

1 In the previous daf we began the eighth perek with the משנה, המוציא יין כדי מזיגת הכוס - If one carries concentrated wine on שבת, you are only חייב if you carry the amount that can be diluted to make a cup of drinkable wine. The גמרא explained, that would be the amount of wine needed for a ברכה של כוס - such as קידוש, המזון, and הברכה - which is a quarter of יין חי רביעית, so that when diluted with 75% water, as was the custom in those days, would equal a full כוס רביעית of wine. This proportion is actually a machlokes רבא and אביי. Rava holds it is 3 to 1 - as he says; כל חמרא דלא דרי על חד תלת מיא לאו חמרא היא - Wine that does not contain 3 parts water for each part of raw wine is not considered drinkable wine. Abaye holds it is 2 to 1. He cites a Mishnah in Maseches Niddah; והמזוג שני חלקי מים ואחד יין - Properly diluted wine contains two parts water for each part of raw wine.

2 The גמרא then discusses the amount of congealed wine needed to be חייב for carrying. תנא יבש בכזית דברי רבי נתן - According to רבי נתן, the שיעור of congealed wine is a כזית, because the שיעור of wine is a רביעית, and when a רביעית of wine is congealed, it becomes a כזית.

3 רב יוסף said רבי נתן ורבי יוסי ברבי יהודה אמרו דבר אחד - רבי נתן ורבי יוסי ברבי יהודה apparently taught a similar rule based on the fact that a רביעית liquid congeals into a כזית. He commented on a ruling of בית הלל, that blood of נבילה - a dead animal is טמא; it's only טמא if there's at least a רביעית of blood. The reason is, because the meat of נבילה is only טמא at a כזית, and a רביעית of blood is the equivalent of a כזית, because when it congeals, it becomes a כזית. But אביי says דילמא לא היא - We cannot compare the two cases because blood is thicker than wine, and might need less liquid to congeal to a given solid volume. Perhaps רבי נתן, who said that a רביעית wine congeals to a כזית, might hold that even less than a רביעית blood would congeal to a כזית, and should therefore be טמא at less than a רביעית. Similarly, רבי יוסי ברבי יהודה, who said that a רביעית דם congeals to a כזית, might hold that you need more than a רביעית wine to congeal into a כזית, and one would therefore be liable for carrying less than a כזית of congealed wine.

1 **המוציא יין כדי מזיגת הכוס**
 If one carries concentrated wine יין חי
 Amount of wine needed for... **כוס של ברכה**
 רביעית הלוג יין ממש = יין חי
 Proportion is actually...
 רבא 3:1
 אביי 2:1
 והמזוג שני חלקי מים ואחד יין
 כל חמרא דלא דרי על חד תלת מיא לאו חמרא היא

2 **Amount of congealed WINE to be חייב for carrying...**
 תנא יבש בכזית דברי רבי נתן
 רביעית Wine → כזית Congealed

3 **רב יוסף** רבי נתן ורבי יוסי ברבי יהודה
אביי
רבי נתן
רבי יוסי ברבי יהודה
בית הלל נבילה Blood נבילה
 טמא ← טמא
 יכול לקרוש ולעמוד על כזית
 Carrying less than כזית of congealed Wine חייב



4 The next part of the משנה said, the minimum amount of milk needed to be חייב for carrying is כדי גמיעה, enough for one swallow.
 The גמרא questions the spelling of the word; גמיעה - Is the correct spelling להו כדי גמיעה או כדי גמיעה with an א, or with an ע?
 The גמרא cites the פסוק which רבקה said to אליעזר - הגמאיני נא מעט מים מכך -
 Give me now to swallow some water from your jug - And it's spelled with an א.
 The גמרא then proves from Psukim that the following 3 words are all spelled with an ע.
 עומות, גרעינין, and מעמצין - which mean seeds, dimmed, and closing. Regarding the Halacha כדי גמיעה - חלב של בהמה - animal's milk, but for חלב של אשה - human milk, the minimum amount is כדי ליתן במשיפא של קילור - Enough to mix with a paste called קילור, to make medicine for the eyes.

4 Amount of MILK to be חייב for carrying... כדי גמיעה For one swallow

חלב בהמה Animal milk
 חלב אשה Human milk

כדי ליתן במשיפא של קילור

כדי גמיעה או כדי גמיעה?
 הגמלאיני נא מעט מים מכך

3 words spelled with ע
 מעמצין Closing
 עומות Dimmed
 גרעינין Seeds

5 The next item in the Mishnah was דבש כדי ליתן על הכתית -
 The minimum for honey is the amount you put on a sore. A ברייתא says כדי ליתן על פי כתית - you only need enough to put on the head of a sore.

5 The minimum for HONEY... כדי ליתן על הכתית

ברייתא כדי ליתן על פי כתית

6 Now, since the גמרא is talking about healing sores, it brings a related quote. אמר רב יהודה אמר רב כל מה שברא הקדוש ברוך הוא בעולמו לא ברא דבר אחד לבטלה -
 Hashem did not create anything in the world that does not have a purpose.
 For example, a slug can be used to heal a sore, a gnat can heal a snake bite, and a snake can be used as an ingredient to heal boils.

6 אמר רב יהודה אמר רב כל מה שברא הקדוש ברוך הוא בעולמו לא ברא דבר אחד לבטלה

Slug Gnat Snake

To heal... Sores Snake bites Boils

7 The Gemara then discusses more of R. Yehuda's teachings about nature.
 For example, he says
 מאי טעמא גמלא זוטרא גנובתיה - Why does a camel have a short tail?
 משום דאכל כיסי - because it eats thorns, and if it had a longer tail, it would get caught in the thorn bushes.
 On the other hand, oxen have long tails because
 דדייר באגמי ובעי לכרכושי בקי - it lives in swamplands, so it needs a longer tail to swat away the gnats.

7

מאי טעמא גמלא זוטרא גנובתיה?

8 R. Yehuda also taught that the names of many objects are actually descriptions of what they do. For example, a door is called דשא in Aramaic, from the words דרך שם - the way inside is there.
 A house is called ביתא, from the words בא ואיתיב בה - come and sit in it.
 And a cloak is called לבושה, from לא בושה - no embarrassment, because it covers everything.

8

רב יהודה

Names of many objects, actually descriptions of what they do

9 The Gemara goes on to the next part of the Mishna, שמן כדי לסוך אבר קטן - The minimum amount of oil one must carry to be חייב is - enough to rub on a small limb. רבי ינאי adds, that this means שמן כדי לסוך אבר קטן של קטן - the smallest limb of the smallest person - a one-day-old infant.
 The Gemara concludes that this definition is actually a מחלקת תנאים.
 According to רבי שמעון בן אלעזר, it is indeed the amount you can rub on the smallest limb of a one-day-old child.
 But רבי נתן says, שמן כדי לסוך אבר קטן - which the Gemara understands to mean the amount you can rub on a small limb of an adult, which is the equivalent of a large limb of an infant. This is a larger amount than the one before.

9

שמן כדי לסוך אבר קטן

Minimum amount of OIL one must carry to be חייב...

מחלוקת תנאים

רבי נתן

רבי שמעון בן אלעזר

לסוך אבר קטן

Adult Smallest limb

Infant Largest limb

Larger amount than before