



סדרת הכחלאים (Coraciiformes) כוללת אחדות מן הציפורים הצבעוניות ביותר המקשטות את נוף ארצנו. בנוסף לחזותם הבולטת, מתאפיינים בני הסדרה בקולניותם. אומנם אין אלה קולות שירה מתנגנים, אך שריקותיהם וקולותיהם

הייחודיים נשמעים למרחוק.

תפוצת הכחלאים היא כלל עולמית ומיוצגת בישראל על ידי 7 מינים: כחל, 3 מיני שלדגים (לבן-חזה, שלדג גמדי ופרפור עקוד) ו-3 מיני שרקרקים (שרקרק מצוי, שרקרק גמדי ושרקרק ירוק).

בני הסדרה מתאפיינים במקור ארוך וכולם ניזונים מהחי. השרקרקים מתמחים בלכידת חרקים מעופפים, השלדגים צוללים מהאוויר למים ושולים מהם דגים, ואילו הכחלים וחלק מהשלדגים (לבן-חזה) צדים פרוקי רגלים, זוחלים ויונקים קטנים על הקרקע. את מזונם הם מאתרים בדרך כלל מנקודות תצפית גבוהות וחשופות, מה שהופך אותם ל"דוגמנים" מושלמים לחובבי הציפורים.

אופי שיחור המזון מחייב יכולות תעופה וירטואוזיות וכן התאמות פיזיולוגיות ייחודיות. השרקרקים נעזרים ביכולות אירובטיות נהדרות ברודפם אחר שפירית או צרעה. השלדגים מסוגלים לאתר את טרפם גם בתווך המימי, לצלול בחדות לעומק המים ולהמריא חזרה עם הדג כשנוצותיהם רטובות. למעט השלדג הגמדי, כל המינים מקננים בישראל. הקינון נעשה במחילות ארוכות ואופקיות, שאותן חופרים הכחלאים בקירות עפר זקופים. אורכן של חלק מהמחילות עשוי להגיע לשני מטרים.

עתידם של הכחלאים תלוי בקיומם של בתי גידול פתוחים נרחבים הכוללים מקווי מים נקיים. תהליכי פיתוח מואצים, התרחבות יישובים ושטחי חקלאות וסלילה של כבישים - כל אלו מביאים לאובדן של שטחים אלה ומאיימים על המשך קיומם. בנוסף, השימוש הנרחב בחומרי הדברה בחקלאות מביא להצטברות רעלים בגופם ומצמצם את כמות המזון הזמינה להם. אם נדע להשכיל ולשמור על ערכי הטבע, נוכל להמשיך וליהנות מיופיו ומייחודו.

שרקרק מצוי

European Bee-eater (Merops apiaster) השרקרק הינו מהססגוניות שבציפורי ארצנו. מקורו ארוך, צר ומעוקל, ומשמש כמלקטת ללכידת דבורים וצרעות

במעופן. כדי להימנע מעקיצתן הכואבת חוזר השרקרק עם

טרפו אל מקום עומדו, ומטיח אותו כנגד המשטח עד צאת נשמתו ועוקצו של החרק חסר המזל.

שרקרק ירוק

Blue-cheeked Bee-eater (Merops persicus) עדין ואלגנטי למראה, בעל "לבוש" ירוק כמעט לגמרי. בעבר קינן בכל העמקים הצפוניים, אך כיום הוא מקנן נדיר לאורך בקעת הירדן ומוגדר בסכנת הכחדה חמורה. גילויים של מספר אתרי קינון חדשים בשנים האחרונות זורעים מעט אופטימיות על עתידה של ציפור יפה ומיוחדת זו.

שרקרק גמדי

Little Green Bee-eater (Merops orientalis)

הקטן מבין מיני השרקרקים בארצנו ומאכלס בתי גידול מדבריים. בישראל ניתן לראותו בעיקר בדרום הארץ ולאורך בקע ים המלח, צפונה עד אזור הכינרת. להבדיל משני מיני השרקרקים האחרים הנצפים בארצנו, השרקרק הגמדי הינו יציב ואינו נודד.

כחל

European Roller (Coracias garrulus)

הכחל מתאפיין "בלבושו" הייחודי בגוני כחול. בפורסו את כנפיו נגלים באחת צבעים עזים ומנוגדים של טורקיז, כחול ושחור אשר אינם יכולים להשאיר את הצופה בהם אדיש. מעוף החיזור של הכחלים כולל תמרונים אירובטיים, צלילות והיפוכים באוויר, מה שהקנה לו את שמו באנגלית - "המתגלגל" (Roller).

