צמח חודש העברי: סיוון – מישויה פעמונית Michauxia campanuloides

כתב: שיר ורד

מישויה פעמונית *Michauxia campanuloides* הינה צמח דו-שנתי ממשפחת הפעמוניתיים, הגדל בצפון הארץ. בסוג **מישויה** מוכרים כיום 7 מינים הגדלים כולם באזור המזרח התיכון ודרום מערב אסיה. בארץ גדלה רק ה**מישויה** הפעמונית ותפוצתה העולמית משתרעת מתורכיה דרך סוריה ולבנון ועד לצפון ישראל.

מישויה מוציאה בתחילת החורף הראשון שושנת עלים גזורים עמוקות ורק לקראת הפריחה באביב של השנה העוקבת מתפתח עמוד תפרחת. עמוד התפרחת מסועף בעיקר בחלקו העליון וגובהו 1 עד 2 מטר. הגבעול קשיח ומכוסה שערות זיפניות. חלקו התחתון של הגבעול נושא עלים גלוניים בשפתם וחסרי פטוטרות.



מישויה פעמונית. מימין: הגבעול מסועף, נושא שערות זיפניות. משמאל: חלקו התחתון של הגבעול נושא עלים גלוניים בשפתם וחסרי פטוטרות
צילם: שיר ורד ©
לחצו על התמונות להגדלה



מישויה פעמונית. מימין: ניצני פריחה לאחר פתיחת עלי הגביע וטרם פתיחת עלי הכותרת, שולי עלי הגביע והכותרת זיפניים. משמאל: פרח ראשון בראש הגבעול בתחילת פריחתו, הפרח אנכי, אונות הכותרת מופשלות לאחור, האבקנים פיזרו את האבקה על השערות הדביקות של עמוד העלי והתקפלו, הצלקת עדיין סגורה. צילם: שיר ורד ©

לחצו על התמונות להגדלה

בכל פרט של **מישויה** פורחים עשרות פרחים הנישאים על עוקצים היוצאים מעמוד הפריחה או מסעיפיו. הפרחים בדרך כלל אנכיים או נטויים מעט כלפי מטה. הפריחה מתחילה לעיתים בחודש אפריל אך עיקרה בסוף מאי ובמהלך יוני. בניגוד למקובל הפרחים נפתחים מראש הגבעולים כלפי מטה. הכותרת גדולה, מרובת עלי כותרת קוטרה 8-10 ס"מ וצבעה לבן עד ורדרד. אונות הכותרת מופשלות לאחור ומשוות לפרח מראה ייחודי. בין עלי הכותרת מסתתרים עלי הגביע המחודדים. שולי עלי הגביע והכותרת זיפניים. במרכז הפרח בולט עמוד העלי והאבקנים המאוחים לצינור העוטף את עמוד העלי. האבקנים מבשילים עוד לפני פתיחת הפרח והאבקה נושרת על השערות הדביקות העוטפות את עמוד העלי ושם מחכה למאביקים כאשר הצלקות עדיין לא בשלות. המאביקים מעבירים את האבקה לצמח אחר שבו הצלקות כבר הבשילו וכך מבוצעת ההפריה ההדדית. הפרי הלקט בעל 8 מגורות ונוטה כלפי מטה.מישויה פעמונית Michauxia campanuloides הינה צמח דו-שנתי ממשפחת הפעמוניתיים הגדלה בצפון הארץ.



מישויה פעמונית. מימין: ניצני פריחה בשלב מוקדם, עלי הגביע מסתירים לגמרי את הכותרת. במרכז: פרח בשל, הפרח נטוי כלפי מטה, אונות הצלקת נפרשות ומוכנות לקלוט אבקה. משמאל: גבעול מסועף בפריחה ועליו עשרות פרחים, בתחתית התמונה ניתן לראות את שושנת העלים הגזורים. צילם: שיר ורד ©

לחצו על התמונות להגדלה

בסוג **מישויה** מוכרים כיום 7 מינים הגדלים כולם באזור המזרח התיכון ודרום מערב אסיה. בארץ גדלה רק **מישויה פעמונית** ותפוצתה העולמית משתרעת מתורכיה דרך סוריה ולבנון ועד לצפון ישראל.

ה**מישויה גדלה** בעיקר בסלעים ושולי מצוקים כולל במצוקים שנוצרו כתוצאה מסלילת כבישים. היא גדלה בחרמון הנמוך וצפון הגולן (נחלים חזורי, גובתא, בניאס) , בגליל העליון (נחל עיון, גוש הרי מירון ועוד), בגליל התחתון (נחל צלמון) ובאתר בודד בנחל ברטעה בשומרון.

מישויה פעמונית היא צמח מוגן ונכללה בספר האדום של המינים בסכנת הכחדה בעיקר בגלל האטרקטיביות שלו, ובית גידולו הייחודי הרגיש מאוד לעבודות תשתית. המין תורבת וניתן להשיגו בחלק מהמשתלות בארץ.

==========

כל הזכויות שמורות ל"כלנית" ©

ציטוט: ורד ש 2015 חודש סיוון – מישויה פעמונית Michauxia campanuloides, צמח החודש העברי, כתב-עת "כלנית" מספר 2.

צמח חודש העברי: סיוון – מישויה פעמונית Michauxia campanuloides