

LARVICULTURA DE PECES NATIVOS

Atencio García, V.^{1*}

Larviculture of native fishes

Existe un marcado interés en incrementar la oferta de especies piscícolas para enfrentar la baja competitividad de la piscicultura colombiana para acceder a nuevos mercados. Los peces nativos son una alternativa para diversificar la piscicultura, destacándose los bagres migratorios como bagre blanco *Sorubim cuspicaudus* por su alto valor comercial, excelente calidad de carne, ausencia de escamas, ausencia de espinas intramusculares, buena adaptación al cautiverio, tolerancia al manejo y buena respuesta a protocolos de reproducción artificial. Sin embargo, sus cultivos no superan la fase experimental y sus mayores limitaciones se encuentran en la larvicultura, como parte integral de la producción de semilla; ya que aún persisten limitaciones para ofrecer, a escala comercial, alevinos adaptados al consumo de dietas secas, debido al hábito carnívoro de esta especie. Entonces el propósito de la conferencia es revisar los avances y retos de la larvicultura de bagres carnívoros con énfasis en bagre blanco. El bagre blanco inicia su alimentación exógena entre 48 y 52 horas post-eclosión, a temperatura promedio de 28°C, con abertura bucal entre 600 y 700 µm; requiriendo por los menos dos semana con alimento vivo bien sea con nauplios de *Artemia*, ofrecida entre 5 y 10 nauplios/ml, dos a tres veces/día, durante por los menos dos semanas o bien en sistema de mesocosmos; luego debe ofrecérsele una dieta húmeda (pasta de pescado o pasta de vísceras bien sea de corazón o hígado) durante otras dos semanas y luego ofrecer la dieta seca; sin embargo las sobrevivencias finales del entrenamiento no superan 30%.

Palabras claves: alimento vivo, bagres migradores, desmame, larvicultura, pimelódidos

Key words: live food, migratory catfishes, weaning, larvicultura, pimelodis

^{1*} FMVZ/DCA/CINCIPI/Universidad de Córdoba, Montería, Colombia. email: vatencio@hotmail.com