

日本初！フェロモンで魚を誘う 釣りエサの展開がスタート

釣りに 新しい時代が 始まる！！

マルキューは、英国政府公認機関・CEFAS(シーファス：環境漁業水産養殖研究センター)と共同で、魚の本能に直接働きかけるフェロモン系特殊誘引剤「ウルトラバイト・アルファ」を開発した。まずは「メガミックスグレ」「くわせオキアミスペシャル(M・L)」と「ツレ鱒」の4製品を、2005年の国際フィッシングショーとフィッシングショーOSAKAで発表。その後も、この誘引剤「ウルトラバイト・アルファ」を配合した釣りエサを、市場展開していく。

すでに世界各地で使われている
「ウルトラバイト」がベース

「ウルトラバイト・アルファ」のベースは、以前にCEFASが開発した魚類誘引剤「ウルトラバイト」だ。「ウルトラバイト」は、養殖の効率化を図るためにつくられた誘引剤を魚釣りに応用したもので、魚類フェロモンを配合している。このフェロモンは、定期的に与えられる飼料が食べ

残され、網を抜けて海底に沈澱してしまいう非効率的な状況を改善するために、CEFASのアン德里ュー・ムーア博士と科学者チームが、魚の体内から抽出した物質をもとに開発した。このフェロモンを飼料に配合し、養殖魚に与えたと、魚たちの活性が高まり、エサの食べ残しを大幅に抑えることができた。このため、このフェロモンは、養殖産業で広く利用されるようになっていく。

ためらいなく食わせる、フェロモンの威力。 ULTRABYTE.α ウルトラバイト・アルファ フェロモン系特殊誘引剤

実績のある「ウルトラバイト」を日本の魚向けにさらに強化

そんな「ウルトラバイト」をベースに、日本独自の釣りの対象魚に対して、優れた誘引・摂餌効果を発揮するようにつくられたのが、魚類フェロモンを含む特殊誘引物質「ウルトラバイト・アルファ」だ。マルキューが、日本の釣りの対象魚の情報をCEFASに提供し、共同で開発したものである。「ウルトラバ

実績のある「ウルトラバイト」を日本の魚向けにさらに強化

また、研究では、「ウルトラバイト」には、魚が馴化しない(IIエサにスレない)という結果も得られている。環境にも優しく、釣り場では使用後およそ12時間で、効果を発揮しなくなるため、環境中に残る心配がない。多くの種類の魚類に対して、摂餌行動を誘発させる「ウルトラバイト」は、アメリカ、オーストラリア、ヨーロッパなど、世界各地で使われている。日本とアジア(一部地域を除く)では、マルキューが取り扱いは二手に引き受けている。

そんな魚類フェロモンに、さらに誘引素材をプラスして、スポーツフィッシング(遊漁)用に開発したのが「ウルトラバイト」である。この「ウルトラバイト」に含まれている魚類フェロモンが、魚の本能に直接働きかけることで、魚を誘引し、摂餌行動を促進させる。

「ウルトラバイト」に、魚類フェロモンが日本の釣りの対象魚の本能に直接働きかけることで、魚を誘引し、摂餌行動を起させる。また、連動を増発させる効果も期待できる。魚の馴化がなく、環境にやさしいのも「ウルトラバイト」と同様。つまり、「ウルトラバイト・アルファ」は、日本の釣りのために新しい強みをプラスされた、マルキュー独自の「ウルトラバイト」というわけだ。マルキューでは、この「ウルトラバイト・アルファ」を配合した釣りエサを、続々と市場展開していく予定。海用・淡水用を問わず、配合エサとくわせエサの両面から製品開発を進めていく方針だ。

CEFAS

(The Centre for Environment, Fisheries & Aquaculture Science)
CEFAS(シーファス：環境漁業水産養殖研究センター)は、英国政府の公認機関であり、漁業管理、環境保護、水産養殖などの分野で国際的に有名な科学的研究センターだ。広範囲の研究、助言、コンサルタント業務、モニタリングおよびトレーニング活動を手掛け、顧客には英国や海外の中央や地方政府、国際的な実行機関、国際的企業などを含んでいる。その研究や助言の多くは、英国政府や、欧州連合の政策にも利用されている。英国内の3つの専門研究所では、学者を含む約550人のスタッフが働き、2隻の学術調査船を保有している。最新の研究所、タンク、水生フィールドに基づいた設備なども有している。



アン德里ュー・ムーア博士

CEFASのサケ淡水魚水産グループ長。20年以上にわたる魚の生態研究の経験にもとづき「ウルトラバイト」を開発した。スポーツフィッシングや漁業、水産の世界に、フェロモン技術をもたらし、魚の生態、保護に関する多くの国際的機関や政府機関のコンサルタントを務め、魚の生態や移植に関する40以上の科学的論文を執筆している。

フェロモン

生物の体内で作られ、体外に分泌される物質。同じ種類の仲間の行動に、影響力を発揮する。性フェロモン、集合フェロモン、警報フェロモン、攻撃フェロモン、足跡(道しるべ)フェロモンなど、多くの種類がある。アリが行列をついたり、ゴンスイが群れで泳いだりするのも、フェロモンの効果によるものと考えられている。

丸 マルキュー株式会社
〒363-8509 埼玉県桶川市赤堀2-4

お問い合わせ 本社・桶川工場:048-728-0909 大阪支店:072-824-0909
合わせ 四国営業所:0877-44-0909 九州営業所:0942-82-0909
ホームページアドレス <http://www.marukyu.com/>