

ἐπιφυλάδας καὶ τὰ στέμφυλα (ἀρθ. 103), καὶ ἐγέμισες τὸν κάδον, (ἀρθ. 117 καὶ 118) ἀρχίζει πάραυτα ἡ ἐνζύμωσις εἰς τὸν κάδον, ἥτις κατὰ μικρὸν αὐξάνει, ἕως νὰ παρακμάσῃ, καὶ παύσῃ ὅλως διόλου.

Κατὰ τὴν ἐποχὴν τῆς αὐξήσεως καὶ ἀκμῆς αὐτῆς προβαίνει τὸ οῦτο λεγόμενον σκιάδιον ἢ σκέπη τοῦ κάδου, τὸ ὄποιον μετατρέπεται χαρηλώνει, ὅταν ἐλαττωθῇ καὶ παύσῃ ἡ ἐνζύμωσις. (Ἀρθ. 96.

## 121.

**Κατὰ συνέπειαν τῶν ἐκτεθεισῶν ἀρχῶν εἰς τὰ ἀρθ. 108 καὶ 113,** περὶ τῆς ἀνάγκης καὶ ὀφελείας τῆς ἐνζυμώσεως, μέσα εἰς κάδον, δίδω ἐνταῦθα, ὡς κανόνας γενικοὺς μόνον, καὶ τίποτε περιπλέον, τοὺς ἀκολούθους περὶ τοῦ καιροῦ, κατὰ τὸν ὄποιον πρέπει αὕτη νὰ γίνεται καὶ πότε δύναται νὰ λάβῃ χώραν.

α'. Διὰ τὰ ἐλαφρὰ κρασία, ἡ βράσις δύναται νὰ διαρκέσῃ ἀπὸ 8 ἕως 10 ἡμέρας.

β'. Διὰ τὰ πγευματώδη κρασία, τὰ ὄποια εἶναι τέλεια χάριν τῆς ἐντελοῦς ἐνζυμώσεώς των εἰς τὸν κάδον, αὕτη δύναται νὰ διαρκέσῃ ἀπὸ 15 ἕως 20 ἡμέρας.

γ'. Ἡ μείζων ἡ ἐλάσσων ἐνζύμωσις ἀνταποκρίνεται μὲ τὴν μείζονα δύναμιν καὶ μονιμότητα τοῦ οἴνου, ἡ μὲ τὴν μείζονα, ἡ ἐλάσσωνα γλυκύτητα, μαλαχότητα, ἡ λεπτότητα, κατὰ τὴν ἀρέσκειαν, καὶ προσέτι, (ὡς παραπάνω εἶπον διὰ τὰ κόκκινα κρασία), μὲ τὴν μείζονα ἡ ἐλάσσωνα εὔχροιαν. (Ίδε τὴν τὴν Σημ. ιδ', καὶ τὰ ἀρθ. 90, καὶ 180.) Τοῦτο μαλιστα συμφέρει νὰ γνωρίζουν ὅτοι θέλουν νὰ ὀφεληθοῦν ἀπὸ τὸ οἶνοπνευμα τῶν οἴνων παρὰ ἀπὸ αὐτοὺς τοὺς οἴνους

## 122.

Li signori Ferrini, e Bossi, scrittori di Geoponica, dicono, che quando si vuole procurare ai vini un colorito maggiore è mestieri di non svinare, se non dopo alcuni giorni, dacchè cessò la fermentazione nel tino. (vedasi la d<sup>a</sup> nota 13 e l'art. 104)

## 123.

Dissi nell'art. 121 quali regole generali poichè anche a tale riguardo deve ognuno colle proprie esperienze scegliere ciò, che più conviene ai suoi vini, ed al di lui gusto, e desiderio, prendendo anche per norma quello, che si pratica in esteri paesi, per esempio in Francia, dove secondo il Sign. Bastien autore di un opuscolo Francese che ha per titolo il Calendario del coltivatore) si lasciano solo fermentare 24 ore li vini grossolani, e 4 o 5 ore li vini spiritosi, e secondo l'opuscolo Italiano intitolato l'astronomo, o dizionario portatile (vedi le nota 11 e 23) li vini di Francia fini, e pieni di spirito si lasciano solo fermentare in tino 4 o 5 ore, salvo nelli anni, in cui le pioggie furono abbondanti, nei quali si lasciano fermentare in tino tutta una notte, e li vini grossolani tutto al più 24 ore.

Il mosto delle uve di Tokai si lascia fermentare due giorni solamente. (25)

## 124.

Del resto giova ritenere ancora qui, che quei vini, che si bramano del tutto dolci, e perfettamente bianchi, non si mettono mai in tino, nè si lasciano mai

## 122.

Οι Κύριοι Φερέρίνι: καὶ Βόσσι, Γεωπόνοι Συγγραφεῖς, λέγουν ὅτι: ὅταν τις ἐπιθυμῇ νὰ κάμη κρασία εὐχρωμακ πρέπει ἀναγκαίως νὰ μὴ μεταγγίζῃ τὸν μοῦστον εἰμή μετά τινας ἡμέρας ἀρότου ή ἐνζύμωσις τοῦ κάδου ἔπαυτε. (Ἴδε αἱρ. 104 καὶ τὴν Σημ. ιγ').)

