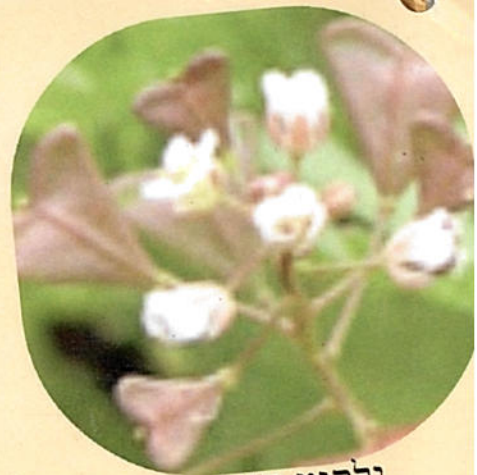




ילקוט הרועים



טוריים מצויים



צנון פגיוני



חרדל לבן

משפחת המצליבים



מריסיה



מנתור החורף



בן חרדל מצוי



כרמלית נאה

משפחת המצליבים

- ❖ משפחת המצליבים נקראת כך כיוון שהפרחים כוללים ארבעה עלי כותרת המסודרים בצורת צלב.
- ❖ לפרחי המצליבים שני עלי גביע, ארבעה עלי כותרת, המסודרים כצלב, שישה אבקנים המסודרים בשני טורים של $4+2$ ושני עלי שחלה.
- ❖ פרי המצליבים נקרא קציץ והוא מין הלקט הנפתח בשתי קשוות.
- ❖ התפרחת אשכול: הפרחים אינם בודדים והפריחה נעשית בקבוצות, בצבעי: לבן, צהוב, ורוד ועד סגול.
- ❖ למצליבים רבים ריח חריף.
- ❖ רוב המצליבים הם עשבים חד שנתיים או רב שנתיים, הגדלים באזורים הממוזגים והקרירים יותר של כדור הארץ.

כל התמונות לקוחות מתוך האתר צמח השדה



מחרוזת קשתית



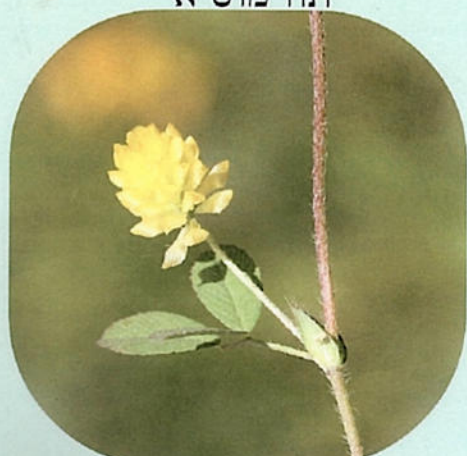
תורמוס א"י



רותם המדבר



תלתן בלאנש



תלתן חקלאי

משפחת הפרפרניים



קידה שעירה



טופח מצוי



ביקית כילאיים



טופח אדום

משפחת הפרפרניים (תת משפחה במשפחת הקטניות)

משפחה זו קיבלה את שמה בגלל צורת הפרח דמוית הפרפר. הפרח בעל גביע צינורי בעל חמש אונות, וכותרת בעלת חמישה עלים.

צורת הפרח המיוחדת נובעת מהשוני בגודל ובמבנה של כל עלה כותרת. עלה הכותרת העליון והחיצוני ביותר נקרא מפרש, שני העלים הצדדיים למפרש מכונים משוט, ועוד שני קדמיים, מאוחים, נקראים סירה. לרוב הפרחים במשפחה זו עשרה אבקנים, תשעה מאוחים ואחד חופשי. במרכז זר האבקנים עולה עמוד העלי לגובה שיבטיח האבקה באמצעות חרקים מעופפים.

מרבית עלי הצמח במשפחה הם מורכבים-מנוצים תלתניים, כלומר מורכבים משלושה עלעלים.

© www.wildflowers.co.il

כל התמונות לקוחות מתוך
האתר צמח השדה



דבע כנפות צהובות



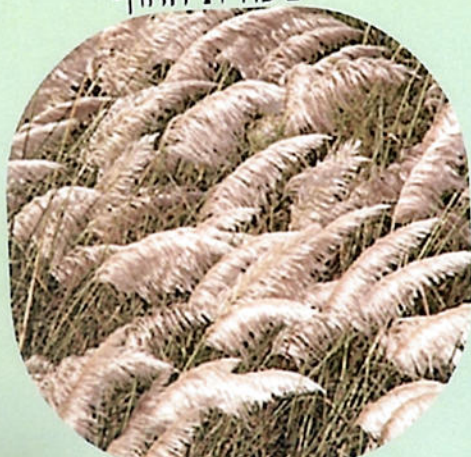
שעורת החורף



זנב ארנבת



דוחן קיפח



קנה סוכר מצרי

משפחת הדגניים



חיטת הלחם



שיבולת שועל



עפרון מפושק



עבדקן מצוי

משפחת הדגניים

- ❖ זוהי אחת ממשפחות הצמחים הגדולות והחשובות ביותר לאדם, בעיקר בשל ערכה כמקור מזון לאדם ולבהמה. תירס, חיטה ואורז הם גידולי הדגן הנפוצים והחשובים ביותר בכלכלת אוכלוסיית העולם.
- ❖ בין הדגניים יש צמחים חד-שנתיים וגם רב-שנתיים. הם מעוגנים בקרקע במערכת שורשים אופיינית שנקראת "ציצת שורשים".
- ❖ פרחי הדגניים הם דו-מיניים (לדוגמה חיטה), או חד מיניים (לדוגמה תירס), ומסודרים בתפרחות. במשפחת הדגניים אפשר למצוא כמה צורות של תפרחות, השיבולית היא היחידה הבסיסית בתפרחת.
- ❖ השיבולית מורכבת מכמה פרחים היושבים על ציר קצר אחד. הפרחים ירוקים, חסרי כותרת או גביע. כל שיבולית עטופה בשני עלים ירוקים והם קרויים גלומות.
- ❖ הדגניים הם מואבקי רוח. הפרי הוא גרגר בן זרע אחד עטוף בקליפה.

זיף נוצה ריסני



כל התמונות לקוחות מתוך האתר צמח השדה



סביון אביבי



זקן תיש ארוך



ניסנית



מרור הגינות

משפחת המורכבים



גדילן מצוי



זקן תיש ארוך



בבונג



חרצית עטורה

משפחת המורכבים

- ❖ משפחת המורכבים היא אחת המשפחות הגדולות והחשובות מבין הצמחים.
- ❖ המאפיין האחד לכל בני המשפחה הוא מבנה התפרחת. בכולם מרוכזים פרחים רבים וקטנים בצפיפות אלה ליד אלה על מצעית אחת המכונה קרקפת. על פני המצעית, אוסף מסודר של בליטות ושקעים. בשיקים יושבים הפרחים.
- ❖ הקרקפת מדמה צורה של פרח אחד גדול מה שמאפשר לחרקים לזהות משטח גדול של פרחים.
- ❖ הפרחים הבודדים הם קטנים ומאוחדים כותרת. חלקם נראים כצינור והם נקראים פרחים צינוריים ולחלקם ישנה תוספת דמוית לשון ארוכה בראש צינור הכותרת, אלה נקראים פרחים לשוניים.
- ❖ ברוב המינים, לא מתפתחים כל פרחי הקרקפת יחד. דבר זה מגדיל את הסיכוי להאבקה בין פרחים של אותו פרט.

חמנית מצויה



כל התמונות לקוחות מתוך האתר צמח השדה