

חיות בר בישראל

בז אדום, עטלפון לבן שוליים

אייל הכרמל, צב יבשה מצוי

WILD ANIMALS IN ISRAEL

LESSER KESTREL, KUH'L'S PIPISTRELLE

ROE DEER, GREEK TORTOISE

אדר התשס"א ■ 3/2001 ■ 635



רשות הדואר
ISRAEL POSTAL AUTHORITY
PHILATELIC SERVICE השירות הבולאי

במערות-משכן, כתוצאה מנסיונות להדביר את "אחיהם" עטלפי הפירות. בשנים האחרונות פסקה ההדברה במערות, אך עדיין קיימת פגיעה בעטלפי החרקים כתוצאה משימוש מוגבר בחומרי הדברה, ומכניסת מטיילים למערות-משכן בעונת החורף, המפריעים לעטלפים המצויים בחריפה (תרדמה עמוקה).

צב יבשה מצוי

ד לאחרונה היה צב זה השכיח והמוכר בין צבי ישראל. בחורף הצב מתחפר וישן מספר חודשים. בסוף החורף מתעוררים הצבים ומתחילים במלאכת החיזור. הנקבה מטילה ביצים בגומה בקרקע. בשנים האחרונות הידרדר מצבם של צבי היבשה בישראל בגלל איסוף מוגבר ע"י אספני זוחלים, ועקב ריבוי עורבים אפורים וחתולי בית, שטורפים את הצבים הרכים הבוקעים במהלך הקיץ.

אייל הכרמל

ייל הכרמל הוא אייל קטן ויפה, שבעבר היה מצוי בחורש הים תיכוני ברחבי הארץ. אייל זה היה אחד משני מיני איילים שחיו בסבכי החורש של הגליל והכרמל בעבר הקרוב (אייל הכרמל ויחמור פרסי), ניזונו מעלי החורש וצמחים עשבוניים, והיוו חלק מהמערכת האקולוגית שהתקיימה בחורשי ישראל. פעילות הרעייה שלהם תרמה לפתיחת החורש ומניעת הפיכתו לסבך בלתי עביר. ציד-יתר וכריתת חורשים גרמו לדחיקתו ולהקטנת האוכלוסייה של אייל הכרמל. כניסת הנשק החם לישראל בסוף המאה ה-19 הביאה אותו לסף הכחדה, ובתחילת המאה ה-20 ניצוד הפרט האחרון ממין זה בישראל.

בעשרים השנה האחרונות נעשו נסיונות ליצור גרעין רבייה שלו ב"חי-בר כרמל". מ-1998 הוחל בתהליך השבתם של מספר פרטים של אייל הכרמל לפארק רמת הנדיב שבדרום הכרמל, מתוך מטרה להשיב אל נופי ישראל את אחד ממיני האיילים היפים שחיו בה.

החברה להגנת הטבע

עידן המודרני קצב הכחדת חיות-הבר בארץ ובעולם גדל והולך והוא גבוה פי 50-100 מקצב ההכחדה הטבעי. פיתוח אינטנסיבי של שטחים פתוחים, זיהום וציד בלתי-חוקי הם חלק מהגורמים להיעלמותן של חיות רבות.

ישראל התברכה במגוון חיות-בר מהעשירים בעולם. מעריכים כי בישראל חיים ומתרבים כ-400 מיני בעלי-חוליות יבשתיים - מתוכם כ-100 מיני יונקים, כ-200 מיני ציפורים וכ-95 מיני זוחלים - אליהם נוספים כ-15,000-30,000 מיני חרקים ועוד. 22 מינים של חולייתנים (בעלי חוליות) ועוד 4 תת-מינים נכחדו מישראל במאה האחרונה. אליהם מצטרפים עוד לפחות 6 מיני חרקים ו-15 מיני רכיכות. מינים רבים נעלמו מבלי שידענו עליהם דבר.

נתונים אלו מפורסמים בדו"ח "לטבע נולד" על מצב חיות הבר בישראל 1999.

בז אדום

בז האדום הנמצא בסכנת הכחדה עולמית הוא אחד מהבזים הקטנים והיפים החיים בישראל. בחודשי האביב הוא חוזר מאפריקה כדי לדגור ולהקים דור חדש של גוזלים. הבזים האדומים מקננים בגגות רעפים ישנים, וצדים בשטחים פתוחים סביב מושבתם. מזונם כולל חרקים מסוגים שונים וזוחלים קטנים. בעקבות פיתוח שטחים פתוחים ושיפוץ גגות, הולך הבז ונעלם מנופי ארצנו והארצות השכנות לנו. בשנים האחרונות נעשה מאמץ רב להציל את מושבות הבז האדום שהגדולות ביניהן נותרו באלונה (דרום הכרמל) ובירושלים. מתנדבים רבים ותלמידי בתי-ספר לוקחים חלק במשימה ומתקינים תיבות קינון ומקיימים תצפיות. עזרה זו, יחד עם שימור אתרי הצייד של הבזים, אולי יצילו את המושבות שנתרו.

