

-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ
- ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ
-ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ



-FUMIGATIONS
-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ HACCP
- ΑΠΩΘΗΣΕΙΣ ΠΤΗΝΩΝ

ΦΙΛΙΠΠΟΥ 23, ΠΟΛΙΧΝΗ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.:56533

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

KIN: 6977780161, ΤΗΛ-FAX: 2310-664382

ΓΕΩΠΟΝΟΣ M.Sc. Γ.Π.Α.

E-MAIL: greeneco.thess@gmail.com

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Υπ.Α.Α.Τ.: 92104/ 17-2-2011

ΤΕΡΜΙΤΕΣ

Οι τερμίτες είναι οι σοβαρότεροι εχθροί του ξύλου σε αγροτικές και κατοικημένες περιοχές. Μοιάζουν με τα μυρμήγκια αλλά έχουν διαφορετική σωματική δομή (εικόνα 1). Μια κοινωνία τερμιτών αποτελείται από πτερωτές και άπτερες αναπαραγωγικές μορφές (διαφορές κάστες) οι οποίες είναι το βασιλικό ζεύγος, τα αναπαραγωγικά άτομα αντικατάστασης, πετρωτά αναπαραγωγικά άτομα για τη δημιουργία σμηνουργίας, στείροι εργάτες, σπλίτες και ατελείς νυμφικές μορφές (εικόνα 2). Η τροφή των τερμιτών είναι κυρίως κυτταρίνη που λαμβάνεται από το ξύλο, χορτάρια, φύλλα, χούμο, κοπριά και άλλα υλικά με φυτική προέλευση (χαρτί χαρτόνι βαμβάκι). Μπορούν να προκαλέσουν σημαντικές φθορές σε ξύλινα υλικά, ενώ η δραστηριότητα τους δε γίνεται αντιληπτή καθώς δουλεύουν υπόγεια και μόνο κατά τη σμηνουργία (η διαδικασία δημιουργίας νέας αποικίας από πτερωτά αναπαραγωγικά άτομα) ή από τη παρατήρηση χωμάτινων σωλήνων σε διάφορα γυμνά σημεία (εικόνα 3). Η καταπολέμηση τους βασίζεται στη μέθοδο TTR (Trap treat release) κατά την οποία κάνουμε εκχύσεις εντομοκτόνου διαλύματος βραδείας δράσης σε διάφορα σημεία που ενδέχεται να είναι διαδρομή τους. Οι εργάτες οι οποίοι είναι υπεύθυνοι για τη διατροφή όλης της κοινότητας και μέσω της τροφάλαξης (διαδικασία διατροφής όπου οι εργάτες ταΐζουν όλη την κοινωνία των τερμιτών μέχρι και το βασιλικό ζεύγος) παραλαμβάνουν το δόλωμα και έτσι καταρρέει ολόκληρη η αποικία.

Παρασκευόπουλος Γεώργιος

Γεωπόνος M.Sc. Γ.Π.Α.

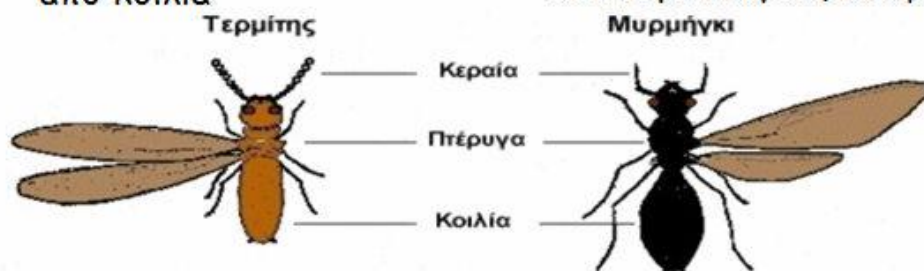
ΙΣΟΠΤΕΡΑ (Τερμίτες)

► Τερμίτες

- 🕒 Κεραία: Ευθεία (κομβολογοειδής)
- 🕒 Πτέρυγες: Ισομήκεις (Isoptera)
- 🕒 Θώρακας: Δεν ξεχωρίζει από κοιλία

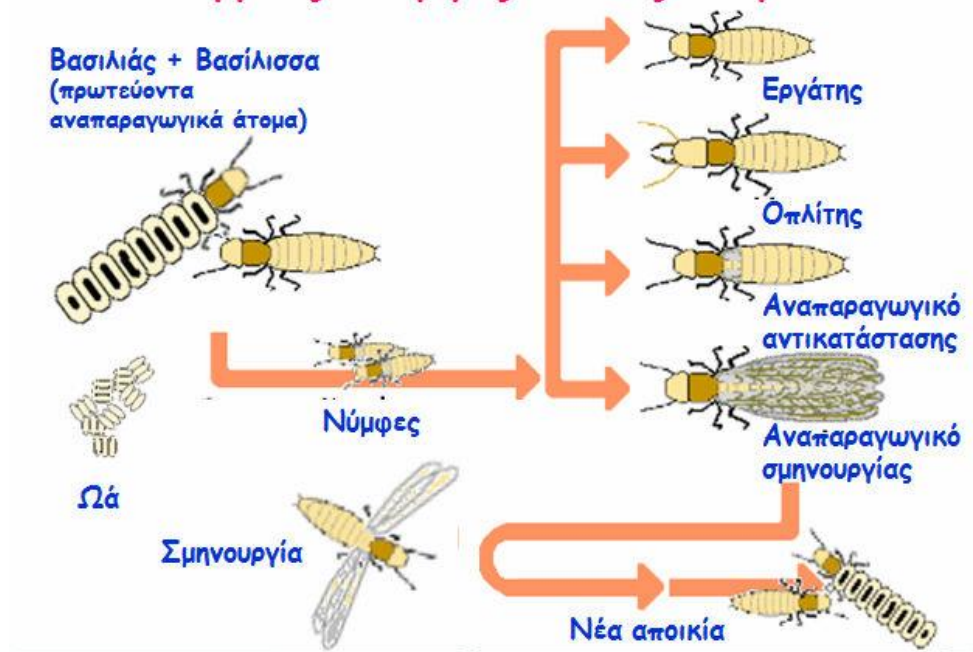
► Μυρμήγκια

- 🕒 Κεραία: Κεκαμμένη (γονατοειδής)
- 🕒 Πτέρυγες: πρόσθιες > οπισθίων
- 🕒 Θώρακας: Ξεχωρίζει από κοιλία με ευκρινή σύσφιξη



Εικόνα 1

Τερμίτες: διάφορες "κάστες" ατόμων



Εικόνα 2



Εικόνα 3