



הרב יצחק דביד

רכיבי חלב עכו"ם

הקדמה

בשנים האחרונות ניכרת מגמת ירידת השימוש באבקת חלב נכרי במוצריים המופעלים בארץ ישראל. בה בעת, עקב התפתחות הסחר הגלובלי והאינטרנטי, מיוואים לארץ חברות אלפי מוצרי חלב מהו"ל, בפרט שוקולדים וממתקים, שברובם כוללים משותשים בחלב או באבקת חלב גוים. הדבר נכון כמעט לכל מוצר חלבי מהו"ל, מלבד אלו שעיליהם מסומן בפירוש 'חלב ישראל'.

ישנה מחלוקת ידועה בנוגע השימוש בחלב נכרי או באבקת חלב נכרי. משום כך, על פי נהלי הרבנות הראשית לישראל, מקפידים לסמן על מוצרים המכילים חומרי גלם אלו 'לאוכל חלב עכו"ם' או 'לאוכל אבקת חלב עכו"ם'. סימון זה נדרש כדי להודיע לאלו שנוהגים כאוסרים להימנע ממוצר זה, אך רבים סבורים שכאשר סימון זה מופיע, בכל שאר רכיבי המוצר אין שום שאלה, והסוגיה ההלכתית היחידה שבה הקלו במוצר זה היא באבקת החלב. לאור זאת, כאשר הם נוהגים כפוסקים המקלים בחלב עכו"ם או באבקת חלב עכו"ם, הם צורכים מוצרים אלו בלבד שקט, גם אם הם צורכים בדרך כלל רמת שירות נאותה. בעשותם כך הם מתעדמים משאר חומרי הגלם שמרוכבים את המוצר, מאופן ההכנה שלו, מכשרות כלי המפעל וההשגחה, שפעמים רבים מסתמכת על קולות שונות ודעתות יחיד שספק אם גם בהם מקלים הפוסקים הנ"ל (באופן אבסורד) יש אף כאן שמרורים היתר לעצם לאכול שוקולדים וכדומה ללא כשרות, תוך הנחה שההסבה היחידה שאין עליהם כשרות היא הימצאותו של 'חלב נכרי' שבו הם מקלים, מה שכמוון אינם נכון ורחוק מן המציאות). על מנת להמחיש את הבעיות בזיהוי רמת השירות של המוצר, נעסק כדוגמה בחומרי הגלם השונים המופקים מן החלב.

בעת שחז"ל גזרו על חלב גוים, התשעיה הייתה פשוטה, ובנמצאה היו חלב וגבינה, וביהם דנו חז"ל. מאוחר יותר התיחסו גם הגאנונים והרמב"ם לדינה של החמאה, ובדורות מאוחרים אנו מוצאים דיונים על תוצרים נוספים שהופקו מן החלב: מי חלב, גבינות, שונות וכדומה. בימינו, עם התפתחות התעשייה, למדו לנצל את מרכיבי החלב השונים, ושנים חומרי גלם רבים המופקים מן החלב. חומרי גלם אלו מעורבים כמעט בכל מוצר חלב, כאשר על האזיה מסומן 'לאוכל אבקת חלב נכרי'. علينا לברר את מעמדם ההלכתי של חומרי הגלם הללו, ואם באמת כל הפוסקים המקלים באבקת חלב עכו"ם מקלים גם באכילתם. מעמדם ההלכתי של חומרים אלו משתנה לפי אופן הפיקתם מן החלב.

א. חומר עזר המופקים בגיבון

מלבד גזרת חכמים שלא לשות חלב גויים, שעל תקופתה בדורנו נחלקו הפסקים¹, הוסיפו חכמים וגזרו שלא לאכול מבינה שגובנה על ידי גויים (עובדזה זורה כת ע"ב): 'אלו דברים של עובדי כוכבים אסורים... המורייס וגבינת בית אוניקי של עובדי כוכבים.' במשנה הוסתר טעם הגזירה, משום שהיתה זו גזרה חדשה: בمعרבה לא מגלו טעמא עד תריסר ירח' שתא דילמא אייכא איןיש דלא ס"ל ואת' לזלולי ביה.

عقب כך הצעו האמוראים, והראשונים בעקבותיהם, טעמים שונים לגזרה זו: מחשש גילוי, משום תערובת חלב עכו"ם, משום שמעמידים אותה בעור קיבת נבלה, מפני שמלחיקים פניה בשומן חזיר, מפני שמעמידים אותה בחומץ, או מפני שמעמידים אותה בשרפ' ערלה.

למעשה פסקו הרמב"ם² והשלchan uruk³ שהאיסור נובע מהעובדה שכדי להניע את תהליך גיבון הבניה, יש לערב בחלב אנדזימים שקשורים בין החלבונים ומאחדים אותם לבניה מוצקה. אנדזימים אלו מצויים בקיבות בעלי חיים, ומשום כך בדרך המקובלת להכנת הבניה נעשה שימוש בבבלי חיים, שכמובן לא נשחתו כדי בדרך כלל, והם 'טרפה'. בשונה מאיסור חלב גויים, שנחלקו הפסקים מה דינו כאשר אין חשש לעירוב של חלב טما, לעניין לבניה מוסכם⁴ שאיסורו נהוג גם כאשר לבנון הבניה השתמשו באנדזימים שאינם מן החיה, וכך פסק הרמב"ם (להלן מאכלות אסורות פ"ג הי"ד):

גבינה שמעמידין אותה העכו"ם בעשביים או במים פירות כגון שרף התאנינים, והרי הן ניכרין בgebina - הורו מקצת הגאננים שהיא אסורה, שכבר גזו על כל gebina העכו"ם בין שהעמידה בדבר אסור בין שהעמידה בדבר המותר, גזירה משום שמעמידין אותה בדבר האסור.

גם בימינו מקובל שימוש באנדזימים מן החיה, אך לאור האמור, גם אם ידוע שההכנות לבניה זו השתמשו באנדזימים סינטטיים (מייקרוביולוגים) - אסור לאכול מן הבניה אם נעשתה על ידי גוי.

הלכה זו משמעותית לעניין דינו של חומר הקזאין, שימושו במווצרי חלב רבים (לעתים כולל בשם 'חלבוני חלב') ומופרד מן החלב בשיטות שונות. לעיתים הפרדרתו מתבצעת באמצעות עירוב של מחמצות בחלב, כאשר הוא מתחילה להתגן מלקטינים את פירורי הגבן במסנן. בפשטות חומר זה אסור ככל לבניה גויים, שהרי למדנו שגם גבינת עכו"ם שהתגבנה בהיתר - אסורה. אולם ישנו הבדל מוחותי בין הקזאין ובין הבניה שעליה גزو

1. ראה במאמרנו בקובץ בנתיב החלב חלק ו, ניסן התשע"ו.

2. רמב"ם, הל' מאכלות אסורות פ"ג הי"ג.

3. שו"ע, יו"ד סי' קטו סע' ב.

4. כך פסק גם השלchan uruk, יו"ד סי' קטו סע' ב. אך מדובר ר"ת שמובאים בתוס', ע"ז לה ע"א ד"ה חדא, הסובר שטעם האיסור הוא משום גילוי - נראה שאינו מסכים לכך, וסביר שבימיינו שאין חוששים לגילי - הבניה מותרת.



חכמים: הగבינה אינה יכולה להתגבור אלא באמצעות תוספת של אנזים חיצוניים המזרזים את תהליך הגיבון, וממילא קיים חשש סביר לעירוב של אנזימים מן הח'. לעומת זאת הקזאין היה אפשר להפיק גם באמצעות השהייה החלב והמתנה לתהליים טבעיים שייעברו עליו, ללא כל תוספות חיצונית, והשימוש במחמצות (חלב שהחמי) נועד רק לשם זירוז התהלהך. עליינו לעין - האם גם מקרה זה כולל בגזרת גבינת עכו"ם? (מלבד דיןו של הקזאין שאלת זו משמעותית לכל גבינה רכה, קוטג' או יוגרט, שגם אותן מחמיצים במחמצות ולא באנזימים).

בשאלה זו הסתפק כבר הסמ"ק, וב'איסור והיתר הארוך⁵ העיד שצברפת נהגו להיתר ובארצות אחרות אסורו. גם ה'שלטי גיבורים'⁶ נתה להיתר, וכן ב'פרי חדש'⁷; 'חתם סופר'⁸; 'שולחן גבוה'⁹; ו'ערוך השולחן'¹⁰; מאידך גיסא, פוסקים רבים אסרו את השימוש בגבינה רכה, אף שהיא מתגבנת בעוזרת מחמצות, בהם הרדב"¹¹ ובשו"ת 'הלכות קטנות'¹² העיד שרבני ירושלים אסרו זאת, וכן בעל 'כנסת הגדולה'¹³ ושוו"ת 'חকקי לב'¹⁴ העידו שהמנהג במקומות לאסור זאת, והחיד"א¹⁵ הורה 'דאפילו בעיר שנגנו התיר בדברים אלו - שומר נפשו ירחק מהם'. וכך פסקו גם ה'זבחני צדק'¹⁶ וה'חכמת אדם'.¹⁷

בשו"ת 'אגרות משה' (י"ד ח"ב ס"י מה) האריך הרב משה פיינשטיין לobar את דעת המתירים, אך למעשה ס"ימ:

למעשה אני אומר זהה היתר אבל גם אני מוחה בהמקילין... אבל לפרסם שיש מקום להתריר ודאי אינו מן הרואין.

