



גן החיות התנ"כי בירושלים ע"ש משפחת טיש
حديقة الحيوان اورشليم القدس باسم تش
THE TISCH FAMILY ZOOLOGICAL GARDENS IN JERUSALEM



בשחף הקן לירושלים

פרופיל

נובמבר 2011 גיליון מס' 120

"ירצו - יישארו, לא ירצו - ינדדו..." מיזם ההשבה לטבע של צוללי הביצות יצא לדרך

משמעות, נוכח העובדה שהם מבליים רוב זמנם במים ואין אפשרות לצפות ברגליים ובטבעות. כדי להתגבר על האתגר של סימון ברווזים היה צורך ללמוד ר"ליבא" שיטה חדשה של סימון ברווזים. לשם כך, יצא טל רומנו, מטפל במחלקת הציפורים בגן החיות התנ"כי, במימון קרן המחקר של גן החיות ע"ש פרופ' שולוב, לקורס המתקיים בשמורת טבע בפורטוגל. הקורס הועבר על-ידי האקולוג פרופ' דויד רודריגס שהינו המתאם האירופאי של סימון הברווזים בכל רחבי היבשת. השיטה מבוססת על נזם המוצמד למקור הברווז, העשוי מפלסטיק. הכיתוב נעשה בלייזר כדי להבטיח שישמר לאורך שנים ארוכות. את הנזם קושרים באמצעות חוט דייג



צילום: מיכל ארו

הסכנה המרחפת מעל בתי הגידול המימיים בישראל ובתי הגידול הלחים מביאה איום מוחשי ומיידי על בעלי חיים רבים. בין בעלי החיים המצויים בסכנת הכחדה חמורה בישראל (ואף ייתכן שנכחדו כמין מקנן) מצויים צוללי הביצות. גם בעולם מצבם של צוללי הביצות כבי רע והם נמצאים באיום מתמיד. צוללי הביצות הם ברווזים קטנים יחסית הבולטים בפס הלבן בכנפיהם ובחלקה התחתון של בטנם. לזכר הבוגר יש גם עיניים לבנות שנתנו למין את כינויו הלועזי *Common white eyed pochard*. צוללי הביצות פעילי לילה בדרך-כלל ומיטיבים לצלול עד לעומק של 10-15 מטרים! הרס בתי הגידול, צייד בלתי מבוקר והיעלמות צמחיית הגדות הם הסיבות העיקריות להתמעטות האוכלוסייה של מין זה.

צוללי הביצות - בסכנת הכחדה חמורה!!

העובר דרך הנחיריים, בצורה שאינה פוגעת כלל בברווז ומבטיחה שהנזם לא יפריע לו בכל פעילותו הטבעית ובמפגשיו עם בני מינו. פרופ' רודריגס פיתח את הנזם כך שהוא מחזיק מעמד כמה שנים, תוך שהוא נותן מידע על מיקום הטיבוע, התאריך ונתונים הקשורים לברווז הנלמדים בעת הטיבוע. באמצעות צבע התג, ניתן מיידי לדעת את נתיב הנדירה של הברווז. מפתח השיטה עצמו כבר ערך 78,000 צפיפות חוזרות וטיבע למעלה מ-18,000 פרטים! במהלך ימי ההשתלמות, מספר טל רומנו שהוא זכה לטבע כ-150 ברווזים. בתחילה, התמקד הקורס בהכנת ובבניית מלכודות לברווזים שיאפשרו את לכידתם לסימון ולא יכניסו אותם ללחץ מיותר מעבר לנדרש. פעולת סימון הברווזים עצמה היא פעולה טכנית עדינה שדורשת מיומנות ולוקחת זמן מכיוון שהיא כוללת איסוף מידע לגבי פרטים חשובים כגון זיהוי גיל וזיווג, שקילה ומדידות אורך כנף. "זו הייתה חוויה לימודית מרתקת מאיש טבע אמיתי הפועל לטובת בעלי החיים ועופות המים". מסכם טל רומנו את ההתנסות. בסיום ההשתלמות הוכשר טל רומנו כמסמן ברווזים. כעת, הוא מוסמך להעביר את המידע והטכניקה לעוסקים בתחום, בגופי שמירת הטבע בישראל. צבע תגי המקור של הברווזים שיסומנו בישראל יהיה ורוד בהיר. בירושלים מקווים שהניסיון יצליח ותהיה זו תחילתה של תוכנית משמעותית חדשה בשמירת טבע.

בישראל נהגו צוללי הביצות לחרוף ולקנן, אך בשנים האחרונות כמעט ולא ניתן למצוא אותם בארץ בעקבות הרס בתי הגידול הלחים. מצבם של צוללי הביצות הביא את גן החיות התנ"כי ליזום, יחד עם רשות הטבע והגנים, מיזם להשבת צוללי הביצות לטבע בישראל. הניסיון מבוסס על גרעין רבייה שהוקם בצפריית הביצה בגן החיות עם הבאתם של 4 צוללי ביצות בוגרים, ילידי שבי, לגן החיות. דור המייסדים של גרעין הרבייה העמיד כבר דור המשך ומתוך תשעת האפרוחים שבקעו במהלך שנת 2010, שרדו ששה, ולאחרונה הוחלט לשחרר שלושה מתוכם בחזרה לטבע. החודש, נעשה הניסיון הראשון לשחרר ברווזים ילידי גן החיות, כאשר הם מסומנים וניתן לעקוב אחריהם. אתר השחרור הניסיוני והמיוחד הוא אגם המים הגדול במרכז גן החיות התנ"כי. צמחיית הגדה מפתחת ועשירה ומספקת אתר אידיאלי לקינון של צוללי הביצות. אך ההערכה והתקווה היא כי הברווזים יחליטו לא להישאר בגן החיות אלא לנדוד צפונה - כמאמר הבדיחה הישנה: "ירצו- יישארו, לא ירצו - ינדדו..."



טיבוע על גבי המקור. צילום: מיכל ארו

אחד הקשיים הוא במעקב אחרי ברווזים בטבע. מעקב אחרי ציפורים נהוג לבצע באמצעות טיבוע (סימון) הציפורים בטבעות רגל אבל בברווזים הדבר חסר

נתחיל במילה תודה. זוהי ההודמנות להגיד תודה לכמה משפחות אשר תרמו לאחורונה עצים וצמחים לגן החיות. תודה למר צבי לרד מירושלים שתרם 10 צמחים גדולים ממרפסת ביתו. הצמחים פוזרו ונשתלו בכמה מקומות בגן, לרווחת המבקרים. משפחת לב מור מהישוב אפרת תרמה כ-200 פחות דקלים מעודפי הסכך שהצטברו בסוכות לטובת הפילים והם משמשים כנוספת מאינר טעימה עבורם. כאן התורה היא בשם הפילים שלנו – "תמר", "מיכאלה", "סוזן" ו"רטי" שנהנו מהן בשבועות האחרונים. תודה גדולה למשפחת לוי אשר תרמה 3 עצי סקויה לגן החיות. לכבוד התרומה, הגיעה המשפחה יחד עם כל הילדים והנכדים לשתול את העצים בערב חג הסוכות. זו לא הפעם הראשונה שמשפחת לוי נרתמת לטובת מחלקת הגינות. בינואר האחרון סיפרנו לכם על צמחי המבוק שתרמה המשפחה הממשיכה במסורת המכובדת הזו. זו הפעם הראשונה שסקויה תצמח בגן החיות הת"כ. שלושת עצי הסקויה שנותרו לאחורונה על ידי משפחת לוי נשתלו ליד האגם הגדול, בסמוך לגשר פרו. העצים באים להחליף את הערבה הבוכייה שמתה לפני זמן מה. מקבץ של שלושה עצים סמוכים יקנה לשטח מראה אצילי ומרשים. כמו כן, התכנון הוא שהאגם ומערכת מי הקולחין, יספקו לעצים מקורות מים שיאפשרו להם לצמוח ולגדול. כמובן, שסיביר שהסקויות בגן החיות יצמחו הרבה יותר לאט מקבץ הגידול הטבעי שלהם, אבל הם בהחלט יכולים להגיע לגובה מרשים! תודה לכל התורמים!

נכנסתי לגן החיות של דרזון, מחפש את המזכירות ואת המטפל שהיה אחראי ללוות אותי. בדרכי לשם הספקתי לראות את משפחת החולדים העירומים (אותם אפשר לראות גם אצלנו בתצוגת העולם התחתון) ויצור זעיר וחמוד בשם חדף פילי, בעל חדקון קטנטן שנתן לו את שמו. בית גידולו של מין זה בג'נגלים של טנזניה וזו הפעם הראשונה שיצא לי לראות אותו מקרוב. נפגשתי עם המטפל המלווה, ויצאנו לסיור שהתחיל בתצוגה דרום אמריקאית רחבת ידיים עם מארות וקפיבארות, אותם אתם בוודאי מכירים. משם עברנו דרך תצוגת האריות האפריקניים והקרקלים ונכנסנו למבנה הזוחלים, שם זכיתי לראות מאחורי הקלעים מינים רבים של לטאות, נחשים ודו חיים. גן החיות של דרזון, מרבה בצורה מקצועית ביותר רבים מבין בעלי החיים הללו, גם כאלה שקשה מאוד להרבותם בשבי כמו לטאת התנין הסינית וסלמנדרת הענק הסינית. סלמנדרת הענק הסינית היא הדו חית הגדול בעולם, ויכולה להגיע לאורך של 180 סנטימטר. רק פרטים מעטים מאוד (כ-20 פרטים ידועים) מוחזקים בשביה ולכן ההתרשנות שלי הייתה רבה. הסלמנדרה היא ללא ספק מזורה מאוד למראה אך גם מעניינת מאוד. בבית הזוחלים מוצג גם "מקס", תנין מים מלוחים גדול ומבוגר. תנין זה הוא הזוחל הגדול בעולם "רמקס" המבוגר נמצא בגן החיות משנת 1958! כאשר הגיע לגן מהטבע אורכו מספר סנטימטרים והיום אורכו לא פחות מ-4.5 מטרים. עזבנו את הזוחלים ועברנו למבנה מעניין בצורת כדור גדול. כאן חיים שני זכרים של קופי הגלאדה המדהימים ביופיים. הללו חולקים את התצוגה עם מיני עופות דורסים גדולים כמו נשרים, פרסים וחסידות מראבו. בתצוגה הבאה, בית הקופים, חיים מינים רבים של קופי עולם חדש כמו טמרין קיסרי, טמרין לבן קודקוד (או בשמו הגרמני - טמרין ליסט) וטמרין לבן שפה. גולת הכותרת היתה ללא ספק תצוגת הקופים הצמריים החומים, אשר נדירים מאוד בגני חיות. גופם שרירי והם בעלי פרווה עבה המקנה להם מראה צמרי. הקופים משתמשים בזנבם החזק כרגל נוספת, ממש בדומה לקרוביהם הדרום אמריקאים -



השאגנים. קופים אלה נמצאים בסכנת הכחדה חמורה וגן החיות שייך לתוכנית ה-EEP של ארגון גני החיות האירופאי לטובת שימור מין זה. הצטרפתי למטפל שהאכיל את הקופים השונים, והתרשמתי במיוחד מהסדר המופתי בצלחות האוכל... מבית הקופים, המשכתי לתצוגה האחרונה - בית הפילים, ובו פילים אפריקנים. הופתעתי לראות כי אחת הפילות היא פילה אסיאנית, והיא חלק מהעדד, לכל דבר ועניין! זו הפעם הראשונה שראיתי "עירוב" של שני מיני הפילים בגני חיות והוסבר לי שהפילה היא האחרונה מתוך קבוצת פילים אסיאניים ותיקה, אשר הצליחה להשתלב בעדד האפריקני. בתוך בית הפילים שכנו גם קבוצה קטנה של קופי המנדרייל, זכר בוגר ושתי נקבות. שיימתי את הביקור בגן החיות של דרזון כאשר ההתרשמות הגדולה שלי הייתה מכך שמצליחים כאן לקיים תצוגות "מעורבות" עם מינים שונים יחד. קופים שכנו יחד עם עופות דורסים, מיני פילים יחדיו ועוד. הביקור בגן החיות בדרזון סימן את סופו של מסע גני החיות שערכתי באירופה, שכלל ביקור ב-24 גני חיות ברציפות! אך אל בהיילדברג, אותו ביקרתי במסגרת טיול קטן נוסף שערכתי. שם פגשתי חמורים סיציליאניים פרוותיים עד מאוד ואספר לכם על תצוגה חיצונית לגן שהצליחה להפתיע אפילו מבקר גני חיות מנוסה שכמותי...



התבקשנו על ידי משפחת לוי להרחיב ולספר לכם מעט על הסקויה. שמו המדעי של הסקויה הנאה הוא - *Sequoia sempervirens* ובלועזית, *Coast Redwood*. כמו הסקויה הענקית, מדובר במין ירוק עד, משפחה של קבוצת עצים ממשפחת הברושיים. הסקויה הנאה היא העץ הגבוה בעולם, והגבהים אליהם מגיעים העצים, הם כה מרשימים, שהם משאמצים רבים נעשים כדי לתעד את הגבוהים ביותר. מעניין לדעת שלכל הפרטים הגבוהים ביותר יש שמות פרטיים. עץ הסקויה המכונה "הפירן" הגדול בפארק הלאומי רדווד, בארה"ב הוא העץ הגבוה בעולם המתנשא לגובה של מעלה מ-115 מטרים! עם זאת, ידועים למחות 600 עצים הגבוהים ממאה מטרים, ועוד אלפים הגדלים לגובה של יותר מ-100 מטרים. עוד נתון מרשים הוא עובי קליפת הגזע - אשר יכול להגיע ל-30 סנטימטרים. גזעי הסקויה עשירים בקבוצת חומרים הנקראים טאנינים מוספקים הגנה טובה מפני שריפה ומהדבקה בחרקים. מאפיינים נוספים של העץ כוללים את כותרת העץ שהיא כצורת חרוט, וענפים נפולים המקנים לעץ מראה "בכות" (כשל ערבה בוכיה). שורשי העץ צדדים, בעלי פריסה טיחית (אופקית) ורחבה. בית גידולה של הסקויה הנאה - לאורך אזור חופי קליפורניה ברצועה צרה באורך של כ-750 ק"מ וברוחב של 75-8 ק"מ מדרום אורגון ועד דרומית לטן-פרנססקו. כפי שניתן לראות בית הגידול הזה הוא מוגדר מאוד ושונה מזה של הסקויה הענקית הגדלה במורדות רכס הרי הסיריה נבדה שבמזרח קליפורניה! עם זאת, בעבר, הסקויה הנאה היתה נפוצה גם באירופה ואסיה, עד להכחדתה ביבשות אלו. האזור הטבעי של הסקויה, העשיר במקורות מים, גשמים וערפילים, מספק תנאי מחייה טובים. את העצים הגבוהים ביותר ניתן למצוא בעמקים בקרבת זרימה של נחלים טבעיים. האיכות הגבוהה של העץ ועמידותו בפני שריפה הפך אותו לחומר העץ המשובח והיקר ביותר בקליפורניה. הקורות המיוצרות ומעורבות מאוד בשל יופיין, משקלן הקל ועמידותן בפני בליה. כך, נותרו היום רק 4% מן העירות הטבעיים של עצי הסקויה הנאה בגלל כרייתה מסחרית שהחלה בתחילת המאה ה-19 וממשיכה במידה מסוימת עד עצם היום הזה. כדי לשמר את הסקויה, מוגדרות כיום כמה שמורות טבע שבהן אסור לכוות עצים - המפורסמת ביניהן היא הפארק הלאומי רדווד (Redwood).



סקויה - העץ הגבוה בעולם.

שריפה בשטח הרחבה

לפני כחודשיים התחוללה שריפה בשטח הרחבה החדש של גן החיות הת"כ, מערבית לתיבת נח. השריפה התחוללה באזור שבו התקיימו נטיעות ט"ו שבט של מיניי האחד בשנים האחרונות. בשריפה, שהחלה כתוצאה מקצר של חברת החשמל באחד מהעמודים, נשרפו רוב העצים באזור הנטיעות, גם אלה שהיו בוגרים וגם המטע שנקלטו בשנים האחרונות. מעצבי לראות כרעג את המקום, אך עם זאת, אנו מקווים שנוכל לקיים את מבצע הנטיעות השנתי בט"ו שבט באזור זה ולחשב את האזור ל"נטיעות עצים חדשים. כמדי שנה, לקראת ט"ו שבט נזמין אתכם - מניין גן החיות לבוא ולקחת חלק בנטיעות ועל המועד נערכן אתכם דרך הפרופיל. בהזדמנות מצערת זו נספר לכם קצת חדשות טובות. מסביב לשטח הרחבה של גן החיות הולכות ונשלמות עבודות הגידור, המהוות את השלב הראשון בתכנונית להרחבת הגן. בשיקום הבא, אם תגיעו לתיבת נח, תוכלו להביט מערבה, לצפות בפעולות אלו - ולהתחיל לחלום... בעוד שנים מעטות, נוכל כולנו ליהנות ממיזמים חדשים - אקוריום בירושלים, ספארי לילה ועוד...

