



صدمة كورونا ستغير أنماط الحياة حول العالم

وانخفضت أعداد الفراشات الملكية

بنسبة 90 في المئة في الولايات المتحدة

خلال السنوات العشرين الأخيرة. نميل

إلى التفكير في هذه الحشيرات الملوّنة

على أنها مثال للجمال الطبيعي، ولكنها

أهــم من ذلك؛ فهى تسـاهم فــى نقل غبار

الطلع وتعدّ عنصرا أساسيا في عدد من

يوم 8 مارس، وصلت حرارة مدينة

نيويـورك إلـئ 68 درجـة فهرنهايت (20

درجـة مئوية) ولم يقلق ذلك الأمر سكان

المنطقة. ففي 19 فبراير، بلغت درجة

الحرارة في سنترال بارك رقما قياسيا قُدّر

بـ78 درجة فهرنهايت (25 درجة مئوية) في

نشهد فيه تساقط ثلوج. ولم يفاجأ أحد

بهذا المشهد المناخي، حيث كان شهر

ينايس 2020 الأكثر حرارة على الإطلاق.

و حاء بعد خمس سنوات كانت الأحر في

تَّارْيخنا المسجِّل علىٰ هــذا الكوكب. وقد

إذا استمرت هَـده الموجـة دون أن نتخذ

ول 2020 إلىٰ ا

إحراءات فعالة تحدّ منها.

في ذلك الوقت، كنا نمر ب"شيتاء" لم

## عالمنا يتحول إلى لوحة من الجمال المفقود

## العزلة المفروضة فرصة ليكتسب الكوكب مناعة ضد التغيرات المناخية المتواصلة

لا شك في أن العالم يعيش أياما كئيبة تتناقض مع ألوان الربيع التي بدأت تكتسبيها الحدائق، بسبب حالة العزلة التامة التي فرضها انتشار فأيروس كوفيد- 19، لكن لهذه الأيام قد تنتهي إلى صورةً زاهية كألوان هذا الربيع وقد استعاد العالم بعضا من جماله الذي فقده.

🥊 واشــنطن - في أحد الأبام، ذهبت إلى منتزه محلى أين رأيت طائر الكاردينال الأحمر الجميل. كان "أول" طائر شاهدته قبل 63 عاماً. كان عمري 12 سنة عندما لمحته لأول مرة بعد أن ترعرعت في نيويورك التي تعد مدينة الحمام التي لا تحترم مفهوم "الإبعاد الاجتماعي

أتذكر ذلك الطائر الأحمر اللامع. كنت أزور صديقي في كونيتيكت في سنة 1956، وكان والداه يمتلكان كتابا يفصّل صادفت الطائر الذي رأيته، وقرأت عنه. وعند عودتي إلىٰ المنزل، كتبت نصا صغيرا حول تجربتي لمعلمتي في الصف السادس، السيدة كيسي التي لمّ أنسها، كما لم أنس ذلك الطائر. احتفظت بالنص وسط أوراق قديمة في مكان ما فوق خزانتي الموجودة في غرفة نومي.

بعد ستة عقود، وفي هذه الأيام الكئيبة من ربيع 2020، ومع إغلاق مدينتي وبقائي في العزلة الذاتية، أشعر وكأن على أن أعتذر لعالمنا الأشبه بالجحيم ولبلدنا الذي يقوده رئيس لا يتمتع بالكفاءة الكافية والذي يواجه قادة يفكرون بطرق كارثية مثله.

عندما حــوّل دونالد ترامــب رأيه في ما يتعلق بالوباء (بعد فترة قضاها في

إنكار خطورته)، بدأ الاقتصاد الذي كان توم إنغلمارت للله عنه علال سنوات حكمه الثلاث في موقع توم دیباتش

النقل وسلط حالة الذعر العالمية الناتجة عن تفشــي الفايروس، ومــع اندلاع حرب أسعار بين السعوديين والروس، كانت هذه الشسركات تتلقىٰ الضربات الأقوى.

وأعلنت وزارة الطاقة الأميركية أنها الطوارئ لمساعدة منتجى الخام المحليين.

بتداعيات الفايروس على وضعيتهم الصحية والمالية. وتوضّع لنا هذه الأزمة الصحية أولويات رئيس الولايات المتحدة كنموذج لصناع القرار اليوم.

لماذا بدأت حديثي عن هذه الأزمة بتجربتي الشخصية مع طائر الكاردينال؟ هذا ما أريد أن أركز عليه في عالم سيصبح أكثر عرضــة للأوبئة مع تغيراته المناخية المتواصلة. وتبقى الأوبئة جزءا من النتائج التي تشمل الحرائق والفيضانات

كاتب أميركي ومؤس الانهيار. لم يكن قلقا على مصير شـعبه ولا حتى مؤيديه، بل كان يخشى تدهور اقتصاد المناطق التي كانت تعتمد على صناعة الوقود الأحفوري في الولايات

ومع انخفاض الاعتماد على وسائل فحوّل الرئيس انتباهه إليها.

ستشترى ما يصل إلى 30 مليون برميل الاستراتيجي بنهاية يونيو، تلبية لأوامر الرئيس الذي شدد على أهمية ملء مخزون وتتوحب الخطوة تخصيص موارد مالية لم تعد متاحـة للمواطنين المهددين

 أريد أن أترك لأحفادي متعة الدخول إلى سنترال بارك في شهر مايو لمشاهدة الطيور الجميلة التي كنت أراقبها مع صديقي بعد فترة طويلة من رحيلي.

أصبحنا في عالم من المدارس المغلقة والشعوب المعزولة، والمرضى والمحتضرين، وعلى كوكب يبدو وكأنه يتفتت، وفي بلد لم يتمكن من إجراء تحليل لنفس عدد الأشخاص الذين تعاملت معهم كوريا الجنوبية في يوم واحد في غضون شهرين رغم أنه يعتبر نُفسه قوَّة رائدة علىٰ المستوى العالمي.

مع ذلك، أعتقد أن هناك علاقة غير واضحة بين عالمنا المضطرب وبين ذلك الطائس الدي رأيته منذ فتسرة طويلة. اسمحوا لي بأن أبدأ بهذه القصة: صدقوا أو لا تصدقوا، كانت الطيور أكبر سر أخفيته في سنوات مراهقتي.

## حكاية غريبة

في عطلة الربيع، كنت أتوجه أنا وصديقي إلى سنترال بارك بانتظام، تلك الرقعة الخضراء الرائعة في وسط جزيرة مانهاتن. كانت تلك فترة هجرة وية، وكان المنتزه واح الأماكن القليلة التي تتكدس فيها الطيور في المدينة الواسعة. بالاعتماد على منظار عمه القديم، كنا نتجول هناك لمراقبة الطيور، دون أن نخبر أحدا بهوايتنا

كنا نبحث عن الطيور الغريبة التي لـم نألفها، حيث تمـر عبــر مدينتها في رحلاتها إلى الدفء. بالطبع، كانت كلهاً غريبة بالنسبة إلينا. كنا نرى طائر التناجس القرمزي بأجنحته السوداء اللامعة وغيره من الطيور التي لم أكن أعرف أننى لن أراها مرة أخرى لعقود.

وكنا نشاهد كبار السن الذبن بأتون لمارسة نفس أنشطتنا. كانوا يجلسون علىٰ المقاعد ليراقبوا تلك الطيور. وكانوا يتمتعون بالصبر. كانوا مذهولين من انجذاب صبيين مراهقين كانا يتوقان إلى مشاهدتهم والتعلم منهم. كانوا كرماء وشاركونا مناظيرهم، وساعدونا في التعرف على الطيور التي لم نكن

لنعرفها أو حتى نلاحظها. ولم يبخلوا علينا بمشاركة سنوات خبراتهم الثرية معنا.

وبالنسبة إلى، كانت تلك الطيور عجيبة بالفعل. كانت تجسيدا لجمال حقيقى يتمتع به هــذا الكوكــب. وبطريقة غريبة، أدركت أنا وصديقي ذلك. ومع تقدمنا في السن، حاولنا أن نلتقي مرات أخرى في تلك الحديقة في مطلع شهر مايو لإلقاء نظرة أخرى على هذا الجمال المجنح. وقد نكسر هــذه التقاليــد في 2020 بســبب الأزمة الصحيـة التي حبسـتنا فـي بيوتنا. بالطبع، في خمسينات القرن العشرين

تراجعت الأسهم وأصبح الركود كان هذا سرنا لأسباب كانت أكثر وضوحا في ذلك الوقت. إذا كنت فتي يلوح في الأفق، وأصبح الاكتئاب منتشسرا. وقد ننتخب روزفلتنا المستقبلي واعترفت بأنك تريد النظر إلى الطيور، (الرئيس الذي ساعدنا في الخروج من فلن تواجه ترحيب أترابك من الذكور. كل الكساد الكبير الأخير في ثلَّاثينات القرن ما عليك فعله لاستحضار المزاج الذي كان المنقضى) ليترأسنا نائب الرئيس السابق طاغيا في تلك الفترة هـو تخيل رد فعل البالغ من العمر 77 عاماً. رئيسنا في مواجهة هذه القصة. سيسخر مني الفتيان الذين ينظرون إلى الطيور

