**Is the Murex Snail Indeed the *Techeiles*-Producing *Chilazon*? Responding to Some Objections**

Rabbi Michael Taubes

 **.1במדבר פרשת שלח פרק טו**

(לז) וַיֹּאמֶר יְקֹוָק אֶל מֹשֶׁה לֵּאמֹר:

(לח) דַּבֵּר אֶל בְּנֵי יִשְׂרָאֵל וְאָמַרְתָּ אֲלֵהֶם וְעָשׂוּ לָהֶם צִיצִת עַל כַּנְפֵי בִגְדֵיהֶם לְדֹרֹתָם וְנָתְנוּ עַל צִיצִת הַכָּנָף פְּתִיל תְּכֵלֶת:

(לט) וְהָיָה לָכֶם לְצִיצִת וּרְאִיתֶם אֹתוֹ וּזְכַרְתֶּם אֶת כָּל מִצְוֹת יְקֹוָק וַעֲשִׂיתֶם אֹתָם וְלֹא תָתוּרוּ אַחֲרֵי לְבַבְכֶם וְאַחֲרֵי עֵינֵיכֶם אֲשֶׁר אַתֶּם זֹנִים אַחֲרֵיהֶם:

(מ) לְמַעַן תִּזְכְּרוּ וַעֲשִׂיתֶם אֶת כָּל מִצְוֹתָי וִהְיִיתֶם קְדֹשִׁים לֵאלֹהֵיכֶם:

(מא) אֲנִי יְקֹוָק אֱלֹהֵיכֶם אֲשֶׁר הוֹצֵאתִי אֶתְכֶם מֵאֶרֶץ מִצְרַיִם לִהְיוֹת לָכֶם לֵאלֹהִים אֲנִי יְקֹוָק אֱלֹהֵיכֶם:

 **.2רש"י במדבר פרשת שלח פרק טו**

(לח) תכלת - צבע ירוק של חלזון:

 **.3שמות פרשת תרומה פרק כה**

(א) וַיְדַבֵּר יְקֹוָק אֶל מֹשֶׁה לֵּאמֹר:

(ב) דַּבֵּר אֶל בְּנֵי יִשְׂרָאֵל וְיִקְחוּ לִי תְּרוּמָה מֵאֵת כָּל אִישׁ אֲשֶׁר יִדְּבֶנּוּ לִבּוֹ תִּקְחוּ אֶת תְּרוּמָתִי:

(ג) וְזֹאת הַתְּרוּמָה אֲשֶׁר תִּקְחוּ מֵאִתָּם זָהָב וָכֶסֶף וּנְחֹשֶׁת:

(ד) וּתְכֵלֶת וְאַרְגָּמָן וְתוֹלַעַת שָׁנִי וְשֵׁשׁ וְעִזִּים:

 **.4רש"י שמות פרשת תרומה פרק כה**

(ד) ותכלת - צמר צבוע בדם חלזון, וצבעו ירוק:

 **.5תוספתא מסכת מנחות פרק ט**

הלכה ו

תכלת אין כשרה אלא מן החלזון שלא מן החלזון פסולה…

 **.6תלמוד בבלי מסכת מנחות דף מב עמוד ב**

אמר ליה אביי לרב שמואל בר רב יהודה: הא תכילתא היכי צבעיתו לה? אמר ליה: מייתינן דם חלזון וסמנין ורמינן להו ביורה [ומרתחינן ליה]…

 **.7רש"י מסכת מנחות דף מב עמוד ב**

וסממנים - דרך הצובעים לשרות בגדים בצריף שקורין בייצ"א.

 **.8תלמוד בבלי מסכת מנחות דף מד עמוד א**

ת"ר: חלזון זהו - גופו דומה לים, וברייתו דומה לדג, ועולה אחד לשבעים שנה, ובדמו צובעין תכלת, לפיכך דמיו יקרים.

 **.9רש"י מסכת מנחות דף מד עמוד א**

גופו - מראה גופו תבנית דיוקנו.

ועולה - מן הארץ.

לפיכך - שאינו עולה אלא אחת לע' שנה דמיו יקרין.

 **.10מסכתות קטנות מסכת ציצית פרק א**

…שאין צובעין תכלת אלא בחלזון. חלזון למה הוא דומה, בריאתו דומה לדג, וגופו דומה לרקיע. ואינו עולה אלא לשבע שנים, לפיכך דמיו ביוקר…

 **.11תלמוד בבלי מסכת מנחות דף מג עמוד ב**

תניא, היה ר' מאיר אומר: מה נשתנה תכלת מכל מיני צבעונין? מפני שהתכלת דומה לים וים דומה לרקיע ורקיע לכסא הכבוד, שנאמר: ותחת רגליו כמעשה לבנת הספיר וכעצם השמים לטהר, וכתיב: כמראה אבן ספיר דמות כסא.

 **.12רש"י מסכת מנחות דף מג עמוד ב**

מה נשתנה תכלת - שיחדו הקב"ה למצוה זו.

דומה לים - שנעשו בו נסים לישראל.

ורקיע לכסא הכבוד - ומכח התכלת מזכיר היושב על כסא ועוד נאה לישראל שיהא כסאו עליהם שנאמר ותחת רגליו וגו' דהיינו רקיע.

וכתיב ספיר - ובכסא כתיב ספיר אלמא רקיע כבמחזה כסא ותכלת לים וים לרקיע ואנן קחזינן.

 **.13שמות פרשת משפטים פרק כד**

(ט) וַיַּעַל מֹשֶׁה וְאַהֲרֹן נָדָב וַאֲבִיהוּא וְשִׁבְעִים מִזִּקְנֵי יִשְׂרָאֵל:

(י) וַיִּרְאוּ אֵת אֱלֹהֵי יִשְׂרָאֵל וְתַחַת רַגְלָיו כְּמַעֲשֵׂה לִבְנַת הַסַּפִּיר וּכְעֶצֶם הַשָּׁמַיִם לָטֹהַר:

 **.14יחזקאל פרק א**

(כו) וּמִמַּעַל לָרָקִיעַ אֲשֶׁר עַל רֹאשָׁם כְּמַרְאֵה אֶבֶן סַפִּיר דְּמוּת כִּסֵּא וְעַל דְּמוּת הַכִּסֵּא דְּמוּת כְּמַרְאֵה אָדָם עָלָיו מִלְמָעְלָה:

 **.15תלמוד בבלי מסכת חולין דף פט עמוד א**

דתניא, רבי מאיר אומר: מה נשתנה תכלת מכל הצבעונין - מפני שתכלת דומה לים, וים דומה לרקיע, ורקיע דומה לאבן ספיר, ואבן ספיר דומה לכסא הכבוד, דכתיב ויראו את אלהי ישראל ותחת רגליו וגו', וכתיב כמראה אבן ספיר דמות כסא.

 **.16רש"י מסכת חולין דף פט עמוד א**

מה נשתנה תכלת - שהזקיקתה תורה לציצית.

שהתכלת דומה לים - שהחלזון מן הים הוא עולה אחת לשבעים שנה ומראית דמו דומה לים וים אנו רואין שדומה לרקיע ורקיע לספיר וספיר לכסא הכבוד דכתיב ותחת רגליו כמעשה לבנת הספיר והוא כעצם השמים אלמא שמים דומין לספיר וספיר הוא כסא הכבוד דכתיב כמראה אבן ספיר דמות כסא וכשהקב"ה מסתכל בכסא הכבוד שלו נזכר במצוה זו שהיא כנגד כל המצות.

 **.17חידושי הריטב"א מסכת חולין דף פט עמוד א**

מה נשתנה תכלת מכל מיני צבעונים וכו'. הא דאוריך כולי האי לומר שהתכלת דומה לים והים דומה לרקיע, [ד]הוה ליה לומר שהתכלת דומה לרקיע, נראה הטעם לפי שאין תכלת דומה לרקיע ממש אלא שעל ידי שהתכלת דומה לים קצת והים דומה לרקיע קצת נראה שהתכלת דומה לרקיע…

 **.18רמב"ן במדבר פרשת שלח פרק טו**

(לח) …וזהו שאמרו (שם מג ב) מפני שהתכלת דומה לים וים דומה לרקיע ורקיע דומה לכסא הכבוד וכו', והדמיון בשם גם הגוון תכלית המראות, כי ברחוקם יראו כולם כגוון ההוא, ולפיכך נקרא תכלת:

 **.19כלי יקר במדבר פרשת שלח פרק טו**

(לח) ועשו להם ציצית וגו'. - …והנה בענין התכלת אמרו חז"ל (מנחות מג ב) תכלת דומה לים וים דומה לרקיע ורקיע דומה לכסא כבוד, ובודאי פירושו שצבעים אלו בדומה לדומה כי אין תכלת דומה לרקיע אלא כל אחד נוטה בצבעו אל הדומה לו וכל אחד עמוק מחבירו…

 **.20שו"ת חכם צבי סימן נו**

…ועוד דבשלמא לומר על שאינו דומה דומה דרך הוא לומר אף דלא דמי כ"כ כאותה שאמרו תכלת דומה לים…

 **.21רות רבה (וילנא) פרשה ג**

ג - …ועוד עולם זה דומה לים ועולם שבאת ממנו דומה ליבשה, אם אין אדם מתקן ביבשה מה יאכל בים…

 **.22תלמוד ירושלמי (וילנא) מסכת ברכות פרק א**

הלכה ב

מגיד שהתכלת דומה לים והים דומה לעשבים ועשבים דומין לרקיע ורקיע דומה לכסא הכבוד והכסא דומה לספיר דכתיב [יחזקאל י א] ואראה והנה על הרקיע אשר על ראש הכרוב כאבן ספיר כמראה דמות כסא.

 **.23יחזקאל פרק י**

(א) וָאֶרְאֶה וְהִנֵּה אֶל הָרָקִיעַ אֲשֶׁר עַל רֹאשׁ הַכְּרֻבִים כְּאֶבֶן סַפִּיר כְּמַרְאֵה דְּמוּת כִּסֵּא נִרְאָה עֲלֵיהֶם:

 **.24מראה הפנים מסכת ברכות פרק א**

מגיד שהתכלת דומה לים והים דומה לעשבים וכו'. ובבבלי מנחות דף מ"ג לא גריס אלא התכלת דומה לים והים לרקיע וכו' ולפי הגי' דבבלי הוא כעין צבע שקורין אירנד"א בלע"ז ובלשון אשכנז בלו"א אבל לפי הגי' דהכא משמע שהוא צבע ויר"דא בלע"ז וכעין עשבים ובלשון אשכנז גרי"ן כ"כ התוס' פרק לולב הגזול דף ל"א ע"ב ד"ה הירוק ככרתי ומסקו שם דעיקר מראה אתרוג הוא הצבע שקורין יא"לה בלע"ז ובלשון אשכנ"ז גע"ל ע"ש:

 **.25תוספות מסכת סוכה דף לא עמוד ב**

הירוק ככרתי - משמע שמראהו כצבע שקורין ויר"ד בלע"ז וההיא דברכות משמע קצת שדומה לאירנד"א בלע"ז דתנן התם פ"ק (דף ט:) משיכיר בין תכלת לכרתי משמע דמעט משונין זה מזה ובמנחות פ' התכלת (דף מג:) אמרינן דתכלת דומה לים וים דומה לרקיע וזהו כעין צבע שקורין אירנד"א בלע"ז אבל בירושלמי משמע שהוא צבע ויר"ד כעין עשבים דאההיא דבין תכלת לכרתי מסיים ליה תכלת דומה לים וים דומה לעשבים ועשבים לרקיע ובפרק אלו טריפות (חולין דף מז:) משמע דירוק דמי לחלמון של ביצה שהוא כעין צבע יאל"ה בלע"ז…

 **.26תלמוד בבלי מסכת ברכות דף ט עמוד ב**

משנה. מאימתי קורין את שמע בשחרית? משיכיר בין תכלת ללבן. רבי אליעזר אומר: בין תכלת לכרתי…

 **.27רש"י מסכת ברכות דף ט עמוד ב**

תכלת - ירוק הוא, וקרוב לצבע כרתי שקורין פוריי"ש.

 **.28רא"ש מסכת ברכות פרק א**

סימן י

… כדי שיהא ניכר בין הצבעים פי' בין שני צבעים הדומים זה לזה כגון תכלת וכרתי…

 **.29שולחן ערוך יורה דעה הלכות נדה סימן קפח**

סעיף א

כל מראה אדום, בין אם היא כהה הרבה, או עמוק, טמאים. וכן כל מראה שחור. ואין טהור אלא מראה לבן וכן מראה ירוק, אפילו כמראה השעוה או הזהב, וכ"ש הירוק ככרתי או כעשבים. (מרדכי). (וכן מראה שקורין בל"א בלו"א בכלל ירוק הוא)…

 **.30ש"ך יורה דעה סימן קפח**

ה בל"א בלו"א. וכ"ש גרי"ן שהוא כעשבים:

 **.31מדרש תהלים (שוחר טוב; בובר) מזמור צ**

[יח] [צ, טז] - …דאמר ר' חזקיה ואית דאמרי בשם ר' מאיר, תכלת דומה לים, וים דומה לעשבים, ועשבים דומים לאילנות, ואילנות לרקיע,

ורקיע לנוגה, ונוגה לקשת, וקשת לדמות, שנאמר כמראה הקשת אשר יהיה בענן ביום הגשם כן מראה (נוגה) [הנוגה] סביב (כן) [הוא] מראה דמות כבוד ה' (יחזקאל א כח)…

 **.32יחזקאל פרק א**

(כח) כְּמַרְאֵה הַקֶּשֶׁת אֲשֶׁר יִהְיֶה בֶעָנָן בְּיוֹם הַגֶּשֶׁם כֵּן מַרְאֵה הַנֹּגַהּ סָבִיב הוּא מַרְאֵה דְּמוּת כְּבוֹד יְקֹוָק וָאֶרְאֶה וָאֶפֹּל עַל פָּנַי וָאֶשְׁמַע קוֹל מְדַבֵּר:

 **.33בראשית פרשת בראשית פרק א**

(י) וַיִּקְרָא אֱלֹהִים לַיַּבָּשָׁה אֶרֶץ וּלְמִקְוֵה הַמַּיִם קָרָא יַמִּים וַיַּרְא אֱלֹהִים כִּי טוֹב:

 **.34רמב"ן בראשית פרשת בראשית פרק א**

(י) ויקרא אלהים ליבשה ארץ - … וקרא למקוה המים "ימים", כאילו הוא "ים מים", לפי שקרקע המקוה נקרא "ים", כדכתיב (ישעיה יא ט) כמים לים מכסים. וכן ואת הים הוריד מעל הבקר (מ"ב טז יז), כי מפני שהוא מקוה מים גדול יקרא כן:

 **.35ישעיהו פרק יא**

(ט) לֹא יָרֵעוּ וְלֹא יַשְׁחִיתוּ בְּכָל הַר קָדְשִׁי כִּי מָלְאָה הָאָרֶץ דֵּעָה אֶת יְקֹוָק כַּמַּיִם לַיָּם מְכַסִּים:

 **.36רד"ק ישעיהו פרק יא**

(ט) כמים לים מכסים - מקום המים יקרא ים המים ממלאים אותו המקום עד שמכסים אותו שלא יראה קרקע הים:

 **.37מלכים ב פרק טז**

(יז) וַיְקַצֵּץ הַמֶּלֶךְ אָחָז אֶת הַמִּסְגְּרוֹת הַמְּכֹנוֹת וַיָּסַר מֵעֲלֵיהֶם ואת אֶת הַכִּיֹּר וְאֶת הַיָּם הוֹרִד מֵעַל הַבָּקָר הַנְּחֹשֶׁת אֲשֶׁר תַּחְתֶּיהָ וַיִּתֵּן אֹתוֹ עַל מַרְצֶפֶת אֲבָנִים:

 **.38מצודת ציון מלכים ב פרק טז**

(יז) הים - עשוי כגיגית גדולה:

 **.39רבינו בחיי בראשית פרשת בראשית פרק א**

(י) ולמקוה המים קרא ימים. אין שם הים נקרא על המים כי אם על החפירה, וזהו שתרגם אונקלוס: ולבית כנישות מיא, כלומר החפירה, שהוא בית המקוה שהמים נקוים שם, וכן אמר הכתוב: (ישעיה יא, ט) "כמים לים מכסים" כי המים מכסים את החפירה הנקרא ים, וכן בברכת הדגים או התנינים ביום חמישי אמר: ומלאו את המים בימים, באר כי המים עומדים בימים, וראיה עוד: הים שעשה שלמה, הוא שכתוב: (מלכים - ב טז, יז) "ואת הים הוריד מעל הבקר"…

 **.40רמב"ם הלכות ציצית פרק ב**

הלכה ב

כיצד צובעין תכלת של ציצית, לוקחין הצמר ושורין אותו בסיד ואחר כך מכבסין אותו עד שיהיה נקי ומרתיחים אותו באהלא וכיוצא בו כדרך שהצבעין עושין כדי שיקלוט את העין, ואחר כך מביאין דם חלזון והוא דג שדומה עינו לעין התכלת…

 **.41משנה מסכת כלים פרק יב**

משנה א

…שלשלת של סיטונות טמאה של בעלי בתים טהורה א"ר יוסי אימתי בזמן שהוא מפתח אחד אבל אם היו שנים או שקשר חלזון בראשה טמאה:

 **.42פירוש המשנה לרמב"ם מסכת כלים פרק יב**

[א] …חלזון והוא כעין צדף עשוי מברזל נועלין בו את הדלתות, ואותו הצדף הוא הצדף של בעל חי הימי הנקרא חלזון…

