



planet

للنباتات أفكار
أفكارنا حول النباتات

צמחים חושבים
חושבים צמחים

The Yolanda and David Katz
Faculty of the Arts

The Genia Schreiber
University Art Gallery

Michel Kikoine Foundation

كلية الفنون على اسم يولندا
وديفيد كاتس

صالة العرض الجامعية للفنون
على اسم غينيا شرايبر

مركز ميشيل كيكوين

הפקולטה לאמנויות
ע"ש יולנדה ודוד כץ

הגלריה האוניברסיטאית
לאמנות ע"ש גניה שרייבר

יד מישל קיקואין



plant

צמחים חושבים / חושבים צמחים
للنباتات أفكار / أفكارنا حول النباتات

אוצרים ראשיים: ד"ר תמר מאיר וד"ר ספי הנדלר
ע' לאוצרת הראשית: יפעת פרל

משתתפים: דייוויד ברנס ואוסטין יאנג (Fallen Fruit) //
רלי דה פריס // סטפן טיידה // ד"ר דפנה לנגוט //
ד"ר יסמין מרוז // ליאת סגל // קולקטיב אנייה // נועם רבינוביץ

قيّمو المعرض: ד. תמר מئיר וד. סיפּי הינדלר
مساعدة القيمين: יפעת פּירל

المشاركين: ديفيد بيرنس أوستين يانغ (ثمار متساقطة) //
ليثا سيغال // د. ياسمين ميروز // ريلي دي فرايس //
د. دافنا لانغوت // نوعام رافينوفايتش // ستيفان تايدى // مجموعة أونيا

صالة العرض الجامعية للفنون على اسم
غينيا شرايبر مركز ميشيل كيكوين

شارع حاييم لفنون 64, تل أبيب

تستقبل صالة العرض الزوار أيام الأحد حتى

الأربعاء 19:00-11:00

أيام الخميس 21:00-11:00

أيام الجمعة 14:00-11:00

للاطلاع على فعاليات صالة العرض، زوروا موقعنا:
www.arts.tau.ac.il/gallery

البريد الإلكتروني:

gallery@tauex.tau.ac.il | هاتف: 03-6408860

[tau.gallery](https://www.instagram.com/tau.gallery)

הגלריה האוניברסיטאית לאמנות ע"ש גניה שרייבר
ויד מישל קיקואין, אוניברסיטת תל אביב

חיים לבנון 64, תל אביב

שעות פתיחת הגלריה לקהל הרחב

במיים א'-ד' 19:00-11:00

ביום ה' 21:00-11:00

ביום ו' 14:00-11:00

לעדכונים בקרו באחר הגלריה
www.arts.tau.ac.il/gallery

להזמנות סיוורים פרטים בתערוכה

[gallerу@tauex.tau.ac.il](mailto:gallery@tauex.tau.ac.il) | 03-6408860

עקבו אחרינו באינסטגרם [tau.gallery](https://www.instagram.com/tau.gallery)

אנחנו נוטים לראות בצמחים עצמים: בחדר יש שולחן, כיסא, עציץ; בחוץ יש בניין, ספסל ועץ. אף כי אנו יודעים שצמחים הם יצורים מתפתחים, על פי רוב אנחנו ממקמים אותם קרוב יותר לעולם הדומם מאשר לעולם החי – זאת מכיוון שהם גדלים בקצב איטי מכפי שהעין האנושית מסוגלת לקלוט, והמכשג שלנו איתם הוא אינסטרומנטלי. צמחים, פרחים ועצים מהווים רקע לחיינו או משמשים אותנו כמצרי צריכה, בעיקר למאכל.

אבל במציאות של משבר אקלימי הדיכוטומיה בין טבע ותרבות אינה מתאימה עוד לתיאור יחסי האדם עם העולם. התערוכה "Plan(e)t" מציעה התבוננות מחודשת בצמחים באמצעות שורה של פרויקטים המשלבים מחקר ועשייה אמנותית. כותרת המשנה של התערוכה, "צמחים חושבים, חושבים צמחים", פורשת את ההיגיון שעומד בבסיסה: צמחים הם יצורים "חושבים", ולכן עלינו לשכלל גם את האופן שבו אנו חושבים עליהם. "Plan(e)t" שמה לה למטרה להציע נקודת מבט מקורית על המפגש בין החי והצומח, החולקים אותה טריטוריה: כדור הארץ. היא מתבססת על ההכרה כי מחשבה מקיימת חייבת לכלול הערכה מחודשת של המערכת ההיררכית שמציבה את הצומח כנחות בהשוואה ליצורים החיים בכלל ולאדם בפרט.

עבודות האמנות שמרכיבות את "Plan(e)t" תופסות את הצמח כגילום תרבותי של מערכת היחסים המורכבת בין כוח ובין קיימות. הן עושות זאת מתוך התייחסות להקשר המקומי ומתוך פרספקטיבה היסטורית רחבה. מרבית העבודות נוצרו עבור חלל הגלריה, ורובן מתפחות ואף צומחות במהלך חודשי התצוגה. המושגים "קיום" ו"מקומיות" הם בעלי ערך מרכזי לדיון שהתערוכה מבקשת לפתח, בהתבסס על שיתוף הפעולה החדשני שנעשה בה בין אמנים ובין חוקרים. התערוכה שואפת לעמת את הצופה עם הגבולות התודעתיים המעצבים את יחסנו לסביבתנו, לעושרה ולשימושנו בה, מבלי להתמסר לעמדה אקו־צנטרית המבטלת לחלוטין את ההיררכיה בין האדם ובין שאר המינים על פני כדור הארץ.

נשאלת השאלה: כיצד אפשר לדבר על צמחים מבלי להכפיף אותם לעקרונות אנושיים, ובמקביל לכך מבלי לעשות להם הזרה כ"אחר" האולטימטיבי? באמצעות החוויה האמנותית, העבודות שלפינו מבססות עמדה חדשה – חושבת יותר, מכירה יותר ומקיימת יותר כלפי העולם שבו אנו חיים.

ד"ר תמר מאיר וד"ר ספי הנדלר

נמיל إلى التعامل مع النباتات على أنها أغراض: في الغرفة تنتصب طاولة، وكرسى وأصيص: وفي الخارج هناك بناية، مقعد وشجرة. مع أننا نعرف أن النباتات كائنات تنمو، إلا أننا نضعها في قالب أقرب إلى عالم الجماد منه إلى عالم الأحياء - وهذا لأنها تنمو على مهل وببطء تغفل عنه العين البشرية ولا تلتقطه، فينحصر لفتنا بها بدورها الوظيفي فقط. النباتات والزهور والأشجار هي خلفية في حياتنا أو نستهلكها بصيغة منتوجات تلبى حاجتنا خصوصًا في الطعام.

ولكن في واقع الانهيار المناخي، لم يعد الانشقاق بين الطبيعة والثقافة مناسبًا لوصف علاقة الإنسان بالعالم. يطرح معرض "Plan(e)t" قراءة جديدة للنباتات من خلال سلسلة مشاريع. تدمج فيما بينها البحث والعمل الفني. يفسر العنوان الثانوي الذي وُضع للمعرض "للنباتات أفكار، أفكارنا حول النباتات" رؤية المعرض الأساسية: النباتات مخلوقات "تفكر". ولهذا علينا أن نعيد النظر في أفكارنا حولها. يسعى معرض "Plan(e)t" إلى تقديم وجهة نظر أصيلة حول نقطة التلاقي بين ما هو حي وما هو متنامي. فهما يتشاركان المساحة ذاتها: كوكب الأرض. تستند وجهة النظر هذه على الاعتراف بأنه من الأجدر للتفكير والممارسة الاستدامية أن تعمل على تطوير أسلوب تقييمي جديد للنظام التراثري الذي يضع النبات في مكانة دُنيا نسبة للكائنات الحية الأخرى بشكل عام، والإنسان بشكل خاص.

تتناول الأعمال الفنية المعروضة في "Plan(e)t" النباتات بدورها تجسيديًا ثقافيًا للعلاقات المعقدة بين القوة وبين الاستدامة. ويتم التعبير عن ذلك من خلال التطرق إلى السياق المحلي وكذلك من خلال طرح المسألة من منظور تاريخي واسع. تم إنشاء معظم الأعمال بما يتناسب مع فضاء ساحة العرض. بينما تتطور بعض هذه الأعمال وتتنمو خلال شهور العرض. للعبارتين "وجود" و"محلّية" قيمة بارزة في النقاش المطروح في المعرض، ويأتي هذا إثر شراكة وتعاون حيوي وحديث العصر بين فنانيين وبين باحثين. يسعى المعرض إلى تحفيز المتفرج على مواجهة الحدود الإدراكية التي تصمم علاقتنا ببيئتنا، تعاملنا مع ثروتها، واستخداماتنا لها. دون أن يركّز الحوار حول موقف متزمت مناصر للبيئة، على نحو يلغي التراتبية الموجودة بين الإنسان وبين سائر الأنواع الأخرى على كوكب الأرض.

يُطرح السؤال: كيف يمكننا أن نتحدث عن النباتات دون أن نُخضعها للمبادئ التي خلقها الإنسان. وفي المقابل، دون أن يتم استئناؤها بدورها "الأخر" المطلق؟ من خلال التجربة الفنية، تخلق هذه الأعمال المنصوبة أمامنا موقفًا جديدًا - موقفًا يتنتم بتأمل أعمق. بالفضول الأوسع، وبتحسين ممارسات الاستدامة في العالم الذي نحيا وتنمو فيه.

د. تمار منير ود. سيفي هيندلر

הסלון קולקטיב אנייה

הסלון שיצרו "קולקטיב אנייה" הוא חלל המיועד לשהייה, לקריאה ולהרחבת הידע על אודות נושאי התערוכה. זהו מרחב צומח שבו יתקיימו סדנאות ודיונים, והוא עתיד להתפתח ולגדול במשך תקופת הצגתה של התערוכה. נקודת המוצא לבניית המיצב הם החומרים הקיימים בגלריה ובסביבתה: עץ מתערוכה קודמת, ייחורי צמחייה מרחבי הקמפוס, וכן חומרים זמינים נוספים.

הסלון, המציג בתי גידול שונים לצמחים, מדגים איך אפשר ליצור באמצעים פשוטים זמינים סביבה צמחית נעימה ושופעת. מטרתו להנגיש מידע ולהציע דרכי פעולה מקיימות ומודלים ליישום עבור המבקרים בתערוכה. בתום התערוכה מרכיבי הסלון ימצאו בתים חדשים ויישתלו במקומות אחרים, בדגש על שימוש מתמשך במשאבים. העקרונות המנחים את הקולקטיב הם צמצום טביעת הרגל הסביבתית ומקסום התועלת המונכחת בעבודה.

