

חיתולים, מוצצים ובקבוקים- כך מגדלים צאצאים של דגי קילי

ד"ר גל הרצוג¹

¹סניפירים- חוות גידול דגי נוי, קיבוץ חפץ חיים. 050-5966801 Snapirfarm@gmail.com

הוגש לפרסום: 18/7/15

בשלושת השבועות האחרונים פרסמנו שלושה מאמרים קצרים המתארים את משפחת דגי הקילי ([למאמר הראשון לחץ כאן](#)), ציירנו קווים כלליים בריבוי הדגים ([למאמר השני לחץ כאן](#)) [2] והסברנו כיצד להבקיץ את הביצים ([למאמר השלישי בסדרה, לחץ כאן](#)). [3] לפניכם המאמר הרביעי והאחרון בסדרה, בו נתאר כיצד לגדל את צאצאי דגי הקילי. חדות גידול הדגים משלב הביצה או אפילו משלב הרבייה ועד חזרה לשלב הבוגר, מהווה את אחד האתגרים המעניינים ביותר בתחביב. בניגוד לסוגי דגים רבים הדורשים משטרי האכלה והארה מוקפדים מאוד, לצד מערכות יקרות, במקרה של דגי הקילי, יש צורך בצידוד המצוי בכל בית ובשמירה על מספר עקרונות בסיסיים בלבד.

מיכל גידול הדגיונים:

תארנו באופן מפורט במאמר הקודם [3] את הדרוש לצורך גידול הלוות* בימיהם הראשונים. רצוי כי מיכל הגידול יהיה בנפח של כ- 20 ליטר, כאשר בתחילת הגידול נמלא רק כ- 5 ליטר מנפחו ועם גדילת הלוות נוסיף כל מספר ימים מים לנפח הכללי. נשתמש רק במים בהם אין כלור ואשר חומם זהה לחום המים באקווריום הגידול. מים המכילים כלור או מים בטמפרטורה שונה, יגרמו לתמותת הדגיונים כבר ביום העוקב. הזזה תדירה של המיכל או דפיקות על המיכל מפריעים מאוד ללוות וגם הם יכולים לגרום לתמותה.

האכלת הדגיונים בשבוע הראשון:

קיים מגוון גדול של מזונות המתאימים להאכלת הדגיונים. העקרונות המנחים הם: 1. המזון יהיה עשיר בחלבון ובמרכיבים חיוניים אחרים וכך יגרום לגדילה מהירה ובריאה של הדגיונים; 2. גודלו יתאים לפיהם של הדגיונים. האכלה מופרזת תגרום לזיהום המים ולתמותת דגים, לכן יש להקפיד על כמויות מדודות. אם בוצעה האכלת יתר, יש לשאוב בעדינות רבה את שאריות המזון מהקרקעית ולהשלים את הנפח במים חדשים (ללא כלור ובאותה טמפ').

ביום הראשון לאחר הבקיעה, לא יאכלו הלוות. אם הכנסנו לאקווריום הגידול מעט צמחים מבעוד מועד, יש סיכוי גבוה שהתפתחה אינפוזוריה (חד תא) אשר תשמש כמזון ראשוני. עם זאת, המזון הנפוץ ביותר לימים הבאים הוא סרטנני ארטמיה חיים. אומנם ישנן קוביות קפואות של ארטמיה, או נוזל ארטמיה, אך אנו ממליצים על האכלה במזון חיי, בו נשמרים באופן מייטביהערכים התזונתיים. חשוב לזכור כי ארטמיה בוקעת לאחר כ-24 שעות. בכל שעה שעוברת, הארטמיה גדלה מעט ולכן את לרוות הקילי בתקופתם חיהם הראשונה, נאכיל בארטמיה צעירה ככל הניתן. בשבוע הראשון מומלץ להאכיל פעם ביום [4]. ישנם מגדלים אשר מאכילים את הדגיונים בנמטודות או תולעי מיקרו, אך את אלה קשה יותר להשיג.

חשוב להתבונן מדי פעם בדגיונים באמצעות זכוכית מגדלת על מנת לוודא כי בטנם מעט נפוחה כתוצאה מהזנה טובה. כלל מנחה בתחביב הוא כי דגים לרב אינם מתים מרעב, אלא מהאכלת יתר, לכן יש להקפיד שלא להגזים בהאכלה.

האכלה בשבוע השני והשלישי:

בשבוע השני, כאשר גדילת הדגיונים הופכת מהירה יותר, אנו ממליצים על האכלה בארטמיה בוגרת יותר (כיומיים לאחר ההבקעה). בשבוע זה, ניתן גם לנסות ולהאכיל את הדגיונים בתולעי דם קצוצות או תולעי טוביפקס.

בסוף השבוע השלישי, ניתן להעביר את הדגיגונים למיכל גדול יותר, או להשלים את נפח מיכל הגידול עד לכדי 20 ליטר. כמו שנאמר, מומלץ מאוד שהמיכל יכיל טחבים כדוגמת ג'אווה מוס וצמחים צפים כדוגמת קרנן טבול. צמחים אלה מסייעים לתחזוקת הביטחון של הדגים, מספקים אינפזוריה (חד תא) המשמש גם כמזון ופחיתים את הרצון של הדגים לקפוץ.

מילה של אזהרה:

גידול דגיגוני קילי יכול להיות מתסכל מאוד. בטבע, בוקעים מאות ביצים על מנת שדג בוגר אחד ישרוד. אחוזי ההשרדות של דגי הקילי נמוכים מאוד. מגדלים מנוסים מגיעים לכדי 70-80% השרדות, לכן אין להתפלא אם בניסויים הראשונים רבים מהביצים לא יבקעו, או לחילופין מירב הלוות לא ישרדו. כמו ברב המערכות הביולוגיות, ניסוי, רישום התוצאות, הסקת מסקנות וניסיונות עוקבים, הם שיובילו להצלחה.

*דגיגונים בני יומם, במיוחד של דגים המטילים ביצים, מכונים לרוות, בדומה לצאצאים של חרקים מעופפים.

מקורות מידע:

1. <http://www.snapirimfarm.com/#!/c1zo9/558eca270cf2f97c80ed362b> הכרת1270-סוגים-שלא-
2. <http://www.snapirimfarm.com/#!/c1zo9/5597f1050cf2088170443266> קילי1270-סוגים-שלא-
3. <http://www.snapirimfarm.com/#!/c1zo9/55a130f00cf286eab020452b> הבא1270-סוגים-שלא-
4. http://www.ebay.com/itm/KILLIFISH-TROPICAL-FISH-NOTHOBANCHIUS-RACHOVII-BEIRA-98-30-EGGS-/271878463552?pt=LH_DefaultDomain_0&hash=item3f4d382040
5. http://www.ebay.com/itm/MIXED-6-SPECIES-KILLIFISH-NOTHOBANCHIUS-RACHOVII-PATRIZII-GUENTERI-EGGERSI-60-/271389717684?pt=LH_DefaultDomain_0&hash=item3f301674b4
6. http://www.ebay.com/itm/Killis-Fundulopanchax-nigerianus-Killifish-/161753761991?pt=LH_DefaultDomain_186&hash=item25a94688c7
7. <http://www.mkka.net/articles/KillifishManual.pdf>
8. Success with Killifish, by Edward Warner. 1977, Palmetto Publishing Company, St. Petersburg, Florida.
9. A Hobbyist's Guide to South American Annual Killifish by Roger Brousseau, 1994.