



הארוגיט (Harrowgate), יולי 1979 צבי מרקס, ה.מ.ב.

יאזירובסקי ובחיוך כובש החלה מחלקת את הדור'ת שכולנו חיכינו לו. הישיבה נפתחה רשמית ביושב סקאנדינווי על ידי ק"ר ראנבל מה־FAO וסוף סוף ד"ר שטולצמן יצאה לדרך. שמענו הסברים והבהרות על מתודיקה וסטאטיסטיקה עד שסוף סוף הגענו ל"תכלית" והמתח פג. אגב, כמה שיכולתי לוודא, לא היו, כמו בממשלתנו, הדלפות.

גב' שטולצמן נמנעה מלחלק ציונים, אבל קיבלנו הערה בלתי נעימה לגבי פוריות הזירמה שלנו. מן הראוי שאנשינו הממונים על זה יטפלו בכך. ההפתעה הגדולה היא ההישג של נירזילנד. להם אין בארצם אפשרות לבדוק ביצוע בממשק והזנה ברמה אנרגטית בינונית או גבוהה. המקורות הגנטיים שלהם הם אנגליה וקנדה. נדמה לי שאילו יכלו ללקט את הטוב מהמקורות שלהם, אזי גם אנחנו צריכים להצליח בברור המקורות שלנו. יתכן וכדאי לנו להתעניין במאגר הגנטי של נירזילנד בעבודתנו. שלושת הימים של הפגישה היו תערוכת של דיונים מעניינים יותר ומעניינים פחות בשטחי הזנה, טיפוח, כלכלה ושיווק. חזרתי לימים שהייתי סטודנט ונהייתי מכך. חלק מהנושאים היו מוזרים לי וגם אולי לא רלוונטיים למציאות שלנו. אבל כל מה שקשור בטיפעול יעיל של "מכונת החלב" היה חיוני לנעשה בארץ; מורגשת היתה התקרבות מצדם לאותן בעיות אשר צריכות להעסיק אותנו בשטח הפיזיולוגיה של ממשק והזנה. בלטו מאוד הרצינות והרמה הגבוהה של דיון וויכוח. עם זכרונות אלה, אגב כעבור שבועיים, נכנסתי לדיון במסגרת הנהלת

הפגישה ה־30 של האגוד האירופי לייצור מקנה התחלקה לשני חלקים. הראשון היתה ישיבת הוועדה היועצת הטכנית שמלווה את השוואת הבקר השחור־לבן המתנהלת בחסות FAO בפולין. השני הוא עצם הפגישה.

הניסוי הפולני, כפי שאנחנו מכנים אותו, הגיע אחרי כמה שנים לשלב של סיכום תחלופות בנות F. השגנו מקום שני מכובד, כמו בכדורסל, אבל להבדיל, אחרי האמריקאים. זה מזכיר כעין סיפור של דוד וגלית בגירסה של היום. אמנם זה כבוד להיות שני אבל הרגשתי קורטוב של אכזבה שוביניסטית על שלא היינו הראשונים. אפשר אפילו לבנות תיאוריה מדוע יכולנו וצריכים היינו להיות במקום הראשון.

ההשוואה מאשרת מעבר לכל ספק את תוקף העיקרון של הפרדת מטרות בטיפוח. הבוקר הצפון אמריקני הוכיח שמיקוד הסלקציה לחלב ושומן בלבד ובשר בלבד מאידך, הוא היעיל. האירופאים עם פולחן הדרישימוש "פיספסר" בשני הכיוונים. הפרה הפריזית היא "לא בשר ולא חלב". הוכחה נוספת היא הדהירה האירופית אחרי הדם הצפון אמריקני. דו"ח מפורט יותר מובא במאמר אחר.

ישיבת ה־TAC, הוועדה היועצת, התקיימה יום לפני פתיחת הפגישה המרכזית. שררה בה אווירה של מועדון סגור של אנשי טיפוח חברי. הפתיחה היתה מתוחה, ד"ר מריה שטולצמן הפולנית, הפרימה־דונה של ההצגה בוששה לבוא. חרושת השמועות התחילה בערב לפני הישיבה במסיבת הקוקטייל. אבל היא נכנסה באחור קצר, עם הנסיך גאלהד שלה, פרופ'

מובילה בתנובה. יתכן ודרושה גישה מחודשת בצוות שלנו המופקד על קידומו בממשק ובהזנה. הדגש בפגישות אלו היה על עבודות תכליתיות; פתרונות לבעיות מעשיות. לעומת זאת יש הרגשה שאנחנו טוחנים יותר מדי מים במחקר המכונה "בסיסי", לוקסוס שאפילו לאירופאים קשה היום. לא יתכן שלמסד שלנו כתיבת המוריסון הישראלי חשובה יותר מעימות עם מכשולי היום והתווית הדרך של מחר.

