HebrewBooks.org ©Moznaim Publishers. No commercial use allowed.



**ונרש יהודה לא קשיא.** דקסבר טומאת לנפש שמטמא כתיב ופילו שביעי שלו בשמטמא כלמוקימנא בחילוד פירקין (לקמן דף 5:) דקסבר לה כמאן דאמר טומאי מת מצוה היו אחל שביעי שלהן בערב הפסח: **כסופים ובפרדים.** במרוסה: **יכול יהא חייב.** כרת אם לא הגיע לעזרה בשעת שחיטה: **והלא היה.** למוך למודיעין דרך רחוקה הוא: **מפני גמלים וקרונות.** והוא היה מביא בניו ובני ביתו [ו] עליהן: **חייב.** שאין זה אונס שיש לו להשמט ולילך יחידי ולשחוט: **שיהא חלפי פרסי הוא עלמא.** היקף הילוך החמה בתוך החלל ממזרח למערב: **ושומעת דרקיעא.** עוביו של רקיע: **חדא גמרא.** שיהא חלפי פרסי דעלמא גמיר הוא מרביה והא דחלפא פרסי סומכא דרקיע הוא סבר לה מדעתי׳ מהיכן דשית חלפי פרסי דגמרא: **עוביו של רקיע אחד מששה ביום.** מהנהו ועד שקיעתה שהרי חלס מהלך שלשים מילין מהנהו ועד שקיעתה ובתוך מהלך שלשים מילין לחלס היה מהלכת חת כל העולם שהוא שוה שלשים פרסי וכדי מהלך חמשה מילין הוי אחד מששה שלשים מילין חלמא סומכא דרקיעא חלפא פרסי שבכל מהלך חמשה מיל לחלס החמה מהלכת חלף פרסאות. ו״מ שיהא חלפי פרסי היינו לאורך או לרוחב ולא נהירא לן בלל שהרי אין החמה מהלכת לאורכו של עולם חלא מקיפתו: **ת״ש ר״י אומר כו׳ אחד מי׳ ניום.** ר״י קא חשיב לכוליה יומא מעלות השחר ועד שאת החמה שהרי מיהו בהא מותבינן לרבא דקתני הכא מעלות השחר ועד הנץ החמה אלרבעה מילין דהיינו עובי הרקיע וכן משקיעתה ועד שאת הכוכבים אלרבע׳ מילין פשו להו ל״ב מילין מהנץ החמה ועד שקיעה ותיובתא דרבא ודעולא לחמרי שלשים מילין: **נימא תיובי תיובתיה דר׳.** כלומר נימא להא לחמרי׳ לעיל בדרבא בר בר חנה מעלות השחר ועד הנץ החמה החמה מהלכת חלף פרסה ואחר שקיעתה וכדנן עולה ורבא שפיכשו הדבר טעו בקדמתו ואמרו שרוב בני חלס מהלכין חמשה מילין קודם הנץ החמה ע״כ שחשיכימין קודם עלות השחר וכן אחר שקיעתה על ידי שחשחשין ליכנס אחר שאת הכוכבים: **תיובתיה דרבי חנינא.** לחמר מחלס ועד לוטר חמשה מילין והחס בהדיה חפרס קרא מעלות השחר על הנץ החמה דכתיב (בראשית יט) וכמו השחר עלה וגו׳ וכתיב (שם) השמש יצא על הארץ: **וכוא הוי אחד משלשים בעונש.** חלמא עולם טפי משיהא חלפי פרסי: **ניסוי קדילה.** דבר מועט: **כל היכול כולו.** של בני חלס: **אחת כוכב אחד עומד.** וכמה כוכבים יש ברקיע לאין מספר וכיון דכוכב אחד מחזיק את כל היקוד וכולן אנו שהיקוד יותר מאלף פרסה הרי כמה כוכבים שברקיע יקוד אחד לכל כוכב בימים ובנהרות ומדברות ואילו אין ברקיע אלא שאת כוכבים הרי כאן שאת אלפים פרסי לעלמא וכ״ש שיש כוכבים יותר מו׳ אלפים כוכב לכל פרסה: **הוך למוחת.** לסוף העולם לקן שיש הרבה ילחה אל אותו מקום שהיה רואהו כשהיה עומד במערב ואילו אין היה מחזיק כל היקוד כשהוא עומד במערב וכשהוא למזרח לא היה רואהו על רחשו אלא מן הלד בחלכסון כפי מה שעבר ונמשך מחמתיו: **עגלה.** אותן כוכבים העשויים כעגלה והוא מזל שור: **בין עגלה לעקרב.** ואלא שחחזיק כל אויר שביניהם שהרי כמה כוכבים יש ביניהם וכל אחד כדי יקוד אלא יקוד בין שניהם עומד שהרי כל חלס רואה בצפונו עגלה ובדרומו עקרב: **וכלל היקוד.** היינו מהלכת החמה אלא שעה אחת ביום אחי שם ואחי שבע חמה עומדת בראש כל חלס רואה החמה על רחשו והיינו אותה שעה שהחמה מהלכת ברקיע נגד היקוד: **תיובתא.** דרבא דקתני למדברות וימים ומהרות מחזיקות אחד עשר שיעורי יקוד וקא חזינן היקוד גדול מאד ומאלא עולה עולם לכמה אלפים תיובתא דרבא: **נאותו רשע.** נבוכדנלנר: בן

