

# התופעה של צלקות כפופות בפרחים דו-מיניים של יתרופית קצרת-אונות, מעודדת האבקה עצמית ספונטנית

על ידי: ואקנין, י. סמוכה, י. איזיקוביץ, ד.

ההופעה של פרחים דו-מיניים לצד פרחים זכריים ונקביים, בצמח החד-ביתי יתרופית קצרת-אונות (*Jatropha curcas L.*), דווחה בעבר כתופעה נדירה ולא יוחסה לה חשיבות פונקציונאלית כלשהיא.

כאן, אנו מדווחים על הופעה של פרחים דו-מיניים, באופן כמעט בלעדי בתחילתה של עונת הפריחה, ועל כך שהיא נמצאת בקשר ישיר עם שינוי במבנה העלי המתבטא בצלקת כפופה מעל האבקנים כבר בשלב של ניצן הפריחה הבוגר.

הנחת היסוד שלנו היא, שהנוכחות של פרחים דו-מיניים עם צלקות כפופות, מעודדת תהליך של האבקה עצמית ספונטנית, בתקופה בה התנאים הסביבתיים לקבלת שירותי האבקה אינם מיטביים.



פרח דו-מיני בעל צלקת כפופה מעל למאבק. סקלת בר לקנה מידה היא 1 ס"מ.