שלדג גמדי

Common Kingfisher (Alcedo atthis)

השלדג הגמדי בנוי כ-״צלצל חי״ שתופס את טרפו לאחר צלילה תלולה מעמדת תצפית מוגבהת מעל המים. עפעפיים שקופים ולשון קצרה ומשולשת מאפשרים לו לפתוח את מקורו ולשמור את עיניו פקוחות בתוך המים על מנת לתפוס את מזונו.

דותן יושע

עיצוב בולים: טוביה קורץ, פיני חמו עיצוב מעטפה וחותמת: פיני חמו Stamps Design: Tuvia Kurtz, Pini Hamou FDC & Cancellation Design: Pini Hamou

Birds in Israel - Coraciiformes (Definitive series)

The Coraciiformes series includes some of the most colorful bird species found in Israel. These species are known not only for their striking appearance, but also for their sound. While they don't actually sing, their unique whistles and sounds can be heard from far and wide.

Coraciiformes live throughout the world. Seven species are found in Israel: the European Roller, three Kingfisher species (White-throated, Common and Pied) and three Bee-eaters (European, Little

Green and Blue-cheeked).

The birds in this series all have long beaks and eat live prey. Bee-eaters expertly catch flying insects, Kingfishers dive from mid-air into the water to catch fish, while Rollers and some Kingfishers (White-throated) hunt arthropods and small mammals on the ground. These birds typically locate their prey from high exposed vantage points, which makes them perfect "models" for birdwatchers.

The manner in which they seek out their food requires exceptional flying skills as well as unique physiological characteristics. Bee-eaters utilize their wonderful aerobatic abilities to pursue dragonflies and wasps. Kingfishers can locate their prey underwater, dive sharply into the depths and take off again with wet feathers and a fish in their beaks.

All of these species nest in Israel, except for the Common Kingfisher. The nests are made in long horizontal burrows which the Coraciiformes dig in vertical dirt walls. Some of these burrows can be

up to two meters long.

The future of the Coraciiformes depends on expansive open habitats with bodies of clean water. Accelerated development processes, expanding urban communities and agricultural areas as well as road-building reduce these habitats and threaten these birds' continued existence. In addition, the wide-scale use of agricultural pesticides causes a buildup of toxins in their bodies and decreases their food sources. We must preserve their natural habitats in order to continue to enjoy the beauty of these special birds.

European Bee-eater (Merops apiaster)

The Bee-eater is one of the most vibrant birds in Israel. With its long, narrow curved beak it is able to trap bees and wasps in flight. In order to avoid being stung the Bee-eater brings its prey back to its perch and flings it against the surface until the unlucky insect dies.

Blue-cheeked Bee-eater (Merops persicus)

This gentle and elegant looking species is almost completely green. It used to nest in Israel's northern

השירות הבולאי - טל: 076-8873933 דרך ההגנה 137, תל-אביב-יפו 6499903 The Israel Philatelic Service - Tel: 972-76-8873933 137 Derech Hahagana, Tel-Aviv-Yafo 6199903 www.israelpost.co.il ∗ e-mail: philserv@postil.com



valleys but today nests only rarely in the Jordan Valley and is considered to be on the brink of extinction.

The discovery of a few new nesting sites in recent years has led to slight optimism regarding the future of this beautiful and special bird.

Little Green Bee-eater (Merops orientalis)

The Little Green is the smallest of the Bee-eater species in Israel, and is the most suited to the desert. It can mostly be seen in southern Israel and along the Dead Sea rift northward to the Sea of Galilee region.

The Little Green is the only one of the three Bee-eater species that remains in Israel year-round

and does not migrate.

European Roller (Coracias garrulus)

The European Roller is uniquely colored in shades of blue. When it spreads its wings it reveals bold opposing hues of turquoise, blue and black that are thrilling to behold.

The Rollers' name stems from its mating flight, which includes aerobatic maneuvers, dives and in-flight

rolls.

Common Kingfisher (Alcedo atthis)

The Common Kingfisher is an expert diver that catches its prey by diving steeply into the water from its vantage point high above. Its transparent eyelids and short triangular tongue allow this species to open its beak and keep its eyes open while in the water in order to catch its prey.

Dotan Yosha

Issue:	March 2019 מרץ	הנפקה:
Stamps Size (mm): F	34.56 a / W 26.1	מידת הבולים (מ"מ): ו
Plates:	1112	לוחות:
Stamps per Sheet:	10	בולים בגיליון:
Tabs per Sheet:	10	שבלים בגיליון:
Method of printing:	Offset אופסט	שיטת הדפסה:
Security mark: N	Microtext זיקרוטקסט.	סימון אבטחה: נ
Printer: Carto	r Security Printing, Fr	ance relo: