

25 ΦΕΒ. 1959

DEN

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΝΙΚΑΣ ΔΕΝΔΡΑΜΗ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΥ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥ

# Η ΚΟΤΤΑ



ΔΡΑΧΜΑΣ  
1,20

ΕΚΔΟΣΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗ

Ἀπόσπασμα ἐκ τοῦ Δελτίου τῆς Ἑλληνικῆς Γεωργικῆς Ἐταιρείας

ΑΘΗΝΑΙ

1926

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΟΥ

ΑΡΙΘ. 10

## ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΟΥ

Με τὰ βιβλία αὐτὰ θέλομεν νὰ βοηθήσωμεν τὸν γεωργὸν νὰ καλυτερεύσῃ τὴν καλλιέργειάν του, νὰ δοκιμάσῃ μὲ ἐπιτυχία νέα εἶδη καὶ νὰ κερδίσῃ περισσότερα.

Τὸ κάθε βιβλίον τῆς σειρᾶς αὐτῆς θὰ ὀμιλῇ δι' ἓνα εἶδος καλλιέργειας καὶ θὰ ἔχῃ πρακτικὰς ὁδηγίας διὰ τὸν κτηματιὰν καὶ τὸν καλλιεργητὴν.

Θὰ εἶναι γραμμένα ἀπὸ εἰδικούς. Αὐτοὶ ἔχουν μελετήσει τὰ διάφορα συστήματα, γνωρίζουν τί ἔγεινε καὶ εἰς ἄλλα μέρη καὶ ἠξεύρουν τί εἶναι καλύτερον διὰ τὸν τόπον μας.

Με τὰ διάφορα βιβλία τῆς «Βιβλιοθήκης τοῦ Γεωργοῦ» θὰ δώσωμεν σιγὰ-σιγὰ ὁδηγίας διὰ τὸ σιτάρι, τὸν καπνόν, τὸ βαμβάκι, τὸ τριφύλλι, τὴν πατάταν, τὰ καρποφόρα δένδρα, τὰ ξυνόδενδρα, τὸ ἀμπέλι, τὴν σταφίδα, τὴν συκιάν, τὰ λαχανικά, τὸ κρασί, τὸ λάδι, τὸ μελίσι, τὸ κουκούλι, τὰ ὠφέλιμα πουλιά, τὴν καταπολέμησιν τῶν ἀκρίδων, τὴν ὠφέλειαν ἐκ τοῦ συνεταιρισμοῦ κλπ.

Τὰ βιβλία μας αὐτὰ πρέπει νὰ τὰ ἔχῃ καὶ νὰ τὰ διαβάσῃ κάθε γεωργός, καὶ ὄχι μόνον ὁ ἴδιος νὰ τὰ συμβουλευέται, ἀλλὰ καὶ εἰς τοὺς γείτονάς του πρέπει νὰ τὰ δίδῃ νὰ τὰ διαβάσουν καὶ νὰ τοὺς τὰ ἐξηγῇ, ἂν δὲν τὰ καταλαβαίνουν καλά.

Τιμὴ διὰ κάθε βιβλίον τῆς «Βιβλιοθήκης τοῦ Γεωργοῦ» ἔχει ὀρισθῆ δραχ. 1.20.

Διὰ περισσότεράν μάλιστα εὐκολίαν ἢ Ἑταιρεία τὰ στέλνει καὶ εἰς τὰς ἐπαρχίας. Φθάνει δι' αὐτό, ὅποιος τὰ ζητήσῃ, νὰ βάλῃ εἰς τὸ γράμμα του τὴν ἀξίαν καὶ τὰ ταχυδρομικά των εἰς γραμματόσημα καὶ νὰ γράψῃ καθαρὰ τὸ ὄνομά του καὶ τὴν διεύθυνσίν του· θὰ τὰ λάβῃ ἀσφαλῶς.

**Ἡ Γεωργικὴ Ἑταιρεία**  
ὁδὸς Πανεπιστημίου ἀριθ. 53

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΟΥ

Ἀριθ. 10

ΝΙΚΑΣ ΔΕΝΔΡΑΜΗ  
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΥ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥ

25 FEB. 1959

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ  
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ  
ΑΘΗΝΩΝ

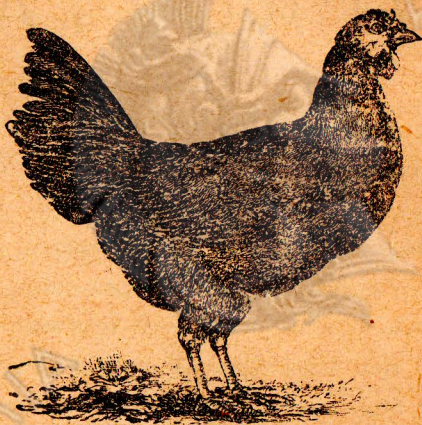
Η ΚΟΤΤΑ

1924/724

Ἡ ὀρνιθοτροφία εἶναι ἀπὸ τὶς μεγαλύτερες πηγές πλούτου στὸν κόσμο. Τὸ συνολικὸ ἐτήσιον εἰσόδημα ἀπ' αὐτὴν φθάνει τὰ δέκα δισεκατομμύρια φράγκα, δηλαδὴ εἶναι πολὺ ἀνωτέρα ἀπ' ὅ,τι δίνει τὸ βαμβάκι, ἡ ξυλεία, τὸ ρύζι, τὸ κάρβουνο καὶ ἄλλα σημαντικὰ εἶδη. Στὴν πλουσιώτατη Ἀμερικὴ τὸ σάρι, τὸ βαμπάκι καὶ τ' αὐτὰ λογαριάζονται μαζὶ σὰν τὰ τρία σπουδαιότερα προϊόντα καὶ δίδουν τρία δισεκατομμύρια φράγκα τὸ χρόνο. Ἡ Γαλλία ἔχει χρονικῶς 500 ἑκατομμύρια ἀπὸ τὴν πτηνοτροφίαν, ὁ Καναδᾶς (ἀποικία τῆς Ἀγγλίας) 100 ἑκατομμύρια μόνον ἀπὸ αὐγὰ πού στέλνει στὴν Ἀγγλίαν, ἡ Αὐστρία εισπράττει ὡς 150 ἑκατομμύρια καὶ ἄλλα τόσα ἡ Ἰρλανδία. Οἱ λίγοι αὐτοὶ ἀριθμοί, πρὸ τοῦ πῆρα ἀπὸ τὴν παγκόσμιον στατιστικὴν, δίνουν μιὰ ἰδέαν τοῦ πλούτου πὸν ἔχουν οἱ πρὸ πολιτισμένες χώρες ἀπὸ τὴν κότταν.

Κι' ὅταν στοχασθοῦμε πὸς ἓνα μεγάλο μέρος τῆς ὀρνιθοτροφίας γίνεται ἀποκλειστικῶς ἀπὸ τὸν πτωχὸ γεωργικὸν κόσμον, τότε ἀκόμα καλύτερα καταλαβαίνουμε πόσο ἀνακουφιστικὴ εἶναι στίς λαϊκὰς πρὸ πάντων τάξεις ἡ ὀρνιθοτροφία, πὸν δίνει μάλιστα τὸ πλουσιώτερον εἰσόδημα παρὰ κάθε ἄλλη γεωργικὴ καὶ πτηνοτρο-

φικὴ δουλειά, δηλαδή ἑκατὸ τὰ ἑκατὸ περίπου τὸ χρόνο, ὅταν γίνεται καθὼς πρέπει. Στὶς πιὸ προοδευμένες χῶρες τοῦ κόσμου, στὴν Ἀμερική, στὴν Ἀγγλία, στὴν Γερμανία, στὸν Καναδᾶ καὶ στὴν Ἰταλία ἀκόμα, ἡ Κυβέρνηση καὶ πολλὲς μεγάλες ἐταιρεῖες φροντίζουν συστηματικὰ καὶ μὲ πολλὰ ἔξοδα πῶς νὰ δυναμώσουν τὴν ὀρνιθοτροφία. Συσταίνουσι ὀρνιθοτροφικὰς σχολὰς, δίνουν βραβεῖα στοὺς ὀρνιθοτρόφους, μοιράζουσι στὰ χωριὰ ἔντυπες ὁδηγίες,



κάνουσι πρότυπα ὀρνιθοτροφεῖα, εἰσάγουσι καλὰς ράτσες, φροντίζουν πῶς νὰ ἔχουσι οἱ ὀρνιθοτρόφοι τὶς πιὸ καλὰς καὶ τὶς πιὸ φτηνὰς πρώτες ὕλες γιὰ τὴν τροφή τῆς κότες, τυπώνουσι βιβλία πολλὰ καὶ περιοδικὰ ὀρνιθοτροφικὰ, κάνουσι διάφορες ἐπιτροπὰς ἀπὸ ἐπιστήμονας καὶ εἰδικούς ποὺ καταγίνονται νὰ ξεδιαλέγουσι καὶ καλύτερεύουσι τὶς ράτσες τῶν ὀρνίθων, νὰ κανονίζουσι τὴν ὑγιεινὴν τοὺς, τὸ πάχαιμά τοὺς, τὴν τεχνητὴν ἐκκόλαψιν κλπ.

Στὴν Ἑλλάδα, ὅταν καλωοργανώθηκε τὸ Ὑπουργεῖο τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας, ἄρχισε νὰ γίνεται κάποια καλὴ προσπάθεια γιὰ τὴν ὀρνιθοτροφία. Δυστυχῶς αἱ ἐθνικὰς περιπέτειες ἐσταμάτησαν

την προσπάθεια εκείνη στην αρχή της και απομένει ακόμα ο τόπος μας πολύ καθυστερημένος στην δρνηθοτροφία. Καί όμως ή Ελλάδα, πού ή γεωργική της απόδοση είναι πολύ μέτρια και ή κτηνοτροφία της περιορισμένη, θά μπορούσε εξαιρετα με μικρές προσπάθειες και με λίγα έξοδα νάχη μιá σημαντική δρνηθοτροφία, πού έχει μόνο θ' αύξανε τόν εθνικό πλούτο, αλλά και θά βοηθούσε πολύ τις πτωχές γεωργικές οικογένειες. Όπως π. χ. πολλοί άγροτικοί πληθυσμοί στη Δανία, στην Ίρλανδία, στον Καναδά, ζουν από την δρνηθοτροφία, και όπως στη Γαλλία πλουταίνουν επαρχίες ολόκληρες από τ' αυγά και τις κόττες, τό ίδιο και καλύτερα θά μπορούσε νάχουν μεγάλο εισόδημα από την δρνηθοτροφία όλες οι επαρχίες τής Ελλάδος, πού κι' ο τόπος της και τό κλίμά της είναι πολύ βολικότερα για την κόττα, παρ' ότι είναι στις βορεινές, στις υγρές και στις στενόχωρες χώρες. Κι' αντί όπως τώρα, να μην έχη ο χωρικός μας δυό κόττες, θά μπορούσε νάχη από αυγά κι' από κοτόπουλα ένα τακτικό και σημαντικό εισόδημα. Καί αντί να εισάγουμε από τη Βουλγαρία, από την Αίγυπτο κι' από την Τουρκία, να μπορούσε να κάνουμ' εμείς μεγάλη εξαγωγή από αυγά.

Η συστηματική διάδοση τής δρνηθοτροφίας, ο πολλαπλασιασμός δηλαδή και ή καλύτερη τής Έλληνικής κόττας, παρουσιάζεται έτσι όχι μόνο σαν υποχρέωση κυβερνητική, αλλά και σαν κάτι πού πρέπει να τό νοιάζεται ο κάθε χωρικός για τό καλό του και για την προκοπή του. Δίχως πολλούς κόπους και δίχως πολλά έξοδα ή κόττα μπορεί να του δίνη ένα εισόδημα σπουδαίο και μάλιστα πολλές φορές μεγαλύτερο από κείνο πού του δίνουν τα χωράφια του.

Αφήνοντας κατά μέρος τη μεγάλη δρνηθοτροφία, πού γίνεται κυρίως από μεγάλες εταιρείες και πού χρειάζονται για αυτήν κυβερνητικές φροντίδες, θά δώσουμε εδώ μονάχα μερικές οδηγίες

για τὴ μικρὴ ὀρνιθοτροφία, δηλαδή ἐκείνη πού μπορεῖ νὰ κάνει κάθε χωρικός καὶ κάθε κάτοικος προαστείου μόνος του, μὲ μικρὰ μέσα καὶ δίπλα στὶς ἄλλες δουλειές του. Ἡ λίγες αὐτὲς καὶ εὐκολες ὀδηγίες πού θὰ τοῦ δώσουμε φτάνουν, ἂν τὶς ἀκολουθήσῃ, νὰ τοῦ διπλασιάσουν κάθε χρόνο τὸ κεφάλαιο πού θὰ ξοδεύῃ γιὰ νᾶχῃ καὶ νὰ συντηρῇ κότες· μ' ἄλλα λόγια τὶς ἑκατὸ δραχμὲς του θὰ τὶς ἴῃ στὸ τέλος τοῦ χρόνου νὰ γίνουν διακόσιες καὶ σιγά-σιγά ἂν ἐπιμεινῇ καὶ μεγαλώσῃ τὸ κοτέτσι του, θὰ βρεθῇ σὲ λίγα χρόνια καλὸς νοικοκύρης μὲ ἀξιόλογο εἰσόδημα, μόνον ἀπὸ τὶς κότες του καὶ ἀπὸ τ' αὐγά του.

