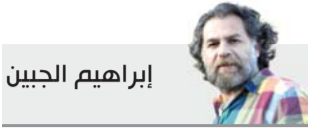


صباح العرب



إبراهيم الجيبين

زيرماتيزم

أهدت الحياة، ذات يوم، حظاً رائعاً لرسام بولندي شاب، فانتشرت أعماله وزادت من شهرته هجرته إلى أميركا التي رحب به نقادها، لكنه قرر أن يعود إلى بلاده ويصبح نجم النجوم فيها، حتى أنه أسس حزباً سياسياً قائماً على أفكاره الفنية. ومن فرط ثقته بنفسه كان يعتقد أنه أعظم فنان وفيلسوف ظهر على وجه الأرض، وكان يسخر من بيكاسو وبقليه بـ"بيغ أس هول".

حتى جاء اليوم الذي رآ فيه الهاتف في مرسه في وارسو، وكان المتحدث على الجانب الآخر واحداً من كبار المسؤولين في ألمانيا. قال له محدثه إن "الفوهزر أدولف هتلر معجب بأعمالك وبريدك أن تصنع له تمثالاً". فرحب الشاب، وأرسل تصاميمه إلى برلين. وإذا بالفنان الشاب قد صنع تمثالاً لهتلر على شكل راقصة باليه. وحين غزا الجيش الألماني بولندا كان أول هدف للصف هو مرسوم هذا الفنان، الذي تعرض للسك العنيف حتى دمرت جميع أعماله التي أنجزها في حياته الفنية.

هرب إلى أميركا من جديد، ليجد أنها قد نسيت تماماً. فعمل حارساً ليلياً ينظف الأرض في المصانع، وحين استنفذ جميع الفرص بقي عاطلاً عن العمل مهملًا بلا نفع، أجنداً في أميركا، متعجباً مرفوضاً في بولندا حتى بعد نهاية الحرب.

وخلال 40 سنة من النسيان قام صاحبنا بجمع مئات الآلاف من القصص والصور ورسم أكثر من 40 ألف تخطيط توضيحي. وفجأة أعلن أنه اكتشف نظرية في تفسير التاريخ لم يسبقه إليها أحد، لتسرع على جميع النظريات التي تحدثت عن الأعراف والتطور. إنها "الزيرماتيزم" المشتقة من الجيولوجيا والانتروبولوجيا وعلم اللغة وعلم الحيوان والانتروبولوجيا، نظرية مفيرة لكل من يريد أن يرى كيف تحولنا، قبل أن نصل إلى صورتنا الحالية. من صور عديدة ظهرت في جزيرة "القيامه" النائية وسط المحيط الهادي. وقد توصل مبتكراً بالفعل إلى نظام واحد للرموز تشترك ما بين الشعوب. إنها لغة "البروتونغ".

"الزيرماتيزم" لا تقسم البشر إلى سلالات، بل إلى ثقافات في التخلف أو التطور، في القبح أو الجمال، قد تظهر في أفريقيا أو في آسيا أو في أوروبا وأميركا بغض النظر عن لون البشرة، تشابهات جينية في اللغة والشوم والموسيقى أينما كان.

إذا بحثت عن هذا الرجل بالعربية فلن تجد عنه شيئاً، لكن نظريته تلك تنتشر اليوم في التصميم المجنونة وشخصيات أفلام الخيال العلمي والألعاب الإلكترونية التي يتداولها الغتيان العرب في كل بيت، دون أن يدركوا أنها من ابتكار ذلك المنسي الهيب ستاناسلاف شوكالسكي الأب الروحي لـ"الزيرماتيزم" إنفايرس الوحيد لواقع العربي السعيد.

المختبرات تزود المطاعم بشرائح لحم بدل الحيوانات



إنقاذ البيئة يبدأ بالاختبار

إجمالي ما جمعته 14 مليون دولار حتى الآن.

وأضاف طوبيا "يقدر السوق العالمي للبروتين الحيواني اليوم بأكثر من تريليون دولار سنوياً ويواصل النمو". وشدد على أن شركته تطلع إلى أن تصبح واحدة من أكبر ثلاثة منتجين للحوم في العالم خلال 20 عاماً.

أكثر، دون كل مشكلات الصحة العامة المرتبطة بتربية الحيوانات".

وأسس طوبيا الشركة في 2017 بالشراكة مع التخنيون، معهد إسرائيل للتكنولوجيا، وحاضنة شتراوس غروب لتصنيع المواد الغذائية (ذا كيتشن). وجمعت 12 مليون دولار في مايو من مستثمرين بينهم شركة كارجيل، وبلغ

تجريبية بدءاً من 2021، بهدف طرحه رسمياً في 2023، في المطاعم أولاً ثم في المتاجر.

وقال المؤسس المشارك والمدير التنفيذي للشركة، ديبديه طوبيا "تخيل نفس شرائح اللحم، ذات التجربة، ذات الطعم وذات الملمس، لكن (هذه) تم إنتاجها بطريقة أكثر أخلاقية وأكثر مستدامة

تخطط شركة إسرائيلية في ظل تصاعد المخاوف بشأن الصحة والبيئة وحقوق الحيوان، لتصنيع شرائح لحم مصنوعة بشكل كامل في المختبرات، ورغم أن لحم الهامبرغر والدجاج أصبح بالفعل من الممكن تطويره، فإن هذه التجربة تمثل أول التجارب من هذا النوع.

لندن - تسعى شركة ناشئة للاستفادة من مخاوف المستهلكين بشأن الصحة والبيئة ورفاهية الحيوان، بتصنيع شرائح لحم بمختبراتها. وفي الوقت الذي يجري فيه تطوير هامبرغر ودجاج في مختبرات باحذاء العالم، تزعم "إيف فارمز" الإسرائيلية أنها أول شركة تطور شريحة لحم في مختبر وتجري محادثات مع بعض المطاعم الراقية في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا لطرحها لربائتها في السوق عام 2021.

وتخطط الشركة مبدئياً لطرح شريحة لحم صغيرة طورت من عدد صغير من الخلايا المأخوذة من بقرة، دون حاجة لنزع البقرة في هذه العملية.

وأوضحت نينا لافون، نائبة رئيس قسم الأبحاث والتطوير في إيف فارمز ومقرها مدينة روفوت الإسرائيلية، "هذه الكمية القليلة من الخلايا تعمل ككيسة للحصول على المزيد والمزيد من الخلايا. ومن هذه الخلايا ننشئ أنواعاً مختلفة من الخلايا التي تشمل قطع العضلات، التي هي في الواقع شريحة اللحم التي نتناولها". وأضافت أن هذه الخلايا تتيح للعاملين بالمختبر

لبنانيون يستمتعون بالسباحة وسط القمامة

وقال أبو محمود، وهو أحد الصيادين، إن "السك ليس نظيفاً مئة بالمئة"، مضيفاً "يوماً ما لن تتمكن من أكل السمك.. بسبب هذا التلوث.. سنضطر لأكل السمك القادم من دول الخليج ومن أوروبا مثلجاً".

وصنف مركز العلوم البحرية في تقريره عن الشواطئ العامة أربعة شواطئ قرب بيروت وواحد قرب طرابلس بين خطيرة وشديدة التلوث بسبب تركيز البكتيريا العقدية البرازية في عينات المياه. وأضاف المركز أنه في شاطئ آخر قرب مدينة البترون، التي تشتهر بالصيد، هناك تلوث كيميائي عال.

أما باقي الشواطئ العامة فهي إن لم تكن بهذا السوء فليست داخل النطاق الآمن الذي تعرفه منظمة الصحة العالمية. ومع ذلك تصنف بعض الشواطئ في جنوب ووسط لبنان باعتبارها جيدة.

