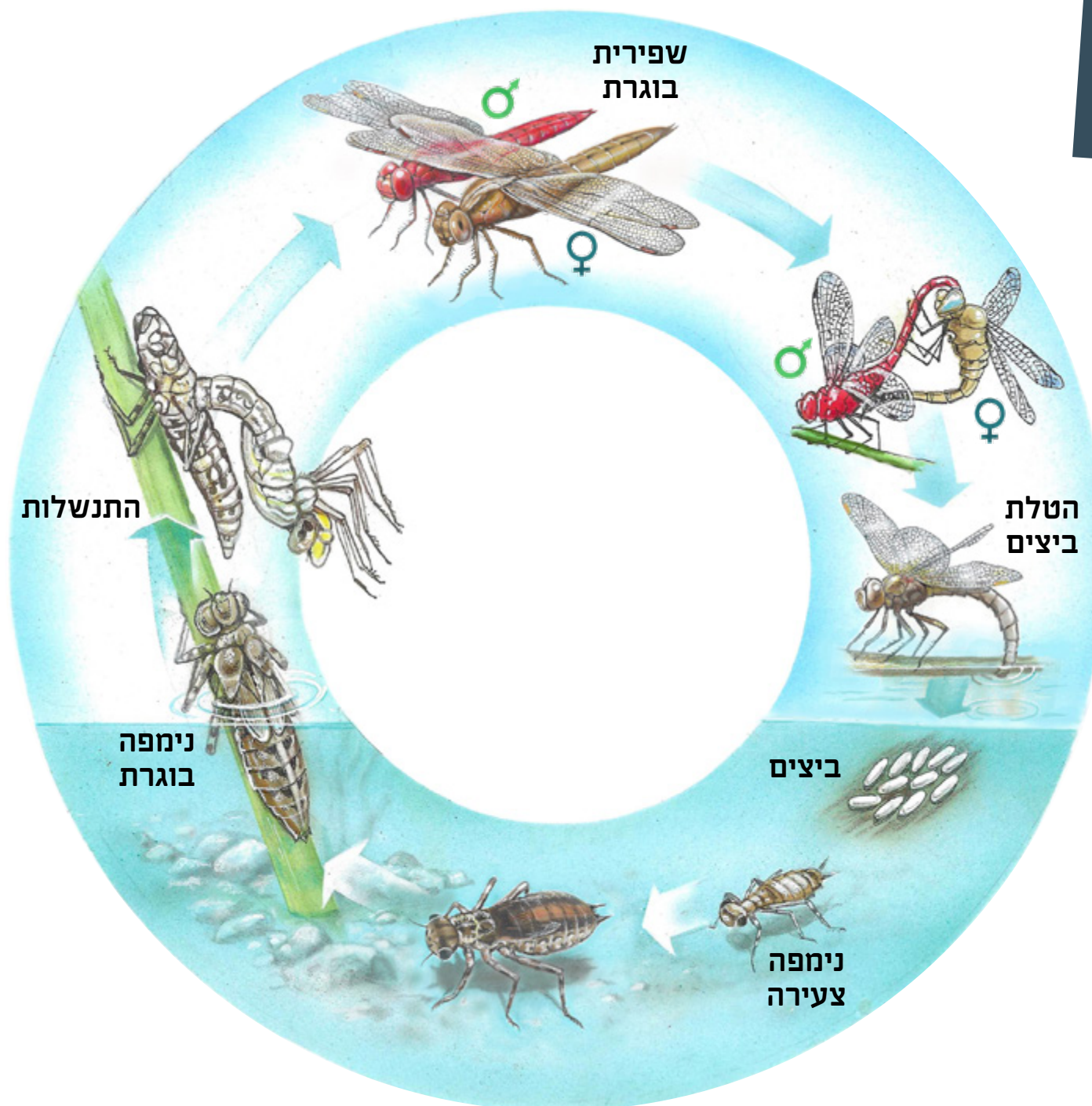


מחזור החיים של שפירית



זכר ♂
נקבה ♀

איור: טוביה קורץ

שפירית - נעים להכיר!



צילום: ליאור אלמגור

חרק מעופף עתיק מאוד, בעל גלגול חסר (מהביצה בוקעת נימפה שגדלה ומתפתחת לבוגר, ללא שלב של גולם). זוג כנפיה הקדמיות של השפירית ארוך וצר יותר מהזוג האחורי. הזוג הקדמי מתחבר לגופה של השפירית בזווית ישרה, ואילו הזוג האחורי בזווית קהה. מוטת כנפיה של שפירית בוגרת יכולה להיות גדולה, ואף להגיע לאורך של 6-7 ס"מ.

ראשה של השפירית גדול, ובקדמתו זוג עיניים מורכבות, גדולות וצמודות זו לזו, המאפשרות לה ראייה מצוינת של כמעט 360 מעלות. יכולת הראייה בשילוב לשון שנשלחת קדימה במהירות רבה הופכות אותה לטורפת יעילה ביותר.

גם לנימפת השפירית, המתפתחת בסביבה המימית של בריכת החורף, זוג עיניים בולטות. אברי הנשימה של נימפת השפירית נמצאים בחלק האחורי של גופה. כדי לנוע במים היא משחררת סילון מים מפי הטבעת שלה. גופה קצר, ולאורכו רגליים שעירות המסייעות לה לנוע במים. כשהבריכה מתייבשת עוברות השפיריות הבוגרות למקווה מים אחר.



משרד הסביבה

החטיבה

לחינוך ולקהילה



בריכות החורף

ערכת פעילות למורה ולמדריך

