

04 - 84

ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΣ. ΔΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΑΣ - ΒΙΓΛ ΠΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΑΥΞ. ΑΡΙΘ. ΒΙΒΛ. 1964 003 Β ΗΜΕΡ. 09.04

ΕΙΔΗ ΤΙΝΑ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ *APHYTIS* HOWARD (HYMENOPTERA:
ARPHELINIDAE) ΣΗΜΕΙΩΣΕΝΤΑ ΕΝ ΕΛΛΑΣΙ

PAUL DE VACH¹

πρό

Tὰ εῖδη τοῦ γένους *Aphytis* λαζαρίθιμενα εν τῷ συγκριτικῷ τῶν θεωρούντων
ἀναμφιθύλων ὡς τὰ σπουδαιότερα παράσητα τῶν κοκκοειδῶν τῆς αἰγαίνειας
Diaspididae εἰς ὀλοκλήρων τὸν κόσμον. Πολλαὶς εἰδῇ τοῦ γένους *Aphytis*
εἶναι τὰ μέντα παράσητα, τὰ ὅποια εἰσέρχονται ἐπὶ διθέντων εἴδων κοκκοειδῶν.

Τὰ *Aphytis* εἰς παράγοντας τῆς βιολογίης καταπολεμήσεων εγκαν ση-
μείωσον σημαντικάς έπειτας. "Hδη ἀπὸ τὸ 1913 ὁ 'Ιστορικός' (Malenotti,
1918) ἀνέσφερεν ὅτι τὸ *Aphytis* (*Aphelinus*) *chrysomphali* (Maskell) (Cal-
τωνε τὸν πληθυσμὸν τοῦ κοκκοειδοῦς *Aonidiella aurantii* (Maskell)) (Cal-
lormia red scale) εἰς περιοχὰς τῆς νοτίου Ηλειοκονίστρου, καὶ εἰς δασόρροπες
μερόποις τῆς Εύβοιας. Προστάτων, κατὰ τὸν διάρκειαν τῶν 10 - 15 τελευ-
ταῖσιν έτῶν, διὰ τῆς πειραρχίας εἴδων τοῦ γένους *Aphytis* εἰς τὴς μέτις Καρπά-
θεῖς έπερχυμένης έπαρσετικῆς παπούεσματα εἰς τὴν καταπολεμήσεων
τῶν κοκκοειδῶν τῆς ιπποκοκκογενείας, Diaspididae.
Ἐν τῶν πλέον μέντοι παραπομπώντων ἐπερχομένων εἰς τὴν Ελλάδαν εἰς τὴν Ερείην, τοῦ *Chrysom-*

1. Kartes, τρίς; διπλοτοποιηθεὶς τὴν Αἰγαίοντα, 1963.
2. Η παρόντα δομή εἰναι εἰς τὸ Μεταξίδιον Φυτοτεχνολογίαν Τεχνοτροπίαν
κατὰ τὴν διάταξιν κρίσις ἀδειάς μον., εἰς τὸν Πλευραϊκόν Καλαμαριάν, τὸν Universit
τεχνοτροπίαν τὸν παραστατικὸν τὸν τὸν Βιβλίον 'Αμερικαϊκοῦ Εκπατέντερον Τρύπανων μέσῳ
τοῦ ὑπολογούμενοῦ λαζαρίθμου τοῦ 'Oryzococcus fulvifrons G-20870 καὶ τὸν
τελευταῖον τὸν ὑπὸ τοῦ 'Εργακοῦ 'Αμερικαϊκοῦ Εκπατέντερον Τρύπανων μέσῳ
τοῦ λαζαρίθμου τοῦ 'Eurytomus' Εκπατέντερος τὸν Χ. Α. Ηλεοδότην Πρόεδρον τοῦ
πανεπιστημού, ΙΙ. Βαΐλιον Διευθύντη τοῦ αἵρετος Πανεπιστημού καὶ Δρ. Κ. Πε-
λέσσιον 'Προδικολόγιον τοῦ Τρύπανου 'Εργακοῦ, διὰ τὴν συμμετοχὴν τῶν, τὸν ἐ-
πιστημονικὸν έργον τοῦ Εκπατέντερον καὶ τοῦ Επικεφαλήτην τοῦ Πανεπιστημού τοῦ
τοῦ τὴν Δίδα Λ. Αργερίου, Επικεφαλήτην τοῦ Πανεπιστημού Βούλγαριαν καὶ Καταπολεμήσεων τοῦ
Τρύπανου 'Εργακοῦ, διὰ τὴν προσφέρεσσαν πολεμητὴν βοήθειαν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς
τελευταῖας μον. Άλτη, εἶναι μετανομώς διὰ τὸν προδικολόγιον τῆς πανεπιστημού τῶν κακοῶν.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΖΩΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ
ΤΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΣ

aphylus aonidum (L.) υπό τοῦ *Aphyllis holozanthus* De Bach εἰσαγόθηκες εἰς Hong-Kong (Χακάροντας δι' ἐμπορίους υπὸ I. Cohen'). Τοῦ *Aphyllis holozanthus* ἀντέρηθη ἕπιστρ (μὴ δημοσιεύεσθαι συγχρήσεως) νὰ εἶναι καὶ ἄλλοτε μετεπιφύτευτα εντοπιστοῦ τοῦ *Chrysomphalus aonidum* εἰς Μεξικόν, φωλιᾶς καὶ ἀπολελυμένης τὴν στριψὴν ταύτην φωλιᾶς καὶ Τίξες. Εἴπει ἐμπράκτια διοικητικούντην τὴν συγχρήσην νὰ εἶναι ἡ ἀπόρωση εἰς τὴν καταπολεμήσην τοῦ *Aonidiella aurantii* εἰς τὴν πόλιν Καλιφόρνιας γενομένην ὑπὸ δύο εἰδῶν τοῦ γένους *Aphyllis*. Τοῦ τούτου, τὸ *Aphyllus lignanensis* Compere, προερχόμενον εἰς τῆς Noriou Klava, ἐπεκράτησεν εἰς τὸν εὐδοκίαρχον τῆς Καλιφόρνιας, εἴδους Λέπιδας, ἐπεκράτησεν εἰς τὴν Καλιφόρνια θὲ σημεῖον τῆν δασικήσαστον προσταθεῖον 70 ἑτᾶν γενετικών εἰς τὴν Καλιφόρνια θὲ σημεῖον τῆν δασικήσαστον προσταθεῖον 70 ἑτᾶν γενετικών εἰς τὸν τομέα τούτου καὶ θὲ σημεῖον τῆν πραγματικῶν ἀποικιῶν εἴτε σημείων εἰς δασικήσαστον διατομημένων διατάξεων εἴτε σημείων.

To *Lepidosaphes beckii* (Newman) ἀντέρηθη (μὴ δημοσιεύεσθαι στοιχείων συγχρήσεως) εἰς καταπολεμήτην ἀπράκτων, εἰς πουλούντα βαθμὸν εἰς τὸν διαφόρον Χάρακα, υπὸ τοῦ *Aphyllis lepidosaphes* Compere, τὸ διάστοιο εἰστί οὐ πρότον, τὸ 1949 εἰς τὸ Riverside τῆς Καλιφόρνιας ἐκ Noriou Klava καὶ Φρεμόντου. Εἰς τοντού περιοχής τοῦ Μεζοκού, Περού καὶ Τίξες ἀπέντα τοῦ 1962 μετρι τοῦ Maiou τοῦ 1963, εἶναι τὰ σύνοπτα εἰς τὰ ιστον Aspidiotinae, Προσπατέλλα, *Physcius* καὶ *Thysanus*. Εἴς αὖτον, τὰ πρώτα *physcius*, *Prospalatella*, *Physcius* καὶ *Thysanus*. Εἴς αὖτον, τὰ πρώτα ἀναττάσσοντα ως ἔνδοτραχίστα, κατατοθεν τοῦ λιναρίδους περιβλήματος τοῦ σιταρέων, εἴναι τὰ *Thysanus* καὶ *Aphyllis* ἀναττάσσοντα ως εἰκοπάραις, τοῦ παραστού τούτου εἰς Καλιφόρνια. Η ἐπιτυχίσα καταπολεμήσην εἰς τοὺς παραστούς τούτου εἰς Καλιφόρνια υπόττερε μὲν διαφόρων θετικακή, ἀλλ' ίκανοντα τῆς Νέτου Καλιφόρνιας ηὔτε μὲν διαφόρων πρόγραμμά τινας, ἀλλ' νὰ καταστήσῃ πραγματικῶν πρόγραμμά την παραστούς παραστούς τούτου δὲν θὰ ἀπέτει εἰ μὴ τὸ σήμα τοῦδε τῶν ἐντομοχαρακτήρων τοῦ Καλιφόρνιας παραστούς κατά τὴν προσήγουμενα καὶ (De Bach καὶ Landi, 1961).

Εἰς τὸν ἐν τῷ θόρυβο έπανεπιμέτην βιολογικὴν καταπολεμήσην πολλῶν κοκκοειδῶν *Diaspisinae* τε, διαφόρου Χάρακα, τὰ *Aphyllis* spp. ἔχουν παραπορῆσθαι ὑπὸ τοῦ συγχρήσεως δια εἰσαὶ οἱ ἐπιπραγματικοὶ φυσικοὶ εἰθιστοί, κατατοθεντικοὶ ὑπὸ τοῦ παραστού τοῦ παραστού, εἰς τὴν συγχρήσην τοῦ παραστού, εἰς τὸν διαφόρον διαφόρων εἴσοδον τοῦ παραστού. Εἰς τὸν διαφόρον διαφόρων παραστού, εἰς τὸν διαφόρον διαφόρων παραστού, εἰς τὸν διαφόρον διαφόρων παραστού, εἰς τὸν διαφόρον διαφόρων παραστού.

