

חזי, שבר, בקע

(ח) ועשו לֵי מְקֻדָּשׁ וַשְׁכְּנָתִי בְּתוֹךְם: (ט) כָּל אֲשֶׁר אֹנוּ מְرֹאָה אָתָּה תָּבִנֵּה הַמְשֻׁבָּן וְאֶת תָּבִנֵּה כָּל כָּלֵיו וְכֵן מְשֻׁבָּן: (י) וְעַשׂו אָרוֹן עַצִּי שְׁטִים אַפְתָּמִים וְחַצִּי אַרְפָּו וְאַפָּה וְחַצִּי רְחַבָּו וְאַפָּה וְחַצִּי קְמַתָּו:

(1-2) ספר שמות פרק ל

כִּי תָשָׂא אֶת רָאשׁ בְּנֵי יִשְׂרָאֵל לְפָקַדְךָם וְגַתְנָו אִישׁ כְּפֶר גַּפְשׁוֹ לִיהְוָה בְּפָקֵד אֶתְכָם וְלֹא יִהְיֶה בָּהֶם נָגֵף בְּפָקֵד אֶתְכָם: (יג) זֶה יִתְנַזֵּן בְּלֵי הַעֲבָר עַל הַפְּקָדִים מִמְּחַצִּית הַשְּׁקָל בְּשָׁקָל הַקְּדָשׁ עַשְׂרִים גָּרָה הַשְּׁקָל מִמְּחַצִּית הַשְּׁקָל מְרוּמָה לִיהְוָה:

(2) ספר שמות פרק לה

(כו) בָקָע לְגַלְגָּלָת מִמְּחַצִּית הַשְּׁקָל בְּשָׁקָל הַקְּדָשׁ לְכָל הַעֲבָר עַל הַפְּקָדִים מִבּוֹן עַשְׂרִים שָׁנָה וּמְעָלָה לְשָׁשׁ מֵאוֹת אֱלֹף וּשְׁלֹשֶׁת אֱלֹפִים וּמִמֶּשׁ מֵאוֹת וּמִמְשִׁים:

[מקובלות הבחנה בין שני סוגי של שברים:]

- **שבר אמיתי:** שבר שבו המונה קטן מהמכנה. שבר כמה גדול מ-० וקטן מ-१.
- **שבר מודמה:** שבר שבו המונה גדול מהמכנה או שווה לו.

שבר יסודי הוא מספר רצינוני הנכתב בצורה שבר שבו המונה שווה ל-1 והמכנה הוא מספר

$$\frac{1}{1}, \frac{1}{1}, \frac{1}{1}$$

טבעי. שבר יסודי הוא לפיכך $\frac{1}{42}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$, וכיוצא באלה.]

(1) ספר בראשית פרק כד

(כב) וַיְהִי כֹּאֲשֶׁר כָּלָו הַגְּמָלִים לְשַׁתּוֹת וַיַּקְחֵה הָאִישׁ נָזֵם זָקָב בָקָע מִשְׁקָלוֹ וְשַׁנִּי צְמִידִים עַל זָקִיק עַשְׂרָה זָקָב מִשְׁקָלוֹם:

בקע - רמז לשקלי ישראל בקע לגילgalת

(173) ספר שם ממשואל פרשת חyi שרה - שנת תרע"ג

והנה הנזם בקע משקלו רמז לשקלי ישראל שהם בקע לגילgalת. דהנה ידוע בספרים וכבר אמרנו במק"א בטעם מחיצית השקל ולא שקל שלם, שהוא להורות שהפרט הוא בלתי שלם ואינו ראוי לעמוד לשרתת לפני הש"י אלא ע"י שהוא מתקרב ומצטרף אל כל ישראל וע"כ כל מילתא דליתא הציבור ליתה ביחד, והזרך להתקרב אל כל ישראל הוא רק באמ יודע האדם ומרגיש שאיננו דבר שלם רק ע"י זולתו, ע"י כי נועשים כולם כאיש אחד ומהזה נעשה קרבן הציבור שהוא כמו קרבן איש אחד ולא כמו קרבן השותפים, ומהזה עצמו נצמת באדם הבושה, כדייאתה בירושלמי האי מאן דأكل דלאו דילוי בהית לאסתוכלי בי". וכ"כ ישראל שיוודעין שאין לכל אחד השלמה מצד עצמו אלא ע"י זולתו כנ"ל א"כ כל אחד אכל דלאו דילוי ומתחווה מזה מدت הבושה. וע"כ נזם שהוא נגד מدت הבושה כנ"ל הי' משקלו בקע ורומו לשקלי ישראל: