

ήση τις τὸν σκοπόν του ὥρμησε πρὸς τὴν οἰκίαν. Τὸ ἀνάβαθρον δὲν ἐκάλετο ἔτι· ἐπήδησεν ἐπ' αὐτῷ μετὰ τοῦ φορτίου του καὶ τὸ ἔρριψεν εἰς τὰς φλόγας... Είτα στραφεῖς πρὸς τὸ πλῆθος:

— "Ἐνα ρύθμῳ!... αλέπτη, γουροῦνι! Πήγαινε τώρα νὰ εὔρῃς τὴν μάνα σου!"

Τὸ πλῆθος, κατάπληκτον, ἔμεινεν ἄφωνον... Ἐπήδησεν ἐπὶ τῆς ἀμαξῆς, ὃ δὲ συνοδοιπόρος μου μὲν ἡκολούθησε.

— Κτύπα! τρέχα! εἶπον εἰς τὸν ἀμαξῆλατην.

Ἡσθανόμην ὅτι δὲν ἡδυνάμην νὰ ὑποφέρω περισσότερον.

Καθ' ἣν στιχμὴν ἡ ἀμαξᾶ ἐκινήθη μέρος τῆς προσόψεως κατέρρευσε πρὸς τὰ ἐμπρός καὶ ἀπεχώρησε τὸν στρατιώτην ἐκ τῆς πλατείας. Τὸ ὑψηλὸν ἀνάστημά του διεγράφετο μέλαν ἐν μέσῳ τοῦ πυριφλεγοῦς κύκλου. Ἐπειράθη νὰ ὑπερβῇ τὴν κάμινον, ἀλλ' ἐνῷ ἡτοιμάζετο νὰ πηδήσῃ δοκὸς ἐπληγεν αὐτὸν κατὰ κεφαλῆς, καὶ ἐπεσε...

— Κτύπα! τρέχα! ἐφώναξα εἰς τὸν ἀμαξῆλατην τύπτων αὐτὸν εἰς τὴν ῥάχην διὰ νὰ τὸν ἔξοτρύνω.

Οἱ ἵπποι ἐκάλπαζον, τὸ πλῆθος παρεμέριζε, καὶ μετὰ μικρὸν ἐτρέχομεν ἐπὶ τῆς πεδιάδος.

Ἐπὶ ὅκτὼ ἡμέρας δὲν ἡδυνήθημεν νὰ κομηθῶμεν.

(Henry Greville)

Μετάφρασις Αρ. B.

## ΓΕΓΥΜΝΑΣΜΕΝΑΙ ΦΩΚΑΙ

Ἐν πολλοῖς ζωτροφείοις εὑρίσκονται γεγυμνασμέναι φῶκαι. Τεθειμέναι ἐντὸς δεξαμενῆς ἢ ἀπλῶς ἐντὸς κάδου περιέχοντος ὕδωρ ἐκτελοῦσι κατὰ τὸ πρόσταγμα τοῦ κυρίου αὐτῶν ἀσκήσεις, αἵτινες μαρτυροῦσιν ὅτι τὰ ζῷα ταῦτα εἴνε ἐπιδεκτικὰ ἀγωγῆς τινος.

Παρέστημεν πάρτυρες σκηνῆς ἀρκετὰ περιέργου, ἡς ἥρως ἦτο γεγυμνασμένη φώκη. Ἡ φώκη αὐτῇ ἔξετίθετο ἐν ζωτροφείῳ εὑρίσκομένῳ ἐπὶ τῆς πλατείας Δουγκεσλέν, ἐν Δινέν, κατὰ τὴν μεγάλην ἐπησίαν ἐμπορικὴν πχνήγυριν τῆς πόλεως ταύτης. Πολλοὶ θεαταὶ συνωστίζοντο πέριξ μικρᾶς δεξαμενῆς, ἐν ἣ ἡ φώκη ἔξετέλει διαφόρους ἀσκήσεις. Ἐκολύμβου, ἐστρέφετο περὶ ἑαυτόν, ἵστατο ὄρθια, ἔλεγε μπαμπά καὶ μαμά, ὅπως καὶ ἄλλαι συνάδελφοί της, δηλαδὴ ἔξαγουσαν φωνὰς δύοις οἰκοικούσας πρὸς ὄλακήν, καὶ τέλος ἡσπάζετο ἐν τῶν παρευρισκούμενων τοὺς θέλοντας νὰ προτείνωσιν αὐτῇ τὸ πρόσωπον. Πρὸς τοῦτο δὲ ἡ φώκη ὠρθοῦτο καθέτως καὶ προσῆγεις λίτων ἡσύχως τὸ ῥύγχος αὐτῆς εἰς τὴν προτεινούμενην παρειάν.