ב. חומרי עזר המופקים בהרתה

כל שמתפתחת התעשייה ישנו ניצול רב יותר של חומרי הגלם השונים. אם בעבר את המים המופרדים מן הגבינה בעת הכנתה היו שופכים ללא שימוש, כיום מפוקים מהם לא

5. באיסור והיתר הארוך, שער מה סע' ז, הביא זאת בשם הסמ"ק; ובשלטי גיבורים, ע"ז טז אות ב, מובא בשם הגבות ר"פ על הסמ"ק (בשניהם לא מצאת).
6. איסור והיתר הארוך, שער מה סע' ז.
7. שלטי גיבורים, ע"ז טז אות ב.
8. פרי חדש, י"ד ס"י קטו ס"ק כא. וצ"ע שבחקקי לב י"ד לה, כתוב שגם הפר"ח שהתייר ריקוטא מבין שיווגרט אסור, וצריך比亚ו.
9. שו"ת חת"ס, י"ד ס"י עט.
10. שולחן גבוה, ס"י קטו ס"ק כד.
11. ערוה"ש, י"ד ס"י קטו, ס"ק כת.
12. שו"ת הרדב"¹¹, ח"ו ס"י ב אלפים רצה.
13. הלכות קטנות, ח"א ס"י א.
14. הכנסת הגדולה, י"ד הגבות ב"י ס"י קטו ס"ק ננו.
15. חקקי לב, ס"י לה.
16. שיורי ברכה, י"ד ס"י קטו ס"ק ה.
17. זבחני צדק, י"ד ס"י קטו ס"ק לה. שם הוכיח כך גם מדברי הבית יוסף, ס"ס קטו, שעסוק בשאלה אימתי מותר להשתמש בחלב חמוץ - יוגרט.
18. חכמת אדם, שער איסור והיתר, ס"י נג סע' לה.

מעט חומרי גלם המשמשים לתעשיית המזון, הבולטים שבהם הם 'מי גבינה', 'אבקת מי גבינה' (Whei) ו'לקטוז'. דינים של מוצרים אלו קל יותר מן החלב והגבינה, משום שבכמיה מקורות מזוכרים מי גבינה כפסולת שאיסור החלב אינו חל עלייה¹⁹, אולם כאשר במהלך התהליך יש הרתחה של החלב או הגבינה (בימינו מקובל לפסטר בחום, כ-70 מעלות), הימים הללו מקבלים טעם מן הגבינה והחלב, וממילא הם אסורים כמותם. על דין זה העיר לראשונה ה'שלטי גיבורים' (ע"ז טז אות ב), שdone בדינה של גבינת ריקטה שבתקופתו היו רגילים להכינה בהרתה:

הריקוט"א עושים אותה ע"י הרתחה החלב... כיוון דחייבין בכל חלב שהחלבו עובד כוכבים לחלב טמא, אי איכאanca חלב טמא היה נ"ט בחלב טהור, ואפי' אינו נקפה עמו כלל שאינו אוכלו - מ"מ יהיב בה טעם ואסרו...
בדומה לדבריו כתבו גם 'שולחן גבוה'²⁰ רבי דוד פרידמן²¹ ש"ת 'נטע שורק'²² והאריך

בזה בש"ת 'שבט הלוי'²³.

ה'שלטי גיבורים' עצמו מעיר שאין להביא ראה מדעת המתירים גבינה רכה לעיל, משום שככל הנראה במקומם לא נהגו להרתחה את מי החלב על מנת לגבן. אך ה'פרי חדש'

(י"ד ס"י קטו ס"ק כא) כתב בפירוש:

יש להתריך מין מkapא אחר שעושים הגוים דהינו מה שנשאר אחר שעושין הגבינה שנקרו נסיבי דחלה מרתקחין אותו מעט עד שנkapא והוא עיין גבינה ונקרו ריקוט"א בלע"ז... וזה הריקוט"א לא נכנסה תחת גזירת גבינות של גוים ואם כן למה נאסור מה שמצויר מן הדין? ואיתא בירושלמי שאסור לאסור את המותה.
בש"ת 'אגרות משה' (י"ד ח"ג ס"י ז) התקשה מדוע הפר"ח אינו חושש לטעם הבלוע
במי הגבינה, וזה לשונו:

...שהפר"ח לא חשב קושיא זו כלום אף שלא שיר לומר שנuttleם זה מכנו, וכן לא מצינו שהקשו עליו גדול הדור מרבותינו שבדורו ודורות שלאחריו הסמכים,²⁴
וא"כ לא שיר שאנו נחלה עליהם ולאסור מצד טעם הבלעה מהלב שנאסר שאוסרת עד ששים אך צריך לידע הטעם.

למעשה מיישב ה'אגרות משה' את דברי הפר"ח שאיסור החלב וגבינת עכו"ם חל רק בעת שקוונה אותם היהודי מן הגוי, אך כשהוא ביד הגוי עדין לא חל עליו האיסור, משום כך גם הטעם שניתן במי הגבינה עדין אינו טעם אסור. וזה לשונו:

19. ראה דרכי תשובה, י"ד ס"י קטו ס"ק א.

20. שולחן גבוה, שם.

21. מזמור לדוד, ס"ס קטו.

22. ש"ת 'נטע שורק', י"ד ס"י לד. ב'שלטי גיבורים' העיר אמן על טעם החלב הטמא המעורב בטהור, וכן הוא גם בשולחן גבוה. אכן לסבירים שהלב גוים בימינו מותר - ודאי גם טעם החלב לא יאסור, אולם בש"ת מזמור לדוד ונטע שורק עמדו גם על החשש של טעם הגבינה הנבלע במי הגבינה.

23. ש"ת שבט הלוי, ח"ד ס"י פז.

24. כאמור, ה'שלטי גיבורים' חשש לטעם החלב הבלוע בהם, ולשיטת הא"מ אין איסור בחלב גוים בפיקוח בימינו, אמן באותה מידת קשה גם מאיסור גבינת גוים, לה מודה האגרות משה.



ונמצא ששפיר נתפסת ההיתר להשים אבק זה במיני מאפה ומיני קענדי וכדומה
כי הוא דבר המותר שלא גוזרו עליו.²⁵

סיכום

בימינו כמעט בכל מוצר חלבני מעורבים חומרי גלם רבים המופקים מן החלב, וקשרותם תלויים באופן הפקתם. אם הופקו באמצעות גיבון או באמצעות בישול, היתרונות פחות מקובל מהיתרונו של 'אבקת חלב נכרי'. אף על פי כן חומרים אלו מעורבים במקרים רבים שעלייהם מסומן 'לאוכל' אבקת חלב נכרי', ולעתים אפשר לזהות אותם ברכיבים חלבוניים חלב, מוצר חלב, שומן חלב עשיר, מי גבינה, לקتوز, קזאין, וכן בשמות לוועזים שונים. משום כך עולה כי כמעט אין כל משמעות לנהוגים היתר באבקת חלב גויים', שכן זהו אף פרט אחד בין מרכיבי המוצר, ויש לבדוק ולאחר מכן של שאר חומרי הגלם המעורבים בו. לצערנו רבים אינם מודעים לכך, ולאחר מכן מרבותיהם שאפשר להקל באבקת חלב נכרי, סבורים הם שכאשר מופיע כתוב זה הם יכולים לאכול את המוצר בלב שקט, ללא שהם מבוחנים בין החומרים השונים המעורבים במוצר שרוף מנין ובנין של הפסיקים אוסרים את אכילתם.



.25. סיעתא לסברה זו לכאהורה מהבנת הבית יוסף, י"ד סי' קטו, שהחמת גויים מותרת משום שהגעה לידי היהודי שלא בצורת חלב, אף שהיא מיוצרת עצמה מחלב גויים. משמע שהאיסור אינו חל אלא בשעת הגעת המוצר לייהודי (סבירה זו מהוות את הבסיס לדברי המתיראים אבקת חלב גוי, עי' בשוו"ת הר צבי י"ד סי' קג). סבירה זו גם מסייעת להבין מדוע התיר הרמב"ם חמאת גויים לאחר שימושם באותו ומסירים מכונה את צחצוחי החלב, ולא חשש לטעם הנבלע בגבינה. בנוסף מובן מדוע לא כל מי גבינה אסורים מטעם הגבינה משום 'כבוש'.