## 123.

Εἴπον εἰς τὸ ἄρθ. 121 ως κανόνας γενικοὺς, καθότι καὶ ως πρὸς τούτῳ ἀκόμη ὁ καθεῖς διὰ τῶν Ἰδίων του δοκιμῶν πρέπει νὰ ἐκλέγῃ ὃ, ν εἶναι καλῆτερον διὰ τὰ κρασία του, καὶ κατὰ τὴν ἀρέσκειαν καὶ ἐπιθυμίαν του, λαμβάνον εἰσέτι καὶ ως διδηγίαν του τὰς μεθόδους τῶν ἄλλων τόπων, λόγου γάριν τῆς Γαλλίας, ὅπου κατὰ τὸν Κ. Βαστιανὸν (συγγραφέα μικροῦ τινος συγγράμματος, τὸ ὅποιον ἐπιγράφεται τὸ μηνολόγιον τοῦ Γεωργοῦ) τὰ χειτρώκρατα ἢ πρόστυχα κρασία τὰ ἀρίστουν νὰ ἐγζυμωθοῦν μόνον 24 ὥρας, καὶ 4 ἢ 5 ὥρας τοὺς πνευματώδεις οἶνους κατὰ δὲ τὸ συγγραμμάτιον τὸ ἐπιγραφόμενον ὁ Αστρονόμος ἤτε λεξικὸν πρόγειον (ἴδε τὰς σημ. ιά, ιγ') τοὺς λεπτοὺς οἶνους τῆς Γαλλίας, καὶ πνευματωδεστάτους τοὺς ἀρίστουν νὰ ἐγζυμωθοῦν εἰς κάδου μόνον 4 ἢ 5 ὥρας, ἔκτὸς τοῦ ἐνισχυτοῦ, κατὰ τὸν ὅποιον οἱ δύοροι ἥθελον συμβῇ περισσοῦ, τότε τοὺς ἀφήνουν εἰς ἐνζύμωσιν διὰ μίαν ὀλόκληρην νύκτα, καὶ τὰ πρόστυχα κρασία τὸ πολὺ 24 ὥρας.

Τὸ γλεῦχος τῶν σταφυλῶν τοῦ Τοκαί τὸ ἀρίστουν νὰ βράσῃ δύο μόνον ἡμέρας (κέ.)

## 124.

Ἐκτὸς δὲ τούτου εἶναι καλὸν, νὰ σημειώσωμεν καὶ ἐγταῦθα, ὅτι τοὺς πολλὰ γλυκεῖς καὶ ὄλως λευκούς οἶνους

fermentare in esso, come meglio vedràsi a suo luogo nell'art. 135. E che quei vini, che si bramano di color velutati, di olezzo, e fragranza distinti, oppure di vermiglia limpidezza, si devono tirare dal tino subito dopo il primo segno di vinosità, riconosciuto dentro le regole, che si daranno nell'artic. seg., e specialmente nel numero 3º di esso = Ma che pei vini che hanno a sopportare longhi tragitti, o che si destinano ad essere longo tempo conservati, o che per la loro qualità speziale hanno bisogno di prendere corpo, e colorito (perchè il loro spirito si è più lento a concentrarsi) senza dubbio allora devono lasciarsi fermentare più longo tempo in tino: (num. 3. art. 121).

## 125.

Li segni, che in tesi generale servono a dimostrare, che è tempo di svinare il tino, sono gli seguenti.

1º. L'abbassamento del capello del tino. (art. 96 e 120)

2º. La cessazione di ogni fermentazione, ed ebullizione. Questo poi si riconosce, mettendo l'orecchio vicino al suddetto capello del tino, dove si sentirà ad ogni mezzo minuto circa partire dal fondo, o centro del tino un piccolo scoppio di qualche bolla d'aria fissa.

3º. Il sapore vinoso, che si sente nel gustare il vino, che si tirerà in un bicchiere da uno dei buchi praticati l'uno superiormente all'altro nel tino, come si disse nell'art. 85.

4º. L'uniformità, ossia l'uguaglianza del colore del vino, tirato come si è detto.

οῖς τοὺς θέτουν ποτὲ εἰς κάδον, σύτε τοὺς βάλλουν νὰ ἐνζυμωθοῦν εἰς αὐτὸν, ὡς ἐν οἰκείῳ τόπῳ εἰς τὸ ἄρθ. 135 κάλλιον θέλομεν εἰδῆ. Τοὺς δὲ φέροντας τὸ ἐπίκροχον χρῶμα (ὡς βελούδον), τοὺς πολλὰ εὐώδεις καὶ θυμιάζοντας, ήτε τοὺς φέροντας ρινθήρευν διαύγειαν, τοὺς τραβοῦν ἀπὸ τὸν κάδον ἀμφάναρη τὸ πρῶτον σημεῖον τῆς οἰνότητος, τὸ διποίων ἀναγνωρίζεται κατὰ τοὺς δποίους εἰς τὸ προσεχὲς ἄρθρον θέλω δώσῃ κανόνας, καὶ ίδίως τοῦ ἀριθ. 3 τοῦ αὐτοῦ. Διὰ τοὺς οἶγους ὅμως, οἱ δποίοις ἔχουν νὰ περάσουν εἰς μακρυνοὺς τόπους καὶ κάμουν μακρυνὰ ταξίδια, η εἶναι πρωταρισμένοι διὰ νὰ φυλάττωνται πολὺν καιρὸν, καὶ οἱ ὅποιοι διὰ τῆς ἴδιαζούτης ποιότητός των πρέπει νὰ λάβουν σάρκα καὶ εὔχροιαν, (διότι τὸ πνεῦμα των ἀργεῖνα συγκεντρωθῆ) τότε ἀναμφιβόλως πρέπει νὰ ἀφίνονται διὰ νὰ ἐνζυμωθοῦν περισσότερον καιρὸν εἰς τὸν κάδον: (ἄριθ. 3. Ἀρθ. 121.)