Αἱ φῶκαι εἴνε ζῷα νοημονέστατα. Ἐν ἀγρίᾳ

καταστάσει εύρισκομεναι κατὰ τὰς ἀφηγήσεις τῶν περιηγητῶν, ὡς μητέρες δεικνύουσι συγκινητικωτάτην στοργὴν πρὸς τὰ τέκνα αὐτῶν. Εἰνε πρόθυμοι νὰ θυσιασθῶσιν εὐθὺς ὡς κίνδυνος ἐπαπειλήση αὐτά· ἐπαγρυπνοῦσιν ὅπως μὴ ἀπομακρύνωνται πολύ, θωπεύουσιν αὐτά, συμπαίζουσιν, ἀσπάζονται, ἐν ἐνὶ λόγῳ ἐκδηλοῦσι μητρικὴν στοργὴν λίτων ἀνεπτυγμένην. Προσέτι, ἐνῷ τὰ μικρὰ καὶ αἱ μητέρες ἀναρριχῶνται εἰς τὴν ἀκτὴν ἡ τοὺς βράχους, προσέχουσιν ὅπως μὴ ἀπομακρυνθῶσι τοῦ ὕδατος, ἔτοιμοι νὰ θυσιεσθῶσιν εἰς αὐτὸν ἀματῷ πρώτῳ συνθήματι οἱ ἄρρενες, οἱ γέροντες φρουροῦσιν ἀγρυπνοῦντες ἐπὶ τῆς ἀσφαλείας τῆς ἀγέλης. Ως προαισθενθῶσι κίνδυνόν τινα ἐκβάλλουσι βραχὺν ωραγήν, αἱ θήλειαι δρυμῶσιν εἰς τὸ ὕδωρ εἰς ὅ σπεύδουσι νὰ θυσιεσθῶσι, ἀλλὰ συνθήστατα πίπτουσι θύματα τῆς ἀφοτιώσεως αὐτῶν εἴτε ὑπὸ σφαίρας κυνηγοῦ βαλλόμεναι εἴτε εἰς τοὺς ὄνυχας λευκῆς ἀρκτοῦ ἐμπίπτουσαι.

Ἐν τῷ Μουσείῳ τῆς φυσικῆς ἴστορίας τῶν Πχρισίων βλέπετε τις καθ' ἐκάστην τὴν φιλίαν ἣν δεικνύουσι πρὸς τοὺς φύλακάς των. "Οτε πλησιάζουσιν οὗτοι, αἱ φῶκαι ἀνορθοῦνται ὑπεράνω τοῦ ὕδατος, παρέχουσαι σημεῖα οὐχὶ ἀμφίβολα φιλίας καὶ νοημοσύνης. Καὶ ὅτε οἱ φύλακες διακέμουσιν αὐταῖς τὴν τροφήν, αἱ φῶκαι ὑπακούουσιν ἐκτελοῦσαι σειρὰν ἀσκήσεων ἐπὶ τῇ ἐλπίδι προσέτου ἀμοιβῆς. Βυθίζονται πέριξ αὐτῶν, ἀναρριχῶνται εἰς τὸν βράχον αὐτῶν καὶ δρυμῶσιν εἰς τὴν δεξιανέμενήν.

