

הצָרָר

צָרָר הוא חֶרֶק עם ראש עגול ואנטנות ארוכות, שֵׁנֶפוֹץ כְּמַעַט בְּכָל הָעוֹלָם. צָבַע גוֹפוֹ יָכוֹל לְהִיּוֹת חוּם, יָרוֹק אוֹ אָפוֹר. שָׁמָּה שֶׁל הַצָּרָרִים נוֹבֵעַ מְצָלִיל הַצָּרָר שֶׁמְשַׁמְּעֵים הַזָּרִים. הֵם מְחַכְכִּים אֶת שְׁתֵּי הַכְּנָפִים הַקְּדָמִיּוֹת זֶה בְּזוֹ וְכֵן נוֹצֵר הַצָּלִיל.

הֵנָּה עוֹבְדָה מְעַנֵּינָת בְּמִיּוֹחַד : חוֹקְרִים מְצָאוּ שֶׁכָּכֵל שֶׁהַטְּמַפְּרָטוּרָה שֶׁל הַסְּבִיבָה גְבוּהָה יוֹתֵר, כְּלוּמֵר כָּכֵל שְׁיֹוֹתֵר חֵם, כֵּן הַצָּרָרִים מְצָרָרִים בְּתַדִּירוֹת גְבוּהָה יוֹתֵר. לְפִי מְמָצָא זֶה, קָבְעוּ הַמְּדַעְנִים אֶת "חוק דוֹלְבֵר", שֶׁבְּאִמְצָעוֹתָיו נִיתֵן לְחַשֵּׁב אֶת הַטְּמַפְּרָטוּרָה שֶׁל הַסְּבִיבָה עַל יְדֵי סְפִירַת מַסְפֵּר הַצָּרָרִים בְּדָקָה!

רֹב זַנֵּי הַצָּרָרִים פְּעִילִים בְּעִיקָר בְּלֵילָה, וּבִיּוֹם הֵם מְסִתְּתִים מִתַּחַת לְסָלְעִים וּבִין הָעֲלִים שֶׁעַל הַקְּרָקַע. יֵשׁ צָרָרִים שֶׁאֲפִילוֹ חוֹפְרִים מְקוֹמוֹת מְסִתּוֹר בְּאֲדָמָה אוֹ בְּעֵצִים, וּמְקַפְּלִים אֶת הָאֲנְטֵנוֹת שֶׁלָּהֶם כְּדֵי לְהִתְחַבֵּא. הַצָּרָרִים אוֹכְלִים גַּם צְמָחִים כְּמוֹ פְּרָחִים, זְרָעִים וּפִירוֹת, וְגַם בְּעֲלֵי חַיִּים כְּמוֹ גְּלָמִים, חֶרְקִים קְטַנִּים וְזַחְלִים. הַסְּכָנָה הָעִיקְרִית שֶׁיֵּשׁ לְצָרָרִים הִיא חִיוֹת טוֹרְפוֹת כְּמוֹ עַכְבֵּי־שִׁים, צִיפּוֹרִים, עַכְבָּרִים וְצַפְרָדְעִים. לְצָרָרִים יֵשׁ גַּם תַּפְקִיד חָשׁוּב בְּתַרְבוֹת. בְּסִין לְמִשָּׁל הַצָּרָרִים הֵם סִמְלֵל לְמִזְל טוֹב. דוֹגְמָה נוֹסֶפֶת הִיא גִּימִינֵי הַצָּרָר, הַדְּמוּת מִ"פִּינוֹקִיו" שֶׁמְשַׁמְּשֵׁת כְּמַצְפוֹן שֶׁל פִּינוֹקִיו.

שאלות

1. אין צרצרים שצבעם הוא:

- א. חום ב. כחול ג. ירוק ד. אפור

2. כיצד נוצר הצליל שהצרצרים הזכרים משמיעים?

3. מה מסמל הצרצר בתרבות הסינית?

- א. הצלחה ב. מזל טוב ג. אהבה ד. הגנה

4. מה הוא "חוק דולבר"?

5. מה היא התזונה העיקרית של צרצרים?

תשובות

1. אין צרצרים שצבעם הוא

א. חום ב. כחול ג. ירוק ד. אפור

2. כיצד נוצר הצליל שהצרצרים הזכרים משמיעים? *הט מחככים*

את שתי הכנפיים הקדמיות לו בלו וכך נוצר הצליל.

3. מה מסמל הצרצר בתרבות הסינית?

א. הצלחה ב. מזל טוב ג. אהבה ד. הגנה

4. מה הוא "חוק דולבר"? *פאמצאותו ניתן לחדש את*

הטמפרטורה של הסביבה על ידי ספירת מספר הצרצורים

בדקה.

5. מה היא התזונה העיקרית של צרצרים? *זנחים כמו פרחים,*

לרעים ופירות, ואם בצלי חיים כמו גלמים, חרקים

קטנים וזחלים.