

خبير مناخ يكشف سر البرق والرعد بدون سقوط المطر

30 مارس، 2026



كشف أستاذ المناخ عبدالله المسند عن سبب رؤية البرق والرعد مع سقوط ما يُعرف بـ"ثعول المطر" دون وصول قطرات المطر إلى الأرض.

وأوضح المسند عبر حسابه بمنصة إكس أن السبب يعود إلى اصطدام قطرات المطر بطبقة هواء جافة أثناء سقوطها، حيث تتبخر قبل أن تصل للأرض إذا كانت المسافة طويلة أو كان الجفاف شديداً.

وأضاف أن هذه العملية تستهلك طاقة حرارية من الجو (تبريد تبخيري)، ما يؤدي إلى برودة وثقل الهواء النازل، وقد يسبب أحياناً رياحاً هابطة قوية.