

כיצד משפיעה המאינה המצויה הפולשת על התנהגות השיחור למזון של דרורי הבית

המקומיים?

איתי ברגר, תמר דיין

המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת ת"א, ת"א 69987.

ltay1879@gmail.com

המאינה המצויה *Acridotheres tristis*, שמקורה בדרום אסיה, היא מין הפולש לחלקים רבים בעולם. למרות שהיא נכללת ברשימת 100 המינים הפולשים המסוכנים ביותר כיום, אין עדויות מספקות בנוגע להשפעתה על מערכות אקולוגיות מקומיות. רוב המחקרים שעסקו במאינה כמין פולש התמקדו בתחרות עם מיני ציפורים מקומיים, ובמיוחד בתחרות על חללי קינון. אולם, השפעתן של המאינות על התנהגותם של מינים מקומיים הוזנחה, חרף העובדה שלהשפעה שכזו עשויה להיות חשיבות מכרעת על הכשירות והשימור של אותם מינים.

בעבודה זו בחנו כיצד משפיעה נוכחותן של מאינות על התנהגות השיחור של דרורי בית *Passer domesticus*. באמצעות מצלמת וידאו תיעדנו דרורי בית משחרים למזון בחברת זוג מאינות ובהעדרן. קבוצת הביקורת כללה דרורים ששיחרו למזון בהעדר מאינות, אך בחברת זוג צוצלות *Streptopelia senegalensis*, מין נפוץ, לא אגרסיבי וקרוב בגודלו למאינה. באמצעות ניתוח קטעי הוידאו מדדנו את דריכותם (vigilance) של דרורים במהלך שיחור למזון ומצאנו שדרורים ששיחרו בחברת מאינות השקיעו, באופן מפתיע, פחות זמן בדריכות מאשר דרורים בקבוצת הביקורת, אשר שיחרו בחברת צוצלות. בנוסף לזה, דרורים ששיחרו בחברת צוצלות הראו ירידה בדריכות ככל שהקבוצה הייתה גדולה יותר, אך בחברת מאינות לא היה קשר בין הדריכות לגודל הקבוצה. תוצאות אלו עשויות להעיד על כך, שמין מקומי כמו דרורי בית עשוי להרוויח סביבה בטוחה יותר כאשר הוא משחר למזון בחברת מין אגרסיבי כמו מאינות.