ورغم أنه من الصعب إيجاد إحصاءات عامة بشأن الملكية في لبنان، فإن تقريراً صدر عام 1997 يظهر أن أربعة أخماس الشواطئ بطول الساحل المركزي ملوكة للأفضل الخاص.

ويصنف مركز العلوم البحرية الشواطئ العامة الرملية الطويلة بين الناقورة وصور في أقصى جنوب لبنان بالأفضل في البلاد.

وهذه الشواطئ مقصد معلوم لهواة رحلات اليوم الواحد من بيروت وموقع تعيش فيه السلاخ البحرية.

غير أن كثيرين من بيروت أو المناطق الواقعة إلى الشمال يكرهون إنفاق أموال إضافية على البنزين.

غير المعالجة تُصرف في البحر في بعض الأماكن، على الشواطئ العامة، وينتشر التلوث في البحر على امتداد قطاعات من الشريط الجبلي على الساحل. ويعاني لبنان من مشكلة في التخلص من القمامة، فمواقع مكبات النفايات، وبعضها على الشواطئ، امتلات. وفي السنوات القليلة الماضية غطت عواصف الشفاء الشواطئ القريبة بالبلاستيك، وتضررت بعض الشواطئ الخاصة كذلك.

رجال ونساء يسبحون في مياه البحر قرب منفذ لل صرف الصحي، والأطفال يلعبون على رمال مليئة بالمخلفات

ويصعب تلوث شواطئ لبنان، الذي يزرح تحت وطأة الديون، مسألة جذب السياح وإنعاش صورة البلد باعتباره متنزهاً للصفوة على البحر المتوسط يتيح للزائرين التزلج ومشاهدة الآثار الرومانية والشواطئ ويقدم لهم النبيذ والماكولات البحرية الطازجة رغم مساحته المحدودة.

ويلقى الصيادون شباكهم وصنابريهم يومياً قبالة كورنيش بيروت وبيجون صيدهم أو يعودون به لمنازلهم ليأكلوه، لكن المياه هناك تتناثر عليها المخلفات وترسم بقع الزيت الوان قوس قزح على الأمواج.

بيروت - يسبح رجال ونساء في مياه البحر المتوسط على شاطئ في شمال لبنان قرب منفذ لل صرف الصحي، بينما يلعب الأطفال على الرمال التي تتناثر عليها المخلفات.

وعلى الرغم من وجود لافتة مكتوب عليها "تحذير.. يمنع السباحة على الكورنيش البحري بصورة دائمة إلى حين إنشاء مسبح شعبي ضمن المواصفات المطلوبة وذلك بسبب التيارات البحرية العالية وتلوث المنطقة من شبكة المجاري التي تصب على طول الكورنيش. بلدية الميناء"، فإنه ليس لها أثر يذكر على هذا الشاطئ القريب من مدينة طرابلس، وهو أحد الشواطئ العامة التي يتناقص عددها في لبنان.

ويعود السبب في ذلك إلى أن الفقراء من اللبنانيين ليس أمامهم الكثير من الخيارات الأخرى للاستمتاع بالشاطئ في الصيف القائل، فعند قيادة السيارة على الطريق الساحلي السريع يمكن رؤية لافتة بعد الأخرى تشير إلى منتجعات غالية، دون وجود مساحة تذكر على البحر لدخول العامة.

وأكد عدنان داعوق "لو أن الناس مقدرتون ما كانوا اصطفوا بهذا الشاطئ، فرملة البيضاء هو الشاطئ الوحيد المجاني.. العائلات التي بها عدد كبير من الأطفال ورواتبها الشهرية لا تسمح لها بالذهاب حتى إلى المسابح، مضطرة للمجيء إلى هنا".