"קולקטיב אנייה" מאגד אנשי תכנון, עיצוב וחברה, הפועלים ליצירת מקומות חיוביים המארחים טבע ואנשים בעיר. הקבוצה מפתחת התערבויות עירוניות יצירתיות ומנהלת אירועים קהילתיים ואמנותיים בשדה האקולוגיה העירונית. פעילותה מציעה דרכים חדשות ליהנות מטבע עירוני ככלי לשיפור האיכות של המרחב הציבורי והפרטי.



الصالون، عمل فني "لفريق أنيا". وهو عبارة عن فضاء مخصص للجلوس والقراءة والتعمق في موضوع المعرض. مساحة نامية مخصصة لتنظيم الورشات وإدارة النقاشات، تتوقع أن يتسع ويتطور خلال فترة العرض. تم إنشاء هذا العمل باستخدام مواد تواجدت في صالة العرض أو في محيطها: خشب من معرض سابق يُعاد استخدامه، فروع نباتات من ساحات الحرم الجامعي، ومواد أخرى متوفرة.

تجدون في الصالون دفيئات مختلفة للنباتات، ويعرض للزوار الإمكانيات المتنوعة لخلق بيئة خضراء ونباتية وزاخرة باستخدام أدوات بسيطة متوفرة حولنا. يهدف هذا الفضاء إلى تسهيل الوصول للمعلومات، وإلى تقديم الحلول للزوار واقتراح طرق تعامل مستديمة، ونماذج قابلة للتحقيق. بعد فكّ المعرض، ستصل عناصر الصالون إلى بيوت جديد. وستُعرض النباتات في أماكن أخرى، مع الحرص على إعادة استخدامها أو ضمان استخدامها المستمر. تم إنشاء هذا العمل وفق مبادئ المجموعة وهي: الحد من بصمة بيئية وتعظيم الفائدة الموجودة في العمل.

يجمع "فريق أنيا" بين مهندسين ومصممين وأفراد من المجتمع يسعون جميعًا نحو خلق أماكن ذات طابع إيجابي، ومضافات تمزج بين الطبيعة وناس المدينة. تهتم المجموعة بالتدخلات الحضرية الإبداعية وتدير نشاطات اجتماعية وفنية في مجال البيئة الحضرية. تقدم أنشطتها طرقًا جديدة للاستمتاع بالطبيعة الحضرية كأداة لتحسين جودة المساحات العامة والخاصة.

תכנון ועיצוב: הילה הראל
וגיל הרבג'יו כהן

צוות הפרויקט: הילה הראל, גיל הרבג'יו כהן, כרמל יערי, מל לידמן, שמוליק טויג

חודות: חגי גוברמן - קיבוץ משמר השרון, אביחי ברודץ' - קיבוץ כפר עזה, וכל מי שנחן יד או צננח.

שותפים: Green Wall

تخطيط وتصميم: هيللا هارثيل وغيل هاريجيو كوهين

فريق المشروع: هيللا هارثيل، غيل هاريجيو كوهين، كارميل يعاري، ميل ليدمان، شمولىك تويغ

شكر: حاجي غوبرمان - كيبوتس ميشمار هشارون، أفيحاي برودتش - كيبوتس كفار عزة، وكل من مد يد العون أو ساهم بمطبخان.

شركاء: Green Wall

מה נותן לנו תפוח שגדל בעיר ?

שרשרת המזון העכשווית מזהמת את כדור הארץ. התפוח עובר מהחקלאי לבית האריזה, ומשם למשווק, לסופרמרקט, לאחסנה ולקירור, ורק אז לצרכן. תהליך זה פוגם משמעותית באיכותו של הפרי, מבזבז אנרגיה רבה ומזהם את הסביבה. השינוע צורך פי ארבעה מהאנרגיה שנותן לנו התפוח עצמו, ולמעשה הפרי מאבד עד 50% מערכיו התזונתיים עד שהוא מגיע אלינו.

גידול בעיר פותר את כל הבעיות הללו, ויש לו יתרונות נוספים: הנאה ושותפות ביצירת שטחים ירוקים בעיר, טיהור אוויר, בידוד אקוסטי ותרמי, ועיצוב ביופילי. חברת Green Wall, שתרמה את הצמחייה והטכנולוגיה לסלון שלפניכם, עוסקת בפיתוח טכנולוגיה מתקדמת המשיבה את הטבע ואת יתרונותיו לעיר. חברה זו מציעה פתרון לאתגר העירוני המרכזי של מחסור בשטחי קרקע ותורמת להפחתת השפעתה השלילית של בנייה אורבנית מואצת על בריאות האדם ועל הסביבה כולה.

Green Wall מגדלת צמחי נוי ומזון על קירות, תקרות וגגות, בתוך מבנים ומחוצה להם, תוך ניצול שטחים ורטיקליים הקיימים בעיר לכדי יצירת מרחב חיים טוב ומיטיב יותר. בעזרת טכנולוגיה מתקדמת, החברה מייצרת מערכות טבעיות, קלות לתחזוקה וחסכוניות בצריכת אנרגיה ומשאבים. ב-Green Wall מגדלים בצורה וורטיקלית עד פי חמישה תוצרת מכל שיטת גידול עולמית אחרת ומספקים לקהל המקומי מזון טרי ובריא, תוך מזעור הפגיעה הסביבתית.

מאזן תפוחי תפוחים? מה נותן לנו תפוח שגדל בעיר ?

תלוט סלסלה הגזא המעארה כוכב הארץ. ינתלל תפוח מן המזארג אל מלעג תגללף. ומן האנה אל המסוק. מן הסופרמרקט. אה א יוצע פי התזרין או התבריד. ובעד זלכ רקט תלל אל המללה. ילר הזא המלרג אודה התורה אל נוה ואל. יעהר טאקאט אמה ויסבב תלוטא פי הלהנה. יללה הזא התנלל ארבעה אضعאף הטהקה אלי ימנחנה ילהא תפוח. בלנה תללד התורה 50% מן קלמהה הגזאנה הלול הלוקת הזל תלל פינה ילהנה.

תריבה התורה פי המלה מן שלונה אן תלע חלל להזה אלהמה. ולה לונאד אלה: מלעה ושראה פי הנלה מסאחא חלרא פי המלה. ותנהקה ההוא. והגזל הלוקי והחראה. והתלמלם הלוקי. תעמל שורה Green Wall (והי ההמה המלהנה בנלהא ותנהלה העמל الصالون المعروض هنا) אל תלויר תלנולוגיה מללמה מן אהל אללהנה הלהנה ולונדה פי הלז הללרי. תלל הזזה השורה חלל לתלהי הללרי המלה המלה פי נורה הארה. ויסאהם פי תלהל העואף הללהנה הנאהמה عن التلלהי הללרי המלה ותלהרה אל سلחה الإنسان واللهנה הכל.

תרי שורה Green Wall נלהא זלה ונלהאא גזא על הללהנה. الأسقف والسطوح. داخل المباني وخارجها. ותלהל המנהק העמודיה המולה פי המלה מן אהל חלק מסאחא מעלה أفضل وأكثر نجاعة. وبواسطه تلهלה מלהמה. תלה השורה أنظمة طلهעה سهله لللهانه وفعاله פי اسلخدام الهקה والموارء. תלה Green Wall طلهעה تریבה הנלהא העמודיה بما یصل إله خمسة أضعاف ما ینتج عن أي نظام نمو عالمي آخر. ویزود هذا النظام المعتمد الجمهور المحلي بثمار طازجة وصحية. أخذین بالهلبان تقلل الأضرار البيئية.



אמריליס בלה דונה

רלי דה פריס

אמריליס בלה דונה, מאת רלי דה פריס, הוא פסל יצוק אבן של שורשי בלה דונה אמריליס – צמח פקעת בוגר ששורשיו אולצו להתפתח בתוך מגבלות המיכל שבו הוא נשתל. צמח זה מופיע באגדות מיתולוגיות כביטוי היסטורי ליופי, לאהבה ולכמיהה. הנערה אמריליס, הקרויה על שם הצמח (או שמא הצמח קרוי על שמה), היא מושא התאהבות בסיפורים שונים מהמיתולוגיה היוונית, מהתרבות הרומית ומהרנסנס. ארְיָה אופראית, המבוססת על סיפור ההתאהבות באמריליס, משמשת כפס־הקול של העבודה, הזמין לשמיעה באוזניות הנלוות.

רלי דה פריס הופכת בפעולת היציקה שורשים חיים למאובן אמנותי, המסמן אילוץ קיומי. מאובן זה הוא מוצק שממנו הופקע הנוזל, המתנקז לדלי המים התלוי בתחתית. עבודה זו מתכתבת עם פרקטיקות עתיקות לשליטה בטבע, כמו זו שאימץ המלך הורדוס, אשר שתל צמחים בעציצים הקבורים באדמה.

ניכוס, אימוץ יופיו של הטבע לצורך הגדרה עצמית ואילוצו באמצעות גידול במכלים – כל אלו מאפיינים את תהליך הביות והתרבות של צמחי הנוי מימיו של הורדוס ועד ימינו אנו. יציקת השורשים שיצרה רלי דה פריס היא למעשה יחידת משקל שמבטאת את הערכים הללו, וכך מציעה צורת חשיבה חדשה על מערכת היחסים שבין אדם וצמחייה, בין טבע לתרבות.

בילא דונה אמריליס

רילי די פראיס

אמריליס בילדונה, عمل للفنانة ريلي دي فرايس. هو منحوتة حجر مصبوب لجذور نبتة אמריליס ست الحسن (Amaryllis belladonna) - وهي نبتة من الفصيلة النرجسية ذات الدرנات اضطرت جذوره إلى النمو داخل حدود الوعاء، حيث عُرسِت. تظهر هذه النبتة في الأساطير باعتبارها رمزاً تاريخياً يمثل الجمال، والحب، والتوق. الفتاة אמריליס، فتاة مُنحت اسم النبتة (وقد يكون العكس: سميت النبتة على اسمها). كانت موضوع اهتمام وافتتان في العديد من القصص في الميثولوجيا الإغريقية، وفي الثقافة الرومانية العتيقة وفي فترة عصر النهضة. كخلفية مرافقة للتفرج، تُستخدم في هذا العمل أغنية أوبرالية تحكي قصة الوقوع بحب אמרילيس. يمكن الإصغاء إليها بواسطة السماعات المتوفرة.

من خلال عملية الصب، تُحوّل رילי די פראיס جذور الحياة إلى أحفورة فنية تدل على إكراه وجودي. الأحفورة المذكورة عبارة عن مادة صلبة يُستخرج منها السائل الذي يتساقط في دلو ماء عُلق في الأسفل. يتشابك هذا العمل مع تقنيات قديمة حاول من خلالها الإنسان التحكم بالطبيعة، كتلك التي استخدمها الملك هوردوس. حيث زرع النباتات في أصيصات مقبورة في باطن الأرض.

