

תדריך לסיור

בהדרכת פרופ' י.ל. פיקרד*

תחנה מספר 1

כביש ירושלים - יריתו (גבעה 541) (ראה תצלום מס' 1).

מבט כללי על השוליים המזרחיים של אנטיקלינת יהודה.
רואים את נחיתה תצורת מישאש מהר הזיתים כלפי מזרח. בואדיות העמוקים אפשר לראות את תצורת מנותה, ממקום התצפית אי אפשר לראות את המגע של תצורת בע'נה ומנותה, אבל מתשופים אלו מופיעים בואדיות מזרחית מהר הצופים. תצורת בע'נה נתשפת בואדי קלט ומרחוק אפשר להבחין במגע שבין תצורת בע'נה (טורון) ותצורת מנותה (סנון). באזור זה רוב מתשופי הקרטון (הן של תצורת מישאש והן של תצורת מנוחה) מכוסים בנארי. במחשופים שלאורך הכביש, בתצורת מישאש שכבות דקות של צור מתעבות לתרכיזים. בהמשך הכביש נראה את תצורת חתרורים תודרת לתוך הצור של תצורת מישאש.

תחנה מספר 2

כביש ירושלים - יריתו - מעלה אדומים.

מחשוף עם כל סוגי הסלע השונים המופיעים בתצורת חתרורים. כ $2\frac{1}{2}$ ק"מ מזרחה מחשוף על הכביש, נראה את תצורת מישאש כולה ביטומנית. ניתן להבחין בקרטון, בצור ובפוספט ביטומני של גג תצורת מישאש, ומעליהם תצורת חתרורים בעלת בסיס מעט אי רגולרי.

תחנה מספר 3

איזור נבי מוסה.

ממקום זה נשקיף אל אנטיקלינת מר-סבא אשר בגלעינה מתגלות תצורות מגיל טורון ובאגפי המבנה נראה את החתך של כל התצורות מגיל סנון (תצורת

* נרשם ע"י מ. בראון

מנוחה, תצורת מישאש, תצורת ערב עם מעברים לטרליים לתצורת חתרורים).
באזור זה ישנו מעבר חריף בתצורת מישאש ותצורת ערב לסלע ביטומני אשר
בולט מאד בנוף בצבעו השחור.

מבט כללי לתוך הגרנך והתצורות הצעירות מגיל פליוקן ? - פליסטוקן.
הסתכלות על 4 הטרסות הצעירות המופיעות בתוך ובאגפים של ואדי מוקאליק.

תחנה מספר 4 (ראה תצלומים מס' 2 ו-3).

ג'בל קיבליה.

מחשוף של "תצורת סמרא", קונגלומרטים וגיר אואוליטי מגיל פליוקן ? -
פליסטוקן. רואים את הקרטון הביטומני מגיל סנון ובגגו שכבת דולומיט
אשר גילה הוא כנראה גם סנון ומעל דולומיט זה מופיעים הקונגלומרטים
והגיר האואוליטי מגיל פליוקן - פליסטוקן. שכבת הדולומיט במקומות אחדים
נהרסה ואז הגבול בין הקרטון הביטומני והגיה האואוליטי איננו חד.
בתוך הגיר האואוליטי מופיע שכוב צולב (cross bedding)

תחנה מספר 5

הכביש הישן יריחו - ים המלח.

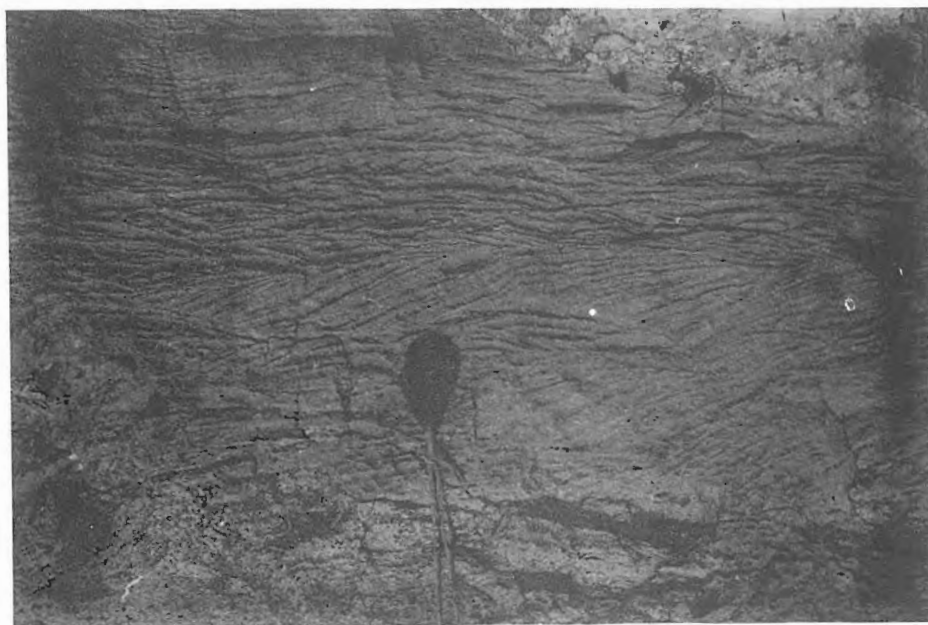
במרחק כ 200 מטר צפונה מהכביש מתגלים סלעים של תצורת סמרא בעלי
אוחו אופי ליתולוגי כמו בג'בל קיבליה אלא שבסיסם איננו חשוף. מעל
סלעים אלה ישנו כסוי של תצורת הלשון. מחשוף זה מופיע בגובה טופוגרפי
של 295 - מט. לעומת המחשוף בג'בל קיבליה הנמצא בגובה טופוגרפי
של 80 - מט.



תצלום מס. 1: תחנה מס. 1 מבט פנורמי לכוון מערב



תצלום מס. 2
ג'בל קובליה, מחשוף של תצורת סמרא,
קונגלוסרטים וגיר אואוליסי מגיל
פליוקן? - פלייסטוקן.



תצלום מס. 3
שכוב מצולב בגיר אואוליסי