פגשנו ידידים ותיקים והשתדלנו לרכוש ידידים חדשים. האירופאים מגלים בנו עניין רב, ואם נדע את הדרך הנכונה נוכל לפתח החלפת ידע דרסיתרית אתם.



הענף שלנו ונוכחתי כמה אנחנו קטנים וכמה חסרים לנו העומק והרצינות של צוותי המוחות האקדמיים שלנו בניצול האמצעים המעטים שעומדים לרשותנו.

בין הישיבות והפעילות החברתית למדתי שהחברה האקדמית, רחוקה מאוד ממגדל השנהב, לפעמים קשה היה להתחמק משיחות על פוליטיקה וכי. להפתעתי, חיי הלילה היו מלאים, כושר האירגון של המארחים האנגלים שלט.

ישראל מיוצגת היום, להערכתי, חזק בשטח הטיפוח; אנחנו חברים במועדון המוביל בעולם. לעומת זאת בהזנה, בממשק, כמעט ולא נשמענו, על אף העובדה שהפרה הישראלית היא

ההשוואה הבינלאומית של בקר פריזי בעולם

דו"ח ביניים מהפרויקט של האירגון הבינלאומי למזון וחקלאות
על יד האו"ם בפולניה

משה הימן, און

אני מוסר ברשימה זאת אינפורמציה פנימית לחברי ה.מ.ב. אשר אינה מיועדת לפירסום כלפי חוץ.

מטרת הפרויקט היא להשוות את הערך הגנטי בייצור חלב ובשר ואת יעילות הייצור של ענפים ארציים בולטים של גזע הבקר הפריזי. הביצוע הוא בתנאים של משקים מסחריים גדולים בבעלות מדינת פולין. התוכנית התחילה ב-1974 ותסתיים ב-1982. הדו"ח הנוכחי הוא על תקופה של 5 שנים 1974-1979. הנסיון מבוצע ב-70 עדרים של 200 פרות בממוצע. את הגידול מרכזים ביחידות מיוחדות עד לגיל 15 חודש, ואחר כך בקבוצות ולתקופת ההזרעה עד ל-7 חודשי הריון, ברפתות מיוחדות. את העגלים מחזיקים ביחידות לפיטום מ-6 חודשים, עד שבתקופת הגמר קושרים אותם. הפיטום הוא עד 450 או 550 ק"ג משקל חי.

ההשוואה מתבצעת בדור הראשון להכלאה (F₁) של פרות פריזיות פולניות עם זירמת פרים של כל ארץ אשר משתתפת בניסוי. חציו של

הקונגרס השנתי של האירגון האירופי לייצור בעלי חיים התקיים ביולי השנה בהארוגייט באנגליה (Harrowgate). כחבר בוועדה לגנטיקה של אירגון זה נשלחתי על ידי "און" להשתתף בו. אחת הישיבות שם הוקדשה לדו"ח הנוסף על הניסוי בפולניה; על הדו"ח מהשנה שעברה שנמסר בשטוקהולם כתב שלמה דורי ב"משק הבקר והחלב" 155.

כידוע משתתפים בהשוואה של הענפים הארציים השונים של גזע הבקר הפריזי 10 ארצות, ביניהן גם ישראל. כל ארץ שלחה ב-1974 ו-1975 יחד כ-20,000 מנות זירמה של 20 פרים צעירים לידי השנים 1971-1973 לפולניה. ועדה אשר בה משתתף נציג מכל ארץ הנוטלת חלק בקונגרס, קובעת את עקרונות הפרויקט ומלווה את ביצועו. נציגנו בוועדה הוא ד"ר ראובן ברענן.

לאחר שהדו"ח הקודם נוצל לפירסומים בלתי רשמיים ללא רשות, הוחלט והודגש הפעם שהדו"ח הוא פנימי בהחלט ואינו לפירסום. לכן