**לרב יהודה לא קשיא טמא שרץ רחמנא רחייה.** ואע״ת קושיא **יהודה לא קשיא טמא שרץ רחמנא רחייה.** ואע״ת קושיא וסבר רב יהודה אין שחטין וטומאה דקרא היינו טומאת שרץ ממאי נא יליף דרך רחוקה מטומאה דהיכא דלא יוכל ליכנס בשעת שחיטה נא יטמטו עליו כי היכי דאין שחטין על טומאת שרץ דהא ר״ע מדמי להו לעיל (ג) מהדדי ור״ל דסבר רב יהודה אין דיכול ליכנס בשעת אכילה שחטין עליו דלא דמי לטומאת שרץ דהא טהור הוא ואינו אסור כלום אלא בימה בעלמא ור׳ עקיבא מדמי דרך רחוקה (א) שאינו יכול ליכנס בשעת אכילה לטומאת ומייתי שפיר דאין בהא אלא אחת ממי׳ כרבי אליעזר דאמר מאיסקופת עזרה ולחוץ ומסבר׳ אית לן למימר כל שאינו יכול ליכנס בשעת אכילה דהוחיל וטהור הוא אין לו לדחותו אם יכול ליכנס בשעת אכילה:

**רבי יהודה אומר משקיעת החמה עד צאת הכוכבים ארבע מיליו.** קשה לר״ת דלקוף נמה מדליקין (שבת דף לד:) אמר ליחזו בין השמשות משמשקע החמה כל זמן שפני מזרח מלדימין דבני ר״י ומסקי׳ התם דבין השמשות דר״י תלתא ריבעי מיל והכא קאמר ר״י גופיה ארבעה מילין ו״ל דהכא קאמר משתלת שקיעה דהיינו משעה שמתחלת החמה ליכנס בעובי הרקיע עד הלילה הוי ד׳ מילין והתם קאמר משוף שקיעה (ב) [ה]:

**כל הישוב כולו תחת כוכב אחד עומד.** הך פליגא אהא דאמר בעלמא כל העולם כולו שליש ימים שליש מדבריות שליש ישוב דמ״ל (ג) לא היה להיות ברקיע אלא שעה אחת כוכבים (ד) ואפילו הם נאמר לחין יש חוקיעות שלש ימים (ה) וקיימי כל הכוכבים כנגד יש חוקיעות מ״מ פליג אלחמרי׳ לקמן מן החרץ עד לרקיע ה׳ מאות שנה ובמס׳ תמיד (דף לב.) משמע דממזרח למערב כמו מן השמיש לחרץ ואי כל הישוב אחת כוכב אלא ג׳ עומד ג״כ אוחך העולם כמה אלפים שנה שהרי אין מספר לכוכבים וגם משנון של ה׳ מאות שנה פליג אחשנון דכוח אחד מס׳ בעולם (ו): מעולם

