

ב"ה

Spontaneous Generation

Index

Background

- [1]-[2] A number of examples where חז"ל and codifiers of normative Halachah refer to living organisms, birds and animals whose birth is achieved by means other than normal (sexual) procreation.
- [3] Basic history of the scientific evidence against spontaneous generation (from entry [15]).
- [4] A number of approaches by some *Poskim* as far as applying the Halachos that relate to spontaneous generation, in light of the apparent conflict.

The Rebbe's approach

- [5]-[7] The Lubavitcher Rebbe's approach to this issue: [5] An English letter dated 9 Iyar 5724 [6] A Hebrew letter to Rabbi Feivish Vogel in Adar 5720 [1960] as well as [7] A conversation with Prof. Herman Branover.
- [8] Analysis of the Rebbe's approach and its halachic ramifications. (Rabbi Chaim Rapoport; הערות וביאורים אהלי תורה, יא ניסן תשסד).

Various Resolutions

- [9] English Summary of a number of possible resolutions of the apparent discrepancy. (Rabbi J. David Bleich; *Tradition – Journal of Orthodox Jewish Thought*, 44:4, Winter 2011).
- [10]-[12] Suggestion that חז"ל referred to 'Parthenogenesis' (asexual reproduction by a single parent), as opposed to 'Spontaneous Generation' (no parent at all) as חז"ל are commonly understood.



Chazal, Science & Spontaneous Generation

[13]-[15] Detailed discussion of this 'discrepancy' as dealt with by *Poskim* historically, as well as the veracity of scientific claims to the contrary. *Torah, Chazal and Science* by Rabbi Moshe Meiselman.



שבת קז, ב

. . דתניא, רבי אליעזר אומר ההורג כינה בשבת כהורג גמל [משום דגדול הוא נקט ליה, רש"י] בשבת מתקיף לה רב יוסף עד כאן לא פליגי רבנן עליה דרבי אליעזר אלא בכינה דאינה פרה ורבה אבל שאר שקצים ורמשים דפריין ורביין לא פליגי. . ורבנן סברי כאילים מה אילים דפריין ורביין אף כל דפרה ורבה אמר ליה אביי וכינה אין פרה ורבה והאמר מר [בשמעתא קמייתא דמסכת עבודה זרה] יושב הקדוש ברוך הוא וזן מקרני ראמים ועד ביצי כינים [קא סלקא דעתך: כינים קטנים כשיוצאים מביציהן] מינא הוא דמיקרי ביצי כינים והתניא טפויי וביצי כינים מינא הוא דמיקרי ביצי כינים.

רמב"ם שבת יא, ב

רמשים שהן פריין ורביין מזכר ונקבה או נהוין מן העפר כמו הפרעושין ההורג אותן חייב כהורג בהמה וחיה, אבל רמשים שהויתן מן הגללים ומן הפירות שהבאישו וכיוצא בהן כגון תולעים של בשר ותולעים שבתוך הקטניות ההורגן פטור.

שו"ע או"ח שטז, ט

פרעוש, הנקרא ברגו"ת בלשון ערב, אסור לצודו א"כ הוא על בשרו ועוקצו, ואסור להרגו. [הגה: ואף לא ימללנו בידו, שמא יהרגנו, אלא יטלנו בידו, ויזרקנו (ר' ירוחם ני"ב ח"י)]. אבל כנה, מותר להרגה; והמפלה בגדיו מכנים, לא יהרגם אלא מוללן בידו וזורקן; אבל המפלה ראשו, מותר להרגם.

שו"ע יו"ד פד, טו

מיני עופות הגדילים באילן ותלויים באילן בחרטומיהן, אסורים משום שרץ השורץ על הארץ (ויקרא יא, מא, מג).