Happenings by the Lake

When you come in the main gate of the Zoo the first thing you see is "The Lake". It is the largest single (artificial) body of water in Jerusalem and is separated into three sections we call the Big Lake, the Small Lake and the Flamingo area. The water originates at Moshe's Rock at one end, flows through all three sections and is then pumped around again to keep things flowing and healthy. Once a year, the whole lake is emptied and the bottom-lining bricks are scrubbed clean; a task which involves most of the staff and huge diggers. Most visitors come in the main gate and go right down to the lake to watch the Siamang Monkeys, enjoy the Swans floating gracefully and all those cute little Mallard ducks grubbing for plant matter by the edge. Whereas the Lake may always look the same, the time has come to take a closer peek and notice some new things happening. The Lake is one of the most beautiful areas of the Zoo and thanks to the Levin family of Jerusalem it has recently become home to three examples of one of the most unusual trees in the world, the Coast Redwood (Sequoia semipervirens). This is a tree which can live to over 1500 years, can reach a height of 115 meters and be as thick as 7 meters in diameter. Although native to California, they are in the same family of trees as the Cypress so hopefully will do well in our climate especially at the edge of the lake. Our three specimens which can be found at the end of Fred's Bridge are as yet small but stick around and let's see how big they get. After trees come birds and personally I think that Marabou Storks are so ugly that they have their own kind of beauty. Now you can see one, and soon a pair, standing at the edge of the Lake and... well, being ugly - kids love them for this reason. The male was injured in the wild and after treatment could not be released so he is now a new permanent resident. He is going to be joined by the female currently in the African Yard who is not getting along so well with the other residents. We hope the move from Africa to the Lake will make everybody happier. Most exciting are the three little ducks known as Common white eyed pochards. These diving ducks (they can dive down to 10 meters) are part of a release and rehabilitation program run jointly with the INPA. The natural habitat of these birds has decreased due to destruction, uncontrolled hunting and loss of vegetation in marshy areas of Israel to the point that they are classified as "critically endangered". The Zoo established a breeding center in the Marsh Aviary with two pairs of these Ducks from France. The first nine eggs hatched in 2010 and six of the ducklings survived and more are expected to hatch soon. This month three of the young ducklings were released onto the Big Lake and the hope is they will fly away and start nesting in Northern Israel. For the moment they seem happy by the Lake and you can recognize them by their small size, stripped wings, white bellies and pink nose-rings. Yup, nose ring. Generally, all birds are banded for distance recognition and record keeping. Most are leg bands but this won't work with ducks that have their legs in the water most of the time. The Zoo sent one of its keepers, Tal Romano, off to Portugal to a special nasal ring marking and tracking course held by Dr. David Rodrigues, the renowned Coordinator for duck nasal marking in Europe. This technique is now being used in Israel for the first time on our daring diving ducks. Each country is assigned a color and you guessed it... Israel is PINK. Hopefully in the future, birders the world over will see a diving duck with a pink nasal ring and know it hatched in Israel. But for now you can still see the three young ducks at the Big Lake.