Παρέστημεν πρὸ τινος εἰς τὴν κόμωσιν φώκης ἐν τινὶ ζωτροφείῳ ὁ φύλαξ φύκτραν κρατῶν ἐτριβε τὴν φώκην, αὐτῇ δὲ προθύμως ἐδέχετο τοῦτο, καὶ ἔτεινε τὸν τράχηλον, ἀνήγειρε τοὺς πόδας της, ἔξεδήλου μεγάλην εὐαρέσκειαν.

"Ἀλλαχε τε ὅπως πιεσθῇ τις περὶ τῆς νοημοσύνης τῶν φωκῶν, ἀρκεῖ νὰ παρατηρήσῃ τοὺς μεγάλους γλυκεῖς αὐτῶν ὄφθαλμούς, ὃν ἡ ἀναρριχασία ἀφίνει ἀμφίβολαν περὶ τῶν αἰσθημάτων ἀτινα θέλουσι νὰ ἐκφράσωσιν.

'Ανανέρομεν γεγονός; τι καταδεικνύουν τὸ φιλοκοινωνικὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν χαρακτήρα τῶν φωκῶν. Διευθυντὴς θηριοτροφείου τινὸς ἔθηκεν ἐνώπιον ἡμῶν, ἐκ περιεργίας, κροκόδειλόν τινα ἐν τῇ δεξαμενῇ φώκης ἀμφότερι τὰ ζῷα εἶχον· ὃ αὐτὸν μῆκος, ἐνὸς μέτρου περίπου· ἡ μὲν φώκη προχωρεῖ πρὸς τὸν νεήλυδα, ὅσφραίνεται αὐτόν, δεικνύει φιλικάς δικτήσεις, θέλει νὰ παιξῃ μετ' αὐτοῦ· ἀλλ' ὁ κροκόδειλος ὅπισθοδρομεῖ μέχρι τῆς γωνίας τῆς δεξαμενῆς, ἀνοίγει καὶ κρατεῖ ἀνοικτὸν πελώριον στόμα ὥπλισμένον διὰ φοβερῶν ὁδόντων, οὓς δεικνύει κατὰ τὴν φώκης ἣν φεντάζεται ὡς ἐγθύρον. Η διαφορὰ αὐτῇ τῆς διαγωγῆς καταδηλοῖ διαφορὰν χαρακτήρος καὶ νοημοσύνης.

Πολλάκις ἐγένετο ἀπόπειρα ὅπως πρακτικῶς χρησιμοποιηθῇ ἡ νοημοσύνη αὐτῆς καὶ κοινωνικότης τῶν φωκῶν. Ἀνέγνωμέν που ὅτι ἀλιεὺς τις μετεχειρίζετο ἐξημερωθεῖσαν φώκην ὅπως διευθύνῃ τοὺς ἰχθύς εἰς τὰ δίκτυά του. Ὁ ἀλιεὺς ὡς ἔρριπτε τὰ δίκτυά του, ἔνευε πρὸς τὴν φώκην· αὐτῇ ἐθυμίζετο εἰς τὴν θάλασσαν διέγραφεν ὑπὸ τὸ ὄδωρο μεγάλην καμπύλην καὶ ἐπανήρχετο εἰς τὸ πλοιόριον· οἱ ἰχθύς κατεπονημένοι ὥρμων πρὸς τὴν ἐναντίαν διεύθυνσιν καὶ ἐπιπτον εἰς τὸ δίκτυον.

Ἡ δύναμις καὶ ἡ νοημοσύνη τῶν φωκῶν ἐχρο-  
σιμοποιήθησαν πρὸς ἔλξιν λέμβων καὶ ἐλαφρῶν  
πλοίων.

Οἱ βροτιλεὺς τῆς Βχυαρίας Λουδοΐδης Β' εἴ-  
χε πρὸ τινῶν ἐτῶν ἵσως δὲ καὶ σῆμερον ἔχει, ἐν  
τῇ λίμνῃ ἐνὸς τῶν κτημάτων του φώκην ζευγνυ-  
μένην εἰς μονόξυλον τούτου ἐπιβαίνει ὁ βασιλεὺς  
διευθύνων τὴν φώκην δι' ἡνίων ὡς θαλάσσιον  
ἴππον.

