

فقط من غير ارتباط سببي بين الأسباب والسببات كانت نتائجها أقرب للاستقراء الناقص. زعم بعض العلماء أن العمران البشري لا يستتب إلا بالجعيمات الفلاحية كجمعيه القدس مثلاً أو بالفرق في الدرجة بين أفراد الأمة أو بالاستبداد وكوغرمهم أيضاً أن التبذيب يمنع من الارتزاق وإن الحكم لا ينجي في الأعمال المعاشرة أكسيبة - فواعد كلها من نوع الاستقراء الناقص لا تثبت أمام التعمق في البحث أو استقصاء الشوادر.

هذه بعض أمثلة من تزغات العقل وفلتانه نرى إشارة حيّاً وجذل الإنسان وهي كالأمراض السارية تحتاج إلى وسط صالح ولا تنمو إلا حينما عاش الجهل وضرر النهول اطبابه وأنقادت الناس بسوط الاستبداد كالانعام وحرم على العقل النظر والتأمل. وربما وجدهنا أممَّا تتألف من ملابس من البشر تجري على قواعده تتجه منها الصبيان وهي تلوم القضاة والقدر على ما دهيت به على أنها لوفكت ادمتها من عقلاً واستارت بدور العقل لآلات منه شمساً يحرق نورها كبد الظلال وتخرق حرارتها حواجز الترقى فنعم البال ويترجح الماء ولكن الأمور مرهونة بايقاعها

—————

عبد الرحمن شهبندر

الأنباء بالطقس

نزيد بالطقس المدى المتعارف وهو كل ما يحدث من ثقل الماء وانتشار السيف ووفوع المطر وحبوب الرياح أو الصحو واعتدال الماء. ولم يتوصل العلامة حتى الآن إلى طريقة يمكن بواسطتها الأنباء بالطقس قبل أيام كثيرة. فإن الطرق المستعملة لذلك حتى في المراصد الفلكية ليس لها أساس على بل هي مبنية على مراقبة الجلو والتقلبات التي تطرأ عليه فاسمها اخباري استقرائي والاستدلال به لا يلزم أن يصدق دائمًا. وطرق الأنباء بالطقس متعددة ومن أقدمها مراقبة حركات الحيوانات وسكناتها كالقططان والطبور والعنكبوت والصراصير والنمل وغيرها من المخلوقات.

ومن الناس من يستدلُّ على الطقس بلاحظة المواد الآلية مثل الشعر وأوتار الآلات الموسيقية وجدور النباتات فينذر به من تقلصها أو غددتها. ومنهم من ينذر به من مراقبة الحجارة وجداران المنازل وما يطرأ عليها من رطوبة أو جفاف. ومنهم قوم لا يكتفون بالطرق المذكورة بل يعلون على أجسامهم وما يطرأ على هذا

البعض او ذلك من الشعور . مثال ذلك ان الذي يصبب بالرومانزم بشر بام في المطر الذي يتشابه الداء كذا كان الماء مشبماً بالرطوبة

ومنهم من يبني^٢ بالطقس من مشاهدة احوال الماء . في كل مدينة او قرية او مزرعة تقرير يرجع اليهم في الاباء بالطقس ينتظرون الى الجلو وما تلبد فيه من الفيوم ويراقبون حركة سماء ثم يتبعونك بما يكون الطقس عليه غالباً وكثيراً ما يصيرون . فهم يمدون على ظواهر مشاهدات لها علاقة بالماء واحواله خلافاً للذين ذكروا قبله . ومن تلك الظواهر ما يكاد يهدى قواعده متقررة في كل مكان وزمان . فاذا كانت السحب تلبد في الجردل ذلك على قرب الامطار واشتدادها في البلدان التي يكثر وقوع المطر فيها . واهل كل بلاد يتبعون بالطقس من سير الغيوم لان سير الغيوم دليل على جهة الريح والريح التي تحجب الامطار في بلاد قد تبعدها عنها في بلاد اخرى . مثال ذلك ريح الشمال فانها هي التي تدرك^٣ اخلاف المياه على القطر المصري او سواحله الشمالية خصوصاً على حين ان ريح الشمال تبعد المطر عن بلاد الشام

ومن علامات الطقس في بعض البلاد الجبلية ان اذا كثلت هامة الجبال باكيل من السحاب استدل^٤ الاهالي على قرب وقوع الامطار . واذا احاطت الهالة بالقمر كان ذلك نذيراً بالمطر في بلاد اخرى وكذلك اذا انشقت الغيوم وبان من ورائها غشاً وريقاً من السحاب . واذا تبدلت الغيوم رويداً كان ذلك دليلاً على عدم وقوع المطر في بعض البلاد . ومن الناس من يعرف حال الطقس من دون الغيوم وشكلاها

وهذه القواعد كلها بنيت على طول الاخبار والاستقراء وهي وان لم تكن ذات اساس على يرثها في كل حال الا أنها منيدة للناس في اعلام بوجه الاجمال . وقد مهدت السبيل الى اكتشاف قواعد اشمل منها وادع^٥ مثل الاباء باحوال الطقس مدة طويلة بسب مكان ما يراقبتها في فصل معين من فصول السنة او الاباء بحالة الطقس في فصل آخر من مراقبة حاتمه في الفصل الذي قبله

وقد ذهب كثيرون الى ابعد من ذلك فلحوظوا ان الطقس في سنة من السنين كان مشابهاً للطقس في سنة قبلها فاستنتجوا ان هناك قاعدة يجري الطقس عليها وقالوا ان السنين تتشابه في طبقها كل^٦ سنة او ١٨ او ١٩ وان طقس السنة القادمة مثلاً يكون مشابهاً لطقس سنة معلومة قبلها ولكن الواقع لا يزيد ذلك

على ان قوماً لم يعتقدوا بهذا كله لأنهم مبني^٧ على المشاهدة والاستقراء ولا مجال في السبب والسبب يجعلوا يعيشون عن السبب الذي يخضع الطقس والتغيرات الجوية له حتى اذا وجدوه

أخذوا يبنون نتائجهم عليه . ومن هؤلاء الاستاذ زنجر الالماني فانه رأى ما للشمس من العلاقة الشديدة بالارض فقال انها العامل الاكبر في تقلبات الماء وان هذه التقلبات ناشئة عن دوران الشمس على محورها . ولما كانت دورة الشمس على محورها تتم في نحو ٣٦ يوماً اخذ نصف هذه المدة لقياس تقلبات الطقس ووضع روزنامة (نتيجة) مدارعاً على تغيره مرة كل ١٢ او ١٣ يوماً

ومنهم الاستاذ سرفوس فانه نظر الى جاذبية الارض للهواء المحيط بها وقال ان كل التقلبات العظيمة التي تخل بموازنة الماء سببها انقلاب يطرأ على داخل الارض . ولكن هذا الرأي ضعيف حتى ان صاحبه نفسه اضطر ان ينبع الانقلاب الذي يطرأ على باطن الارض الى فعل الشمس والقمر وعليه فان رأيه هذا لا يكاد يختلف عن رأي الاستاذ زنجر وقام الاستاذ لمبرخت بعدها بالافعال في الاعتماد على السبب والمسبب في تعليل تقلبات الجو من غير ان يلتفت الى المشاهدة والخبراء فقط به المزار . وادعى ان الارض محاطة بجزس حلقات تشبه حلقات زحل وان ازمنة دورانها وعلاقتها الواحدة بالآخر في اسباب تقلبات الجو وسماها باسماء بعض ملوك المانيا وزرائها وكار قوادها

ومن اقدم طرق الانباء بالطقس واكثرها انتشاراً طريقة مبنية على ان الاجرام السماوية علاقة بكل ما يجري على الارض وخصوصاً تقلبات الماء . فقالوا ان لكل من السيارات تأثيراً خاصاً وقسموا السنة الى مدادات تبعاً لتغلب هذا السيار او ذاك . ولكنهم غالباً في تقديم القمر على غيره من حيث علاقته بالارض وفي نسبة معظم التقلبات الجوية الى تغير اوجهه من حلال الى بدرا حتى ان من أكثر القواعد الجوية انتشاراً الان ان الطقس يتغير كما هل الملال او اكتمل البدر . وبهذا يكن من ذلك فان كثيرين يعتقدون بأن الاعظم على ربع القر الاول والاخير على ان هذا كله نتيجة اعتقاد العامة بالقمر وتأثيره في الارض وليس له اساس على ولا يعلم ما اذا كان هذا الاعتقاد تابعاً لرأفة تقلبات الطقس فيعد نتيجة عنها او سابقاً لما اي ان الناس اعتقدوا اولاً بتأثير الاجرام السماوية وخصوصاً القمر في الارض ثم جعلوا يرددون ويراقبون ليروا ما يزيد هذا الاعتقاد ولعل الامر الثاني هو المرجح بدليل انتشار المذهب الحديث القائل بتأثير القمر في الارض . واصحاب هذا المذهب لم يجمعوا ناتج الارصاد والمشاهدات اولاً ويستدلوا منها على تأثير القمر في الطقس ثانياً بل بدأوا باعتبار الاعتقاد القديم بفعل القمر ثم جعلوا يغيرون عن اساس على له بفرض الفروض ووضع الشرط وعرضوا نتيجة ايجاههم على الجمهور طالبين تحيصها بالمراقبة والمشاهدة . فهم يجرون في ذلك على خد ما

