

בניזון תולעים הנמצאים בדגים

לאחרונה עלתה על שולחן מלכים, מאן מלכי רbenן, שאלות דבר יישן נושן שכבר דשו בה רבים והעבירו עליו קולמוסי כל הפסיקים, חדשים גם ישנים והורו בה להיתרוא וכך נתקבלת אצל כל ישראל בעלי ערעור ופקופוק ומקרים מדברי חכמינו זכרונם לברכה החל מהגמרא והראשונים וגם בשו"ע י"ד והפסיקים דדרני דכוורי ר"ל תולעים הנמצאים בבשר הדגים מותרים באכילה בלבד צורך לקיום תנאים מיוחדים ובלי שום בדיקה קלה וחמורה. מיהו עתה לאובנו קמו מעוררים חדשים ועתלה בידם להטיל אימה יתרה על הצבור החידי ה' ישمرם, ולהדפיס רשימות ארכוכות מכל מיני דגים שבועלם ולהעביר קול מלחהמה במחנה קול ענות אני שומע כאילו תשעים אחוז מן הדגים שנאנכלים אצל רוב מןין ורוב בנין של כל ישראל הם באמת אסוריהם. ולהוסיף על רשימותיהם מדוי יום יום במיניהם הדשים לאיסור עד אשר כמעט לא יותר לפ' דעתם מה לקיים בו ורדיו בדגת הים ובכל דגי הים בדרכם נתנו. וכנראה שיצרו רושם אצל הרבניים המובהקים שליט"א שאין בדעתם (של האסורים) לאסור רק דג אחד שכינו אותו בשם סלמון פראי "wild salmon" וכCMDומה לי שה-Smithו אצל שדג זה הוא כשם כן הוא, איזה בריאה פראות כמו הארי והנמר והברדלס שאינם נמצאים בתוך היישוב, ומה איכפת לנו אם ימנעו החדרים החוששין לספק ואף לס"ס מהיה מiorת זו, ואילו ידעו שמתקוננים לאסור בשם כל דגי שבעת הימים היו בודקים אחריהם בשבע הבדיקות ובבדיקות והיה מתגלה לעין כל חלישות טענותיהם וחוסר ידיעותיהם.

וכבר נתרפסם הגבתו של מרן רשבבה"ג הגאון האדיר רב משה פינשטיין זצוקלה"ה בעת הגישם לענייני כבוד תורתו זצ"ל עניין הב"ל ואמר, על דבר זה אין לענות בכתב כי פשוט ההיתר מדברי חז"ל והפסיקים ואין מה להוסיף עליון, ובזה הורה לנו מרן זצ"ל הורה ברורה שכן טוביה השתקה וכבוד אלקיהם הסטור דבר. מיהו האידנא אחרי שכבר נדחף הדבר לענייני הצבור הקדוש מבקשי האמת ופורסם בעיתונים ובשלטים בלי מעזר אין בידינו שוב להזכירנו למקום המcosa, ואין ברירה כי אם להאריך העינים הנכבות בדברים ברורים ומובנים לעין כל. אי לזאת הוכחה להבהיר את העניין מחדש ולהשוו את האמת בלשון קל ומובן למן יrhoץ הקורא בו.

גרסינו במש' חולין דף ס"ז ע"ב דרני דבשרה אסירי דכוורי שרין, אמר לה רבינא לאימה אבעל לי ואנא איכיל וכו' פ' דרני – תולעים, דבשרה – הנמצאים בבשר הבהמה, דכוורי – הנמצאים בשר הדגים, ולהלן בגם' בביואר והחלוקת שבין בהמה לדג וז"ל אל' וכי השטה בהמה בשחיטה הוא דמשתריא והני מדלא קא מהニア להו שחיטה באיסורייה קיימן אבל דגים באסיפה ועלמא משתרי והני כי קא גבלן בהיתרוא קא גבלן עכ"ל וברשי"י (לעיל) מינה גברי – לשון גברי, מן הבהמה עצמה הן גדיין ולאו שרצ הארץ נינהו עכ"ל.

ובשו"ע י"ד ספ"ד ט"ז לשון המחבר וז"ל כל תולעים הנמצאים בבהמה, בין וכו' אסורים והנמצאים בדגים בمعיהם אסורים בין עור לבשר או בתוך הבשר מותרים, ובסוגרים - ואיפילו פירשו קצת וכ'ו להלן ב' המה' והוא דאסרין דוקא דמחייב אבל הגדים בשר (בהמה) אחר שחיטה או בדגים וגבינה מותרים וכו' ע"ש

והנה לאחרונה דימו איזו ייחדים שנתגללה להם דבר מפליא וחידש שלא נודע עד הנה לשום א' מחכמי תורתנו והוא שאיזה תולעת שהיא מצויה מאד בשר הדגים הנפוצים בינינו לא נתהוה ולא נוצרה מבשר הדג עצמו כמו התולעים הנזכרים בש"ס לפ' מה שהבינו, אלא באה לתוך הדג מבחו'ז ועבירה מה שקוראים "גלגל החיים" מזמן הנחת הביצה לתוך גופת הים ומשם לבירה קטנטנית (Shrimp) שבולעת אותה ומשם לתוך מי דג קטן מאד וכו' עד שלבסוף נאספת בפי דג גדול כמו סלמון, העירנג וכו' ב', ובתוך הגלגול הנ"ל נפתחה הביצה ויוצאה התולעת המיקרוסקופית עד שלבסוף אחריה שעוכל בשער הדג הנاقل האחrown בימי הסלמון וכו' ב' ע"י העניזמים שם, נשאר רק גוף התולעת שאין מתעכל ומשם בוקע כותלי בני המעיים ונכנסת אל בשער הדג ומסתתרת שם. ותולעת זו מצאו גם בבני המעיים וגם בבשר. וכל זה נתקבל אצל כל אנשי המדע ויודיע דבר.

