

טקסט 1: כְּשֶׁהַלֵּילָה הוֹפֵךְ לְיוֹם

(מעבד מתוך "ארץ וטבע", המגזין הגאוגרפי הישראלי, גליון 81 ספטמבר-אוקטובר 2002)

כְּשֶׁהַשָּׁמֶשׁ שׁוֹקֵעַת וְהַיּוֹם מֵגִיעַ אֶל סוֹפוֹ, הַלֵּילָה עוֹלָה וּבְנֵי הָאָדָם מֵתְכוֹנְנִים לַשָּׁנָה. בְּאוֹתוֹ זְמַן יֵשׁ כְּאִלוֹ שְׁאֲצֵלָם הַיּוֹם רַק מֵתְחִיל, וְהֵם יוֹצְאִים לַחַיִּים מִמְּקוֹמוֹת הַמְּסֻתָּר שֶׁלָּהֶם דּוֹקָא בַּחֲשֵׁה.

1 נושא הפסקה:

הַעֲטֹלְפִים הֵם יוֹנְקִים מְעוֹפְפִים הַפְּעִילִים בְּעֵקֶר בְּלֵילָה. הֵם יְצוּרִים חֲבֵרְתִּיִּים הַחַיִּים בְּלִהְיוֹת הַמוֹנּוֹת לְעֵתִים אֲלֵפֵי פְּרִיטִים. הַעֲטֹלְפִים חַיִּים בְּעֵקֶר בְּמַעְרוֹת, שֶׁם אֶפְשָׁר לְרְאוֹתָם תְּלוּיִים כְּשֶׁגּוֹפֵם הַפּוֹה. קִימִים עֲטֹלְפִים בְּגִדְלִים שׁוֹנִים: מִמְּשָׁקֵל שֶׁל 1.5 גָּרָם וְעַד 1.5 קִילוֹגָרָם. כִּנֵּף הַעֲטֹלְף הַיָּא קָרוּם הַמְּחַבֵּר אֶת עֲצָמוֹת הָאֲצָבָעוֹת, פֶּסֶת הַיָּד, הַרְגֵל וְהַזֶּנֶב.

נושא הפסקה:

5

בְּעוֹלָם קִימִים כֶּ-1,000 מִינִים שֶׁל עֲטֹלְפִים, וּבְאַרְץ חַיִּים 32 מִינִים שֶׁל עֲטֹלְפֵי חֲרָקִים וּמִין אֶחָד שֶׁל עֲטֹלְף פְּרוֹת. מִגּוֹן הַמִּינִים בְּאַרְץ הוּא יַחֲסִית גְּבוּהָ לַקִּים בְּעוֹלָם כָּלוּ.

10 נושא הפסקה:

לעֲטִילִפִּים יֵשׁ חוֹשִׁים חֲדָיִם, וְהַחוֹשׁ הַמִּפְתָּח בְּיוֹתֵר שְׁלֵהֶם הוּא
חוֹשׁ הַהֶתְמַצָּאוֹת. חוֹשׁ מִפְתָּח זֶה פּוֹעֵל בְּאִמְצָעוֹת הַ"סוֹנָר"
שֶׁהִיא מַעֲרַכַת הַמְשַׁמֶּשֶׁת לְנוּוֹט וּלְגִלּוֹי טָרֶף בְּאִמְצָעוֹת גְּלִי קוֹל.
הָעֲטִילֶף מְשַׁמֵּעַ קוֹלוֹת בְּתֵדֵר גְּבוּהָ, קוֹלֵט אֶת הַהַדִּים הַחוֹזְרִים
מֵעֲצָמִים בְּסָבִיבָה, וְכֵן הוּא מְזַהֵה אֶת מְקוֹמָם שֶׁל הָעֲצָמִים
בְּמַרְחָב. נוֹסֵף עַל כֵּן, לְעֲטִילֶף יֵשׁ חוֹשׁ רֵיחַ מִפְתָּח, וּלְרַבֵּם חוֹשׁ
רְאִיָּה טוֹב, כְּמוֹ עֲטִילֶף הַפְּרוֹת. אוּלַם קִיָּמִים גַּם מֵיָנִים שְׂרָאִיתָם
מִגְּבֻלָת.

