

ماهی متفوتاتی که در دریا راه می‌رود!



«قورباغه ماهی پشمالو» بیشتر شبیه یک دسته جلبک دریایی شناور است تا یک شکارچی، با این حال، زیر موهای ژولیده این موجود، یک قلابچه‌ماهی است که به قدری با شتاب طعمه‌اش را قورت می‌دهد که بیشتر دوربین‌ها نمی‌توانند این لحظه را ثبت کنند.

به گزارش اقتصادسرآمداز تابناک ، «قورباغه‌ماهی پشمالو» در فهرست اتحادیه‌بین‌المللی حفاظت از طبیعت در رده «کم‌خطر» قرار دارد، اما از دست دادن زیستگاه، جمعیت‌های محلی آن را در سواحل آلوده تهدید میکند.

«قورباغه‌ماهی پشمالو» بیشتر شبیه یک دسته جلبک دریایی شناور است تا یک شکارچی، با این حال، زیر موهای ژولیده این موجود، یک قلابچه‌ماهی است که به قدری با شتاب طعمه‌اش را قورت می‌دهد که بیشتر دوربین‌ها نمی‌توانند این لحظه را ثبت کنند. دکتر مارتن دی براورر، بوم‌شناس دریایی، ابتدا متوجه شد تله ماهی زیر نور آبی به رنگ نارنجی ثنونی می‌درخشد، اما باقی بدنش بی‌رنگ می‌ماند.

در بررسی میدانی تیم او در سال ۲۰۱۶ در صخره‌های مرجانی فیلیپین، روشن شد این درخشش شباهت زیادی به کرم‌های آزاد شناور دارد که رنگ و اندازه‌های مشابه دارند.

قورباغه‌ماهی پشمالو عضوی از خانواده‌ی قلابچه‌ماهی‌ها است، اما به‌جای زندگی در اعماق، لابه‌لای آوارهای مرجانی مناطق گرمسیری کم‌عمق پرسه می‌زند. پوششی از خارهای منشعب به این موجود دریایی کمک می‌کند بافت جلبک‌ها، اسفنج‌ها یا مرجان‌ها را تقلید کند، تا جایی که سرش به شکل کامل در بستر دریا محو می‌شود. این ماهی می‌تواند ظرف چند هفته طرح و رنگ بدنش را تغییر دهد و با تغییر رسوب، نور و رشد پیرامونش، از زرد لیمویی به مشکی لکه‌دار تغییر رنگ دهد.

این درگگونی پرستاب، نمونه‌ای کلاسیک از تقلید بیپسبی (Batesian Mimicry) است؛ شگردی که در آن ظاهر بی‌ضرر جانور، شکارچیان را فریب می‌دهد و در عین حال طعمه را به سوی خود می‌کشاند. حتی چشم‌های این ماهی هم با نوارهای شعاعی پوشیده شده تا مردمک را پنهان کنند. فقط «بازی» کوتاه و زیرش که با نخستین خار پشستی تشکیل شده و ایلیسیوم نام دارد، مانند یک چوب ماهیگیری کوچک از زیر پوشش استتارش بیرون زده است. دکتر دی براورر نوشته: «این مشاهدات نشان‌دهنده یک کارکرد نوین برای بیوفلورسانس در ماهی‌های صخره‌ای مرجانی است؛ یعنی شکار طعمه، در نور روز، ایلیسیوم (خارپشستی طعمه‌مانند) به رشته کدری شبیه کرم ختم میشود، اما زیر نور آبی فیلترشده، بیوفلورسانس شدیدی از خود نشان میدهد که نور آبی را به نارنجی تبدیل میکند. این پدیده با الگوری گسترده‌تری همخوان است، زیرا یک بررسی روی ۱۸۰ گونه ماهی نشان داد رنگدانه‌های درخشان بیشتر در گونه‌های پنهان‌زی صخره‌ای متمرکز شده‌اند.

دکتر جان اسپارکس، ماهی‌شناس موزه تاریخ طبیعی آمریکا اشاره کرده: «بیوفلورسانس میان گونه‌های صخره‌ای با الگوهای پنهان‌زی بسیار رایج و از دید ریخت‌شناسی هم متنوع است»، موضوعی که میتواند به نقش ارتباطی یا شکارگری آن اشاره داشته باشد. طعمه درخشانی این ماهی با کرم‌های شب‌تابی که شب‌ها روی بستر شنی شناور می‌شوند، شباهت زیادی دارد و به احتمال زیاد شبیهی طعمه‌ای زنده عمل میکند.

ماهی نوک این زانده را با حرکاتی قوسی و ضربانی تکان میدهد که شنّا کردن پلانتکتون‌های ژله‌ای را تقلید میکند و به این ترتیب، ماهیان کنج‌کاو مانند گابی و کاردینال فیش را تا حد پرش به سوی خود میکشاند. وقتی طعمه در موقعیت مناسب قرار گیرد، دهان ماهی تا ۱۲ برابر اندازه استتراحتش باز می‌شود و با استفاده از مکش سریع، آب و طعمه را به داخل میکشد. ویدئوهای فوق‌سریع نشان داده‌اند این حمله تنها در ۶ میلی‌ثانیه انجام میشود؛ یکی از سریع‌ترین حملات شکار در دنیای حیوانات. این انفجار ناگهانی به لطف رباط‌های کشسانی انجام میشود که انرژی را در حالت کمین ذخیره می‌کنند. بارها شش‌دن این رباط‌ها، سر ماهی به جلو پرتاب شده و موج فشاری ایجاد میکند که طعمه را پیش از آنکه متوجه شود، به داخل میکشد. سپس معده شبیه بادکنک کش آمده و اجازه میدهد یک ماهی به طول ۱۰ سانتیمتر، غذای نزدیک به دو برابر خودش را بلعد. دهان، معده و حتی پوشش‌های آبشش ظرف چند دقیقه به حالت اولیه باز میگردند و ماهی بدون آنکه جابجا شود، برای کمین بعدی آماده است.



روزنامه‌بندر-سعید قلیچی – «در همان نخستین ساعات اولیه پس از آغاز حملات نظامی رژیم صهیونیستی به خاک ایران بود که یک «دستور فوری» برای شناسایی و تفکیک اقلام خطرناک و کالاهای اساسی موجود در بنادر جهت ترخیص فوری و انتقال به انبارهای امن داخلی صادر شد. این‌ها بخشی از صحبت‌های علی مدنی‌زاده، وزیر تازه‌نفس اقتصاد در دولت چهاردهم است. زمانی که جنگ میان ایران و اسرائیل آغاز شد، او هنوز وزیر اقتصاد نبود، اما حالا او از اقدامات انجام‌شده در طول جنگ تحمیلی ۱۲روزه تقدیر می‌کند. حالا و چندروز پس از آتش‌بس اهمیت کارکرد ویژه بنادر کشور در دوران جنگ بیشتر خود را نشان می‌دهد.

به گزارش روزنامه اقتصاد سرآمد، بسیاری از کارشناسان معتقدند که یکی از شاخص‌ترین دستاوردهای دولت چهاردهم در جنگ ۱۲روزه میان ایران و رژیم صهیونیستی در هفته‌های گذشته، حفظ فعالیت بنادر کشور و جابه‌جایی بی‌وقفه کالاهای اساسی به‌ود. بنادر ایران در این مدت نقش حیاتی در تأمین نیازهای اساسی مردم ایفا کردند. این دستاورد در شرایطی به‌دست آمد که دشمن با حملات سایبری و نظامی تلاش داشت تا زنجیره تأمین کالاهای اساسی را مختل کند. فعالیت بنادر ایران در این دوره نه‌تنها متوقف نشد، بلکه با سرعت و کارایی بیشتری ادامه یافت.

این امر نتیجه هماهنگی بین دستگاه‌های مختلف و استفاده از زیرساخت‌های مقاوم در برابر حملات بود. در مقابل، بنادر رژیم صهیونیستی، به‌ویژه بندر حیفا، به دلیل حملات متقابل و ناامنی‌های داخلی، با کاهش شدید فعالیت مواجه شدند، در حالی که فروشگاه‌های سرزمین‌های اشغالی نیز تحت‌تأثیر هجوم شهرک‌نشینان به‌سرعت از کالاهای اساسی خالی می‌شدند. فرزانه صادق، وزیر راه و شهرسازی نیز پیش از این در اظهاراتی اعلام کرده بود که در طول این ۱۲روز، حدود یک‌میلیون تن کالای اساسی از بندر امام جابه‌جا شده که رکوردی بی‌سابقه محسوب می‌شود.

روایت وزیر اقتصاداز ماموریت ویژه بنادر

آنطور که «تسنیم» گزارش داده، سیدعلی مدنی‌زاده، وزیر اقتصاد، شبانه‌روزی‌کردن گمرکات را یکی از اقدامات بسیار مؤثر در این ارتباط با مدیریت روزهای نخست جنگ ۱۲روزه اخیر عنوان کرد که با هماهنگی بین گمرک و شبکه بانکی و سایر نهادهای مجوز دهنده، رقم خورد. به گفته این عضو کابینه هیات دولت چهاردهم، انتقال کالا به گمرکات اختصاصی و گمرکات واحدهای تولیدی، اتفاق مهم دیگری بود که در راستای تقووض اختیار صورت گرفته توسط دولت، رخ داد و باعث شد کالاهای با سرعت بیشتری از گمرکات تخلیه شوند.

وزیر اقتصاد گفت: در ساعات اولیه جنگ ۱۲روزه دستور فوری برای شناسایی و تفکیک اقلام خطرناک و کالاهای اساسی موجود در بنادر جهت ترخیص فوری صادر شد. در مدت کوتاهی لیست مربوطه آماده شد و اقدامات لازم برای پیاده‌سازی تشریفات و کم‌شدن موجودی این اقلام در بنادر و مرزهای دریایی کشور صورت گرفت. این موضوع از یک‌سو ریسک موجود درخصوص دپوی کالای اساسی را کاهش داد و از سوی دیگر، در مورد تأمین به‌موقع کالا در داخل کشور اطمینان لازم ایجاد شد.

بدون شرح...



فریداعیزی-اقتصاد سرآمد

«روزنامه سرآمد» گزارش می‌دهد

روایت «عملیات فوری بنادر»

در شرایط جنگی

نمره قبولی بنادر و بخش خصوصی در جنگ ۱۲روزه

بوروکراسی‌های زائد گمرکی و تسریع در فرایند ترخیص، باعث شد جریان ورود کالا به بازار بدون اختلال جدی ادامه یابد.

برخی کارشناسان معتقدند که به نظر می‌رسد سیاست‌های وزارت اقتصاد در جهت افزایش واردات کالاهای اساسی، تسهیل مقررات ترخیص کالا، کاهش بوروکراسی اداری و تسریع فرایند ترخیص کالا در گمرک است. بنابرین دولت قصد دارد با اولویت‌دهی به کالاهای اساسی، مسیر واردات آن‌ها را هموار کند. همچنین دولت تلاش دارد تا برای کالاهای اساسی مانند گندم، روغن، دارو و... ارز دولتی با نرخ ثابتی اختصاص داده تا از افزایش قیمت‌ها جلوگیری کرده و در شرایط تورمی و کاهش ارزش ریال، تخصیص ارز ارزان‌تر انگیزه واردات را افزایش دهد.

با توجه به تنش‌های منطقه‌ای محتمل است که دولت سیاست انبارکردن کالاهای اساسی را برای جلوگیری از شوک‌های آتی در پیش گرفته باشد یا اینکه با استفاده از روابط سیاسی، مبادلات تهاتری با پرداخت‌های غیردلاری میزان واردات را گسترش دهد. در چنین شرایطی البته دولت ممکن است برای جلوگیری از کمبود کالاهای، تعرفه‌های وارداتی را به صورت موقت کاهش داده باشد، چراکه در شرایط تنش‌های خارجی، تلاش بر این است که با تأمین کالاهای اساسی، از نارضایتی‌های اجتماعی جلوگیری شود. ضمن آنکه افزایش



واردات سیگنالی برای آرام‌سازی بازار است.

برخی صاحب‌نظران نیز معتقدند، بحران جنگ تحمیلی ۱۲روزه اخیر میان ایران و رژیم صهیونیستی، اگرچه کوتاه‌مدت بود، اما همچون زنگ هشدار عمل کرد که اهمیت بازسازی و تقویت ذخایر استراتژیک کشور را بار دیگر به رخ سیاست‌گذاران کشید. واقعیت آن است که انبارهای استراتژیک، فقط انباشت فیزی کالا نیستند، بلکه سپری روانی برای جامعه هستند؛ سپری که هر چه

حجیم‌تر و مدیریت‌شده‌تر باشد، امنیت ذهنی مردم را تضمین می‌کند. در این میان، مدیریت ذخایر باید از نگاه تحلیلی و مبتنی بر مدل‌های شبیه‌سازی سناریوهای بحران نزدیک شود.

آنچه در این دوره بحران بیش از گذشته قابل مشاهد بود، توانمندی نسبی زیرساخت‌های بندری و لجستیکی کشور در حفظ جریان حداقلی تجارت دریایی و واردات کالاهای اساسی بود. بااین حال و با توجه به محدودیت‌های موجود در تعداد کشتی‌ها و ظرفیت بنادر، لازم است سیاست‌های توسعه‌ای و تسهیل‌گرانه بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد تا بتوان با افزایش حجم واردات با هدف امنیت تأمین بازار داخلی در شرایط آتی را جبران کرد.

بدون شرح

قاب‌دوربین



عکس: اصغر بشارتی