## 125.

Τὰ προγνωστικὰ ὡς γεωκοὶ κανόνες, διὰ τὴν μετάγγισιν τοῦ κάδου, εἶναι τὰ ἀκόλουθα.

α. Τὸ χαμήλωμα τοῦ σκιαδίου τοῦ κάδου (ἄρθ. 96 καὶ 120.)  
 β'. Ἡ παῦσις πάσης ζυμώσεως καὶ ἀναζέσεως· τὸ δποίον καταλαμβάνεται, ὅταν πλησιάσῃ τις τὸ αὐτί του κοντὰ εἰς τὸ ῥηθὲν σκιαδίον τοῦ κάδου, θὰ αἰσθανθῇ ἀκόμη ὅτι εἰς κάθε ήμισυ λεπτὸν περίπου ἀναχωρεῖ ἀπὸ τὸν πυθμένα, η ἀπὸ τὸ κέντρον τοῦ κάδου μικρός τις ψύρρος κάμψιας φυσκαλίδος στερεοῦ ἀέρος.

γ'. Ἡ οἰνώδης γεῦσις τοῦ κρατίου, τὸ δποίον τραβοῦν μέσα εἰς ἓν ποτῆρι ἀπὸ μίαν ἀπὸ τὰς τρυπήτσας ἔκείνας, τὴν μίαν παράνω τῆς ἄλλης τοῦ κάδου, περὶ ὧν εἰς τὸ ἄρθ. 85.

δ'. Ἡ ταυτότης, ητοι ἡ ὅμοιότης τοῦ χρώματος κρατίου, τὸ δποίον ὡς εἴπον, ἐτραβίχθη.

5º. La limpidezza di dº vino messo in un bicchiere così nella circonferenza estrema, come nel centro di questo.

6º. Il raffreddamento del liquore vinoso, quando si tratta di tino non molto grande. Poichè se il tino è grande, conviene svinare dietro li altri segni, ancorchè non sia freddo il liquore vinoso.

## 126.

**La seguente avvertenza però giova a far discoprire viemeglio questi segni.**

« Si assaggi del vino tirato da uno di detti buchi piccoli del tino in un bicchiere, come già si disse nel n°. 3 del precedente articolo, e ciò all'epoca che la fermentazione è nel suo maggior grado, si troverà allora dolcigno il vino: Si continui ad assaggiarne di tempo intempo per accostumare il palato ai varj gradi, che offre questa degustazione: Subito, che non si troverà più dolcigno il vino, e che comincia a farsi sentire la punta acidula sulle parti nervose del palato, è d'uopo allora di stare attenti, ed all'erta, e prepararsi a tirare il vino, sendovi il concorso dei già sopra menzionati altri segni».

## 127.

Si parlò nel numero 5 dell'art. 125 di limpidezza dè vini tirati dal tino. Ma ognuno comprende, che si tratta qui solo di limpidezza relativa, giacchè il vino, che si tira, quando si svina il tino non è mai di una limpidezza assoluta, come lo addiviene quando ha subito li varj travasamenti prescritti farsi nelle botti, o che viene chiarificato, e solforato secondo li ca-

έ. Ή διαύγεια τοῦ κρασίου τούτου ἐντὸς τοῦ πατηρίου τόσον εἰς τὰ τῆς περιφερείας ἄκρα, καθὼς καὶ εἰς τὸ κέντρον αὐτοῦ.

6. Ή ψυχρότης τοῦ σικάδος ρέει στοῦ (λικέροισν) ὅταν ἡ κάδος δὲν εἶναι πολὺ μεγάλος. Διότι ἀν ὁ κάδος εἶναι τρανὸς πρέπει νὰ μεταχειρίζεται συγεπῶς μὲ τὰ ἄλλα τεκμήρια, καὶ ἀν δὲν ἥθελεν εἶναι κρῦνον τὸ οἰνοῦδες τοῦτο ρέει στόν.

## 126.

**Η ακόλουθος** ὄδηγία ὅμως σὲ βοηθεῖ εἰς τὸ νὰ καταμάθῃς καλήτερα αὐτὰ τὰ σημεῖα.

» Δικίμασσν εἰς τὴν γεῦσιν οἶνον εὔγχλυμένον ἀπὸ μίσους τῶν ἔργων τρυμαλίῶν τοῦ κάδου εἰς ἓνα ποτῆρα, ὃς προειπον εἰς τὸν ἀρθ. 3 τοῦ προηγουμένου ἀρθρου, καὶ εἰς ἐποχὴν, κατὰ τὴν ὄποιαν ἡ ζυμωφύρασις εἶναι εἰς τὸν ἀγώτερον βαθὺον της, θέλεις εὗρη τότε τὸν οἶνον γλυκάκοντα· ἔξακολούθη, νὰ γεύεσαι ἀπὸ καιρὸν εἰς καιρὸν διὰ νὰ συνηθίσῃς τὸν οὐρανίον σου εἰς τὸ νὰ διακρίνῃ τοὺς διαφόρους βαθμοὺς αὐτῆς τῆς γευστικότητος· ἀμαὶ ἴδρες ὅτι τὸ γλεῦχος δὲν εἶναι πλέον γλυκερὸν, καὶ ὅτι ἀργίζει, νὰ τσούζη ἐπάνω εἰς τὰ γευστικὰ νεύρα, τότε εἶναι ἀνάγκη, νὰ στέκης προσεκυιδός, καὶ ἀγρυπνος καὶ νὰ προετοιμάζῃσαι, διὰ νὰ τραβίξῃς τὸν οἶνον, ὑπαρχούσης ὄμως καὶ τῆς συνδρομῆς τῶν ἥδη προμνηθέντων ἄλλων γνωρισμάτων.