الآن، وبعد عقود عديدة، وفي أميركا

مختلفة، وصل الفايروس المستجد بالفعل

إلىٰ مستويات وبائية (يحتمل أن تخلف

خسائر بشرية فادحة وخاصة في صفوف

الأزمة الراهنة توضّح لنا

أولويات رئيس الولايات

المتحدة كنموذج لصنّاع

القرار في العالم اليوم

كبار السن مثلى).

قد تبدو كتابتي عن الطيور الجميلة من زمن آخر خيارا غريبا. ولكنها تخدم

وفي (لعمق 2

فكر في الأمر بهذه الطريقة: مع انتهاء السنة الماضية، ذكرت مجلة العلوم "ساينس ماغازين" أنه في أميركا الشهمالية، أصبح عدد الطبور أقلُّ بثلاثة مليارات مما كانت عليه في سنة 1970. وبعبارة أخرى، اختفى الآن واحد من كل ثلاثة طيور في هـذه القارة. وكما قال كارل زيمـر في صحيفـة نيويورك تايمز:

من بين أنواع الطيور الأكثر شهرة، تلقَّىٰ عصفور الهازجة المغرد (طائر الغابة المغرد) واحدة من أثقل الضربات حيث قل انتشاره بنحو 617 مليونا. ويرجع هذا النقص إلى العديد من الأسباب،

بما في ذلك قطع الأشبجار والمبدات الحشرية وحتى القطط الوحشية. لكن، يبقئ تغير

المناخ العامل الأهم بلا شك. على سبيل المثال، يقترح مؤلفو أحدث تقرير وطنى لجمعية أودوبون الوطنية الأميركية غير الربحية التي يركّز نشاطها علىٰ المجال البيئي أنه إذا استمرت الاتجاهات الحالية، سيشهد العالم ارتفاعا في الحرارة بمقدار 3 درجات مئويـة (5.4 درجة فهرنهایت) بحلول سنة 2100. وستصبح أكثر من ثلثي أنواع الطيور فى أميركا مهددة بالانقراض.

ويمتد هذا الخطر على نطاق عالمي يتجاوز أميركا الشمَّالية، ولن تقتصر هذه النتائج الكارثية والمروعية علئ محو الطيور في كوكبنا. فعلى سبيل المثال، تعاني الحشيرات مـن مخاطر تهدد وجودها بالفعل. شيء.

وبالمناسبة، وبعد أن سجلنا 68 درجــة في فترة وجيزة، بدأت ألاحظ بزوغ الزعفران والنرجس من التربة، وأزهرت بعض النباتات. كان المشهد جميلا. لكن، لا بحب أن ننسئ ثمن هذا الجمال الذي تكبّده كوكبنا الذي قد تصل حرارته إلى نسب وبائية. يروي ما لا يزال جميلا في عالمنا هذا

قصة أكثر قتامة. لذلك، فكر في هذا النص كمحاولة لإحياء ذكرى الكوكب الذي نشأت عليه والطيور التي اعتقدت أنني أعرفها. اعتبره نوعا من الرثاء المسبق لعالم لن نستطيع أن نتعرف عليه عندما نخرج من عزلتنا هذه، إذا واصل أشخاص مثل دونالد ترامب اتضاذ القرارات

في هذه الأثناء، اعتبرني في حداد وأنا شبه منعزل في شقتي. أبلغ من العمر 76 عاما تقريبا، وأصبحت سنواتي على هذا الكوكب محدودة. ولكن، بالنسبة إلى أولئك الذين سائركهم ورائى، من أطفالي إلىٰ أحفادي، لم يكن هذا العالم الذي أردت أن يرثوه من جيلي.

في الحقيقة، وفي هذه اللحظة، يتحول عالمنا أمام أعيننا إلىٰ لوحة من الجمال المفقود. مع تذكري لسنوات مراهقتي، أريد أن أترك لأحفادي متعة الدخول إلى سنترال بارك في شهر مايو لمشاهدة الطيور الجميلة التي كنت أراقبها مع صديقي بعد فترة طويلة من

يبقى هذا أملي، على الرغم من كل