

גידול דג הלבק במים מליחים/מתוקים בעין-יהב 1989-1990

דן פופר - חקר ימים ואגמים לישראל - אילת.

אבי קורן - מו"פ ערבה - חווה לגידולי מים - עין יהב.

תקציר

לפני שנתיים התחלנו בתצפיות על יכולתו של דג הלבק לגדול במים של תחנות הנסיונות הממוקמת במושב עין-יהב. ראינו חשיבות גדולה להתחיל לפתח את הטכנולוגיה של גידול דגים ימיים במי הערבה, משום הפוטנציאל הכלכלי הטמון בדגים אלה. הצעד נתאפשר לאחר שחוקרי המרכז הלאומי לחקלאות ימית באילת הצליחו להטיל את הלבק בשבי ולגדל את הכרוות שלו לדגים ברי איכלוס במתקני אימון שניוני ולאחר מכן במתקני פיסום. בשנה הראשונה לעבודה עם הלבק במרכז באילת, חלק ניכר מהדגים שיוצרו היו חסרי שלפוחיות שחיה. דגי לבק חסרי שלפוחיות שחיה אינם מתפתחים באופן נורמלי וצוברים, במקרה הטוב, פיגור מאד גדול בגידולם לעומת בעלי השלפוחיות. במקרה הגרוע, שרידת דגים אלה נמוכה. בעיה זו נפתרה בשנת הדווח הנוכחית והדגים שהועברו לעין-יהב היו דגים טובים והם אכן הפגינו קצב גדילה טוב. שרידת הדגים היתה למעלה מ- 80% והם הגיעו למשקל של כ- 150 גרם ב- 254 ימי מגידול. קצב הגדילה (גרמים לדג ליום) עלה בהדרגה עם גודלם של הדגים מ- 0.3 ל- 0.8 גרם ליום. לאחר גמר האימון של דגיגי לבק בחורף 1990 הועברו לעין-יהב כ- 6000 דגים של לבק לקראת עונת הגידול של שנת 1990. לאור הנסיון שהולך ונצבר בגידול הלבק במי עין-יהב, ניתן לומר כבר היום שדג זה יוכל לגדול בתנאים השוררים במקום זה. אנוחנו נציע להקים משק מודל שם מיד כשיצור דגיגי הלבק יהיה בהיקף כזה אשר יאפשר איכלוס מלא של כמה בריכות בעין-יהב. גידול הלבק במודל המוצע יאפשר ניתוח כלכלי ובנית תמחירו.