## 127.

Ομιλήσαμεν εἰς τὸν ἀρθ. 5 τοῦ ἀρθ. 125, περὶ διαυγείας τῶν οἴνων τοὺς ὄποιους ἐτραβίξαμεν ἀπὸ τὸν κάδον. Πασένας ὄμως καταλαμβάνει ἐνταῦθα, ὅτι ἐνοοῦμεν σχετικῶς τὴν διαύγειαν, καθότι ὁ οἶνος, τὸν ὄποιον εὔγάλομεν, ὅταν μεταχειρίζωμεν τὸν κάδον, δεν εἶναι ποτὲ ἀπολύτως διαυγής, καθότι ἔπειτα ἀποκαταστάγεται ἀρ' οὖς ὑποτῆρη τὰς διαφόρους;

pi 18, 19 e 20. Però sarà utile cosa l'avere un sicuro mezzo per riconoscere anche la limpidezza assoluta del vino, dalla quale si avrà una norma più sicura per conoscere la relativa.

Questo mezzo è il seguente.

» Riempiasi un bicchiere di vetro bianco sino alla metà col vino, che si vuole esaminare, e mettasi al disotto del bicchiere sudd., od a qualche distanza da questo un moccole, od una candela accesi, e si osservi quindi la superficie del vino contro questo lume, si scorgerà allora il più Piccolo nèo, che vi possa essere nel vino, e che si oppone alla di lui perfetta, ed assoluta limpidezza.»

---

### 2. I.

## Del trasporto del vino dal tino nelle botti.

---

### 128.

Se la cantina fosse o direttamente, od obliquamente sotto del tinajo, come già si toccò di passaggio nell'art. 69, il trasporto del vino dal tino nelle botti si eseguirebbe col minor dispendio, e colla minore svaporazione possibili: poichè si metterebbe nel cocchiume del buco inferiore del tino un tubo, che andasse a finire nel cocchiume del buco superiore della botte, che si vuole riempiere del vino. In questo

μεταγγίσεις, ως ὥρισα διὰ τὰ βαγένια, ἡ ἀφοῦ λαγαρισθῆ καὶ θειωθῆ κατὰ τὰ κεφ. 18, 19, καὶ 20. Εἶναι ὅμως καλὸν νὰ ἔχωμεν ἐν μέσον ἀσφαλὲς, διὰ νὰ γνωρίζωμεν καὶ αὐτὴν τὴν ἀπόλυτον διαύγειαν τοῦ φύγου, τὴν ὁποίαν θέλωμεν ἔχει ὁδηγὸν ἀσφαλέστερον διὰ γὰρ διακρίνωμεν τὴν σχετικήν.

### Τὸ μέσον τοῦτο εἶναι τὸ ἔξι.

» Γέμισον ἐγ ποτῆρε! Νάλινον λευκὸν ἔως εἰς τὴν μέσην μ  
» τὸ κρασίον, τὸ διποτόν ἔχεις γὰρ ἔξετάσῃς, καὶ θέσε ὑποκάτω  
» τοῦ ποτηρίου τούτου, ἡ κατά τι μακρύτερα αὐτοῦ ἐν κηρίον  
» ἡ λύχνοις ἀναμμένον, καὶ παρατήρησον ἐπειτα τὴν ἐπιφάνειαν  
» τοῦ κρασίου κατὰ τούτου τοῦ φωτὸς, τότε διακρίνεται ἡ  
» παραμικροτέρα ἐνδεχομένη κηλὶς τοῦ κρασίου, ἥτις ὅταν  
» ὑπάρχῃ ἀντίκειται εἰς τὴν τελείαν καὶ ἀπόλυτον διαύγειαν  
» τοῦ κρασίου.

---

### 2. A.

Περὶ μεταφορᾶς τοῦ κρασίου ἀπὸ τὸν κάδον εἰς τὰ βαγένια, ἡ βούτζια.

---

### 128.

Ἄν τη Οἰναποθήκη εύρισκετο κατευθείαν ὑποκάτω ἀπὸ τὸ Καδοστάσιον, (ώς προλαβόντως ἀνεφέρα ἐν παρόδῳ εἰς τὸ ἄρθ. 69) ἡ μετατόπισις τοῦ κρασίου ἀπὸ τὸν κάδον εἰς τὰ βαγένια ἦθελεν ἐκτελεῖται μὲ δλιγωτέραν δαπάνην καὶ δλιγωτέραν ξεθύμανσιν, καθότι τότε ἔνας σωλήν προσκολλούμενος εἰς τὴν κάτω τρύπαν τοῦ κάδου, καὶ λήγων εἰς τό στόμιον τοῦ βαγενίου ἦθελε τὸ γεμίζει. Εἰς ταύτην ὅμως τὴν περίπτωσιν

caso però si dee prima di mettere il tubo in tale conformità, esaminare il vino, che si tira dal tino per riconoscere, se sia torbido, o chiaro più, o meno, si e come si vā meglio a spiegare qui sotto nell'art. 136.