Μέσα στὶς ὀδηγίες μας ἴσως ναῦρη πολλὰ πράγματα πού θὰ πῆ: «Μὰ ἐγὼ αὐτὰ τὰ ἤξερα». Ἄν ὅμως καλοπροσέξῃ, θὰ ἰδῇ πὼς δὲν τὰ ἤξερε ὅλα. Κ' ἐκεῖνο πού πρέπει νὰ καταλάβῃ καλά εἶναι πὼς ὅλ' αὐτὰ πρέπει νὰ ἐφαρμόσῃ, χωρὶς νᾶχῃ τὴν ἐπιπόλαιη ἀντίληψη πὼς ἂν λείψῃ τοῦτο δὲν πειράζει καὶ ἂν δὲν γίνῃ ἐκεῖνο δὲν βλάπτει, γιατί ὅλα χρειάζονται ὅπως ἐδῶ γράφονται.

Σὲ κάθε δουλειὰ οἱ λεπτομέρειες, ὅταν τὶς προσέχουμε, εἶναι πού δίνουν τὴν ἐπιτυχία.

### **Τὸ κοτέτσι.**

Τὸ πρῶτο πρᾶγμα πού πρέπει νὰ προσέξῃ ὁποῖος θέλει νᾶχῃ κότες γερὲς καὶ καρπερὲς εἶναι τὸ κοτέτσι. Οἱ περισσότερες ἀρρώστειες τῆς κόττας, τὸ κακὸ κλώσσημα, ἡ ἀνόμαλη καὶ πτωχὴ παραγωγή αὐτῶν κ.λ.π., προέρχονται κατὰ μέγα μέρος ἀπὸ τὸ κακὸ κοτέτσι.

Κι' ἄλλοιῶς πρέπει νὰ τὸ νοιώσουν οἱ χωρικοὶ μας πὼς τὸ καλὸ κοτέτσι χρειάζεται ἀπαραίτητα ὄχι μόνον σὲ ὄσους τρέφουν κότες σὲ μέρη περιορισμένα, ἀλλὰ καὶ σὲ ὄσους ἔχουν ἀπλοχώρα

και μπορουν ν' αφησουν τις κottes τους να βoscουνε στα χωραφια. Όταν εχη κανεις δεκα κottes, πρεπει ναχη και το αναλογο καλο κοττετσι.

Και πρωτα απ' oλα πρεπει να διαλεξη το μερος που θα το στηση. Πρεπει το χωμα κατου να ειναι πηλoς καλα πατημενος για να μην κανη λασπη και στο tetoιο χωμα πρεπει να δωση μια ελαφρα κλιση για να τρεχουν τα νερα. Τα καλυτερα κοττετσια ειναι τα κτιστα. Αλλοιως στο κλιμα μας οι κottes καλυτερα ειναι απο το Μαι ως τον Οκτωβρη να μενουν στο υπαιθρο μεσα σε κοττετσια απο καλαμια.

Το κοττετσι πρεπει ναχη όσο το δυνατο ισους τοιχους, διχως γωνιες και διχως χαραματιδες. Κι' ακομα καλυτερα μαλιστα ειναι εταν οι τεσσερες γωνιες του τοιχου γινωνται στρογγυλωπες. Έτσι αποφευγουμε τις ψειρες, που φωλιαζουν κυριως στις γωνιες και στις χαραματιδες και βλαπτουν φοβερα τις κottes. Για 20—25 κottes το κοττετσι πρεπει ναχη μακρος 1 μ. 80, πλατος 1 μ. 20 και υψος 1. 85. Το κοττετσι ναχη προσωπο κατα την Ανατολη η κατα τη Μεσημβρια καλυτερα ειναι παντα να βλεπη κατα την Ανατολη.

Χρειάζεται ομως ναχη απο καθε τοιχο κ' ενα συρτο παραθυρακι για ν' ανοιγουμε αναλογως του καιρου ποτε το ενα και ποτε το άλλο και ν' αεριζεται. Τα παραθυρακια αυτα να ειναι μαλλον ψηλα. Η πορτα πρεπει ναβαι με καγκελλα. Έτσι τα μικρα κοττοπουλα δεν μπορουν να πηδουν εξω και παντα εχει το κοττετσι φως.

Χαμο στο πατημενο χωμα χρειάζεται παντα μια ελαφρη στρωση απο ψιλη αμμο για να κυλιωνται οι κottes επανω της το χειμωνα μαζι με την αμμο βαζετε και λιγο αχυρο για τη ζεστη.

Τα ξυλα που κουρνιαζουν η κottes πρεπει ναβαι ισια (ποτε στρογγυλα) και ναχουνε πλατος εξη ως επτα δακτυλα. Έτσι ανσ-

παύονται εύκολα ή κόττες και δέν παραμορφώνονται. Τα ξύλα αυτά πρέπει να βρίσκονται όλα στο ίδιο ύψος, ως ένα πήχυ πάνω από το χώμα, η λίγο χαμηλότερα, αν ή κόττες είναι βαρείες από ράτσα και δυσκολοπετούμενες. Ποτέ δέν πρέπει να βάζουμε σκαλωτά τα ξύλα, γιατί τότε όλες ή κόττες θέλουν να κουρνιάζουν στα ψηλά και στρουμώνονται.

Έξ άλλου όσο πιο ψηλά τόσο κι' ο αέρας είναι πιο μολυσμένος. Το ένα ξύλο από τ άλλο πρέπει να είναι σε μισού μέτρου απόσταση και όλα πρέπει να ναι φορετά, για να μπορη να βγαίνουν και να καθαρίζονται. Καθάρισμα χρειάζεται και σε όλο το κοττέτσι τουλάχιστο μια φορά το μήνα με άσβεστόνερο. Η ακαθαροσία είναι που κάνει τις ψείρες κ' εκείνες που κάθονται πάνω στις κόττες, κ' εκείνες που φολιάζουν στις χαραματίδες την ήμερα και βασανίζουν τις κόττες την νύκτα.