Ἐν τινι θεάτρῳ τῶν Παρισίων ἐφέτος φώκαι  
ἐξετίλεσαν γυμνάσματα ἄξια μεγάλης προ-  
σοχῆς.

Αἱ παραστάσεις ἐγίνοντο ὡς ἔξης :

Εἰς τὸ ἄκρον μεγάλης ὄρθιογνώμονος δεξαμενῆς,  
περὶ τὴν ὅποιαν ἐκάθηντο οἱ θεαταί, εύρισκετο  
ἔξεδρος δίκην θεάτρου, διὰ παραπετάσματος κε-  
κλεισμένη, ἡς τὸ δάπεδον εἶχε τὸ αὐτὸν πρὸς τὸ  
ὄδωρο ἐπίπεδον. Ἐν τῇ δεξαμενῇ ἐνήχοντο τρεῖς  
φώκαι τὸ παραπέτασμα ἀναπετάνυνται καὶ ἐμ-  
φνίζεται ὁ δαμαστής. Κάμνει νεῦμά τι, καὶ αἱ  
φώκαι προσέρχονται εἰς αὐτὸν κολυμβῶσαι, ἀ-  
ναρριχῶνται εἰς τὴν ἔξεδραν, καὶ ἀρχίζουσι τὰς  
ἀσκήσεις αὐτῶν, ὣν ἴδού· ἡ περιγραφὴ μετὰ τοῦ  
τίτλου δι' ἕδιδεν εἰς αὐτὰς τὸ πρόγραμμα.

Φῶκαι μονοσουργοί.—Αἱ τρεῖς φώκαι τοποθε-  
τούνται ἐπὶ κλίνης τινὸς ὑψωμάτης πρὸς τὸ μέρος  
τὸ ἐστραμμένον πρὸς τὸ διγμόστιον· ἐνώπιον μιᾶς  
ἔξι αὐτῶν ὁ δαμαστής θέτει εἰδός κιθάρας, ἐνώ-  
πιον τῆς ἀλλης τύμπανον, οὗ τὸ πλήκτρον εἶνε  
προσδεδεμένον εἰς ἓν τῶν παρὰ τὸ στήθος πο-  
δῶν, ἐνώπιον τῆς τρίτης δὲ ζεῦγος κυμβάλων.  
Αἱ μά τῷ προστάγματι ἄρχεται ἡ μουσική, ἐν  
ἄλλοις λόγοις τρομερὰ ὄχλοισι, ἐκάστης φώκης  
πληγτούσης τὸ ὄργανον αὐτῆς ἀκαταπαύστως καὶ  
φιλοτιμουμένης νὰ βασινίσῃ ὅσον οἰόν τε περισ-  
σότερον τὰ ὄντα τῶν θεατῶν.

Ἡ ἀοιδὸς φώκη.—Αοιδὸς φώκη εἶνε ἡ παίζουσα  
τὴν κιθάραν ἔξακολούθει κρούουσα τὸ ὄργανον αὐ-  
τῆς ὅσον σφοδρότερον καὶ ταχύτερον δύναται,  
συγχρόνως δὲ ἐκβάλλει μυκηθμὸν ἱκιστα ἀρμονικόν.

Ἡ ἀκοιλοτρια φώκη.—Ἐνώπιον φώκης τινὸς  
θέτουσι ἀκονιστικὸν τροχόν· κινεῖ δὲ τοῦτον διὰ  
τοῦ ποδὸς αὐτῆς προσπαθοῦσα ὅσον ἔνεστι τα-  
χύτερον νὰ στρέψῃ αὐτόν· σιδηρὰ λαβῖς ἡ μά-  
χαιρα ἐπὶ τῆς πέτρας τιθεμένη παράγει σπιν-  
θῆρας.

Ὀρχηστρίς φώκη. Φώκη τις πίπτει εἰς τὸ  
ῦδωρ, ἡ μουσικὴ παιζεῖ στροβίλον τινα καὶ ἡ  
φώκη κολυμβᾷ ἐν τῇ δεξαμενῇ στροβιλιζομένη.

Τροφὸς φώκη. Πλαγγών τις εἶνε τεθειμένη ἐν  
λίκινῳ· ἡ φώκη κινεῖ τοῦτο διὰ τοῦ ῥύγχους της,  
ἀνατρέπουσα αὐτὸν ἐνίστε· ἔπειτα ὁ δαμαστής  
αὐτῆς θέτει τὴν πλαγγόν υπὸ τὸν πόδα αὐτῆς,  
ἡ δὲ φώκη ἐπὶ τῶν νῶτων κολυμβῶσα περιφέρει  
αὐτὴν ἐν τῇ δεξαμενῇ, τὴν κεφαλὴν τῆς ἐκτὸς τοῦ  
ῦδατος φυλάττουσα· ἡ αὐτὴ φώκη πίνει τὸ γάλα  
τοῦ νηπίου της κρατοῦσα τὴν φιάλην υπὸ τὸν  
πόδα της.

Καπτίζονται φῶκαι. —Ἐν τῷ στόματι ἔκά-  
στης φώκης τίθενται μεγάλαι καπτοσύριγγες ἀ-  
νημμέναι, ὧν ἡ σύριγξ δὲν εἶνε τρυπημένη· αἱ  
φῶκαι ἔχουσαι ἐκτὸς τοῦ ῦδατος τὴν κεφαλὴν αὐ-  
τῶν κολυμβῶσιν ἐν τῇ δεξαμενῇ.

Κυνηγοὶ φῶκαι. —Ἐκάστη φώκη πυροβολεῖ  
πολλάκις διὰ περιστρόφου ἡ καραμπίτρας, σύρου-  
σα διὰ τοῦ ποδὸς αὐτῆς τὴν σκανδάλην τοῦ  
ὅπλου.

Δύτριαι φῶκαι. —Ἄμα τῷ προστάγματι ἔναρ-  
ριγῶνται εἰς κλίμακα καὶ ἀπὸ τῆς κορυφῆς κα-  
ταπέπτουσι μεθ' ὄρμῆς εἰς τὴν δεξαμενήν.

Ως πρὸς τὸ ζήτημα τῆς ὡφελείας ἡν δύνανται  
νὰ παράσχωσιν αἱ φῶκαι, ἀξιοσημείωτοι εἶνε αἱ  
δύο ἐπόμεναι ἀσκήσεις :

Ρυμουλκὸς φώκη. Παιδίον ἐπιβαίνει μικροῦ  
ἐφόδικον· ἔμα τῷ προστάγματι τοῦ δαμαστοῦ ἡ  
φώκη βυθίζεται, περὶ τὸν λαιμὸν αὐτῆς εἰς βύρσι-  
νον ἴμαντα προσδεδεμένον εἰς σχοινίον τι καὶ  
σύρει τὸ ἐφόδιον μετὰ μεγάλης ταχύτητος.

Ναναγοσσώστις φώκη. Παιδίον δωδεκατές ῥί-  
πτεται εἰς τὴν δεξαμενήν, προσποιεῖται ὅτι πνί-  
γεται, παλαίει πρὸς τὸ ῦδωρ, γίνεται ἄφαντον·  
τὴν στιγμὴν ἐκείνην ἡ φώκη ἀπολύεται υπὸ τοῦ  
κυρίου αὐτῆς, ὄρμῃ πρὸς τὸ παιδίον μετὰ μεγά-  
λης ὄρμῆς, τὸ ἀρπάζει· μετὸ τοῦ ἐνδύματος ὅπι-  
σθειν τοῦ λαιμοῦ, τὸ θέτει ἐπὶ τὴν ῥάχεως της  
κρατοῦσα τὴν κεφαλὴν αὐτοῦ ἐκτὸς τοῦ ῦδατος καὶ  
ἐπαναφέρει αὐτὸν εἰς τὴν ὅχθην.

Τοιαῦτα κατώρθωσεν ἄχρι τοῦδε ὁ ἀνθρωπὸς  
νὰ διδάξῃ τὰς φώκας· βραδύτερον ἵσως νοημονέ-  
στερός τις δαμαστής κατορθώσῃ πλειότερόν τι.  
Ἄλλ’ ἐπὶ τοῦ παρόντος δυνάμεια νὰ ἐρωτήσω-  
μεν ἂν αἱ φῶκαι δύνανται νὰ παράσχωσι πρα-  
κτικὰς ὡφελείας. Τοῦτο φαίνεται βέβαιον εἰς τοὺς  
διαρκῶς κατοικοῦντας περὶ τὴν θάλασσαν ἡ  
τοὺς ποταμούς, εἰς τοὺς ἀλιεῖς ἐπὶ παραδείγματι·  
ἄν δὲ εἶνε δυνατόν, νὰ καταστῇ μόνιμος διὰ  
τῆς κληρονομικότητος ἡ ἱκανότης τῶν φωκῶν  
πρὸς ἀγάπειξιν, εἶνε πιθανὸν ὅτι θὰ γείνωσι κα-  
τά μικρὸν ἀλληθή κατοικίδια ζῶα, δυνάμενα νὰ  
χρησιμοποιηθῶσι πρὸς ἀλιείαν, πρὸς σωτηρίαν  
τῶν πνιγομένων ἡ ὅπως κομίζωσιν ἐκ τῆς Ἑγ-  
ραῖς σωστικὸν κάλων εἰς πλοῖον κινδυνεύενον. Ο

εἰδότες τὴν νοημοσύνην καὶ εὐμάθειαν τῶν φωκῶν δὲν θεωροῦσιν ὑπερβολικὰς τὰς ἐλπίδας ταύτας.

Ποῖα εἰναι τὰ μέσα τῆς διδασκαλίας, ὡς ποιοῦνται χρῆσιν οἱ δαμασταὶ πρὸς ἔκγυμνασιν τῶν φωκῶν; Τὰ μέσα ταῦτα εἰναι ἀπλούστατα: ἀφ' ἐνδοῦ μὲν ἔχουσι βάθος πρὸς τιμωρίαν, ἀφ' ἐτέρου δὲ κιβώτιον πλήρες τεμαχίων ἰχθύων πρὸς ἀνταμοιβήν.— Ἀμοιβὴ καὶ τιμωρία εἰναι τὸ δύο μεγάλα μέσα τῆς ἀγωγῆς τῶν γεγυμνασμένων φωκῶν ὡς καὶ τῶν μαθητῶν.

(Nature,

## ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΦΘΕΡΙΤΙΔΟΣ

Ο Dr G. Wachsmuth προέτεινε νέον τρόπον θεραπείας τῆς διφθερίτιδος, δι' οὗ ὁ ἀριθμὸς τῶν θαυμάτων κατὰ στατιστικὰς πληροφορίας καταπίπτει εἰς 2—3 τοῖς ἑκατόν. Ο ἔρευρέτης τῆς θεραπευτικῆς ταύτης μεθόδου ἐδημοσίευσεν ἐν ἐκτάξει τ' ἀποτελέσματα τῶν παρατηρήσεών του εἰς τὴν «Γενικὴν κεντρικὴν ἴατρικὴν ἐφημερίδα». Συνισταται δὲ ἡ νέα αὔτη μέθοδος εἰς τὰ ἔξης: «Ἐν πρώτοις προκαλεῖται ἵσχυρὸν ἐφιδρωσις τοῦ ἀσθενοῦς, περιτυλιστομένου δι' ὑγρῶν σινδόνων καὶ μαλλίνων ὑφασμάτων, εἴτα δὲ ἐφαρμόζονται λουτρὰ καὶ ἀποπλύσεις τοῦ σώματος. Η θεραπεία αὕτη καταβιβάζει τὴν θυνατηφόρον θερμοκρασίαν καὶ τόπῳ τυχέως καὶ δραστηρίως ἐκρίνει πρὸς τὰ ἔξω τὰς νοσογόνους οὐσίας, ὅστε ἡ θεραπεία ἐπακολουθεῖ ἐντὸς δύο ἡ τεστάρων ἡμερῶν. Ιδίως ὠφέλιμος κατὰ τὸν ἴατρὸν Wachsmuth εἰναι ἡ ἀφαίρεσις ὕδατος ἀπὸ τοῦ σώματος διὰ τῆς ἐφιδρώσεως, δι' ἡς συγκεντρουμένων τῶν ἀλάτων τοῦ αἵματος καθίσταται ἀδύνατος ἡ ὑπαρξίας ἐν αὐτῷ παρατικῶν νοσογόνων ὀργανώσεων μὴ δυναμένων νὰ τραφῶσι περιτερόω. Τὴν δρᾶσιν ταύτην τῆς ἐφιδρώσεως ὑποβοηθοῦσι μικραὶ δόσεις χλωρικοῦ καλίου. Κυρίαν σημασίαν ὅμως κατὰ τὴν μεθόδον ταύτην τῆς θεραπείας ἔχουσιν ἡ ἔλλογος ἐφαρμογὴ τῶν περιτυλίξεων δι' ὑγρῶν σινδόνων, ἡ ἐπίθεσις αὐτῶν, αἱ ἀποπλύσεις εἰς ἄτινα πάντα πρέπει νὰ προσέχῃ πολὺ ὁ ἐκαστοτε ἴατρος ἡ δὲ τὴν ὁδηγίαν τούτου νοσοκόμος ἡ βοηθός.

M\*

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ιατρὸς τις ἔζυγισε 25,000 παιδία διαφόρων ἡλικιῶν, ἵσσον δὲ τ' ἀποτελέσματα τῶν παρατηρήσεών του: Μέχρι ἡλικίας ἔνδεκα ἡ δώδεκα ἔτῶν τὰ ἄρρενα εἶναι μεγαλείτερα καὶ βαρύτερα τῶν κορασίων, ἐν φάπτη τῆς ἡλικίας ταύτης μέχρι τοῦ δεκάτου τετάρτου ἡ δεκάτου πέμπτου ἔτους τὰ κοράσια ὑπερβαίνουν τὰ ἄρρενα κατὰ τὸ ἀνάστημα καὶ τὸ βάρος. Μετά

ταῦτα αὐξάνουσι τὰ ἄρρενα, ἐν φάπτη τὸ θήλεα μένουν στάτιμα. Τὰ εἰς τὴν μεσκίαν τάξιν ἀνήκοντα παιδία εἰσιν ἐν γένει βαρύτερα τῶν τῆς ἐργατικῆς

Η μουστάρδη ἐνοχλεῖ, φαίνεται, πολὺ τοὺς σκύληντας καὶ ἐμπνέει εἰς αὐτοὺς ἀκατανίκητον φρίκην. Δυνάμεθα λοιπὸν νὰ ἐπωφεληθῶμεν τὴν φυσικὴν ταύτην ἀντιπάθειαν, δημοσίᾳ ἀπελλάξαμεν τῶν γάστρας ἐν αὐτέστων ποιτῶν ἐπιθρομέων τὰς γάστρας ἐν αἷς ἔχονται ἔνθη. Πρὸς τοῦτο ἀρκεῖ νὰ βρέξωμεν τὸ χῶμα δι' ὕδατος ἀναμεμιγμένο μετ' ὀλιγῆς κόνειας μουστάρδας. ἐν ἀναλογίᾳ μικρᾶς κουταλιαὶ πρὸς τὴν σημειώσαν λίτραν ὕδατος. Ἄν τὸ φάρμακον τοῦτο δὲν εἰναι ἀναλαρτητον, δὲν ἔνει δημιως οὐδὲ ἐπιθλαβῖξ, διότι οὐδὲλως καταστρέψει τὰς ἕρεξ τῶν φυτῶν.

Αἱ φωλεῖαι τῶν χελιδόνων, αἴτινες ἀποτελοῦσι τὸ προστιλέστατον ἔδεσμα τῶν Σινῶν, κατακευάζονται ὑπὲ τῶν σαλαγκάνων γελιδόνων, ὡς δρίθει τὸ Ἰνδικὸν ἀρχιπέλαγος. Δὲν περιέχουσι οὐδὲν ζωϊκὴν πριῶν οὐδὲ δικλάσσιον, ἀποτελοῦνται δὲ ὑπὸ ζωϊκῆς πηκτῆς μεγάλην ἀναλογίαν ἔχοντης πρὸς τὴν ἐκ διείσιον κρέατος παραγομένην. Η πηκτὴ αὔτη κατασκευάζεται: ἐν αὐτῷ τῷ στομάχῳ τῶν πτηνῶν τούτων, ἀτιναὶ ἐκβάλλουσιν αὐτὴν καὶ προσκολλῶσιν ἐπὶ τῶν δράχων διὰ τῶν ποδῶν διζεντα σχῆμα φωλεῖς, καὶ προσφύλαξσιν τὰς αὐτὴν ἀπὸ τῆς δρογῆς. Εξωτερικῶς δημιάζει πρὸς τεμάχιον ἰχθυσκολλαῖς λευκοῦ ἐρυθρωποῦ γράμματος.

Αἱ σαλαγκάναι καὶ ἡ αἱ χελιδόνες στήνουσι τὴν φωλεῖαν αἰτῶν ἐν ἀπομεμονωμένοις σπηλαῖοις παρὰ τὴν θάλασσαν. Αἱ καλλίτεραι φωλεῖαι ἀποστέλλονται εἰς Πεντίνων πρὸς χρῆσιν τῆς αὐλῆς. Εν Σινικῇ θεωροῦνται ὡς ἐδενυχρωτικὴ τροφὴ καὶ ὁ ζωμὸς τῶν χελιδονίων φωλεῖων ἐκτιμάται ὡς τονωτικός καὶ στομαχικός.

Ιπρὸς παρασκευὴν τοῦ ζωμοῦ τούτου δράζουσι τὰς φωλεῖς: εἰς ὕδωρ ἐκατὸν δικυμῶν θερμοκρασίας εἰκοσιπεντάχις βαρύτερον αὐτῶν, ἐπὶ τρεῖς ὥρας· κατὰ μικρὸν διαλύνονται εἰς νήματα μαλακὰ καὶ διαυγῆ. Ο ζωμὸς οὗτος εἶναι εὐάρεστος, ἀλλὰ λίγων διπανηρός. Εν Παρισίοις αἱ φωλεῖαι τῶν χελιδόνων πωλοῦνται πρὸς 700 τὸ γιλιόγραμμον, ἐκάστη δὲ φωλεὶς χωριστὰ πωλεῖται 7 μέχρι 8 φρ. Η τιμὴ αὐτῶν εἶναι δεσμίλιων λίγων ὑπερβολική· ἀλλὰ τούλαχιστον δὲν διλέπουσι τὸν στόμαχον, ἀλλὰ μόνον τὸ διλάντιον.

Εἰς τὸν Θωμᾶν Μόρον, τὸν ἀκέραιον δικαστήν, πλούσιός τις κάτοικος τοῦ Λονδίνου ἔχων σπουδαῖαν ὑπόθεσιν, ἦτις ἐπρόκειτο νὰ δικασθῇ ὑπὲ αὐτοῦ, ἀπέστειλε δῶρον δύο χρυσᾶς φιάλας λαμπρῶν ἐξειργασμένας, νομίζων ὅτι διὰ τούτου θὰ διείθεται εὐμενῶς ὑπὲρ αἰτοῦ τὸν δικαστήν. Εἰς ἀπάντησιν ὁ Μόρος διέταξε νὰ γεμίσωσι τὰς φιάλας ἐκ τοῦ ἀρίστου κληνοῦ τοῦ καρδιακοῦ καρποῦ εἰς τὸν κομιστῶν τὰς φιάλας, λέγων: «Εἰπὲ εἰς τὸν κύριον σου, ὅτι ἔχων εὔρη καλὸν τὸν οἰνόν μου, εἰμπορεῖ νὰ στείλῃ πάλιν νὰ ζητήσῃ ὅσον θέλει: ἀκόμη.»