

# וואו!

"מה רבו מעשיך ה', כלם בחכמה עשיתו!"

**מה** יפה העולם סביבנו, מה נפלא המראה המיוחד של כל צפור מעופפת, של כל פרח הפורח בעלי כותרתו הציוריים... מה נאוו החרים, מה יפיו העמקים, כמה נאים הם עצי השדה המלבילים, מה נהדר מראה השמים זרועי הכוכבים, כל עוף פנוך וכל זוחל על גחון...

כאשר נתבונן סביב, לא נוכל שלא להתפעם מהעצמה המפלאה של היקום, מגדלו ומחסודות הטמונים בו.

**וכבר** אמר ישעיה הנביא: "שאו מרום עיניכם וראו מי ברא אלה" - כל הבריאה כלה נצבת בפעולה ומעידה על הבורא שברא אותה, על גדלותו ועל כחו, כי כל המחזה הנפלא הזה - כלו מעשה ידיו ותבונה, שציר וציר, ברא והתקין, סדר והפיק, קרץ והכין, והוא זה שחמדש בכל יום תמיד מעשה בראשית.

אלא שאנו מהלכים פה, בעולם המפלא, יום יום, שעה שעה, וטבעו של הרגל שמקכה את רגש ההתפעלות, וכבר אמונים אנו על זריחת החמה ושקיעתה, מרגלים בלבלוב העצים, בזמרת הצפרים ובהמית הגלים, ושוב איננו מתפעמים מפל נצנוץ של כוכב או הזבזב של ברק. לעתים צריכים אנו לחיות במחזה מתמיה ולא שגרתי בכדי לשוב ולהתפעל מן המראות, ולזכר להודות ולהלל למי שברא כל אלה.

**באלבום** המרהיב שלפניכם קבצנו עשרות תופעות טבע מרתקות ולא שגרתיות, נופים עוצרי נשימה ומחזות מפעימים, מסדרים על פי סדר הא-ב. חלקם ידועים יותר, חלקם מכרים פחות, ורבים מהם מצויים במחזות נדחים בקצה העולם, היכן שרגל אדם כמעט לא דרכה בהם.

בין דפי הספר תוכלו להעפיל על צוקים נשאים, לטבל במעינות חמים וססגוניים, לעופף יחד עם פרפרים במסע מאתגר, לתפס מחסה בין עצי עד בתוך ג'ונגלים ויערות סבוכים, לטפס על עצי עקמם או לטיל בתוך ער שפלו אבן. אם תרצו תוכלו גם להשתקשקש בין אלפי מדוזות אי שם בקצה העולם, או לטיל על גבעות שוקולד פיליפיניות.



## התמונות

הגדולות מאירות העינים, יחד עם ההסבר בהיר, בתמליל מקיף וממצה כאחד, אפשרו לכם לחוות את התופעה הקסומה ולהתפעם שוב ושוב מידו הגדולה והחזקה של בורא העולמים, ואתם תמצאו את עצמכם מכריזים חוזר ונחזור כי "אין צור פאלקיניו" - אין ציר פאלקיניו!

הספר מתאים לכל גיל: החל מבני השלש שיהנו להביט בתמונות המפלאות, למשש את הפלא ולחיות את הקסם, עבר דרך ילדים ונערים בוגרים שיבקשו לחזר ולקרוא ולהעמיק לחקר אודות תופעות טבע שלא נחשפו אליהן עד עתה, ועד אנשים בוגרים ובעלי בתים, אנשי זקנה ושיבה, שיהנו להשתעשע בין נופי המפעמים של הספר, ולגלות דברים שאולי אף הם לא שמעו אודותם מעולם...

## ולאחר

שתתפעמו מן היפי הנפלא של הבריאה, ומנופיהו המדהימים של ארצות תבל - שמא תחלף בראשכם מחשבה: מדוע כל היפי הנהדר הזה, המחזות המפלאים והתופעות הנדירות, הנם ברבם נחלתם של אמות העולם? מדוע איננו רואים את אותם נהרות איתנים שאורמים בעצמה אצל מדינות גוויים - פה, בארץ הקדש, ארץ הבחירה? אולם האמת שמגלים חקמינו היא, כי כל היפי הזה אינו אלא תמצית מיפיה של ארץ ישראל שהיא "ארץ נחלי מים... ארץ אשר אבניה ברזל ומהרריה תחצב נחשת", אולם בשל חטאינו ובשל חרבן בית מקדשנו - גלה יפיה של הארץ הזו ונתן לאמות העולם הפזורות ברחבי תבל.

## ולעיתיד

לבוא, בקרוב ממש, לשיב הקדוש ברוך הוא את כל הטוב הזה ואת היפי המשלם לארץ האחת והיחידה, ארץ ישראל, ונזפה לשוב ולראות את הברכה ואת השפע הזה פה, בארצנו הקדושה.

וכבר הוסיף ויבאר הבבא סאלי זי"ע את הפסוק "ירושלים הבנויה כעיר שחברה לה יחדו", כי כאשר תבנה ירושלים, או אז יחברו בה יחדו כל נופי העולם, ותהיה ירושלים בפרט, וכל ארץ ישראל בכלל, פסגת העולם בקדשה, בחן, ביפי ובקומה, ונזפה בקרוב במיניו לחזות בשוב ה' ציון, אמן!

