

1 משנה the זאגט:
 - הקורה שאמרו רחבה כדי לקבל אריח ואריח חצי לבינה של שלשה טפחים
 The beam over the entrance of a מבווי must be one טפח wide, so that half a brick, that is 1 and 1/2 טפחים long by 3 טפחים wide, can fit on it with a little cement on each side.

The Mishnah continues;
 - רחבה כדי לקבל אריח ובריאה כדי לקבל אריח -
 The תנא קמא holds it must also be strong enough to hold a brick.

There is a מחלוקת אמוראים whether the supports of the קורה also need to be strong enough to hold the beam and a brick - רב הונא says they do not have to be - רב חסדא says they do.

1 הקורה שאמרו רחבה כדי לקבל אריח ואריח חצי לבינה של שלשה טפחים

רחבה כדי לקבל אריח ובריאה כדי לקבל אריח

Whether the SUPPORTS of the קורה Also need to be strong enough to hold the beam & a brick

רב חסדא רב הונא

They DO have to be... They DO NOT have to be...

2 אמר רב ששת הניח קורה על גבי מבווי ופרס עליה מחצלת והגביה מן הקרקע שלשה -
 If a beam was put on a מבווי and then a mat was hung over the beam, but the mat hangs more than three טפחים off the ground, we may not carry in the מבווי, because,

the beam does not help since it is covered, and the mat does not help because small animals can walk under it.

2 אמר רב ששת הניח קורה על גבי מבווי ופרס עליה מחצלת והגביה מן הקרקע שלשה

more than 3 טפחים

May not carry קורה אין כאן מחיצה אין כאן גדיים בוקעין בה

3 The next discusses three unusual types of beams:
 - קורה היוצאה מכותל זה ואינה נוגעת בכותל זה - A beam that does not reach all the way across to the other wall,
 - or two beams that do not reach each other in the center, would be valid if they are within three טפחים of each other - and according to רשב"ג within four טפחים of each other - because we apply the concept of לבוד - viewing the gap as filled in.
 - וכן שתי קורות המתאימות - There is a מחלוקת about two narrow beams that each cannot hold a brick:
 The תנא קמא says that as long as they are a טפח wide together it is okay.
 רשב"ג says they do not have to equal a טפח, as long as they are strong enough, when properly spaced from each other, to hold a three טפח brick along its length.

3 Unusual types of beams

קורה היוצאה מכותל זה ואינה נוגעת בכותל זה

וכן שתי קורות המתאימות

וכן שתי קורות

תנא קמא רשב"ג תנא קמא

As long as they are a טפח As long as they can hold a 3 טפח brick

3 טפחים 4 טפחים

4 The Gemara continues to quote from the Mishnah:
 ר' יהודה אומר רחבה אע"פ שאין בריאה
 The קורה must be wide enough, but does not have to be strong enough to hold a brick.
 היתה של קש ושל קנים רואין אותה כאילו היא של מתכת
 If it is made of weak material such as straw or reeds, we view it as if it is made of metal.
 Rav has an alternate version of רבי יהודה where he holds that only a beam that is four טפחים wide does not need to be strong enough to support a brick, but narrower beams must be strong enough.

4

ר' יהודה אומר רחבה אע"פ שאין בריאה
היתה של קש ושל קנים
 רואין אותה כאילו היא של מתכת

רב

Only a beam that IS 4 טפחים wide does not need to support a brick
 But **NARROWER** beams must be strong enough

5 - היו אחת למעלה ואחת למטה
 רבי יוסי ברבי ר' יהודה holds like his father רבי יהודה that we say רואין - we consider them as if they are at the same height.
 However, he disagrees with his father רבי יהודה, regarding the maximum height of a קורה. R' Yehuda allows a קורה above 20 אמות, whereas רבי יוסי ברבי ר' יהודה requires that the 2 beams be lower than 20 אמות and higher than ten טפחים.

5

היו אחת למעלה ואחת למטה

רבי יוסי ברבי יהודה

רבי יהודה Requires that the beams be lower than 20 אמות & higher than ten טפחים	רבי יהודה רואין As if they are the same height
--	---

6 - עקומה רואין אותה כאילו היא פשוטה
 The משנה said we view a bent קורה as if it were straight.
 ר' זירא explains that it is valid even if the bent part goes higher than 20 אמות, lower than 10 טפחים, or even outside of the מבוי, provided that the straight parts are within three טפחים of each other.
 עגולה רואין אותה כאילו היא מרובעת כל שיש בהקיפו שלשה טפחים יש בו - רוחב טפח
 The חידוש of the Mishnah that we view a round beam as if it were squared is to teach that we can assume the ratio of circumference to diameter of a circle to be 3:1, just as the נביא describes the שלמה המלך - the round pool that built in the עזרה to serve as a מקוה for the Kohanim.

