

البشر الأوائل تتبعوا السواحل في هجراتهم القارية

باول رينكون
ترجمة: عادل العاصم



يمكن أن يكون تعلم كيفية العيش بعيدا عن البحر قد لعب دورا أساسيا في تمدد البشر الأوائل حول العالم. فبعد مغادرتهم أفريقيا، تتبعت الجماعات البشرية على وجه الاحتمال الطرق الساحلية إلى الأمريكتين وجنوب شرقي آسيا. ويقول البروفيسور جون أيرلاندسون إن القابليات الملاحية البحرية للبشر القدماء لم تعط حقها من التقدير إلى درجة كبيرة. فقد وجد دليل على أن الناس الأوائل في كاليفورنيا قد عاشوا لفترة من الزمن نمطا من العيش حري المطور قبل ١٠,٠٠٠ سنة. وقد نظر الأثروبولوجيون، أو العلماء بحياة الإنسان، طويلا إلى استغلال الموارد البحرية باعتباره تطورا حديثا في التاريخ البشري، و كأمير محيطي بالنسبة لتطور الحضارة. غير أن وجهة النظر تلك تغير اليوم تدريجيا ؛ فهناك دراسات جينية، genetic، أي تتعلق بالوراثات، تشير إلى أن توسعا بشريا مبكرا رئيسا إلى خارج أفريقيا قد حدث على طول الخط الساحلي الجنوبي لآسيا، مؤديا إلى

أمثلة من السلال وحلي الخرز المكونة من القواقع التي تعود إلى تلك الحقبة. إن المكتشفات العائدة لكهف ديزي يمكن أن تكون متفقة مع فكرة أن بعض مستوطني أمريكا الأوائل قد تتبعوا مسلكا ساحليا للهجرة من آسيا. وكان التغلب على مياه الباسيفيك الشمالي الباردة ونزولا على امتداد الساحل الباسيفيكي لأمريكا الشمالية. وهذا النبات البحري ينمو في مواطن صخرية قرب الساحل و مياه باردة تصل درجة حرارتها إلى ٢٠ درجة مئوية. وهو يخلق أنظمة بيئية، موفرا مواطن للفقمات، و كلاب البحر، ومئات الأنواع السمكية والمحار. ويمكن أن تكون هذه قد كانت مصادر مهمة للغذاء وموارد آخر مثل الجلود للناس الأوائل. وعلى كل حال، فإن بروفيوسور علم الآثار يقول: " إن البرهنة عمليا على أن هجرة كنتك قد حدثت أمر يصعب القيام به كثيرا بسبب تغيرات مستوى البحر والتعرية الساحلية. وأرى أن سكنى العالم الجديد كانت أكثر تعقيدا بكثير مما جرى النظر إليه تقليديا. وأعتقد بأنها ربما تضمنت هجرات بحرية وبرية".

من ٣٠٠ lb، وفقا للبروفيسور، وقد بدا لي على الدوام أن هذه الحيوانات كانت موردا مهما ما كان للبشر الأوائل أن يودوا وتعيش على الجزيرة نحو ١٠٠٠٠ فقرة وأستد بحر من مختلف الأنواع. وكانت هذه الثدييات البحرية البطيئة الحركة فريسة سهلة لسكان الجزيرة الأوائل من البشر. وترن الفقمة الضخمة الواحدة أكثر

من ٣٠٠ lb، وفقا للبروفيسور، وقد بدا لي على الدوام أن هذه الحيوانات كانت موردا مهما ما كان للبشر الأوائل أن يودوا وتعيش على الجزيرة نحو ١٠٠٠٠ فقرة وأستد بحر من مختلف الأنواع. وكانت هذه الثدييات البحرية البطيئة الحركة فريسة سهلة لسكان الجزيرة الأوائل من البشر. وترن الفقمة الضخمة الواحدة أكثر

من ٣٠٠ lb، وفقا للبروفيسور، وقد بدا لي على الدوام أن هذه الحيوانات كانت موردا مهما ما كان للبشر الأوائل أن يودوا وتعيش على الجزيرة نحو ١٠٠٠٠ فقرة وأستد بحر من مختلف الأنواع. وكانت هذه الثدييات البحرية البطيئة الحركة فريسة سهلة لسكان الجزيرة الأوائل من البشر. وترن الفقمة الضخمة الواحدة أكثر