אברהם אוחיון  
תמוז תש"פ



תופעות מפעימות, נופים קסומים,  
גילויים מרתקים, מראות מדהימים ופלאי טבע  
מרגשים מכל קצוות תבל



**הרב אברהם אוחיון**

# תֵּכֵן הָעֵנָנִים

- 6 \_\_\_\_\_ אָגם לָבָה
- 10 \_\_\_\_\_ בְּרָקִים שֶׁל קֵאטֶאטוֹמְבוּ
- 12 \_\_\_\_\_ הַסְּוֵאָה בְּטַבַּע
- 20 \_\_\_\_\_ יַמֵּת בִּיקָל
- 24 \_\_\_\_\_ מְדַבֵּר נְמִיב
- 30 \_\_\_\_\_ מְדַבֵּר צְבוּעַ
- 36 \_\_\_\_\_ מְעָרָה
- 46 \_\_\_\_\_ סוּלַלַת הָעֵנָק שֶׁל אִירְלַנְד
- 52 \_\_\_\_\_ עֵנָיִם
- 58 \_\_\_\_\_ צְפָרְדַּע קְפוּאָה
- 60 \_\_\_\_\_ קָנְיוֹן אֶנְטִילוֹפ

להזמנת כל ספרי הרב אברהם אוחיון ולמשלוחים לכל רחבי הארץ:  
**050-4164-500** איש קשר מנחם  
 4164500@gmail.com | ohayon-books.co.il  
 למחבר אין כל קשר לאתר המכירות!  
**חדש!!!** מתקשרים עכשיו לטלפון: 1900-723-442  
 ושומעים סיפורים של הרב אוחיון בליווי מוזיקה ואפקטים ברמה גבוהה.

הספרי אוקדש הידיעות והחיה  
 לאספה האופטאלה והיקרה  
 אשפחת כבן הע"י  
 יצינו ה"ה אלפים הי"ו  
 רעיית איתת רעות תח"י  
 ולביהם האתוקים והיקים  
 ה"ה הכאל סיון טוב נ"י  
 ה"ה טאה תח"י

תודתי נתונה לאמנים  
 שסייעו במלאכה:  
 עריכה: מירי הילסון  
 ניקוד: יהודית הירשמן  
 עריכת לשון: נ. נפרשטק  
 הגהות: הרב מאיר ארלנגר  
 גרפיקה: מ. פלקסר  
 עיצוב עטיפה: אביעד בן סימון  
 יעוץ והכוונה: מנדי פלדהיים  
 ניהול גרפי: אברהם אוחיון



© כל הזכויות שמורות  
 להוצאת יפה נוף י. פוזן

נדפס בישראל תמוז תש"פ  
 אין להעתיק או להפיץ ספר זה  
 או קטעים ממנו בשום צורה  
 ובשום אמצעי אלקטרוני או מכני  
 לרבות צילום והקלטה  
 ללא אישור בכתב מהמוציא





3

אגם רותח ומעלה עשן, של נזל פעיל בגוני אדום-כתום, הוא "אגם הלבה" שמוצאו בלועו של הר געש פעיל ומכיל לבה מתכת ונוזלית, לרוב בזלתית. אחד מן האגמים הללו והגדול מכלם נמצא במדינת קונגו שבאפריקה, בתוף הר הגעש הפעיל והמסכן ביותר ביבשת ושמו ניאראנג'ונגו. האגם מכיל בתוכו לבה נוזלית ורותחת, שמסגלת להתפרץ בכל רגע נתון.

הר הגעש ניאראנג'ונגו הוא הר געש פעיל, שרק במאה השנים האחרונות התפרץ כשלושים פעמים, כשזלעים נמשכה ההתפרצות מספר שנים. בתוף לועו של ההר נוצר עם הזמן פעין 'אגם' בקטר של 1,200 מטרים ובגובה של כ-3,000 מטרים מעל פני הים, ובתוכו לבה רותחת, דלילה ונוזלית. בשנת 1977 התפרץ ההר, קירות הלע נסדקו ולבה דלילה ורותחת בקעה ממנו. תוף שעה

הגדול בעולם. הם הלכו לצד המכתש הגדול המלא בלבה הרותחת, מסננים מן המראה המדהים והמבעית כאחד, שאינו אלא גיהנום קטן ובווער. אגם לבה יכול להוצר בשלשה אפנים: 1. פתוצאה מפליטת לבה מתחתית ההר, שממלאה את הלע שבראש ההר. 2. פתוצאה מארימה של לבה לתוף שקע בהר. 3. פאשר ישנה פליטה של לבה מעמק ההר אל ראשו בקצב אטי שנמשך תקופה ארכה, ולא דוקא פתוצאה מהתפרצות חד פעמית. בסוף הכל ידועים רק חמשה אגמי לבה קבועים ברחבי העולם: באתיופיה, באנטרקטיקה, באיי הוואי, באיי אמברים ובקונגו.

מהפתים נהרסו, ואף תחנת הכח נזקה והחשמל השבת. הלבה הגיעה עד לעיר גומה המרחקת כ-20 קילומטר מן ההר, ופגעה בשדה התעופה של המקום. לאחר התפוצצות מייכלי דלק שנפגעו מן הלבה הארקות, הפסקו הטיסות ונזקים כבדים נגרמו לכל המחוז. מאותה התפרצות של שנת 2002 נוצר אגם לבה נוסף במעלה ההר, פתוצאה מן הלבה שזרמה ונאגרה בתוף שקע שהתנהו במהלך ההתפרצות, בגובה של כמאתים וחמשים מטרים מתחת לאגם הלבה העליון של שנת 1994. לפני כחמשים שנה הגיעה קבוצת חוקרים למדד את הטמפרטורה השוררת באגם, והם מצאו כי היא נעה בין 1,000 ל-1,200 מעלות צלסיוס. בשנת 2010 ממשו מספר חוקרים את חלומם והגיעו עד לחופי אגם הלבה



2



1