He inverted the כוורת to land on its opening – כפאה על פיה

Overview

The גמרא taught that if he threw the כוורת with the open side down then if it is שבעה ומחצה he is שבעה ומשהו he is חייב he is חייב.

תוספות maintains that the דינים of כפאה על פיה follow the same pattern as the previous אביי of אביי depends if the היוב is deemed a רה"י when it lands.

The question then arises, why שבעה ומחצה is deemed a 'הה"י, and שבעה ומשהו אבעה ומשהו is not deemed a 'הה"י; seemingly in both cases the לבוד of לבוד should be able to extend the מחיצות to the necessary ten מפחים required to consider it a 'הה"י.

ריב"א חייב הראה לרבינו יצחק בן אשר דארחב ששה¹ קאי וכי איכא שבעה ומשהו חייב הראה לרבינו יצחק בן אשר דארחב ששה¹ קאי וכי איכא שבעה ומשהו היב"א The ריב"א maintains, that this statement: כפאה על פיה על פיה על פיה וכו' יורח, is referring to the מפחים wide² (so there is the necessary area to form a רה"י, nevertheless) even when the height of the כוורת is at most a bit more that seven טפחים, he is still π , because it is still considered as if it landed in a שבעה ומחצה (as opposed to where the שבעה ומחצה (בוורת). The reason is -

דכשמגיעות המחיצות תוך שלש אין המחיצות גבוהות '' For when the partitions of the כוורת, come within three טפּהים from the ground, the מהיצות of the כוורת מפחים high (even with adding a bit less than three טפּהים on account of לבוד), and therefore it is not a רה"י, as in the case of שבעה מחצה.

תוספות anticipates the following question: If the תוספות are משהו שבעה and if as soon as it is a ששהו חוך שלש we say לבוד, then it seems that there is a height of ten טפּהים seven of the חוובת and three on account of לבוד, so why is he הייב; it should be considered as if it landed in a 3 רה",? תוספות 3 רה",?

-יים אין מצטרפין דבעינן מחיצה שרואה את אויר הכלי שיהא גבוה יי for the thickness of the base (in this case of the inverted - clic top)

תוספות disagrees with פרש"י בד"ה כפאה who maintains that we are discussing a רחבה which is not 'רחבה and he is למעלה מי' למעלה ב"ד"ה הבל – it is considered as if it landed (see למעלה מי'), for as תוספות that if it is not 'רחב ו' לבוד דעלמא ולא אמרינן לבוד דעלמא ולא אמרינן לבוד היים דעלמא ולא אמרינן לבוד היים דעלמא ולא אמרינן לבוד היים דעלמא ולא אמרינן לבוד ב"ד"ה שבעה הפצים דעלמא ולא אמרינן לבוד היים דעלמא ולא אמרינן לבוד היים ב"דעלמא ולא ב"דעלמא ולא ב"דעלמא ולא ב"דעלמא ולא ב"דעלמא ב"דעלמא ב"דעלמא ולא ב"דעלמא ב"דע

² See (['Overview to] תוס' ד"ה רחבה (הא') and) 'Thinking it over' # 1.

 $^{^3}$ See the following תוס' ד"ה שבעה מחצה.

cannot be combined with the walls of the כוורת to provide us with the necessary ten טפּהים, for we require a מהיצה which 'sees' the inner airspace of the utensil (i.e. the כוורת); that this aforementioned מהיצה be ten טפּהים high, and since the שוליים are by definition not רואה את אויר הכלי , therefore they are not part of the מהיצות. The total height of the מחיצות which are רואה אויר הכלי are therefore less that seven שוליים, for we subtract the height (thickness) of the שוליים, hence even after adding the three טפּהים of לבוד לס טפּהים to consider the חבורת. הכוורת

תוספות anticipates the following question:

רשות היחיד האף על גב דהיכא דכוורת גבוה י' מצטרפין השוליים להיות על גבו רשות היחיד and even though where the כוורת itself is exactly ten טפּחים high we do combine the base with the מחיצות, to confer the status of a רה"י on the top of the ספּחים, that since the טפּחים is ten טפּחים high if one places an object on the top of the inverted רבורת it will be deemed as if he placed it in a רה"י. We know this to be true from what we previously learnt –

- כדאמר לעיל 5 בית שאין תוכו י' וכולי

as was previously said: 'A house, which inside it is not ten טפּהים high, etc.' but combined with the thickness of the roof there is a height of ten טפּהים from the roof to the ground, the דין is that on the roof, it is a valid הה"י, and similarly here on the inverted כוורת, if it were ten טפּהים high, the top of the כוורת would be a מהיצות, which means that we do combine the thickness of the roof or the base with the מפּהים, טפּהים,

וכיון דעל גבו רשות היחיד פטור הזורק –

And since the top of the רה"י is a רה"י, one who throws this כוורת from a 'דה"י is 6 עובר , then why in the case of שבעה ומשהו, do we not consider the עובי השוליים as part of the מחיצות 7

responds:

-

⁴ This means that only that part of the מהיצה, which encircles the inner 'airspace' of the כוורת, is deemed a מחיצה. The מהיצה which is part of the עובי שוליים, however, encircles the material of the מחיצה and not the inner 'airspace' of the כוורת.

⁵ "אמר רב גידל וכו" דף ז,ב

 $^{^6}$ As the גמרא previously taught that גבוה י' וכו' פטור, and as (ד"ה רחבה הב') explained because it is considered as if it landed in a .

⁷ What difference is there if the ten טפּהים are from the כוורת itself, or if the ten טפּהים are a combination of שבעה from the עובי השוליים and שלש from לבוד מחליים? Why in one case do we count the unit the other?

מכל מקום כיון דאין גבוה י' אלא מחמת לבוד אין אויר פחות מג' מצטרף –

Nevertheless, the case of שבעה ומשהו is different, since the כוורת by itself is not ten טפחים high, it is being considered ten טפחים high, only on account of לבוד, therefore we cannot combine this airspace of less than three טפחים to complete the required ten טפחים, according to the guidelines of - לבוד

אלא אם כן יהיו המחיצות גבוהות י' לבד השוליים –

Unless the total height of the מחיצות (including the three לבוד of לבוד) will be ten טפחים high besides the base

- אמרינן לבוד אלא במחיצות 8 כדפירש בקונטרס

For we do not apply the rule of לבוד unless there are proper מהיצות of ten טפחים total that are רואה פני האויר as רש"י explains.

תוספות proves his point:

- מדע דבשולים למטה לא אמרינן לבוד

You can know that what was said is true, because in a righted כוורת where the base is on the bottom, we do not apply the rule of לבוד, i.e. that even if it was more that seven (and a half) טפּהים high he will still be הייב; we do not combine the necessary additional three טפחים on account of לבוד (as in the case of an inverted כוורת), because since the base is on the bottom there are no discernible מחיצות as the כוורת is coming to land within the three טפחים (the 'ground' so to speak, 'sees' only שוליים approaching, but no לבוד), so we cannot say לבוד, similarly here since when it reaches within the three טפחים, we do not 'see' (peering from the ground up into the מחיצות (כוורת of ten עובי השוליים, because the עובי השוליים are not encircling 'airspace' and cannot be 'seen', therefore we do not say לבוד

SUMMARY

In order to extend מהיצות that are less than ten טפהים to be considered as if they are ten טפחים high, through תורת לבוד, it is required that there be valid מחיצות of שבעה ומשהו that are רואה פני האויר, otherwise we do not say לבוד. Therefore the שבעה ומשהו cannot be part of the שבעה required for תורת לבוד.

THINKING IT OVER

¹⁰ See 'Thinking it over' # 3.

⁸ See 'Thinking it over' # 2.

⁹ See רש"י ד"ה אבל גבוה.

- 1. In order to say לבוד do we require an airspace of יטפחים or can it be 'ד' סידים including the thickness of the walls (does the רחב need to be רחב for we need an airspace of 'ד' or can it be wide עשה and ג' חומשי (שפה '' טפחים)?
- 2. How is it that תוספות maintains that if there are no מחיצות עשרה we do not say לבוד בפחות מג', when there are פחות מג', that when an object is 'פחות מג' from the ground we consider it as if it is on the ground, even though there are no מחיצות (at all) and $(at all)^{15}$?
- 3. How can we differentiate (as opposed to תוספות proof) 16 concerning לבוד between a שבעה that is landing on its שוליים, to an inverted שבעה that is 17 !
- 4. Is עובי השוליים saying that since we do not consider the עובי השוליים, therefore we do not have מחיצות, or is תוספות saying that since we do not consider שבעה then we do not say לבוד and we have עובי השוליים less than שבעה מינה between these two approaches?

13 Can footpote # 0

¹¹ See footnote # 2.

¹² See מחנת איש.

¹⁴ See for instance the גמרא on א,ה that מג' וקבלה מג' וקבלה, etc.

 $^{^{15}}$ See זה ד"ה בסוף שבת של מי בסוף ד"ה זה and פני אברהם בד"ה ד"ה.

¹⁶ See footnote # 10.

¹⁷ See תוס' הרא"ש.