Μέσα στο κοττέτσι κ' απ' έξω δίπλα του πρέπει να φτιάνονται ή φολιές για τ' αυγά· μια φολιά δια κάθε πέντε η έξη κόττες· ή φολιές αυτές να ναι τενεκεδένιες για να πλένονται εύκολα και να κρεμίζονται στους τοίχους στερεά και όχι πολύ ψηλά.

Το κοττέτσι να ναι όσο το δυνατό πιο εύρύχωρο. Έκει που χωρουν απόλόχωρα τριάντα κόττες βάζετε μονάχα είκοσι.

Τα σκαφίδια για την τροφή να είναι στερεά και μακρουλά, ανάλογα στο ύψος, δηλαδή άλλα για μικρά πουλιά, χαμηλότερα, κι άλλα για τις κόττες. Να καθαρίζονται συχνά όπως και ή σκάφες του νερού, που πρέπει να το αλλάζουμε συχνά κ' όσο το δυνατό να κινείται. Για να έχουν το νερό κινούμενο πολλοί, βάνουν από πάνω από τη σκάφη ένα μικρό ντεπόζιτο ντενεκεδένιο κ' από ένα ρουμπινέτο αφήνουνε να πέφτη σταλαγματιά σταλαγματιά το νερό μέσα στο νερό της σκάφης.

Την άμμο του κοττετσιου πρέπει να την αλλάζουμε συχνά και



κάθε μέρα να τὸ καθαρίζουμε ἀπὸ τὶς κοτσιλιές. Ἡ κοτσιλιές κάνουν πολὺ καλὴ καὶ δυνατὴ κοπριὰ καὶ γι' αὐτὸ ὅποιος ἔχει πολλὰ κότες μπορεῖ φυλάγοντάς την (σὲ μέρος στεγνὸ) νὰ χῆ μέσα στὸ χρόνο εἰσόδημα ἀπ' αὐτήν.

### Ἐἰ ἀύλῃ.

Ὅταν κοντὰ στὸ κοττέτι δὲν εἶναι χωράφι ξέφωτο γιὰ νὰ βόσκουν ἢ κότες, χρειάζεται αὐλὴ σὲ ἀναλογία δέκα τετραγωνικά μέτρα γιὰ κάθε κόττα. Ἡ αὐλὴ πρέπει νὰ εἶναι φυτεμένη, δηλαδὴ νὰ χῆ ποῦ καὶ ποῦ δένδρα ἢ θάμνους καὶ περιπλοκάδες ἀπὸ κείνες ποῦ μεγαλώνουν εὐκόλα, καθὼς καὶ χλόη. Ἄν δὲν μπορεῖ νὰ ὑπάρχῃ χλόη, χρειάζεται ν' ἀνακατεύεται τὸ χῶμα πολλὰς φορὰς τὸ χρόνο.

Τὸ μάνδρισμα τῆς αὐλῆς γίνεται οἰκονομικὸ ἀπὸ δίχτυ πισσωμένο.

Στὴν αὐλὴ πρέπει νὰ ρίχνετε ποῦ καὶ ποῦ ἄμμο, στάχτη καὶ θειάφι γιὰ νὰ κυλιῶνται ἢ κότες καὶ νὰ διώχουν τὶς ψεῖρες, ἂν ἔχουν, καὶ πετρίτσες γιὰ τὴ χώνεψη.

Ὅσα περισσότερα ἀπόσκια εἶναι τριγύρω εἴτε φυσικὰ ἀπὸ θάμνους εἴτε τεχνητὰ μὲ σκεπές, τόσο τὸ καλύτερο, γιὰτὶ ἡ κόττες πρέπει νὰ προφυλάγονται ἀπὸ τὸν ἥλιο, ἀπὸ τὴ βροχὴ, ἀπὸ τὸ κρύο καὶ ἀπὸ τὸν ἀέρα. Τὸ χεμιῶνα κάτω ἀπ' αὐτὰς τὶς σκεπές πρέπει νὰ ρίχνετε ἕνα στρωμνὴ κοπριάς γιὰ τὴ ζέση. Ὅσο πιὸ ζέση ἔχουν ἡ κότες, τόσο περισσότερα αὐγά γεννοῦν.

Ποῦ καὶ ποῦ ἀνοίγετε κανένα μικρὸ λάκκο στὴν αὐλὴ καὶ γεμίτε τον μὲ ξερὰ φύλλα. Ἐκεῖ μαζεύονται σκουλήκια ποῦ εἶναι μιὰ ἀπὸ τὶς πιὸ εὐχάριστες καὶ τὶς πιὸ ὠφέλιμες τροφὰς τῆς κόττας.

Τὸ χῶμα τῆς αὐλῆς δὲν κάνει νὰ εἶναι λασπερό. Ἡ λάσπη καὶ

γενικῶς ἡ ὑγρασία βλάπτει τὴν κόττα. Ἄν τυχόν δὲν ἔχη ἀπὸ φυσικό του ἀσβεστόπετρα εὐκολότριπτη γιὰ νὰ τσιμποῦν ἡ κόττες, πρέπει νὰ κάνετε ἀπὸ ἀσβέστη, ἀλάτι, γύψο, λίγο νίτρο καὶ νερὸ ἓνα ζυμῆρι, πού ξεραμένο καὶ εὐκολότριπτο τὸ τσιμποῦν ἡ κόττες καὶ παίρνουν ἔτσι τὰ στοιχεῖα πού τοὺς χρειάζονται γιὰ νὰ κάνουν τὸ τσόφλι τῶν αὐγῶν.

### Οἱ τροφές.

Ἡ κόττα εἶναι ἀπὸ τὰ παμφάγα πουλιά, δηλαδή τρώει ἀπ' ὅλα. Καὶ ἰδιαίτερος μάλιστα τῆς ἀρέσει καὶ τὴν ὠφελεῖ ἡ ποικιλία τῆς τροφῆς.

Ἐκεῖνο πού πρῶτ' ἀπ' ὅλα πρέπει νὰ προσέχουμε εἶναι τὸ νὰ μὴν τρῶν ἡ κόττες μας τροφές σάπιες ἢ χαλασμένες, γιατί ἀλλοιῶς ἐκτὸς πού αὐτὲς οἱ τροφές δὲν εἶναι θρεπτικές, μπορεῖ νὰ ἀρρωστήσουνε τίς κόττες.

Οἱ τροφές τῆς κόττας εἶναι κυρίως τὸ χόρτο, οἱ σπόροι καὶ τὰ σκουλήγια καὶ σπανιότερα τὸ κρέας, ὅταν ὑπάρχη.