يجري عليه اصحاب المذهب الآخر الذين يرصدون وي觀察ون طوبلاً ثم يلخصون اعمالهم في قضيائهما فواعد برسومها للجري عليها

وليس ثمة ما يتعرض به على طريقة اصحاب المذهب الحديث ولكنها تسلم نظرًا أصاباً دقيقاً وبهذا خالياً من الموى اذا كان لا بدً من الوصول الى الحقيقة فيها يختصُ بتأثير القمر في الارض وجوانبها

وكان الناس لا ول عدهم بالبارومتر يعرّبون كل التعبيل عليه حتى يعممهُ عن الغلط وينزهوهُ عن السطط وكان اذا انتهى احدهم بارومترًا يحسب انه بات مطلعًا على اسرار النسب من حيث الطقس وتقلباته فلا تخفي عليه خافية منه . فإذا وقع المطر والبارومتر يدلُ على الصحوه اجاج ذلك سخطة او كان مسوحه والبارومتر يدلُ على المطر اشد عجية وزادت حيرته . ولا كان البارومتر كثیر الخطأ في دلائله على الطقس فقد قلت الثقة به

ولما قلت ثقة الناس بالبارومتر اعتنوا على الميغرومتر وهو آلة تدل على مقدار الرطوبة في الهواء كما يدل البارومتر على مقدار ضغط الهواء . ولما كان لضغط الهواء ومقدار الرطوبة فيه علاقة بالطقس امكن استخدام الميغرومتر مكان البارومتر ولو لم يكن هذا هو الغرض الاصلي الذي وضع له . فإذا ارتفعت درجة الرطوبة فيه دل ذلك على ان الهواء شبع بخاراً . ولكن قد يتحقق ان تزيد الرطوبة في الهواء ويبيق الطقس حسناً فيدل الميغرومتر على قرب تغير الطقس . ويتحقق ايضاً ان الطقس يكون رديئاً والرطوبة تنقص فيدل الميغرومتر على تحسن الطقس وتجفاف الهواء قريباً

واحسن انواع الميغرومتر ما يصنع من شعر الانسان فان الشعر يتعدد بالرطوبة ويتقلص بالجفاف وكثير من المواد الالكية حيوانية كانت او نباتية له هذه الخاصية . ثم تال الميغرومتر ما تال البارومتر من خياع الثقة به لما ظهر انه ليس اصدق إنباء من أخيه البارومتر . فصار يرجح اليه لمعرفة كمية الرطوبة التي في الهواء لا غير وهذه المعرفة لا تزيد في الابناء بالطقس في مكان أكثر مما تفيد مقدرة الضغط فيه . وعليه فالبارومتر والميغرومتر سبآن في ذلك اما المراسد الميورولوجية الكبيرة فتعول على طريقة حديثة للابناء بالطقس تجتى من البحث الدقيق في الميورولوجيا الطبية والعملية اي من مراقبة الاحداث الجوية نفسها وامتناعها وعليه فان اساسها صحيح يرکن اليه . واما ما في ذلك الاساس ان حالة الطقس علاقة شديدة بوزع ضغط الهواء وان الطقس في مكان لا يعرف من معرفة ضغط الهواء فيه وحده كا يدلُ البارومتر عليه بل من معرفة الضغط في بقعة واسعة جداً في وقت واحد واسعة