 **.43שו"ת ברכת אברהם סימן יח**

…מכלל דשוחט תולדה דנטילת נשמה הוא וחובל נמי תולדה דיליה היא שנטל נשמה שבאותו מקום ולהכי בעינן חבורה שאינה חוזרת ולא משכחת לה אלא בחיה שיש לה עור אבל חיה שאין לה עור אינו חייב עד שימית את כולה והיינו דאקשינן גבי חלזון אע"פ שאין לו עור כיון שהמיתו כולו ונחייב נמי משום נטילת נשמה…

 **.44דברים פרשת עקב פרק ח**

(ד) שִׂמְלָתְךָ לֹא בָלְתָה מֵעָלֶיךָ וְרַגְלְךָ לֹא בָצֵקָה זֶה אַרְבָּעִים שָׁנָה:

 **.45רש"י דברים פרשת עקב פרק ח**

(ד) שמלתך לא בלתה - ענני כבוד היו שפים בכסותם ומגהצים אותם כמין כלים מגוהצים, ואף קטניהם כמו שהיו גדלים היה גדל לבושן עמהם, כלבוש הזה של חומט שגדל עמו:

 **.46שיר השירים רבה (וילנא) פרשה ד**

א [יא] - …ב דבש וחלב תחת לשונך…אמר לו ולא קרית מימיך (דברים ח') שמלתך לא בלתה מעליך, אמר ליה ולא היו גדלים, אמר ליה צא ולמד מן החלזון שכל זמן שהוא גדל נרתיקו גדל עמו

 **.47דברים פרשת כי תבוא פרק כט**

(ד) וָאוֹלֵךְ אֶתְכֶם אַרְבָּעִים שָׁנָה בַּמִּדְבָּר לֹא בָלוּ שַׂלְמֹתֵיכֶם מֵעֲלֵיכֶם וְנַעַלְךָ לֹא בָלְתָה מֵעַל רַגְלֶךָ:

 **.48פירוש הרא"ש על התורה דברים פרשת כי תבוא פרק כט**

(ד) לא בלו שלמותיכם וכשהתינוק גדל לבושו גדל ונעלו גדל עמו אל תתמה שהרי בא וראה מביתו של שבלול כל זמן שהוא גדל ביתו גדל עמו:

 **.49דברים רבה (וילנא) פרשת כי תבוא פרשה ז**

יא [כט, ד] מהו לא בלו שלמותיכם מעליכם א"ר יוסי בר חנינא מה שהיה עליהן לא בלו אבל מה שהיה להן בתוך התיבות נתבלו, ד"א לא בלו שלמותיכם ר"א בנו של רשב"י שאל את ר"ש בן יוסי חמיו כלי קורייס יצאו עם ישראל במדבר א"ל אותן הבגדים שהיו עליהן מה שהלבישו אותן מלאכי השרת בסיני לפיכך לא נתבלו א"ל ולא היו גדילין והיו הבגדים קטנים להם א"ל אל תתמה על זו, החילזון הזה כשגדל מלבושו גדל עמו…

 **.50תלמוד בבלי מסכת בכורות דף לח עמוד ב**

ת"ש, דאמר רבה בר בר חנה סח לי רבי יוחנן בן אלעזר: זקן אחד היה בשכונתינו ור"ש בן יוסי לקוניא שמו, ומימי לא עברתי לפניו, פעם אחת עברתי לפניו, אמר לי, שב בני, שב! חלזון זה - מום קבוע לשחוט עליו, וזהו נחש שאמרו חכמים.

 **.51רש"י מסכת בכורות דף לח עמוד ב**

זקן אחד - כהן היה.

לא עברתי לפניו - שגדול הדור היה.

חלזון זה - בכור היה לו לאותו זקן והיה לו חלזון בעינים.

 **.52ויקרא פרשת אמור פרק כא**

(יח) כִּי כָל אִישׁ אֲשֶׁר בּוֹ מוּם לֹא יִקְרָב אִישׁ עִוֵּר אוֹ פִסֵּחַ אוֹ חָרֻם אוֹ שָׂרוּעַ:

(יט) אוֹ אִישׁ אֲשֶׁר יִהְיֶה בוֹ שֶׁבֶר רָגֶל אוֹ שֶׁבֶר יָד:

(כ) אוֹ גִבֵּן אוֹ דַק אוֹ תְּבַלֻּל בְּעֵינוֹ אוֹ גָרָב אוֹ יַלֶּפֶת אוֹ מְרוֹחַ אָשֶׁךְ:

 **.53רש"י ויקרא פרשת אמור פרק כא**

(כ) ותרגום תבלול חיליז, לשון חלזון, שהוא דומה לתולעת אותו החוט. וכן כינוהו חכמי ישראל במומי הבכור חלזון נחש עינב (בכורות לח א):

 **.54ר"ש מסכת כלים פרק יב**

או שקשר חלזון - מברזל עשוי כדמות חלזון דג שבים שמדמו צובעים תכלת ומשוי ליה מנא ובערוך פירש או תבלול בעינו תרגומו חלזונא (ויקרא כא):

 **.55הערוך אות חי"ת**

חלזון - …ויש מפרשין חלזון הוא תבלול…

 **.56תלמוד בבלי מסכת סנהדרין דף צא עמוד א**

עלה להר וראה שהיום אין בו אלא חלזון אחד, למחר ירדו גשמים ונתמלא כולו חלזונות.

 **.57רש"י מסכת סנהדרין דף צא עמוד א**

לך עלה להר וכו'. חלזון - תולעת שיוצא מן הים אחד לשבעים שנה וצובעין בדמו תכלת, ולכתחלה אינו נראה בכל ההר אלא חלזון אחד.

 **.58ויקרא פרשת שמיני פרק יא**

(כט) וְזֶה לָכֶם הַטָּמֵא בַּשֶּׁרֶץ הַשֹּׁרֵץ עַל הָאָרֶץ הַחֹלֶד וְהָעַכְבָּר וְהַצָּב לְמִינֵהוּ:

(ל) וְהָאֲנָקָה וְהַכֹּחַ וְהַלְּטָאָה וְהַחֹמֶט וְהַתִּנְשָׁמֶת:

 **.59רש"י ויקרא פרשת שמיני פרק יא**

(ל) החמט - לימצ"ה [חילזון]:

 **.60תלמוד בבלי מסכת שבת דף עז עמוד ב**

אמר רב יהודה אמר רב: כל מה שברא הקדוש ברוך הוא בעולמו לא ברא דבר אחד לבטלה. ברא שבלול לכתית.