Ἰδίως ὠφέλιμο εἶναι τὸ κρέας τὸ χειμῶνα, γιατί κάνει τίς κόττες νὰ γεννοῦν πολλὰ αὐγά· ἐπίσης τὸ πιρτὸ φρέσκο αἷμα καὶ κόκκαλα ψιλοκοπανισμένα, ἰδίως ἀπὸ ψάρια καὶ σαλιάνκους.

Ἀνάλογα πρὸς τὸ τί χρησιμεύει περισσότερο ἡ κάθε τροφή μπορεῖ νὰ τίς χωρίσουμε σὲ τρία εἶδη:

1. Τροφές γιὰ τὴ συντήρηση καὶ γιὰ τὴ θερμότητα.
2. Τροφές γιὰ νὰ δυναμώνουν τὰ κόκκαλα τῆς κόττας καὶ νὰ κάνουν τὸ τσόφλι τῶν αὐγῶν.
3. Τροφές γιὰ νὰ παχαίνουν ἡ κόττες (ὅταν τίς ἔχουμε γιὰ σφάξιμο).

Καὶ ἀπὸ τὰ τρία εἶδη πρέπει νὰ δίνουμε στίς κόττες μὲ ἀναλο-

γία. Ἐξ ἄλλου χρειάζεται νὰ ρίχνουμε τὶς τροφές στὶς κόττες κανονικὰ καὶ σὲ ὠρισμένες ὥρες, τρεῖς ὡς τέσσερες φορὲς τὴν ἡμέρα, φροντίζοντας πάντα νὰ τρῶν καθεμιά τὸ ἀνάλογό τους. Ἡ εὐρωστότερες καὶ ἡ μεγαλύτερες πρέπει νὰ τρῶν περισσότερο ἀπὸ τὶς πὺ μικρόσωμες καὶ τὶς πὺ νέες. Τὰ πουλάκια στὴν ἀρχὴ νὰ τρῶν συχνότερα γιὰ νὰ συνηθίσῃ τὸ στομάχι τους καὶ νὰ μεγαλώνουν γρήγορα. Δίνουμε ἐδῶ ἓνα κατάλογο ἀπὸ τὶς κυριώτερες τροφές τῆς κόττας μαζὶ μὲ τὴν ἐξήγησι τοῦ τί ὠφελεῖ καθεμιά ἀπ' αὐτὲς τὶς τροφές, ὥστε ἀνάλογα μὲ τὸ τί μπορεῖ νάχῃ προχειρότερο καὶ τί θέλει ὁ καθένας καὶ δύναται νὰ τὶς μεταχειρίζεται.

Τὸ σιτάρι εἶναι καλὴ τροφή γιὰ τὴ συντήρησι, ἰδίως γιὰ πρῶτη τροφή τῶν πουλιῶν. Δὲν χρησιμεύει γιὰ νὰ κάνουν οἱ κόττες περισσότερα αὐγά, οὔτε γιὰ νὰ παχαίνουν.

Ἡ βρώμη εἶναι θερμαντικὴ καὶ ὠφελεῖ γιὰ ταῦγά.

Τὸ καλαμπόκι βρασμένο παχαίνει τὶς κόττες.

Τὸ κριθάρι εἶναι καλὸ γιὰ τὸ πάχαιμα.

Τὸ κανναβοῦρι θερμαντικὴ τροφή καὶ ὠφέλιμη γιὰ νὰ γεννοῦν οἱ κόττες. Πρέπει ὅμως νὰ δίνεται λίγο καὶ ποτὲ νὰ μὴν εἶναι γλωρό.

Λιναρόσπορος καὶ λιανοπίτουρο ἐπάνω κάτω τὸ ἴδιο σὰν τὸ κανναβοῦρι.

Σπόροι τοῦ ἡλίου, τὸ ἴδιο καὶ πὺ καλοὶ ἀκόμα παρὰ τὸ κανναβοῦρι καὶ τὸ λιναρόσπορο, προκειμένου γιὰ τ' αὐγά. Δὲν πρέπει ὅμως νὰ τοὺς δίνουμε στὶς κόττες τὸ καλοκαῖρι γιατί εἶναι πολὺ θερμαντικοί. Ἐνας πὺ ἔχει κόττες πρέπει νὰ σπέρνῃ ὅσο τὸ δυνατό περισσότερους ἡλίους πὺ δὲν ἀπαιτεῖ κἂν κανένα κόπο ἢ καλλιέργειά τους, γιὰ νάχῃ τὰ ἡλιοσπόρια τὸν χειμῶνα.

Τὸ πίτουρο εἶναι δροσιστικόν, τὸ ἀνακατεύουμε μὲ τὶς πολὺ θερμαντικὰς τροφές, μὲ τὰ ἡλιοσπόρια δηλαδὴ ἢ μὲ τὸ καννα-

δοῦρι καὶ τὸ λιναρόσπορο καὶ φέρονουμε τὴν ἰσορροπία ἢ καλλίτερα μὲ ψιλοκομμένες τσουκνίδες ἢ κοκκινοπιπεριές καὶ ψιλοτριμμένα τσόφλια αὐγῶν ὅλα αὐτὰ κάνουν τίς κόττες νὰ γεννοῦν τὸ χειμῶνα πολλὰ αὐγά.

Τὸ κεχρὶ καλὴ τροφή γιὰ τὰ κοτοπουλάκια.

Οἱ πατάτες βραστές εἶναι καλές γιὰ τὸ πάχαμα. Ζυμωμένες μὲ λίουρο, μὲ ἀλευριὰ ἀπὸ σπόρους καὶ μὲ αἷμα εἶναι πολὺ καλὴ τροφή. Τὸ ἴδιο καὶ τὰ κολοκάσια.

Τὰ ἔντομα (μαμούνια) καὶ τὰ σκουλήκια εἶναι τροφή πού τὴν ἀγαποῦν πολὺ ἢ κόττες καὶ τίς ὠφελεῖ στὴ συντήρησή τους καὶ στὴ γέννα τῶν αὐγῶν.

Τὸ αἷμα (πὺρ πρέπει νὰ μὴν εἶναι πολυκαιρινὸ) μπορεῖ νὰ ἀνακληρώσῃ τὰ ἔντομα καὶ τὰ σκουλήκια στίς κόττες πού ζοῦν περιορισμένες στὸ κοττέτσι.

Οἱ σαλιάρκοι, κοπανισμένοι μὲ τὸ τσόφλι τους, εἶναι πολὺ καλὴ τροφή.

Τὰ λαχανικά, γενικῶς, καλὴ τροφή καὶ ἀπαραίτητη γιὰ τὴ συντήρηση τῆς κόττας, ἰδίως κρομμύδια πού εἶναι καλὰ γιὰ τὴ γέννα τῶν αὐγῶν.

Τὸ ψωμί, μπαγιάτικο τριμμένο, χρειάζεται γιὰ τὰ μικρὰ κοτιλόπουλα, καθὼς καὶ ξεροψημένα αὐγά ψιλοκομμένα, γιὰ τὰ κλωσσόπουλα.

Τὸ ψάρι, καλὴ καὶ θρεπτικὴ τροφή.

Τὸ κρέας ἐπίσης, ἀλλὰ σὲ ὀλιγότερο βαθμῶ.

Τὰ κόκκαλα, ἰδίως ἀπὸ τὰ ψάρια κ' ἀπὸ τὰ θαλασσινά, ψιλοκοπανισμένα χρειάζονται γιὰ νὰ δυναμώνουν τὰ κόκκαλα τῆς κόττας καὶ νὰ γίνεται γερὸ τὸ τσόφλι τῶν αὐγῶν.

Κάποια ἀπομεινάρια τῆς βιομηχανίας, καθὼς τὸ λιανοπίτουρο, τὸ ληοκόκκι, τὰ τσίπουρα, τὰ ὑπολείμματα τοῦ καλαμποκιοῦ εἶναι

θερμαντικά και ὠφέλοῦν σὲ μικρὴ ποσότητα ὅταν δίνονται κυρίως τὸ χειμῶνα.

Ὁ σκουπόσπορος, πολὺ φτηνὴ τροφή καὶ καλὴ σὰν δίνεται βραστὴ κάθε πρωὶ τὸ χειμῶνα καὶ τὸ καλοκαῖρι σὰν σπόρος. Στειγίζει στὸν τόπο τῆς παραγωγῆς, πού εἶναι τὸ Ἄργος καὶ τὸ Μεσολόγγι, 14—20 λεπτά τὴν ὁκᾶ. Ἐπίσης τὰ ἀπόσυκα καὶ τ' ἀπομεινάρια τῆς σταφίδας γιὰ συμπληρωματικὴ τροφή τέλος ἀπαραίτητη εἶναι νάχουν πάντα πρόχειρα ἢ κόττες ζοντρή ἄμμο κι' ἀσβεστοχάλικο.

Ἐξ ἄλλου τὸ νερὸ πρέπει νάναί, ὅπως εἶπαμε, καθαρὸ καὶ μὲ κάποιο τρόπο ν' ἀνακινεῖται, γιὰ ν' ἀερίζεται. Νὰ τὸ ἀλλάζετε συχνά καὶ νάναί δροσερὸ τὸ καλοκαῖρι κι' ὀλίγο χλιαρὸ (κομμένο) τὸ χειμῶνα.

Ἐυκολονόητο εἶναι πὼς ὅταν ἦναι ἀνάγκη νὰ τρέφουμε διαφορετικὰ τίς κόττες—ἄλλες γι' αὐγὰ π. χ. κι' ἄλλες γιὰ πάχαιμα, κι' ἄλλες μικρὲς ἢ κλωσσόπουλα—πρέπει στὴν ὥρα τῆς τροφῆς νὰ τίς χωρίζουμε γιὰ νὰ τίς ταΐζουμε ἀνάλογα. Καὶ δὲν εἶναι περιττὸ νὰ ἐπαναλάβουμε πὼς ὅπου ρίχνουμε τὸ ταῖνι τῆς κόττας πρέπει νάναί τὸ μέρος καθαρό. Ἡ καθαριότης εἶναι μιὰ συμβουλή πού ὅσο περσιότερο τὴν ἀκολουθήσῃ ὁ ὀρνιθοτρόφος τόσο θὰ ἰδῇ ὠφέλεια καὶ δὲν θὰ ἔχῃ ποτὲ ἀρρωστημένες κόττες.

### Οἱ κόττες.

Πρέπει νὰ διαλέγουμε γιὰ τὸ κοπτεῖσι μας πάντα γερὰς καὶ εὐρωστες κόττες, ἤμερες ἀπὸ φυσικοῦ των, καρπερὲς. Καὶ τέτοιες εἶναι οἱ κοντοῦλες μὲ πολλὰ πτερά.

Ἄλλα χαρακτηριστικὰ τῆς καλῆς κόττας εἶναι νὰ ἔχῃ πλατὸ τὸ στήθος καὶ πλατεῖα ἐπίσης τὴ λεκάνη, νὰ ζητῇ μόνη τῆς τὴν τροφή καὶ νὰ μὴν εἶναι ἀδιάφορη στὸν πετεινὸ. Ὅσες εἶναι ζων-

ρὲς καὶ ἄγριες δὲν εἶναι καλὲς γιὰ κοιτέτσι, καθὼς καὶ ὅσες εἶναι γέρικες. Ἡ καλύτερες κόττες εἶναι ἢ διχρονίτικες. Αὐτὲς γεννοῦν πολλὰ αὐγά καὶ εἶναι ἢ πιὸ καλὲς κλώσσεις. Μπορεῖ ὅμως νάχουμε καὶ τριῶν χρόνων κόττες καὶ κάποιες, σὰν εἶναι καλὴ ράτσα, νὰ τὶς κρατοῦμε καὶ τὸν τέταρτο χρόνο. Ἡ κόττα τὰ περισσότερα αὐγὰ τὰ γεννᾷ τὸν δεύτερο καὶ τὸν τρίτο χρόνο.

Σὰν ἔχετε πολλὲς κόττες, γιὰ νὰ θυμᾶστε τὴν ἡλικία καθεμιᾶς, πρέπει ἀπὸ τὸ δεύτερο χρόνο νὰ τὶς περνᾶτε ἀπὸ ἓνα δακτυλίδι στὸ πόδι, ξύλινο ἢ συρματένιο, πού νὰ μὴ στενοχωρῆ μὰ καὶ νὰ μὴ φεύγη. Ἔτσι ὅποια ἔχει ἓνα δακτυλίδι εἶναι δυὸ χρόνων, ὅποια ἔχει δυὸ δακτυλίδια εἶναι τριῶν χρόνων κτλ.

Τὶς γέρικες κόττες μπορεῖτε νὰ τὶς ξεχωρίζετε, νὰ τὶς παχαίνετε μὲ τὶς τροφὲς πού ἀναφέραμε παρὰ πάνω γιὰ τὸ πάχαιμα. Πρέπει νὰ τὶς ταγίζετε πιὸ πολὺ καὶ νὰ τὶς ἔχετε μᾶλλον στενόχωρα γιὰ νὰ μὴν κινιοῦνται πολὺ. Πάντα ὅμως χρειάζεται νὰ εἶναι καθαρὸ τὸ μέρος πού τὶς ἔχετε καὶ καλὰ ἀερισιμένο. Κοντὰ στὶς ὄρνιθες αὐτὲς δὲν χρειάζεται πετεινός. Σὲ δυὸ-τρεῖς μῆνες ἔτσι τρεφόμενες παχαίνουν καὶ εἶναι καλὲς γιὰ πούλημα.

