



# شمس هادئة ورياح عاتية



**سغاورة / مناجات :**  
قال علماء أميركيون أن بإمكان الشمس إمطار الأرض بريح عاتية يمكن أن تعطل الاتصالات والطيران وخطوط الكهرباء حتى عندما تكون في المرحلة الهادئة من دورتها الشمسية التي تبلغ 11 عاماً.  
ويستخدم المراقبون عادة عدد البقع الشمسية على سطح الشمس لتقدير نشاطها ويصل عدد البقع الشمسية إلى الذروة خلال ما يوصف بالذروة الشمسية ثم تتراجع لتصل إلى أدنى حد خلال أي دورة.  
وخلال الذروة تطلق الانفجارات الشمسية والعواصف الجيومغناطيسية كميات ضخمة من الطاقة إلى الفضاء متقمة المجالات المغناطيسية للحماية للأرض لتعطل الأقمار الصناعية وتعطل الاتصالات وتسبب الشفق الملون.  
لكن علماء في المركز القومي لأبحاث الغلاف الجوي في الولايات المتحدة وجامعة ميشيغان وجدوا أن الأرض اجتاحتها عواصف شمسية مكثفة للعام الماضي رغم مرحلة هدوء غير معتادة بالنسبة للشمس.  
وقالت سارة جيبسون من مرصد الارتفاع العالي بالمركز وكبيرة معدي الدراسة «بإمكان الرياح الشمسية أن تصيب الأرض مثل خرطوم مياه حتى على الرغم من عدم وجود بقع شمسية بشكل فعلي».  
وكان العلماء يعتقدون سابقاً أن تيارات الطاقة تخفي إلى حد كبير مع اقتراب الدورة الشمسية من الحد الأدنى.

المدخل. يتمثل فيها طراز القباب المنشأة بالأقاليم في هذه الحقبة من الزمن. أما المنارة فهي كغيرها من منارات مساجد رشيد وغيرها من الأقاليم مؤتمنة وذات دورة واحدة يبرز منها عمود أسطواناني ينتهي بالخوذة.  
وعلى يمين الداخل إلى المسجد يقع مدخل الضريح، وهو كمدخل المسجد إلا أنه يمتاز بزخارفه الجميلة المعمولة من الطوب والتي تحلي الجزء العلوي منه وبالقاشاني المزخرف الذي كان يكسو جوانبه من أسفل. وللضريح باب خشبي ذو لفتين مقسمتين على هيئة أشكال هندسية طعمت حشواتها بالصف والسن وكتب عليها اسم صانعه، ويعلوه شبك صغير من الخراط الدقيق الصنع. كما يوجد على جانبيه شبكان أخران من الخراط بتقاسيم جميلة.  
وتسود البساطة المسجد من الداخل. وهو يشتمل على صفيين من العقود المرتكزة على أعمدة رخامية تحمل السقف الذي لا تزال عليه بعض آثار نقوش ملونة.



إعداد / إنشام العسيري



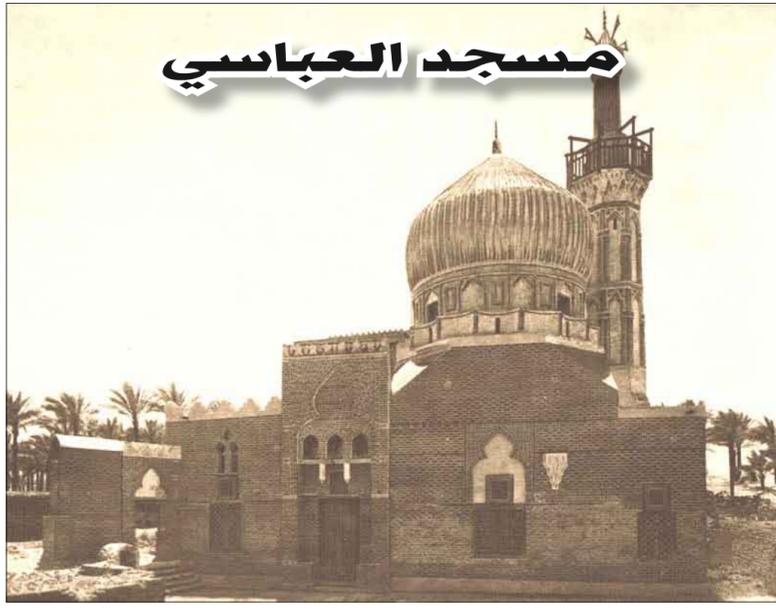
## قراءت لك

### عادات سيئة

- قالت إن الحب يشبه القمر
- وانها تخسر دائماً
- قالت إنه عادة سيئة
- لا تجرؤ على الشفاء منها.
- قالت إنها تخاف الضوء
- رغم أن الليل الذي بذلته
- ليس قليلاً
- قالت إنها خاسرة بالفطرة
- خاسرة كي تستحق فوزها
- قالت أخيراً إن الحياة عادة سيئة
- ربما لن تشفى منها يوماً
- بشيء من العزم وببسيان كثير.



جمانة حداد



## مسجد العباسي

### الأزمة الاقتصادية ساهمت في تأسيس شركات الخليج العائلية

**إيلاف / مناجات :**  
تتقل صحيفة «فاينانشيال تايمز» البريطانية عن مجموعة من الخبراء الاقتصاديين تأكيدهم على أن الأزمة الاقتصادية الراهنة تسببت في التماس أعداد متزايدة من الشركات المملوكة لعائلات في منطقة الخليج للمساعدة الخارجية بفرض وضع دساتير ونظم خاصة بالعائلات التي تدير المؤسسات والشركات. وكذلك لإضفاء الصفة الرسمية على هيكل الإدارة الداخلية. ويشير أندرو هوب - مدير في بنك إنش إس بي سي الخاص، إلى أن موجة تباطؤ الاقتصاد العالمي ساهمت في منح الشركات وقتاً كي تجلس وتُفكر في الأمر، وذلك في الوقت الذي قامت فيه المشاكل الضخمة التي واجهتها الشركات السعوديات المتفرقتان (مجموعة سعد ومجموعة أحمد حمد التصنيبي وأخوانه). بدور بارز في إقدام باقي الشركات على التفكير بكثير من الأمور المتعلقة بنشاطاتهم التجارية. وتعضي الصحيفة لتؤكد على أن المشاكل التي تعانيها المجموعات أثارت العديد من التساؤلات بشأن الضوابط الداخلية للشركات العائلية وممارسات الإفراض من البنوك التي توفر تسهيلات لايزر شركات المنطقة.  
ومع هذا، فإن البنوك قد باتت أكثر حذراً الآن في السياسة الإفراضية التي تنتهجها مع شركات القطاع الخاص. وتشير

الصحيفة في الوقت ذاته إلى أن الشركات المملوكة للأسر تمثل نسبة قدرها نحو 90 ٪ من النشاط التجاري في منطقة الخليج. كما تؤدي دوراً كبيراً في دعم الاقتصاد غير النفطى بالمنطقة، وما يتم بذله في سبيل توفير فرص وظيفية للأجيال صغيرة السن المتزايدة، والتخفيف نوعاً ما من الاعتماد على النفط.  
يقول هشام العجمي، مؤسس منظمة ثروات غير الربحية التي تعمل مع الشركات العائلية، إن التعقيد وزيادة المنافسة في الأسواق المحلية مثل الدول التي تقع اقتصادياتها قد دفعت بمزيد من الشركات إلى النظر في تحسين قدرتها الخاصة بالإدارة. ونقلت عنه الصحيفة في هذا الإطار، قوله: «لقد تسببت الأزمة (الاقتصادية) في تسريع حدوث كل هذا. فبينما كانت تقوم البنوك بقرض السجاد الأحمر لهؤلاء القادة، باتوا يطلبون الآن تحليلاً متعمقاً لكل شركة عائلية ويشهدون من شروط الإفراض بشكل كبير».  
ومع هذا، يقول خبراء: «إذا كان ينظر إلى الإدارة العائلية في الماضي على أنها أمر لطيف، فإنها قد أصبحت الآن ضرورة. من منطلق أنه قد بات هناك نوع من أنواع الشعور بالإلحاح». وقال أحمد يوسف من شركة «بور أند كومباني» لتقديم الخدمات الاستشارية: «بدأت العائلات في طرح تساؤلات غاية في الأهمية على أنفسهم خلال العامين المنصرمين، لكن العدد ما زال صغيراً».



