

Sorghum Virgatum (Hack) Stapf דורה רותמית

הקושי להסתובב בארץ ולראות צמח נפוץ ביותר בלי לדעת את שמו דחף אותי לחפש היטב בספרות המדעית ולחפש מיהו זה הקרוי בפי הלוחמים בו בשם "דורת יגור". הרי לפניכם טבלת הבדלים בינו לבין דורת ארם-צובא (כוסאב) על פי הספרות ועל פי חצפיותי:

<u>תכונה</u>	<u>דורת אדם צובא</u>	<u>דורה רותמית</u>
תפוח	מכבד מכודר, סעיפיו מתכופפים כלפי בסיס ציר התפוח.	מכבד צפוף סעיפיו הדוקים אל ציר התפוח.
צבע השיבוליות הבשלות	חום-ארגמן	ירוק צהבהב
אורך שיבוליות בשלות	4-5 מ"מ	6-7 מ"מ
קנה שורש	עבה עם פרקים ארוכים וקשקשים	לא ניכר
אורך חיים	רב שנתי	רב שנתי או חד שנתי
מספר כרומוזומים בתאי גוף הצמח	40	20

מספר כרומוזומים של דורה רותמית הנתון מהספרות כמצויין בטבלה נבדק בארץ על ידי דר' בתיה פזי ותודתי לה על כך.

לעניין אורך החיים מעיר מ. דראר בפלורה של מצרים (1941) כי הצמח מחנהג כרב שנתי כאשר יש לו לחות מספקת לאורך השנה. הוא עשה תצפיות בשדה ובמעבדה כאחד. כאשר השטח יבש במשך עונה ממושכת הצמח מתיבש בהשלימו עונה אחת, בעוד שבדורת ארם-צובא האמצעי למעבר עונת החורף הקשה הוא קנה-שורש אוגר מזון, בדורה רותמית זה קנה שורש קצר ובלתי ניכר עליו מצויים ניצנים קטנים הניכרים במיוחד בבסיסם של ענפים פורחים. השם "דורת יגור" הוצע בעקבות מציאותו שם בשנת 1978. מאז והצמח נאסף כבר בשנת 1922 על ידי איג ופקטורובסקי בקרקור לא נתקן את דורת "יגור" לדורת "כרכור" נתרגם את התואר הלטיני Virgatum לרותמי (דומה לרותם).

גם את השם המופיע מדי פעם ב"עלי עשב" כלוריס ריתמי נתקן ל-כלוריס רותמי.

אכינעם דנין

לופית מצויה ולוף במטעים

הרבה נכתב על חילופי אוכלוסיות צמחים בטבע, ידוע שאין סטריליות מצמחי בר. בשנים האחרונות לאחר שימוש רחב בקוטלי עשבים מונעי הצצה במטעים החלה להתפתח בין השאר אוכלוסיה של לופיים. צמחים אלה מתפשטים בקצב מהיר מעונה לעונה עד כדי יצירת מרכזים ירוקים צפופים, ברוב המטעים אין הלופיים מפריעים במיוחד, אבל במטעי הפקן בהם אוספים את הפרי מהקרקע הלופיים גורמים למטרד רציני, גם במטעי אבוקדו, הם מפריעים בקטיף. הדברת לופיים בעזרת קוטלי עשבים קונבנציונליים אינה יעילה, לא מן הנמנע שבמטעים בהם קיימת בעיה הזאת יהיה צורך לחזור לשיטת הכסוח.