6

עקומה רואין אותה כאילו היא פשוטה

3 טפחים

עגולה רואין אותה כאילו היא מרובעת

1 טפח 3 טפחים

כל שיש בהקיפו שלשה טפחים יש בו רוחב טפח

Just as the נביא describes the שלמה המלך

7 Once we discuss the ים של שלמה, the גמרא teaches that
 - ים שעשה שלמה היה מחזיק מאה וחמשים מקוה טהרה -
 The pool was large enough to hold the volume of water that
 can fill 150 מקוואות, each of which holds 40 סאה.
 We learn from the Posuk
 ורחץ במים את כל בשרו - that a מקוה must contain the volume of
 water
 שכל גופו עולה בהן - that a person's entire body can be immersed
 in it - which is
 - אמה על אמה ברום שלש אמות -
 A space of 1 אמה by 1 אמה by 3 אמות - in other words 3 cubic
 אמות.
 A space of this size contains 40 סאה.

7 ים שעשה שלמה
 היה מחזיק מאה וחמשים מקוה טהרה

ורחץ במים את כל בשרו
 שכל גופו עולה בהן

אמה על אמה
 ברום שלש אמות
 סאה 40

8 Based on this, the Gemara calculates that the ים של שלמה was
 five אמות deep - the lower three אמות were square and could
 hold 100 מקוואות, while the upper two אמות were round and
 could hold 50 מקוואות.

As part of this discussion the Gemara teaches,
 - שמע מינה האי גודשא תילתא הוי -
 A vessel that can contain 2 סאה liquid, can hold 3 סאה of solid
 when heaped.
 We would refer to it as 50% more. The Gemara refers to it as
 the heap being one-third of the total amount.

8

שמע מינה
 האי גודשא תילתא הוי

3 סאה
 2 סאה

9 מושנה the זאגט:
 - לחיין שאמרו גובהן עשרה טפחים -
 The minimum height of a לחי at the entrance of a מביי is ten
 טפחים.
 - ורחבן ועוביין כל שהוא -
 The תנא קמא holds there is no minimum width or thickness -
 it may even be
 כחוט הסרבל - as thin as the string of a coat.
 - רבי יוסי אומר רחבן שלשה טפחים - it must be at least three
 טפחים wide.

9 לחיין שאמרו
 גובהן
 עשרה טפחים

תנא קמא
 ורחבן ועוביין
 כל שהוא
 כחוט הסרבל

רבי יוסי אומר
 רחבן
 שלשה
 טפחים

- 10 The Gemara goes on to discuss a לחי placed in an unusual way:
 - תנא עשה לחי לחצי מבוי
 If the לחי was placed halfway through the מבוי, they may carry up to that point, and we are not concerned that they will carry in the entire מבוי.

10

תנא עשה לחי לחצי מבוי

They MAY CARRY up to that point

- 11 - אמר רבא עשה לחי למבוי והגביהו מן הקרקע שלשה
 If a לחי is raised three טפחים off the ground it is no good, even according to רשב"ג who holds that לבוד can be applied for a space of up to four טפחים, a fence raised three טפחים is no good because גדיים בוקעין בו - a small animal can walk underneath it.

11

אמר רבא עשה לחי למבוי

והגביהו מן הקרקע שלשה גדיים בוקעין בו

- 12 רבי יוסי אומר רחבן שלש טפחים
 There are two מחלוקות between ר' יוסי and the רבנן. Our Mishnah - where the רבנן hold that the width of a לחי may be even a שווא, כל שהוא, and רבי יוסי holds it must be at least three טפחים wide.
 In מוסכת שבת, the רבנן hold that it is מותר to make a small amount of הילמי - brine on שבת, and רבי יוסי does not allow it.

12 רבי יוסי אומר רחבן שלש טפחים

הילמי		לחי	
תנא קמא רבי יוסי	תנא קמא רבי יוסי	תנא קמא רבי יוסי	תנא קמא רבי יוסי
מותר	אסור	שלשה	כל שהוא
↓	↓	↓	↓
We must follow the רבנן		משום דקאי רבי כוותיה ר' יוסי נימוקו עמו	We must follow the רבנן

All agree that regarding making brine on שבת, we do NOT Pasken like רבי יוסי, because we must follow the majority opinion of the רבנן.

Regarding the לחי, there is a מחלוקת אמוראים. Some say that here too, we do NOT Pasken like רבי יוסי, because we must follow the majority opinion of the רבנן. Some say that we DO Pasken like רבי יוסי for one of two reasons.

- 1 משום דקאי רבי כוותיה - Rebbe also holds that a לחי must be 3 טפחים wide.
- 2 ר' יוסי נימוקו עמו - his logic and proofs are always very strong.

13 Nevertheless, אביי said we may use a very small להי, because, פוק חזי מאי עמא דבר - go out and see what people do - the common practice is to use a להי narrower than three טפחים.

Some used פוק חזי מאי עמא דבר to teach that somebody who drinks water to quench his thirst, should say *השותה מים לצמאו* before drinking - and *מאי עמא דבר* after drinking. See SB Brachos 44 - end

13

אביי
 We **MAY USE**
 a *very small* להי
 פוק חזי מאי עמא דבר

השותה מים לצמאו (left) *פוק חזי מאי עמא דבר* (right)

should say
 שהכל נהיה בדברו
 before drinking
 בורא נפשות רבות
 after drinking