

1.1. שיחור מזון

מונח שיחור מזון מתייחס למאפיינים שונים של השגת מזון בקרב בעלי חיים כגון ציד, חיפוש צמחים אכילים וכד' (ברנע, 2004). בעבודה זאת נתמקד בהתנהגות של ציד, ובאופן ספציפי, בהתנהגות של ציד בקבוצות לעומת ציד ביחידות. כאשר מסתכלים על התנהגות של ציד, ניתן לזהות בעלי חיים כגון אריות וזאבים אשר פועלים בשיתוף פעולה על מנת להשיג מזון (Packer, Scheel, 1990; Muro, Escobedo, Spector & Coppinger, 2011). בעלי חיים אחרים כגון טיגריסים וקרוביהם, צדים בצורה יחידנית (Karanth & Sunquist, 2000). נהוג להתייחס לארבעה גורמים אשר משפיעים על האופן שבו בעלי חיים משיגים את מזונם. גורמים אלו הם גורמים חיצוניים, גורמים פנימיים, גורמים פילוגנטיים וגורמים אפיגנטיים. בעבודה זאת, לא נתייחס לאחרונים.

1.1.1. גורמים חיצוניים. הסביבה בה חיים בעלי חיים משפיעה באופן רב על דפוסי השג המזון. ישנן סביבות מחיה בהן המזון הוא רב, בעוד שבאחרות, זמינות המזון היא דלה והוא קשה להשגה. באופן דומה, אקלים, תחרות מצד בעלי חיים אחרים ומאפיינים אחרים כולם עשויים להשפיע על אופן הציד (ברנע, 2004).

1.1.1. גורמים פנימיים. גורמים פנימיים אשר משפיעים על אופן השגת המזון הם גורמים כגון מידת רעב, למידה והעדפה לסוגי מזון מסויימים (ברנע, 2004). כלבי הבית עשויים לפתח העדפה לסוג מזון מסויימים ופרטים שונים עשויים להיות נבדלים אחד מהשני בהעדפות למזון. המין גם הוא משפיע על אופן הציד. לדוגמא, בקרב אריות, הלבאות צדות בלהקות באחוזים גבוהים יותר מאשר זכרים.

2.2. ציד קבוצתי לעומת ציד של יחיד

על מנת להבין לעומק ציד בקבוצה לעומת ציד בצורה יחידנית, נגדיר תחילה את המושגים. הדרך המקובלת להגדיר "ציד" היא כמרדף אקטיבי אחרי הטרף (ברנע, 2004). ציד בקבוצה מוגדר פעמים רבות כציד בנוכחות בן לוויה, כך שהבן לוויה הוא גם שותף לציד (Packer & Rutan, 1988). במחקרים נמצא כי רוב הטורפים צדים לבד (Karanth & Sunquist, 2000) אך ישנם טורפים אשר צדים בקבוצות כגון אריות, צבועים ובעלי חיים נוספים (Packer, Scheel & Pusey, 1990).

2.2.1. מינים יחידניים. כאשר מתבוננים על יחסי הגומלין בין בעלי החיים בהקשר של ציד, ניתן להבדיל בין שני סוגי מינים של בעלי חיים (ברנע, 2004): הסוג הראשון מתייחס לבעלי חיים יחידניים – אלה בעלי חיים אשר מתקיימים לבד – לדוגמא, טיגריסים, בניגוד לאריות אינם חיים בלהקות ואינם צדים ביחד. בלהקה של אריות ישנה חפיפה בין הדורות השונים – האימהות והגורים גדלים בלהקה לעיתים למשך מספר רב של שנים. רמת "חברתיות" של בעלי חיים אינה מוחלטת