

درختان قبل از مرگ جیغ می کشند!

به گزارش سرویس علمی جام نیوز به نقل از مشرق، با توجه به تحقیقات دانشمندان فرانسوی، درختان در زمان مرگ و قبل از این که نقش بر زمین شوند، صداهایی منتشر می کنند که خبر از مرگ قریب الوقوع آنها می دهد.



به گزارش سرویس علمی جام نیوز به نقل از مشرق، با توجه به تحقیقات دانشمندان فرانسوی، درختان در زمان مرگ و قبل از این که نقش بر زمین شوند، صداهایی منتشر می کنند که خبر از مرگ قریب الوقوع آنها می دهد.

آزمایش هایی که توسط محققان گرنوبل در فرانسه انجام شد حاکی از این است که درختان هنگامی که از خشکسالی رنج می برند، صداهایی فراتر از صوت از خود منتشر می کنند.

محققان نوعی درخت کاج مرده خیس را در یک هیدروژل برای شبیه سازی به صورت یک درخت زنده قرار دادند و سپس ژل را در یک محیط مصنوعی خشک قرار داده و به صداهای ناشی از حباب های ایجاد شده در هوا گوش دادند. در حال حاضر، محققان در حال ساخت تجهیزاتی هستند که قادر به گوش دادن صدای درختان باشد.

همچنین محققان در تلاش برای انطباق فناوری حسگرهای صوتی برای تشخیص صدای درختان هستند و نیاز به همکاری با زیست شناسان برای به دست آوردن اطلاعاتی در رابطه با حیات درختان دارند