

קרדמין עטוי Cardamine occulta - מין זר חדש לצמחיית ישראל

אהרוני מור, קיבוץ כנרת וחוג בוטניקה "כלנית" - moryael02@gmail.com

אורי שטיין, חוג בוטניקה "כלנית" - usto@netvision.net.il

רודיגר פרסה, אדריכלות נופית, אוניברסיטת הנובר - prasse@umwelt.uni-hannover.de

אבי שמידע, חוג בוטניקה "כלנית" - avi.shmida@gmail.com

התצפית: 9.1.2017

פרסום : 29.1.2017

תקציר: בתוך חממות במישור החוף ובבקעה "הסתנן" לו מין זר (חדש של מצליב - **קרדמין עטוי Cardamine occulta** . זהו מין דומה לקרדמין שעיר אשר שכיח מאוד בחממות צמחי גן וירקות במישור החוף וגם בגינות לחות. לשני המינים הללו פרחים לבנים זעירים והאבקה עצמית, תכונות המתאימות אותן לגדול יחדיו ב"נישה דומה" תוך שמירה על זהות גנומית.

=====

בסיוור בוטני שערכו חלק מחברי חוג לבוטניקה כלנית צלמו החברים את מיני הצמחים הפורחים ברחבי בקעת הירדן וברכס הסרטבה. תוך כדי צילום, תפשה עינו של אחד מהם (א.מ.) צמח מצליב "רגיל" בעל פרחים לבנים זעירים אשר לא זוהה כאחד מהמינים הידועים הגדלים בארצנו. הגדרה מאומצת של הצמח, הפרחים והפירות הביאה למסקנה כי לפנינו מין זר חדש לישראל - **קרדמין עטוי Cardamine occulta Hornem**.



קֶרְדָּמִין עֲטוּי
שתי תמונות מימין - צילם: אהרונזי מור ©; שתי תמונות משמאל - צילם: אורי שטיין ©
להגדלה - לחצו על התמונות

מתברר כי זהו "עשב רע" (רודרלי) שמקורו מאסיה הערבית-ממוזגת אשר "פלש" לאירופה רק בשנת 1993 ומתפשט במדינות השונות באירופה ובארצות הים-התיכון הצפוניות במהירות רבה (Marhold et al. 2016). בעבר התבלבלו בארצות אירופה והגדירו אותו בפלורה של אירופה (Tutin et al. 1964-1980), כצורה המזרחית של קֶרְדָּמִין מהמין *Cardamine flexuosa*. **בקרדמין שעיר**, שהוא המין המוכר מצמחיית ישראל, העלים מרוכזים בבסיס הצמח בצורת שושנת בעוד שב**קֶרְדָּמִין עֲטוּי** העלים מפוזרים לכל אורך גבעול הצמיחה. כמו כן, העלעלים ב**קֶרְדָּמִין עֲטוּי** הם בעלי אונות מפורצות, לפחות בחלק מהעלים, העלעל האמירי לרוב רחב וגדול יותר משאר העלעלים. הצמחים שנמצאו היו קרחים לחלוטין אך יודגש כי גם **קֶרְדָּמִין שעיר** איננו שעיר כלל, למרות שמו המטעה. פרטים נוספים על המין החדש, כולל קצב פלשנותו ומידת הפוליפלואידיה שבו - יפורסמו בקרוב בכלנית.



קֶרְדָּמִין עֲטוּי בסדקי מדרכה. הנובר,
גרמניה. צילם: רודיגר פראסה ©



קראו עוד בכלנית על [קֶרְדָּמִין שעיר](#)

Marhold K Šlenke M Kudoh H and Zozomová-Lihová J 2016 Cardamine occulta, the correct species name for invasive Asian plants previously classified as C. flexuosa, and its occurrence in Europe. Phytokeys 62: 57 – 72.

Tutin TG Heywood VH Burges NA Moore DR et al. (eds.) 1964–1980 Flora Europaea. 5 Vols. Cambridge University Press.

=====

כל הזכויות שמורות ל"כלנית" ©

ציטוט: אהרוני מ שטיין א פרסה ר ושמידע א 2017 קרדמין עטוי *Cardamine occulta* – מין זר חדש לצמחיית ישראל, חדשות בוטיות, כתב-עת "כלנית" מספר 4.

[קרדמין עטוי *Cardamine occulta* – מין זר חדש לצמחיית ישראל](#)