صن الذاكرة

مهدد الأمير الطويرجايوي كروان الرييف و الحكم بالإعدام

محمود علوان
كاظم عبد الامير الطويرجايوي، الشاب الطويل القامة ذو الصوت اللافت لثلاثياه بنبراته القوية وجرسه الخلاب، وطريقة كلامه الموقعة المحسوبة ارتفاعا وانخفاضا، فهو يتحدث وكأنه يغني، كاظم.. هو ابن المطرب العراقي الريفي الشهير عبد الامير الطويرجايوي، وهو يملك ستوديو للتصوير في مدينة الكاظمية، مدخل شارع باب المراد وهو يلخص تاريخ والده على الشكل التالي -هو عبد الامير الطويرجايوي، ابو محمد علي عبد الامير كاظم، ولد في قضاء طويريج في محلة الكص عام ١٨٩٠ وبعد ذلك رحل الى بغداد بحثا عن عمل، وعندما اعلنت الحرب العالمية الاولى عام ١٩١٤، سيق الى روسيا في منطقة تسمى بحيرة وان، وهناك شاهد الجنود العراقيين يذفنون في الثلوج، ويموت العديد منهم بردا وتجمدا.

الاشجية ذات الشجن الجنوبي المعروف، فلفت الانظار اليه، بعد ذلك سمعه كبار المغنين في ذلك الوقت ومنهم المطرب الريفي ناصر حكيم، وسجلت له عدة اسطوانات لمصلحة شركة (بيضا فون) فذاعت شهرته، ودعا المسيقار الراحل جميل بشير، وسجل له عددا كبيرا من الايوديات مع الفرقة الموسيقية ذات التشكيل الحديث. ويقول كاظم -ان صوت والده، صوت عراقي اصيل، وقد تمكن من الجمع بين اطوار الغناء الريفي وطابع المقام العراقي ومرج بينهما، فتميز ونجح باستحقاق.

اما دخوله -دار الاذاعة - فيقول عنه، انه من اوائل من غنى للاذاعة سنة ١٩٣٦، فخصصت له حفلة اسبوعية، وفي احدى حفلاته غنى طور العياش الذي اشتهر به فيما بعد وبخاصة اغنية (يها الماشين وياكم اخذوني).

اشجبة ذات الشجن الجنوبي المعروف، فلفت الانظار اليه، بعد ذلك سمعه كبار المغنين في ذلك الوقت ومنهم المطرب الريفي ناصر حكيم، وسجلت له عدة اسطوانات لمصلحة شركة (بيضا فون) فذاعت شهرته، ودعا المسيقار الراحل جميل بشير، وسجل له عددا كبيرا من الايوديات مع الفرقة الموسيقية ذات التشكيل الحديث. ويقول كاظم -ان صوت والده، صوت عراقي اصيل، وقد تمكن من الجمع بين اطوار الغناء الريفي وطابع المقام العراقي ومرج بينهما، فتميز ونجح باستحقاق.

اشجبة ذات الشجن الجنوبي المعروف، فلفت الانظار اليه، بعد ذلك سمعه كبار المغنين في ذلك الوقت ومنهم المطرب الريفي ناصر حكيم، وسجلت له عدة اسطوانات لمصلحة شركة (بيضا فون) فذاعت شهرته، ودعا المسيقار الراحل جميل بشير، وسجل له عددا كبيرا من الايوديات مع الفرقة الموسيقية ذات التشكيل الحديث. ويقول كاظم -ان صوت والده، صوت عراقي اصيل، وقد تمكن من الجمع بين اطوار الغناء الريفي وطابع المقام العراقي ومرج بينهما، فتميز ونجح باستحقاق.

١٢ فأراً تسيطر على مطعم معروف بنيويورك

نيويورك / وكالات
انتزع نحو ١٢ فأراً كل الاضواء في مدينة نيويورك السبت عندما تم تصويرها من قبل شبكات التلفزيون المحلية ومواقع الانترنت وهي يصعد التصارع في مطعم شهير ساعات قبل فتحه. وقالت اسوشيتد برس إن الصور التي تم التقاطها عبر زجاج النوافذ، تظهر الفئران وهي يصعد العدو على سطح الأرض ثم تسلق الطاولات والجلوس على مقاعد الأطفال في مطعم الكي أف سي تاكو بل الذي تتم ادارته بنظام المناولة. وعلى الفور حشدت شبكات التلفزيون فرقا لتصوير "الحدث" ومنها من نقلته "حيا على الهواء". ورغم ذلك التحق الموظفون في المطعم بأعمالهم غير أنهم لم يرد أي شخص على الهاتف الذي تشير إليه لافتة "خدمة التوصيل المنازل" فيما سارعت هيئة المراقبة الصحية بإرسال فريق للتحقق من الأمر. وقالت إدارة كي أف سي وتاكو بل في بيان إن "الأمر غير مقبول بالمره حيث تم انتهاك صريح وخطير لمعايير الصحة والسلامة الموقع في العقد البرم مع صاحب المطعم". وأضاف البيان أن ما فاقم الوضع "اشغال كانت تجري تحت الأرض مما زاد من سوء الموقف" وأن المطعم سيبقى مغلقا حتى يصدر قرار من هيئة المراقبة الصحية. وتعد الفئران واحدة من مشاكل نيويورك الكبرى حيث يساهم العدد الكبير من السكان في "توفير الغذاء" للفئران، غير أن ظهورها بالشكل الذي بدت عليه في المطعم يبدو أمرا نادر الحدوث.

