

פורשים כנף על הנשרים

Taking the Vultures under our Wing

ניסן התשע"ג • 4/2013 • 919



בכל מקום, בכל יום



רחם - (*Neophron percnopterus*)

בולט בעבוי החוחרים-לבנים, זנבו המעון ופרצונו הצהוב. מוקרו צר ודק כמלקעת (פינצטה), ומאפשר לרַה לגען לאזרום שעהוניה והנשר לא מגעים אליהם. פסוט-כנפיו כמחזית מומות כנפי הנשר. הוא מוקן בוכים שבמצוקים באזוריים מדבריים ים-תיכוניים אחד.

פרט - (*Gypaetus barbatus*)

הפרט ניזון ממה שמותרים לו העוניה והנשר - עצמות. הפרט נהג לאטר ולתפועם עצם, לעלות איתה גבוח באוויר, ולהשמיט אותה על משטח סלידי לפצחה (مكان שם: פורט עצמות). הוא ניזון משבורי העצמות וממה העצמות, ועל-ככלת בלעה כרושמה (מסול לבלוע עצם באורך 30 ס"מ!). הפרט זיפים ארוכים בבסיס המקור, ויכול תעופה יצאת-דופן לאור המזקקים הנישאים. זנבו הדומה ליעד וכנפי הזרות מזכירים בד נוד גודל.

פרופ' יוסי לשם

אוניברסיטת תל אביב והחברה להגנת הטבע

תיאור הבולים והמעטפה

גלוינות הבולים הונפקו עם שלולים מקשטים.

נשר

ברקע הבול נראה המפל הגדול של נחל גמלא. בשובל - גוזל נשר. בשוליו גילוין הבולים - מעוף מעל קניון נחל גמלא.

עוזנית הנגב ורchrom

ברקע הבול נראה נוף של הערבה הדרומית. בשוליו גילוין הבולים נראה אחד הנחלים היורדים לערבה.

פורט

ברקע הבול נראה המצדה. בשובל - עמודת צפיטה אל ים המלח. בשוליו גילוין הבולים - מערב ים המלח, המצדה משמאל.

מעטפת הים הראשון

במעטפה נראה ארכעת מימי הנשרים מתקבצים על נבלת יעל. מרוחק - התגודדות נשרים סיבוב פגר אחר.

עיצוב בולים: צביקה רויטמן וטוביה קורן

עיצוב מעטפה וחותמת: צביקה רויטמן

Stamps design: Zvika Roitman & Tuvia Kurtz

FDC & Cancellation design: Zvika Roitman

"שלשה הפה נפלוא מימי וארבעה לא ידעתים: דור הנשר בשמי..." (משלי ל, יח-יט)

הנשר, הפרס, עזנית הנגב והרַהם הם ארבעת אוכלי הפגרים, שהתבשו את חותםם בנוף ארצנו מאז ימאות התנ"ך. הנשר מזוכר 28 פעמים בתנ"ך, והוא מנו-קדם סמל מלכותי הן במסופוטמיה והן במצרים בתקופת הפרעונים. כל מי שראה להקוטן נשרים, הדרים, חדואים לא-לען כנף לאורך מזקם נישא בוגל, במדבר יהודה או בנבג, לא יכול שלא להתרשם מעזקיהם ומופיים. לא באדי נקריא הרמב"ם "גנש הגודל", לעופות הללו היה תפקיד משמעותי ביותר בשירותה המזון כ"ניטרים של הטבע", כמנעד מחלות ומגופות, ולכן תהייחו אליהם הקדמוניים בכבוד רב.

למרבה הצער, מכלול גורמים - כמו פיתוח מואץ והרס בת-הגידול התהווים, שימוש אינטנסיבי בחומרי הדברה, התת⌘שלאות של חיות הבר נזקקים, מטפיים מצוקים, עדות להתמעטותם והחדרתם של ארבעת עדריו הצאן ברחבי הארץ - הביאו להתרה מושלמת של ארכעת מינים אלו. עזנית הנגב והרַהם נחדרו כל-כך מכך בישראל; רק עשרות זוגות בלבד רהם עדין מקרים ישראל, וכמעט 1,000-2,000 זוגות הנשרים, שקיימו כאן לפני קום המדינה, נותרו רק 35 זוגות מקרים בשנת 2013.

רשות הטבע והגנים, חברת החשמל והחברה להגנת הטבע ייחדו כדי לסייע ולשക את אוכלוסיית הנשרים ואוכלי הפגרים בעדרת ניסור, מחקר בסיסי, הקמת תחנות האכלת, הקטנת מספר ההתחשמלוויות, הקמת גרעיני רבייה וקידום פעילות חינוכית ענפה בבתי-הספר עם הקהילה וביצירור הרחוב.

נשר - (*Gyps fulvus*)

חי בלהקות, ניזון מפגרים שאוטם הוא מאתר בתעופת סריקה למרחוקים של עד 250 קילומטרים בימי. מלבד בזקוקים נישאים, נאכן במשך כל חייו לכת-זוג, שמלילה ביצה אחת בשנה. הנשר עשו לגען לגיל 40 שנים ומעלה. ניזון מהחלקים הפנימיים של הפגר, שלאלו הוא חודר עם צוואר האורך ונטול הנוצות.

עוזנית הנגב - (*Torgos tracheliotus negevensis*)

מוסთ-כנפייה מגיעה לשולשה מטרים. כ-30 זוגות קיימו בעבר בארץ. בערבה ובנגב הדרומי. מקורה המאסיבי (מקום שם: עוזניה - מן היען) אפשר לה בתקע עור עבה של גמל, והוא הראשון שמנגעה לפגר שאוטו הוא מאתרת בעדרת ראייה, השונה מואוכלוסיית העוזניות המקבינות בישראל. קון ת-מ"י יחודי, השונה מואוכלוסיית העוזניות המקבינות באפריקה.

