶ σχηματίζουσαι σχῆμα ἐντελῶς ὄμοιον πρὸς στριψυλήν, ἔξερχονται τῆς κυψέλης καὶ ὅδηγούμεναι ὑπὸ τῆς βασίλισσης καταφέγγουσιν εἰς τὸ πλησίστερον δένδρον. Ἐάν δὲ οἱ ἔχοντες κυψέλας θέλωσι νὰ συλλάβωσι ταύτας θέτουσιν ἐπὶ πλησίου τινὸς δένδρου νέαν κυψέλην μεθ' ἔνδος ἡ δύο μελικήρων· αἱ μέλισσαι δισφραγθεῖται τὰ μελίκηρα εἰσέρχονται εἰς τὴν κυψέλην καὶ παρευθὺς ἀρχίζουσι τὴν ἐργασίαν. Τὸ μέλι δὲ καὶ ὁ κηρὸς ὁ ὅπ' αὐτῶν κατασκευάζόμενος είναι καλλίτερος καὶ τιμιώτερος, τοῦ ὑπὸ τῶν λοιπῶν παραγομένου.

Πολλάκις διοῖς αἱ νέαι μέλισσαι δὲν ἐγκαταλείπουσι τὴν κυψέλην ἐν ἡ ἐγενήθησαν ἀλλ' ἐνούμεναι μετὰ τῶν πρώτων ἐνασχολοῦνται καὶ αὗται εἰς τὴν αὐτὴν ἐργασίαν. ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν τῆς νέας βασίλισσης, ὑποτασσομένης τότε ἀπὸ σεβασμοῦ εἰς τὴν ἀρχαιοτέραν αὐτῆς βασίλισσαν. Ἀλλοτε δὲ πάλιν συνέβη νὰ καταστραφῇ καὶ νὰ ἀπολεσθῇ ἡ βασίλισσα, ὅτε ἔξερχονται τῆς κυψέλης καὶ τότε σύμπας ὁ μελισσῶν καταστρέφεται, τῶν μελισσῶν διασκορπίζομένων κατὰ διαφόρους διευθύνσεις. Ἡ αὕτη δὲ καταστροφὴ ἐπέρχεται καὶ ἀν ἐντὸς τῆς κυψέλης ἀπολεσθῇ ἡ βασίλισσα.

Μετὰ τὴν ἀναχώρησιν τῶν νέων μελισσῶν αἱ παλαιαι ἐνασχολοῦνται πλέον ἀποκλειστικῶς εἰς τὴν κατασκευὴν τοῦ μέλιτος· πετῶσαι δὲ εἰς τοὺς κήπους καὶ πανταχοῦ, ὅπου ὑπάρχουσιν ἄνθη, λαμβάνουσι διὰ τοῦ μικροῦ αὐτῆς σωλῆνος τὸν γλυκὺν χυμὸν, ὅστις ὄνομαζεται νέκταρ καὶ εὐρίσκεται εἰς τὸ τελευταῖον μέρος τοῦ ἄνθους, ὅπερ ἐπίστης νέκταρ καλεῖται. Τὸν χυμὸν αὐτὸν λαβούσσα εκάστη τῶν μελισσῶν διὰ τοῦ μικροῦ αὐτῆς σωλῆνος δὲν καταπίνει, ἀλλ' εἰς τὸ στόμα κρατοῦσα, σπεύδει εἰς τὴν κυψέλην καὶ ἐναποθέτει αὐτὸν ἐντὸς τῶν ἔξαγώνων ὅπῶν τῶν μελικήρων.