Προσέχετε ἀκόμα νὰ κρατᾶτε γιὰ κλώσσεις τὶς κόττες πού γεννήθηκαν τὴν ἀνοιξη καὶ εἶναι ὅπως εἶπαμε φυσικὰ εὐρωστές.

Τ' αὐγά πού θὰ βάζετε γιὰ κλώσσημα πρέπει νὰ εἶναι ἀπὸ κερπὲς κόττες διχρονίτικες καὶ ἀπὸ πετεινὸ ἐπίσης διχρονίτικο.

Ὁ πετεινὸς πρέπει νὰ εἶναι καλοκαριωμένος, οὔτε πιὸ μεγαλόσωμος, οὔτε γέρικος, οὔτε πολὺ καυγατζῆς. Γιὰ κάθε δέκα ὡς δώδεκα κόττες χρειάζεται κι' ἀπὸ ἓνας πετεινός.

Ἐξ ἄλλου προσέχετε νὰ μὴ μπάζετε ποτὲ στὸ κοιτέτσι σας καινούργιο πουλί, πετεινὸ ἢ κόττα πρὶν βεβαιωθῆτε πὼς εἶναι γερὸ καὶ δὲν ἔχει ψείρες. Κι' αὐτὸ μπορεῖτε νὰ τὸ ξέρετε, ἂν τὸ κρατῆστε 8—10 μέρες χῶρια.

**Τὰ αὐγά.**

Γιὰ νάχετε καλὲς κόττες, πρέπει νὰ φροντίζετε τὰ αὐγά τῆς κλώσσας νάσαι καλοσηματισμένα καὶ φρέσκα, δηλαδή ὡς 7 ἡμερῶν τὸ καλοκαίρι καὶ ὡς 12 τὸ πολὺ ἡμερῶν τὸ χειμῶνα. Ἐξ ἄλλοι γιὰ νὰ εἶσθε βέβαιοι πόσα αὐγά θὰ βγάλῃ ἡ κλώσσά σας χρειάζεται ὑστερα ἀπὸ 5 μέρες κλωσσήματος, μέσα σ' ἓνα τελείως σκοτεινὸ δωμάτιο, πού θὰ ἔχετε ἀνάψει μιὰ λάμπα, νὰ ἰδῆτε ἂν ἔχουν ὅλα τ' αὐγά σπόρο.



*Κύταγμα τοῦ αὐγοῦ*

Ὁ σπόρος φαίνεται, ὅταν κρατᾶτε τ' αὐγὸ μὲ τὰ δυὸ δάκτυλα μπρὸς ἀπὸ δυνατὸ φῶς καὶ ἰσκιώνετε ἀπὸ πάνω μὲ τᾶλλο χέρι.

Τ' αὐγά πού ἔχουνε σπόρο παρουσιάζουν καταμεσῆς ἓνα μαυράδι μὲ μιὰ κλωστίτσα, πού μοιάζει σὰν ἀράχνη. Ὅταν δὲν ἔχουν τὴν κλωστίτσα, εἶναι ψευτόσπορα. Ὑπάρχουν κι' ἄλλα πού δὲν ἔχουν καθόλου σπόρο.

Τ' αὐγά πού ἔχουν ψευτόσπορο ἢ δὲν ἔχουν καθόλου σπόρο τὰ

παίρνετε απ' την κλώσσα και τὰ ξεροψήνετε για νὰ τὰ δώσετε για τρώτη φορὰ στὰ κλωσοπούλια.

Ἡ φωλιὲς πὺν κλωσσᾶν ἢ κόττες χρειάζεται νὰ μὴν εἶναι ἐκθεμένες στὸν ἀέρα. Προσέχετε ὅμως νὰ μὴν εἶναι σὲ μέρος ὑγροῦ καὶ στενόχωρο. Ἐξ ἄλλου μὴ βάζετε περισσότερα ἀπὸ 14 αὐγὰ σὲ κάθε κλώσσα. Κάθε μέρα ἀφήνετέ την ὡς ἕνα τέταρτο τῆς ὥρας ἐλεύθερη για νὰ φάῃ, νὰ ποτισθῇ καὶ ν' ἀερισθοῦν καὶ τὰ αὐγά της, καὶ ἔχετε μπροστά της ἕνα λάκκο μικρὸ μὲ φιλιὴ ἄμμο ἀνακατεμένη μὲ λίγη ναφθαλίνη για νὰ κυλιέται πότε καὶ πότε ἐκεῖ ἢ κλώσσα για τὶς ψεῖρες.

Ἄν κάνετε πρῶτο κλώσσημα πρέπει τὸ μέρος νὰ εἶναι ζεστό. Τὸ ἴδιο ζεστὸ πρέπει νάσαι τὸ μέρος πὺν θὰ βάλετε τὰ κλωσοπούλια, ὅταν πρωτοβογοῦν 8—10 μέρες ἂν τύχη κ' εἶναι ἀκόμα ὁ καιρὸς θεοσερός.

### Ἄρρωστίες τῆς κόττας.

Ὄταν καθαρίζετε συχνὰ τὰ κοττέσια σας καὶ τ' ἀπολυμαίνετε μιὰ φορὰ τὸ μῆνα μὲ ἀσβέστη καὶ λυζόλ, τότε ποτὲ δὲν θάχετε ἀρρωστίες. Ὄταν σᾶς τύχη καὶ ἀρρωστήση καμμιά κόττα, τότε καλύτερα εἶναι νὰ τὴ σφάζετε ἀμέσως καὶ νὰ τὴ θάψετε μακριὰ για νὰ μὴ κολλήσουν κ' οἱ ἄλλες. Ἄν π. χ. ἔχετε 100 κόττες καὶ τύχη ν' ἀρρωστήση μιὰ απ' αὐτές, εἶναι προτιμότερο νὰ χάσετε μιὰ παρὰ ἑκατό, γιατί ἂν θελήσετε νὰ τὴ γιατρέψετε κρατώντάς την μαζί μὲ τὶς ἄλλες, θὰ κολλήσουν καὶ θὰ ψοφήσουν ὅλες. Ὄστόσο θὰ σᾶς ὑποδείξω μερικὰ φάρμακα για τὶς κυριώτερες ἀρρωστίες. ἐκεῖνες πὺν μπορεῖ νὰ τὶς γιατρέψετε.