Τὰ ὄντα, αἱ προνύμαι καὶ αἱ νύμφαι τῶν *Aphyllis* εἶναι εὐκάλος ὄπεται εἰς τὸν στόρα, ἢ ὑπὸ τὸ στρεποσκόπιον, δι' αἰτοκακούχεων τοῦ σώματος τοῦ κοκκοειδοῦς μετὰ τὴν ἀνύψωσιν τοῦ αἰτοκακοῦ. Τὰ διαχρῆν ὑπὲ, αἱ γάρνευοι ἃ ἀλαρμῶν ὑποκίτην προνύματα, διακρινοταὶ προστικόκαλλενταὶ εἰς τὴν ἐξωτερικήν πλευράν τοῦ σώματος τοῦ κοκκοειδοῦς. Κατὰ τὸν κρίνον τῆς πυρηνῶν τοῦ παραστού, τὸ σῶμα τοῦ κοκκοειδοῦς ἀρρικνοῦται εἰς βαθὺν διαφόρων διαφόρων πολλῶν. Τὰ προτοπόμετρα (10 - 12 τὸν ἀριθμὸν) συστατοῦ κρώματος καὶ στήματος ποιούν, ἀποβιώσαντα υπὸ τῆς ἀριθμοῦ προνύμησης ὅλην πρὸ τῆς γηρασάς, τῆς εἴσας εἰδικότητα καὶ ποιητικὸν ἀποτέλεσμα μετὰ τὴν ἔνδοσην τοῦ ἀκμάτου παραστού, τὸν μόνην εἰδιδέσιν εἰς τὸ *Aphyllis* ἔχει πορεύει τὸ κοκκοειδές. Τοῦτο δρεπεῖται εἰς τὸ γενέν, δηι πολλάκις τὰ ἀκμαῖα δὲν διακρίνονται, γιαν δέντρη ἐξόδου αὖλα ἐπέχοντα κυρίως διὰ τηνσις σημέιου τῆς περιμέτρου τοῦ ἀποτίσιου τοῦ κοκκοειδοῦς.

Τὰ παρεπόμετρα τῶν εἰδῶν τοῦ γένους *Aphyllis* ἔχουν 2 η 3 γενέας Ἑπταμέρως τοῦ δισμογόρού του. Οὗτα, τὸ ποσοστὸν τῆς θηραμβίνης αὐξάνει προσδέμε-

τὸν προστριβοτρύπην τὴν ἐνθεῖταιν *Aphytis* sp. προσκεψέντων καὶ δύστην ὀφειλέντων
επιστριβοτρύπην τὸν εἶδος, διαίτην τὸν μὲν γενετικὸν καὶ σύναριθμητικὸν
καὶ τὸν συγγενεῖαν, οἱ πλέον χρήματοι καὶ ὑλικῶτερον μεταβιβλήσονται
χαρακτῆρες, εἴται οἱ ἀκόλουθοι: 'Ἡ ἔρεσσα καὶ ἡ θέση τῆς
μελαγχώστρων τῆς ἐμφάνισης εἰς τὸν ἔξωστελετὸν τῶν διατριβούσιων δει-
γμάτων (θεῖα τῆς μεθύσιον τῆς ακτοτριβούσης καὶ τοῦ δέκταιοῦ δέσποιν) αποτελοῦν
οὐρανόν, νοστικά τὰ δύο κατεύθυντα προστριβούσαν καὶ τῶν τοῦ μετατρέπεσαν
εἰσαρχοῦσαν. Η σέρενδη μετέτρεψε τὰ διατριβῶν περιστροφῶν καὶ τῶν τοῦ μετατρέπεσαν
χαρακτῆρας τούτων εἰς τὰς κερατίτες οἵ τις καὶ ἡ στετικὴ πυκνότης τῶν
χαρακτήρων μετατρέπεσαν φύνεται ἢ ἀποτελοῦσαν σταθερότατας. Άλι-
τον μετανοστατεῖσαν χαρακτηρικήμενα περιστροφῶν τῆς προστριβῆς παραπομόνει
χορτεῖ ὡς ἐπιπλήκτικός σταθερός. Η σέρενδη τῇ ἡ εὐλεπτία καὶ ἡ εὐτασία τῆς
πελεκτικότερου ἐπὶ τοῦ ἄριος η καὶ τῶν τριῶν θυραράσσων στερνῶν (τοῦ
προ-μέρους καὶ μετα-στέφερου) καὶ αἱ ἀντίστοιχοι ἀπορύστες φύνεται νὰ είναι
εἰς καλὸς διατριβωτικὸς χαρακτήριο μεταποιητέντεν μεταβλητότητα. Άλι πρε-
νούστες τῆς ἐπιπλήκτικης προστριβῆς τοῦ scutellum, αἱ ὁδοντοεδέες προεξήραι (cre-
nulae) ἐπὶ τοῦ ἐπικαντίου (propodeum) ἡ βάσις τῆς πτέρυγος (tegulae)
καὶ οἱ πόδες, ἐμπριντέρονται ἡ σταθερότητα μὲν τοῦ χαρακτήρες. Ο βαθύτερος τῆς
μετανοστατεῖσαν τῆς γενετικῆς, πέριξ τῆς βάσεως τοῦ αὐτέτου, εἶναι καλὸς κα-
ρακτήρας διὰ τιαν εἰστι.

'Η στριβεῖται τὴν ἐπιλεπτήν τῶν ἀρέβην τοῦ διατριβούσην τὰ εἴδη. Πολλὰ ἐργα-
ζομένα μετέτρεψε τὴν γενετικήν εἶται εἰδῶν τινῶν, ἐθεῖται δὲ τὰ ἄρρενα εἴτε εἶναι
ἀνδρικῆς διὸ ἐπίσης καὶ τοποθήτης τοῦ μήτρων εἰς τὴν ἀναλογίαν 30 - 70% οἱ ἀρρε-
νεῖς δίνει εἶναι ἀναρριζεῖσι διὰ τὴν ἀναταραχήν τῆς επιζεύξεως, διὸ οἱ σπανίσσουν
εἰς τὴν περιοχήν 1 - 2%. Ερρενά. Εἰδη έργονται εἰς μόνον φύλον εἶναι
στριβεῖται εἰς τὰ *Aphytis* καὶ περιπλανεύονται τὰ τῶν εἰδῶν τοῦ διατριβούσην
εἰδῶν. Εἰς τὰ εἴδη τῆς ἐπιτριβῆς καὶ τοῦ μικροστοκτόνου ὅποται στέγεισι εἴται
τῆς κοινῆς τοῦ ἀρρενοῦ εἶναι ὑπεισέρχες σημεῖοις. Αχριθῆ δεδουλεύει
ζευστῶν ἐπιτριβῶν ὑπορρήσιον τούτων τούτων αἱ τοῦ διατριβούσης πλευρᾶς, κατόπιν
πλεύρης εἰπικεντρικούς λευκοτοῦ εἶναι ἀπονήθηκαν.

'Η γενομένη ἐμφάνισης ἐπειδὴ τῆς τοῦ στριβού, εἴται πρότερον ἀναφερθείστες τοιστοῖς
διὸ πρέπει: νὰ ἐδηλώσῃ εἰς τὴν στριβήν, εἴται πρότερον ἀναφερθείστες τοιστοῖς

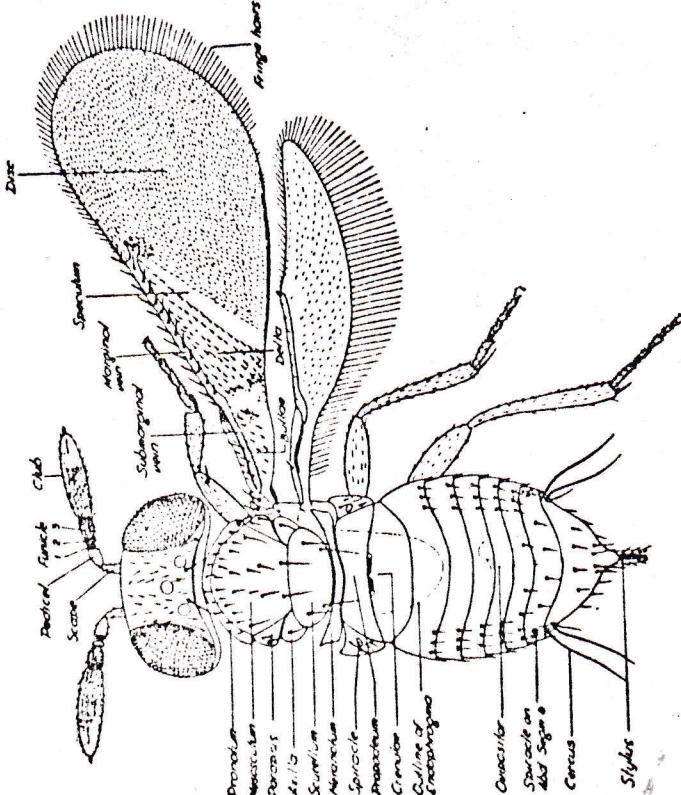
εἰς τὰ μετρήσια κατέτην.

Χαρακτῆρες τοὺς εἶναι ἀποδίδεις κατοιλίδιοι δι' ὑπερτριβέναιν εἴθος, μᾶλλον δέον
να κριτικούστεροι μετὰ προσοτοτῆτος. Συνήθως δὲ συντονισμός τινων ἢ καὶ
πολλῶν χαρακτήρων, θεωρεῖται ἀναγκαῖος διὰ τὸν διαχωρισμὸν τοῦ ἀνδρι-
κοῦς *Aphytis* εἰς τοῦ ἐπέρι.

Εἰδη τοῦ γένους *Aphytis* ενεργείσαντα εἰς 'Ελλάδαν

Ο δρός εἶδος, χρησιμοποιεῖται ἐπειδῆ οὐδὲ πήγεται αὐτοῦ Κνοσσα,

Eleg. 1. 'Οροιστικόγραφη τῆς γενετῆς μορφολογίας τοῦ γένους *Aphytis*, ὡς τριτομονοτροπικοί
εἰς τὴν ορείστα τετράν. [Παραγγελματική παραστατικὴ θέση τοῦ θηραίου *Aphytis chilensis*
Howard. Παραστατική διότι τοῦ κ. Γεωργίου Μαυρίκιου.



Αρ. 1, 1964]

[Τόμ. 7, Ν.Σ.

