



## کشف گونه‌ای از قهوه که تصور می‌شد منقرض شده

بحران تغییرات جوی تاثیر مخربی بر روی دما و الگوهای بارشی در سراسر جهان گذاشته است. یکی از بی‌شمار محصولاتی که در معرض خطر است قهوه است که برای بشریت بسیار گرانبهاست.

بحران تغییرات جوی تاثیر مخربی بر روی دما و الگوهای بارشی در سراسر جهان گذاشته است. یکی از بی‌شمار محصولاتی که در معرض خطر است قهوه است که برای بشریت بسیار گرانبهاست.

به گزارش ایسنا و به نقل از آرت، اکنون دانشمندان گیاه قهوه ای را یافته اند که در برابر تغییرات آب وهوایی شدید ناشی از تغییر فصول مقاوم تر است. این گیاه که قهوه ی استنوفیلیا (Coffea stenophylla) نام دارد گونه ای وحشی و نسبتا کمیاب در آفریقای غربی است و در مقایسه با گیاه قهوه ای که معمولا استفاده می کنیم در برابر تغییرات جوی مقاوم تر است.

علاوه بر این، این گیاه طعمی مشابه قهوه ی با کیفیت عربیکا (Arabica) دارد که از گیاه عربیکا ساخته می شود. بنابراین می تواند افرادی که نوشیدنی های گرم را به خوبی می شناسند را نیز راضی کند.

قهوه ی عربیکا که در حال حاضر ۷۵ درصد بازار را از آن خود کرده جزو گونه های در خطر است زیرا گیاه آن برای رشد نیاز به شرایط ویژه ای دارد.

محققان در این مقاله نوشتند: این گونه خاص، شرایط قابل کشت قهوه را افزایش می دهد و منبعی مهم برای ایجاد گیاهان قهوه سازگار با شرایط جوی مختلف است.

گیاه استنوفیلیا در حقیقت در حال احیای مجدد است. پیش از این تصور می شد که این گیاه از بین رفته است و تنها جایی که می توان آن را یافت ساحل عاج است و طی دهه ها اطلاعات کمی از آن در دست بود اما به تازگی این گیاه در شهر سیرالئون (Sierra Leone) در آفریقای غربی یافت شده است.

دانشمندان نمونه هایی از آن را برای بررسی طعم آزمایش کردند و مدل سازی هایی انجام دادند تا متوجه شوند این گیاه در چه شرایطی رشد می کند. استنوفیلیا می تواند دماهای ۲۴.۹ درجه سانتی گراد را تحمل کند که از میزان تحمل گیاهان عربیکا و کنفورا (C. canephora) که ما آن را به اسم قهوه ی روبوستا (robusta) می شناسیم بیشتر است.

تحقیقات پیشین نشان می دهد که این گیاه می تواند در دوره های خشکسالی زنده بماند و تا حدودی در برابر زنگ زدگی برگ ها نیز مقاوم است. بنابراین می توان آن را به عنوان گزینه ای برای پرورش قهوه در شرایط محیطی سخت در نظر گرفت. البته اگر بتوانیم میزان کافی از آن را پرورش دهیم.

محققان در مقاله شان نوشتند: پرورش ضعیف استنوفیلیا علت اصلی عدم موفقیت آن در تبدیل شدن به محصولی جهانی است، اگرچه رقابت با قهوه ی روبوستا که همزمان با کاهش تولید گیاه استنوفیلیا تبدیل به کالایی جهانی شد نیز از عوامل اصلی این موضوع است.

قهوه ی استنوفیلیا طی یک سال گذشته در آزمایش های طعم و مزه موفق بوده است. همچنین این گیاه را می توان به گیاهان دیگر پیوند زد تا باعث ایجاد مقاومت در برابر شرایط جوی سخت سایر گیاهان شود.

تغییر گونه ها و حرکت به سمت گونه های مقاوم تر تنها راه حلی است که این صنعت دارد. جابه جایی مزارع کشت قهوه نیز جزو گزینه هایی است که مورد بررسی قرار می گیرد. البته رفع این مشکل به صورت ریشه ای بهترین راه حل است یعنی حل مشکل تغییرات اقلیمی.

محققان اکنون در حال کاشت نهال های استنوفیلیا هستند تا این گیاه را به عنوان یک منبع با کیفیت برای تولید قهوه بررسی کنند. با این حال زمانی طول می کشد تا افرادی غیر از محققان و متخصصین طعم آن را بچشند.

آرون دیویس (Aaron Davis) رئیس تحقیقات گیاهان قهوه در باغ گیاه شناسی رویال انگلستان می گوید: این قهوه طی یک یا دو

سال آینده در کافه ها نخواهد بود اما من فکر می کنم پنج تا هفت سال دیگر شاهد ورود آن به بازار جهانی به عنوان قهوه ای با طعم قوی و ارزشمند خواهیم بود.