

דברים לזכרו של פרופ' אמוץ זהבי

מהמחלקה לזואולוגיה באוניברסיטת תל אביב שהלך לעולמו ב-12 ביולי 2017 בגיל 89

פרופ' אמוץ זהבי ז"ל היה ממקימיה של החברה להגנת הטבע, מורה מרתק אשר תרם רבות לנקודת המבט הרחבה כאקולוג וכשומר טבע. הוא קיבל פרסי מפעל חיים מהמשרד להגנת הסביבה, מהחברה להגנת הטבע, מהחברה לזואולוגיה בישראל, מהאגודה הישראלית לאקולוגיה ומדעי הסביבה ומקן פיסן היוקרתי בפריז.



בשנת 1975 פורסם בכתב העת ביולוגיה תאורטית מאמר קצר מאת הזואולוג הישראלי אמוץ זהבי. במאמר הזה תיאר זהבי בצורה שיטתית מנגנון שלדעתו יכול היה להסביר מגוון התנהגויות שקשורות לתקשורת בין פרטים בטבע. הוא קרא למנגנון הזה "עקרון ההכבדה", והרעיון שעמד מאחוריו הוא פשוט: אורגניזם שמעוניין להציג בפני אחרים את יכולותיו, נוטל על עצמו מחיר מסוים, הכבדה, שמדגימה עד כמה הוא חזק, בריא או כשיר. העיקרון הזה, או בשמו המודרני, Theory Signaling Costly הוא עיקרון שעומד בבסיסה של כל תקשורת בין שני פרטים בטבע. העיקרון נכון לכל אותן סיטואציות שבהן פרט מסוים מנסה להעריך את כוחו של פרט אחר באוכלוסייה.

אתם מוזמנים להיכנס לקישור: [אמוץ זהבי-מחקר ושמירת טבע כמפעל חיים](#)

יהי זכרו ברוך!