אחד יושב תדע שהרי אדם נותן עינו בכוכב אחד הולך למזרח עומד בנגדו לארבע רוחות העולם עומד בנגדו מכלל דכל הישוב כולו תחת כוכב אחד יושב תיובתא ת״ש (ז) עגלה בצפון ועקרב בדרום וכל הישוב כולו אינו יושב אלא בין עגלה לעקרב וכל הישוב כולו אינו הוה אלא שעה אחת ביום שאין חמה נבנסת לישוב אלא שעה אחת ביום תדע שבחמש חמה במזרח ובשבע חמה במערב חצי שש וחצי שבע חמה עומדת בראש כל אדם תיובתא ת״ש דאמר (ח) ר׳ יוחנן בן זכאי מה תשובה השיבתו בת קול לאותו רשע בשעה שאמר [4] אעלה על במתי עב אדמה לעליון יצתה בת קול ואמרה לו רשע בן רשע



## תורה אור השלם

1. דַּבֵּר אֶל בְּנֵי יִשְׂרָאֵל לֵאמֹר אִישׁ אִישׁ כִּי יִהְיֶה טָמֵא לָנֶפֶשׁ אוֹ בְדֶרֶךְ רְחֹקָה לָכֶם אוֹ לְדֹרֹתֵיכֶם וְעָשָׂה פֶּסַח לַיהוָה:
במדבר ט י
2. וְהָאִישׁ אֲשֶׁר הוּא טָהוֹר וּבְדֶרֶךְ לֹא הָיָה וְחָדַל לַעֲשׂוֹת הַפֶּסַח וְנִכְרְתָה הַנֶּפֶשׁ הַהִוא מֵעַמֶּיהָ כִּי קָרְבַּן יְיָ לֹא הִקְרִיב בְּמֹעֲדוֹ חֶטְאוֹ יִשָּׂא הָאִישׁ הַהוּא:
במדבר ט יג
3. וַכְמוֹ הַשַּׁחַר עָלָה וַיֵּאיָצוּ הַמַּלְאָכִים בְּלוֹט לֵאמֹר קוּם קַח אֶת אִשְׁתְּךָ וְאֶת שְׁתֵּי בְנֹתֶיךָ הַנִּמְצָאת פֶּן תִּסָּפֶה בַּעֲוֹן הָעִיר: בראשית יט טו
4. אֶעֱלֶה עַל בָּמֳתֵי עָב אֶדַּמֶּה לְעֶלְיוֹן:
ישעיהו יד יד

## רבינו חננאל (המשך)

מהנץ החמה עד ביאתה, חלק משישה חלקים, כי השלשים כשתחלקם שתותם חמשה, והוא מהלך החמה בעובי הרקיע. וכיון שהיחה בידו גמרא כי העולם כולו ששת אלפים פרסאות, אמר ש״מ עביו של רקיע שמהלכת בו החמה מעלות השחר ועד שתנץ החמה אלפא פרסי, שהוא שתות מהלכו של עולם, וכן בערב משתשקע החמה עד צאת הכוכבים. ואע״פ שהחזרים בכוכבים שבזמן הזה מדברים דברים המכחישין, לא משגחינן להו, אלא אנו מזהרין דברי רבותינו כתקנם ולא לחזוש לדברי זוללתם. ואותבינן עליה מהא דתניא עביה של רקיע ארבעה מיל, דתניא ר׳ יהודה אומר כמה מהלך אדם בינוני ביום עשר פרסאות, מעלות השחר עד הנץ החמה ארבעת מילין פרסה, וכמותם משתשקע החמה ועד צאת הכוכבים כר׳. נמצאת הא מתניתא תיובתא לעולא דאמר מהלך החמה ביום מן המזרח למערב שלשים מיל ומתני׳ דא שמונה פרסאות שהן שנים ושלשים מיל. ותיובתא דרבה בתרתי, חדא כדעולא דהא תרוייהו מדתן שוה במהלך החמה ביום שלשים מיל. ותיובתא אחריתי דרבה דאמר עביו של רקיע כשיעור מהלך אדם חמשה מילין, ומתני׳ אמרה פרסה שהיא ארבעה מילין. ואותן למימר לימא תהוי הא מתניתא תיובתא נמי לר׳ יוחנן. ושנינן לא, לר׳ יוחנן לא הוי תיובתא, דהוא לא אמר אלא כמה מהלך אדם בינוני ביום עשר פרסאות, זה שאמר ר׳ יוחנן בלבד, באו רבה ועולא ואמרו מדעתם חמשה מילין מעלות השחר עד הנץ החמה וחמשה מילין משתשקע החמה עד צאת הכוכבים, הם שטעו שחשבו מאלו עשר פרסאות שאמר ר׳ יוחנן שמהלך אדם ביום חמשה מילין בשחר וחמשה מילין בערב, נמצאת הליכת החמה ממזרח למערב שלשים מיל. ור׳ יוחנן לא הזכיר מהלך החמה בעובי הרקיע כמה הוא, יש לומר שכך אמר ר׳ יוחנן בעובי הרקיע כמו הברייתא שאמרה מפרסה עשר פרסאות. שנמצאת עובי הרקיע אחד מעשרה ביום. ולר׳ חנינא נמי לא הויא היא תיובתא, דיכול למימר ודאי מהלך אדם בינוני מעלות השחר עד הנץ החמה ארבעה מילין כמו שאמרה הברייתא, ולוט הלך בריצה חמשה מילין. ת״ש מצרים הויא ארבע מאות פרסה על ארבע מאות פרסה הכוכבים, הם שטעו שחשבו מאלו עשר פרסאות שאמר ר׳ יוחנן שמהלך אדם ביום חמשה מילין בשחר וחמשה מילין בערב, נמצאת הליכת החמה ממזרח למערב שלשים מיל. ור׳ יוחנן לא הזכיר מהלך החמה בעובי הרקיע כמה הוא, יש לומר שכך אמר ר׳ יוחנן בעובי הרקיע כמו הברייתא שאמרה מפרסה עשר פרסאות. שנמצאת עובי הרקיע אחד מעשרה ביום. ולר׳ חנינא נמי לא הויא היא תיובתא, דיכול למימר ודאי מהלך אדם בינוני מעלות השחר עד הנץ החמה ארבעה מילין כמו שאמרה הברייתא, ולוט הלך בריצה חמשה מילין. ת״ש מצרים הויא ארבע מאות פרסה על ארבע מאות פרסה כר׳. ת״ש כל הישוב כולו תחת כוכב אחד יושב וכו׳. ת״ש אמר ר׳ יוחנן בן זכאי מה תשובה השיבתו בת קול לאותו רשע בן

א) [מיי׳ פ״ו מהל׳ ק״פ הלכה ו]:
ב) מיי׳ פ״ה מהלכות ק״פ הלכה ט]:

ג) [לעיל 5:], ד) [לעיל ג:], ה) [נעיל ג:], ו) [לעיל 5:], ז) [נעיל ג:], ח) [ועי׳ תוס׳ שבת לה. ד״ה תני מילתי ותוס׳ מנחות כ: ד״ה ונפקלו ותוס׳ זבחים נו. ד״ה מנין], ט) [ועי׳ תוס׳ מגילה יב. ד״ה מקוף ותוס׳ לקמן קיח: ד״ה מן], י) [לעיל ג:], כ) [לעיל ג:], ל) [לעיל ג:], מ) [לעיל ג:], נ) [לעיל ג:], ס) [לעיל ג:], ע) [לעיל ג:], פ) [לעיל ג:], צ) [לעיל ג:], ק) [לעיל ג:], ר) [לעיל ג:], ש) [לעיל ג:], ת) [לעיל ג:], א) [לעיל ג:], ב) [לעיל ג:], ג) [לעיל ג:], ד) [לעיל ג:], ה) [לעיל ג:], ו) [לעיל ג:], ז) [לעיל ג:], ח) [לעיל ג:], ט) [לעיל ג:], י) [לעיל ג:], כ) [לעיל ג:], ל) [לעיל ג:], מ) [לעיל ג:], נ) [לעיל ג:], ס) [לעיל ג:], ע) [לעיל ג:], פ) [לעיל ג:], צ) [לעיל ג:], ק) [לעיל ג:], ר) [לעיל ג:], ש) [לעיל ג:], ת) [לעיל ג:]