 **.61רש"י מסכת שבת דף עז עמוד ב**

שבלול - לימצ"א +חלזון+.

 **.62רבינו גרשום מסכת בכורות דף לח עמוד ב**

חלזון קורין בלעז לימץ:

 **.63ראבי"ה חלק א - מסכת שבת סימן קצד**

…אבל משום חבורה לא מחייב, דחלזון תולעת ואין לו עור…

 **.64תלמוד ירושלמי (וילנא) מסכת שבת פרק א**

הלכה ג

א"ר שמעון בן חלפתא ולא מחלזון שמענו. וחלזון יש לו גידים ועצמות?

 **.65קרבן העדה מסכת שבת פרק א**

הלכה ג

ולא מחלזון שמענו. שמותר להורגו בשבת דגרסי' בבבלי פ' כלל גדול הצד חלזון והפוצעו אינו חייב אלא אחת רי"א חייב שתים וסבר רשב"ח

דאינו חייב אלא משום צידה אבל לא משום נטילת נשמה וה"ק ולמה אמר ת"ק ואבא שאול ובלבד שלא יהרוג והלא מחלזון שמענו דמותר להורגו ומ"ש כינה מחלזון:

ופריך וחלזון יש לו גידים ועצמות. בתמיה דלמא שאני חלזון שאין לו גידים ועצמות:

 **.66פני משה מסכת שבת פרק א**

הלכה ג

ולא מחלזון שמענו. כלומר דמייתי סייעתא להא דקאמר חזקיה ההורג כינה בשבת כהורג גמל. ואע"ג דלאו בריה חשיבה שהרי אין לה גידין ועצמות מ"מ וכי לא שמענו זה מחלזון דתנינן בתוספתא פ"ט הצד חלזון והפוצעו חייב שתי חטאות וחלזון יש לו גידין ועצמות בתמיה והרי מין תולעת הוא ואפ"ה ההורגו בשבת חייב וה"ה בכינה:

 **.67חידושי הריטב"א מסכת שבת דף עה עמוד א**

מתעסק הוא אצל נטילת נשמה. - …ורבינו ז"ל בשם רבו רבינו הגדול ז"ל פירש דשאני חלזון שאינו בעל איברים אלא גוף אטום כחלזונות שבאשפות, ובכי הא ליכא נטילת נשמה אלא כשנוטל כל נשמתו לגמרי.

 **.68חידושי הר"ן (מיוחס לו) מסכת שבת דף קז עמוד א**

הצדן והחובל בהן חייב. - …וי"ל דשאני חלזון שהוא גוף אטום כחלזונות הללו שבאשפות ואינו בעל איברים ועד שיהרגהו ממש אינו חייב משום נטילת נשמה שהרי אין לו איברים שיתחייב משום נטילת אותו אבר, אבל שאר שרצים שהם בעלי איברים איכא משום נטילת נשמה שבאותו מקום שהוא מחליש אותו אבר או אותו מקום שנוטל ממנו דם…

 **.69רש"י מסכת שבת דף עד עמוד ב**

צדי חלזון - לצבוע התכלת בדמו, והוא כמין דג קטן, ועולה אחת לשבעים שנה.

 **.70שמות פרשת וארא פרק ז**

(כו) וַיֹּאמֶר יְקֹוָק אֶל מֹשֶׁה בֹּא אֶל פַּרְעֹה וְאָמַרְתָּ אֵלָיו כֹּה אָמַר יְקֹוָק שַׁלַּח אֶת עַמִּי וְיַעַבְדֻנִי:

(כז) וְאִם מָאֵן אַתָּה לְשַׁלֵּחַ הִנֵּה אָנֹכִי נֹגֵף אֶת כָּל גְּבוּלְךָ בַּצְפַרְדְּעִים:

 **.71אבן עזרא שמות (הפירוש הארוך) פרשת וארא פרק ז**

(כז) צפרדעים, ורבים אמרו שהוא מין דג נמצא במצרים יקרא בלשון ערב אלתמסח, ויוצא מן הנהר וחוטף בני אדם. ואחרים אמרו, כי הם הנמצאים ברובי הנהרות שמשמיעים קול, והוא הנכון בעיני, והוא הידוע:

 **.72תהלים פרק נח**

(ט) כְּמוֹ שַׁבְּלוּל תֶּמֶס יַהֲלֹךְ נֵפֶל אֵשֶׁת בַּל חָזוּ שָׁמֶשׁ:

 **.73אבן עזרא תהלים פרק נח**

(ט) כמו שבלול - בדברי הקדמוני' ז"ל ברא שבלול והוא כדמות דג במים שימס בהליכתו…

 **.74אליהו רבא מסכת כלים פרק י**

משנה א

ה"ג עצמות הדג ועורו עצמות העוף ועורו. ול"ג עצמות חיה שבים שכל שבים מין דג הוא כל דמות שיהיה לו…

 **.75רבינו גרשום מסכת מנחות דף מד עמוד א**

גופו דומה לים. מראה גופו:

וברייתו. צורתו:

 **.76הערוך אות רי"ש**

רצם - …דחיישינן שמא היה דומה לדג של ים שהוא רחב ודק וחד כלפי ראשו…

 **.77תלמוד בבלי מסכת שבת דף עג עמוד א**

משנה. אבות מלאכות ארבעים חסר אחת…הקושר, והמתיר…

 **.78תלמוד בבלי מסכת שבת דף עד עמוד ב**

הקושר והמתיר. קשירה במשכן היכא הואי…אלא אמר רבא ואיתימא רבי עילאי: שכן צדי חלזון קושרין ומתירין.

 **.79תלמוד בבלי מסכת שבת דף עה עמוד א**

תנו רבנן: הצד חלזון והפוצעו - אינו חייב אלא אחת, רבי יהודה אומר: חייב שתים. שהיה רבי יהודה אומר: פציעה - בכלל דישה. אמרו לו: אין פציעה בכלל דישה.

 **.80רש"י מסכת שבת דף עה עמוד א**

הפוצעו - דוחקו בידיו שיצא דמו.

אינו חייב אלא אחת - משום צידה, אבל אפציעה - ליכא חיוב.

בכלל דישה - שמפרק דמו הימנו כמפרק תבואה מקשין שלה.

 **.81תלמוד בבלי מסכת שבת דף קו עמוד א -עמוד ב**

משנה. - …

…רבן שמעון בן גמליאל אומר: לא כל הביברין שוין. זה הכלל: מחוסר צידה - פטור, שאינו מחוסר צידה - חייב.

 **.82רש"י מסכת שבת דף קו עמוד ב**

המחוסר צידה - שקשה לתופסו שם, כדמפרש בגמרא.

 **.83תלמוד בבלי מסכת שבת דף קו עמוד ב**

היכי דמי ביבר קטן? אמר רב אשי: כל היכא דרהיט בתריה, ומטי לה בחד שיחייא - ביבר קטן, ואידך - ביבר גדול.

 **.84רש"י מסכת שבת דף קו עמוד ב**

שיחייא - מרוצה, שהוא שוחה לאחוז בה.

 **.85תלמוד בבלי מסכת ביצה דף כג עמוד ב -כד עמוד א**

/משנה/. - …רבן שמעון בן גמליאל אומר: לא כל הביברין שוין. זה הכלל: כל

המחוסר צידה - אסור, ושאינו מחוסר צידה - מותר.

 **.86רש"י מסכת ביצה דף כד עמוד א**

המחוסר צידה - שצריך לצודו.

 **.87תלמוד בבלי מסכת ביצה דף כד עמוד א**

היכי דמי מחוסר צידה? - אמר רב יוסף אמר רב יהודה אמר שמואל: כל שאומר הבא מצודה ונצודנו. אמר ליה אביי: והא אווזין ותרנגולין, שאומרים הבא מצודה ונצודנו.

 **.88רש"י מסכת ביצה דף כד עמוד א**

הבא מצודה - כלומר: שצריך לבקש תחבולות לתפשו, והיינו שיעורא דביבר גדול דלעיל, ואידך ביבר קטן…

 **.89מלכים ב פרק כה**

(ח) וּבַחֹדֶשׁ הַחֲמִישִׁי בְּשִׁבְעָה לַחֹדֶשׁ הִיא שְׁנַת תְּשַׁע עֶשְׂרֵה שָׁנָה לַמֶּלֶךְ נְבֻכַדְנֶאצַּר מֶלֶךְ בָּבֶל בָּא נְבוּזַרְאֲדָן רַב טַבָּחִים עֶבֶד מֶלֶךְ בָּבֶל יְרוּשָׁלִָם:

(ט) וַיִּשְׂרֹף אֶת בֵּית יְקֹוָק וְאֶת בֵּית הַמֶּלֶךְ וְאֵת כָּל בָּתֵּי יְרוּשָׁלִַם וְאֶת כָּל בֵּית גָּדוֹל שָׂרַף בָּאֵשׁ:

(י) וְאֶת חוֹמֹת יְרוּשָׁלִַם סָבִיב נָתְצוּ כָּל חֵיל כַּשְׂדִּים אֲשֶׁר רַב טַבָּחִים:

(יא) וְאֵת יֶתֶר הָעָם הַנִּשְׁאָרִים בָּעִיר וְאֶת הַנֹּפְלִים אֲשֶׁר נָפְלוּ עַל הַמֶּלֶךְ בָּבֶל וְאֵת יֶתֶר הֶהָמוֹן הֶגְלָה נְבוּזַרְאֲדָן רַב טַבָּחִים:

(יב) וּמִדַּלַּת הָאָרֶץ הִשְׁאִיר רַב טַבָּחִים לְכֹרְמִים וּלְיֹגְבִים:

 **.90רד"ק מלכים ב פרק כה**

(יב) לכורמים וליוגבים - כורמים עובדי הכרמים יוגבים עובדי השדות וכן ת"י למהוי מפלחין בכרמין ובחקלין וכתוב ולגבים בלא י' פ' הפעל ובדברי רבותינו ז"ל תני רב יוסף לכורמים אלו מלקטי אפרסמון מעין גדי עד רמתא וליוגבים אלו צדי חלזון מסולמא דצור עד חיפא:

 **.91ירמיהו פרק נב**

(יב) וּבַחֹדֶשׁ הַחֲמִישִׁי בֶּעָשׂוֹר לַחֹדֶשׁ הִיא שְׁנַת תְּשַׁע עֶשְׂרֵה שָׁנָה לַמֶּלֶךְ נְבוּכַדְרֶאצַּר מֶלֶךְ בָּבֶל בָּא נְבוּזַרְאֲדָן רַב טַבָּחִים עָמַד לִפְנֵי מֶלֶךְ בָּבֶל בִּירוּשָׁלִָם:

(יג) וַיִּשְׂרֹף אֶת בֵּית יְקֹוָק וְאֶת בֵּית הַמֶּלֶךְ וְאֵת כָּל בָּתֵּי יְרוּשָׁלִַם וְאֶת כָּל בֵּית הַגָּדוֹל שָׂרַף בָּאֵשׁ:

(יד) וְאֶת כָּל חֹמוֹת יְרוּשָׁלִַם סָבִיב נָתְצוּ כָּל חֵיל כַּשְׂדִּים אֲשֶׁר אֶת רַב טַבָּחִים:

(טו) וּמִדַּלּוֹת הָעָם וְאֶת יֶתֶר הָעָם הַנִּשְׁאָרִים בָּעִיר וְאֶת הַנֹּפְלִים אֲשֶׁר נָפְלוּ אֶל מֶלֶךְ בָּבֶל וְאֵת יֶתֶר הָאָמוֹן הֶגְלָה נְבוּזַרְאֲדָן רַב טַבָּחִים:

(טז) וּמִדַּלּוֹת הָאָרֶץ הִשְׁאִיר נְבוּזַרְאֲדָן רַב טַבָּחִים לְכֹרְמִים וּלְיֹגְבִים:

 **.92רש"י ירמיהו פרק נב**

(טז) וליוגבים - חופרין בארץ רבותינו אמרו צדי חלזון:

 **.93ילקוט שמעוני מלכים ב רמז רנא**

…ומדלת הארץ השאיר נבוזראדן רב טבחים וגו'. תני רב יוסף כורמים - אלו מלקטי אפרסמון מעין גדי ועד רמתה. יוגבים - אלו צדי חלזון מסולמא דצור ועד חיפה:

 **.94שו"ת רדב"ז חלק ב סימן תרפה**

שאלת עלה דגרסינן בשבת שכן צדי חלזון היו קושרין ומתירין הרשתות לצוד אותו ושאלת מהיכן היה להם חלזון שיוכלו לצודו והלא לא היה נמצא אלא בחלקו של זבולון וכי אפשר היה לבוא לארץ ישראל לצודו.

תשובה אין זו צריכה לפנים שהרי החלזון מצוי הוא בים ובחלקו של זבולון היה עולה מאליו מן הים אל היבשה והיו מלקטין אותו ואחר שגלו ישראל לא היה עולה והשאיר נבוזראדן בארץ מדלת העם לכורמים וליוגבים וארז"ל אלו צדי חלזון משמע שהיו צריכין לצודו וכן במעשה המשכן היו סמוכים לים הקדמוני ים סוף שהרי אין בין ים סוף להר סיני אלא דבר מועט והיו הולכים לים סוף וצדין אותו שהיה נמצא שם…

 **.95תלמוד בבלי מסכת נדה דף מא עמוד ב**

אמר רבי יוחנן: מקור שהזיע כשתי טיפי מרגליות - טמאה. למאי? אילימא לטומאת שבעה - חמשה דמים טמאין באשה ותו לא, אלא לטומאת ערב.

 **.96רש"י מסכת נדה דף מא עמוד ב**

טיפי מרגליות - דם לבן וצלול.

 **.97תוספות מסכת שבת דף עה עמוד א**

כי היכי דליציל ציבעיה - …והשיב לו ר"ת דדם חלזון הראוי לצביעה מיפקד פקיד ולא מיחייב על אותו הדם משום נטילת נשמה ועל דם אחר היוצא עמו נמי לא מיחייב דלא ניחא ליה כי היכי דליציל ציבעיה…

 **.98שמות פרשת כי תשא פרק ל**

(כג) וְאַתָּה קַח לְךָ בְּשָׂמִים רֹאשׁ מָר דְּרוֹר חֲמֵשׁ מֵאוֹת וְקִנְּמָן בֶּשֶׂם מַחֲצִיתוֹ חֲמִשִּׁים וּמָאתָיִם וּקְנֵה בֹשֶׂם חֲמִשִּׁים וּמָאתָיִם:

 **.99רמב"ן שמות פרשת כי תשא פרק ל**

(כג) מר דרור חמש מאות - הסכימו המפרשים. והרב רבי משה (הרמב"ם בהל' כלי המקדש פ"א ה"ג) מכללם, כי המור הוא הנקרא מוסק… ועם כל זה הנראה אלי מדברי רבותינו שאין המור מוס"ק…

 **.100רמב"ם הלכות כלי המקדש פרק א**

הלכה ג

המור הוא הדם הצרור בחיה שבהודו הידוע לכל שמתבשמין בה בני אדם בכ"מ…

 **.101רמב"ם הלכות ציצית פרק ב**

הלכה ב

…ודמו שחור כדיו ובים המלח הוא מצוי…

 **.102רמב"ם הלכות ציצית פרק ב**

הלכה א

תכלת האמורה בתורה בכל מקום היא הצמר הצבוע כפתוך שבכחול, וזו היא דמות הרקיע הנראית לעין השמש בטהרו של רקיע…

 **.103רמב"ם הלכות כלי המקדש פרק ח**

הלכה יג

…ותכלת האמורה בכל מקום היא הצמר הצבוע כעצם שמים שהוא פתוך מן הכוחל

 **.104שו"ת רדב"ז חלק ה ללשונות הרמב"ם סימן מח (אלף תכא)**

…וי"ל שיש גוון תכלת שהוא שחור הרבה ויש שאינו שחור כל כך…

 **.105רש"י במדבר פרשת שלח פרק טו**

(מא) אני ה' אלהיכם - …ומיסודו של רבי משה הדרשן העתקתי…פתיל תכלת - על שם שכול בכורות. תרגומו של שכול תכלא. ומכתם היתה בלילה וכן צבע התכלת דומה לצבע רקיע המשחיר לעת ערב…

 **.106ספרי במדבר פרשת שלח פיסקא קטו**

…ר' שמעון בן אלעזר אומר למה נקרא שמה תכלת על שם שנתכלו המצריים בבכוריהם שנ' ויהי בחצי הלילה וה' הכה כל בכור (שמות יב כט)…

 **.107שמות פרשת בא פרק יב**

(כט) וַיְהִי בַּחֲצִי הַלַּיְלָה וַיקֹוָק הִכָּה כָל בְּכוֹר בְּאֶרֶץ מִצְרַיִם מִבְּכֹר פַּרְעֹה הַיֹּשֵׁב עַל כִּסְאוֹ עַד בְּכוֹר הַשְּׁבִי אֲשֶׁר בְּבֵית הַבּוֹר וְכֹל בְּכוֹר בְּהֵמָה:

 **.108שו"ת אגרות משה יורה דעה חלק ב סימן קלג**

…אבל לע"ד הדבר צריך עיון גדול אף דינו של הנו"ב, שראייתו מצבע תכלת שחייבה תורה בציצית דמביא גם סממנים בהדי דם חלזון לא מובן, דאם איכא קושיא מזה יקשה גם לשיטתו, דהא ודאי בדבר שאמרה תורה לצבוע במין זה ועירב בו עוד מין שלא נצטוה, הרי לא שייך להכשיר כשליכא בטול כפי דיני תערובות ואף באיכא דין הבטול אסור לבטל לכתחלה, וא"כ איך ערבו סממנים בדם חלזון מאחר דצבע דתכלת הוא מדם חלזון דוקא. וזה היתה קושית התוס' מנחות דף מ"ב ותירצו שפיר דעם הסממנים נקראת תכלת, וכוונתם דלא היתה הקבלה שיצבעו בדם חלזון שהיה לנו לומר דהוא בדם חלזון לבדו, אלא שהיתה הקבלה שיצבעו בדם חלזון בעירוב סממנים, ואדרבה אם יצבעו בדם

חלזון לבדו פסול דאין זה התכלת שאמרה תורה. וכפי שאיתא ברמב"ם פ"ב מציצית ה"ב שדם החלזון עצמו הוא שחור כדיו ואינו צבע תכלת

שדומה לרקיע כלל הרי בהכרח הוא דוקא בעירוב סממנים שמזה נעשה בצבע תכלת, ובודאי רק עם הסממנים נקרא תכלת כדכתבו התוס', אף שהתוס' כתבו רק בלשון ושמא…

 **.109פירוש המשנה לרמב"ם מסכת כלים פרק טו**

[א] בור ספינה. ומה שהתנה בספינות אלכסנדריה, כי האניות שנוסעין בהן מארץ ישראל לאלכסנדריה ספינות גדולות מפני שהן עוברין באמצע הים המלח, ואינן כמו האניות הקטנות שנוסעין בהן בחופי ארץ ישראל מעיר לעיר.

 **.110פירוש המשנה לרמב"ם מסכת טבול יום פרק ד**

[ה] ומפרש המפליג בים המלח.

 **.111רמב"ם הלכות כלאים פרק י**

הלכה א

…ויש בכרכי הים כמו צמר שגדל על האבנים שבים המלח תבניתו כתבנית הזהב והוא רך ביותר וכלך שמו ואסור עם הפשתן מפני מראית העין שהוא דומה לצמר רחלים…

 **.112דרך אמונה הלכות כלאים פרק י**

(ג) שבים המלח. רבנו קורא לכל הימים המלוחים ים המלח:

 **.113במדבר רבה (וילנא) פרשת שלח פרשה יז**

ה [טו, לח] ועשו להם ציצית - …אלא מצוה להביא לבן ותכלת ויעשה אימתי כשהוא תכלת ועכשיו אין לנו אלא לבן שהתכלת נגנז…

 **.114תלמוד בבלי מסכת פסחים דף סב עמוד ב**

אמר רמי בר רב יודא אמר רב: מיום שנגנז ספר יוחסין תשש כחן של חכמים, וכהה מאור עיניהם.

 **.115רש"י מסכת פסחים דף סב עמוד ב**

תשש כחן - שנגנזו מהן טעמי תורה שהיו בו.

נגנז - נשתכח.

 **.116ספרי דברים פרשת וזאת הברכה פיסקא שנד**

…אמר רבי יוסי פעם אחת הייתי מהלך מכזיב לצור ומצאתי זקן אחד אמרתי לו פרנסתך במה אמר לי מחלזון אמרתי לו וכי מצוי הוא אמר לי השמים שיש מקום בים שמוטל בהרים וסממיות מקיפות אותו ואין לך אדם שהולך לשם שאין סממיות מכישות אותו ומת ונימק במקומו אמרתי ניכר הוא שגנוז לצדיקים לעתיד לבא…

 **.117תשובות הגאונים - שערי תשובה סימן קנט**

…כשהיה תכלת ביד ישראל כשהיו מטילין ציצית לבגד כך היו עושין…

 **.118הלכות קטנות לרי"ף (מנחות) - הלכות ציצית דף יג עמוד ב**

והאידנא דלית לן תכלת רמינן ליה לסדין ציצית ממיניה ושפיר דמי.

 **.119מלחמת ה' מסכת שבת דף יא עמוד ב - יב עמוד א**

אמר הכותב - …

…והרי אבות קדמונים מימות הגאונים נהגו לצאת בטלית שיש בה לבן בלא תכלת…

 **.120שו"ת מהרי"ל החדשות סימן ה**

ב …וסברא הוא דשמא יחזור דבר לקילקולו שיהא תכלת מצוי, כ"ש למאי דכתב סמ"ג טו דאותו דג חלזון הוא בים המלח וכתב סימנין, בקל היה לעשות תכלת…

 **.121שו"ת רדב"ז חלק ב סימן תרפה**

… ואפשר שעד היום הוא מצוי אלא שאין מכירין אותו או שאין יודעין לצודו…

 **.122רמב"ן שמות פרשת תצוה פרק כח**

(ב) לכבוד ולתפארת - …והתכלת גם היום לא ירים איש את ידו ללבוש חוץ ממלך גוים…

 **.123עולת תמיד סימן ט**

ג וי"א שלא לעשות וכו' אפילו בשאר מינים. - … אף על גב דבזמן הזה ליכא תכלת… דשמא יתגלה תכלת…

 **.124שו"ת ישועות מלכו חלק אורח חיים סימן ב**

…אלא שאחר שאין לנו ידיעה ברורה שזה תכלת ודעת גדולי ישראל שהאידנא נגנז ושאין אנו מחויבין בתכלת אין לנו להניח הודאי ולהחמיר מספק, ועכ"ז איני אומר קבלו דעתי ולהכריח להסיר התכלת אחר שלא נפסל גם אם איננו תכלת ואין לנו ג"כ ידיעה ברורה שאינו החלזון ואפשר שמתנוצץ הגאולה כנלפע"ד, אמנם לסייע ג"כ אינו נ"ל ומי שלבו שלם בדבר הוא ידין:

נאום ישראל יהושע חופ"ק קוטנא יצ"ו.