ואיזת רצוי לטעון דורנא דכוורא שהוחר בגם' ופסיקים להיתרא אינו כולל המין הנ"ל הנקרא ענישקי"ס רק מיני תולעים המתהווים מבשר הדג עצמו מה שלא נודע לנו ממציאותם כלל האידנא. ופירסמו שהרבה מני

דגים אסורים ועשו רשיימה ארוכה כאשר הובאה למעלה, וטעם שכל דג שנמצא בו תולעת באיזה צורה שתיהיא אף שנמצאת בבשר הדג אסורה. ואף שלכורה זה נגד ש"ע ופוסקים, על זה מתרצים שאחרי הדפסת השו"ע והפוסקים נתהווה شيئا' בטבע. או שהענישקי"ס שלהם נוצרה בזמןנו מהאפס המוחלט, כי אילו היה מצוי בהםים היה הכל אסור מספק שהוא נמצא ביניהם תולעת זו, או שהענישקי"ס בימי חז"ל והראשונים ראיות חזוקות להтир ולקיים דברי חז"ל כפשוטם וכאמיתתם.

ראשית כל צריך לדעת ענישקי"ס אינו מין חדש שנתחווה בדורות האחرونים אלא היה מצוי מאי בדגים מעולם. ומפורסם בספריו המדע (American Microscopical Society April 1976) (הובא להלן בסוף) שותולעת ענישקי"ס כבר היתה ידוע לחכמי המדע לפני שבע מאות שנה, ובטהה עוד הרבה מקודם. וגם בספר שלחן גבוה (סימן פ"ד ס"ק נ"א) שננדפס בשנת תקכ"ג, תאර התולעים שהיו בזמןו המצויים בשדרה שהם דקים ארכוכים ולבנים וכרכוכים ב' ו' ביחד תחת בני המעיים סמוך לטבררו. וכמודמה שכונתו הוא על ענישקי"ס, שג"כ נמצאים כרכוכים ב' ו' ביחד. וכתוב בשלחן גבוה שתולעים אלו מותרים. וגם הקיצור שלחן ערוך (סימן מ"ז) דיבר אוזות תולעים ש"בהעריגג" שהם בודאי הענישקי"ס שלנו המכונה בפי ההמון העריגג ווארם (herring worm) (וזדי אין זו מציאות חדשה). ואף שאולי יש יותר ענישקי"ס היום ממה שהיה לפני שלשים שנה לפי דיווחים אחדים, אין הדבר ברור. וגם לפי הוראה מכתביים כמעט ברור שלא נתרבו מניין התולעים אלו בדגים ממה שהיו לפני מאתיים שנה.

המשמעות בדברי הראשונים זוקף"ל ימצא שתפסו בפשטות שהופעת תולעים בתחום הבשר היה אצלם בירור גדול שהם מאותם שאמרו עליהם חז"ל שהם מותרים. ועיין בספר אהל מועד (שער איסור והיתר דרך א') חז"ל תולעים...הנמצאים בבשר הדגים מותרים והוא שיהא ודאי שנולדו בה מבשרו וזה שנמצאו בבשר עצמו או תחת העור דבזה לא אפשר שבאו מבחן עכ"ל. וזה"ל הגות אשרי ס"פ א"ט בשם או"ז אבל תולעים דכוורי ברור הוא לנו דמיניה קגבלי ולכך שרנו עכ"ל. ובBORROW שהראשונים דקדקו את זה מלשונם הטהור של חכמיינו זכרונם לברכה שבש"ס שהתרו דרנים שבבשר הדג בכל פעם ובכל אופן הויל ואין ספק דמיניה קגבלי. וכן נראת ברור מלשונם "זרני דכוורי" אינו שם פרט, אלא הוא לשון הכלול כל תולעים הנמצאים בבשר הדג, בלי לדעת מאייה מין תולעת היא.

וא"כ לפי דברי המחדשים הנ"ל איך התירו חז"ל וש"ע כל התולעים הנמצאים בבשר הדג, אם יש ביניהם מין תולעים האסורים וכבר הבאתי שהוגשה (הרבי שלמה גורס שליט"א והרב דוד מיזוליש שליט"א) שאליה זו אצל מרן הגאון רב משה פיינשטיין זצ"ל רבנן של כל בני הגולה בענין דג קו"ד הגדל בהם שמצוים בהם אלו תולעים. והקשו שע"כ באים מבחן כיוון שהקוד"ד הגדל בבריות נקיים מהם ורק מצויים באלו שנולדו בהם, הלא לכוארה זה מוכיחה שתולעים אלו באים מעולם, והшиб רב משה זל שם"מ הם מותרים שאין לנו אלא דברי חז"ל זרני דכוורי מותר. ולא רצה לעשותו שום חלוקים, ולא רצה לכתוב תשובה בהאמרו מה נכתבו מה להלא זה גם מפורשת. והנה בההיא שעתה נctrappו למרן רבינו זל רוב גדוili הפוסקים שבאי", הלא מה בדיקות אותן שפורסמו בעותנים היום שתמכנו בדברי האסורים וכן צירפו כתימתם הקדומה למודעות שבעתונם ומה מאי דאבה נפשינו לראות איך סתרו דברי עצםם שבעבר, ואין פשר לזה אלא לנקט שהאסרים הגידו להם דברים בזווים שלא הודיעו לרבים ועל סמך זה נדו מזעםם הקודמת ולקמן נביא בע"ה קצת מדבריהם המוכחים על זה ויתברר לעניין כל רואה שאכן הגידו להם דברים אשר לא כן וכחדו بما שמספרס וידיע לכל בעלי מדע ושותרי אמרת. ועי' במס' סנהדרין דף לג עמוד א' רשי"ד "ה אין גדול ממנו והمبין יתבונן בדבריו הקודשים ויבין תעלומות חכמה.

והנה עיינתי בתשובה שהובא בעותנים מא' מן הרבנים האוסרים ושם ביאר טעמו על מה בא לאסור הענישעקי"ס והביא שם דבריו פלפול עם טעמי הנראים חזקים מזד המוכחים כולם לאיסור. והנראת מדברי שאר הגאננים שליט"א שסמכו דבריו שעל הטעמים הנ"ל בנו וסמכו תמיכתם לדברי האוסרים. והנה במושכל' ראשון ישנים שם דברים מוכחים לאסור התולעים הנ"ל. מיהו אחריו העיון והعملן כראוי רואים בדבריו בדוקא הוכחה ברורה שאין אחריה תשובה לחזק דעת המתרת ולהשליך מעלה כל ספק ופקוק שהטילו בה. וזה כי פשוט וסבירו לכל מבין ומשכיל ומחיל בזיהות טבעיות שכל הטעמים הסברות והוכחות שנאמרו שם שייכים בדיקן בלי יצא מן הכלל ובלי חסרן אף אותן א' לכל התולעים הנמצאים בדגים בלי שום יוצא מן הכלל. לכולם יש גלגול חיים דומה לענישעקי"ס ממש המתהילים מחוץ להגד. ננסים בתחום מעיו בעת אכילהו ובוקעים כותלי בני מעיו ונכנסים לתוך בשרו והם הנקראים פריזיטים ויש יותר משלש מאות מינים שונים ואולי כמה אלפיים ואין אף אותן שאינו דומה בטבעו זה לענישעקי"ס ורובם כוכלים נבלעו בדרך נכנסתם לתוך הדג ע"י מינימ אסורים ולפי דברי התשובה הנ"ל ניזונים כיווצאים מן האיסור ונאסרו באותו שעה, ואין חילוק כלשהו בין לביון הענישעקי"ס. אם הענישעקי"ס אסור גם הם אסורים. ולדעת האומרים שהמדענים טועים והתולעים שרואים אלו הינם נבראים בبشر הדג עצמו כמו שהבינו הפשטנים מתווך לשון הגם (دلלא כפירוש רשי"י שפירש גבלי לשון גידול ולא עניין התהווות ובפשטות דקדק לפירוש כזה לשילול בדברי הגם' המשמעות שאין להתריר רק אוטם שנתחוו להיות תולעים מן הבשר עצמו) א"כ גם ענישעקי"ס כמותם כי אין חילוק בין לשאר תולעים בשום פנים, שכל תולעת או שבאה מבחוץ או שבאה מבפנים אבל לחלק שאחדים בהם מבפנים ואחדים באים מבחוץ אין דעה כזו בעולם כלל וכלל והוא המצאה פנטזיס וריקמו אותה בעלי דמיון או מי שהוא שוטה רשע וגס רוח. א"כ יש לתמוה מה הוועילו המשתדרים לאסור בסברתיהם אלו הלא אין לך הוכחה גודלה מזו שכל התולעים מותרים כי א"א חלק בינויהם רק בחלוקים שאין להם שום יסוד בסברא ולא בבראה ואין מתקבל אצל השכל הנקי מכל פגע, או שכולם אסורים או שכולם מותרים. וכיון שפשוט וסביר שא"א להגיד עליהם שכולם אסורים כי הוא בנגדו לדבריהם הקדושים של חז"ל. ולא נשאר אלא הדעת האמיתית של הפסוקים והגמר והש"ע פשוטים כמשמעותם ומורתם. וב"ה שיש בדברים הנ"ל סמן ויסוד ויתד בל חמוט לדברי חז"ל והרי אלו מאמנים באמונה שלימה שזאת המורה לא תהא מוחלפת וכוכ'...).

ויש שרוצים לחיש, דמ"מ רק הענישעקי"ס אסור ותולעים אחרים מותרים, וחילקו בין ענישעקי"ס הנראת לעיניים בתחום מעוי התולעים אחרים, באומרם שתולעים אחרים אינם נראים לעיניים עד שנכנסים לתוך בשר הדג משאי"כ בתולעת שלנו. ובאמת אין יסוד להילוק זה כי לא נמצא כלל לא בדברי חז"ל ולא בדברי הפסיקים לגבי הענין הנוכחי אלא לגבי עניין אחר לגמרי והוא מה שהוקשה אצל בעלי ההלכה והמדוע מאחרי שבדקו כמה יר��ות המפורטים להיתר על אשר לא נמצא בהם תולעים או אחריו שנינויו אותן מכל תולעת ע"י אמצעים מועילים ואחרי בדיקה מיקרוסקופית מצאו ביריאות דקות שא"א לראות כלל בלי זכוכית מגדלת והצדיקו מה שהוזקנו אלו להתריר אצל הצבור והמבינים ואמרו בפשיטות שא"א לאסור מה שלא נראה לעיניים כי לא נתנה תורה למלאכי השרת ואין לאסור מה שא"א לראות. ונתקבע סברא זו בכל רחבי ישראל כי הוא סברא טוב וישר ואמיתי מיהו א"א להשתמש בסברא זו להילוק בין דרני ול להגיד שבשביל זה מקצת דרני דכוורי אסורים מפני שנעשה נראים לעיניים לפני כניסה לבשר ומקצת דרני דכוורי מותרים מפני שגדלו להיות נראים לבשר אך יתכן להבחן באיזה גודל נכנטו לבשר. וא"א לעשות מה הנ"ל חילוקים בהזדים ולבטל במקצת מה שהתריר חז"ל דרני דכוורי ולהיב בדיקה לפני אכילת כל תולעת לחקרו אחר ראשית גידולו עד שיודע להחוקר והבודק כמה הייתה התולעת גודלה ונראית לפני כניסה לבשר. וברור כחמה שאם נאסר מקצת התולעים מפני זה הרי כל התולעים אסורים מחתמת ספק שהרי א"א לברר חולצות התולעים לכל אדם. בפרט א"א לחיב בבדיקות שלא נודעו לשום בן אדם איך לחקרו, ואין שום אופן להבחן בין אלו לאלו. דלכולן יש להם "גלגול החיים" הנ"ל וכולם מעלמא באו. וא"כ אין אמרו חז"ל והפסיקים בהחלה שדרני דכוורי מותרים, מאחר שיש כמה תולעים אסורים ואין לנו אופן להבחן ביניהם.

אגב שמעתי כלפי מה שאחדים טענו כנגד האסרים, איך יתכן שבאת לאסור מה שהתריר חז"ל בפירוש. והם התנצלו באמורם ח"ו אנחנו לא בנו להכחיש דבריהם הקדושים של חז"ל שבודאי מה שהתריר הוא מותר אבל בנו רק לחיב מילוי תנאים מיוחדים לפני השתמש בהתרים, ר"ל לעשות בדיקה הנ"ל לברר גודל התולעת

ברגע הכנסה לבשר הדג ואח"כ היה מותר באכילה כמאמר ז"ל. והנה אילו היה אפשר בשום פנים בעולם לעשות בדיקה כזו היה אפשר להעלות על הדעת השkar המזרע והמופרך זהה כי ברור שהתирו חכמים והפוסקים ואשוננים ואחרונים לאכול דרני דכוורי בלי שום תנאים והתחייבות ואילו היה חיוב למלאות תנאים היה דבר זה מזוכר בפוסקים. אבל השتا דברור שא"א לקיים ול מלאות תנאים שליהם בשום פנים שבעולם נמצא שאניהם מסכימים בדברי חז"ל וחולקים עליהם בשאט נפש, באמրם הם התירו ואני אוסרים כי התנאי שלהם כעל מנת שתבלע נחש כקורות בית הבד.

עוד דבר, שטענו שאף אם נקבל את כל הנ"ל ונTier לעצמינו לסמך על דברי חז"ל כפשוט וccccונתם מ"מ פשוט הוא להם לאסור תולעים אלו מכיוון שנכנטו לבשר הדג לאחר מיתה ולא מחיים. ואמרו שרוב הדרנים שנראו כהיום באו בבשר הדג בדוקא לאחר מיתתם ואין בכלל דרני דכוורי המותרים ושםחו בזה שמהה גודלה להצליח את היודשום החביב ועדין עלתה ביכולתם לדחות דברי חז"ל וגם לסגת את הצבור הקדוש בעינויים שדיימו לעליהם ולהשימים שיתאננו לאמר זכרנו את הדגה אשר נאכל וכו'.

ואני לא אבלה את הזמן והנירוט היקרים להוכיח שאין בסיפורם שמי של איסור מה שאומרים שהחולעים רובם ככלם באו בדוקא מחיים ולא לאחר מיתה (ובעוז"ה ארחהיב את זה מעט להلن) וכן באמת הוכיחו כל ארגוני הרבנים והחוקרים והמדענים דזה אינו, ומופיעים על זה הוכחות מבוררות בכל יום ממש, מיהו כל זה אין בה תועלת אחריו שהמעין בסוגית הגם' ובבררי הראשונים יראה שנהפרק הוא. ר"ל מה שמופיע בכספי לאחר מיתה הדג והבהמה הוא הרבה יותר קל ומותר מה שהופיע בחוי הדג, פוק חז"י זדעת רוב הראשונים (שפסק המחבר צ"ל בש"ע כוותיה), היא דמה שנמצא בדג מחיים מותר ומה שנמצא בשר בהמה אסור אבל כשתחליע לאחר מיתה מותר בין בוגר לבין בנה בהמה. זדעת הרמב"ם בפ"ב מהלכות מאכלות אסורת ה' י"ז לפ' ביאורו של ה"ה ז"ל שונות מהן"ל עיין בלשונו שכח ו"ל ונראה שרבניו סבור שככל החולעים הנמצאים בדג מחיים אסורין וזה קוקיאני דאסיר... ושאמרו דכוורי שירין הוא כשהתחליעו אחר מיתה ודכוותה בבראה אסורי עכ"ל עיין שם היטוב. הרי אליבא לכל הראשונים قولם מה שיצא מהבשר מחיים הוא יותר חמוץ מה שהתחליעו לאחר מיתה. ורק"ו הוא, אם הותר תולעים מחיים כ"ש שהותרו לאחר מיתה.

