



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مرحله رشد کرمی/لاروی **Himri**، باربوس لوتئوس

(کپورماهیان: کپورماهیسانان) پرورش یافته در آزمایشگاه

عنوان انگلیسی مقاله :

Larval Development of Himri, *Barbus luteus*

(Cyprinidae: Cypriniformes) Reared in the Laboratory

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

Absorption of the yolk sac, which occurred over approximately 1 week, was slower than in other species under natural conditions (Peñáz, 2001) possibly due to the *ad libitum* availability of good quality food. This raises a question about the limits of the secondary buffering role of yolk sac contents in nourishing yolk-feeding larvae when an external good-quality substitute exists. In a similar case, laboratory-raised chub exhausted the yolk sac within 8 days, but only 30% of the initial population of larvae could establish exogenous feeding (Çalta, 2000). Depletion of the yolk sac may coincide with some significant improvements in the respiratory system, buoyancy ability, and swimming activity.

جذب کیسه دور تا دور جنین، که تقریباً در طول یک هفته ی اول رخ می دهد، آهسته تر از گونه های دیگر در شرایط طبیعی بود (پناز، 2001) و این امر احتمالاً به سبب دسترسی به تغذیه آزاد مواد غذایی باکیفیت خوب می باشد. این امر سبب بوجود آمدن سوالی درمورد محدودیت نقش ذخیره ای ثانویه ی محتوای کیسه ی جنین در تغذیه لارو از مواد غذایی کیسه، زمانی که یک جایگزین با کیفیت خوب خارجی وجود دارد، پیش می آید. در مورد مشابه، chub (نوعی ماهی کپور) که در شرایط آزمایشگاهی بزرگ شد محتویات کیسه ی جنین را در طی 8 روز تمام کرد، اما تنها 30% از جمعیت اولیه ی لارو می توانند تغذیه بیرونی داشته باشند (کلتا، 2000). کاهش کیسه ی دور تا دور جنین ممکن است با برخی از پیشرفت های قابل توجهی در سیستم تنفسی، توانایی شناوری، و فعالیت های شنا کردن همراه باشد.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.