

בקורת ספרים

פרקים בתזונת בעלי-חיים

חוברת זו מחזיקה כ-140 עמודים, והוציאה לאור אברהם מייבסקי, מוסמך הפקולטה לחקלאות ברחובות. היא פרי רישום ועריכת הרצאותיו של פרופ' אהרן בונדי, שניתנו לתלמידים המתמחים.

ההרצאות דנות במכלול הבעיות הקשורות בחלבון, בשיטות להערכתו, בעיכולו ובעיבודו בגופם של לא-מעלי-גירה, בגורמים שונים המשפיעים עליו, ועוד. פרק מיוחד דן בעיבוד המזונות אצל מעלי-גירה, הן בעיכול הנורמלי והן בהפרעות מטבוליות. ניצול האנרגיה מוסבר לאור גישות שונות של הערכתה. פרקים אחדים מפרטים בעיות ספציפיות יותר, כגון עקרונות בהזנת בני בקר, בעיות הקשורות בייצור חלב, הזנת בהמות-עבודה ועופות והאנטי-ביוטיקה בהזנה.

נראה לי, שלא על היקף ההרצאות ואפילו לא על הכניסה לפרטי פרטים הושם הדגש בהרצאותיו

של בונדי, אלא על הבנת מכלול הבעיות ועל הסברת המנגנונים המשולבים, אשר ללא הבנתם נשאר כל פרק כאילו יחידה בפני עצמה. בחוברת זו מובאים הפרטים החדשים משדות המחקר השונים, וכולם משולבים בתפיסת המערך הכולל של הרכב המזונות, ניצולם אצל בעל-החיים, העברתם לרקמות המיועדות לכך והשגת המטרה עצמה. המרצה פותח דרך להבנת הנושא — גם לפני אלה שלא עברו את שלבי הלימוד האוניברסיטאי המקובל, וזאת תודות לבהירות בה מוגש הנושא.

נראה לי, שחוברת זו יכולה לעזור לאנשי תזונה ורפואה, לסטודנטים וגם לתלמידי בתי-ספר תיכוניים. מדריכים העוסקים בגידול בעלי-חיים כל שהם ימצאו אף הם עניין בפרקים אלה או אחרים בחוברת.