## معالم وآثار

أنشأ هذا المسجد محمد بك الطوبوزاده سنة 1809م ويقع في الطرف الجنوبي لمدينة رشيد في مصر بالقرب من شاطئ النيل. وسمي بالعباسي نسبة إلى السيد محمد العباسي المدفون فيه. وهو مبني بالطوب الرشيدي المنجور، عبارة عن طوب صغير الحجم كانت تبني به المساجد والبيوت القديمة.  
وفي وصف هذا المسجد يبرز مدخل هذا المسجد قليلاً عن وجهة الضريح، ويتكون من عقد ثلاثي مسدود بالطوب وبه ثلاث فتحات معقودة مرتكزة أكتافها على عتب خشبي يتدلى منها أسفل العتب جسمان أسطوانيان. وداخل صفة المدخل يوجد الباب الذي يؤدي إلى المسجد ويعلوه شبك صغير من الخراط الدقيق. ويعتبر هذا المدخل بشكله هذا نموذجاً لمدخل مساجد الأقاليم المشيدة بين القرن الحادي عشر والثالث عشر الهجري/ السابع عشر والتاسع عشر الميلادي.  
تقع القبة التي تغطي الضريح على يمين

أكدت أسرة طفلة أمريكية رمت زجاجة في المحيط الأطلسي قرب مثلث يرمودا تحوي رسالة إلى عائلتها أن الزجاجة وجدت على بعد أميال من منزلها في ولاية ماساشوسيتس. ونقلت شبكة «سي إن إن» الأمريكية عن دنيز أكوفيفا أن ابنتها ميجان بيلوود (8 سنوات) رمت الزجاجة خلال رحلة بالباخرة في 18 يونيو وعثر عليها بعد عشرة أيام طفل يدعى تيدي هيريك (11 سنة) كان يبحر مع عائلته في المحيط قبالة شواطئ ماساشوسيتس على بعد 15 ميلاً من منزل عائلة ميجان.  
وقالت أكوفيفا: «وكان الزجاجة كانت مجهزة بجهاز إرشاد إلى المنزل، مشيرة إلى أنها كانت تحمل رسالة من ميجان إلى عائلتها مع عنوانها، وأشارت الأم إلى أن ابنتها تلقت اتصالاً الشهر الماضي من تيدي يبلغها أنه وجد الزجاجة وفوجئت عائلتي بالمسافة التي قطعتها، واعتقدت أنها تبعتني إلى البيت».

## عجائب وغرائب

### رسالة داخل زجاجة تعود إلى صاحبها بعد غياب



أكدت أسرة طفلة أمريكية رمت زجاجة في المحيط الأطلسي قرب مثلث يرمودا تحوي رسالة إلى عائلتها أن الزجاجة وجدت على بعد أميال من منزلها في ولاية ماساشوسيتس. ونقلت شبكة «سي إن إن» الأمريكية عن دنيز أكوفيفا أن ابنتها ميجان بيلوود (8 سنوات) رمت الزجاجة خلال رحلة بالباخرة في 18 يونيو وعثر عليها بعد عشرة أيام طفل يدعى تيدي هيريك (11 سنة) كان يبحر مع عائلته في المحيط قبالة شواطئ ماساشوسيتس على بعد 15 ميلاً من منزل عائلة ميجان.  
وقالت أكوفيفا: «وكان الزجاجة كانت مجهزة بجهاز إرشاد إلى المنزل، مشيرة إلى أنها كانت تحمل رسالة من ميجان إلى عائلتها مع عنوانها، وأشارت الأم إلى أن ابنتها تلقت اتصالاً الشهر الماضي من تيدي يبلغها أنه وجد الزجاجة وفوجئت عائلتي بالمسافة التي قطعتها، واعتقدت أنها تبعتني إلى البيت».

