

דג הראות



כידוע, הדגים חיים במים ויש להם זימים, שבעזרתם הם נושמים במים וכשמוציאים אותם לאויר הם מתים. לא כך דג הראות ששמו הוא פרוטופטרוס. הפרוטופטרוס הוא אחד היצורים הנדירים והמעניינים בעולם כלו. לדג הראות יש מעט זימים וגם ראות, משום שבני מנו של הפרוטופטרוס חיים באגמים הרדודים של אפריקה, ואגמים אלו מתמלאים במים רק בעונת הגשמים. לקראת העונה היבשה, כאשר המים באגמים מתחילים להעלם במהירות נבהלים הדגים ומנסים בכל כוחם ובדרכים שונות לברח ולמצא מחסה במקווי-מים עמקים ובנחלים.

אך, למרבה העצב, רבים אינם מצליחים ומוציאים את מותם באגם המצטמק. דג הראות אינו בורח ואינו מודאג, שכן הוא שוקע בנחת לבוץ בקרקעית האגם, מתפרבל בחלל קטן שאותו הוא יוצר סביב גופו, ומפריש ריר רב עד שהוא נראה כמו פקעת של גלם. כאן הוא נרדם עד לתם עונת היבש, חצי שנה, שנה שלמה ולפעמים אפילו שלש שנים. כך דג הראות יכול להמשיך ולהתקיים במקומות ובתנאים שבהם אף דג אחר אינו מסוגל לחיות, וזאת כמובן מפני שהוא נושם בדיוק כמונו.



לומדים ומתקדמים בעמותת נגבה

1. קרא את הקטע על דג הראות וצנה על השאלות:

א. מהו שם המדעי של דג הראות?

ב. מה הבעיה של רוב הדגים החיים באגמים הרדודים של אפריקה?

ג. כיצד שורד דג הראות את העונה היבשה?

ד. איך יתכן שדג הראות מצליח לחיות ללא מיים?

ה. מה ההבדל בין אברי הנשימה של רוב הדגים לאברי הנשימה של דג הראות?

ו. מה הזמן המירבי בו יכול להיות דג הראות בתרדמת?

2. חבר משפטים לחיית הבאות:

_____ : זימים -

_____ : מתכרבל -

_____ : ריר -

_____ : מקווי מים -