## 129.

Quando la cantina si trova distante dal tinajo, o dal tino, che si svina, conviene allora prowedersi di un recipiente piuttosto stretto, fatto di legno e di competente elevazione, ben cerchiato a guisa di botte, e di una capacità bastante per contenere tanto vino, quanto può transportarsi da un uomo solo, o da due uomini secondo la forma, che hā il recipiente, come si vā a spiegare.

## 130.

In certi paesi si usa un recipiente, che hā le due opposte doghe di mezzo più alte delle altre con un buco un pò largo nella loro testa, nel quale si possa far passare un longo bastone, che riposando sulla spalla opposta di due uomini l'uno avanti, e l'altro in dietro camminando di detto recipiente, il quale stā pendente in mezzo di essi, e per tal modo alzato da terra, serve a procurare il transpoto del vino, in quello contenuto.

In certi altri paesi si usa un recipiente pure di doghe di legno, più stretto, ed alto del precedente, ma fatto in guisa un pò schiacciata, il quale dalla metà in giù hā da una parte due manichi movibili di corda, od altro, per cui Passando un uomo le sue braccia si addatta detto recipiente dal d<sup>r</sup> lato, che è schiacciato, alle spalle, ed

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΠΙΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΕΝΤΑΡΙΝΟΣ Ε. ΠΕΤΣΙΔΗΣ

E.P.T.C. 2006  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ

πρὸν βάλομεν τὸν σωλήνα εἰς τὴν θέσιν ταύτην, πρέπει νὰ  
ἔξετάσωμεν τὸ κρασίον, τὸ διποίον τράχωμεν ἀπὸ τὸν κάδον,  
διὰ νὰ γνωρίσωμεν, ἢν τὴν θέλεν εἶναι θολὸν, η̄ καθαρὸν διπώς;  
δῆποτε, καθὼς εἰς τὸ παρακατιόν 136 ἄρθ. θέλω ἐρμηνεύσῃ.

## 129.

Οπόταν η̄ οἰγοθήκη εὑρίσκεται μακρὰν ἀπὸ τὸ καδοστάσιον, η̄ ἀπὸ τὸν μεταγγιέμενον κάδον χρειάζεται τότε, νὰ ἔχωμεν ἐναὶ δοχεῖον μᾶλλον στεγὸν, ἐκ ξύλου κατασκευασμένον καὶ αρκετοῦ ἀναστήματος, καλῶς στεφανιασμένον κατὰ τὸν ρόπον τῶν βαγενίων, καὶ τὸ διποίον νὰ χωρῇ τόσον κρασίο, ὅστε ωὐδὲ δύναται νὰ μετακομίζηται ἀπὸ ἐναὶ τὸ δύο ἄνδρας, κατὰ τὸ σχῆμά του, περὶ τοῦ διποίου ἐξηγοῦμαι.

## 130.

Εἰς μερικοὺς τόπους συγηθίζεται ἐναὶ δοχεῖον, τὸ διποίον ἔγει τὰς ἀντιθέτους δύο μεσινὰς διεύγχες του ὑψηλοτέρας τῶν ἄλλων, μὲν μίαν τρύπαν διποτοῦν πλατείαν εἰς τὴν κερυφὴν ἐκάστης, μέσα ἀπὸ τὰς διποίας νὰ δύνανται νὴ περάσουν μίαν μακρὰν ράβδον, τὴν διποίαν ἀκουμβρίου ἐπάνω εἰς τοὺς ὡμούς των δύο ἄνθρωποι ὃ εἰς ἐμπρὸς καὶ ὃ ἄλλος διπίσω περιποτοῦν μὲ τοῦτο τὸ ἀγγεῖον, τὸ διποίον κρέμαται ἀναμέσον των καὶ δι’ αὐτοῦ τοῦ τρόπου ὑψηλὰ ἀπὸ τὴν γῆν, χρησιμεύει εἰς τὴν μεταφορὰν τοῦ κρασίου εἰς τὴν οἰναποθήκην.

Εἰς τινὰς ἄλλους τόπους μεταχειρίζονται ἐν ἀγγεῖον καὶ αὐτὸ ἀπὸ διεύγχας ξύλου, στενώτερον, καὶ ὑψηλώτερον τοῦ προλαβόντος, κατασκευασμένον ὅμως κατὰ τὸ πλακωτὸν, καὶ ἀπὸ τὴν μέσην καὶ κάτω ἔχει ἀπὸ ἐν μέρος οὐσίο χερούλια κινητὰ ἀπὸ σχοινὶ, η̄ καὶ ἀπὸ ἄλλο τι, διὰ τῶν διποίων περιγχεῖς ἐναὶ ἄνθρωπος τὰς χεῖράς του καὶ τὸ φαρτώγεται ἀπὸ τὴν ἐγκείσαν πλακωτὴν, η̄ ζωλιστὴν πλευρὰν ἐπάνω εἰς τὰς πλευράς του

al Dorso, e così da se solo lo transporta ripieno di vino nella quantità necessaria.

Amendue questi recipienti dovrebbero avere un coperchio, massime quando il *transporto* non è così breve.,

Essi portano il nome di *brenta* in alcune parti d' Italia e servono anche per la misura del vino in ragione ordinaria di 60 bottiglie communi per caduna brenta delle quali 8, ed in certi luoghi 10 formano ciò che chiamasi un carro di vino=» (come dice il manuale istorico, Geografico, e Politico dei negozianti alla parola *Brenta*) «misura pei liquidi in Italia, che contiene » 96 boccali o 13 rubbi e mezzo. » 300 e 340 libbre).

## 131.

Questo secondo recipiente sembra più comodo ed economico del primo, poiché un sol uomo può trasportare quasi tanto vino quanto due uomini col primo.

## 132.

Secondo l'altezza di questo recipiente si dee praticare al di sotto del buco grosso, ed inferiore del tino (percui si tira il vino) una competente fossa nel terreno, nella quale possa entrare il detto recipiente, e stare sotto al detto buco per ricevere il vino, che si tira dal tino.

Minore però sarà questa fossa, se si troverà posto sù piedi più alti lo stesso tino, come si disse nell' art. 81.

## 133.

In qualsivoglia maniera poi facciasi il *transporto* del vino dal tino nelle botti, si deve fare attenzione,

ἢ ὥμους του, καὶ μὲν αὐτὸν τὸν τρόπον μόνος του τὸ μεταφέρει γεμάτου μὲν ὅσου κρασίου χρειάζεται.

Καὶ τὰ δύο αὐτὰ τὰ ἀγγεῖα ἔχρειάζετο γὰρ ἔχουν σχέπασμα, μάλιστα ὅταν ὁ τόπος τῆς μεταφορᾶς εἰναι μακράν.

Αὐτὰ ὕγιομάζονται Βρέντας εἰς μερικὰ μέρη τῆς Ἰταλίας, καὶ χρητιμεύουν πρώτατει ὡς μέτρον τοῦ κρασίου· συγήθως ὑπολαμβάνεται **60** βοτιλίων κοινῶν ἢ κάθε Βρέντας ἀπὸ τὰς ὄποιας **8**, καὶ εἰς μερικοὺς τόπους **10**, ἀποτελοῦν ἐκεῖνο ὄποιοῦ ὕγιομάζουν μία ἀμαξιὰ κρασίου, ἢ καθὼς λέγει, τὸ **Ιστορικὸν**, Γεωγραφικὸν, καὶ πολιτικὸν Ἐγγειρίδιον, τῶν μπόρων εἰς τὴν λέξιν Βρέντας « μέτρον τῆς Ἰταλίας διὰ τὰ **βρευστά**, ἐμπεριέχον **96**. βοκάλια ἡτε **13** καὶ ἡμιτευρία **ρούστια**. » (τοῦτος **300** ἔως **340** λίτρας.)

### 131.

Τοῦτο τὸ δεύτερον ἀγγεῖον φαίνεται πλέον εὔγρηστον, καὶ οἰκονομικώτερον ἀπὸ τὸ πρῶτον, διότι ἕνας μόνος ἄνθρωπος ἤμπορεῖ γὰρ μεταφέρη σχεδόν τόσον κρασίου, ὃσον δύο ἄλλοι μὲν τὸ πρῶτον.

### 132.

Κατὰ τὸ ἀνάστημα τούτου τοῦ δοχείου πρέπει νὰ γίνεται ὑποκάτω ἀπὸ τὴν χοιδῷην τρύπαν, καὶ κατωτέρων τοῦ κάδου (ὅθεν ἀδειάζουν) ἕνα σύμμετρον βόθρον ἢ γούναν, διὰ νὰ ἐμβαίνῃ τὸ ἄνω δοχεῖον, καὶ νὰ στέκῃ ὑποκάτω ἀπὸ τὴν ρηθεῖσαν τρύπαν, διὰ νὰ δέγηται τὸ κρασίον, τὸ ὄποιον τραβοῦν.

Ο βόθρος θέλει εἶναι μικρότερος βέβαια, καὶ ἀν δ κάδος ἐστήθη εἰς στηρίγματα ὑψηλότερα ὡς ἀνέφερα εἰς τὸ ἄρθ. 81.

### 133.

Μὲν ὄποιονδήποτε τρόπον καὶ ἀν γίνεται ἡ μεταφορὰ τοῦ κρασίου ἀπὸ τὸν κάδον εἰς τὰ βαγένια, χρειάζεται **κροσοχόι**

affinchè esso segua colla maggiore prontezza possibile, col minore possibile sconquassamento, e colla minore possibile svaporazione del vino da transportarsi.

## 2. 2.

### Della separazione dei vini chiari e torbidi del tino

134.

Li vini ben fatti, e compiti nel tino danno per regola generale un ottava parte solamente di vino torbido, quando si svina. li altri ne possono dare anche un terzo sul totale.

Dal che si scorge, come le attenzioni, che s'impiegano nel fare i vini, non sono spese perdute, come già si disse nel art. 67, e si vedrà meglio ancora nel capo 19.

135.

Le uve bianche, generalmente parlando, non si mettono mai a fermentare in tino, ma appena che vennero schiacciate si portano a dirittura sotto il torchio, quando si ha l'intenzione di fare vini di tutta bianchezza, oppure vini dolcigni, come già si osservò nell'art. 124, e meglio si dirà nel corsodel capo 22.<sup>o</sup> Solo pertanto quando vuolsi fare con dette uve bianche dei vini generosi, e di colorito, e durata maggiori, si

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΝΕΟΛΑΪΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΗΣ: ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΣΙΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

διά νὰ γίνηται μὲ τὴν ὅσον ἔνεστι μέγαλητέραι ταχύτητα, μὲ τὸν ἐνθεχόμενον ὀλιγώτερον τρανταγμὸν, καὶ μὲ τὴν, ὅσον τὸ δυνατὸν, ὀλιγωτέραν τοῦ μεταφερομένου οἴνου ἐξάτμησιν.