اشجبة ذات الشجن الجنوبي المعروف، فلفت الانظار اليه، بعد ذلك سمعه كبار المغنين في ذلك الوقت ومنهم المطرب الريفي ناصر حكيم، وسجلت له عدة اسطوانات لمصلحة شركة (بيضا فون) فذاعت شهرته، ودعا المسيقار الراحل جميل بشير، وسجل له عددا كبيرا من الايوديات مع الفرقة الموسيقية ذات التشكيل الحديث. ويقول كاظم -ان صوت والده، صوت عراقي اصيل، وقد تمكن من الجمع بين اطوار الغناء الريفي وطابع المقام العراقي ومرج بينهما، فتميز ونجح باستحقاق.

اشجبة ذات الشجن الجنوبي المعروف، فلفت الانظار اليه، بعد ذلك سمعه كبار المغنين في ذلك الوقت ومنهم المطرب الريفي ناصر حكيم، وسجلت له عدة اسطوانات لمصلحة شركة (بيضا فون) فذاعت شهرته، ودعا المسيقار الراحل جميل بشير، وسجل له عددا كبيرا من الايوديات مع الفرقة الموسيقية ذات التشكيل الحديث. ويقول كاظم -ان صوت والده، صوت عراقي اصيل، وقد تمكن من الجمع بين اطوار الغناء الريفي وطابع المقام العراقي ومرج بينهما، فتميز ونجح باستحقاق.

اشجبة ذات الشجن الجنوبي المعروف، فلفت الانظار اليه، بعد ذلك سمعه كبار المغنين في ذلك الوقت ومنهم المطرب الريفي ناصر حكيم، وسجلت له عدة اسطوانات لمصلحة شركة (بيضا فون) فذاعت شهرته، ودعا المسيقار الراحل جميل بشير، وسجل له عددا كبيرا من الايوديات مع الفرقة الموسيقية ذات التشكيل الحديث. ويقول كاظم -ان صوت والده، صوت عراقي اصيل، وقد تمكن من الجمع بين اطوار الغناء الريفي وطابع المقام العراقي ومرج بينهما، فتميز ونجح باستحقاق.

اشجبة ذات الشجن الجنوبي المعروف، فلفت الانظار اليه، بعد ذلك سمعه كبار المغنين في ذلك الوقت ومنهم المطرب الريفي ناصر حكيم، وسجلت له عدة اسطوانات لمصلحة شركة (بيضا فون) فذاعت شهرته، ودعا المسيقار الراحل جميل بشير، وسجل له عددا كبيرا من الايوديات مع الفرقة الموسيقية ذات التشكيل الحديث. ويقول كاظم -ان صوت والده، صوت عراقي اصيل، وقد تمكن من الجمع بين اطوار الغناء الريفي وطابع المقام العراقي ومرج بينهما، فتميز ونجح باستحقاق.

الميزان 21/أيلول 20٢٠	بعض التغييرات في مطهرك تكون في صالحك للغاية مادمت لم تتفق الكثير من المال عليها. قد تتسبب في كشف معلومات سرية اليوم دون أن تتفقد.
العقرب 21/أول 20٢٠ الثاني	اعتدل في إنفاقك وادخر بعض من مالك الذي أحرزته بعد جهد كبير أو استثمره في مشروعات طويلة الأجل. البرامج التدريبية فعالة ومؤثرة.
القوس 21/ثاني 20٢٠ك الاول	شدة التوتر والاضطراب تجعل من الصعب التركيز في تنفيذ المهام العاجلة. حاول قضاء بعض الوقت بمفردك. من الأفضل أن تتجنب أي مشاجرات أو خلافات.
الجدي 21/ك اول 20٢٠ك الثاني	التعاملات المالية قد تغير حياتك بالكامل. حاول قضاء بعض الوقت بمفردك. هذا ليس بالوقت المناسب لقضائه مع أولادك.
الدلو 21/ك الثاني 20٢٠شباط	تشعر أنك لا تستطيع أن تفعل شيئاً حيال أحد مشاكلك في العمل، مساعد أفراد عائلتك الأكبر سناً. ينكشف ما كنت تخفيه من أنشطة خفية.
الحوت 21/شباط 20٢٠أذار	اقض بعض الوقت مع الشخص الذي تحبه. يجب عليك التفاعل مع بعض الهوايات الخلاقة التي قلت عنها دائماً أنك ترغب في القيام بها. يوم غير مناسب لسزيارة أقاربك ممن يتخبرون غضبك.

