

פיתוח ארבעת אמצעי דגי נוי ימיים בארבעה

רן שגב, חנה גוטפלד - מו"פ ערבה תיכונה וצפונית
ד"ר שנאן הרפז - המחלקה למדגה, מינהל המחקר החקלאי



רקע

תחום דגי הנוי הימיים הנו ענף מתפתח המבוסס ברובו על לכידת דגים בטבע. מספר המינים שביתו מצומצם מאוד, הביקוש להם גבוה, וכל כך דגים אלו פודים מחירים גבוהים. ע"פ סקר של ה-FAO לשנת 2001 היקף מכירות היצרנים של דגי נוי מסתכם במעל-200 מליון דולר לשנה.

כיום הסחר בדגי נוי ימיים מהווה כ-10% מכלל הסחר בדגי נוי וקיימת מגמת התרחבות בתחום זה. מרבית (99%) דגים אלו ניצודים בטבע תוך פגיעה קשה במשאבי הטבע, בניגוד למה שמתרחש בתחום דגי נוי של מים מתוקים.

קיימות מעט מאוד חוות המרבות דגי נוי ימיים בשבי והידע הציבורי בנושא זה מצומצם ביותר. ההתרחבות הקיימת בענף זה בשנים האחרונות, במקביל להידלדלות הטבע והתחזקות "גופים ירוקים", תביא בהכרח לביקוש לדגים שמקורם בחוות גידול מלאכותיות.



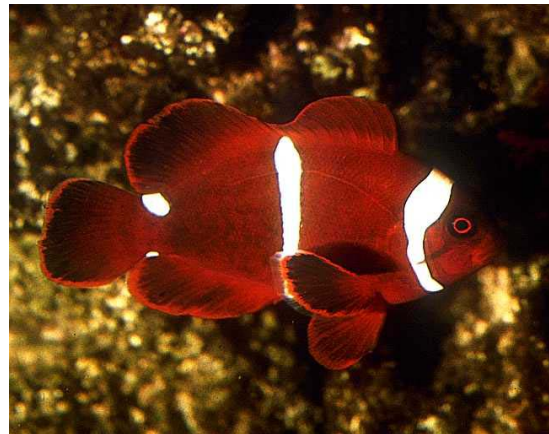
קיימים מספר מינים אשר מובילים בתחום השיווק והביקוש להם הוא רב. משפחת דגי השושנון היא אחת מהן. משפחה זו כוללת מספר מינים מרהיבים ביופיים אשר בויתו, אולם עדיין חסר ידע על תהליך הריבוי והגידול של דגים אלה.

הצלחה באקלום ובריבוי משפחות נבחרות של דגי נוי ימיים, ובראש וראשונה של משפחת השושנונים, וכן בניית בסיס ידע לגדלם בתנאי שבי בערבה, תהיה בעלת ערך כלכלי גבוה ביותר לחקלאי הערבה ותיתן תנופה משמעותית ליצוא דגי הנוי מהערבה. בדרך זו חלום סינגפור הקטנה (היצואנית הגדולה בתחום), יוכל להפוך למציאות בערבה.

מטרות

פיתוח מרכז לגידול דגי נוי ימיים, תוך התמקדות בגידול דג השושנון כבסיס לאיקלום וגידול דגי ים שונים, במערכת מי ים סגורה ומנותקת מהים.

דגים ממשפחת השושנונים



תוצאות ודיון

במהלך 2003 הוסבה מערכת אקוריונים לגידול במי ים, מספר דגים שיובאו שימשו להכרת בעיות ספציפיות בגידול דגי שונית, ובאחזקת מערכת מי ים. הדגים יפוטמו עד בגרות מינית. הועמק הידע בתחום והוחלט להתרכז בשלב הראשון בדגי השושנון. תוכננה מערכת גידול בחדר מבודד שנמצאת בימים אלו בהקמה. נעשים מאמצים לגיוס כספים למחקר.