الاستيلاء على الطبيعة، تبني جماليات الطبيعة كوسيلة لتعريف الذات، وإجبارها على النمو داخل أوعية - هذه هي العناصر التي تميز عملية التدجين والتكاثر لدى نباتات الزينة من أيام هوردوس وحتى يومنا هذا. صب الجذور الذي صنعه ريلِي دي فرايس هو وحدة قياس تعكس كل القيم المذكورة هنا، وتطرح نمط تفكير مغاير وجديد حول العلاقة بين الإنسان والحياة النباتية، بين الطبيعة والثقافة.

רילי די פראיס
בילא דונה אמריליס
2015

صب حجارة، حبال، بִכְרֶה, דלו, ماء

تقدمة من الفنانة

מוסיקָי: אמרילי מيا بيلا
(Amarilli Mia Bella) **לجوليو**
كاتشيني (1601 أو قبل), أداء:
سيسيليا بارتولي (1992)

3:08 دقائق

تقدمة من مكتبة الموسيقى
على اسم مارك غرينشتاين,
مدرسة الموسيقى على
اسم بوخمان-ميهتا, جامعة
تل أبيب

רלי דה פריס
אמריליס בלה דונה
2015

יציקת אבן, חבל, גלגלת,
דלי, מים

באדיבות האמנית

פסקול: ג'וליו קאציני,
אמרילי מיה בלה (1601 או
קודם), שיר מאת ג'ובאני
בטיסטה גואריני, בביצוע
ססיליה ברטולי (1992)

3:08 דקות

באדיבות ספריית המוזיקה
ע"ש מרק גרינשטיין,
ביה"ס למוזיקה
ע"ש בוכמן־מהטה,
אוניברסיטת תל אביב

POLLEN – פולן רלי דה פריס

גיבור סרטה של רלי דה פריס הוא גרגר אבקת הפרחים (Pollen), שגודלו מיקרוסקופי ומאובניו שרדו במשך אלפי שנים. מאובנים מיקרוסקופיים אלו מאפשרים לחוקרת העכשווית, ד"ר דפנה לנגוט, לשחזר צמחייה קדומה – במקרה זה את הגן המלכותי של הורדוס בקיסריה מלפני אלפיים שנה. זיהוי מיני הצמחים מלמד על כוחו של המלך הורדוס ועל גנו כאתר של שליטה בטבע.

הגן, מרחב פוליטי המשקף יחסי חליפין אימפריאליים, מכיל צמחים מיובאים, מסייע בעצירת רסס מי הים המלוחים, ומייצר שליטה במקורות השקיה מתוקים. הגן מנכס את הטבעי, כמו גם מארגן את התנועה האנושית המתקיימת בו. טיול בגינה, ובה צמחייה ממקורות שונים, כמוהו כהליכה סימבולית בין עולמות שונים.

הסרט מבשר על גן פורח שיישתל בהמשך התערוכה בגן הפסלים של הגלריה, ועתיד להפוך ממצאים ארכיאולוגיים חדשניים אלה לחוויה חושית, ממשית ועכשווית. הסרט מתמקד בתנועתו החופשית של גרגר האבקה, שתפקידו להפירות את הפרח, ועל כן הוא מהווה חולייה חיונית בשרשרת החיים. גרגרים אלה הם בעלי דופן חזקה במיוחד, המאפשרת להם להשתמר במשך אלפי שנים, וצורתם הגיאומטרית המרתקת נועדה לפתות חרקים לאבֵק אותם. גרגרים אלה נמצאים סביבנו כל הזמן מבלי שאנחנו רואים אותם. בסרטה של דה פריס הם נחשפים כבעלי צורה ותפקיד מורכבים וכדמויות מפתח בחקר של מערכות רבייה קדומות.

הגן העתידי שיצמח בגלריה ישקף פרקטיקות של גיזום, הצמחה ננסית ועיצוב צמחים על פי דגמים שאינם בהכרח תואמים את אופיים. קנה המידה הייחודי שנוצר בגן ההרודיאני, הנגזר מן היחס שבין האדם הגדול ובין הטבע המוקטן, מייצר תחושה שלפיה הגוף האנושי מכיל את הטבע ושולט בו. פרויקט זה מאפשר להבין את יחסי הכוח במערכת בוטנית טקסית, לדון במחירים האקולוגיים שלה, ובשאלות של הישרדותה לעתיד לבוא.

רלי דה פריס
Pollen
2020
סרט חלח-ממד,
אורך: 2 דקות
אנימציה: מיכאל סוקולוב

סאונד: רוני חג'ג
באדיבות האמנית

חבוב לפאח - POLLEN רילי די פראיס

בطل פילם רילי די פראיס הוא חביבה לפאח מן זهرة (Pollen), חבוב חבוב זהה חביבה מְהֵרֵי וְהֵי אַחְפוּרָה צִמְדַת עַל מִדָר אֲלָפִי הַסִּנִּינִי. תְּתִיחַ הָאֲחְפוּרָתִי הַמְּהֵרֵת לַלְּבַחֵתֵי הַמְּעַאֲסֵרָה ד. דַּאֲפֵנָה לַאֲנֻפוֹת אֲנִי תְּסַתְּעִיד הַחַיָּה הַנְּבִיאִית הַעֲתִיפָה - וְהֵי הַמִּתָּל אֲמָמָנָה. תְּמִי אֲסַתְּעָדָה חֲדִיפָה הוֹרְדוּס הַמְּלִכִיתָה פִי קִיבְּסָרִיתָה, וְהַתִּי עוֹדוֹ תָּרִיחָהּ אֶלֶּי אֲכֹתֵר מִן אֲלֵפִי עָמ. יִדְלָנָה תְּחִדִּיד הָאֲנוֹעִי הַנְּבִיאִיתָה עַל כּוֹחַ הַמֶּלֶךְ הוֹרְדוּס וְעַל מְכָאֵת חֲדִיפָתֵה כְּמוֹקַע לְתַחְכֵּם פִי הַטְּבִיעָה.

תְּעִתֵּר הַחֲדִיפָה מְסַאֵחַ סִּיבָסִיתָה תְּצוֹר הַעֲלָאֹת הַמְּתִבָּדֵלָה בֵּינֵי הָאִמְפֵּרָטוֹרִיתָה, וְתִצְמַם פִּיהָ נְבִיאִתִּים מְסִתוֹרָדָה תְּסַאֲעַד עַל אִיִּקָּאֵף רִזָּאֵד הַמַּאֵל הַמַּלְח, וְתַתְּחַכֵּם פִּי מְצַאֲרֵי הָעֲזִבָה. תְּסַתְּוִלִי הַחֲדִיפָה עַל מָה הוּוֹ טְבִיעִי, וְתַקְוֹם בְּתַנְזִימַת הַחֵרֶקֶת הַבִּישְׂרִיתָה דַּאֲחֵלָה. הַתְּגוֹל פִּי הַחֲדִיפָה הַתִּי תְּצַמַּע חַיָּה נְבִיאִיתָה מִן מְצַאֲרֵי מְחֻלָּפָה יִמָּאֵל הַסִּיבֵר הַרְמִזִּי בֵּינֵי עוֹאֵל מְחֻלָּפָה.

יַחְמַל הַפִּילְמִי בְּשִׂאֵרָה חֲדִיפָה מְזֵהֵרָה קִיבֵד הַגֵּרְסָה פִּי חֲדִיפָה הַמְּנֻחּוֹתֵי הַתָּאֲבַעָה לְסַאֵל הָעֲרֻשׁ, כְּתִמְלָה לְלַמְעֲרֻשׁ הַחַאֲלִי, וְיִשְׁתַּדֵּד אֲיִמָּאָה עַל זֶה הָאֲכֻתְּשָׁף הָאֲתֵרִי הַמִּיתְּכֵר וְאֲתֵרֵה עַל חֲלֻקַּת תְּגֵרִיתָה חֲסִיתָה מְלִמוּסָה וְמְעַאֲסֵרָה. יִסְלַט הַפִּילְמִי הַצִּוּעַ עַל חֵרֶקֶת חֲבִיבָה לְלַאֲחַת הַחֵרֶת, וְעַל מְהֵמְתָהּ פִּי תְּחִיבִּיב הַזֵּהֵרָה פִּיהָ חֲלֻקָה אֲסַאֲסִיתָה פִּי סִלְסִלָה הַחַיָּה, יַחְיִט זֶה הַחֲבִיבִיב גִּדָרִי קוֹי גִּדָה יִתְּיַחַח חֲפֻזָּה לְאֲלָפִי הַסִּנִּינִי. שִׁכְלָהּ הַהִנְדִּיסִי הַרְאֵעִי יַגְדִּב הַחֲשִׁרָתִי נְחוֹ הַגִּבָּר. תְּתוֹאֲד הַחֲבִיבִיב חוֹלָנָה כֹּל הַזֶּמַן דוֹן אֲנִי נְרָאֵה. פִּי פִּילְמִי רִיבִי די פִּרָאִיס, תְּעֲרֻשׁ הַחֲבִיבִיב כְּאֲשִׂיָּא דָּאֵת שִׁכְלִי וּמְהֵמָה מְעַקְדָה, וְכִשְׁחֻשִׁיבָתִּים מְפַתָּחִיתָה לְהָה דוֹר גוֹהֵרִי פִּי דִרָאֵסָה אֲנֻזְמָה הַתְּכָאֲתֵר פִּי הָעוֹאֵל הַקְּדִימִי.

סַתְּעֲרֻשׁ הַחֲדִיפָה הַמְּרַתְּקִיתָה פִּי סַאֵלָה הָעֲרֻשׁ מְמַאֲרִסָּתִים הַתְּקִלִּים וְתִרְבִּיתָה הַנְּבִיאִתִּים הַקְּרִזְמִיתָה וְתַצְמִימִי הַנְּבִיאִתִּים וּפְקִי טָרָאֲזִי חָאֲסִי גִיבֵר מוֹדוֹד פִּי הַטְּבִיעָה חֲתָאָה. יִנְגַּם עֵן הַמְּקִיבָס הַחָאֲסִי הַזֶּה אֲעִתְּמַד פִּי חֲדִיפָה הוֹרְדוּס, וְהַמְּסַתְּמַד מִן הָעֲלָאֵה בֵּינֵי חֲגֵם הָאִנְשָׁאֵן הַכִּיבֵר וּבֵינֵי נְמוֹזֵג הַטְּבִיעָה הַמְּצִפְרָה, שְׁעוֹרָאָה בְּתַפּוֹקַת חֲגֵם הָאִנְשָׁאֵן עַל הַטְּבִיעָה, בְּקִדְרָתֵה עַל אַחְוָאָתָהּ וְעַל הַתְּחַכֵּם בְּהָה. יִקְדַּם לָנָה זֶה הַמְּשִׁרׁוֹעִי פְרֻסָה לְפִיֵּה עֲלָאֹת הַקּוֹי דַּאֲחַל הַנְּזָאֵם הַנְּבִיאִי הַטְּקוֹסִי, מְנַאֲחֵשָׁה הַתְּמֵן הַבִּיִּי הַנַּאֲחַם עִנְהָה, וְתַרְחַח הַתְּסַאֲוֹלָתִים עַל בְּעָאָתָהּ פִּי הַמְּסַתְּקִיל.

רילי די פראיס

Pollen

2020

פילם תלתי האبعاد מְעָאֵד, 2

דקאנק

תכריק: מיחאָטִיל סוֹקוֹלוֹף

סוֹת: רוני חג'ג

תְּקִדְמָה מִן הַפְּנָאֵתָה

טרופיזם

ליאת סגל וד"ר יסמין מרוז

לפנינו שדה של "צמחים" רובוטיים, המתחקה אחר תכונותיהם והתנהגויותיהם של צמחים. האמנית ליאת סגל, הידועה בשימושה המתוחכם בטכנולוגיה, יצרה גבעולי ענק שמגיבים לתאורה המשתנה בחלל הגלריה. בדומה לצמחים בטבע, תנועתם עוקבת אחר האור ומתאימה את עצמה לשינויו. הגבעולים מצופים סיבי פחמן, חומר המשלב איכויות אורגניות ומלאכותיות גם יחד באופן שמעניק להם תחושה עתידנית. תנועתם מבוססת על נתונים מדעיים מתוך מחקרה של ד"ר יסמין מרוז, המתמקד בקבלת החלטות ובזיכרון של צמחים – מחקר שחלקו מתקיים במסגרת פרויקט GrowBot ובמימון האיחוד האירופי.

שיתוף פעולה חדשני זה בין אמנית ובין מדענית הופך את היוצרות בנוגע לכל מה שידוע לנו על צמחים. בעולם הרפואה המצב המכונה "צמח" מתייחס לאובדן של מודעות, חשיבה, הכרה ויכולת לקלוט מידע מהסביבה. תפיסה זו מבוססת על טענתו של אריסטו שלפיה צמחים הם חסרי תפיסה, אמצעי חישה ותנועה. אבל היום אנו יודעים שכל זה אינו נכון: צמחים קולטים גירויים מהסביבה ואף מגיבים בתנועה. העבודה שלפנינו מעוררת מודעות להיותם יצורים תבוניים, בעלי יכולות למידה, פתרון בעיות וקבלת החלטות – יצורים בעלי תפיסה והתנהגות מורכבות שאינן אנושיות אך גם לא נחותות בהכרח.

"טרופיזם", תנועת הצמח כתגובה לגירוי חיצוני, היא עבודה שמערערת על ההיררכיה המוכרת בין הטבע לבין האדם. בעולם המוזר והסוריאליסטי שיצרה סגל, הצמחים גדלו לממדים אנושיים ונעים בקצב אנושי. גם הפסקול המכני של תנועתם עומד בסתירה להתנהגותם השקטה והמאוזנת בטבע. זוהי עבודה שמבקשת מצופיה להתבונן בשינויים שחלים לאורך זמן, בזריחות ובשקיעות המלאכותיות שמאירות את חלל הגלריה, ובתגובת הגבעולים אליהן. הצמחים, הנטועים בקרקע, פועלים כחלק אינטגרלי מרשת רחבה של מינים – בני ברית ויריבים. אף כי הצמחים מתחרים על משאבים, הם אינם נאבקים במינים חזקים מהם ויודעים ליצור איזון אופטימלי בין צורך ההישרדות ובין שמירה על סביבתם המיידית. במובן זה יש לנו, בני האדם, הרבה מה ללמוד מצמחים על מערך האיזונים הנחוץ עבור אורח חיים מקיים.

ליאת סגל

טרופיזם

2020

מיצב מוחאס־אחר, אלקטרוניקה, מכניקה, חוכנה, בטון, ברזל, סיבי פחמן

באדיבות האמנית

טרופיזם

ליאת סגל וד. יאסמין מרוז

אמאנו חפל מן "הنباتات" الآلية. تحاكي مزاي وسلوكيات النباتات العادية. صنعت الفنانة ليثات سيغال. وهي فنانة معروفة باستخدامها المتطور للتكنولوجيا وسيطاً في أعمالها. سيقان ضخمة تستجيب للإضاءة المتغيرة في فضاء صالة العرض تمامًا. كالثبات في الطبيعة. تتبع حركاتها الضوء وتتكيف مع التغيرات الطارئة. السيقان مغلقة بألياف الكربون. وهي مادة تدمج بين صفات عضوية واصطناعية على حد سواء. مما يمنحها ملامحاً مستقبلية غريبة. تستند حركة هذه السيقان على دراسة علمية أجرتها الباحثة د. ياسمين مروز في بحث قدرة النباتات على اتخاذ القرارات وذاكرة النباتات. من ضمن مزاي أخرى تابعها المشروع - وهي دراسة من ضمن مشروع GrowBot وبتمويل الاتحاد الأوروبي.

هذا التعاون المبتكر بين الفنانة والعالمة بقلب ويعيد خلق كل ما نعرفه عن النباتات. في الطب. تشير كلمة "نبات" (لحم في العبرية: إشارة إلى الحالة الإنبائية المستديمة) إلى فقدان الوعي والتفكير والاعتراف والقدرة على استيعاب المعلومات من البيئة المحيطة. ويستند هذا المفهوم على ادعاء أرسطو بأن النباتات لا تحمل أي تصورات حول المستقبل. لا تملك أدوات الاستشعار أو الحركة. ولكننا نعرف اليوم أن كل ما ذكر غير صحيح: إذ أن النباتات قادرة على استيعاب التحفيزات وعلى التواصل مع بيئتها. يقوم هذا العمل المنصوب أمامنا برفع الوعي الجماعي حول النباتات لكونها كائنات ذكية. قادرة على التعلم والتكيف. قادرة على طرح الحلول للتحديات واتخاذ القرارات - كائنات تدرك وتستشعر وتمتاز بسلوكيات معقدة ليست بشرية. وليست بالضرورة أدنى من ميزات البشر.

تروبيزم. حركة نباتية تنتج عن التعرض لمحفز. هو عمل يتحدى التراتبية المألوفة بين الطبيعة وبين الإنسان. في عالم الغرابة والسورالية الذي صنعتها سيغال. تنمو النباتات وتصير بحجم إنسان. وتتحرك بإيقاع بشري. يتناقض الصوت الميكانيكي الصادر عن حركتها مع سلوكها الهادئ والمتوازن في الطبيعة. يتطلب هذا العمل من المتفرجين الانتباه إلى التغيرات الحاصلة مع الوقت. مع شروق الشمس وغروبها الاصطناعيين في فضاء صالة العرض. وكذلك إلى استجابة السيقان لها. تتصرف النباتات المغروزة في التربة كجزء لا يتجزأ من شبكة أنواع واسعة - الحلفاء والمنافسين. على الرغم من أن النباتات تتنافس على الموارد. إلا أنها لا تتصارع مع الأنواع الأقوى. بل نجدها قادرة على تحقيق التوازن الأمثل بين الحاجة إلى البقاء وبين الحفاظ على بيئتها الأولى. والخلاصة من كل هذا: أمام البشر الكثير من الدروس لتعلمها من النباتات ومهارتها في تحقيق التوازن. وهذا ما نحتاجه من أجل تبني الاستدامة كنهج حياة.

ليثات سيغال

تروبيزم

2020

عمل إنشائي متلائم مع الحيز إلكترونيكا. آلات. برمجة. باطون. حديد. ألياف الكربون

تقدمة من الفنانة

מפות נועם רבינוביץ

המפות של נועם רבינוביץ, כשמן כן הן, ממפות את יחסו האינטימי והעדין של האמן עם סביבתו הטבעית. רבינוביץ הוא אמן מיוחד במינו: הוא גם נוטע, שותל, עובד אדמה וחוקר, וכך מקיים מערכת יחסית יומיומית עם הצמחים שהוא מטפל בהם ומגדל אותם. בניגוד למפות שמטרתן לסמן כיוון, מטרה, דרך אחת לצעוד בה, המפות של רבינוביץ הן מפות שוטטות, המאפשרות יצירת קשר חושי ופרטי עם המקום.

בדומה לפרויקטים אחרים בתערוכה, שמעודדים אותנו לחשוב מחדש על סוגיות של בעלות ושייכות, גם רבינוביץ מעבד קרקע ציבורית אנונימית שאינה שלו, אך הוא המפיח בה חיים ומעניק לה משמעות חדשה. קווי הגובה של הוואדי, בסמוך לקיבוץ בית השיטה שבו הוא גר, מרשתים את הרישום ומסמנים את תוואי ההליכה עצמו.

עבודתו של רבינוביץ מתכתבת עם היסטוריה ארוכה של רישומים בוטניים, אך היא אינה מתארת את הצמח כאובייקט אלא מהווה תיעוד חי של עבודת האדמה עצמה. רבינוביץ מעבד את הנייר כפי שהוא מעבד את האדמה: רושם ומוחק, מוחק ורושם, הופך והופך – עד שהרישום מכיל את מגוון השכבות הארכיאולוגיות שהביאו ליצירתו.

נועם רבינוביץ

מפה 3

2010

רישום בדין שחור, דיו חום
ועפרונות צבעוניים על נייר

באדיבות האמן

מפה 7

2010

רישום בגרפיט ודיו חום
על נייר

באדיבות האמן

خرائط נועם ראבبنوفيتش

تصوّر خرائط نوعام رايبينوفيتش علاقة الفنان الحميمة والرفيقة مع بيئته الطبيعية. رايبينوفيتش فنان فريد: يقوم بغرس وشتل النباتات والأشجار. يحرث الأرض ويجري الأبحاث في هذه البيئة، وتنجم عن هذه الممارسات علاقة يومية مع النباتات التي يعتني بها ويربها. وخلافًا للخرائط التي تعمل على التوجيه وفق الاتجاهات، الغاية أو طريق واحدة للمسیر، تسمح خرائط رايبينوفيتش للمتفرج أن يتجول فيها، وأن تتواصل حواسه مع المكان بطريقة فردانية.

ومثل أعمال أخرى في المعرض تفتنا إلى إعادة النظر بقضايا الملكية والانتماء. يقوم رايبينوفيتش بتحسين أراضي مجهولة الهوية ليست ملكه، ويبعث فيها الحياة ويمنحها معانٍ جديدة. يستخدم خطوط ارتفاع الوادي بجوار مقطنه في كيبوتس بيت هشيطاه كخطوط في الخارطة. وكإشارات لتوجيه المشاة.

يتشابك عمل رايبينوفيتش مع تاريخ دسم من الرسوم النباتية، لا تصور هذه الرسوم النبتة بدورها غرضًا للعرض بل هي توثيق مباشر للعمل في الأرض. يتناول رايبينوفيتش الورقة تمامًا كما يعمل في الأرض: يرسم ثم يمحو. يمحو ثم يرسم، يُتلف ويصنع. لتبدو الرسومات في نهاية المطاف على شكل طبقات أثرية تراكمية.

נועם ראבبنوفيتش

خارطة 3

2010

رسم، حبر أسود، حبر بني،
أقلام لون خشبية على ورق

تقدمة من الفنان

خارطة 7

2010

رسم، رصاص، حبر بني على
ورق

تقدمة من الفنان

האבנים הבוכות סטפן טיידה

"Plan(e)t" מסתיימת עם עבודתו של האמן הצרפתי סטפן טיידה, *האבנים הבוכות*. סלעי הענק התלויים באוויר מערערים על חוקי הכבידה המוכרים לנו, תוך שהם מבכים עולם צחיח, נעדר כל רמז לצמחייה או ירק. העבודה פועלת כ"פלא": נדמה כי האבנים מפיקות מים מתוך עצמן, וטפטופן המתמיד מייצר חוויה מדיטיבית ומסקרנת כאחד. גם עבודה זו, כמו עבודות אחרות בתערוכה, מתפתחת ומשתנה במשך חודשי הצגתה.

האדמה של טיידה מורכבת מאבקת חימר, חומר יסודי בעולם הפיסול, ששימש פסלים לאורך מאות שנים. המים המטפטפים מפסלים את אדמת החימר, שנסדקת ומתאחה לסירוגין. סדקים אלה מתכתבים עם סדיקתן של תפיסות מוכרות על אודות הסביבה, שימושנו בה ויכולות ההישרדות שלה לעתיד לבוא.

עבודותיו הקודמות של טיידה עסקו גם הן בשימוש במשאבי טבע ובשינויים הגלויים והנסתרים שמחולל בהם האדם בכלל והאמן בפרט. כדוגמה לכך אפשר לציין את העבודה *Détournement* (הפסטה, 2018) שבוצעה בארמון הקונסיירז'רי שעל איל דה לה סיטה בלב פריז. בעבודה זו הסיט טיידה מים מנהר הסיין והזרים אותם בתעלות עץ לתוך המבנה ההיסטורי, וכך תנועתם שינתה את האור והאקוסטיקה בחלל הפריזאי המרשים והעתיק. בסוף המסלול זרמו המים חזרה לנהר החוצה את פריז, כך שה"משאב" שבו השתמש טיידה בעבודתו שב אל המקור שממנו נלקח. בעבודה הנוכחית טיידה בוחן שוב את שאלת הקול שהמים מפיקים ואת משחקי האור והצבע העדינים שהתערבותו יוצרת במרחב הגלריה.

האסתטיקה הבהירה והנקייה של טיידה מייצרת אשליה של עולם מובן, אך ככל שנשהה בסביבה של עבודותיו נגלה כי הן תמיד מכילות ממד חבו, עקרוני ועם זאת כמעט בלתי נראה לעין. שאלותיו בנוגע לניצול משאבים מובעות בעבודותיו באמצעים פואטיים, חלומיים ולעיתים אף משחקיים. ההילות המפוכחות שנוצרות סביב טפטופי המים שלו מגלמות את התפתחות הזמן מחד גיסא ואת השהייתו מאידך גיסא. כמו כן, הן משקפות את הכאב הכרוך בתהליך ההתייבשות המאיים על כדור הארץ.

חגורה באקיה סטיפן טאידי

יבסטיבל מערז "Plan(e)t" עמל הפנאן הפרנסי סטיפאן טאידי, *חגורה באקיה*. סכור זכמה מעלטה בהעווא תלגי קואנין הגאזבייה המאלופה לדינא. בינמא תיכי עאלמא פאחלמא, תעיב ענה הדלאל על וקוד חיה נבאטיה או זכרא. מفعול הזא עמל כמפעול "السحر": יידו למתפרח אן החגורה תطلق המיה מן קופהא. בינמא ימנח תנقطיהא המסטר תכריה תאמליה ושכיפה פי אן. ומלל סאטר الأعمال المعروضة هنا. הזא עמל ינמו וינעיר מע מרור שهور העرض.

תתקון ארז טאידי מן גיאר הזמאר. מדה אסאסיה פי עאלמ הנחט אסטזמהא הנחאות על מדר מנאט הסנין. תנقط המיה פתנח התריה الطينية عند هبوطها. تتصدع طبقة الخمار وتلتئم بتفاوت. تتشابه هذه التصدعات مع تصدع التصورات المألوفة حول البيئة. استخدامنا لها وقدراتها على النجاة والاستمرار مستقبلاً.

תנאות אעמאל טאידי הסאביקה אסטזמא המוראד الطيبعية. والتغيرات المرئية والمخفية التي يسببها الإنسان بشكل عام في الطبيعة. وتلك التي يقوم بها الفنان على وجه الخصوص. في هذا السياق. يمكن الإشارة إلى عمالDétournement (إزاحة, 2018) الذي عُرض في قصر الكونسيرجري في منطقة جزيرة في المدينة في باريس. في هذا العمل. حوّل تايدي تيار مياه من نهر السين ليصب في خنادق خشبية باتجاه جوف المبنى التاريخي. وبهذا غيرت حركة المياه الأصواء والأصوات في الحيز الباريسي القديم والمرموق. في نهاية مسارها. تدفقت المياه إلى النهر خارج باريس. وهكذا عاد "المورد" الطبيعي الذي استخدمه تايدي إلى المصدر. في العمل المعروض هنا. يستعيد تايدي تساؤلاته حول الصوت الصادر عن المياه وألعاب الإضاءة واللون الرقيقة التي تنتج عن تدخله في حيز صالة العرض.

תחלק גמאליאט טאידי الواضحة والنظيفة وهما بعالم مفهوم, ولكن كلما أطلنا المكوث في بيئة أعماله سنكتشف بعدًا خفيًا فيها; وهو بعدٌ جوهريٌّ لا مرئي للعين المجردة. يعبر تايدي عن تساؤلاته حول استغلال الموارد في أعماله باستخدام وسائط شاعرية, تشبه الأحلام أحيانًا ولعبة أحياناً أخرى. تجسد الهالات الضخمة التي ترتسم حول قطرات الماء استمرارية الزمن من جهة وتوقفه من جهة أخرى. وتعكس بالمثل الألم الكامن في عملية الجفاف التي تهدد كوكب الأرض.

סטיפאן טאידי

חגורה באקיה

2019

עמל אנשאני מללמ מע
הכיר, זמס סכור, זמאר,
מא

إنتاج: تسفيكا كابلان,
شركة توكين

تقدمة من الفنان

חלום ליל קיץ

מאת ויליאם שייקספיר

1596-1595

תרגום: דורי פרנט

הקטע בערבית: חוסיין אחמד אמין ובְּכֶרְיָה מואסי

הלבנה, מלכת גאות ושפל,
חיוורת מרוב זעם, מציפה
את האוויר בשיגרונ, לחות
ומחלות. ובטרופי המזג
של מזג האוויר כל העונות
מהבלבלות: פתיחי שיכה של קפור
צונחים לחיק שושן אדום צעיר;
על כתר קרח דק של שר החורף
נכרך לו דרך לעג יר פרחי
אביב בשומים. אביב וקיץ, סתיו
פורה וחורף-יעם מחליפים
מדים. והעולם, נדהם מול פרי
לא בעונה, כבר לא יודע מי
הוא מי. ושורש האסון הזה -
הריב שלנו, הסכסוך שלנו.
אנחנו ההורים והמקור.

טיטניה לאוברון חלום ליל קיץ 2.1

הכאוס האקולוגי שמתארת טיטניה, מלכת הפיות, מבטא את המהות הרעיונית והתיאטרונית של חלום ליל קיץ. בליבו של היער, בקיץ, בלילה, בחלום, מראה לנו שייקספיר שגם כאשר בני האדם חושבים שהם נשלטים על ידי כוחות הטבע, פיות, שדים, צוף, שיקויים וצמחים, הרי שלאדם יש אחריות על גורלו ועל גורל העולם שבו הוא חי.

כדי לבחון את המתח שבין בני האדם לטבע, בין העיר ליער, ובין שליטה ואובדן שליטה, מתבטלות ומתערבבות במחזה, כמו בחלום, ההיררכיות המעמדיות בין בני אדם, בעלי חיים, צמחים, יצורים דמיוניים וכוחות טבע, עד כי לא ברור מי מפעיל את מי – האדם את הטבע או הטבע את האדם.

ערבוב זה מתנקז כולו למעשה היצירה התיאטרוני, ששיאו בהצגה בתוך ההצגה שמעלים בעלי המלאכה. בזמן הכנת ההצגה הם מתלבטים בשאלה שנדמית טכנית וכפשוטה, אך למעשה היא מורכבת ומבטאת בתמצות את מערכת היחסים המורכבת והמשתנה בין האדם לטבע: כיצד "להכניס את אור הירח לתוך אולם" (3.1). תיאטרון האוניברסיטה בוחן בהצגה חלום ליל קיץ את מערכת היחסים הזו בין האדם לסביבה שבה הוא פועל, ואת האופנים שבהם טבע הופך לאמנות.

חלום ליל קיץ

מאת: ויליאם שייקספיר

תרגום: דורי פרנט

בימיו ועריכה מוסיקלית: מתן אמסלם

עיצוב חלל: נועה סומר כהן

עיצוב תלבושות: רוני בורשטיין

בהשתתפות: תלמידי שנה ג' בתכנית המצטיינים במשחק;

הדס אפל, סא'אד ברהום, איתמר ברפמן, דניאל הייל,

עטאללה טנוס, מנבר יוסף, אסיל פרחאת, דניאל שפירא

ע. במאי: דניאל בראון

מפיקה: ריקי אסור

ראש החוג לאמנות התיאטרון: ד"ר שרון אהרונסון-להבי

ראש תכנית המצטיינים במשחק: יעל קרמסקי

ראש תכנית עיצוב במה, קולנוע וטלוויזיה: פרופ' מרים גורצקי-בילו

מפיקת תיאטרון האוניברסיטה: גליה יואלי

רכז הפקות: גיא גודורוב

מנהל טכני: אלכס וולסקי

ע. מפיק תיאטרון האוניברסיטה: פול ממרן

חונך ייצור: דרור הרנזון

נגר: זהר פירסטנברג

תופרת: גלינה אילן

حلم ليلة منتصف الصيف

تأليف: ويليام شكسبير

1596-1595

ترجمة إلى العبرية: دوري بارنيس

المقطع بالعربية: حسين أحمد أمين وبكرية مواسي

وهو ما أغضب القمر حاكم الفيضان،

فإذا بوجهه وقد شحِب،

وإذا هو يُطلق المزيد من الأمطار

وينفثُ الحمى والعلل في الأجواء.

وقد أدى هذا الطقس المتقلب

إلى اضطراب نظام الفصول:

حبيبات الضيق الشَّيباء

تهبط في حُجر الورد القرمزيّ الظريّ؛

يعتمرها وزير الشَّتاء تاجًا جليديًا على جنبه الأجرد الرُّفيع

وقد كُلتته باقة عطرة من ورود الصيف الرَّاهية،

وكأنَّما من قبيل الشَّخرية بفصول السنة.

