



Η Μεσογειακή Ρεκλούση (Mittelmeerrecluse)

Loxosceles rufescens (Dufor 1820)



Αυτό στην ελληνική μεταφρασμένη φυλλάδιο-έκδοση είναι μια ανακεφαλαίωση των φυλλαδίων αριθ. 002-06 των ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ πληροφοριών των ΠΟΛΙΤΩΝ (UMWELTbürgerinfo) και το φυλλάδιο 129-05 των πληροφοριών του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ της ΚΡΗΤΗΣ (KRETAUmweltinfo).



Προκαταρκτική παρατήρηση

Στις 21 Δεκεμβρίου 2005 θα μπορούσε να παρασχεθεί τα στοιχεία του "**μεσογειακού Ρεκλούση**" *Mittelmeerrecluse Loxosceles rufescens* με μορφή ενός ενήλικου θηλυκού σε Πράσσας, ανατολή Ηρακλείου, για την Κρήτη (leg. H. Eikamp (NAOM) / det. Dr. P. Jaeger (AraGes/SNG)). Τα πληροφορίες σε *Loxosceles* δημοσιεύεται επίσης στα φυλλάδιά μας παρακαλώ δείτε τα φυλλάδια αριθ. 002-06 οι ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ πληροφορίες ΠΟΛΙΤΩΝ (UMWELTbürgerinfo), αράχνες στηλών του πλοηγού, εδώ επίσης "καλός κατάλογος αράχνες της Κρήτης" και το φυλλάδιο 129-05 των πληροφοριών ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ της ΚΡΗΤΗΣ (KRETAUmweltinfo), ζώα στηλών του πλοηγού στο www.kreta-umweltforum.de.

Γενικό

Το *Loxosceles* ανήκει στις αράχνες Ιστού (Araneae) και τις αριθμήσεις στο αποκαλούμενο "Reclusearmkreuze" (*Sicariidae* οικογένεια¹⁾). Στις ΗΠΑ, το *Loxosceles* αντιπροσωπεύεται από το *Loxosceles reclusa* (δείτε την απεικόνιση) και δέκα άλλα είδη. Επιπλέον *Loxosceles rufescens* - μπορεί να βρεθεί στην Κρήτη αρκετά συχνά - το σπιτικό την περιοχής της Μεσογείου.

¹⁾ Σήμερα βρίσκονται στην οικογένεια *Sicariidae* Keyserling 13 είδη της ύπαρξης 1880 του γένους *Loxosceles* Heinecken & Lowe, 1835. Εκείνοι είναι: *Loxosceles apachea* Gertsch & Ennik, 1983; *Loxosceles arizonica* Gertsch & Mulaik, 1940; *Loxosceles blanda* Gertsch & Ennik, 1983; *Loxosceles deserta* Gertsch, 1973; *Loxosceles devia* Gertsch & Mulaik, 1940; *Loxosceles kaiba* Gertsch & Ennik, 1983; *Loxosceles laeta* (Nicolet, 1849); *Loxosceles martha* Gertsch & Ennik, 1983; *Loxosceles palma* Gertsch & Ennik, 1983; *Loxosceles reclusa* Gertsch & Mulaik, 1940; *Loxosceles rufescens* (Dufor, 1820); *Loxosceles russelli* Gertsch & Ennik, 1983; *Loxosceles sabina* Gertsch & Ennik, 1983.



Εμφάνιση και χαρακτηριστικά

Ο χρωματισμός της αράχνης "Reclusearmkreuze" είναι μαυρο γκρίζος-κίτρινο σε καφέ. Οι περισσότερες αράχνες έχουν 8 μάτια, τα "Reclusearmkreuze" είναι 6 ματιών μόνο. Το ύψος των σωμάτων εξαρτώμενο από τα είδη (χωρίς πόδια) και φθάνει σε 8 έως 15 χιλ. κατά μέσον όρο τα πόδια κυμαίνονται από 18 έως 30 χιλ.. Τα αρσενικά είναι μικρότερα από τα θηλυκά έχουν τα μακρύτερα πόδια που δεν καλύπτονται με τα αγκάθια, αλλά με την τρίχα.

Εμφάνιση και διάδοση

Τα περισσότερα είδη του "Reclusearmkreuze" βρίσκονται στις Ηνωμένες Πολιτείες εντούτοις, μερικά βρίσκονται επίσης γύρω από τη Μεσόγειο. Η αράχνη προτιμά τη μοναξιά και εμφανίζεται σπάνια. Κανονικά ζει σε καταστρεμμένα κτήρια, αλλά εμφανίζεται επίσης στα υπάγεια (και στα γκαράζ) όπου μένει κρυμμένη.

Πολλαπλασιασμός και Ανάπτυξη

Οι αράχνες "Reclusearmkreuze" γενθούν ένα χαλαρό και ανόμαλο δύχτη με ένα νυμα πολύ γλιώδης, οποίο χρησιμεύει κυρίως μα περιοχή υποχώρησης και ως υριψόνας έναν καθαρό με τα πολύ ιξώδη καλώδια. Το δίχτυ

χρησιμεύει πρώτιστα ως μια περιοχή και μια κρύβοντας θέση το "Reclusearmkreuze" πηγαίνει συνήθως την νύχτα αναζητώντας θηραμάτων. Τα θηλυκά γεννούν (από το Μάιο μέχρι τον Ιούλιο) μέχρι 50 αυγά που είναι τυλιγμένα σε ένα ελεφαντόδοντο-χρωματισμένο κουκούλι. Οι νέες αράχνες εμφανίζονται μετά από περίπου έναν μήνα η ανάπτυξη είναι αργή και εξαρτάται από τους καιρικούς όρους και τη διαθεσιμότητα τροφίμων. Αυτό διαρκεί περίπου ένα έτος όπου φθάνει στο ενήλικος στάδιο.

Τρόπος ζωής και τρόφιμα

Αυτές οι αράχνες "Reclusearmkreuze" αγαπούν το θερμό κλίμα. Θρέφονται με ζωντανά έντομα και επίσης θεν νεκρά έντομα. Ζούν από ένα έως δύο έτη και μπορούν να επιζήσουν χωρίς νερό και τρόφιμα περίπου έξι μήνες.

Πληροφορίες στην τοξικότητα

Το "Reclusearmkreuze" μπορεί να μετρηθεί στα τοξικότερα είδη αραχνών και ένα δάγκωμα μπορεί να γίνει πολύ δυσάρεστο για έναν άνθρωπο. Κατά το δάγκωμα το ζώον αντλεί ²⁾ το δηλητήριό στο δέρμα, και καταστρεφεί μεταξεί άλλον το στόμα απομοοτικό δέρμα γιρο από της νευρόσεις. Κατά συνέπια διαμορφείται μια νέκρωςι που μπορεί να διαμορφωθεί σε ολόκληρο το δέρμα οι περιοχές πεθαίνουν μακριά. Αυτό το δηλητήριο που περιέχει ένα ένζυμο ονομαζεται "Shingomyelinase δ", είναι μοναδικό μέχρι τώρα στο ζωικό κόσμο. Βρέθηκε πρόσφατα έξω ότι ακριβώς η ίδια τοξίνη παράγεται, επίσης από τα επίγεια μικρόβια *corynebacteria* τύπων. Είναι πλέον πιθανό ότι ένα από εκείνα τα διαδεδομένα γονίδια έχει αλλάξει, έτσι ώστε το σχέδιο του αρχιτέκτονα για το τοξικό ένζυμο αναπτύχθηκε.

Δεν έχει βρεθεί έξω ακόμα εάν αυτό συνέβη στο γενότυπο των αραχνών ή μέσα των βακτηριδίων. Εντούτοις, κατά πάσα πιθανότητα, μπορεί να επισημανθεί ότι το τροποποιημένο γονίδιο μεταφέρθηκε από έναν οργανισμό σε άλλο όταν πήραν το μικρόβιο και η αράχνη την επαφή και κληροδοτήθηκε και από τα δύο από τη γενεά στη γενεά από τότε.



²⁾ Εντούτοις, δαγκώνουν μόνο κατά την ισχυρή φυσικά επαφή. Τα δαγκώματα παραμένουν κανονικά δεν παρατηρούντε για εκείνες της ώρες και γίνονται προφανή αργότερα, από μια κυκλική κόκκινη περιοχή στο δέρμα. Τα συμπτώματα μιας ελαφριάς δηλητηρίασης είναι κνησμός, "Quaddelbildung" (δημιουργία μπορντουρών) και οιδήματα. Τα συμπτώματα μιας βαριάς δηλητηρίασης είναι ισχυρά τοπικά πόνοι, σχηματισμός των κύστεων και η νέκρωση (στην κλινική εικόνα την ημέρα 1, 3, 6 και 9 μετά από ένα δάγκωμα *Loxosceles*) παρακαλώ δείτε την απεικόνιση και www.notfallmedizin.de). Οι πληγές θεραπεύονται με την καλή χειρουργική επέμβαση περίπου τέσσερις μήνες. Τα θεραπευτικά μέτρα συζητούνται ακόμα στην επιστήμη ιατρικής. Υπάρχουν μόνο μερικές κλινικές διαθέσιμες μελέτες. Πράγματι, υπάρχει ένα αντίδοτο που χρησιμοποιήθηκε, μέχρι τώρα μόνο στις φάσεις δοκιμής (αλλά με μετρήσιμη επιτυχίας).



www.kreta-info.de.vu



www.tdsv.de/mariamar



e-mail: plumg@otenet.gr

Das Merkblatt wurde von H. Eikamp & U. Kluge bearbeitet; Übersetzung: D. Harmsen
4.393]

[Art.-Nr. 2.546; Zitat-Nr.

Αγαπητοί Έλληνες, παρακαλώ εσείς συγχωρούν όλα τα λάθη μου. Δυστυχώς η ελληνική γνώση μου είναι ακόμα πολύ κακή. Ευχαριστίες! Η Dagmar Harmsen σας.