Taking the Vultures under our Wing

**"Three things are beyond me;
four I cannot fathom:
How a Vulture makes its way over the sky..."**
(Proverbs 30: 18-19)

The Griffon Vulture, the Bearded Vulture, the Lappet-faced Vulture and the Egyptian Vulture are all scavengers which have been making their mark on the Israeli landscape since biblical times. The Vulture is mentioned 28 times in the Bible and it served as an ancient symbol of royalty both in Mesopotamia and in Egypt during the time of the Pharaohs. Anyone who has seen flocks of vultures soaring along the top of a cliff in the Golan Heights, the Judean Desert or the Negev Desert cannot help but be impressed by their strength and beauty. Maimonides was known as "The Great Vulture" and for good reason. These birds played an exceedingly important role as "nature's orderlies" within the food chain, preventing the spread of disease and plague, thus ancient peoples treated them with great respect.

Unfortunately, an array of causes, such as accelerated development and the destruction of wild habitats, intensive pesticide use, electrocution, low-flying helicopters, mountain climbers, direct hunting and decreasing wildlife and sheep herds throughout Israel have reduced their numbers and even led to the extinction of some of these four species. The Lappet-faced Vulture and the Bearded Vulture have become completely extinct as a nesting species in Israel, only a few dozen pairs of Egyptian Vultures continue to nest in Israel and of the 1,000 pairs of Griffon Vultures that nested here prior to the establishment of the State of Israel in 1948, only 35 nesting pairs remain in 2013.

The Israel Nature and Parks Authority, the Israel Electric Corporation and the Society for the Protection of Nature in Israel have partnered to try to rehabilitate Israel's Vulture and scavenger population through basic monitoring and research as well as by constructing feeding stations, preventing power line electrocutions, establishing small reproductive groups and furthering widespread educational activities in schools and among the general public.

Griffon Vulture (*Gyps fulvus*)

The Griffon Vulture lives in flocks and feeds on carcasses that it is able to spot while in flight, as it flies great distances of up to 250 kilometers a day. It nests in high cliffs, living in monogamous pairs throughout its lifetime, and the female lays one single egg per year. The Griffon Vulture lives for 40 years and more. Its long featherless neck enables it to reach and eat the internal organs of the carcass while feeding.

Lappet-faced Vulture

(*Torgos tracheliotus negevensis*)

The Lappet-faced Vulture's wingspan can reach up to 3 meters. Some 30 pairs used to nest in the Arava and Southern Negev regions of Israel. This bird's massive beak allows it to pierce the thick skin of a camel and it is the first to reach a carcass thanks to its keen eyesight, which is ten times sharper than human eyesight. A unique sub-species, which differs from the population that nests in Africa.

Egyptian Vulture

(*Neophron percnopterus*)

The Egyptian Vulture has a distinct appearance, with its black and white coloring, diamond-shaped tail and yellow face. Its tweezers-like beak is narrow and thin, enabling it to get to areas

חותמת אירוח להופעת הבול SPECIAL CANCELLATION



that the Lappet-faced Vulture and the Griffon Vulture are unable to reach. Its wingspan is approximately half that of the Griffon Vulture. This species nests in nooks and crannies on the cliff face in both desert and Mediterranean areas.

Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus*)

The Bearded Vulture feeds on the Lappet-faced Vulture and Griffon Vultures' leftovers – the bones. Once it locates and grabs a bone, it flies high up in the air and drops it onto the rocks below in order to crack it open. It feeds on the bone fragments and marrow and has an impressive swallowing capacity (it can swallow a bone that is 30 centimeters long!). The Bearded Vulture has long bristles at the base of its beak and an extraordinary ability to fly along the soaring cliffs. Its tail resembles a stake and its narrow wings are reminiscent of a large Peregrine Falcon.

Prof. Yossi Leshem

Tel Aviv University and the Society for the Protection of Nature in Israel

Description of the Stamps and First Day Cover

These stamps are issued in decorated stamp sheets.

The Griffon Vulture

The background of the stamp features the large waterfall at Gamla Gorge. A Griffon Vulture chick appears on the tab. The sheet selvedge features Vultures in flight over the Gamla River canyon.

The Lappet-faced Vulture & the Egyptian Vulture

The background of the stamp features the southern Arava. The sheet selvedge features a Gorge flowing into the Arava.

The Bearded Vulture

Masada is shown in the background of the stamp. An observation point overlooking the Dead Sea appears on the tab. The sheet selvedge features the western Dead Sea, with Masada to the left.

First Day Cover

The FDC features the four Vulture species gathered on an ibex carcass. In the distance – Vultures congregate around another carcass.

הנפקה:	אפריל 2013
ממדות הבולים (מ"מ):	W 30 x H 40 mm
לוחות:	907,906,905
בולים בBloc'ו:	8
שבלים בBloc'ו:	4
שיטת הדפסה:	OFFSET
סימן אבטחה:	マイクロטקט
דפוס:	Cartor Security Printing, France

משרנת הבולאי - טל: 076-8873933

שדרות ירושלים 12, תל-אביב-יפו 6108101

The Israel Philatelic Service - Tel: 972-76-8873933

12 Sderot Yerushalayim, Tel-Aviv-Yafo 6108101

www.israelpost.co.il * e-mail: philserv@postil.com