צילום: תמר רביב

לאחר תקופת החגים הארוכה ועם החזרה (סוף-סוף) לשגרת הלימודים בבתי הספר, החלטנו להציג בפניכם את אחת המחלקות החשובות ביותר שלנו - מחלקת החינוך. טובה בר-ניר מנהלת את מחלקת החינוך מאז שעבר גן החיות למשכנו במלחה. היא החלה את דרכה בגן החיות התנ"כי הישן בשנת 1981 כמדריכה, ובשלב מאוחר יותר קבלה לידיה את ניהול מחלקת החינוך. אהבתה הגדולה לבעלי חיים ולטבע, והחשיבות שיש לדעתה בחינוך לנושאים אלו, הוא מה שמניע את טובה בתפקיד זה, כבר יותר מ-30 שנה! (טובה היא גם שיאנית בגן - ובעלת תואר העובדת הוותיקה ביותר בגן!) מחלקת החינוך מספקת הדרכות לכל המגזרים והגילאים - בבתי הספר, הגנים והארגונים השונים. המחלקה עוסקת בפיתוח תכנים הקשורים לתכנית הלימודים, בפיתוח תכניות ועמדות הדרכה לקהל הרחב ובקליטה של מדריכים חדשים והכשרתם. תחום נוסף הוא חוגי טבע אשר מתקיימים אחר הצהריים ובמסגרת פעילות בתי הספר. לקראת הקיץ משקיעה המחלקה מאמצים רבים ומקיימת את קייטנות גן החיות, שבה זוכים בחודשי החופש הגדול כ-500 ילדים לבלות שבועיים בגן החיות וללמוד על כל הנעשה בגן. מעניין לדעת שהרבה מעובדי הגן החלו את קשריהם עם גן החיות כילדים בחוגים ובקייטנות, והזיכרונות הללו משכו אותם לחזור ולעבוד בגן החיות בחייהם הבוגרים. במחלקה עובדות יחד עם טובה רכזות המגזרים השונים. איימי כץ, אשר החלה את דרכה בגן החיות כמדריכה בשנת 1997, עבדה בגן החיות במגוון תפקידים, בין השאר, במחלקת השיוק וכרכות תנועת הנוער של גן החיות. כיום, איימי היא רכזת המגזר הערבי ועוסקת בתיאום קבוצות של המגזר, פיתוח תכניות הדרכה ותכנים ערביים וגיוס מדריכים והכשרתם. ויוי מרלין - קנופ היא רכזת המרכז לטיפול בעזרת בעלי חיים. המרכז שהוקם בשנת 1998, מספק פעילות טיפולית וחוויתית לילדי החינוך המיוחד אשר מגיעים לגן החיות בכל שבוע, למפגש קבוצתי עם מטפלת קבועה, אשר עברה הכשרה מיוחדת בתחום. הצוות המקצועי הוזמן מנשמתו לילדים והמפגשים השבועיים מספקים לילדים הנזקקים הודמנות ייחודית לביטוי עצמי. כמו כן, הצוות הטיפולי מלווה ע"י הד"ר עמיר המתמחה בתחום הנחייה הקבוצתית ומלווה את הצוות מבחינה מקצועית. ויוי היא אשת הקשר המתווכת בין המוסדות, מנהלת את צוות המטפלות בגן החיות ואת כל הצדדים הארגוניים של התכנית. נועה כהן, היא רכזת המגזר החרדי ועוסקת במתן הדרכות לקבוצות החרדיות המבקרות. נועה גם מדריכה בעצמה במחלקה וזכתה במשך השנים לשבחים רבים ומחמאות. ייתכן ופגשתם אותה באחד מסיורי הלילה, שאותם היא מעבירה במקצועיות רבה. בכל האפיקים הללו, המטרה היא לקדם ולקרב את המבקרים לעולם בעלי החיים, לחקך לאהבה לבעלי חיים ולהגנות מהוה העלעות את המודעות לנושאי קיימות ושמירת הטבע. "גן החיות מהווה קודת השקה לטבע וכאן ניתן ללמד מהי האחריות הגדולה של האדם לטבע" מציינת טובה. היא מוסיפה: "במשך כל השנים, במסגרת ההדרכות למבקרים, המפגשים עם הקהל בעמדות הדרכה, בהסברים ליד התצוגות, ובפעילות החווייתית המתקיימת בבית ח"י, ההיענות של הקהל היא תמיד חיובית ומתלהבת". כרכות המגזרים השונים, איימי ונועה, מציינות את חשיבות גן החיות כמקום למפגש תרבותי של האוכלוסיות שונות ולדבריהן: "כאן אפשר להשאיר את הפוליטיקה בחוץ". דרך עבודתן, הן משתדלות לתת לכולם להרגיש בבית, ע"י מתן מענה לצרכים השונים של כל אוכלוסייה. ויוי מציינת שהפעילות הטיפולית בגן החיות מאפשרת להעניק לילדי החינוך המיוחד טיפול רגשי ברמה הגבוהה ביותר מצד אחד, ומצד שני, הילדים נחשפים להרבה חוויות שהם לא היו מקבלים בשום מקום אחר. ראוי לציין גם את שאר המדריכים במחלקה, אשר קצרה היריעה מלפרט את שמם, אך אין ספק שהם ראויים לתשבחות על המקצועיות הרבה שהם מפגינים ועל נכונותם להשקיע בקידום החינוך למען אהבת בעלי חיים ושמירת טבע, שהוא לב ליבו של כל גן חיות מודרני.