## הגהות הב״ח

(א) גמ׳ כל היקוד כולו. נ״ב עיין בפ׳ ע״פ בדף קיח ממ״ש התוס׳ בד״ה מן שמיש: (ב) תוס׳ ד״ה לר׳ יהודה וכו׳ מדמי להו לעיל. נ״ב רלמ״ד דף לג ועי״ש בתוספות:

## מוסף רש״י

**כמה מהלך אדם בינוני.** וכיוס בינוני, י׳ **פרסאות.** מרבעים מילין (לעיל צג:). **מעלות השחר ועד הנץ החמה ה׳ מילין.** כך שהיית החמה לנחת בעובי של רקיע, וכנגדה שוהה בשקיעתה ליכנס, דהיינו משקיעתה ועד נאת הכוכבים (שם). **כביסוי קדירה.** הקטן כנגד הקלחים (תענית י׳). **עגלה בצפון ועקרב בדרום.** מזלות הן (עירובין נו:). **בראש כל אדם.** נמוכע הרקיע (ברכות כה:).

## מוסף תוספות

א. גמור. תוס׳ שלמן. ב. אחר שנכנסה חמה בעובי הרקיע. תוס׳ שבת לה. ד״ה מני. דרגיל ר״ת לפרש דשקיעה דווקא משמע תחילת שקיעה, אבל משתשקע משמע סוף שקיעה. תוס׳ זבחים נו. ד״ה מנין. ג. (ו)לדברי ר׳ נתן. תוס׳ שלמן. ד. [ד]היכי קיימי כל הני כוכבים הנראין ברקיע. תוס׳ מגילה יב. ד״ה מקוף. ה. [ד]ים אוקיינוס אין לו שיעור כדאמר במדרש. תוס׳ שלמן.

## רבינו חננאל

ת״ר היה חרץ למודיעית ויכול ליכנס בסוסים ובפרדים ולא נכנס, יכול יהא חייב, ת״ל ובדרך לא היה והלא היה בדרך. כיוצא בו היה לפנים למודיעית ואין יכול ליכנס מפני הגמלים והקרונות שמעכבות אותו, יכול יהא פטור. ת״ל ובדרך לא היה, וזה לא היה בדרך רחוקה. **אמר רבה שיתא אלפי פרסי הוי עלמא וסומכא דרקיע אלפא פרסי.** הא [ד]אמר רבה שיתא אלפי פרסי הוי עלמא גמרא, ודייק מדבריו ר׳ יוחנן דאמר כמה מהלך אדם ביום עשרה פרסאות, אמר רבה בדעתו מהם חמשה מילין מעלות השחר עד הנץ החמה ומהן חמשה מילין משתשקע החמה עד צאת הכוכבים, נמצא מהלך החמה ביום כולו מן המזרח למערב שלשים [מיל]. נמצאת עוביו של רקיע אחד מששה ביום. ופירש רבינו שמואל בברייתא שלו כי הרקיע עשוי ככובא, הגלגל קבוע והמזלות חוזרין, ותניא כדבעינן למימר קמן כי החמה מהלכת בלילה למעלה מן הרקיע מן המערב למזרח, וכשמגיעת לחלון שזורחת ממנו לאחר עולה עמוד השחר והחמה מהלכת בעוביו של רקיע, וכשתגיע לסוף עביו של רקיע לצד הנראה לבני אדם, מיד מנצת על הארץ ומהלכת ביום כולו ממזרח למערב. וכן בשקיעות מהלכת בעביו של רקיע וכשתצא מעובי הרקיע כולו מיד הכוכבים נראין. כיון שראה רבה כי למהלך החמה ביום כלו מן המזרח למערב לדברי ר׳ יוחנן עשר פרסאות, ובכללם מה שמהלכת החמה בעביו של רקיע בבקר ובערב, נמצא עביו של רקיע כפי הלוכו מקצה הרקיע ועד קצהו שלשים (פרסה) [מיל]. ובעביו של רקיע חמשה מילין שהן כפי מדת מהלך החמה