**Κοττόψειρες.** Ὄταν ἢ κόττες σας καὶ τὰ πουλάκια σας ἔχουν ψεῖρες, τότε τὶς ἀλείφετε τὸ κεφάλι καὶ ὄλο τὸ κορμί τους μὲ λάδι καὶ ξεῖδι καὶ τὶς πασπαλίζετε ἔπειτα μὲ σκόνη ἀπὸ θειάφι.



τρεις-τέσσαρες φορές αν το κάνετε αυτό, οι κόττες σας θα γιατρευθουν, αλλά ν' απολυμάνετε στο μεταξυν και το κοττέτσι σας.

Κόττες (διφθερίτις). Όταν η κόττες έχουν αυτή την

Αυγό με σπόρο  
έπειτα από  
8 μέρες



Αυγό δίχως σπόρο



Αυγό ψευδόσπορο

αρρώστια, ο λοιμός τους έχει άσπρες πέτσες και βήχουν. Δοκιμάζετε να τις γιατρέψετε αλείφοντας το λοιμό τους 3—4 φορές την ημέρα με βάμμα ιωδίου.

Εκκλώσημα. Όταν θέλετε να ξεκλωσσήσουν οι κόττες σας να μη τις βρέχετε, αλλά να τις δώσετε μια κουταλιά της σούπας ρετσίνολαδο.

\* \*

Η λίγες αυτές οδηγίες φθάνουν στους μικρούς δοκιμοτρόφους, αν τις ακολουθήσουν με επιμέλεια, γάζουν πολλά αυγά και καλές κόττες.

Ας μη λυπούνται τον κόπο για την καθαριότητα και τα έξοδα για την καλή τροφή, και θα ιδούν στο χρόνο μέσα διπλά τα όσα ξοδέψανε. Θα νοιώσουν τότε μονάχοι τους πως η κόττα είναι ένας αληθινός, βέβαιος και εύκολος πλούσιος.



ΑΘΗΝΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΙΑ

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ



007000050829

# Η ΚΟΤΤΑ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

Τὸ Κοτέτσι .....	Σελ.	6
Ἡ Αἴλη .....	»	9
Οἱ Τροφές .....	»	10
Οἱ Κόττες .....	»	13
Τὰ Αὐγά .....	»	14
Ἀρρώστειες τῆς κόττας .....	»	16

## ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΑΘΗΝΑΙ ΟΔΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 53

### ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΟΥ

Ἡ πατάτα, Π. Παπαγεωργίου	Δραχ.	1.20
Ἡ φυσικιά, Μ. Περόγλου	»	1.20
Τὸ κρασί, Π. Πύρλα	»	1.20
Τὸ καλαμπόκι, Π. Παπαγεωργίου	»	1.20
Τὸ τριφύλλι, Π. Παπαγεωργίου	»	1.20
Ὁ καπνός, Ἰωάν. Χρηστάκη	»	1.20
Ἡ μύγα τῆς ἐληᾶς, Ἄντ. Μπιρλέζε	»	1.20
Αἱ κολλητικαὶ ἀσθένειαι τῶν ζώων, Γ. Ν. Πιλαβίου	»	1.20
Ἡ κόττα, Μ. Δενδραμῆ	»	1.20
Τὸ βαμβάκι, Π. Παπαγεωργίου	»	1.20
Τὸ σιτάρι, τὸ κριθάρι, ἡ βρώμη, ἡ βοίτζα, Γ. Κυριακοῦ	»	1.20
Ὁ περονόσπορος τῆς ἀμπέλου, Γ. Κυριακοῦ	»	1.20
Ἡ καλλιέργεια τῆς ἐληᾶς, ὑπὸ ἀνατύπωσιν	»	1.20
Τὸ ἀμπέλι, ἡ σιαφίδα καὶ ἡ σουλιανίνα, ὑπὸ ἀνατύπωσιν	»	1.20
Ἡ δισιομίαισις (κλαπάτσα), Δ. Ἀγγελακοπούλου	»	1.20
Αἱ τροφαὶ τῶν ζώων, Παναγ. Δεκάζου	»	1.75
Ὁ κῆπος, J. Brichet	»	2.—

# ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΑΘΗΝΑΙ, ΟΔΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 53

A08379

## ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Ἡ χλωρίς τῆς Τσακωνιάς, Μιχ. Δέφνερ	Δραχ.	2.—
Τὰ ζιζάνια τῶν Θεσσαλικῶν ἀγρῶν, Δ. Δημάδου	»	2.—
Κατὰ τῶν πυρκαϊῶν τῶν δασῶν, Π. Κόντου	»	2.—
Αἱ ἀσθένειαι ἐσπεριδοειδῶν Πόρου, Παν. Ἀναγνωστοπούλου	»	2.—
Ἡ καλλιέργεια τῶν ζαχαροτεύλων, Στ. Παπανδρέου	»	5.—
Ἡ Σουλτανίνα, Εὐγενίου Γενιδουιᾶ	»	5.—
Οἱ Ἑλληνικοὶ Συνεταιρισμοί, Παν. Δεκάζου	»	3.—
Νομαδική μόνιμος καὶ γεωργικὴ κτηνοτροφία ἐν Ἑλλάδι, Δημοσθ. Συράκη	»	5.—

Παρὰ τῆ αὐτῆ Ἑταιρεία πωλοῦνται καὶ αἱ ἐκδόσεις τοῦ Ταμείου Προνοίας Παραγωγῆς Πηλίου.

Ἡ βαμβακίασις τῆς μηλέας	Δραχ.	1.—
Αἱ καλλιέργειαι τοῦ Πηλίου καὶ αἱ ἀσθένειαι αὐτῶν	»	2.50
Ἡ ἀπολύμανσις τοῦ ἐδάφους	»	3.—
Ἡ καταπολέμησις τῆς βούλας καὶ τοῦ σκόληκος τῶν ὄπωροφόρων	»	1.50
Τὰ ἐκ καστανέας δάση τοῦ Πηλίου	»	2.—
Ἡ φυτοπαθολογικὴ κατάστασις τοῦ Πηλίου κατὰ τὸ 1923—1924	»	2.50
Φύτευμα καὶ κλάδευμα τῶν δένδρων	»	3.—
Ἡ σκευασία καὶ ἐμπορεία τῶν ἐλαίων καὶ ὀπωρῶν τοῦ Πηλίου	»	2.50
Πηλιορειτικαὶ μελέται	»	15.—