1. The first dictionaries that reach us were written in Arabic:

רב סעדיה גאון: אגרון, שבעים מילים בודדות.

יהודה בן קורייש: רִיסָאלָה (=איגרת). ספר אל"ף בי"ת (נמצא רק בדפי גניזה בודדים). דוד בן אברהם אלפסי: כָּתַאבּ גַ'אמַע אַלאַלְפַאט' (=ספר אוצר המילים).

- 2. A. "וָהַקּל נָשְׁמֵע בֵּית פַּרְעֹה" = and the news was heard Pharaoh's house.
- B. "וַתָּקַח הָאִשָּׁה בֵּית פַּרְעֹה" = and the woman was taken Pharaoh'a house .
 - C. "וַיִּקְרָא לְמָּקוֹם אֵל בַּית־אֵל" = and he named the place El Beth-El.
 - D. "שְׁבִי אַלְמְנָה בֵית אָבִיך" = Remain a widow your father's house.

3. "וְכַלָּתוֹ אֵשֶׁת פִּינְחָס הָרָה **לָלַת**". מנחם: 'לשון אנינות' (= יללה - howl) רש"י: 'על כרחי ללדת פירושו ומנחם חיברו בחלק יללה, לפי שחבלי לידתה ביללה באו לה'

4. The Hebrew root before the 11th century

Only letters that exist in the word in all its occurrences are part of the root. If there is an occurrence where a letter is not in the word – that letter is not a root letter.

"רְמִיָּה" (=a lie) - "מְרְמָה" (a lie, fraud) "וַנֵּט אָהָלה" - "נַטָה שָׁם אָהָלו" (built there his tent)

ל. ת': "תְּבוּנָה" - "בִּינָה הַגִּיגִי" (=knowledge)
י': "יָצָאתָ לְיֵשֵׁע עַמֶּךְ" - "צֵאת הַכּוֹכְבִים" (=to get out)
מ': "מַחְסֶה מִזֶּרֶם" - "חָסִיוּ בוֹ" (=shelter)
נ': "נְּקָם אֶקָח" - "יֵקָם קֵיִן" (=revenge)
ה': "וְהַכָּה בַיַּם גַּלִים" - "יַדְ וְיַחְבִּשֵׁנוּ" (=hit)

- 6. Rashi's term: יסוד נופל (=falling root). A letter which looks as if it is part of the root of the word, and in other occurrences that letter falls from the word.
- 7. Menaḥem's תימנ"ה letters are parallel to Rashi's 'yesod nofel'
 - a. "מתגרת ידך" (=fear). Rashi: "The 'ה is a yesod nofel in the word"
 - b. Menaḥem: "נְשֶׁךְ" "נְשֶׁרְ" (= bite). Rashi on ני is a yesod nofel
 - c. Menaḥem: "מועד" (= time) comes under the root ע"ד. Rashi wrote that "The מ"ם is yesod nofel".
- 8. Nehemias Kronberg: According to Rashi יסוד נופל is a root letter and the root is trilateral.

<u>Henry Englander</u> firmly disagreed with Kronberg and wrote, that for Rashi. יסוד נופל is not a root letter.

<u>Hanoch Gamli'el</u>: יסוד נופל in the noun is not a root letter but in the verb it is a root letter and the root of the verb is trilateral.

Ilan Eldar and other scholars disagreed with Gamli'el and wrote that יסוד נופל is not a root letter not even in the verb.

פ. א. "וּטְמַנְתָּם בַּמֶלֶט". רש"י: מ"ם זו יסוד נופל היא בתיבה כמו 'מקום', מעמד', 'מעשה' ויסודו פ. "וֹטָבְּנָתָם בַּמֶלֶט". רש"י: מ"ם זו יסוד נופל היא בתיבה כמו 'מקום', מעמד', 'מעשה' ויסודו פ. "ל"ט.

בו שאין בו "הָנְעֵל לדניאל" שאין בו הנו"ן בו נופל כמו "הַנְעֵל לדניאל" שאין בו ב. "שָׁמָה הַנְחַת ה' גָּבּוֹרֶיךָּ". רש"י. "הַנְחַת – ... והנו"ן בו נופל כמו

- אותיות שורש אלא 'על'.
- ג. "וַיִּתְאַבְּכוּ". <u>רש"י:</u> "כל לשון נבך אין יסוד תיבה אלא ב"ך כמו 'מבכי נהרות', 'עמק הבכא' והנו"ן באה לו לפרקים וכאן בא בו אל"ף במקום נו"ן"
 - "אַחָלַי יִכֹנוּ דְרַכִי". רש"י: "אל"ף יסוד בתיבה הנופל ממנה לפרקים. 10.א. "אַחָלַי יִכֹנוּ דְרַכַי".
- ב. אָסוּךְ שמן". רש"י: "והאל"ף בתיבה יסוד נופל, כאל"ף של 'אַחֲוָתִי באזניכם' ואל"ף של 'אַבַחַת חרב'."
 - "אָגְלֵי טָל". רש"י: "והאל"ף יתירה כמו 'ואחותי באזניכם'... וכן 'אבחת חרב'."
 - של "אחוותי באזניכם" ואל"ף של "אחוותי באזניכם" ואל"ף של "אחוותי באזניכם" ואל"ף של ".11 "אבחת חרב".