והנה בכינוס של רבנים פה בברוקלין שהופיע שם כמו חמשים רבנים כולם מומחים וمبינים בענייני כשרות. שם הופיע נציג מן הלוחמים بعد האיסור וצעק פעמי אחד יתכן חידוש גדול כזה שתולעת שכבר נאסר בהיותה בבני מעיים של הדג יתהפק להיות מותר אחרי שכבר חל עליו האיסור. מיהו המעין בדברי הפוסקים יראה שנມallows לא נאסרו תולעים אלו בעת היותם בתוך הבני מעיים. ומה שנמצא בהלכה שאסורים שם הוא רק מדין ספק ר"ל ספק מניה קא גבלי ספק מעלהו אותו. וכן כתוב הבית יוסף סימן פ"ד להדייא ז"ל ומשמע שלא אסר רבינו שם בדגים אלא הנמצאים בمعايير וכיוצא בהם דאיכא למימר בהו דאותו מעלהו אבל הנמצאים בשר הדג שרו דמיניה קא גבלי וכ"כ הגות אשיר" (שם הג"ה ב) עכ"ל. וכן כתוב הפרי מגדים פ"ד ס"ק מ"ג ז"ל ונמצאים בדגים בין עור לבשר שרוי דל"ש בהו אמר"ה ובمعايير אסורים מספיקא שמא מעלהו הם לא וודאי ועש"ר עכ"ל. וא"כ שפיר נוכל לומר שאין ביכולת לתולעי איסור לבקווע דופן בני המיעים ולהסתהר שם. ורק לתולעת שהיא באמת חלק מן הדג, דמיניה קגברי, יש לה כה הנ"ל. ובזה מושב ג"כ מה שכחוב המהרא"י בהגות שערוי דורא (שערוי דורא מ"ז) שלא להקפיד לאכול דגים שיוציאין מגוף תולעים לבנים ורגליין לצאת מקצתן ולהזoor, ואנו קורין אותן שובי"ז ולפעמים נמצאים בمعايير אותן התולעת וכשנמצא במעטיהם רגליין להשליכן משום מיאוס עכ"ל. הרי שדרכם של דרני דכוורי לצאת לבני המיעים ולהזoor, ולכאורה זה תומו דאם יש כה לתולעת לבקווע באו מעלהו. ע"כ לדברינו שرك תולעת שאמרו עליו דמיניה קגברי, יש בה כה לכטס ולצאת. ולפי הסבר הנ"ל אף שתולעים שבבני המיעים אסורים מספק, מ"מ כניתם לבשר הוא גליון שלא נאסר תולעת זו מעולם. וכוונת חז"ל באומרם מניה קגברי הוא כמו שפירש רש"י שמניה גדי, שנתגדל בתחום הדג.

ומה שטוענים שהמצאים בمعايير הוה הוכחה שגם שביבשר באו מעלהו, להפק הוא לגמרי. אלא המצאים בשר הוה הוכחה שגם שבمعايير שיק' לומר עליהם מניה קגברי כיוון שרק אסורים מספק כמו שכתו

הב"י ופמ"ג וכל האחרוניים. ובכלל לא הבנתי קושיא זו. שכן שלפי דעת הב"י ופמ"ג דרני דכוורי נמצאים בתחום הבשר ובתוך הבני מעיים אך אמר שהפעת ענינסעקי"ס בבשר ובבני מעיים ראה שהוא אין דכוורי, להפוך זה ראה גדולה שענינסעקי"ס הוא הדרני דכוורי שאמרו חז"ל. ומה שמקשים שדרני דכוורי נמצאת ג"כ במעיים של דגים טמאים, מה בכך מי הגיד להם שדרני דכוורי רק נמצאים בדגים טהורים.

אגב ראוי להזכיר בוגדור למה שראיתי שמקצתם טוענים שהענינסעקי"ס נמצא בחלל הבطن (abdominal cavity) ולא בתחום הבשר מחיים ונכנס לבשר רק לאחר מיתה. ודמיו בזה להשוו את כל חלל הבطن לבני מעין, אבל המעניין בספר שלחן גבוה (סימן פ"ד ס"ק נ"א) (שהבאו מקצת דבריו לעיל) יראה דזה אינו, וזהו גם הנמצאים בשדרה של דג כבתוכו הבשר דמי ושרדי ומה שנגאו להסיר אותו תולעים דקים לבנים וארכבים שנמצאים בשדרה של דג הנקרא קיפיפאל בלעוז תחת בני מעיים סמוך לטיבורו הינו משום מיאוס או משום דלאו כ"ע דינה גמירי דשותן לא נכנסו לא דרך פיו ולא דרך חוטמו מפני שהם שנים שלשה כרכבים יחד עכ"ל. הרי להדי לא רק התולעים שבבשר נידונים כדכוורי אלא אף התולעים המופיעים בחלל הבطن מחוץ לבני מעיים מותרים כיוון שלא נישתכחו דרך בית הריעי ולא דרך האף. כיוון שאיןفتح מן החוץ לתוך חלל הדג כל מה שנמצא בתחום חוץ לבני מעיים מותר אליו הם בבשר עצמו. ואף שראיתי בכתביהם חכם אחד שרצה להוכיח שתולעים הנמצאים על דופן הבطن אסורים, ודיק כן מלשון הרשב"א בתורת הבית הקוצר (בית ג' שער ג') וז"ל תולעים הנמצאים במעי בהמה ואפילו בין עור לבשר אסורים, לפי שאין דבר שבבהמה מותר אלא ורק לומר הנמצאים במעיה שאותו מן החוץ הן באים ואסוריםulos שורץ על הארץ, וכן הנמצאים במעי הדגים ע"פ שאינם נמצאים דרך בית הריעי, פעים שתולעים נכנסים דרך איזנו בשעה שהוא ישן, תולעים הנמצאים בדגים בין עור לבשר או בתחום הבשר מותרים. שאלון באמת מבשרן נגדלו ולפיכך מותרים עכ"ל. ודיק מלשון הרשב"א שאף תולעים שחוץ לבית הריעי אסורים ולא יותר אלא מה שהוא בין עור לבשר או בתחום הבשר. מיהו הנראה לאחר העיון מלשונו הטהור של הרשב"א צ"ל דלהפק שיש לדיק מלשון זה להתייר דרך מה שנמצא דרך האיזן או בית הריעי אסור ולא מה שנמצא בדופן הבשר. וחוץ מכל זה, כבר הופרכה טענה זו מכל הבקאים שאומרים שאף אם יסרו כל הבני המעיים תו"מ עדין תמצא תולעי ענינסעקי"ס בבשר, ומזהירים שלא לאכול הבשר אלא בישול שודאי נמצאים מהנים בתחום הבשר.

