



לא כל בעלי-החיים מתפתחים בקרבת הוריהם, משחקים עימם וזוכים לתשומת-לבם ולהגנתם. במינים רבים לא זוכים הצעירים לראות את הוריהם ולו פעם אחת. כך לגבי מרבית הדגים המטילים את ביציהם בים, הראשנים הבוקעים מביצי הקרפדה בשלולית החורף או צבי הים הקטנטנים הבוקעים מן החול וממהרים לרוץ אל הגלים. אולם כאשר אנו מגיעים לקבוצת העופות והיונקים, הופך הטיפול המסור בצאצאים לנפוץ ביותר. כאן זוכים הצעירים הנולדים למלוא תשומת ליבם של ההורים או של האם לבדה. כאן דואגים במסירות להאכילם, לחום גופם ולהגנתם.

מה יש בצעירי בעלי-החיים שמושך כל כך את תשומת-ליבנו? נמצא כי המראה התינוקי הבא לידי ביטוי בעגלגליות הגוף, בפלומה או בשיער הרכים, בקולות הציוץ או הבכי העדינים ובהתנהגות חסרת-האונים, הוא המושך את תשומת-ליבנו ומפיק מאיתנו רגשות אמהיים או אבהיים: ללטף, לחבק, להרגיע, להושיט עזרה ולהגן. כך גם אנשים שאינם אוהבים בעלי-חיים, יכולים למצוא עצמם מלטפים גור כלבים מתלקק, אוחזים אפרוח שזה עתה בקע ומשמיע ציוצים רמים, או חובקים אל חיקם טלה פועה.

לא רק אנו מתמסרים למראה התינוקי. יש סרט שבו רואים נמר אפריקני, שזה עתה טרף נקבת בבון, ולפתע גילה שלבטנה צמוד גור צעיר, שזה לא מכבר נולד. כל התנהגותו של הנמר, טורף עז-נפש ויעיל, השתנתה - הוא רחרח את הגור, ליקק אותו בעדינות, תמך בו כשכמעט מעד מענף, ושמר עליו עד שגורלו נחרץ בהיעדר האם המניקה.

מאחר שרובנו חיים בעיר, מראה צעירי בעלי-החיים כמעט נעלם מעינינו. מעטים רואים את **אפרוחי התרנגולת** הנולדים עצמאיים להפליא. דקות מעטות לאחר הבקיעה

הם כבר עומדים על רגליהם, עיניהם פקוחות, לגופם מעטה של נוצות פלומה עדינות והם מוכנים ומזומנים ללכת אחר אמם וללקט בעצמם את מזונם. למרות היותם עצמאיים, הרי בלילות אין הם מסוגלים עדיין לשמור על חום גופם, והם מתכרבלים בצפיפות מתחת לכנפיה הפרוסות של אמם.

גורי החתולים נולדים חסרי אונים לחלוטין: עיניהם סגורות, גופם רפה ומונח על צידו, פרוותם קצרה וזעירה ואין הם מסוגלים אלא להיצמד אל פיטמת האם ולקבל ממנה את מזונם. רק לאחר כעשרה ימים נפקחות עיניהם לראשונה, והם נגמלים מחלב האם רק כשהם בני כחודשיים. גורי החתולים ידועים בשובבותם אולם מה שנראה לנו כמשחק תמים ומשעשע הוא פעמים רבות הכשרה מעשית מאוד להמשך החיים - לנתר בזריזות על טרף המנסה לברוח, לשלוח רגל זריזה וללכוד בטפרים החדים את מי שמנסה להימלט או סתם לנסות לנעוץ את ניביהם באחיהם ובאחיותיהם.

גורי הארנבון באים לאוויר העולם בעמקי מחילה או בארגז המלטה בפינת החי או בבית, והם עיוורים וחסרי אונים לחלוטין. לפני ההמלטה הנקבה מרפדת את הקן בשיער רך, שאותו היא תולשת מבטנה. כארבעה שבועות לאחר מכן הם כבר מלווים אותה בדרכה ונגמלים לאיטם.

ד"ר דני סימון המחלקה לזואולוגיה אוניברסיטת תל-אביב

> ציור: הילה חבקין, עיצוב: מירי ניסטור Illustration: Hila Havkin, Design: Miri Nistor

Animals and their Offspring

Not all animals develop alongside their parents, playing and gaining their attention and protection. Many species' young never meet their parents at all. This is the case for most fish, which lay their eggs in the sea, tadpoles that hatch from toad eggs in winter puddles and tiny sea turtles that emerge from the sand and scurry quickly into the waves. But when it comes to fowl and mammals, caring for the young is the norm. These species' young receive the full attention of their parents or mother, who devotedly feed, protect and keep them warm. Even animals that are usually calm and quiet can become very forceful when protecting their young.

And what about us? What is it about young animals that attracts our attention? It has been found that the babyish look of a little round body, with plume or soft hair, making chirping or gentle crying sounds and combined with a degree of helplessness attracts our attention and brings out our maternal or paternal instincts: to stroke, hug, calm, help and protect. Even people who are not considered to be animal lovers can find themselves petting a licking puppy, holding a newly hatched chirping chick or hugging a bleating lamb.

And we are not the only ones who are won over by the sight of a baby. There is a well known film that shows an African tiger just after hunting a female baboon. The tiger suddenly discovers a young newborn clinging to its mother's stomach. The tiger instantly changes from its usual behavior as a bold efficient predator - it sniffs the infant, licks it gently, supports it when it nearly falls and watches over it until its fate is sealed by the absence of a nursing mother.

Most people live in cities and rarely see young animals. Few see **chicks**, which are born incredibly independent. Moments after hatching they can stand, their eyes are open, they are covered with plume and are ready to follow their mothers and gather their own food. But despite this independence, they are not yet able to conserve their own body heat at night, and huddle tightly under their mothers' spread wings.

076-8873933 : השירות הבולאי שדרות ירושלים 12, תל-אביב-יפו 68024 The Israel Philatelic Service - Tel: 972-76-8873933 12 Sderot Yerushalayim, Tel-Aviv-Yafo 68021 www.israelpost.co.il + e-mail: philserv@postil.com



Kittens, on the other hand, are born completely helpless: their eyes are closed, their bodies are limp and they lie on their sides, their fur is very short and they can do no more than cling to their mother's nipple and suckle to gain nourishment. It takes about 10 days for their eyes to open and they only wean off mother's milk at the age of two months. Kittens are known to be mischievous, but what appears to us as innocent fun play is, in many cases, practical training for the rest of their lives – leaping quickly to catch fleeing prey, swiftly reaching out a paw to catch prey with their claws or simply gnawing on their siblings.

Bunnies are born deep inside burrows or in birthing crates when raised in petting zoos or homes, and they are blind and completely helpless. Before giving birth, the female rabbit lines the nest with soft hair that she pulls off her stomach. Approximately four weeks later they are already able to walk alongside her and are slowly weaned.

Dr. Dany Simon Department of Zoology Tel-Aviv University

Issue: August 2010 Illustration: Hila Havkin Design: Miri Nistor

Stamp Size: 40 mm x 30 mm Plate no: 809 (no phosphor bar)

Sheet of 6 stamps

Tabs: 6
Printers: Cartor Security Printing, France
Method of printing: Offset