"אבחת חרב". רש"י: ... לשון 'נביחה'; כי נו"ן ב'נביחה' יסוד נופל היא, כמו נו"ן ב'נשיכה' ותבא אל"ף במקומה.

In the introduction to the Mahberet .12

"דע כי רוב האלפין ראשוני המילה ותכוניה ואחרוניה אין להם כח ברוב המילים, כי לעת מקרה יסורו מהמילים ונותרו מבלעדיהם ולא הובאו לא לְעָקַר ולא לשרת כיתר האותיות, ולא סרו מהמילים כי אם לחֵלֵשׁ כוחם".

In the entry אשתוללו

"אמנם אל"ף מכל האותיות אין לו כח במלים. כי **אחרי ישנו יסוד במלה נופל** ממנה וקמה המלה מבלעדי האל"ף".

13. From the top: "אָתְמוֹל" - "אָמוֹל" (yesterday)

"אַזרועַ" - "זָרועַ" (arm)

From the middle: "רִישׁוֹן" - "רָישׁוֹן" (first)

"שָׁרֵית" - "שָׁרֵית" (remain)

-

יקר means root.

(express an opinion =) יְחַנֶּה דָעַת... יְחַנֶּה מָסְבּאָזְנֵיכֶם בּאָזְנֵיכֶם יְחַנָּה דָעַת... (
$$=$$
 vomit =) ק'. 'כאשר קָאָה את הגוי' ($=$ vomit =) אג"ל. 'אָגְלֵי טָל'... ($=$ dewdrops =) אג"ל. 'אָגְלֵי טָל'... ($=$ יְחָבּאָרָי טָל'... יִחָרָן לַּהִיוֹת מַגזַרָת 'אָגְלֵי טָל'...

15. <u>Henry Englander</u>: "The אל"ף that appears in one form and is omitted in one or more forms of the same root is a functionless letter to Menaḥem... But a study of his lexical arrangement, so far as they concern ל"א forms, reveals that Menaḥem is by no means consistent."

16. Morris Jastrow:

On אל"ף that falls from the top or the middle

"But in all such cases the 'x must be counted with the root, because the loss is only an *apparent*, and not a real one, accidental, and not incidental".

17. On אל"ף that falls from the end

"If, however, an ' \aleph , occupying, according to our ideas, the third place in the trilateral stem, disappears, the loss is regarded by Menahem in every case as *a real one*, and hence the \aleph is by that fact debarred from being included in the root".

.18 יוסף עופר: "מנחם אינו נוהג פה בעקיבות, ומסתבר שהתלבט הרבה בענינים האלה".

<u>אהרן דותן</u>: השיבוץ הכפול של מילים בשורש עם אל"ף ובלי אל"ף מלמד על ההתלבטות של מנחם היכן לשבץ את המילים.

- 19. א. "ואלהי ישראל יתן את שֻׁלָּתַדְּ". <u>רש"י</u>: "חסר אל"ף, לדרוש בו לשון בנים; כמו 'בשיליתה היוצאת'".
- ב. "חרפה שברה לבי וָאָנוּשָׁה". <u>רש"י</u>: "היאך אל"ף זו משמשת שורש ומשמשת שימוש המיסב הדבור אל המדבר? כן דרך תיבה שתחלתה אל"ף"
- 20. א. "וְהָנֵּה תוֹמִם כְּבָטְנָהּ". <u>רש"י</u>: "ובתמר הוא אומר "וְהָנֵּה תְ**א**וֹמִים" מלא, לפי ששניהן 20 צדיקים, אבל כאן אחד צדיק ואחד רשע".
 - ב. "הֶן עַד יַרָחַ וְלֹא יַאַהִּיל". רש"י: "כמו 'לא יָהֶלּוּ אורם' אל"ף יתירה".

"ולא יַהֵל שם ערבי". רש"י: "אל תתמה על לא יהל, הנבאר כאילו היתה בו אל"ף; כי הרבה מקומות יש, שהברת קול האות במקום האות".

:סוגי אל"ף: 4 .21

- א. אל"ף הנמצאת במילה ואין היקרות לנפילתה היא אות שורשית. דוגמא: אבד.
 - ב. אל"ף שהיא יסוד נופל היא אינ שורשית. דוגמא: אסוך.
 - ג. אל"ף יתירה אינה אות שורשית. דוגמא: יאהיל.
 - ד. אל"ף שהיא אות שורשית אף שהיא חסרה במילה. דוגמא: יהל, שלתך.