



صباح العرب

الحبيب الأسود



حببتي والكمامة

الآن وقد تحولت الكمامة إلى رفيق دائم وجزء ضروري من طاقم اللباس اليومي في الشارع ومواقع العمل والسوق وبقيّة التجمعات، لا استغرب أن نسمع قريباً عن المهرجان الدولي للكمامات، والمسابقة الدولية لتصميم الكمامات، وعن عروض للكمامات تنظمها دور الأزياء الشهيرة والعريقة في عواصم كروما وباريس، لتقديم كمادات الشتاء التي لن تكون طبعاً كمادات الربيع، ولا كمكمامات الصيف، بل ربما سنفتح مجالات الموضة لنجد صفحات تعرض أهم التصميمات لكمادات ربيع 2022.

لا شك أن الشعوب ستتجاوز صدمة الانتشار السريع لفايروس كورونا لتدخل مرحلة التعايش معه، ولكن بكثير من الهدوء الذي سيغير التعامل مع أدوات الوقاية منه، وخاصة الكمامة التي ستدخل في بروتوكولات الإناقة للنساء والرجال، حيث يصبح على كل فرد اقتناء عدد من الكمامات من ألوان وأشكال مختلفة لتتنجم مع جدول أناقته اليومية مثلاً مثل ربطه العنق للرجل وحقيبة اليد عند المرأة.

وربما يطلع علينا من يبتكر كمامة المرأة المسلمة التي ستكون مرتبطة مباشرة بالحجاب وربما تكون جزءاً منه فتضمن غطاء الرأس والوجه وتجمع بين البرقع والنقاب في آن، أو كمامة الرجل المسلم التي من المفروض أن تتضمن بشكل لا يجعلها تغطي على لحيته، حتى لا تفقده علامة من أهم مقومات دينه ووقاره، وعموماً لا معنى لهذه ولا تلك، ولكن البيزنس في هذا المجال نشط ويتحرك بقوة مستفيداً من حالة الهوس الديني المستشري لدينا منذ فترة.

وقد تطالعنا أخبار عن تصميم كمامات من الكشمير الناعم المرصع بقطع من الألباس، إقائده بعض الأثرياء من بني جلدتنا ممن سيقدّمونها هدايا لبعض الفئات الاجتماعية بمناسبة رأس السنة الميلادية، بل وقد تحدث وكالات الأنباء العالمية عن ثري عربي اشترى كمامة سكارليت جوهانسون أو أنجلينا جولي أو أوليفيا والد أو ميفان فوكس بمئات الآلاف من الدولارات في مزاد أقيم عن بعد، طبعاً. وربما يقيم في هذه العاصمة أو تلك مزاد لبيع كمامة أو كمادات ارتداها ميسي أو رونالدو أو جينيفر لوبيز أو ليدي غاغا أو توم كروز أو براد بيت، أو حتى تلك التي دخل بها دونالد ترامب إلى مستشفى "والتر ريد"، وذلك لفائدة دعم الأبحاث الجارية لتوفير علاج ناجع لفايروس كورونا، أو لمساعدة أسر ضحاياهم وخاصة في الدول الفقيرة.

ولا استغرب أن تظهر موجة من الأغاني، كان يغنيها كاظم الساهر "حببتي والكمامة"، وصابر الرباعي "برشة برشة يا كمّكم" وإليسا "تليلك الكمامة الزّقاء" ومحمد عبده "كمامتك نادت من بعيد"، وربما يغني حكيم "بسمك ورا الكمامة، للغرام أجمل علامة" أو تغني نانسي عجرم "كمامتك بتناديني" أو تخرج علينا هيفاء وهي بكتيب يحمل عنوان "يا بوالكمامة عجب، ما زيتهاش كمامة". لا تستهينوا بالكمامات، فهي ميزة هذه الأيام، وقد تكون كذلك لسنوات قادمة.

فندق ألماني يستقبل

زائرين دون كمادات

● بافاريا (ألمانيا) - روج فندق في مدينة بامبرغ بولاية بافاريا (شرقي ألمانيا) لاستقبال زائرين دون كمادات، الأمر الذي لفت نظر الشرطة فحضرت على عين المكان للوقوف على صحة البلاغ الذي وصلها حول ذلك، لكنها واجهت مقاومة من مالكي الفندق.

وكان الفندق علق لافتة كتب فيها "نرحب أيضاً بالضيوف دون كمامة"، وعلى إثر ذلك أبلغ أحد السائحين الشرطة الثلاثة بأن الفندق يرحب صراحة بقدوم زائرين دون كمامة.

لكن تدخل الشرطة بسبب انتهاك الفندق لقانون الحماية من العدوى، قوبل بمقاومة من صاحب الفندق وزوجته اللذين دخلا في شجار مع أفراد الشرطة. وأعلنت الشرطة الأربعاء أن الشجار أسفر عن إصابة أربعة من أفرادها بإصابات طفيفة.

نوبل نسائية في الكيمياء تذهب لمقص الخياطتين الجينيتين



إنجاز ثوري في مجال الكيمياء

ليست معصومة من الخطأ، وتثير المخاوف من بعض الذين يسيئون استخدامهما، ومنهم مثلاً عالم صيني أثار ضجة كبيرة بتطويره تعديلات جينية غير متوقعة على أجنة بشرية خلال عملية إخصاب في المختبر أدت إلى ولادة طفلين توأم.

وقالت داودنا "أتمنى أن يتم استخدامه في الخير، للكشف عن الغاز جديدة في علم الأحياء وإفادة البشرية".

تستطيع الجينة الخاطئة القيام به، فإن "كريسبر" ذهبت أبعد من ذلك، فبدلاً من إضافة جينة جديدة، يمكن من خلال هذه الأداة تعديل الجينة الموجودة أصلاً. وتعتبر هذه الأداة سهلة الاستعمال، وقليلة التكلفة، وتتيح للعلماء قص الحمض النووي بدقة في المكان الذي يريدونه، لأهداف منها مثلاً التسبب بتعديل جيني أو تصحيح جيني معالجة أمراض نادرة. لكن هذه التقنية

وكانت العالمتان وزملاؤهما أعطوا في يونيو 2012 في مجلة "ساينس" مواصفات أداة جديدة تسهل تعديل الجين، وهي آلية تسمى "كريسبر/كاس 9" وتعرف بـ"المقصات الجينية". وإذا كانت الطريقة العلاجية الجينية المعروفة تقوم على إدخال جينة طبيعية سليمة في الخلايا التي تتضمن جينة تعاني من خلل، على طريقة حصان طروادة، لكي تتولى العمل الذي لا

كسرت عالمتان هيمنة العلماء الذكور على معظم جوائز نوبل، بعد حصولهما مناصفة على جائزة نوبل للكيمياء لهذه السنة، لتطويرهما تقنية ثورية تتيح تنقيح الشفرة الجينية بإخراج أجزاء منها أو إدخال أجزاء جديدة إليها في إطار السعي لتغيير تركيبة كائن حي أو تحسينها.

ستوكهولم - منحت جائزة نوبل

للكيمياء الأربعاء لثنائي "نسائي بالكامل" يتألف من الفرنسية إيمانويل شاربنتييه والأمريكية جينيفر داودنا، وهما عالمتا وراثة طورتا "مقصات جينية" قادرة على تعديل الجينات البشرية، وهو إنجاز يُعتبر ثورياً في مجال الكيمياء. وأوضحت لجنة التحكيم خلال الإعلان عن اسمي الفائزين في ستوكهولم أن الجائزة أعطيت لهما لنجاحهما في "تطوير وسيلة لتعديل الجينات" بواسطة "أداة لإعادة صوغ شيفرة الحياة".

وأضافت اللجنة أن إسهامات العالمتين مكنت "الباحثين من تغيير الحمض النووي للحوانات والنباتات والكائنات الدقيقة بدقة عالية للغاية، وكان للتكنولوجيا التي طورتاها تأثير ثوري على علوم الحياة، وتساهم في التوصل لعلاجات جديدة للسرطان، وربما تجعل حلم علاج الأمراض الوراثية حقيقة".

وتفاست شاربنتييه وداودنا الجائزة مناصفة في ما بينهما وقيمتها 1.1 مليون دولار لتطويرهما المقص الجيني "كريسبر/كاس 9".

وتمكنت شاربنتييه وداودنا من التقدم على عدد من المرشحين الآخرين السبعين والثمانين، علماً أن من مبادئ جائزة نوبل ألا تمنح بعد الوفاة. وبيات شاربنتييه (51 عاماً) وداودنا (56

بيع هيكل عظمي لديناصور بـ31 مليون دولار

وبحسب الخبراء، كان التيرانوصور "ستان" البالغ ارتفاعه أربعة أمتار وطوله 12 متراً يزن وقت كان حياً قبل 67 مليون سنة ما بين سبعة إلى ثمانية أطنان. وقد عثر عليه سنة 1987 بالقرب من بافالو في داكوتا الجنوبية.

وامضى عالماً إحصاءة في معهد بلات هيلز للأبحاث الجيولوجية أكثر من 30 ألف ساعة من العمل وهما ينيشان عظامه الـ188 ويعيدان تركيبها. وقال جيمس هيسلوب، المسؤول في "كريستيز"، قبل انطلاق المزاد "قليلة هي الهياكل العظمية المكتملة لديناصورات من هذا النوع. وفرصة اقتناء تي - ريكس مكتمل إلى هذا الحد نادرة جداً".

نظمته دار "سودبيز" في المتحف الميداني للتاريخ الطبيعي في شيكاغو. ولم يعثر سوى على نحو خمسين هيكلًا عظميًا لتيرانوصور منذ اكتشاف هذا النوع في العام 1902.

وفي أقل من دقيقتين على انطلاق المزاد، بلغ السعر تسعة آلاف دولار لكن تطلب الأمر 14 دقيقة بالإجمال تقريباً للحسم بين ثلاثة مزايدين. ورست المزادات على سعر 27.5 مليون دولار أضيفت إليه رسوم وعمولات. ونظم المزاد في نيويورك لكن مع تشغيل فرعي هونغ كونغ ولندن أيضاً، حيث كان وكلاء "كريستيز" يتلقون الاتصالات.

● نيويورك - بيع هيكل عظمي لديناصور "تي - ريكس"، هو من الأكثر اكتمالاً في العالم، مقابل 31.8 مليون دولار خلال مزاد من تنظمه دار "كريستيز" في نيويورك، محطماً الرقم القياسي لمزاد من هذا النوع.

وتخطى السعر النهائي بأشواط ذاك المقرر للهيكل العظمي أساساً مع هامش يتراوح بين 6 و8 ملايين دولار. وحطم الهيكل الجديد الرقم القياسي في هذا المجال والذي كان من نصيب ديناصور آخر من النوع عينه هو "سو" حيث بيع هيكله العظمي بسعر 8.4 مليون دولار في أكتوبر 1997 خلال مزاد

فشل في العثور على لوحة

يعتقد أن دافنشي رسمها

وتابعت أن هناك سجلات للمواد التي تم تزويد الرسام بها في ما يتعلق بالعمل، وأن "تلك المواد لم تكن مواداً لرسم المعركة، ولكن لتجهيز الجدار (لرسم)". وأضافت أنه "لم تمض عملية تحضير الجدار على ما يرام، وتوقف كل شيء عند هذا الحد". وجاء ذلك خلال عرض فيوراني لمنشور أكاديمي جديد عن الجدل بشأن اللوحة الذي ساهمت في إعداده مع العديد من الخبراء الدوليين.

الخامس عشر، خلف جدار في قاعة مدينة فلورنسا. وقالت فرانسيسكا فيوراني، مؤرخة الفن في جامعة فيرجينيا، في مؤتمر في متحف أوفيزي غاليري في فلورنسا "لم يرسم ليوناردو أبداً تلك المعركة على ذلك الجدار". وأفادت بأن ليوناردو قام فقط بعمل رسومات تحضيرية للجدارية كبيرة الحجم، والتي تم تكليفها بها في أوائل القرن السادس عشر.

● روما - تم الإعلان الأربعاء عن انتهاء عملية بحث تتعلق بتاريخ الفن استمرت لقرون من الزمن للعثور على لوحة للرسام الإيطالي الراحل ليوناردو دافنشي، حيث قال الخبراء إن عبقرى عصر النهضة لم يرسم أبداً لوحة "معركة أنغياري" الأسطورية. وكان يُشتبه منذ فترة طويلة في اختفاء اللوحة، التي تحتفل بانتصار جمهورية فلورنسا ضد ميلانو في القرن



بريطانيون ينتفضون

«دعوا الموسيقى تعيش»

وقال أحد المحتجين، إنهم يطالبون الحكومة بتقديم المزيد من الدعم للفنانين، مضيفاً أنه لا يستطيع في الوقت الحالي مزاولة عمله بالموسيقى، بسبب القيود المفروضة للوقاية من كورونا.

وكان أكثر من 1500 موسيقي من بينهم بول مكارتنى وإد شيران وفريق ذا رولينغ ستونز دعوا الحكومة البريطانية في يوليو الماضي لمساعدة العروض الموسيقية المباشرة على الاستمرار في ظل تفشي الفايروس.

وبحسب آخر حصيلة نشرها موقع "وورلد ميترز" الخاص برصد ضحايا الفايروس، بلغ عدد وفيات كورونا في بريطانيا 42 ألفاً و445، والإصابات 530 ألفاً و113.

● لندن - نظم عدد من الموسيقيين تظاهرة وسط العاصمة البريطانية، للاحتجاج على قيود تفرضها الحكومة للوقاية من فايروس كورونا.

وجرت التظاهرة التي حملت اسم "دع الموسيقى تعيش" في الميدان المطل على البرلمان البريطاني، وسط عزف مقطوعات موسيقية.

وأوضح المتظاهرون أن التدابير الوقائية تسببت في تراجع دخلهم، مطالبين الحكومة بتقديم الدعم المالي لهم. وأشاروا إلى أنهم لم يتمكنوا من العثور على عمل طوال فترة تفشي كورونا.

وخلال التظاهرة التزم المحتجون بالتدابير الوقائية من الفايروس.