واحدة فلابد من المراسد المثيرولوجية التي يرصد بها ضغط الهواء دواماً هذا وقد ظهر بالبحث ان توزع ضغط الهواء مختلف على صور شتى يمكن ضمها تحت ابواب معلومة وثبتت القضايا الآتية وهي

- (١) ان الطقس يتوقف على توزع ضغط الهواء فالطقس الذي نراه الان في مكان ما يعود في وقت آخر اذا اتفق ان كان توزع ضغط الهواء كما كان اولاً
- (٢) ان طقس مكان ما يعرف من نسبة ذلك المكان الى ما حوله من الامكنة التي يعرف توزع ضغط الهواء فيها
- (٣) اذا عرفنا ما يكون عليه توزع الضغط في يوم مستقبل او في وقت مستقبل استطعنا الانباء بطقس ذلك اليوم او الوقت قبل مجيئهما

(٤) ان التغير الذي يطرأ على طقس مكان ما بالنسبة الى موقع الجزء هو واحد دائم فهذه القضايا استنبطت من الارصاد المدققة واختفت اساساً للانباء بالطقس . ثم انه لا بد للانباء بالطقس من معرفة احواله في كل مكان ومعرفة ما يتعلق عليه توزع ضغط الهواء . وهناك امر آخر يجب معرفته للانباء بطقس فصل مقبل وهو اي نوع من انواع توزع الضغط يكون في ذلك الفصل . وهذه المعرفة هي النقطة الاولى التي يتوقف الانباء بالطقس عليها . فاذا استحال اصحاب علينا الانباء بالطقس ايضاً . واذا عرفناها على وجه التحري امكننا الانباء به على وجه التحري . واذا عرفناها معرفة بائنة قطبية امكننا الانباء به على وجه بات قطعي . وفي العادة القصوى لعلم المثيرولوجيا وكثيرون من العلماء يشكون في ما اذا كان بلوغها مكناً ويؤيدون شكوكهم بمحاجج قوية

وما يجب الاشارة اليه ان علم المثيرولوجيا لا يعترفون ان جرم من الاجرام السحرية علاقة بالارض الا الشمس ويقولون ان حرارتها الواسطة الى الارض والهواء هي السبب الوحيد في ثقلات الطقس . فان الشمس هي التي تسبب الصيف والشتاء وما يتبعها من حرر وبرد وبيفي وغيار وثلج وبرد وربيع وعاصفة . وقد ثبت لهم انها السبب الاعظم في ما يسمى بطقس الارض ان لم تكن السبب الوحيد فيه فانهم لم يهتدوا بعد الى سبب آخر صحيح مع شدة بخثهم وتقسيمهم . اما الفائلون ان القمر وسائر الاجرام السحرية علاقة بطقس الارض فلم يؤيد احد منهم قوله بدليل صادق بل يعتقدون على ما يحدث احياناً صدفة واتفاقاً . ولو فرض ان الصدفة صحت في ٥٠ مرة من كل مئة فذلك لا يصدقها قاعدة يرك اليها بل لا يزال يتها وبين الحثاثين العلية شق متزايدة وهو لا يسرع عورها

واعظم بلدان الارض اهتماماً برصد القطط ومراقبة ما يطرأ عليه الولايات المتحدة الاميركية فانها سبقت سائر المالك المدنية في ذلك كما سبقتها في الزراعة والصناعة والتجارة وحكومتها تتفق ملiona ونصفاً من الولايات على المراسد الشبور ولو جبة فيها وهو اكبر مما تتفق سائر الامم المدنية كلها معاً على مراسدها ولكن الامريكيين يربون من ذلك ربيعاً جزيلاً فقد قدر متوسط المال الذي ينفقونه كل سنة بسبب المراسد المذكورة بثلاثين مليون ريال اي ان كل ريال ينفقونه على هذه المراسد يربى بـ ٢٠ ريالاً

اما ما تفعله المراسد فانها تقرب انهار البلاد المعروفة ب匪صانها فتني^٤ الاهالي بدون الفيغان ايلاً يؤخذوا على غرة . وقد تعلم رجالها بالاخبار والحساب المدقق ان يعرفوا العلامات المقدرة بارتفاع الماء في الانهار او هبوطه واقاموا مقاييس الامطار في كل جهة من الجهات البلاد حتى حاروا بعلوم مقدار الماء الذي يصب الى كل نهر ومقدار ما يسمى النهر منه مواطن القوة والضعف من سود كل نهر وفقاره فإذا اشتد وقع الامطار وبلغ الليل الذي عرفوا اين يختفي على النهر ان يتضح فانذروا الاهالي بالخطر

ومن اصدق الشواهد على ذلك اباوهم بالفيغان الهايل الذي طا سنة ١٩٠٣ . فان رجال مرصد وشطرون اذروا اهالي نيو اورليانس به قبل وصولهم بشانية وعشرين يوماً وقالوا ان معظم ارتفاعه يبلغ ٢١ قدماً . فطغى في الساعة التي عينوها تمامًا وارتفع حتى بلغ ٢٠ قدماً و ٧ بوصات اي اقل مما ابوا به يخنس بومات لا غير وكان منشأ هذا الفيغان في بلاد مساحتها نحو ٣٠ الف ميل مربع وتبعد عن مدينة نيو اورليانس الف ميل ولكن الاصدرين عرفوا سرعة جريانه كما يعرف سائق القطار سرعة قطاره . واباوا اهالي مدينة ممفيس انة يرتفع الى علو٢٠ قدماً عندم وبغضن على الجوانب وانزفهم بذلك قبل حدوثه بسبعين ايام . فهب الناس الواقاً يعززون جوانب النهر فلا يغمرهم الليل وينقلون النساء والاطفال والماشية الى حيث يؤمن الخطر فلما أقدم الاتي الحارف وجدهم مستعدين للقاوه فلم يجرب منهم سوى القليلين ومع ان خسارة الاملاك كانت عظيمة الا انها كانت اقل بليفين الملايين من الخسارة التي كانت تهم بهم لوم يخوضوا للشر قيل وقوعه

ومن فوائد تلك المراسد الاباء بالصقعي الذي كثيراً ما يتاب البلاد في اوائل الربيع والظرف فيهراً المزروعات ويترك الارض جرداء ربداء وقد يفسد في ليلة مواسم السنة وبذهب بآمال الفلاح وينادره خاوي الوفاض . فإذا درى الفلاح به قبل وفوده تدار كثيراً لديه من الوسائل لتقليل ضرره كتنقيمه مزروعاته واسجاره باخطية ثقيها منه . والمراسد تنذر

الاهلي بالخطر قبل وفوعه يوم كامل على الاقل فاذا آتته في الماء بعثت بالسائل البرقية والتنوينة الى حيث يتوقع حتى لقد يزيد عدد تلك الرسائل على مئة الف في ساعات قليلة . وبهذه الواسطة سلم من الصعيدي الذي اتى كتاب البلاد سنة ١٨٩٨ ما قيمته نحو ثلاثة ملايين ونصف مليون ريال من الانمار

ومن اعظم فوائدها الإباء بالزوايئ . فان الرياح الشديدة ثور على سواحل اميركا بين شهري اكتوبر ونوفمبر تهب^٣ من الهند الغربية في شهر اوغسطس ويسعبر^٤ ليت Háج ما في البر طولاً وعرضًا وما في البحر من السفن الماخرة ذهاباً واياباً بين مواني الساحل . فالمراصد تعلم بالزوبعة لافل ثورانها فتدبر الاهلي بها وترفع الاشارات في كل مكان تحذيرًا لهم منها . وكان ٢٥ في المئة من اضطرارة التي تلحق بالملائحة الاميركية في العبريات الكبيرة سابقاً مصدرة هذه الزوابع فنقصت حتى صارت الان ٢٥ في المئة

ومن اغرب ما يمكن عن فوائد السجلات التي تخزنها المراصد فيها ان رجلاً في ولاية الملويس اثنين بقتل امرأة وكان اعظم دليل على جنائيتها شهادة عامل قال في شهادته الله كان يخفر في الارض فطمش وكانت الساعة الخامسة عشرة قبل التلحر فصعد من الخفرة ليشرب من اذوه كان هناك فائفت الى كوة يبت فرأى المتهم يقتل المرأة فيه ثم فر هارباً قبل ان يدركه . وكانت الشهادة صريحة وظهر انها فاطعة . ولكن المحامي عن المتهم قلب سجلات المراصد الميكرووجي فرأى ان اليوم الذي ادعى على المتهم بارتكاب القتل فيه كان يوماً شديداً البرد الى حد انه لو بي الاتهام الذي شرب الشاهذه في الظلاء من الصبح الى الساعة الخامسة عشرة كما قال بحمد الله فلم يستطع الشرب منه . وكانت هذه البينة سبلاً الى تبرئة المتهم ثم قامت الادلة التي ثبتت منها الجريمة على الشاهد نفسه

وما تتعلمه المراصد ان المكتب الرئيسي يصدر نشرات شهرية عن الحالات يقتنط بها من تقارير الوف من الباحثين ويذكر فيها تأثير المطر او القيظ او البرد في القمع وغيره من الحالات . ويصدر ايضاً نشرات عن سقوط الثلوج في الولايات الغربية يذكر فيها مقدار ما سقط منه على الجبال . ومقدار الماء الذي يتضاع في الصيف التالي لارتفاع الري ونشرات خصوصية في كلينبورينا حيث يصنع الزيب تذر الفلاحين بالمطر فيستعدون لاقائه لثلا

يتلف موسمهم

وسعى اخيراً في اكتشاف ظبيقات الجوز العليا بالبلون وذلك اهـ يصنع بلزنات من السنك يعلق بها آلات صغيرة تعرف بها احوال الماء ثم يطلقها فتسير صدراً وتكبر كما صعدت

وخفّ ضغط الهواء الخارجي عنها حتى تبلغ علوًّا أربعة أميال أو خمسة فيشق السبك وتأخذ البلورات في المحيط رويدًا رويدًا بجهاز فيها يقيها من السقوط الفجائي حتى تصعد إلى الأرض فيلقطها الذين يرونها ويأخذونها إلى المراصد . وقد عينت المراصد جوازات لهم . والغرض من هذه البلورات معرفة مجري الرياح في طبقات الجو العلية وهو ما لا يعرف ، الراصدون عنه الأقليل مع شدة أهميته

وهو يسى أيضًا في نشر ثقارات عن ثقلبات الهواء في عرض البحار مستعينًا على ذلك بالتلغراف الائيري وينشر على الجمهور ثقارات عن الجو وثقلاته وخرائط يومية رسمت فيها البلاد كلها ودولًا على الأماكن المشابهة في تقسيمها بخطوط قمرٍ فيها ، فالمقيم في نيويورك يعرف كلَّ يوم أين تصطادُ الركوب بردًا وأين يتصلب الجبين عرقًا . وقس على ساكن نيويورك غيره من أهالي الولايات . وهذه الخرائط تنشر أيضًا في ٢٠٠ جريدة يومية وترسل بالتلغراف أو التلفون أو تذاكر البوستة إلى الوف من البورصات ومكاتب البوستة ومكاتب المطاعنة وغيرها من الأماكن العمومية ليطلع الجمهور عليها

هذا ولم تهبه على الولايات المتحدة زوجة منذ بعض سينين لأنَّ كانت المراصد قد أنشئت الأهالي بها فاحتاطوا لها . ولا نزل بها صيق ولا طأ فيها سيل لأنَّ كانوا عالمين بما متى يحين القائمها . ولما كانت الشمس السبب الأعظم في كل ما يطرأ على جزء الأرض من الانقلاب ومصدر كلِّ قوة وحركة في الأرض (ما عدا الماء) فإن معرفة طبيعتها وما هي وما هي وعلاقتها بنا وتأثيرها في كرتنا ترشدنا إلى الأنباء بالطقس تمامًا أو تقريبًا . وعلى قرار مجلس الامة بيته الولايات المتحدة منح المكتب الشبورنولوجي مالًا لبناء مرصد يدرس وجد الشمس منه وسيجهز بجميع الآلات والأدوات التي اخترعها الإنسان لتلك الغاية . وهي خطوة تعدُّ أعظم ما خطأه الإنسان لنزقة علم الشبورنولوجي لأنها ستكون مفتاح الأنباء بالزوايا والمواضف وما يطرأ على الأرض من حرٌّ وبرد وفيض وفيضان

هذا وعسى أن تقتدي الحكومة المصرية بالحكومة الاميركية فتزيد سخاءً على الإرصاد الجوي ولا سيما عند منابع النيل وما حوطها عسى أن تكشف أحواله بالتدقيق أو يكشف القانون الذي يجري فيضانه عليه فتحوط البلاد بالشروع والفرق قبل حدوثهما