



توصیه جدید دانشمندان: پرورش مار به عنوان غذا به جای روش های مرسوم دامداری

تحقیقات جدید دانشمندان نشان می‌دهد که پرورش مار و به ویژه مارهای پایتون به عنوان یک منبع غذایی...

تحقیقات جدید دانشمندان نشان می‌دهد که پرورش مار و به ویژه مارهای پایتون به عنوان یک منبع غذایی با پروتئین بالا و کم چرب می‌تواند گزینه پایدارتری نسبت به روش های دامداری مرسوم باشد که عواملی از جمله تغییرات آب و هوایی و کاهش منابع طبیعی بر آن تأثیرگذار هستند. در حال حاضر بسیاری از سیستم های دامداری مرسوم، معیارهای پایداری یا انعطاف پذیری را برآورده نمی‌کنند و همچنین باعث وخامت شرایط زیست محیطی می‌شوند؛ بنابراین دانشمندان تحقیقات پیرامون جستجوی منابع غذایی جدید با تأثیرات زیست محیطی کمتر را آغاز کرده اند. براساس یک مطالعه جدید که توسط دانشمندان دانشگاه مک کواری استرالیا انجام شده است، یکی از این منابع غذایی جدید، مارها و به ویژه پایتون ها هستند.

پایگاه خبری تحلیلی انتخاب: تحقیقات جدید دانشمندان نشان می‌دهد که پرورش مار و به ویژه مارهای پایتون به عنوان یک منبع غذایی با پروتئین بالا و کم چرب می‌تواند گزینه پایدارتری نسبت به روش های دامداری مرسوم باشد که عواملی از جمله تغییرات آب و هوایی و کاهش منابع طبیعی بر آن تأثیرگذار هستند.

در حال حاضر بسیاری از سیستم های دامداری مرسوم، معیارهای پایداری یا انعطاف پذیری را برآورده نمی‌کنند و همچنین باعث وخامت شرایط زیست محیطی می‌شوند؛ بنابراین دانشمندان تحقیقات پیرامون جستجوی منابع غذایی جدید با تأثیرات زیست محیطی کمتر را آغاز کرده اند. براساس یک مطالعه جدید که توسط دانشمندان دانشگاه مک کواری استرالیا انجام شده است، یکی از این منابع غذایی جدید، مارها و به ویژه پایتون ها هستند.

پرورش مار پایتون به عنوان یک منبع غذایی

«دن ناتوش»، محقق افتخاری دانشکده علوم طبیعی مک کواری و نویسنده اصلی این مطالعه می‌گوید:

«تغییرات آب و هوایی، بیماری ها و کاهش منابع طبیعی، همگی فشار بر دام های مرسوم و محصولات گیاهی را تشدید می‌کنند و تأثیرات بدی بر بسیاری از مردمان کشورهای کم درآمد دارند که از کمبود حاد پروتئین رنج می‌برند.»

محققان الگوی رشد دو گونه پایتون، پایتون «برمه ای» و پایتون «مشبک» را در تایلند و جنوب ویتنام مورد مطالعه قرار دادند. ناتوش توضیح می‌دهد:

«در حالی که پرورش پایتون در مقیاس بزرگ در آسیا به خوبی تثبیت شده است، دانشمندان حوزه کشاورزی توجه بسیار کمی به آن داشته اند. مارها به آب بسیار کمی نیاز دارند و حتی می‌توانند از شب‌نمی که صبح روی فلس های آن ها می‌نشیند تغذیه کنند. آن ها به غذای بسیار کمی نیاز دارند و جوندگان و سایر آفات حمله کننده به محصولات غذایی را می‌خورند. همچنین از نظر تاریخی، در بسیاری از مکان ها یک غذای لذیذ هستند.»

آن ها با ارزیابی نرخ رشد مارهای جوان و انجام آزمایش های متعدد روی برخی از آن ها متوجه شدند که تغذیه بچه پایتون ها با سوسیس های حاوی پروتئین ضایعات گوشتی و تکه های ماهی منجر به رشد سریع مار می‌شود و هیچ تأثیر آشکاری بر سلامتی آن ها نیز نمی‌گذارد.

محققان می‌گویند که مطالعه آن ها نشان دهنده کارایی مارها در تبدیل زباله به محصولات قابل استفاده است و فرصت های پرورش مار برای مصارف غذایی در کشورهایی که مصرف گوشت مار در آن ها قابل قبول است، نشان می‌دهد. اما آن ها امید زیادی ندارند که کشورهای غربی پرورش مار پایتون به عنوان یک منبع غذایی را به این زودی ها آغاز کنند.

نتایج این تحقیق در ژورنال علمی Scientific Reports منتشر شده است.

منبع: دیجیاتو