وذكر تقرير حديث للمركز الوطني للعلوم البحرية أن مياه الصرف الصحي

تستعد نجمة البوب الأميركية جانيت جاكسون لإحياء حفلها الأول في مدينة جدة بالسعودية ضمن موسم جدة الموسيقي، ومن المقرر انضمام الـ «دي جي» العالمي ستيف أوكي، إضافة إلى المطرب البريطاني ليام باين، ومغني الراب الشهير 50 سنت، إلى حفلات موسم جدة الموسيقي.



تقنية علم الأنساب تبرئ رجلاً بعد 20 سنة سجنًا

ويوفق وسائل إعلام محلية، قال تاب في نهاية الجلسة إنها "حياة جديدة وبداية جديدة وعالم جديد بالنسبة لي". وجاءت تبرئة تاب بعدما أُلقت الشرطة القبض على مشتبه به آخر وهو براين دريبس في مايو. وقد اعترف دريبس الذي تم التعرف عليه باستخدام هذه التقنية أيضاً، بالجريمة.

وتصدرت تقنية علم الأنساب عناوين الصحف للمرة الأولى في أبريل 2018 بعد استخدامها للعثور على قاتل غولدن ستايت في كاليفورنيا المتهم بـ12 جريمة قتل وأكثر من 50 حالة اغتصاب يعود تاريخها إلى منتصف السبعينات.

لكن حالة تاب هي الأولى التي استخدمت فيها التقنية لإثبات البراءة، ففي العام 1998، حُكم على تاب بالسجن لمدة 30 عاماً بناءً على اعترافه فقط الذي تراجع عنه.

أيداهو (الولايات المتحدة) - برئ رجل أميركي الأربعاء مسجون منذ عقدين من تهمة القتل إثر ظهور أدلة جديدة استندت إلى الحمض النووي وشجرة العائلة الوراثية، وهي أول نتيجة من هذا القبيل باستخدام تقنية ثورية في مجال التحقيقات.

وكان كريستوفر تاب (43 عاماً) قد أنهى 20 سنة من مدة عقوبته البالغة 30 عاماً بتهمة اغتصاب أنجي دودغ وقتلها العام 1996.

لكن الأرياء، نقضت محكمة في ولاية أيداهو الأميركية حكم إدانته بناءً على أدلة جديدة عثر عليها باستخدام "علم الأنساب الوراثي"، وهي تقنية استخدمت لتحديد هوية السفاح الأميركي جوزف جيمس دي أنجيلو الملقب بـ"قاتل غولدن ستايت" وتقوم على إقامة روابط بين الحمض النووي للمتهم مع ذلك الأقارب بعيد الصلة.

850 ألف دولار ثمن أندية رياضية نادرة

نيويورك - بيعت مجموعة من 99 زوجاً من الأحذية الرياضية مقابل 850 ألف دولار لرجل أعمال كندي خلال مزاد خاص نظمه دار سونديز للمزادات في نيويورك، وهو رقم قياسي لهذا النوع من الأحذية. وكانت هذه المجموعة في الأساس ضمن عملية بيع عبر الإنترنت بالشراكة بين سونديز وموقع "ستاديو غودز" المتخصص وكانت مؤلفة من 100 زوج.

وكان رجل الأعمال الكندي مايلز نادال عرض شراء كامل الأحذية المعروضة، لكن صاحب المزاد الأكثر ندرة رفض بيعه مفضلاً طرحه في مزاد منفصل.

ويعتبر هذا السعر الأعلى على الإطلاق لزواج أندية رياضية أو مجموعة منها. والرقم القياسي في فئة الأحذية الرياضية سجله زوج واحد من نوع كونفرس فاست بريك الذي بيع في العام 2017 بـ190372 دولاراً الذي انتقله نجم كرة السلة الأميركي مايكل جوردن في نهائي الألعاب الأولمبية العام 1984.



طفل إماراتي يحمل حبة تمر قطفها خلال مهرجان ليوا السنوي للرطب في منطقة ليوا جنوب أبوظبي. ويهدف المهرجان إلى حفظ التراث الإماراتي وخاصة تراث التمور المغروس في تقاليد الخليج.