

מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל



עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

© Finkelman Simcha / PHTC


nemesis
termite bait system

להגנת הצומח
והסביבה בע"מ
טל . 03-9221551

רימי RIMI
SINCE 1922

+

מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטי-עץ, *Kalotermitidae* (טרמיטים יודים)

Cryptotermes brevis

טרמיט קריבי

מהות הנזק:

חיים בתוך העץ, הקן קטן וטווח פעילותו מוגבלת למטרים בודדים.

מפיקים מים בתהליכים מטאבוליים מפירוק סיבי העץ.

גורם לנזק לפרקטים ומוצרי עץ בבתים.

גופם גלילי והם גדולים ובעלי רגליים קצרות (נעים למרחקים קצרים) בהשוואה לטרמיטי הקרקע.

בישראל נימצא רק בתוך מבנים עד היום.

פועלים:

אורך הגוף 4-5 מ"מ.

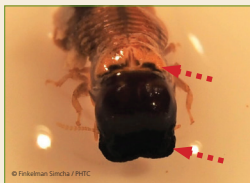


חיילים:

אורך הגוף 4-5 מ"מ.

ראש גדול מחובע ושחור.

רוחב פרק החזה וראשון כרוחב הראש.



© Finkelman Simcha / PHTC

מתרבים מכונפים:

אורך מהראש ועד קצה הכנף 10 מ"מ.

עיניים מורכבות.

שולי הכנף בעלי 2 עורקים כהים.



© Finkelman Simcha / PHTC

עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

2


nemesis
termite bait system

להגנת הצומח
והסביבה בע"מ
טל. 03-9221551

רימי
RIMI
SINCE 1922



מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטי-עץ, *Kalotermitidae* (טרמיטים ירודים)

Kalotermes phoeniciae

טרמיט פיניקי

מהות הנזק:

מזיק לעצי מטע כדוגמת
בוקדו, אפרסמון ומנגו
ולעצים בסביבה כחורבים.

בישראל נימצא רק מחוץ
למבנים עד היום ואין
דיווחים על נזק לרכוש
בבתים.

פועלים:

אורך הגוף 4-5 מ"מ.



חיילים:

אורך הגוף 5-10 מ"מ.

בליטה בבסיס החיצוני
של שתי הלסתות.

רוחב פרק החזה
הראשון כרוחב הראש.



מתרבים מכונפים:

אורך מהראש ועד קצה
הכנף 10 מ"מ.

הגוף שחור ופרק
החזה הראשון צהוב.



עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

3


nemesis
termite bait system

להגנת הצומח
והסביבה בע"מ
טל. 03-9221551

רימי
RIMI
SINCE 1922 שנת



מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטי-עץ, *Kalotermitidae* (טרמיטים ירודים)

טרמיט סיני *Longicaputermes (Kalotermes) sinaicus*

מהות הנזק:

דוחך על נזק למוצרי עץ
בבתים בעיקר לארונות
קיר ומשקופים

**אחד ממיני הטרמיטים
המזיקים החשובים
בישראל.**

פועלים:

אורך הגוף 8-10 מ"מ.



חיילים:

אורך הגוף 5-10 מ"מ.

**רוחב פרק החזה
הראשון כרוחב הראש.**

**בלסתות אין שן
חיצונית.**



מתרבים מכונפים:

אורך מהראש ועד קצה
הכנף 10 מ"מ.

גוף חום.

**פרק החזה הראשון
חום.**



עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטי-קרקע, *Rhinotermitidae* ("טרמיטים ביניים")

טרמיט פורמוסני

Coptotermes formosanus

מהות הנזק:

מין פולש שהתבסס בשנים האחרונות בעיר פתח תיקווה.

דוח על נזק למוצרי עץ בבתיים במוצרי עץ שונים.

בעל יכולת להתפתח בעצים חיים כדוגמת אקליפטוס, אורן וזית.

בסביבות עירוניות גורם לנזק גדול לעץ במבני מגורים.

מתפשט בשלוחות תת קרקעיות ובקהילות אוויריות.

פועלים:

אורך הגוף 4-5 מ"מ.
גוף לבן בהיר.



חיילים:

אורך הגוף 4-6 מ"מ.

ראש אובלי שמתעגל באזור הלסתות.

מספר גדול של חיילים פעילים ואגרסיביים.



מתרבים מכונפים:

אורך מהראש ועד קצה הכנף 12-15 מ"מ.

בשולי הכנף שני עורקים כהים.



עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטי-קרקע, *Rhinotermitidae* ("טרמיטים ביניים")

Clypeatus clypaetus

טרמיט מרושת

מהות הנזק:

נפוץ בטבע בעיקר ביערות האורן.

אחד ממני הטרמיטים המזיקים החשובים בישראל הפוגע במוצרי עץ בבתים.

פועלים:

אורך הגוף 4-5 מ"מ.

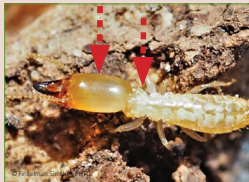


חיילים:

אורך הגוף 6 מ"מ.

לסתות מעוקלות מעלה.

ראש מלבני ופרק החזה הראשון קטן מרוחב הראש.



nemesis
termite bait system

6

להגנת הצומח והסביבה בע"מ
טל. 03-9221551

עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום
רימי
RIMI
SINCE 1922



מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטי-קרקע, *Rhinotermitidae* ("טרמיטים ביניים")

Psammotermes hybostoma

טרמיט החולות

מהות הנזק:

בונה קן תת קרקעי המורכב מחדרים המחוברים יחד בגלריות צרות.

בישראל נימצא רק מחוץ למבנים עד היום ואין דיווחים על נזק לרכוש בבתיים.

פועלים:

אורך הגוף 4-5 מ"מ.

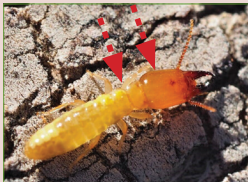


חיילים:

אורך הגוף 6 מ"מ.

לסתות בעלות שיניים בצידן הפנימי. פתח ההפרשה המצחי ראש בולט.

ראש מלבני ופרק החזה הראשון קטן מרוחב הראש.



עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטים, *Termitidae* ("טרמיטים עילאיים")

Microcerotemes eugnathus

טרמיט ננסי (בעבר נקרא
טרמיט ארצישראלי)

מהות הנזק:

נפוץ בטבע בסביבות
שונות, מהגליל העליון ועד
אילת וניזון על מינים שונים
של צמחים מעשבים ועד
עצים בוגרים.

**בונה את תעלות וגלריות
מהפרשות המעורבות
באדמה בה נמצא הקן.**

**אחד ממני הטרמיטים
המזיקים החשובים
בישראל הפוגע במוצרי
עץ בבתים במיוחד
במיבני עץ בדרום
ישראל.**

פועלים:

אורך הגוף 3-6 מ"מ.



חיילים:

אורך הגוף 5-6.5 מ"מ.

**הראש מעוגל.
צבתות שחורות
גדולות.**



מתרבים מכונפים:

אורך מהראש ועד קצה
הכנף 8 מ"מ.

גוף שחור.

**אוכפית פרק החזה
הראשון שחורה.**



עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטים, *Termitidae* ("טרמיטים עילאיים")

Amitermes vilis

טרמיט ויליס (בעבר נקרא
טרמיט זורמן)

מהות הנזק:

מופיע בעיקר בגינות של
בתים מתחת לגדמי עץ או
פסולת עץ.

בישראל נימצא רק מחוץ
למבנים עד היום ואין
דיווחים על נזק לרכוש
בבתים.

לאחרונה זוהתה נגיעות
בתקרת בית משותף בתל
אביב.

פועלים:

אורך הגוף 3-6 מ"מ.



חיילים:

אורך הגוף 5-6.5 מ"מ.

הראש מעוגל.

בצבתות שן פנימית.



nemesys
termite bait system

9

להגנת הצומח
והסביבה בע"מ
טל. 03-9221551

רימי רימי RIMI
SINCE 1922 מושנת

עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום



מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטים, *Termitidae* ("טרמיטים עילאיים")

Angulitermes quadraticeps

טרמיט חוטמי

מהות הנזק:
אין דיווחים על נזק
שנגרם למוצרי עץ
בבתים.

קיימים מעט דוחים
על תפוצתו בישראל
או דיווחים בספרות
המדעית.

תפוצה עמק הירדן מעלה אדומים וסיני.
אורך החייל 3-3.5 מ"מ הלסתות ארוכות ללא שינון.
במצח בליטה משולשת.
המכונפים גדולים מהחיילים והפועלים.
הטרמיט החותמי מקנן באדמה.

Eremotermes arctus

טרמיט המדבר

מהות הנזק:
אין דיווחים על נזק
שנגרם למוצרי עץ
בבתים.

קיימים מעט דוחים
על תפוצתו בישראל
או דיווחים בספרות
המדעית.

עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

מיני טרמיטים (Isoptera) שהוגדרו בישראל
טרמיטי קציר, *Hodotermitidae* (טרמיטים ירודים)

Anacanthotermes ubachi

טרמיט הקציר

מהות הנזק:

הגדול במיני הטרמיטים בישראל. תפוצתו מדברית דרומית לקו באר שבע.

בישראל נימצא רק מחוץ למבנים עד היום אין דיווחים על נזק לרכוש בבתיים.

נמצא בגינות מתחת לגידמי עץ ופסולת עץ.

פועלים:

אורך הגוף 10 מ"מ.

צבע בהיר.

בעלי עיניים מורכבות ברורות.



חיילים:

אורך הגוף 13 מ"מ.

בעלי עיניים מורכבות ברורות.



מתרבים מכונפים:

אורכם מראש ועד קצה כנף 30 מ"מ והם הגדולים מכול המינים שבישראל.

גוף בגוון שחור.



עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

מיני טרמיטים (*Isoptera*) שהגדרו בישראל

חשוב לזכור:

- לכל טרמיטי העץ רוחב פרק החזה הראשון כרוחב הראש.
- טרמיט קאריבי לא נמצא מחוץ לבתים.
- לכל טרמיטי הקרקע ראש מלבני ופרק החזה קטן מרוחב הראש.
- המכונף בטרמיט ננסי (בעבר נקרא ארץ ישראלי) גוף שחור ואוכפית שחורה.
- טרמיט פיניקי לא יימצא בבתים. לחיילים בליטה בכסיס החיצוני של שתי הלסתות. במכונף פרק החזה הראשון צהוב.
- טרמיט קציר הוא הגדול במיני הטרמיטים החיים בישראל.

עריכה: שמחה פינקלמן, אורי שלום

© כל הזכויות שמורות



מכלירים מקבית טוב


nemesis
termite bait system

להגנת הצומח
והסביבה בע"מ
טל. 03-9221551

רימיי RIMI
מסנת 1922
SINCE 1922

+

WWW.PHTCENTER.COM

WWW.RIMI.CO.IL, MAIL:CS@RIMI.CO.IL, 03-9221551 טל: