

# מדריך להקלטה נכונה

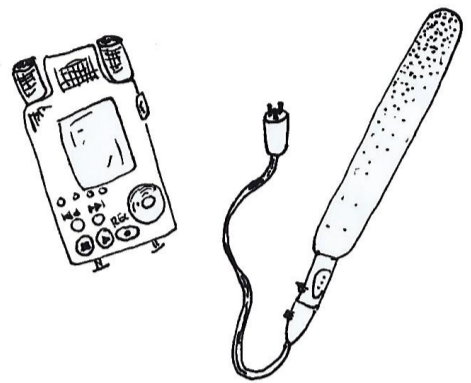
צעדים ראשונים בהקלטות בשטח

אחת הדרכים הנהדרות ללמוד לזהות קולות של ציפורים נעשית על ידי הקלטות. בנוסף, זמן ההקלטה מאפשר לנו למצוא מקומות שקטים, להתמסר להקשבה, וללמוד את הטבע. להקלטות ערך מחקרי רב סביב תחומי מחקר של התנהגות, אקולוגיה, שמירת טבע, ניטור וזיהוי מינים נדירים או בסכנה.

כדי להבטיח הקלטה איכותית כדאי לפעול לפי הטיפים הבאים-

## 1. לפני היציאה - שמירה על הציוד האישי או המושאל

ציוד הקלטה: מקלט/פלאפון, מיקרופון, אוזניות, סוללות טעונות + ספייר.  
ציוד נוסף מומלץ: משקפת, מגדיר, מחברת וכלי כתיבה.  
כשיוצאים לבד רצוי לקחת מינימום ציוד. מומלץ לצאת בשעות בהם שקט (מבחינת הסביבה) והציפורים פעילות יותר (מוקדם בבוקר או לפנות ערב).  
וודאו כי הטענתם את המכשירים וברשותכם סוללות ספייר.  
שימו לב שמדובר בציוד **עדין מאוד**. הקפידו על שמירה מפגיעות, לכלוך, ובמיוחד רטיבות או לחות.  
אם אתם מסתבכים, עדיף לא לעשות ניסויים, ולהתקשר למישהו/י שמבין/ה.



## 2. הקלטה איכותית



בשימוש בפלאפון נשתמש באפליקציה ייעודית להקלטה אשר שומרת את הקובץ בפורמט WAV. זהו פורמט איכותי ולא מקוּוּץ (בשונה מ MP3). כדאי לכוון להקלטה בין 30 שניות ל 6 דקות.

**מכשירי הקלטה** – רצוי לוודא תקינות הציוד והגדרות המכשיר, ובנוסף לבצע הקלטת ניסיון בבית לפני שיוצאים לשטח.  
**פלאפון** – נוריד אפליקציה מתאימה, נתאים הגדרות להקלטה איכותית ובנוסף רצוי להשתמש במיקרופון מתאים (רצוי כיווני).  
המלצה לאפליקציות - אייפון [RØDE Rec](#), אנדרויד [Rec forge II](#).

## 3. בשטח בזמן ההקלטה

נסו להימנע מרעשי רקע (כבישים, רוח, תנועות גוף כמו צעדים, דיבורים ועוד) כל תנועה או לחשושים ישמעו בהקלטה ויורידו את איכותה. נסו להתקרב ולכוון את המיקרופון למקור הקול וקחו בחשבון שמיקרופון ותנועת יד יכולים להבהיל את הציפור ולכן כדאי להתנהל בתנועות עדינות ואיטיות. מומלץ לכוון בצורה כזו שהגוף יחסום את הרוח כך שלא תרעיש בהקלטה. בסוף ההקלטה, יש לקרוא בקול למיקרופון ולהוסיף מידע על ההקלטה – מיקום, תאריך, שעה, מין (אם ידוע), וכל פרט נוסף המתאר את המתרחש.  
לבסוף, הקפידו לכבות את המקלטים ואת המיקרופון.



## 4. בבית תיוג ועריכה



להשלמת חווית הלמידה מומלץ להעביר את ההקלטות לצפיה במחשב בתוכנה יעודית.  
המידע שהוספתם בסוף ההקלטה ישמש אתכם להזכיר לכם את פרטי ההקלטה (את הקטע האחרון בהקלטה ניתן להסיר אחרי רישום הפרטים). תוכנה מומלצת לצפייה בספקטרוגרמה ולעריכת ההקלטה (במידת הצורך) הינה Audacity הניתנת להורדה [בקישור הזה](#). על קריאת ספקטרוגרמה וזיהוי סוגי קולות ניתן ללמוד [מהקישור הזה](#).  
חשוב להימנע מעריכת ההקלטה ושינוי שם הקובץ על מנת לא לאבד מידע חשוב.



והכי חשוב – תהנו מההקשבה לטבע