עם מחלקת החינוך מאחורי הקלעים

מחלקת החינוך של הגן (בנוכחות חלקית).

מחלקת החינוך של הגן (בנוכחות חלקית).

הסתיו הגיע ואיתו הגשמים הראשונים.
 חלק מבעלי החיים מאד התרגשו מן הגשם
 והחליטו לצאת לטייל -
 אך עקבותיהם... נשארו בבוץ!
 אנא עזרו לנו למצוא את בעלי החיים על פי
 העקבות הייחודיים שלהם.
 העבירו קו בין שם בעל החיים ועקבותיו.
בהצלחה!!



	ג'ירף	
	דוב	
	נמר	
	סוריקאטה	
	לוטרה	
	חולדה	
	קרנף	
	ארנב	
	פיל	
	מנדריל	
	קיפוד	
	ברווז	
	צב	
	סוס	

שלחו את הפתרונות ל:
 Zoo ירושלים,
 גן החיות התנ"כי,
 ת"ד 898 ירושלים 91008.

הזוכים מהגיליון הקודם במתנה מקורית
 מסעם גן החיות תם.
 איתן פלמון ונעמי קצנלבוגן.

סדר שבוע במגן החיות

גוכניג איוחזג זאי שסי
 בחוצ'י מסג'ו וכחורף



צילינים לקראת שבת

מופעי מוזיקה לכל המשפחה.

מיני יוק'ו' בין 12:30 - 15:00 ברחבת הכניסה.

בחוצ'י סטמברף ג'אז דיקסי עם להקת "ראש בראש".

בחוצ'י דזאבל'י מוסיקת רוק וסווינג עם להקת "88888888".

בחוצ'י ינאכ'י מוסיקה שממית של פנטאס וג'טרה עם יו"י ית'קא'י.

בחוצ'י קבמאכ'י סלסה וזומבה קבצית עם "טרו" דז'אז'ן".

בחוצ'י אר'י מוסיקת עולם בנג'עה יהודית עם "ת'א'תנא'".

האכלות מודרכות של בעלי החיים

הדגים הטורפים בתצוגת "סיפורה של טיפה" בשעה 11:00.

קנגורו בשעה 12:00.

פינגווינים בשעה 12:30.

ג'ירפות בשעה 12:30.

טיגריסים בשעה 12:45.

"ארץ הלמורים" בשעה 15:00.

זוחלים קדימה

עמדת מידע על זוחלים -
 נחשים, לטאות, תנאים ועוד
 בין השעות 10:00-14:30.

מפגש בלתי רגיל עם פיל

בשעה 13:30

● אימון פילים חוותי המדגים את העבודה
 הייחודית עם הפילים.

● האכלת פילים מנהיג אל החדק, תהקים לאור האימון.

● הגרלת רכיבה על הפילים.

זה הזמן להגשים את החלום!

מחד כרטיס להגרלה! שח בלבד.

כל ההכנסות קודש לבית החולים לפילים בלאמנג, תאילנד.

מדי סופשבוע יתקיימו ברצף האכלות מודרכות,
 הדרכות ואימוני פילים.



הארועים מותנים במזג אוויר. טלפון לפרטים: 02-6750111

מתחילת חודש דצמבר יחלו עבודות
 לשדרוג חווית הביקור בצפרית הביצה
 ושיפור איכות החיים של בעלי הכנף במקום.
 העבודות יימשכו
 כ-3 חודשים.
 הצפריה תהיה סגורה למבקרים
 בתקופה זו. עמכם הסליחה.



גן החיות התנ"כי
 The Jerusalem Biblical Zoo

facebook

הבשו אלוני בפייסבוק...

