

گونه جدید ارکید در پاناما

بخش تحقیقات استوایی موسسه اسمیتسونین در پاناما اعلام کرد بتازگی در این کشور گونه‌ای جدید و متفاوت از گل ارکید را کشف کرده‌اند. این گونه جدید از این پس به افتخار کاشف آن کاتیا سیلورا با نام علمی Lophiaris/silverarum خوانده خواهد شد.



بخش تحقیقات استوایی موسسه اسمیتسونین در پاناما اعلام کرد بتازگی در این کشور گونه‌ای جدید و متفاوت از گل ارکید را کشف کرده‌اند. این گونه جدید از این پس به افتخار کاشف آن کاتیا سیلورا با نام علمی Lophiaris/silverarum خوانده خواهد شد.

اسمیتسونین - که می‌توان آن را بزرگ‌ترین موزه علمی - تحقیقاتی جهان هم نامید - اعلام کرده این گونه جدید گلبرگ‌هایی مملو از خال‌های کوچک متمایل به قهوه‌ای دارد و از بسیاری جهات نسبت به گونه‌های شناخته شده متفاوت است.

جزئیات خبر در حالی منتشر شد که کاشف این گونه جدید، کاتیا سیلورا نیز همراه پدرش در نشست خبری حضور داشتند. خانم سیلورا و پدرش - که مالک یک شرکت کوچک پرورش گل‌های ارکید هستند - این گونه جدید را حدود هشت سال پیش و طی یکی از پایش‌های همیشگی خود در جنگل‌های پاناما یافتند.

خانم سیلورای جوان که در عین حال موفق به کسب یک بورس سه ساله از موسسه علمی - تحقیقاتی اسمیتسونین شده، به روزنامه اینفورمادور گفت: «اما هنگام نمونه برداری از این گیاه، تصور گونه‌ای جدید را در ذهن نداشتیم، اما وقتی بذر آن را کاشتیم و جوانه زد، متوجه شدیم با گونه‌های شناخته شده تفاوت‌هایی دارد. تحقیقات علمی بیشتر روی این گونه را ارکید شناس مشهور، جرمن کارنوالی انجام داد. یافته‌های وی نیز مهر تأییدی بر ثبت یک گونه گیاهی جدید بود.

مطالعات میدانی نشان می‌دهد این گل زیبا تنها در محدوده کوچکی از جنگل‌های مرکزی پاناما یافت می‌شود. کوکله و وراگواس از جمله ایالت‌هایی هستند که به عنوان محدوده پراکنش جغرافیایی این گیاه ذکر شده‌اند. کاتیا سیلورا همچنین گفت وی و پدرش سال‌هاست برای کار و تفریح از جنگل‌های پاناما بازدید می‌کنند و این علاقه او به طبیعت بوده که چنین شانس را برای هر دوی آنها رقم زده است.

البته از زمان کشف این گونه جدید مدتی می‌گذرد، اما این مساله در دنیای علم اغلب عادی است. برای انجام آنالیزهای دقیق روی این گونه، ابزار مناسب لازم بود و غیر از آن برای ثبت یک گونه به عنوان گونه جدید مراحل متعددی باید طی شود. جدای از مطالعات سنتی مورفولوژیک (ریخت‌شناسی)، انجام آزمایش‌های مولکولی نیز ضروری است و پس از انجام تمام این مراحل است که دانشمندان می‌توانند در نهایت به جمع‌بندی برسند.

کشور پاناما را باید یکی از ذخایر ژنتیک ایده آل گل‌های ارکید به حساب آورد چرا که این کشور بنا به گزارش‌های موسسه اسمیتسونین از مجموع صدهزار گونه شناخته شده، حدود 30 هزار مورد را در خود جای داده است.

منبع: informador