

הכנס ה- 50 של העמותה לזואולוגיה בישראל, ד' חנוכה תשע"ד, ה- 1 בדצמבר 2013



אוניברסיטת תל-אביב

המחלקה לזואולוגיה

המוזיאון הזואולוגי, משכן אוספי

הטבע ע"ש שטיינהרדט

סדר יום

08:00-08:35 - התכנסות והרשמה (לובי, בניין בריטניה)

מושב הפתיחה (בניין בריטניה, אולם 014), יו"ר: פרופ' נגה קרונפלד-שור

08:35-08:50 - דברי פתיחה וברכות:

פרופ' משה מברך – דיקן הפקולטה למדעי החיים,

פרופ' אמיר איילי – ראש המחלקה לזואולוגיה,

פרופ' עופר עובדיה – יו"ר ועד העמותה לזואולוגיה.

08:50-09:20 - קבלת תואר חבר כבוד של העמותה לד"ר עוזי פז ולפרופ' עמוס ער, יציג: פרופ' יורם יום-טוב

09:20-09:30 - מילים לזכרו של פרופ' לב פישלזון, יציג: ד"ר מנחם גורן

09:30-09:40 - מילים לזכרו של יעקב הופיין למלאת 100 שנה ללידתו, יציג: פרופ' עמוס בוסקילה

09:40-10:10 - הרצאת מליאה, פרופ' תמר דיין

10:10-10:30 - הפסקת קפה ומעבר לאולמות

11:45-10:20 מושבים מקבילים

שעה	אקולוגיה (בריטניה 14) יו"ר: יעל מנדליק	התנהגות (בריטניה 05) יו"ר: יוסי יובל	פיזיולוגיה סביבתית – מושב לזכרו של רזי דמיאל (שרמן 02) יו"ר: מיכל הורוביץ ועמוס ער
10:20			עמוס ער מילים לזכרו של רזי דמיאל
10:30	רועי הראל**, רן נתן תנועה בסקאלה מקומית: ניתוח הבדלים במעוף דאייה-גלישה בשיחור מזון	רועי הולצמן, שמרית פרקול-פינקל, גרגורי זילמן דגים עיוורים מנווטים באמצעות מנגנון דמוי סונאר	מירית עינן, מיכאל מולוקנדוב, יואב ינר, יהודה אריאלי היפוך סדר יום מפעילות יום לפעילות לילה הוא גורם סיכון ללקות בהרעלת חמצן מוחית בעת חשיפה לחמצן בלחץ גבוה
10:45	ויקטור קינה** מצוקת מזון הידרודינמית בלרות דגים צעירות	ערן עמיהי**, יוסי יובל האם עטלפים שומעים מצחיק בהליום? בחינה של גמישות של אקולוקציה	ברי פינשאו, ענבל בריקנר-בראון, דניאל צוקר, סקוט טרנר, פדרו ברלינר משטר האוורור של מחילות של מריון המדבר (<i>Meriones crassus</i>)
11:00	עידן קנוניץ*, כרמי קורין, יעל לובין עטלפי חרקים במערכת אגרו-אקולוגית: מהי ההשפעה של המבנה המרחבי והפעילות האנושית על פעילות השיחור ועושר המינים?	הדס כתר כ"ץ** מעקב מונקולרי סימולטני אחר שתי מטרות בזיקת המובהקת	זאב ארז מערכת שחלוף חום בכנף הקורמורן
11:15	שי רוטיץ**, רן נתן השפעת הגיל על דפוסי הנדידה בחסידה הלבנה (<i>Ciconia ciconia</i>)	שירלי פליישמן*, יוסף טרקל, ענת ברנע זיהוי אינדיבידואלי ויזואלי תוך מיני בזברה פינק	נגה קרונפלד שור, אופיר לוי, תמר דיין אקולוגיה של תרמורגולציה בקוצן הזהוב: מכרסם מדברי פעיל יום
11:30	עמית לרנר, האוורד בראומן דחיה מאור מקוטב בקופוד <i>Calanus</i> <i>finmarchicus</i> – האם אסטרטגיה נגד טריפה?	יונתן מרסמן*, גל ריבק, דניאל ויס ומשה ענבר מידע חושי מורכב מאפשר תמרון אווירי בכנימות	עמוס בוסקילה, תמר חרותי, רעות עין-גיל, ענת וולפמן, אלישבע מורנו, רוני שחל, מרב שמש דגמי השרידות בזיקת סיני

