

## רותם המדבר

רותם המדבר הוא שיח מדברי ממשפחת הפרפרניים, הגדל במישור החוף הצפוני, המרכזי והדרומי, באזורים יבשים בחבל הים תיכוני, באדמות חמרה ובדיונות חול מיוצבות. בארץ צומח הרותם גם בנגב ובערבה, במדבר יהודה ובמדבר שומרון, שם הוא מאפיין סלעים גירניים ומדרונות סלעיים. שיחי הרותם חשובים לסביבת המחיה בכך שבצלם חודרים לשטח צמחי חורש אופייניים, דוגמת רקפות, וכן רקבובית ואבק המסייעים להאטת התפשטות המדבר.

לרותם המדבר שתי מערכות שורשים: מערכת שורשי עומק, המספקת לצמח מים בקיץ, ומערכת שורשים המסתעפת לרוחב וקולטת מים בעיקר בחורף. הגבעולים הם שרביטים ירוקים ומחורצים לאורכם, הפיוניות שקועות בתוך החריצים ומוגנות על ידי שערות. לתאי האפידרמיס דופן חיצונית עבה, שעליה חומר שומני האוטם ומצמצם את פליטת מים. העלים קטנים וקצרי חיים, מתפתחים בסוף החורף ונושרים לאחר זמן קצר. מכיוון שבמשך רוב השנה לצמח אין עלים, תהליך הפוטוסינתזה מתבצע בגבעולים. הפריחה בחודשים ינואר עד אפריל. הפרחים קטנים, בצבע לבן-סגול ומפיצים ריח נעים למרחקים. הזרעים צהובים ושומרים על חיוניותם במשך תקופה ארוכה. הפירות והזרעים נפוצים באמצעות בעלי חיים. מקור שמו העברי קדום. אגדות רבות של הבדואים שזרות בו ובחשיבותו. גזעיו וענפיו משמשים חומר בערה טוב.