## §. B.

**Χωρίσιος;** τῶν καταστακαγμένων κρασίων ταῦτα κάδου ἀπὸ τὰ θολά.

## 134.

Τὰ καλῶς κατασκευασμένα κρασία καὶ τελειωποιημένα εἰς τὸν κάδον, κάμουν ώσεπιτοπολὺ ἐν ὅγδον μόνῳ μέρος κρασίου θολοῦ, ὅταν μεταγγίζεται, Τὰ λοιπὰ κρασία δύνανται νὰ κάμουν καὶ ἐν τρίτῳ, ἐπὶ τοῦ ὄλου.

Ἐκ τούτου ἐννοεῖ πατένας, ὅτι ὅτας φροντίδας καὶ ἔξοδων ἥθελε καταβάλῃ τις διὰ τὴν οἰνοποίησιν δὲν ὑπάγουν χαμένα ως εἶπον ἀνωτέρω εἰς τὸ ἀρ. 67· καὶ ως κάλλιον θέλεις ἰδῆς εἰς τὸ Κεφ. 16'.

## 135.

Τὰ ἀσπροστάφυλα, ἐν γένει ὄμιλῶν, δὲν τὰ βάλλουν νὰ ζυμωθοῦν εἰς κάδον, ἀλλὰ μόλις τὰ πατοῦν, καὶ τὰ φέρουν ἀμέσως εἰς τὸ πιεστήριον, ἢ ληνὸν (μάγγανον) ὅταν σκοπεύουν, νὰ κάμουν κάτασπρα κρασία, ἢ γλυκερὰ καὶ μελιειδῆ, ὃς ἔκαμψε τὴν παρατήρησιν εἰς τὸ ἀρ. 124, καὶ ως ἀκολούθως εἰς τὸ Κεφ. κδ'. Θέλει γίνει λόγος καλήτερα. Μόνον ὅμως, ὅταν θέλουν νὰ κάμουν μὲ ταῦτα τὰ ἀσπροστάφυλα κρασία εὔχυτα, εὔχρωμα καὶ πολυχρόνια, τὰ βάλλουν νὰ ἐνζυμωῦνται μέσον εἰς κάδον, ως κάμουν συγήθως μὲ τὰ κόκκινα στηφύλια,

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΣΙΟΣ

E. P. M. K. T.  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

mettono a fermentare in tino, come si pratica colle uve rosse: nello svinare però il tino pieno solo d' uve bianche si aspetterebbe in vano, che il vino fosse chiaro nel termine fissato nel art. 121 del capo 13.

O se pure ve ne ha del chiaro, è sempre in maggior copia il vino torbido. Questo succede per ogni sorta di uve, quando si mettono a fermentare in botte coricata, come si disse nell art. 83.

## 136.

**Nello** svinare il tino si dee sapere, che il primo vino, che esce, è quasi sempre torbidissimo, sino al quantitativo di alcuni boccali. e che la stessa cosa succede poi nuovamente quando il tino è vuotato ai due terzi.

Conviene dunque stare attenti quando si svina, e col bicchiere alla mano per riconoscere il vino, che esce torbido da quello, che comincia, e continua a sortir chiaro, secondo l' art. 127, affine di mettere tali vini in botti separate per il motivo, ehe si vedrà, e spiegherà meglio trattando del travasamento dei vini nel capo 18.

## 137.

Allorquando il tino non dà Più, che semplice sgocciolamento, si lascierà esso sgocciolare qualche tempo in un recipiente, e si metterà tale vino assieme all' altro torbido precedentemente tirato.

## 138

Si farà però attenzione a quanto si dirà nell' art. 182 qui sotto per non lasciare sgocciolare così longo

‘Οταν δύμως μεταγγίζουν τὸν κάδον, τὸν δποῖον ἐγέμωσαν ἀπό  
μόνα ἀπροστάφυλκ, δὲν περιμένουν διόλου, γὰρ ἴδούν καθαρὸν,  
ἢ κατασταλαγμένον τὸ κρασίον ἐντὸς τῆς προθεσμίας τοῦ  
ἄρθ. 121 τοῦ Κεφ. ιγ’.

Ἡ ἀν ὑπῆρχε καὶ καθαρὸν, τὸ περισσότερον δύμως εἶναι  
πάντοτε θολόν. Καὶ τοῦτο συμβαίνει εἰς κάθε εἶδος σταφυ-  
λίων, ὅταν θέτουν αὐτὰ γὰρ ἐνζυμωθοῦν μέσα εἰς πλαγιασμένον  
βουτζὶ καθὼς εἴπον εἰς τὸ ἄρθρον 83.

## 136.

Σημειώτεον ἐνταῦθα, ὅτι κατὰ τὸν καιρὸν τῆς μεταγγίσεως  
τοῦ κάδου, τὸ πρῶτον κρασίον, δποῦ εὔγαίνει, εἶναι σχεδόν  
πάντοτε πολὺ θολόν, εἰςποσότητα πολλῶν βουκαλίων καὶ τὸ  
ἴδιον ἀκολουθεῖ πάλιν, ὅταν ὁ κάδος εὔκαιρούται κατὰ τὰ  
δύο τρίτα.