עטלפון לבן שוליים

טלפון לבן שוליים הוא השכיח מבין עטלפי החרקים בישראל. העטלפון חי בעליות גג ובסדקים בעצים גדולים. תועלתם של עטלפי החרקים לאדם רבה. מזונם - עשים וחרקים מעופפים המזיקים לחקלאות. לעטלפי החרקים ראייה חלשה, ואת טרפם - החרקים - הם מאתרים בעזרת קולות שאזון אדם אינה יכולה לקלוט. עטלפי החרקים בישראל סבלו בעבר מהרעלות

ציור הבולים: עמיר בלבן, מעצב הבולים: אד ואן אויין

ARTIST: AMIR BALABAN, STAMP DESIGNER: AD VANOOIJEN

Wild Animals in Israel

In modern times the rate of extinction of wild animals in Israel and around the world is increasing and is 50-100 times more than the natural rate of extinction. Intensive development of open land, pollution and illegal hunting, are some of the causes of the disappearance of many animals.

Israel is blessed with one of the richest variety of wild animals in the world. There are about 400 vertebrates including 100 species of mammals, 200 species of birds, and 95 reptile species. There are also approximately 15,000-30,000 insect species. The last century saw the extinction in Israel of 22 species of vertebrate and 4 sub-species. At least 6 insect species and 15 mollusc species also have become extinct. Many species have disappeared without us knowing anything about them.

This data was published in the report, "Born for Nature", on the condition of wild animals in Israel 1999.

The Lesser Kestrel

The Lesser Kestrel, is a beautiful small diurnal bird of prey, that breeds in Israel and is a globally endangered species. In the spring it returns from Africa in order to breed a new generation of fledglings. The Lesser Kestrels nest under the tiles of old roofs and search for food in open surroundings near the birds' colonies. They feed on different types of insects and small reptiles. Due to the development of open spaces and renovations of rooftops, the Lesser Kestrel is disappearing from the landscape of Israel and neighboring countries. In recent years, efforts have been made to save the Lesser Kestrel nests in Alona in South Carmel and in Jerusalem. Many volunteers and school children have taken part in the task of setting up nesting boxes. These efforts, as well as the preservation of the feeding areas of the Kestrel, might save the colonies that still exist.

Kuhl's Pipistrelle (Bat)

The Kuhl's Pipistrelle is the most common of the small bat in Israel. The small bat lives in attics and in cracks in large trees. The bat is beneficial to man in many ways: their food, moths and flying insects, is detrimental to agriculture. The bat catches its prey by high pitch sounds that humans cannot hear. The small bat in Israel suffers from the disinfecting of the caves where the bats roost which is intended for fruit bats. In recent years the use of pesticides in caves is forbidden but there is still a threat to the bats due to the widespread use of pesticides in agriculture and people entering the caves in the winter and disturbing their hibernation.



**חותמת
אירוע
להופעת
הבול
SPECIAL
CANCELLATION**

The Greek Tortoise

Until recently, the Greek Tortoise was the most common tortoise in Israel. The tortoise hibernates in the winter for a number of months. They wake at the end of the winter and begin courting. The female lays down her eggs in a hole in the ground. In recent years the conditions for the tortoises in Israel have deteriorated as a result of increase collection by reptile collectors and common crows and cats that prey on the tortoises' offspring during the summer.

The Roe Deer

The Roe Deer is a small and beautiful deer that, in the past, could be found in the woodlands of Mediterranean countries and in Israel.

This deer was one of two deers that lived in the woods in the Galilee and the Carmel (the Roe Deer and the Persian Fallow Deer). They fed on woodland leaves and vegetation and were part of the ecological system that existed in Israeli woods. The grazing of the deers enabled the opening up of the woods and prevented the vegetation from becoming entangled and too thick.

Over-hunting and the cutting down of the woods caused the decline and elimination of the Roe Deer population. The entry of weapons in Israel at the end of the 19th Century meant that the Roe Deer was on the verge of becoming extinct and at the beginning of the 20th Century the last of its kind in Israel was hunted and caught.

During the last twenty years, attempts have been made to create a breeding core at "Hay-Bar", in Carmel. In 1998 a number of Roe Deers were reintroduced to Ramat HaNadiv Park, South Carmel, in order to bring back one of the most beautiful deers to the Israeli landscape.

The Society for the Protection of Nature in Israel (SPNI)

WILD ANIMALS IN ISRAEL LESSER KESTREL, KUHl'S PIPISTRELLE, ROE DEER, GREEK TORTOISE

Issue: March 2001

Artist: Amir Balaban

Designer: Ad Vanooijen

Stamp Size: 25.7 mm x 40 mm

Plate no.: 434 - two phosphor bands

Plate no.: 435 - two phosphor band

Plate no.: 436 - one phosphor band

Plate no.: 437 - two phosphor bands

Sheet of 15 stamps, Tabs: 5

Printers: E. Lewin-Epstein Ltd.

Method of printing: Offset

השירות הבולאי - טל: 03-5123933
שדרות ירושלים 12, תל אביב-יפו 68021
The Israel Philatelic Service - Tel: 972-3-5123933
12 Sderot Yerushalayim, 68021, Tel Aviv-Yafo