وها نحن نشهد تبادلًا بين فصول الرِّبيع والصَّيف والخريف

حامل الثَّمَر والشَّتاء الغاضب، في مناصبها المعهودة.

حتَّى ما عاد البشر المذهولون أمام تبدُّل المواسم وثمارها

بقادربن على التَّمييز بينها.

وكلَّ هذه الفوضى والشَّرور

إنَّما ترجع إلى تشاحننا ونزاعنا:

فنحن الأصل فيها إذن ونحن مصدرها.

تيتيانا لأوبيرون، *حلم ليلة منتصف الصيف* 2.1

في هذا الوصف للفوضى البيئية الذي تعبر عنه تيتيانا، ملكة الجنيات، تتجلى الفكرة في المركزية في النص المسرحي حلم ليلة منتصف الصيف. في قلب الغابة، في الصيف وفي الليل وفي الحلم، يُرينا شكسبير أنه على الرغم من الاعتقاد السائد بأن الإنسان تحت قبضة قوى الطبيعة والجنيات والأشباح والريح والنباتات، إلا أن بيده السعة والمقدرة على تحديد مصيره ومصير العالم الذي يقطن فيه.

ومن أجل أن نخبر التوتر القائم بين البشر والطبيعة، بين المدينة والغابة، بين السلطة وبين فقدانها، تتمازج وتهاوى البنى التطبيقية المألوفة في المسرحية، كما في الحلم، بين البشر والحيوانات والنباتات وكائنات خيالية وقوى الطبيعة، وتختلط الأمور فلا يعود بالإمكان أن نعرف من يتحكم بمن: الإنسان بالطبيعة أم الطبيعة بالإنسان.

ينعكس هذا الاختلاط في العمل المسرحي، ويصل ذروته في المسرحية التي يصنعها حرفيون. أثناء التحضير للمسرحية، يتخبطون فيما بينهم حول تساؤلات تبدو لوهلة تقنية وبسيطة إلا أنها مركبة وتعبر بإيجاز عن علاقة معقدة ومتحولة بين الإنسان والطبيعة، كيف "ندخل ضوء القمر إلى القاعة" (3.1). يطالع المسرح الجامعي هذه العلاقة بين الإنسان والبيئة في مسرحية "حلم ليلة منتصف الصيف"، ويفحص كيفية تجاوب الإنسان مع محيطه والطرق التي تتحول من خلالها الطبيعة إلى فن.

حلم ليلة منتصف الصيف

تأليف: ويليام شكسبير

ترجمة: دوري بارنيس

إخراج ومونتاج موسيقي: متان أمسالم

تصميم المسرح: نوعا سومر كوهين

تصميم الأزياء المسرحية: روني بورشتاين

بمشاركة: طلاب السنة الثالثة في برنامج المتميزين في المسرح:

هداس إبل، سعد برهوم، إيتمار بيرفمان، دانييل هيل،

عطالله طنوس، مينفر يوسف، أسيل فرحات، دانييل شابيرا

مساعد المخرج: دانييل براون

منتجة: ريكي أسور

رئيسة قسم فنون المسرح ومديرة المسرح الجامعي: د. شارون أهرونسون-لهافي

رئيسة برنامج الطلاب المتميزين في المسرح: ياعيل كرامسكي

رئيسة قسم تصميم المسرح، السينما والتلفاز: بروفيسور مريم غورتسكي-بيلو

منتجة المسرح الجامعي: جاليا يونيلي

مركز الإنتاج: غاي غودوروف

المدير التقني: ألكس فالسكي

مساعد منتجة المسرح الجامعي: بول ميمران

نجان: زوهار فيرستنبرغ

خياطة الملابس: غالينا إيلان

אוצרים ראשיים: ד"ר תמר

מאיר וד"ר ספי הנדלר

ע. לאוצרת הראשית: יפעת פרל

עוזרת מחקר: עינת קורן

אוצרת התיאטרון: ד"ר שרון אהרונסון-להבי

יועצת קולינית: רונית רוד

בניית התערוכה: חברת טוקן / חברת אופק

צילומים / קולקטיב אנייה / חברת בד ארט

עיצוב גרפי: אילת גזית

יחסי ציבור: הדס שפירא

עריכה לשונית (עברית): ירון דוד

תרגום לאנגלית: שרה טופלר

תרגום לערבית: בכריה מואסי

עוזרת הפקה: חמדת כסלו

שירותי משרד: סליה ענבר אדירי

שירותי אתר אינטרנט: מירי אורן

צוות הדרכה: אסתי קליין, קסם ביבי

תחזוקה: ניסים עטיה, ברכה מנטייב

שותפים ותומכים:

אוניברסיטת תל אביב: נשיא אוניברסיטה / רקטור אוניברסיטה / דקאן הפקולטה לאמנויות / מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט / הפקולטה למדעי החיים / ביה"ס למדעי הצמח ואבטחת מזון / החוג לארכיאולוגיה

האיחוד האירופאי / גרובוט / קרן ארפמד / Green Wall / עיתון הארץ / הרשות לאיכות סביבה וקיימות – עיריית תל אביב יפו

תיאטרון plant

הצגה "חלום ליל קיץ"

מאת: ויליאם שייקספיר

תרגום: דורי פרנס

הקטע בערבית: חוסיין אחמד

אמין ובכריה מואסי

בימוי ועריכה מוסיקלית: מתן אמסלם

עיצוב חלל: נועה סומר כהן

עיצוב תלבושות: רוני בורשטיין

בהשתתפות: תלמידי שנה ג' בתכנית

המצטיינים במשחק: הדס אפל,

סא'אד ברהום, איתמר ברפמן, דניאל

הייל, עטאללה טנוס, מנבר יוסף,

אסיל פרחאת, דניאל שפירא

ע. במאי: דניאל בראון

מפיקה: ריקי אסור

ראש החוג לאמנות התיאטרון:

ד"ר שרון אהרונסון-להבי

ראש תכנית המצטיינים

במשחק: יעל קרמסקי

ראש תכנית עיצוב במה, קולנוע

וטלוויזיה: פרופ' מרים גורצקי-בילו

מפיקת תיאטרון האוניברסיטה: גליה יואלי

רכז הפקות: גיא גודורוב

מנהל טכני: אלכס וולסקי

ע. מפיק תיאטרון האוניברסיטה: פול מרן

חונך ייצור: דרור הרטזון

נגר: זהר פירסטנברג

תופרת: גלינה אילן

תודה מייוחדת לנשות ואנשי האוניברסיטה ובראשם:

פרופ' אריאל פורת נשיא אוניברסיטת תל אביב / פרופ' ירון עוז רקטור אוניברסיטה / פרופ' ערן נימן דקאן הפקולטה לאמנויות / פרופ' רז יוסף ראש בית הספר לקולנוע וטלוויזיה ע"ש סטיב טיש / פרופ' תמר דיין י"ר מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט / ד"ר עמוס בלמקר אוסף הציפורים במוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט / פרופ' ישי רוזן-צבי החוג לתרבות עברית / פרופ' עמרם אשל בוטנאי אוניברסיטת תל אביב / ד"ר יובל ספיר הפקולטה למדעי החיים / ד"ר דפנה לנגוט החוג לארכיאולוגיה ומוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט / ד"ר יסמין מרוז ביה"ס למדעי הצמח / פרופ' קתרין גליסון אוניברסיטת קורנל / יניב קורמן אוניברסיטת קורנל / סשה פליט המכון לארכיאולוגיה, אוניברסיטת תל אביב / ולנטינה אפשטיין המכון לארכיאולוגיה, אוניברסיטת תל אביב

גדי פרנק מנכ"ל האוניברסיטה / עמוס אלעד סגן נשיא לפיתוח משאבים / רוני גולדשטיין ראש מטה הנשיא / שרון פז לשכת הנשיא / יעל רגב ראש האגף לקשרי חוץ ופיתוח משאבים / נרי אגוזי סמנכ"ל כספים כלכלה ותקציבים / עופר לוגסי סמנכ"ל הנדסה ותחזוקה / אתי לנמן משנה לדקאן הפקולטה לאמנויות / אלון ספן מנהל מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט / ליבי גרבר ע' משנה מנהלי לדקאן / אילנה גרינברג רכזת כוח אדם ומנהל / דפנה הורביץ עוזרת מנהלית החוג לתולדות האמנות / הילה פלק מזכירת תלמידים החוג לתולדות האמנות / ליאורה טופז עוזרת מנהלית החוג לאמנות התיאטרון / דנה אורן מזכירת תלמידים החוג לאמנות התיאטרון / עו"ד עדי אולמרט מנכ"לית אגודת ידידי אוניברסיטת תל אביב / דנה רכטמן אגודת ידידי האוניברסיטה / עו"ד רות קריסי לשכת היועצת המשפטית / גלית בן שאול לשכת היועץ המשפטי / אסף בן-שלוש מנהל יחידת תקציבים וכלכלה / חיים פרנק חשב האוניברסיטה / אבי וייס מנהל יחידת הספקה / יניב ענבר ר"ח מנהל תחום חשבונאות ומיסוי / תמר רז דוידוב ממונה על הביטוח / יעל ווצ'ינסקי מנהלת מערכות כספיות / אורנה גבעון מנהלת מדור תקבולים / בת אל בן דוד כהן תקציבנית / נעמה שפטלוביץ מנהלת הספרייה המרכזית / מור כהן רז הספרייה המרכזית / אנה קופלר מנהלת ספריית המוזיקה ע"ש מרק גרינשטיין, ביה"ס למוזיקה ע"ש בוכמן-מהטה / סופיה ינובסקי רכזת רכש מקומי / רחל שפלר מנהלת מדור רכש חו"ל אגף הכספים / אולגה לויטן מנהלת המרכז הישראלי לתיעוד אמנויות הבמה / סוזי בולמשתין רכזת רכש חו"ל אגף הכספים / אילנה מרקוביץ מנהלת חשבונות בכירה / פריחה כהן ראש מדור חשבונות ספקים / גולן עוזר רכז רכש מקומי / אהוד אור ראש אגף תכנון ושיווק אסטרטגי / אלון יוניפרס מנהל יחידת שיווק / עדי דינה ולצר ראש מדור תוכן ואינטרנט / רותי טלסניק אגף תכנון ושיווק אסטרטגי / נירית עזרילביץ חרמון רכזת שיווק / נטלי בלהסן עורכת תוכן / שירז פשינקי עורכת תוכן אינטרנטי / רחלי ורשבסקי מנהלת המדור למעורבות חברתית / צוות היחידה למעורבות חברתית: גילי בריקס, אוראל שקד, אסנת ברנשטיין פז, ליאור מילוא, הדס ייל לביא, לינה צרפתי, יערה בוקסבאום, נועה ששון / צביקה סיגל מנהל גוש בית הפקולטה לאמנויות / אילן שקרוב רמ"ד במים / ארז שררה רמ"ד צבע / יוסי שלו רמ"ד חשמל / דורון ארז מדור שילוט / יהודה ששון מדור מתכת וחשמל / יעקב ברדה מנהל מדור משק וגיטן

תודה מייוחדת:

אלוף בן, עורך עיתון "הארץ" / רמי גז, מנכ"ל קבוצת "הארץ" / ליאורה שוקן, סמנכ"ל שיווק ואסטרטגיה קבוצת "הארץ" / ניר חסון, "הארץ סביבה" / בני בריגה, קפה לוינסקי / הילה הראל, קולקטיב אנייה / גלעד רייך, אוצר עצמאי / טלי תמיר, אוצרת עצמאית / ד"ר טובה דיקשטיין, פארק נאות קדומים / ד"ר אלון אלירן, המעבדה לחדשנות ולקיימות עירונית / ד"ר עינב מייזליש גת, בנק הגנים לצמחי ארץ ישראל / ז'אן ז'אק פייראה יועץ תרבות שגרירות צרפת ומנהל המכון הצרפתי, תל אביב / לורה שוורץ נספחת תרבות שגרירות צרפת / ברברה וולפר פריז

A Midsummer Night's Dream

By William Shakespeare

1595-1596

Translated by Dori Parnes

Arabic excerpt: Hussein Ahmad Amin and Bekriah Mawasi

Therefore the moon, the governess of floods,
Pale in her anger, washes all the air,
That rheumatic diseases do abound;
And thorough this distemperature we see
The seasons alter; hoary-headed frosts
Fall in the fresh lap of the crimson rose,
And on old Hiems' thin and icy crown
An odorous chaplet of sweet summer buds
Is, as in mockery, set. the spring, the summer,
The childing autumn, angry winter, change
Their wonted liveries, and the mazed world,
By their increase, now knows not which is which.
And this same progeny of evils comes
From our debate, from our dissension;
We are their parents and original.

Titania to Oberon, *A Midsummer Night's Dream* 2:1

The ecological chaos that Titania depicts encapsulates the ideological and theatrical essence of *A Midsummer Night's Dream*. In the heart of the forest, in the summer, at night, in a dream, Shakespeare shows us that even when human beings think they are controlled by nature, passion, fairies, nectar, or elixirs, they are still responsible for their fate and that of the world in which they live.

The play probes the dialectical tensions between humanity and nature, city and forest, passion and reason, and control and loss of control by collapsing the hierarchies and boundaries between humans, animals, imaginary creatures, and natural forces to the extent that it is difficult to tell who is in control of whom.

This melding manifests itself in the theatricality of the play, climaxing in the play within the play that is put on by the mechanicals. As they prepare their play, they deliberate on what seems to be a simple technical question, but which in fact articulates the philosophically complex relationship between humanity and nature: how "to bring the moonlight into a chamber." The University Theatre's production of *A Midsummer Night's Dream* examines the relations between human beings and the environment in which they perform and the ways in which nature turns into art.

A Midsummer Night's Dream

By William Shakespeare

Translated by Dori Parnes

Director and Music Editing: Matan Amsalem

Set Design: Noa Somer Cohen

Costume Design: Ronni Burstein

Performed by 3rd-year students of the Honors Acting Program:

Hadas Epel, Sa'ad Barhum, Itamar Berfman, Daniel Hale, Atallah Tannous, Menver Yosef, Aseel Frahat, Danielle Shapira

Director's assistant: Danielle Braun

Producer: Ricki Assur

Chair of the Department of Theatre Arts: Dr. Sharon Aronson-Lehavi

Head of the Honors Acting Program: Yael Cramsky

Head of the Honors Program in Design: Prof. Miriam Guretzki-Bilu

TAU Theatre Producer: Galia Yoeli

Production Manager: Guy Godorov

Technical Manager: Alex Walsky

TAU Theatre Production Assistant: Paul Mimran

Carpenter: Zohar Firstenberg

Dressmaker: Galina Ilan

Maps

Noam Rabinovich

Noam Rabinovich's *Maps*, as the title indicates, map the intimate relationship of the artist with his natural surroundings. Rabinovich is a unique artist: he is a sower, a tiller of the soil, and a researcher, who maintains an ongoing, day-to-day relationship with the plants he cultivates and cares for. Unlike maps that are intended to mark directions, goals, a single road to follow, Rabinovich's *Maps* encourage strolling and prompt a private, sensual relationship with the place.

Like other projects in the exhibition, which spur us to rethink issues of ownership and belonging, Rabinovich also works anonymous public land, but he breathes new life into it and invests it with new meaning. The topographical lines of the wadi (dry river bed) next to his home, Kibbutz Beit Hashitah, interweave the drawing and mark the walking route itself.

Rabinovich's work converses with a long history of botanical drawings yet does not portray the plant as an object. Rather, his art is a living testimony of working the land. Rabinovich works the paper the way he works the land. He draws and erases, erases and draws, turns it over and over – until the drawing contains the many, varied archeological layers that brought it into being.

◀ Noam Rabinovich

Map 3

2010

Drawing in black ink, brown ink, and colored pencils on paper

Courtesy of the artist

Map 7

2010

Drawing in graphite and brown ink on paper

Courtesy of the artist

Stéphane Thidet ▶

The Weeping Stones

2019

Site-specific installation, five stones, clay and water

Production: Tzvika Kaplan, Tucan Design Studio Ltd.

Courtesy of the artist

The Weeping Stones

Stéphane Thidet

"Plan(e)" concludes with a work by the French artist Stéphane Thidet, *The Weeping Stones*. The giant boulders hanging in the air subvert the familiar laws of gravity, while they mourn a barren land which shows no sign of plant life or greenery. The work acts as a "wonder": the stones appear to be producing water from within themselves, and their endless dripping generates an experience that is both intriguing and meditative. This work, like other works in the exhibit, will develop and change over the months that it will be on display.

Thidet's soil is composed of powdered clay, a basic sculpting material that has served sculptors for centuries. The dripping water sculpts the clay soil, which alternately cracks and melds together. These cracks correspond to cracks in existing concepts regarding the natural environment, our use of it, and its future survival.

Previous works of Thidet also dealt with the use of natural resources and the visible as well as hidden changes they undergo at the hands of human beings, and specifically artists. One example is his work *Détournement* (2018) which was executed at the Conciergerie Palace on Ile de la Cité in the heart of Paris. In this work, Thidet diverted water from the Seine and caused it to flow through a wooden channel into the historic building. The water's movement altered the light and acoustics within the venerable Parisian space. At the end of the route, the water flowed back into the Seine, which crosses Paris, such that the "resource" in Thidet's work returned to the source from which it was taken. In the present work, Thidet again engages with the sound of water and the subtle interplay of light and color that his intervention brings into the gallery space.

Thidet's clear, clean esthetic creates the illusion of a comprehensible world, but as we linger near his works, we discover that they always contain a concealed dimension, vital yet almost invisible. The artworks express Thidet's questions about the use of resources in ways that are poetic, dream-like, and sometimes even playful. The shaken auras produced by the dripping water embody the passage of time, on the one hand, and its tarrying, on the other. Likewise, the drips signal the suffering in the desiccation process that threatens the earth.

Tropism

Liat Segal and Dr. Yasmine Meroz

We have before us a field of robotic "plants," which traces the characteristics and behaviors of real plants. The artist Liat Segal, known for her sophisticated use of technology, has created giant stalks that respond to changing light in the gallery space. Similar to plants in nature, their motion follows the light and adapts as it changes. The stalks are coated with carbon fibers, a material which incorporates both organic and artificial qualities, imparting to the stalks a futuristic feeling. Their motion is based on scientific data from the research of Dr. Yasmine Meroz, who studies plants' memory and decision making – research being conducted as part of the GrowBot project, with financing by the European Union.

This innovative collaboration between an artist and a scientist has subverted the common notions we hold about plants. In medicine, the state called "vegetable" indicates a loss of consciousness, thought, recognition, and ability to absorb information from the surroundings. This approach can be traced to Aristotle's claim that plants lack comprehension, senses, and motion. But today we know that all this is untrue: plants respond to external stimuli and even respond with movement. The work before us makes us aware of them as rational beings, capable of learning, solving problems, and making decisions – beings with complex comprehension and behavior which is not human, but not necessarily inferior to that of humans.

"Tropism," directional movement in response to external stimuli, challenges the familiar hierarchy between nature and humanity. In the strange, surrealistic world that Segal has created, the plants have grown to human proportions and move about at human speed. The mechanical soundtrack of their movements stands in opposition to plants' calm, balanced behavior in nature. This is a work which asks the viewer to consider changes that take place over time, in the artificial sunrises and sunsets that illuminate the gallery and the stalks' reaction to them. Natural plants, rooted in the ground, act as an integral element of a wide net of species – allies and rivals. Even though plants compete for resources, they do not fight with species that are stronger than them, and they know how to establish an optimal balance between their need for survival and their need to protect their immediate environment. In this sense we, human beings, have a great deal to learn from plants about the equilibrium required for a sustainable way of life.

Liat Segal

Tropism

2020

Site-specific
installation, electronics,
mechanics, software,
cement, iron, carbon fibers

Courtesy of the artist

Amaryllis Belladonna

Relli de Vries

Amaryllis Belladonna, by Relli de Vries, is a cast stone sculpture of the roots of an amaryllis belladonna – a mature tuber whose roots were forced to develop within the confined container in which it was planted. This plant appears in myths as an historical expression of beauty, love, and longing. The young girl Amaryllis, named after the plant (or perhaps the plant was named after her), is the object of love in various Greek myths and in Roman and Renaissance culture. An operatic aria, based on the story of a man in love with Amaryllis, serves as the soundtrack, which can be heard on the earphones provided.

In casting the living roots into an artistic fossil, de Vries conveys existential constraint. This fossil is a casting from which liquid has been expropriated, and now is displaced into a bucket of water hanging below. This work converses with ancient practices of controlling Nature, such as that adopted by Herod the Great, in which plants were grown in pots buried in the ground.

Appropriation, adoption of Nature's beauty for the purposes of self-definition, and its restraint within containers – all these characterize processes of domestication and acculturation of ornamental plants from Herod's time to our own. The cast of roots created by de Vries is in fact a weight unit that expresses these values, thereby offering a new way of thinking about the relationship between plants and humans, between nature and culture.

◀ Relli de Vries

Amaryllis Belladonna

2015

Stone casting, rope,
pulley, bucket, water
Courtesy of the artist

Soundtrack: Giulio
Caccini, *Amarilli Mia
Bella* (1601 or earlier),
lyrics by Giovanni
Battista Guarini,
performed by Cecilia
Bartoli (1992)

3:08 minutes

Courtesy of the Mark
Lee Greenstein Music
Library, The Buchmann-
Mehta School of Music,
Tel Aviv University

Relli de Vries ▶

Pollen

2020

Three-dimension film,
length: 2 minutes

Animation: Michael
Sokolov

Sound: Roni Hajaj

Courtesy of the artist

Pollen

Relli de Vries

The hero of the film by Relli de Vries is a grain of pollen, microscopic in size, which has survived in fossilized form for thousands of years. These microscopic fossils enable the contemporary researcher, Dr. Dafna Langgut, to regenerate ancient plant life – in this case, Herod's royal garden in Caesarea from two thousand years ago. Identifying the species of plants in the garden teaches us about King Herod's power and about his garden as a site where humans gain control over Nature.

Herod's garden helped block salty sea spray and established control over the sources of fresh-water irrigation. It took possession of Nature, as well as organized human movement within it. Moreover, the garden was a political space reflecting imperial trading ties. A walk through the royal garden, with its plants brought from many places, is like a symbolic walk among worlds.

The film heralds a blooming garden to be planted during the exhibition in the gallery's outdoor sculpture garden. The garden will convert Dr. Langgut's innovative archeological findings into a palpable experience in the present. The film focuses on the free-floating movement of the pollen grain, whose task is to pollinate the flower, making it a vital link in the chain of life. These grains have particularly strong cell walls, enabling them to be preserved for thousands of years, and their fascinating geometrical form is intended to attract pollinating insects. Such grains surround us, although we do not normally notice them. De Vries' film shows their complex forms and functions, identifying them as key figures in research on ancient reproductive systems.

The garden that is to bloom in the gallery will reflect practices of pruning, cultivation in miniature, and plant design according to models that do not necessarily suit the plant's character. The unique scale of the Herodian garden, derived from the relationship of the great man to the diminished nature, creates a sense that the human body contains Nature and rules over it. This project permits us to probe the power relationships in royal botanical structures, examine their ecological costs, and contemplate questions of future viability.

The Living Room Onya Collective

The Living Room, created by "Onya Collective," is a space meant for lingering, reading, and expanding one's knowledge on the topics of the exhibit. This green, growing area, which hosts workshops and discussions, will continue to grow and develop over the course of the exhibition. The installation is built on materials existing in the gallery and its surroundings: wood from a previous exhibit, cuttings from plants throughout the campus, and other available materials.

The Living Room, which displays different types of habitats for plants, demonstrates how to use simple, readily available means to compose a green, pleasant, and abundant environment. It suggests sustainable models of operation, to be applied by visitors. When the exhibit closes, the components of *The Living Room* will find new homes and be planted in new places, showcasing the continuous use and reuse of resources. The guiding values of the collective are reducing the environmental footprint and maximizing the utility obtained in the work.

"Onya Collective" brings together architects, designers, and social activists who are working to construct positive places within the city, where nature and people meet. The group designs creative urban interventions and runs artistic community events in the field of urban ecology. Its activities offer new ways to enjoy urban nature so as to improve the quality of both public and private spaces.

Planning and design:

Heela Harel and Gil Harabagiu Cohen

Project team:

Heela Harel, Gil Harabagiu Cohen, Carmel Yaari, Melanie Lidman, Shmulik Twig

Thanks to:

Hagai Goverman - Kibbutz Mishmar Hasharon, Avichai Brodutch - Kibbutz Kfar Aza, and everyone who helped out or contributed a jar.

Partners:

Green Wall

What do we get from an apple that grows in the city?

The present food chain is polluting the earth. An apple travels from the farmer to a warehouse, from there to the distributor, to the supermarket, to storage and refrigeration, and only then to the consumer. This process significantly harms the fruit's quality, wastes enormous amounts of energy, and pollutes the environment. Shipping and handling consume four times more energy than the apple itself provides, and in effect the fruit loses up to 50% of its nutritional value before it reaches us.

Cultivating food in the city solves all these problems. Its advantages also include: the collaborative pleasure involved in creating green spaces in the city, cleansing of the air, acoustical and thermal insulation, and biophilic design. *Green Wall*, which donated the plants and technology to the *Living Room* before you, develops advanced technology to return nature and its benefits to the city. This company offers a solution to the contemporary problem of lacking urban land. It helps reduce the negative effects of accelerated urban development both on human health and on the environment in general.

Green Wall cultivates ornamental and edible plants on walls, ceilings, and roofs, both inside and outside buildings, using existing vertical surfaces to build better and more beneficial living spaces in the city. With the aid of advanced technology, the company creates natural systems that are easy to maintain and are economical in their use of energy and resources. At *Green Wall*, using vertical cultivation produces up to five times more than any other cultivation method in the world, providing local communities with healthy, fresh food and minimizing environmental damage.



Promised Land

David Burns and Austin Young (Fallen Fruit)

Promised Land, a work by David Burns and Austin Young ("Fallen Fruit") is a local portrait of a different sort: all the plants shown were photographed by the artists in the preceding months throughout Israel, and the stuffed birds were photographed at the Steinhardt Museum of Natural History, Tel Aviv University. The rich collage before us marks the space of the Land of Israel as a source for the creation of culture – the region where, 6500 years ago, human beings began to cultivate fruit trees for food – but also indicates the danger facing species diversity in our environment. The esthetic appeal and vivid colors give the viewer a sense of being surrounded by utter paradise. Yet, a second look reveals cracks in the esthetic celebration with the appearance of a threatening element: birds of prey – creatures that once were impossible to catch, but are now dead. Most of them are endangered or extinct.

Human presence appears in this work by the way nature is marked: tying up the first fruits with a bright blue ribbon, or wrapping catalog labels around the birds' legs. This work integrates a promise with a warning: the rainbow colors symbolize the promise that the earth will never again experience a flood the likes of which the biblical Noah saw; at the same time, it is humans' task to preserve this very earth. Yet man has failed at this task, and his interference with nature has irreversible consequences. *Promised Land* is not just the specific country in which we are located, but the entire planet – with its fantastic abundance and the lurking danger it faces.

Alongside the installation, the artists created six maps of fruit trees in different Tel Aviv neighborhoods. These "treasure maps" encourage us to rediscover our surroundings: to go on foot, to speak with strangers, and to share edible fruits. Such fruit, according to Burns and Young, is the ultimate gift to us from nature: if we do not eat it, it will fall to the ground and rot. By foregrounding the fruits growing in public spaces, the artists seek to challenge the norms of belonging and ownership and stimulate more shared, communal networks. In a reality where people are not motivated to be physically active – living mostly in the virtual world behind the computer keyboard – the artists invite us to look at our surroundings with different eyes. Their works prompt us to learn how to change the way we treat the beings who comprise our environment: plants, animals, and people.

David Burns and Austin Young (Fallen Fruit)

Promised Land

2020

Site-specific
Installation, Custom
Fabric wallpaper,
Custom Fabric
Curtain, and hand-
drawn maps printed
on recycled paper

Courtesy of the artists

We tend to view plants as objects: in the room there is a table, a chair, and a potted plant; outside there is a building, a bench, and a tree. Even though we know that plants are developing beings, we mostly place them closer to the world of objects than the world of living things – their growth rate is too slow for the human eye to observe, and our contact with them is primarily instrumental. Plants, flowers, and trees make up the backdrop for our lives and serve us as consumer products, primarily as food.

Yet in the reality of climate crisis, the dichotomy between nature and culture no longer suits humanity's relations with the world. The exhibit "Plan(e)t" offers a fresh view of plants via a series of projects which integrate scientific research with artistic endeavor. The subtitle of the exhibit, "Plants Think, Think Plants," declares its underlying logic: plants are "thinking" beings, and therefore we must think of them in more complex ways than we have done up to now. "Plan(e)t" has taken upon itself to present an original perspective of the encounter between the animal and plant kingdoms, sharing the same territory: Planet Earth. This view is based on the recognition that sustainable thinking must include a reevaluation of the hierarchy that places plants on a lower rung than living beings, and humans in particular.

The artworks comprising "Plan(e)t" conceive of the plant as a cultural embodiment of the complex relations between power and sustainability. They achieve this by relating both to the local context and a broad historical view. A majority of the works were created specifically for the gallery space, and most of them grow and change during the months of the exhibition. The concepts "sustainability" and "localness" are central to the discussion that the exhibit seeks to foster, based on the innovative cooperation that has been carried out there between artists and researchers. The exhibit strives to confront the viewer with the limitations of awareness that shape our relationship with our environment, its richness and our uses of it, without giving in to the eco-centric position which entirely denies the hierarchy between humans and all other species on the planet.

The question arises: how can one speak of plants without subjugating them to human principles, and at the same time, without making them once again the ultimate "other"? Via the artistic experience, the works before us form the foundation for a new stance – more thoughtful, knowledgeable, and sustainable – towards the world we live in.

Dr. Tamar Mayer and Dr. Sefy Hendler

The Yolanda and David Katz
Faculty of the Arts

כליֶּהּ הפּנוֹן עֲלֵי אִסְמַי יוֹלנְדָא
וּדִיפִידַת קַאָטִס

The Genia Schreiber
University Art Gallery

סַאֵלַה אֵלֶרֶץ אִלֶּמִינִיָּה לִלֶּפְנוֹן
עֲלֵי אִסְמַי גֵּינִיָּה שְׂרִיבֵר

Michel Kikoine Foundation

מֶרְכֵּן מִיִּשֵׁל קִיקוֹיֵן

הַפְּקוּלְטָה לְאַמְנוּיֹת
עֲשֵׂי יוֹלנְדָה וּדוֹד כָּץ

הַגֵּלְרִיָּה הָאוּנִיבֵרְסִיטִית
לְאַמְנוֹת עֲשֵׂי גֵנִיָּה שְׂרִיבֵר

יֵד מִיִּשֵׁל קִיקוֹיֵן



plant

צמחים חושבים / חושבים צמחים
للنباتات أفكار / أفكارنا حول النباتات

The Genia Schreiber University Art Gallery, Michel Kikoine Foundation,
Tel Aviv University | Haim Lebanon 64, Tel Aviv

Opening hours of the gallery to the public

Sunday-Wednesday 11:00-19:00

Thursday 11:00-21:00

Friday 11:00-14:00

Tel: 03-6408860

Email: gallery@tauex.tau.ac.il

www.arts.tau.ac.il/gallery

Follow us on Instagram  [tau.gallery](https://www.instagram.com/tau.gallery)

Curators: Dr. Tamar Mayer and Dr. Sefy Hendler

Assistant to the Chief Curator: Yifat Pearl

Participants: David Burns and Austin Young (Fallen Fruit) //

Relli de Vries // Stéphane Thidet // Dr. Dafna Langgut //

Dr. Yasmine Meroz // Liat Segal // Onya Collective // Noam Rabinovich



planet

צמחים חושבים /
חושבים צמחים

للنباتات أفكار
أفكارنا حول النباتات