

# חוקרי וחובבי המערות יוצאים "למסע אל בטן האדמה" בגליל

אלי אשכנזי

קעה של סלעי הגיר, אשר הותיי-  
רו את רישומן בטבע בצורות  
מרהיבות עין.

החוקרים בודקים תאי שטח  
בגליל, תוך שהם מתחקרים את  
תושבי המקום. "אנחנו משוחחים  
עם אנשים, בהם רועים מבוגרים  
שזוכרים סיפורים מימי ילדותם  
על מערות", מספר שבטיאל.

כאמור, גם "פריקים" של מע-  
רות הם מקור מידע חיוני. המערה  
החדשה שהתגלתה באזור פקיעין  
נמצאה בשעה שליסובטס וחברו  
איתרו בקרקע טרשית בתוך יער  
צפוף סדק בקרקע שאדם מהיישוב,  
לו היה מחליט להגיע לשם, כלל  
לא היה מתייחס אליו. "מהסדק  
הזה יוצא אוויר ומי שיש לו ניסיון  
ומחפש מערה מבין - אם אתה עו-  
מד על סלע טרשוני ומרגיש אוויר  
ברגליים, עלית על משהו", מסגיד  
שבטיאל סוד מקצועי.

למרות הלהיטות לגלות מע-  
רות חדשות, אסור לפגוע בקר-  
קע וכמובן שאסור להרחיב את  
הסדק. "אתה נדחק בסדק ונכנס  
לאט לאט לתוך המערה", מתאר  
שבטיאל את הנדרש מחוקרי המ-  
ערות, "זה דבר מרטיט".

לכלי המדידה הנמצאים בשימוש  
היום. בציווד זה משתמשים בט-  
כניקה של "ירי" קרן לייזר וכך  
מושגות תוצאות מדויקות.

שבטיאל מבטיח כי "בקרוב  
נכנס שוב להוטה של הג'רמק  
ונמדוד את עומקה, וכך נדע מי  
המערה העמוקה ביותר בישראל".  
אלא גם לאחר שיחלט איוז מערה  
עמוקה יותר, "המסע אל בטן האד-  
מה" לא ייפסק, זאת נוכח העובדה



## לטענת החוקרים, אזור הגליל משופע במערות רבות, שרק מיעוטן נחשף עד היום

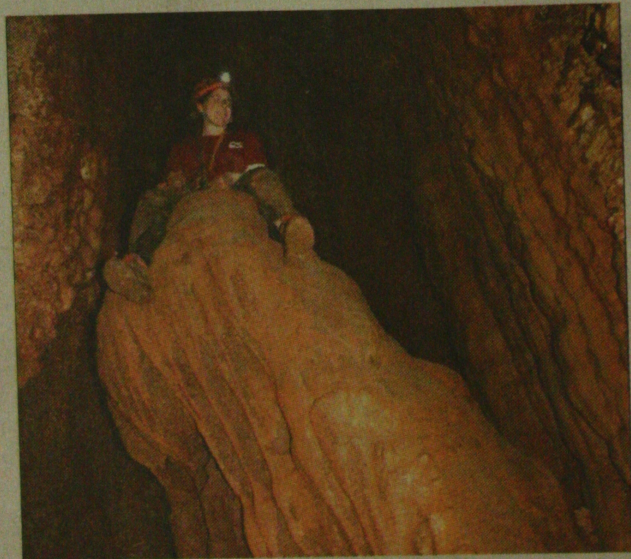
כי הגליל משופע במערות רבות  
שרק מיעוטן נחשף עד היום.  
לדברי שבטיאל, "הגליל מסי-  
תיר במעמקיו ארץ ומלאה של  
נופי טבע בראשיתיים מהיפים  
בעולם. זהו עולם של מערות  
נטיפים וזקיפים, פירים אנכיים,  
מחילות מסועפות ואולמות ענק,  
שנוצרו בתהליך של המסה והש-

"מסע אל בטן האדמה" - כך  
מתאר חוקר המערות ר"ד ינון שב-  
טיאל, את חוויית הגלישה הראשו-  
נה לתוך מערה חדשה שמתגלית.  
"כל כניסה למערה מרגשת כל  
פעם מחדש", הוא אומר ומתכוון  
בעיקר למחזה שנגלה לעיניו בעת  
שגלש לתוך מערה בעומק של  
150 מטרים, נתון המעניק לה את  
התואר - המערה השנייה בעומקה  
בישראל. המערה התגלתה לפני  
כחודש באזור פקיעין על ידי חו-  
בב מערות מצפת, יורי ליסובטס,  
שריווח על כך לשבטיאל וחבריו  
למרכז לחקר מערות באוניברסיטה  
העברית (מלח"ם).

מתברר כי מלבד חוקרי המ-  
לח"ם, ישנם בארץ כמה חובבי  
מערות שעוסקים בגילוי מערות  
וכניסה אליהן. "זו קבוצה מצו-  
מצמת מאוד של אנשים, בעיקר  
עולים מבריה"מ לשעבר, שזה  
ספורט עבורם", אומר שבטיאל,  
מרצה במכללה האקדמית צפת  
ורכז מלח"מ בגליל, "אני מבין  
אותם. לגלות מערה זו חוויה נדי-  
רה. כל החושים מתעוררים, אתה  
יודע שאתה הראשון שנכנס למ-  
ערה, אתה גולש בעזרת הכלים אל  
הבלתי נודע ולא יודע מתי תפגוש  
את הקרקעית".

נכון להיום המערה העמוקה  
בישראל נחשבת המערה המכונה  
"ההוטה של הג'רמק", הנמצאת  
באזור בית-ג'אן. "ההוטה שמשמ-  
עו פי' הלווייתן", היה מוכר לזק-  
ני בית ג'אן ואגדות רבות נקשרו  
לפיד הזה", מספר שבטיאל. בשנות  
ה-60 נעשה ניסיון ראשון להיכנס  
למערה, אולם הוא הסתיים אחרי  
כ-50 מטרים. ב-1984 גלשו חוקרי  
המלח"ם עד לתחתית המערה וקב-  
עו כי עומקה הוא 157 מטרים.

אלא שכעת טוען ליסובטס,  
מגלה המערה החדשה, כי ציוד  
המדידה שבו השתמשו בשנות  
ה-80 מיושן ולא מדויק בהשוואה



תצלום: בועז לנגפורד

המערה בעומק 150 מטרים שהתגלתה ליד פקיעין

27/4/2010  
8/11/10