Πρέπει διὰ τοῦτο, ὅταν μεταγγίζῃς γὰρ εἶται προτεκτικὸς  
καὶ μὲν ποτῆρι εἰς χεῖρας, διὰ γὰρ γνωρίσης ἔχεινο, δποῦ  
εὔγαίνει θολόν, ἀπὸ τὸ κρασίον δποῦ ἥρχισε καὶ ἀκολουθεῖ γὰρ  
ἔξεργεται καθαρὸν κατὰ τὸ ἄρθ. 127, διὰ γὰρ ἀποθέτης  
τοιαῦτα κρασία εἰς χωριστὰ βαγένια· ως θέλομεν εἰδῆ καὶ  
ἔξηγήσῃ τὸν λόγον καλλήτερα εἰς τὸ περὶ μεταγγίσεως τῶν  
οίνων Κεφ. ιή.

## 137.

Οπόταν ὁ κάδος δὲν εὔγάλει πλέον, εἰμὴ σταλάγματα,  
ἀφησέτον, γὰρ στραγγίζῃ διὰ κάμποσην ὕραν μέσα εἰς ἔνα  
ἀγγεῖον, καὶ βάλε αὐτὸν τὸ κρασίον μαζῇ μὲν τὸ θολόν, δποῦ  
προτήτερα ἐτράβιζες.

## 138.

Δόσε προτοχὴν δύμως εἰς τὰ ἐνδιαλαμβανόμενα τοῦ ἄρθ.  
182, καὶ μὴν ἀφίνεις γὰρ καταστραγγίζουν πολὺ τὰ στέμφυλα

tempo le vinaccie, e le feccie del tino, senza di avere prese le precauzioni indicate nello stesso articolo, non meno che nelli articoli 183, e 185 successivi.

---

## CAPO 14.

**Della cantina, e sua bontà,**

e

**Delle attenzioni, che essa esigge.**

---

### 139.

Oltre ciò, che si è detto già nell' ar. 128 circa la situazione della cantina, si dee sapere, che una cantina deve in buona regola essere situata sotto terra a due, o trè braccia almeno là dove ciò si può fare, e godere inoltre di una temperatura da 6 alli 10 gradi di Reamur sopra il ghiaccio, e che in fine deve pure godere di un' umidità mediocre, e mantenersi piuttosto oscura; la cantina però migliore è quella, che gode di una temperatura dalli 7 alli 8 gradi suddetti.

### 140.

Si praticheranno nella cantina delle finestre chiamate a luce, le quali si possano chiudere ed aprire, e tener chiuse, od aperte a piacimento e secondo il bisogno per avere luce in certe occasioni, e conservare in essa la temperatura, ed umidità necessarie.

### 141.

Resta poi necessario di allontanare dalla cantina

καὶ σκύβαλα, ἡ καταπλήματα τοῦ κάδου, πρὸν κάμης ὅσα παραγ-  
γέλω εἰς τὸ αὐτὸν ἄρθρον, καθὼς καὶ εἰς τὰ ἀκόλουθα ἄρθρα  
183, καὶ 185.

---

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΙΔ'.

**Περὶ Οἰναποθήκης, ἀγαθότης αὐτῆς καὶ  
ἀπαίτούμενα.**

---

### 139.

Ἐκτὸς τῶν εἰς τὸ ἄρθ. 128 λεχθέντων περὶ τῆς θέσεως  
τῆς οἰναποθήκης, πρέπει νὰ ἡξεύρῃς, ὅτι ἡ οἰναποθήκη πρέ-  
πει ἀναγκαῖως νὰ εἴναι ὑπόγειος δύο ἢ τριῶν δρυγεῶν βά-  
θους τούλαχιστον, ὅταν δὲν ὑπάρχουν δυσκολίαι, καὶ ν' ἀπο-  
λαύῃ θερμοκρασίαν 6 ἕως 10 βαθμῶν τοῦ Θεωμύρου ἄνω  
παγετοῦ· προσέτι δὲ νὰ ἐπικρατῇ μέσα εἰς αὐτὴν ὑγρότης  
τις μετρία, καὶ νὰ τηρηται μᾶλλον ἄφωτος· καλλίστη ὅμως  
εἴναι ἡ οἰναποθήκη ὅταν χαίρει τὴν θερμοκρασίαν τῶν 7, ἕως  
8 τῶν ἀνωτέρω βαθμῶν.

### 140.

Τὰ παραθύρια τῆς οἰναποθήκης πρέπει νὰ γίνωνται φωτα-  
γωγὰ παραθύρια ὡς τὰ ὄνομάζουν, καὶ νὰ ἔνοιγοκλίουν  
καὶ στέκουν ἀνοικτὰ, ἡ κλισμένα κατὰ τὴν ἀρέσκειαν καὶ τὴν ἀναγ-  
κην, διὰ νὰ ὑπάρχῃ ἡ ὠφέλεια τοῦ φωτὸς εἰς τινας περι-  
πτώσεις, καὶ νὰ συντηρηται εἰς αὐτὴν ἡ ἀπαιτούμενη θερμο-  
κρασία καὶ ὑγρότης.

### 141.

Εἶναι δὲ ἀνάγκη, ν' ἀπομακρύνεται ἀπὸ τὸν τόπον τῆς