

حشره ای که از هر گلی جذاب تر است!+تصاویر

محققان استرالیایی برای نخستین بار موفق به اثبات فرضیه‌ای شدند که نشان می‌دهد، آخوندک ارکیده با کمک ظاهر فریبنده‌اش علاوه بر پنهان شدن از دید شکارچیان، اقدام به جلب سایر حشرات و شکار آنها می‌کند.



محققان استرالیایی برای نخستین بار موفق به اثبات فرضیه‌ای شدند که نشان می‌دهد، آخوندک ارکیده با کمک ظاهر فریبنده‌اش علاوه بر پنهان شدن از دید شکارچیان، اقدام به جلب سایر حشرات و شکار آنها می‌کند. به گزارش ایسنا، «آلفرد راسل والاس» طبیعت شناس انگلیسی حدود دو قرن قبل نظریه‌ای در خصوص رفتار شیطنت آمیز آخوندک ارکیده (orchid mantis) ارائه کرد.

این حشره باهوش با بهره‌مندی از بدن رنگارنگ به ویژه پاهای بلند و درخشان در میان گلبرگ گل‌ها پنهان می‌شود. محققان دانشگاه مک کوآری استرالیا برای نخستین بار موفق به اثبات فرضیه فریبکاری آخوندک ارکیده برای شکار طعمه‌ها شدند.

تحقیقات صورت گرفته در مناطقی از مالزی نشان می‌دهد، بدن رنگارنگ آخوندک ارکیده به ویژه قسمت پا و سر شباهت زیادی به گلبرگ گل‌ها دارد و حشره با پنهان شدن در میان گلبرگ‌ها از دید شکارچیان پنهان می‌ماند. اما محققان دریافتند، آخوندک با این رفتار اقدام به فریب سایر حشرات و شکار آنها می‌کند، چرا که بدن این حشره برای حشرات در حال پرواز بسیار جذاب تر از گلبرگ‌های طبیعی است.

نتایج به دست آمده در این مطالعه نشان می‌دهد، آخوندک ارکیده تنها موجودی در جهان است که با تقلید از ظاهر گل و پنهان شدن در میان گلبرگ‌ها به طور همزمان اقدام به پنهان شدن از دید شکارچیان و فریب طعمه‌ها می‌کند. محققان در ادامه تحقیقات قصد دارند نحوه مشاهده آخوندک ارکیده توسط شکارچیان را مورد بررسی قرار دهند.