



האם יש יתושים בשלולית הסרג'נטים או בשלולית בפארק אגם החורף?

הסבר קצר מהאקולוגיה העירונית: אביב אבישר



התשובה בגדול היא "לא". למעשה בריכת חורף בריאה, היא בית גידול שתומך בטורפים של יתושים ולכן אפילו מקטין את כמות היתושים בסביבה. איך זה יכול להיות?

1. קרפדות ואילניות טורפות חרקים ובהם גם יתושים בוגרים- בקיץ דו חיים כדוגמת

הקרפדה והאילנית מתרחקים מהבריכה המתייבשת ומחפשים מקומות לבלות בהם את הקיץ. ייתכן שתבחינו בהם אפילו בחצר הבניין. דו חי בוגר יכול לטרוף כמה עשרות יתושים ביום ולכן הוא שכן שנחמד לחיות לצידו.

2. בתוך מי בריכת החורף יש נימפות של שפיראים וטורפים נוספים הניזונים על זחלים

של יתושים – הזחל של השפירית (נימפה) נראה כמו חיפושית וחי במי השלולית בחורף עד להשלמת הגלגול, אז הוא מגיח מהמים כחרק מכונף (עם כנפיים) המוכר לרובנו (ראו תמונה מטה). עיקר מזונם של זחלי השפיראים הינם זחלי יתושי הכולכית המהווים טרף קל בשל תנועתם האיטית.

3. יתושות זקוקות לטמפרטורת מים גבוהה (כ 21 מעלות) על מנת להצליח להשלים את הגלגול

מזחל החי במים, לבוגרת מעופפת ועוקצת. שלולית החורף היא גוף מים גדול וטמפרטורת המים שבה נשמרת נמוכה ויציבה באופן יחסי עד לחודשי הקיץ, ולכן בחורף ובתחילת האביב, השלולית לא יכולה להוות מטרד יתושים.

יחד עם זאת יש לזכור שיתושים כן מסוגלים להתרבות בקלות בכמות קטנה מאוד של מים (סנטימטרים ספורים) ולמעשה כל תחתית מוצפת של עציץ, מים הנקווים מתחת למרזבים וקומות מרתף נטושות יכולות להפוך במהירות למטרד יתושים מכאיב ומציק.

למעשה, בכלי קיבול קטנים כמו תחתיות של עציצים, המים מתחממים במהירות רבה (יומיים שלושה) ומהווים בית גידול מצוין ליתושות הנמר האסייתי, יתוש פולש שחדר לארץ בשנים האחרונות. יתוש זה אינו מטיל ביצים בבריכות חורף, אלא רק במים רדודים מאוד ועקיצתו מכאיבה ומסוכנת.

רוקנו מים מתחתיות של עציצים וחפשו שלוליות הנקוות בקרבת הבית. מצאתם? הודיעו למוקד העירוני.

אז מה כן מגיח מהמים בעונה זו?

בבריכה קיימים חרקים נוספים, כדוגמת הבריום והימשוש (מין של יתוש שאינו עוקץ), החיים את רוב חייהם בתוך השלולית. הם מגיחים ממנה כבוגרים מכונפים בעונת החורף, רק על מנת להתרבות באוויר החופשי ולמות. הם אמנם נראים כמו יתושים, אך הם אינם עוקצים וחלקם אפילו חסרים מערכת עיכול.

מימין- זחל של יתוש הכולכית המצויה. משמאל- היתוש הבוגר



יתוש הנמר האסייתי- מין פולש שעקיצתו מכאיבה. הנקבה מקננת במקווי מים רדודים כמו תחתיות עציצים.

זחל של ימשוש, יתוש שאינו עוקץ וחי בבריכה



מימין- נימפה של שפירית החיה במים, משמאל- שפירית מכונפת בוגרת





משמאל- אילנית מצויה, מימין- קרפדה ירוקה בוגרת