

## عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای اکولوژی تغذیه در خرچنگ آبی (*Thalamita prymna*) در دو فصل تابستان و زمستان در سواحل خلیج فارس (استان بوشهر)

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

عبدالله ریسی سراسیاب - گروه علوم پایه، دانشگاه فرهنگیان، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

عادات غذایی خرچنگ شناگرآبی *Thalamita prymna* در سواحل خلیج فارس، استان بوشهر بررسی شد. نمونه برداری در تابستان و زمستان 1396 با استفاده از تورترال انجام گرفت. نمونه ها به صورت یخ زده برای آنالیز به آزمایشگاه انتقال داده شدند. پس از زیست سنجی (طول و عرض کاراپاس و وزن بدن)، معده تمام نمونه ها مورد بررسی قرار گرفت. در زیر میکروسکوپ محتویات معده، مواد غذایی شناسایی شده در 5 گروه شامل سخت پوست، نرم تن، ماهی، جلبک و روزن داران طبقه بندی شدند. سخت پوستان شامل میگو *P. semisulcatus*، بارناکل *C. patula*، لابستر *T. orientalis* و خرچنگ *T. prymna* بود. نرم تنان شامل *C. erythraeonense*، *C. callipyga*، *C. hiantina* M.، *C. bicolor* و *Tellina* sp بودند. مقدار این مواد بین فصل و اندازه های مختلف خرچنگ ها اختلاف معنی داری داشت ( $P > 0.05$ ). شاخص خالی بودن معده Vacancy Index of Stomach)) در تابستان 8/17 و در زمستان 9/26 بود، که بیانگر این است خرچنگ در تابستان پرخورتر بوده است.

## کلمات کلیدی:

اکولوژی تغذیه، تغییرات فصلی، خرچنگ آبی، *Thalamita prymna*، خلیج فارس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/800041>