נושא הפסקה:

15

חֶקֶר הָעֲטִילִפִּים בְּסָבִיבַתָּם הַטְּבָעִית מִתְקִים בְּעֵקֶר בְּקִיָּא,
כִּי בַחֲרָף רַמַת הַפְּעִילוֹת שְׁלֵהֶם נִמּוּכָה. כְּדִי לְאֲפִין אֶת מֵינֵי
הָעֲטִילִפִּים, הַחוֹקְרִים מְשַׁתְּמָשִׁים בְּצִיּוּד הַזְּנָה וּבְרִשְׁתוֹת. צִיּוּד
הַהֲזָנָה כּוֹלֵל מִיְקָרוֹפוֹן הַמְּחַבֵּר לְמַחְשָׁב. הַמִּיְקָרוֹפוֹן קוֹלֵט אֶת
קוֹלוֹת הַ"סוֹנָר" שֶׁל הָעֲטִילִפִּים, וְהַמְּחַשָּׁב מְתַרְגֵּם אֶת הַקוֹלוֹת.
מִפִּינֵן שְׁלֵכֵל מִיֵּן יֵשׁ תֵּדֵר מְשֻׁלוֹ, אֶפְשֵׁר לְזַהוֹת אֶת סוּג הָעֲטִילֶף
לְפִי הַתֵּדֵר שֶׁמִתְקַבֵּל בְּמַחְשָׁב. נוֹסֵף עַל כֵּן, הַחוֹקְרִים מְשַׁתְּמָשִׁים
בְּרִשְׁת כְּדִי לְלַכֵּד אֶת הָעֲטִילִפִּים, לְסַפֵּר אוֹתָם וּלְהַעֲרִיף אֶת גְּדֵל
הָאֶכְלוּסִיָּה שְׁלֵהֶם. כְּמוֹכֵן, לְאַחַר הַבְּדִיקָה הַחוֹקְרִים מְשַׁחֲרִרִים
אוֹתָם לְחֻפְשֵׁי.

נושא הפסקה:

25

בְּשָׁנוֹת ה-80 נִפְגְּעָה אֶכְלוּסִיַת הָעֲטִילִפִּים בְּגִלּוֹל שְׁמוּשׁ רַב
בְּהַדְּבָרָה. בְּתַקוּפָה הַהִיא הָאֵמִינוּ שֶׁהָעֲטִילִפִּים פּוֹגְעִים בַּחֲקֵלָאוֹת,
וְלִכֵּן הִשְׁתַּמְשׂוּ בְּהַדְּבָרָה שְׂגֵרְמָה לְנֹזֵק עֲצוּם בְּעֵקֶר בְּקָרֵב עֲטִילִפִּי
הַחֲרָקִים. חוֹקְרִים מְצִיָּנִים שְׁעַד הַיּוֹם הָעֲטִילִפִּים לֹא הִשְׁתַּקְמוּ
לְחֻלוּטִין.

נושא הפסקה:

35

כִּיּוֹם יוֹדְעִים כִּי עֲטִילִפִּי הַחֲרָקִים דּוֹקָא מְבִיאִים תּוֹעֵלַת לְחֻקֵּלָאוֹת:
הֵם אוֹכְלִים כְּמִיּוֹת גְּדוֹלוֹת שֶׁל חֲרָקִים מְעוֹפְפִים שְׂרַבִּים מֵהֶם
מְזִיקִים לְחֻקֵּלָאוֹת, וְכֵן הֵם מְפַחֲיִתִים בְּאִפְּן טְבָעִי אֶת הַחֲרָקִים
הַמְזִיקִים, לְלֹא צָרָה בְּהַדְּבָרָה.

נושא הפסקה: