

روزنامه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی گیلان	
صاحب امتیاز و مدیر مسول: محمدکاظم شکوهی راد	
رشت – خیابان آیت‌ا...احسان بخش (صیقلان – تختی) ساختمان توسکا	
طبقه ۳ کدپستی: ۴۱۷۳۳۸۰۳۲	
تلفن: ۳۲۲۶۸۱۱۲ – ۳۲۲۶۸۱۱۵	فکس : ۳۲۲۶۸۱۱۴
دفتر مازندران – مقدسی	تلفن:۰۹۱۱۹۱۲۹۱۰۸
لیتوگرافی و چاپ: شرکت چاپ و نشر نوین	تلفن:۰۷۶-۳۳۲۳۴۰۷۷۷-۳۳۲۲۴
http://gilan-today.com	
پست الکترونیک:gilantoday@gmail.com	

آموزه‌های بزرگترین کلاهدردار تاریخ

کلاه بردارها چگونه کلاه‌تان را برمی‌دارند؟

تفکرها را درگیر خود کند و برای همه جذاب شود. بدین ترتیب به سادگی می‌توان فهمید که مک‌گرگور چگونه پیشنهادش را با استفاده از این ترکیب قوی به خورد مردم می‌داد.

برای مثال او مصاحبه‌هایی را در روزنامه‌های ملی چاپ می‌کرد و بر منافع ناشی از سرمایه‌گذاری در پویابیس و مهاجرت و سکونت از آن



می‌گفت.

او بر شجاعت و اعتماد به نفسی که فرد با چنین حرکتی می‌تواند نشان دهد تاکید داشت: این کار نه تنها هوشمندانه که کاری به غایت مردانه نیز بود. او در روزنامه‌ها می‌نوشت که برای اسکاتلندی‌ها که به سرسختی و روحیهٔ ماجراجویانه شهره هستند، پویابیس میدان آزمون نهایی است و هم یک چالش است و هم یک نعمت.

او کسانی را که نیاز به دلایل بیشتری داشتند به کتابی در مورد محاسن این کشور جزیره‌ای کوچک ارجاع می‌داد؛ کتابی که البته توسط نویسنده‌ای خیالی به نام «توماس استرنج‌ویز» و در واقع خود مک‌گرگور نوشته شده بود. او مردم را سر شوق آورد و احساس فرصت‌طلبی و ترس از هدر رفتن فرصت را در آنها دستمایهٔ خود قرار داد.

ترکیب قوی تاکتیک‌های آلفا و امگا به تنهایی می‌تواند دلیل کشش ایدهٔ مک‌گرگور را توضیح دهد؛ اما رویکرد ماهرانهٔ او تاکتیکهای دیگری را هم در خود داشت که باعث چند برابر شدن جذابیت آن شدند.

رابرت سیادینی، روانشناس و یکی از کارشناسان پیشرو در زمینهٔ متقاعد کردن، می‌گوید که شش اصل بر روابطی که حول متقاعد کردن شکل می‌گیرند، نقش دارند: دسویگی (تو پشت من را بخاران، من پشت تو را می‌خارانم)، ثبات (من امروز به همان چیزی باور دارم که دیروز باور داشتم)، تایید اجتماعی (اگر این کار را بکنم در چشم جامعه پذیرفته می‌شود)، دوستی یا علاقه، کمیابی (زود باش! وگرنه تمام می‌شود) و اتورپته (به نظر می‌رسد که می‌دانی از چه صحبت می‌کنی).

ببینید که مک‌گرگور چطور به صورت غریزی از اینها استفاده کرده بود. دسویگی: تو با من سرمایه‌گذاری می‌کنم و من فرصتی طلایی را برای داشتن زندگی‌ای که هیچ کس دیگر نمی‌تواند برایت فراهم کند، در

اختیارت می‌گذارم. تایید اجتماعی: یک اسکاتلندی واقعی، محترم‌ترین مردم، و یک پیشگام و الگو خواهی بود.

کمیابی: همین حالا دست به کار شد، این فرصتی نیست که تا ابد وجود داشته باشد. اگر اسکاتلند سراغ پویابیس نرود، یکی دیگر خواهد رفت و این فرصت استعماری بزرگ برای ملت اسکاتلند هدر خواهد رفت.

اتورپته: دکتر استرنج‌ویز مسلماً می‌داند راجع به چی صحبت می‌کند. اگر به من اعتماد نداری، اقلأ به او اعتماد کن، هر چند که نمی‌دانم چرا به من اعتماد نداری؟ من که این همه مقاله در بهترین روزنامه‌های کشور چاپ کرده‌ام.

این تاکتیکها دقیقاً همانطور که پیش‌بینی شده بود، عمل کردند. نتیجه چیزی فراتر از موفقیت بود. مک‌گرگور موفق شد مستقیماً ۲۰۰۰۰۰ پوند (که در آن زمان مبلغی بسیار بزرگ بود) جمع کند و حتی به اندازهٔ هفت کشتی از مهاجران مشتاق را قانع کرد که از اقیانوس اطلس بگذرند و خود را به پویابیس برسانند.

در سپتامبر ۱۸۲۲ و ژانویهٔ ۱۸۲۳، دو کشتی اول، به نامهای هندوراس پاکت و کنرسلی کسل، به همراه ۲۵۰ مسافر رهسپار سرزمین افسانه‌ای شدند. روحیهٔ مسافران بسیار بالا بود و رویاهای بزرگی در سر داشتند.

اما وقتی که مهاجران کمتر از دو ماه بعد به مقصد رسیدند، متوجه شدند که واقعیت تناقض آشکاری با بروشورهای دلفریب مک‌گرگور دارد. هیچ خبر از بندر، ساخت و ساز یا هیچ چیز دیگری نبود. پویابیس یک ناکجاآباد به تمام معنا بود.

پویابیس هرگز وجود خارجی نداشت. این کشور مخلوق ذهن زایای مک‌گرگور بود. او سرمایه‌گذاران و مهاجران را به یک بخش بی آب و علف هندوراس کشانده بود و خیلی زود اسکاتلندی‌های تازه وارد شروع به مردن کردند.

باقی مهاجران توسط یک کشتی عبور نجات یافتند و به بلز انتقال داده شدند؛ تنها یک سوم از مهاجران زنده ماندند. نیروی دریایی بریتانیا پیش از آنکه پنج کشتی دیگر به مقصد برسند آنها را به بازگشت فراخواند. مک‌گرگور به فرانسه فرار کرد.

اگر پشیمان هم بود، شیوهٔ غریبی را برای ابراز پشیمانی‌اش انتخاب کرده بود. چیزی از ورودش به فرانسه نگذشته بود که دوباره داستان پویابیس را علم کرد. اگرچه سرمایه‌گذاری اولیهٔ او از بین رفته بود، اما هنوز استادیش در هنر متقاعد کردن را حفظ کرده بود.

در عرض چند ماه، گروه جدید از مهاجران و سرمایه‌گذاران آمادهٔ رفتن به پویابیس خیالی شده بودند. اما فرانسه از انگلستان در مورد پاسپورت سخت‌گیری بیشتری نشان می‌داد؛ وقتی که دولت شاهد سیل تقاضای رفتن به کشوری شد که هیچ کس تا به حال چیزی راجع به آن ننشیده بود، کمیسوینی تشکیل داد تا به موضوع رسیدگی کند.

مک‌گرگور به زندان افتاد. پس از بازگشتی کوتاه به ادینبورگ، دوباره مجبور فرار شد، چرا که سرمایه‌گذاران خشمگین اولیهٔ پویابیس به دنبالش بودند. او در سال ۱۸۴۵ در کاراکاس درگذشت. امروزه نیز، سرزمین پویابیس همچنان جایی بی آب و علف و توسعه نیافته باقی مانده است.

امروز و هر روز با گیلان امروز

۰۱۳۳۲۲۶۸۱۱۳
۰۱۳۳۲۲۶۸۱۱۵

Gilan-today.com

همکاران گیلان امروز :

وحید اسماعیلی (مسئول تحریریه)، حسین عنبری، سعید سیمیاری، علیرضا خانی، احمد خدمتگزار

نسرین شکوهی راد، وحیده اسماعیلی، شهلا ابراهیم زاده، فرشته فتوحی، سمیرا بشارت و سعیده قرشی

شهرستانها :
یاشار مقدم،
یدالله کشاورز
و محبوبه شالی
مازندران: مقدسی

کشکول

مشاهده یک شاپرک عظیم الجثه

در آمریکا برای اولین بار

گیلان امروز– یک شاپرک عظیم‌الجثه که طول بال‌های آن به ۲۵ سانتی‌متر می‌رسد، در ایالت واشنگتن مشاهده شد.

به گفته «اداره کشاورزی ایالت واشنگتن»(WSDA) که از ساکنان می‌خواهد مشاهدات بیشتری را گزارش کنند، برای نخستین بار در آمریکا یک شاپرک با بال‌هایی به طول ۱۰ اینچ(۲۵ سانتیمتر) پیدا شده است.

«شاپرک اطلس»(ATLAS MOTH) که یکی از بزرگترین شاپرک‌های جهان به شمار می‌رود، نخستین بار در ماه گذشته توسط یک استاد «دانشگاه واشنگتن»(UW) به این سازمان دولتی گزارش شد. این پروانه، در شهر بلویو در حومه سیاتل دیده شد. این شاپرک به اداره کشاورزی ایالت واشنگتن فرستاده شد که آن را به عنوان شاپرک اطلس شناسایی کرد. اعتقاد بر این است که این نخستین مورد کشف شده از این شاپرک در آمریکا باشد. «سون اسپیچiger»(SVEN SPICIGER)، حشره‌شناس اداره کشاورزی ایالت واشنگتن گفت: این یک حشره هیجان‌انگیز است زیرا بسیار بزرگ است. حتی اگر مشتاق دیدن حشرات نباشید، این همان گونه‌ای است که مردم تلفن‌های همراه خود را بیرون می‌آورند و از آن عکس می‌گیرند. این گونه‌ها بسیار شگفت‌انگیز هستند.

اسپیچگر ادامه داد: این شاپرک معمولاً یک حشره گرمسیری است و ما مطمئن نیستیم که بتواند در اینجا زنده بماند. امیدواریم که ساکنان به ما کمک کنند تا بفهمیم که آیا این یک شاپرک فراری بوده یا واقعا ممکن است جمعیتی از آن در منطقه وجود داشته باشد.

●●●●●

کشف کوسه‌ای که هم در آب و هم

در خشکی زندگی می‌کند



گیلان امروز– دانشمندان کوسه جدیدی را شناسایی کردند که قادر است بدون نیاز به اکسیژن تا ۲ ساعت دوام بیاورد. کوسه‌های سردوشی جوان می‌توانند با استفاده از باله‌های خود در داخل و خارج آب حرکت کنند. این اتفاق یک تکامل است که محققان آن را به عنوان شکستن تمام قوانین بقا توصیف می‌کنند. به گزارش **EURONEWS**، این گونه‌های ساکن در صخره‌ها کوسه‌های سردوشی در صخره‌های اطراف دیواره مرجانی بزرگ استرالیا زندگی می‌کنند. گونه‌های دیگری از این نوع کوسه‌ها را می‌توان در اطراف استرالیا، اندونزی و پاپوا گینه نو یافت. این نوع کوسه هنگام جزر و مد، در حوضچه‌های سنگی کم عمق گیر می‌کند. به همین دلیل این گونه طوری تکامل یافته که برای زنده ماندن بتواند دو ساعت را بدون اکسیژن تاب بیاورد و با کمک باله‌های پارویی شکل خود روی خشکی بخزد.

دانشمندان اکنون در حال بررسی چگونگی تغییر توانایی‌های راه رفتن و شنا در رشد اولیه یک کوسه سردوشی یا کوسه‌های نوزاد سردوشی هستند. دکتر ماریان‌ای پورتر، نویسنده ارشد این مطالعه گفت: «مطالعه حرکت کوسه‌های سردوشی به ما امکان می‌دهد تا توانایی این گونه و شاید گونه‌های مرتبط را برای حرکت در درون و بیرون آب را درک کنیم». این محقق افزود: «این کوسه‌ها از توانایی راه رفتن خود برای فرار از جلوگیری از شکارچیان هوایی و آبی (پرندهگان و ماهیان) و همچنین یافتن غذا استفاده می‌کنند.» دکتر پورتر اکنون خواستار تحقیقات بیشتر در مورد چگونگی تاثیرات تغییر اقلیمی در آینده بر این نوع کوسه است.

●●●●●

مورچه‌ها جایگزین آفت‌کش‌ها می‌شوند

گیلان امروز– پژوهشگران برزیلی در بررسی جدیدی نشان داده‌اند که می‌توان به جای آفت‌کش‌های مضر تجاری، از مورچه‌ها برای حفظ محصولات کشاورزی استفاده کرد.

گروهی از پژوهشگران چندین موسسه در برزیل با همکاری یک پژوهشگر اسپانیایی و یک پژوهشگر آمریکایی، شواهدی یافته‌اند که نشان می‌دهد مورچه‌ها را می‌توان به عنوان یک آفت‌کش طبیعی برای طیف گسترده‌ای از محصولات استفاده کرد. کشاورزان سراسر جهان طی چند دهه گذشته، به آفت‌کش‌های تجاری روی آورده‌اند تا عملکرد محصولات خود را افزایش دهند زیرا کاهش تعداد حشراتی که از محصولات تغذیه می‌کنند، به تولید محصولات بیشتر می‌انجامد. با وجود این، پژوهش‌های پیشین نشان داده‌اند که چنین آفت‌کش‌هایی می‌توانند عوارض جانبی چشمگیری به همراه داشته باشند؛ از جمله کاهش گرده‌افشانی، آلودگی و نگرانی در مورد تاثیر مواد شیمیایی موجود در آفت‌کش‌ها بر افرادی که از محصولات استفاده می‌کنند. به همین دلیل، پژوهشگران سراسر جهان به بررسی امکان استفاده از آفت‌کش‌های طبیعی پرداخته‌اند. یکی از این روش‌های طبیعی، استفاده از مورچه‌ها است. مورچه‌ها محصولات را به حال خود رها می‌کنند و در عوض، از حشراتی تغذیه می‌کنند که به محصولات آسیب می‌رسانند. استفاده از مورچه‌ها برای کنترل آفات، سابقه طولانی دارد. برای مثال، پرورش‌دهندگان مرکبات در چین قرن‌هاست که از مورچه‌ها برای کنترل آفات درختان میوه استفاده می‌کنند. این پررش برای پژوهشگران به وجود آمد که سایر پژوهشگران در بررسی استفاده از مورچه‌ها به عنوان یک آفت‌کش طبیعی چه چیزی یافته‌اند. برای یافتن پاسخ، آنها به دنبال مقالات منتشر شده در مورد این موضوع بودند و ۵۲ مورد از آنها را یافتند که استفاده از مورچه‌ها را به عنوان راهی برای کنترل آفات بررسی کرده بودند. این مقالات، ۱۷ نوع مختلف از محصولات را پوشش می‌دهند. پژوهشگران هنگام تجزیه و تحلیل این مقالات دریافتند که بیشتر مطالعات به کشف مورچه‌هایی انجامیده‌اند که سطح بالایی از کنترل آفات را ارائه می‌دهند و در برخی موارد، مورچه‌ها حتی بهتر از آفت‌کش‌های تجاری عمل می‌کنند. همچنین، آنها دریافتند که مورچه‌ها بهترین کار خود را هنگام استفاده از محصولات انجام می‌دهند که در نیم‌سایه رشد می‌کنند و زمانی که با محصولاتی استفاده می‌شوند که عسلک تولید می‌کنند، کمترین اثر را دارند.

^[1] گروهی از پژوهشگران چندین موسسه در برزیل با همکاری یک پژوهشگر اسپانیایی و یک پژوهشگر آمریکایی، شواهدی یافته‌اند که نشان می‌دهد مورچه‌ها را می‌توان به عنوان یک آفت‌کش طبیعی برای طیف گسترده‌ای از محصولات استفاده کرد