12:00-11:45 הפסקת קפה

13:15-12:00 מושבים מקבילים

שעה	אקולוגיה (בריטניה 14) יו"ר: גל ריבק	אבולוציה (בריטניה 05) יו"ר: פרידה בן-עמי	שמירת טבע (שרמן 02) יו"ר: שירלי בר-דוד
12:00	אנאל אנגל*, יואב ברטן, רן נתן מהם הדגמים המאפיינים את המעוף הקבוצתי של קאקים?	קארין תמר**, Salvador Carranza, Herman in den Bosch, Jiří Moravec, Roberto Sindaco, שי מאירי פילוגנזה מולקולרית של סוג הלטאיים <i>Phoenicolacerta</i>	אורלי כהן, אלי גפן, מיגל וינס, שריג גפני מי אתה עגולשון שחור גחון?
12:15	איתי ברגר**, תמר דיין כיצד משפיעה נוכחות מאינות על התנהגויות הקינון והשיחור למזון של דרורי בית	רוני יזהר**, פרידה בן-עמי השפעת גיל הפונדקאי על התבטאות אלימות של חיידקים במערכת דפניה	רבקה ביטון**, רבקה רבינוביץ, ולאד ברומפלד, רנו בואסטל וסלבדור ביילון העגלשון שחור גחון הוא השריד האחרון של סוג קדום
12:30	יערה ישראלי*, עוזי מוטרן, יורם יום טוב, גדעון פרלמן בחזית השימוש במורפומטריה לאפיון דגמי נדידה של הסבכי שחור הכיפה בישראל	יונתן גוטל*, פרידה בן-עמי האם לטפילות ישנו תפקיד באבולוציה של מיני הכלאיים בחילזון שחריר הנחלים?	זוהר ינאי*, תמר דיין, אביטל גזית משתלות וחנויות לחיות מחמד כווקטורים להחדרת רכיכות מים מתוקים לישראל והפצתן
12:45	סשה פקסקי*, רן נתן, אלון אנגרט גישות חדשות ליישום שיטת איזוטופים יציבים של חמצן למחקר קישוריות נדידה של העגור האפור (<i>Grus grus</i>)	גלעד דנון*, נטע דורצ'ין אבולוציה בפעולה: התמיינות תלוית פונדקאי ביתוצים על מיני אוכם בישראל	ג'אן-ג'אק יצחק מרטינז, זיו עמר, ארמין יונסקו- הירש השפעתן של תחנות ההזנה המרוכזות לפרות על חברת הנמלים במרעה
13:00	איתי אופטובסקי, פיליס ווינטראוב, יעל לובין באיזה קנה מידה נפרדות הגומחות בסביבה משתנה?	יובל איטסקו**, Panayiotis Pafilis, Johannes Foufopoulos, שי מאירי תחרות בין מינית אינה משפיעה על דו-פרצופיות זוויגית בלטאות	רוני שחל*, דיוויד זלץ, עמית דולב תהליכי אכלוס והכחדה של אוכלוסיית הלוטרות בישראל – חשיבות הקישוריות ואיכות בתי הגידול

14:45-13:15 הפסקת צהריים ומושב כרזות

אנדי קרי §, בוקי רינקביץ- השפעת קרינת על סגולית (UV-b) על מושבות האצטלן שוכן המים הרדודים בוטריל פרחוני

יצחק בן מוחה § - אינטראקציות חברתיות בהתנהגות הזקיף של הזנבן הערבי: איך? מתי? עם מי? ולמה?

סתו טלל §, אמיר אילי, ערן גפן - השפעת ההירציה על DGC (Discontinuous Gas exchange Cycles) בארבה המדברי

ניר הורביץ §, ניר ספיר, פליקס ליכטי, רוני אבישר, יצחק מרר, ורן נתן - מהירות הגלישה של ציפורים נודדות: איטית ובטוחה או מהירה ומסוכנת?

רנאל פיקהולץ §, משה כיפלאוי, אלן פרידלנדר, אורי פריד, איתי גרנות, עדי ברש ויונתן בלמקר - קולות בתנועה – שימוש בטלמטריה אקוסטית להבנת

האקולוגיה המרחבית של הסיכן ההודי (*Siganus luridus*)

ספי אדיז'ס חורש §, חיים סיון - תנועתו של העכן הקטן (*Cerastes vipera*) ביחס לעונות השנה

רון אפרת, גבריאלה שני, ניר ספיר, רואי גוטמן - השפעת הרכב הדיאטה על קצב צבירת מסת הגוף בסבכים נודדים

איתי ואן ריין, משה כיפלאוי, יונתן בלמקר - שלל דייג המכמורת בישראל- מה גילם של הדגים?

ודים חסדן, עופר עובדיה - מבנה גנטי והיסטוריה דמוגרפית של אוכלוסיות הארינמל מרמיליון חיזור *Myrmeleon hyalinus* בישראל

צבי סבר - החי ברצפת היער בחורשת פיקוס

טל קרן, רועי הולצמן - שימוש בצילום וידאו תת-מימי, תלת-מימדי, לכימות השונות המורפולוגית במנגנון שאיבת הטרף בדגי שונית

איתי שני, ניר ספיר, ולד קוסרב, ולרה מרטין, מרטין ויקלסקי - מחקר רדיו טלמטרי של תנועות מקומיות, צבירת שומן ויציאה למסע הנדידה של כחולי-חזה בעמק

החולה

אלון גור, ניר ספיר, אסף צוער, אוהד הצופה, דן אלון - שילוב של מחקר שדה ומעקב לווייני של קטות בצפון מערב הנגב על מנת לשמר את אוכלוסיותיהן

Ximena Velásquez §, Yehuda Benayahu, D. Marcela Bolaños - Preliminary Checklist of Polyclad Flatworms (Platyhelminthes:

Rhabditophora) from Eilat (Gulf of Aqaba-Red Sea), Israel

16:00-14:45 מושבים מקבילים

שעה	אקולוגיה (בריטניה 14) יו"ר: אריאל צ'יפמן	התנהגות (בריטניה 05) יו"ר: יעל לובין	מקראקולוגיה (שרמן 02) יו"ר: שי מאירי
14:45	נעם בר-שי, גיא בלוך, אבי שמידע סקר להערכת השפעת פלישת דבורי בומבוס האדמה (<i>Bombus terrestris</i>) על אוכלוסיות הצמחים והדבורים בהרי יהודה	תדהר לב-ארי* חדות ראייה ורגישות לכיוון התנועה של הגירוי בזיקית המובהקת (<i>Chamaeleo</i> (<i>chameleon</i>)	מיכאל קלוז'ני***, רחל שוקרון, Curtis Flather, רונן קדמון, נדב שנרב גישה מקראקולוגית לשאלה עתיקת יומין: האם יש איזון בטבע?
15:00	מי-טל גבינג*, מיכה אילן מחזור החיים של הספוג הים תיכוני <i>Chondrosia reniformis</i> בחופי ישראל	יהונתן אלקלאי*, ארז ברקאי, עופר עובדיה, ינון שרף עקביות התנהגותית בהקשרים אקולוגיים שונים בארינמלים חופרי משפכים	אלכס סלבנקו*, יובל איטסקו, שי מאירי הגורמים האקולוגיים המשפיעים על גודל תחום המחיה בצבים
15:15	לילך רייכמן, נועה שנקר רבייה ותפוצה של האיציטלן הפולש (<i>Microcosmus exasperatus</i>) לאורך חופי ישראל	אלי הררי, יעל לובין חיזור בצל המוות: משמעות החיזור בעכבישים מהסוג אלמנה	איימי קדיסון*, Pasquale Raia, שי מאירי Body size on islands: optima, extremes – or ?neither
15:30	ארז ירוחם*, גיל רילוב, מוקי שפיגל, אביגדור אבלסון התמוטטות אוכלוסיית קיפוד הים הסגול <i>Paracentrotus lividus</i> במזרח הים התיכון – האם שינויי אקלים הם הגורם?	ולאד זמרצב, עמיאל אילני, עינת בר-זיו, עדי ברוקס, אלי גפן אסטרטגיות שירה בזכרים של שפני סלע	אור ג'יואן**, יונתן בלמקר תכונות מינים פולשים ואנדמיים בדגי הים התיכון
15:45	עדי ברש*, ירון טיקוצינסקי, ליאון בלאושטיין, גיל רילוב אגריציות כרישים לאורך חופי הים התיכון	Kinsey Brock* , Panayiotis Pafilis, Peter Bednekoff, and Johannes Foufopoulos Evolution of antipredator behavior in a Pleistocene landbridge system with multiple predators	סיגל שפר, תמר פלדשטיין, רותי יהל, דורותה הושון, מיכה אילן מיני הספוגים לחופי הים התיכון של ישראל - תמונת מצב עדכנית

16:20-16:00 הפסקת קפה

17:35-16:20 מושבים מקבילים

שעה	שמירת טבע (בריטניה 14) יו"ר: אורי שיינס	אקולוגיה ומגוון (בריטניה 05) יו"ר: יוני בלמקר	פיזיולוגיה ומורפולוגיה (שרמן 02) יו"ר: רועי הולצמן
16:20	גלעד בן צבי* , יורם יום טוב, יוסי לשם רשתות נגד נזקי עופות בבריכות דגים: הערכת התועלת למדגה לעומת הנזק לעופות	שלומית ליפשיץ** , מירי רוזנבוים, יוסי לשם, ענת ברנע מהימנות ספירת ציפורים על ידי חובבים	נועה מושקוביץ* , רועי הולצמן השפעת גודל הפה על יעילות טריפה הדגים
16:35	בעז שחם , עודד כהן, יריב מליחי, אורי פרו, רגב מנור, פועה בר תגובת אוכלוסיות מכרסמים וזוחלים לפעולות עקירה של הצמח הפולש שיטה כחלחלה בחולות מישור החוף	שי פילוסוף** , מיגל א. פורטונה, בוריס קרסנוב הדינמיקה של רשת פונדקאי-טפיל כתלות בשונות בזמן של השפעות ישירות ועקיפות בין טפילים ופונדקאים	שי ברקן , אהרון הופמן, ירון מלך, דוב בנימיני, ויקטוריה סרוקר בחינת מעוף חדקונית הדקל האדומה (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>) בקרוסלת תעופה
16:50	אריק רוזנפלד, דותן רותם גידור והשפעתו על נוכחות יונקים גדולים ובינוניים בשטחים פתוחים	אפרת גביש-רגב , איריס ברנשטיין, תמר דיין כשהנפוץ נדיר והנדיר נפוץ, או מדוע אין לחשוש משימוש בקבוצות מרובות מינים לניטור מגוון	יצחק דוד , עינת פוקס, אמיר אילי מאפייני הצימוד בין מחוללי קצב אנדוגני במערכת בקרת התנועה של התיקן האמריקאי
17:05	אביגדור אבלסון , יצחק בריקנר שיקום אקולוגי של שוניות אלמוגים – סקירת מצב והצעות לפיתוח גישות שיקום עתידיות	Oliver Tallowin, Shai Meiri Species richness patterns and correlates in East African lizards	ניר ספיר , ויקטור אורטגה-חימנו, מרתה וולף, אוון וריאנו, רוברט דדלי השלכות תלויות גודל של שובל מערבולות אוויר על קינמטיקת המעוף והקצב המטבולי בקוליברים
17:20		איל ונונו מן השדה – מערכת מידע שיתופית בנושא מגוון המינים	

19:00-17:35 הדלקת נרות, ישיבת עסקים וחלוקת פרסים (בניין בריטניה, אולם 014)

- *- הרצאות המתחרות בקטגוריית "מוסמך"
- ** - הרצאות המתחרות בקטגוריית "דוקטורט"
- § - מועמד/ת לפרס לכרזה המצטיינת