נזהר לראשותנו ונعيין بما שטענו שרוב התולעים נכנסים לאחר מיתה וمبיאים ראה לזה ממעשה שהניבו עשרה הערין"ג שלם ולא קררו אותם ולבסוף מצואם מלאים תולעים, והשאר שהוציאו בני מעיהם מיד היו נקיים. ובאמת אין ממש ראייה כלל, כי ידוע לכל יודע דעת שם יניחו בשער להתחמס זמן מה שיתרחשו ביותר בתולעים מה שהוא רוחשים בעלי חיים ואולי מפני שפרים ורבבים מהר והוא מתחלק לשנים ושנים יניסו רבתה. והעיקר שרובם של תולעים הטמוניים בבשר מוחים נתעוררים לצאת אחרי שמרגשים שבית מגורים פקע ממנה זיקת החיים כי טבעם לבירוח מלחתמן בברשות המת ולהפק מתרחקים מלהכנש שם כמו שדיימה החקרן הנ"ל אבל אין בכלל זה נ"מ לדיננו כיון שאין אף ספינה אחד שמניח הדגים ללא קירור. ומעטה אזדא לה כל מה שנינו לחשוב שבאים יותר לאחר מיתה מבחים. ועיין בספר חוות דעת סי' ק"י הלכות ס"ס על אותן י"א شبש"ך וז"ל דכל היכא דלא חיישן כלל להספק טרפה רק אם נמצא ריעותא ולא מזין כלל לומר ספק טרפה עד דamarin הריעותא (כן הוא לשונו ע"ש) ואיך ספק בהריעותא ס"ס גמור הוא וא"צ שום תנאי לזה (ר"ל אף שהוא שם אחד)... אוף דהרב ש"ך נעל בפנינו דרכיו הס"ס כי הא דייכא ספק בריעותא מותר להורות עכ"ל. ובאמת קשה לומר דיש כאן ריעותא כלל מאחר שהופיעו בתחום בשר הדג יש מזה הוכחה גמורה שהם מותרים כלשונם של הראשונים שהבאו למעללה. אלא אף את"ל שיש رجالם לדבר מחתמת איזה הוכחה שתולעים באים לאחר מיתה, מ"מ הריעותא בעצם הוא בספק, אף אם באו לאחר מיתה לא ידעינו אם מה שנכנסו היו של איסור או של היתר. וכל כה"ג פשיטה ליה להחוות דעת דמוריין ס"ס אף בזה"ז אף כשהוא שם אחד. ובאמת אף ס"ס אין צורך כאן שאין חילוק בין אלו שנכנסו מחייבים לאלו שנכנסו לאחר מיתה (אם נכנסו כלל) ודאי שניהם דכוורי ואין כאן ספק כלל כמו שהוכחנו למעללה.ומי שמחהיש זה מתעלם מכל דבריהם הקדושים שמקורם בש"ס ופוסקים.

שמעתיה שאחדים טוענים שדרך הסרת הבני מעיים על הספינות בתוך הים נעשים בדרך מוליכך ובתתי אחראי זהה גורם שתולעי המעיים נכנים לתוך הבשר. אבל אין זהאמת. דהרי יש (Health inspectors) פיקודי הממשלה על כל הספינות והם שומרים על סדר הנקיון ומפורסם שכן הוא באמת.

ומה שהביאו מדברי מרן החזון איש צ"ל יוא"ד סימן י"ד ס"ק ח' שהוא סמך על ספרי הטבע שהחולעים נולדים מבחוץ, המעיין יראה שאמר כן רק לגבי כינים המדובקים על גבי עור הדג מבחוץ, שעל זה לא נמצא שום דבר בגمرا ובראשונים אם מיניה קא גבלו או באים מבחוץ. אבל בתולעים הנמצאים בתחום הדג כמו העניטעקי"ס אשר בהז בגורר בגمرا ובראשונים להתראה מסתברא דלא היה החזון איש מהmir מה שנמצא בספר הטבע. ומה מאי יש להזאר מלפהוק הקורה על פיה ולברוח ממאמריהם הקדושים של עמודי העולם חכמי התלמוד שאין אחר דבריהם כלום בסביבת מה שמצו בספר המדוע.

נכון להזכיר כאן מה שטענו אחדים שעלה אף שברור שאין לתולעים אלו לא דין שרצם המים ולא דין שרץ העוף ולר' דין שרצם הארץ כי מעולם לא רחשו לא במים ולא בארץ וכ"ש שלא עפו באוויר כמבואר הכל לעיל בטוטו"ד, מ"מ מצד אחר יש לדון עליהם משום שהצטרפו למעי בריאה טמאה כגון השרים"פ וקריל' ושרר בריאות שגרו בתוכם לזמן ואולי יש לאו רם משום שנמצא בתוך בריאה טמאה ויש להחשבם כיוצא מן הטמא וא"כ שוב אין להתרם بما שהצטרף לבשר הדג ונעשה מהם.

מיهو האמת יוכיח שאין זה טענה כלל, שככל מה שאומרים בספר השתלוות בתחום בריאות הים שהבינו למעלה אין נתרר אצלנו כלל, וגם הכל אצל המudyנים הספר החתום וудין אפשר לא נראה לעיני כלל עד שנכנסו לבני מעיים של דג טהור וא"כ לא איכפת לנו بما שהתרחשו להן לפני זה, וגם אפשר שగורתם של התולעים בתחום הבריאות הקטננים ר"ל הקרייל' והשרים"פ והסדרינים והכל מכל הוא בתורת נכסם לפרש שלהם ולבני מעייםם ואין לדונם כיוצא מאן החי כי לא נקרה יוצאת מה שמסתווב בפרש, ואף שבperm"ג ובפר"ח הזכור שתולעים גדלים בבני מעיים של בהמה אסור להושיטן לבן נח לאפשר דזהה מיניה גבלי ואסור משום אמר מן החי, מ"מ יש ג"כ להסתפק DAOILI מקום חיותם הוא בפרש שבבני מעיים ואינם יוצאים מן החי כלל אלא כdeg טמא שבלו דג טהור שמותר באכילה (בכורות פרק א' משנה ב') והשתתא אין בהם יותר מספק איסור. וידועו שביצי עניטעקי"ס מתחילהם גלגל החיים בפרש של היהם. וסיבוב היהם מתחילה עם הפרש ונגמר עם הפרש הכל היה מן הפרש והכל ושב אל הפרש. ומפני זה יותר מסתבר לומר שהאריכו גלגוליהם בפרש שבתוכו בני מעיים של קרייל' וכו' ולא מבשרם.