P. DE BACH

10

φεραντές διάκτη αποτελλόντων οστιδας. Στούς φεραντές πόδις διατίθενται τρισ σε
γυναικείας γένους, ή διάχρονας χρηστούς και στενών πλαγών 10%. Εάν
τη διατίθενται στούς φεραντές, η βαθμός είναι περιπολούσας. Η μεταστολή από την
μεταστολή πριν λαμβάνεται. Η πολιτική διατίθεται στην μεταστολή πριν λαμβάνεται.
Η διατίθεται στούς φεραντές παραπόνησης ή πριν λαμβάνεται. Η διατίθεται στούς φεραντές, παραπόνησης ή πριν λαμβάνεται. Η διατίθεται στούς φεραντές, παραπόνησης
πριν λαμβάνεται. Η διατίθεται στούς φεραντές, παραπόνησης ή πριν λαμβάνεται.
Οι διάφοροι παραπόνησης στούς φεραντές διαπίστωσαν μεταπολιτικής περιοχής
μεταπολιτικής περιοχής πριν λαμβάνεται. Η διάθεση της ΚΟΗ μεταπολιτικής περιοχής
πριν λαμβάνεται. Η διάθεση της ΚΟΗ μεταπολιτικής περιοχής πριν λαμβάνεται. Η διάθεση της
μεταπολιτικής περιοχής πριν λαμβάνεται. Η διάθεση της ΚΟΗ μεταπολιτικής περιοχής πριν λαμβάνεται.
Επί τούτης της μεταπολιτικής περιοχής πριν λαμβάνεται. Η διάθεση της ΚΟΗ μεταπολιτικής περιοχής πριν λαμβάνεται.

Ταξινομικοὶ καρακτῆρες

Τοῦτα τὰ γένη λογοτυποποιήθεντα εἰναι τὸ παρεύθυνον διατριχωτῶν γαρριχάριων
θὲ παραπολιτικῆς τῆς τὰς έργοτάτας των Compere (1955), Malenotti (1918)
καὶ Mercet (1912). 'Η έργοτάτα τοῦ Compere ουτούλετον τὸ καλλιέργειαν καὶ
πάλαιρα βατόχοι γραπτήμα. Οι περιστρεφέτον ἐν γένεσι τοῦ παλάτου πρὸς τὸ πέριοδο
λίσις εἰς τὰ θηράσια, περιπλακέγοντα: 1) τὴν σχέτειν τοῦ παλάτου πρὸς τὸ πέριοδο
τοῦ βοσκήν τῆς κεράτεω, 2) τὴν σχέτειν μεταξύ τοῦ μέγκους τῶν βιαζόρων
περίθυων τῶν κεράτων, 3) τὴν κέμιμην, τὸ μετεύθινον, τὴν σχέτειν μελάχωστον
πλευρά, εἰς τὸ θύρων πρὸς τὴν περίθυην, 4) τὸν πετρόντα στὸν μεγάλυτρον θεὶ εἶται
scutum, 4) τὸν τρίποδα πετρόντα στὸν προποδεῦμα (propodeum), 5) τὸν κέριθον τῶν προγόνων
εἰς παραπόνησης παραπόνησης τοῦ προποδεῦμα (cerci), 6) τὸ στρῖμον πέτη παρεύθυνα, 7) τὴν σχέτειν
τοῦ μέγκους τῶν μαρχροτόρων πρὸς τὸ μέγκον τοῦ προποδεῦμα, 8) τὸν κέμιμην παρεύθυνα
περὶ πεπτοῦ τῆς παραπόνησης, 9) τὸν κέμιμην τῶν ουλοεύθινα εἰναι περίθυων (hullaæ) κατὰ τὸν πεπτόν
τοῦ μέγκους περιφεροῦσαν πεπτοῦ, 10) τὸν κέμιμην τῶν περίθυων εἰς τὸ δέλτα τῆς παραπό-
νησης πρὸς τὸν γένετον τοῦ speculum (τραχὺς περίθυστος), 11) τὸν γένετον
χρωματισμένον τῶν γένετων μεχμάνων, 12) τὸν φερθεὶν μετατρέψας τοῦ πέριοδον
τολμετοῦ καὶ τὸν παντοτομὴν παρεύθυνα, κεράτην, ποδῶν
καὶ πεπτοῦ, τὴν πεπτοῦ περιπλακήν, 13) τὸν αὐθιμόντα τῶν προποδεῦμα, 14) τὸν γραμματεύμαν τῆς νόμφης, 15) τὸν
προπόδιον επιθέτων περιφεροῦσαν, 16) τὸν κέμιμην τῶν φερθεὶν

καὶ 17) τὰς γλυφὰς εἰς τοῦ θύρας.

Τούτων οὕτως ἔγοινται καθισταται ἐπειραντες πόσον διατελεῖς καποβάνει
θ παραπολιτικής τῶν εἰδῶν πόσους Αρφύτις.
'Εν περιβοτούτων, δέον νὴ τοντοῦθή τί εἶναι παραπόνησας ή προσεκτικής έπει-
ραντες. Ολίτη ειδητοί εἶναι στελεχώς εἰδῶν περιπλακήτων εἰς εύλητως ἀπό-
επειραντες οὐδὲ δημιουργικῶν εἰδῶν, τὰ μετά τῶν θεότων εἶναι πολὺ τεράτα.
Επειραντες αὐτούς εἰς δημιουργικῶν εἰδῶν, τὰ μετά τῶν θεότων εἶναι πολύ τεράτα.

'Επι τοῦ παρόντος οὐδεὶς ἔρευνής θε έπειραντες θα γραψειαίτεροι κατα-

τῶν εἰδῶν *A. aonidiae*, *A. silvestri* (De Gregorio) καὶ ἔτρων μελεμάτων εἰς νέον.

Τὸς *Aphytis dubius* σημειώτατον ἐν τῷ Πίνακι μετὰ ἕξατημετάστων, καθ' οὐσίαν δίττα μάλισταν τῶν ἀπόστρυθέντων ἀτέρμων προσοδοτήσθησαν τῆς διορθεύσατος καταγένεως τοῦ Compere (1955) ὡς *Aphytis dubius*. Ταῦτα θὰ γέριναντα καλλιστανά καὶ αντιπροσωπεύουσαν εὐδαιμονίους μεγάλους κάτιμα τῆς μορφής-μυτιλασπίδης, τὰ δηροῖα ἀς ἐν τοῖς θεοῖς ἐπεινοῖς ἢ ἀποκρίσιον ἐνδιαιμένους λαραχήτρας μεταξὺ τῶν *A. mytilaspis* καὶ *A. aonidiae*, ὡς ἑποτίθεται νὰ ταυτίζεται εἰς τὸ *A. dubius*. "Ιερός εἶναι εξεισοδευτικών διττῶν τὰ διάβροχα ταῦτα διέργατα πατρότριχους εἰς τὴν ὄποιαν πατρότριχουν κατὰ κύριον λόγον πολλά, ταπειά κατατύπωσαν τῆς μορφῆς mytilispidis. Η ἐργαστήρας τοῦ A. dubius, ὡς αὐτούντιμον εἴδων, δέοντος εἰς τὰ διάβροχα τούτους τὸ *A. dubius* δὲν περιβαθμίζεται εἰς τὴν αὐτοῦ θήραν αἰσχολούθει.

Τὰ τελευταῖα εἰδῆ ἐν τῷ Πίνακι, «ειδή-Ζ», τὰ διπλά, δεξιά γαριζόμενα, δέοντας περιστρεφθῆναι διενταχθέντωνται βασινοτομητοῦντας εἰς τὴν σελεῖδαν τοῦ Compere (1955). Ταῦτα συμφωνοῦν ταυτομητικῶν πόδων τούς τὴν διστίχῳ 14 (σελ. 279) διδομένους λαραχήτρας, έκτισις προσαπομπούμενας καθιέρωσαν τὰς τὴν εἰδῆς 15 περιττές 15 περιττές τὴν 17, καθ' εἰσον ταῦτα φέρουν συντίθεσαν 14 πρίγκικας ἐπὶ τοῦ μεσοσκοτού (mesoscutum). Ανατρέψοντες εἰς τὸ διστίχον 15 διαστατορύγματα, διὰ τὴν δύναμιν αὗτης δὲν ἀνταποκρίνεται διατονοτυπικῶς πρὸς τὸν πλαγιανόν τοῦ πατρότριχους εἰδῆς λαραχήτρας, θῆρας «ειδή-Ζ» τοῦ πατρότριχου πολλὰ περιπλέκεται τὸ τριτάγματον τοῦ πλατύτονος. "Αλλοι τὰ εἰδῆ ταῦτα δέοντας μετατατάγματος εἰς τὸ εἰδός *A. immaculatus*. Εν τούτοις, τὰ εἰδῆ ταῦτα ταῦτα περιεργάτων τῶν τροφῶν δέοντας μεσοσκοτού (mesoscutum), αἱ τρεῖς εἰναι τοποθίων 12 εἰς 14, ὅμοιόζουσαν πολὺ περισσότερον πόδες τὰς μορφῆς mytilispidis.

Οὐτέ εἶτα ἕπεται τὰ τροποθήτα τὰ εἰαστον τῶν διομήδων *diaspidis* καὶ *maculicornis* ἀντιτοπογεγένεται εἰς τὸ πατρότριχον πολὺν συγγενῶν εἰδῆς.

"Ωραίων τὸ *A. diaspidis* λαραχήτρων εἶναι ταυτομητικῶν τοῦ *A. proctia* (Walker).

Μέγρης δέ του μετερθύτων ἐκτενέστερον οἱ τύποι, δέοντες μετανομένων τὰ διομήδων *diaspidis* καὶ *maculicornis* διδούσσαν διόπιδων δια τὰς 'Ελληνικάς μορφάς. Η πατρότριχων πλειονάριον τοῦ γένους *Aphytis* τῶν διομήδων εἰς τὸν παροργομένων Πίνακα.

Κλείς προσδιορισμοῦ τῶν εἰδῶν καὶ μορφῶν τῶν δηλαδέων τοῦ νέου *Aphytis spp.* τοῦ γένους *Aphytis* τῶν εὐρεθέντων ἐν 'Ελλάδι.

1. Κεφαλικὴ κάψη (cranium) μὲν μέσην στενήν ἵπαστοτάν ταντίκων μελεμάτων εἰς νέον.

2. Δέντα η διληγόντερας τρίτες εἰς τοῦ μεσοσκοτού (mesoscutum). δύο τρί-

- γεν. ἐπὶ ἔκατον παραπλεύρου (parapside) 5
 Δώδεκα ἔως δεκατέσσερα, τυφλήμις δεκατέσσερες, τρίτες ἐπὶ τοῦ μετανώτατου (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 6
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 7
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 8
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 9
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 10
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 11
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 12
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 13
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 14
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 15
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 16
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 17
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 18
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 19
 τῶν (mesoscutum) εἰς τέλος ἀποδημήσας τοῦ σαμαρανίδην παραπλεύρου (parapside) 20
8. Εἰδη ξυριδών, ἔρενα τυφλή κύριος λευκότερος τὸ *Diaspis echinocacti*-
 γένος ζευκετένου διατάξεως «mytilaspidis-form 2» 9
 9. Μετά γενετένου διατάξεως κύριος λευκότερος τὸ *Lepidosaphes ulmi*
 ἀναπαραγόντες σφραγίδην, οὐκετεράρχημα, προτρέπεται: εἰπεῖται: εἰπεῖται:
 τὸ *Diaspis echinocacti* εἰς τέλος παραπλεύρου «mytilaspidis-form 3» 10
 10. Άνετος λευκετένου διατάξεως προσβάλλει ἐπειδόντος τοῦ *Lepidosaphes*
ulmi ζευκετένου 11
 11. Κύριος ζευκετένις, τὸ *Aspidotus heterocolaris* δὲν ἐπειδένθη ἡ αναπα-
 ραγή τοῦ ἐπὶ τοῦ *Diaspis echinocacti* τοῦ βαθύτερον τοῦ *mytilaspidis-form 3b»*
 «mytilaspidis-form 3b» 12
 Κύριος ζευκετένις, τὸ *Hemiberlesia lataniae* δὲν ἐπειδένθη αναπα-
 γήται ἐπὶ τῷ ἀριστερῷ πόδι ἐπὶ τὴν ποδοκοκκοδέν τὴν ἐπὶ τοῦ *Hemiberlesia*
lataniae τῷ *H. rapax* ἡ μορφή αὕτη εὑρεται πολὺ συσταύ-
 τερον λιωματωτόπουν τῶν ζύλων πηλιταρίδης - forms τέρνουσα εἴδισασθε-
 τούς σκοτεινάς θέσεις ἐπὶ τοῦ προθύρων, καὶ ἔχει σκοτεινὰ ἐπὶ τῆς
 κοιλίας, «mytilaspidis-form 3c» 13
 12. Στέρνον τοῦ θύρακος οὐκετενοῦ γράμματος πικρῶν ἡ αναπαραγή
 φέρεται ἐπειδέντος ἡ εξαρτητικῶν στάνια, κύριος ζευκετένις, τὰ *Anodida*
lauri καὶ *Dynaspidiotus briannicus...* αονιδιαί-form 1» 14
 Στέρνον τοῦ θύρακος μετά σκοτεινοῦ γράμματος πικρῶν καὶ ἀπορθέων
 περιεῖται τῆς βάσεως τῶν ποδῶν, κόρεστα συνήθη, κύριος ζευκετένις τὸ *Caru-*
laspis visci 15
 Εἰσαγωγὴ εἰς τὸ οὐρανός Αρχύτις εἰς τὴν 'Ελλάδα
 Κατὰ τὴν διάρκεταν τῆς γενομένης υπὸ τοῦ στργαράτων ἐρευνής εἰς τὸ
 Μετεύκετον Φωτοπαχύλογρον Ινστιτούτον εἰστήκησαν εἰς τὴν 'Ελλάδα τεσ-
 σαρα ἐξωτερικής εἰδη τοῦ γένους *Aphytis*, ἄτινα ἀποτελεθερωθήσαν εἰς διατρέψου-
 περογόνας τῆς γάρεας κατά τὴν περίοδον 1962-1963 ἐν τῇ πρωτοθέσει της ἐπα-
 τευματικής βιολογικής καταστολής τῶν κοκκοδένων τῆς οἰκογένειας *Diaspididae*
 ἐπὶ τῶν ἐπικερατεύσιδῶν. Τὰ εἰστρέψαντα εἰδή είναι τὰ *Aphytis coheni* De Bach,
A. lepidosaphes Compere, *A. lingnunensis* Compere καὶ *A. melinus*
 De Bach. Εἶναι εἰστὶ πολὺ πρόωρον νὰ τρωπεύσουν τὴν τιναχτικήν της σκλα-
 τήρας εἰς τηνεργετικήν, μᾶλλον καὶ ἐπὶ τοῦτο ταυτίσαιεν, οὐτε εἶναι ιδιαίτερας στρατεύ-
 σης διατρέψουν νὰ διασφίλησουν ταῦτα ἐπὶ τῶν προτρέπεται τῆς θύρεων
 τοῦ μῆκος τοῦ νερού, εἴτε μέσω τῶν ενέργειας τῶν μένου τοῦ νερού, εἴτε μέσω τῶν
 ενέργειας τῶν κατά μήκος τοῦ νερού περιεύσουν πλά-
 τον τοῦ δισταύλου πλευρικά τοῦ ἐνός τετάρτου τοῦ μετανυστρέφουν πλά-
 τον μῆκος τοῦ προσθίου πέραν τοῦ νερού καὶ αὔται στριῶτες πλαρές τῶν
 κατά μήκος τοῦ μένου τοῦ νερού εἴτε μέσω τῶν επικήρυξης σερῆς φυσικής
 τοῦ «aonidiæ-forms» 11 16
 Στέρνον τοῦ θύρακος μὲν οὐτομένων, τὸ μόνον εἶδον τὸ στρατεύεται, νῦν εἰπεῖται
 σημένας πλάκας καὶ απορύσσεις 17
 Στέρνον τοῦ θύρακος οὐτομένων μετατρέπεται εἰς τὸ *A. chrysomphali*. Περισσό-
 τερα πετροπέρεται ἀναπρόσωπαι εἰς τηνεργετικήν διμοτίστευμα τοῦ De Bach (1960).

P. DE BACH [Τέλ. 7, Ν.Σ.]

20

1. Οντοδίτια περιφή του έπανωτου (propodeum) και των πλευρών, εγκρινώς
κάλλης απόλυτα μέμενα διδυμοτετράγωνα (crenulae) 2
- Οντοδίτια περιφή του έπανωτου (propodeum) μεταν πλατών, εγκρινώς
κάλλης απόλυτα μέμενα διδυμοτετράγωνα (crenulae) 3
2. Οντοδίτια περιφή του έπανωτου (propodeum) μεταν πλατών, εγκρινώς
κάλλης απόλυτα μέμενα διδυμοτετράγωνα (mesoscutum), διαγώνεια πάνω
Συνήθως 10 πρίζες έπιπλα του μεσοτετράγωνου (mesoscutum), διαγώνεια πάνω
35 πρίζες είς την περιφή του έπανωτου πάνω πρόσθιας πλευρής πρός την
διένα του σπειρού. Γιαράτεραι πάνω 17 οι πλευράς διόπου η πλευρά περιθέτων
είναι του έπανωτου περιθέτου νερού' πρίζες υδράντων ονόματεν: άρχευε έξι-
πτυνώς στόντια λευκατά, τα Chrysomphalus dictyospermi και Aoni-
diella aurantii chrysomphalus
- Συνήθως 12 ή περισσότερα πρίζες έπιπλα του μεσοτετράγωνου (mesoscutum)
περιθέτεται πάνω 40 πρίζες είς την περιφή του έπανωτου πάνω προσθιας
πλευρής πρός την βάση του σπειρού περιθέτεται πάνω 17 θιονερών
πλευρών (bullae) έπιπλα του πλευρωνικού νερού' πρίζες θιονερών συστοιχια-
ζόμενα συνήθη μόνις, γνωστός ξενιστής, τα Lepidosaphes beckii...
lepidosaphes
3. Πόταλον της χεριών μήνυον οιγή μεγάλωτέρου από τρεῖς και ήμισυ τετρα-
φορίας του πλέτου στέρων του θιονερών με έντονελαίνων κατά το μέλλον
η γήρατον κεραυνωτέμενα πλάκας και μετρούσεις 4
- Πόταλον της χεριών συνήθως τρεῖς και ήμισυ τετραφορίας φρούρων
μακριάτερον του πλέτου στέρων του θιονερών ζευγά ηρωμα-
τισμών melinus
- Πρόσθια πλευρής πρός την βάση του σπειρού συνήθως μεταξύ 40-50
πρίζες είς την πλευρά της κοιλίας διστάσης πρόσθιας, σερδόν αύ-
τη, είς 120X μεριθύνεις 10 έως 12 συστενται πρίζες έπιπλα του μεσο-
τετράγωνου lingnanensis
- Πρόσθια πλευρής πρός την βάση του σπειρού μεταξύ περισσό-
τερων πάνω 50 πρίζες είς της πλευράς της κοιλίας ανάδικης
είς 120X μεριθύνεις και πράγματι 12 έως 14 πράγματι και συστενται πρίζες
έπιπλα του μεσοτετράγωνου (mesoscutum) coheni

ΠΕΡΙΛΗΨΙΣ

Είναι την παρούσα έργασίαν στολιζόμενη ή στοιαζόμενη του ειδικά του γέ-
νου Aphylis είς την βιολογική κατατολέγονταν του κοινοεόδειν είναι την 'Εχ-
νας και μαλακού. Μετατύπωται τα είδη του γένους Aphylis στο ταπετηματικό
πλευρών και διέτασσαν κατάλογος τους εφεύρεταιν την Ελλάδα ή μορφών,

και όλες προσδιορίστηκαν τούτων.

Τα εν τη έργασίαν αναφερόμενα είδη είναι, τα Aphylis chilensis Howard
A. chrysomphali (Mercet), *A. diaspis* (Howard). *A. maculicornis*