### مقاطعة كلمات

أعداد / اشواق صالح

11-خاصتي - أحرف مكررة - لأعب كرة قدم انجليزي.  
12-مرتفع - من الحمضيات.  
1-ولد الضأن - عاصمة الفلبين.  
2-جريدة مصرية أسسها سليم وبشارة تقلا اللبنانيان في الاسكندرية عام 1875م ثم نقلها إلى القاهرة عام 1895م هي اليوم من أكبر الصحف العربية - للثقي.  
3-عدد - أرشد - حيوان ضخم.  
4-جمع فاعل - ظهر نبات الأرض.  
5-محافظة يمنية - من أسماء المدينة المنورة - يفهم ويدرك.  
6-فنان تشكيلي - من سور القران الكريم.  
7-نقيض داخلي - متشابهان.  
8-يعمر - بارع.  
9-ضمير - صوت الجمل - صغير الكلب.  
10-لص - مضيء - عدد انجليزي.  
11-متشابهان - الريح الطيبة - لؤلؤ.  
12-مدينة أردنية - اله - عنب مجفف.

### من يرقص معي بمناسبة العيد

أفقياً

- 1-شاعر وباحث لبناني ولد في بحر صاف هاجر إلى مصر وعاش فيها أمين سر المجمع العلمي المصري له مسرحية (مفرق الطريق) وأجبهة الغيب) وأبحاث في التصاوير والزخارف والمنمنمات العربية منها (سر الزخرفة الإسلامية) - إحدى القارات.
- 2-مدينة تونسية - شهر ميلادي.
- 3-مسجد - أنباء.
- 4-حارس المنتخب الألماني لكرة القدم - حيوان.
- 5-حيوان منقرض يشبه الفيل - كثيرة الماء.
- 6-تقال للتوجع - مملكة ودولة سكاندينافيه في أوروبا الشمالية - خراب.
- 7-لعبه وضعها أحد ملوك الفرس وتعرفها العامية بلعبة الطاولة - اتجاه جانبي.
- 8-نهر بين منشوريا وكوريا - من الأزهر العظريه.
- 9-أداة جزم - أسطورة كرة قدم برازيلي - اشاره.
- 10-صغير العقرب - حرك وهز - والد.

### باختصار

صنعاء المسعودي

[] تتعاطف أفراننا بأعياد الثورة اليمنية سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر كل عام بمشاهد الإنجازات التي تتم جميع المحافظات. ويتجدد الفرح دوماً على درب الحرية الذي اجتريه الآباء مسجلين بدمائهم صفحات بيضاء من التاريخ النضالي والبطولي، ويقع على الأبناء والأحفاد الرسم على هذه الصفحات الطاهرة مستقبلاً باهراً مكللاً بالعزة والكرامة لكل أبناء اليمن. من خلال رص الصفوف والتكاتف للسمو باليمن إلى رحاب المجد. وفي مثل هذه المناسبة لا يسعنا إلا أن نضع وردة بيضاء على أضرحة الشهداء الأبرار وتذكرهم البطولية ورواياتها للأجيال القادمة حتى نبقى جميعاً على العهد أوفياء.

### حديث الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب

أكثر من نصف مليون زائر في عدن خلال اجازة العيد .. هذا جميل وهذه الصورة لإحدى السيارات تحمل الاطفال في شنتلة السيارة فما رأي الزوار ورجال الامن !

### الذكرى 47 لثورة 26 سبتمبر المجيدة

### باختصار

صنعاء المسعودي

[] تتعاطف أفراننا بأعياد الثورة اليمنية سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر كل عام بمشاهد الإنجازات التي تتم جميع المحافظات. ويتجدد الفرح دوماً على درب الحرية الذي اجتريه الآباء مسجلين بدمائهم صفحات بيضاء من التاريخ النضالي والبطولي، ويقع على الأبناء والأحفاد الرسم على هذه الصفحات الطاهرة مستقبلاً باهراً مكللاً بالعزة والكرامة لكل أبناء اليمن. من خلال رص الصفوف والتكاتف للسمو باليمن إلى رحاب المجد. وفي مثل هذه المناسبة لا يسعنا إلا أن نضع وردة بيضاء على أضرحة الشهداء الأبرار وتذكرهم البطولية ورواياتها للأجيال القادمة حتى نبقى جميعاً على العهد أوفياء.