ואף את"ל שאכן נתגלו בתחום בשר הקרייל' ממש מ"מ לא נאסר משום יוצאת מן האיסור כפי מה שכתב הגאון בעל החוו"ד זצוק"ל ועיין שם בספריו בי"ד סי' פ"א ס"ק א' שלא אמרין כל היוציא מן הטמא טמא בדגים טמאים דהרי צירם מותר מן התורה עיי"ש היטב. ועיין בספר יבין דעת יוא"ד סימן פ"ד ס"ק י"ד מה שכתב בענין דרני דברא של בהמה וז"ל הנה לא מיתסר אלא בשביל דברין מן החי והוי כמו ציר ושאר יוצאים מן החי עכ"ל וא"כ פשיטה דכיוון שתולעים הנ"ל בזמן התחרם לאיסור ר"ל בזמן המצאים בתחום הקרייל' והשרים"פ אינם אלא ציר דגים טמאים שהם מותרים מן התורה אין לדונם כיוצא מן הטמא אלא ציר דגים טמאים שהם מותרים מן התורה. אין להם דין יוצאת מן האיסור אלא יוצאת מן הדג ודינו ציר. ואין להקשוט Mai Shana מביצי דגים טמאים שיוצאים מן הטמא ואסורים דעין בשוו"ת חותם סופר יוא"ד סימן ע"ח ז"ל שבתי וראיתי דאولي' עובי דגים הם יותר שיק להבשר מביצי שארי מיניהם וכן משמע מלשון הרמב"ם הנ"ל וכן משמע ממ"ש תוס' חולין צ"ט ע"ב ד"ה שאינו ציר דגים לאו דאוריתא והיינו טעמא דריש"י פי' בחולין קכ"ו ע"ב ד"ה הטמאים לציר ובצימ שkolim הם גבי שרכזים ויבאוו שניהם ויל' בדגים אינם שkolim' מוקמי' קרא רק איסור בציג ולא אציר ומש"ה הצר לאו דאורית' עכ"ל ועוד כתוב החותם דעת סימן פ"א ס"ק ב' שחוץ מדיןابر מן החי שנאמרה רק על מה שיוצאת מבריה טהורה אין לאסור שום דבר שיוצאת מן הבריה הטמאה בלבד מה שיש עליו דרשה מיוחדת לאסור, ובמקום שלא דרשו חז"ל נשאר בתהירו ובריה חדש שנוצר בתחום דג אף שיצא מביצים שהתחילה מוצאה לו אין לאסור כי אין דרשה ולימוד מעולם לאסור תולעים של דג טמא. ומה שכתב בספר מנתח חינוך (מצוה קס"ג) שתולעים שבועל ובמה טמאה אסורים דקדק לכתוב רק מיניהם אלו, מפני שביהם דרשו חז"ל שצירים אסורים, ובכוונה גאונית השמייט דין דג טמא כיוון שציריו מותר.

וחידוש זה שתולעים שבדגים טמאים אסורים רק נמצא בדברי המלבי"ם (ויקרא י"א, י"א), שנתקשה לו, אך ראו חז"ל לדרוש מ"את נבלתם תשקצז" לרבות דרני דבשרא כיוון שהפסוק מיריע בענין דגים טמאים. ולכן חידוש דבאמת הדרישה מיריע בתולעים שבdag טמא ורק אגב נלמדות לתולעים שבבשר בהמה. וצ"ע, לעשות דרישות חדשות, ולהלכה נקטין בדברי בעל חז"ד שסמכו עליו לפסוק הלכה למעשה בכל רחבי ישראל.

הווצה מדברינו:

- הויאל וכל ההוכחות והסבירות שבנו עליו לאסור הענישקי"ס שייכים בדיקות לכל תולעת שבועל א"א לאסור כלום שהרי התירו חז"ל דרני דכוורי
- א"א לעשות שני סוגים תולעים בבשר הדג - מקצתם אסורים ומצתם מותרים ובפרט בלי יכולת להבחין ביניהם.
- התולעים הנמצאים היום הם אותו התולעים שדברו עליהם חז"ל והראשונים והפוסקים שבכל דור ודור עד היום ועד בכלל, ולא נתהוו שינוי הטבע לא יזכור זאת בישראל
- מציאתם בבשר מוכיחה שהם אותם דרני דכוורי של סוגית הגם' בדברי הראשונים
- היב"י ופמ"ג כתבו שדרני דכוורי ג"כ נמצאים בבני מעיים ולכן אין כאן ריבועת כלל בהמצאים בבני מעיים.
- הרשונים כתבו שדרני דכוורי חודר מהבשר לבני מעיים וחוזר
- דרני דכוורי נמצא בדגים טהורים וטמאים, ובכל אינו מוכחה שדרני דוגים טמאים אסורים

אחרי ככלות הכל ברווח שכל דרני דכוורי מותרים כיוון שאפשר לומר שמקצתם אסורים ומצתם מותרים. ויש להוסיף כאן שמה שמחהידים את הצבור החזרי בצעקם מדוע אין חוששין לספק ואוריתא ומדווע אין אתם שומרים על נפשותיכם לחושש לספק, הרי אתם חרדים ביותר וחוששין לכל ספק וכו' וכו'... ובדברים אלו מפחידים הצבור החוששין על נפשותם והחרדים לדבר ה' וממררים חיהם להוציא מלכם שמחת החחים ומנוחת הנפש יש לדעת ולהודיעו לכל, שאין כאן ספק אלא חסרון חכמה שאין דינו כספק לא לחומרא ולא לkolala (עיין יוז"ד סימן צ"ח סעיף ג' ופמ"ג ש"ד סימן ק"י ס"ק ס"ה - ספק שחכם א' אינו יודע לשער או ספק הוראה זה לא מקרי ספק להלכה). והחוшибים שמי' ענישקי"ס הוא יוצא מן הכלל, אינם מבינים שככל התולעים דומים בדיקות לתולעת זה ואין נ"מ בינם, ומכח שאינם מבינים את זה הם עושים ספיקות לעצם, אבל אין כאן ספק כלל.

בנידון קופסאות סלמן

אף לפי טעותם של המבלבלים לאסור דרני דכוורי דהאידנא נהוי ידיע שאין לתולעת זו דין בריה. שכחוב המנתה חינוך (מצווה קס"ג) שרך לוקה על כוית מדרני דבשרא אף כשהם שלמים. וכחוב הט"ז יוז"ד סימן ק' ס"ק א' שרך החמיר לו לחשב בריה מה שלקה על פחות ממצוית. וכיון שכאן בעין כוית אין זה בריה. וגם בספר יבן דעת יוז"ד פ"ד ס"ק י"ד הכריע שאיןו בריה.

ולפי עדות המומחים, כמעט לא נמצא מעולם תולעים בkoposot הסלמן. וכך אם היו בתחום תולעים בהסלמן נראה שהוא כמעט ודאות שנתרסקו.

ובאמת נראה שהօסרים מודים שענישקי"ס רק אסורה מספק אלא שאוררים ספק ואוריתא לחומרא. וכחוב המשכנות יעקב יוז"ד סימן כ"ז שתולעת שספק ריחש ונפל לקזירה וספק נטרסק אויל יש כאן ס"ס. ולכן כיוון שאין לתולעת זו דין בריה (מנחת חינוך), ועודאי יש כאן תערובות (שאי אפשר למצוא תולעת אחר הבישול), ואולי יש כאן אף ס"ס, אין בזה בית מיחוש לכ"ע. וכל זה הוספה בלתי מ策תית על מה שמותר מעיקרא בעלי פקפק והמבינים בסוגית הגם' והפוסקים החזרים לדבר ה' ידקקו בדוקא להבליעם בתוך מאכלם במקום שלא פירש כמעשה דרבينا בגמ'. מיהו הבאונה לשם עיטורי תורה ולחבלין לאוריתא ישמשו הלומדים והמבינים ויאירו עיניהם וימלטו נפשם מלאות נמנים עם אלה שלא ידעו ולא יבינו בחשכה יתהלך.

TRANSACTIONS

of the

American Microscopical Society

VOL. 95

APRIL 1976

NO. 2

RESEARCH THEN AND NOW ON THE ANISAKIDAE NEMATODES¹

BETTY JUNE MYERS²

Southwest Foundation for Research and Education, San Antonio, Texas 78284

MYERS, B. J. 1976. Research then and now on the Anisakidae nematodes. *Trans. Amer. Microsc. Soc.*, 95: 137-142. The history of nematodes responsible for human anisakiasis spans almost 500 years. Our knowledge of this group parallels the advancement of research from visual observation—through development and refinement of the microscope and advancement of technology—to newer research tools, such as the electron microscope.

The nematodes of the family Anisakidae were probably first recognized in fish hosts as early as the 13th century, in marine mammals in the early 1700's, as an occasional human disease in 1867, and as a more common human infection in the 1950's and 1960's. Since 1970, eight human cases have been documented from North America.

As early as 1741, ascarid-like nematodes were described from a now extinct sea cow (Stiles & Hassall, 1899). Linnaeus, in the 12th edition of the *Systema Naturae*, described *Gordius marinus* using his simple microscope (Dollfus, 1970). Extensive monographs were prepared during the 1800's. Dujardin (1845) dissected over 2,000 vertebrates and described their parasites. In 1857, studies on cystic worms resulted in description of immature forms of anisakine nematodes (Von Siebold, 1857). On the basis of the internal characteristics, these larvae were linked with adult forms occurring in marine mammals and birds. The theory of strayed parasite—those which enter the wrong host and never mature—was postulated. This is what we now call *larva migrans*. As early as 1862, eggs from anisakine nematodes were hatched and attempts were made to grow the larval stages to adults (Stiles & Hassall, 1899).

In 1876, an "ascarid" was vomited by a child in Greenland (Leuckart, 1876). This first observed human case led to an examination of the "ascarids" of seals in 1878 (Kabbe, 1878a,b). Among these "ascarids" was a specimen identified as *Ascaris decipiens*, destined to become *Phocanema decipiens*, the

¹ Based on Past-President's address, delivered at the 91st Annual Meeting of the American Microscopical Society, held in New Orleans, Louisiana, November 1975. I wish to acknowledge the Fisheries Research Board of Canada (under whose auspices the studies on the "cod worm" were carried out while I was at the Institute of Parasitology, McGill University), and the Food and Drug Administration, U.S. Department of Health Education and Welfare, for present support under contract no. 223-74-2140 and 2149. I am grateful to Dr. George J. Jackson for encouragement and review of the manuscript.

² Address after May 1976: National Institutes of Health, Bethesda, Maryland 20014.