الحمل 21/أذار 20٢٠نيسان	أحد الأقارب قد يعزف على أوتار الماضي. ولكنك سرعان ما تجد هناك أخبار جيدة بشأن بعض المسائل المالية. اقضي ما تحتاجه من وقت ولا تنقل الأمور على كاهلك. حان وقت التفكير في تأمين مستقبل أسرتك مادياً.
الثور 21/نيسان 20٢٠ايار	زيادة السرعة في القيادة أو وقف السيارة في صف ثاني قد يعرضك لمشكلات مع السلطات. لديك القدرة على تقديم إسهامات رائعة للمؤسسات التي تنضم إليها. تجنب التشبث الشديد برايك كي لا تخسر الأصدقاء.
الجوزاء 21/ايار 20٢٠حزيران	بعض التغييرات المحتملة في محيط المنزل. قد تغير رايك في اتباع نظام غذائي لإنقاص الوزن وتفكر في التغيير من صورتك من حيث أسلوبك في اللبس وتسريحة شعرك وطريقتك. هناك أمور تخفى عليك وتكون مضجرة.
السرطان 21/حزيران 20٢٠تموز	قد تكون أحلامك خفيفة إلا أن لها مغزى روجي عميق الليلة. من السهل عليك أن تغير من المحيط الذي تعيش فيه من خلال تغيير الديكور أو الانتقال إلى منزل جديد.
الاسد 21/تموز 20٢٠اب	طبيعتك الاجتماعية المرحلة لا تعمل في صالحك اليوم. خصص بعض الوقت من أجل رغباتك الخاصة. محل فرصة قد يكون به كل المواصفات التي تحلم بها فتحقق من الأمر.
العذراء 21/اب 20٢٠أيلول	ينبغي أن تستعيد بعض من تقديرك لذاتك إذا شاركت في بعض المهام التنظيمية. قد تواجه مشكلة مع زملاء العمل من الجنس اللطيف.

رقم قياسي جديد للسباحة في الفضاء

موسكو / وكالات
سجل رائد الفضاء الأمريكي مايكل لوبييز-اليجريا رقماً قياسياً في استكمال معظم مهام السباحة في الفضاء، بينما انضم إلى زميله رائد الفضاء الروسي ميخائيل تيورين في مهمة تتعلق بإصلاح هوائي على مركبة شحن فضائية في إطار السباحة في الفضاء التي تقودها روسيا. وطبقاً لما ورد "بجريدة الغد الأردنية"، أشار لوبييز-اليجريا أول رائد فضاء أمريكي، إلى أنه يستكمل عشر مهام للسباحة في الفضاء، محطماً بذلك الرقم القياسي الذي سجله جيري روس من قبل. وأوضح لوبييز-اليجريا أنه قد ططم الزمن القياسي للسباحة في الفضاء وهو ٦١ ساعة و ٢٢ دقيقة وذلك في الثامن من شباط الحالي.

الكلمات المتقاطعة

اعداد: احمد عبد الجبار

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
												1
												2
												3
												4
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11

أفقياً

- ١-ارخبيل بركاني في جزر سولومون في اوقيانيا شهد معارك طاحنة بين امريكا واليابان في الحرب العالمية الثانية - ولد الضب.
- ٢-عشيقه الرئيس الامريكى السابق بيل كلينتون.
- ٣-يصوت النداب -حرف تصديق مثل نعم - احدى جزر الملين.
- ٤-متشابهان -المقاتل -حرك وهز.
- ٥-برج معدني يشرف على باريس بناه المهندس غوستاف ١٨٨٧-١٨٨٩ - تبتلي وتختبر الرجل - داهية وامر منكر.
- ٦-مجازي الاودية الضيقة -شاعر ورسام فرنسي ١٨٧٦-١٩٤٤ من رواد السريالية مات في معتقل نازي.
- ٧-موضع الاسد - مكر به وخدعه - ديوان نزار قباني.
- ٨-سك الماء - مسرحية لفيروز والاخوين رحباني.
- ٩-ديبلوماسي بوموي ١٩٠٩-١٩٧٤ امين عام منظمة الامم المتحدة ١٩٦١-١٩٧١ - تقال على الهاتف- للندبة.
- ١٠-ناكل كثيراً - برنامج تلفزيوني سياسي لمارسيل غانم.
- ١١-جالسون على الشراب - الاسم الثاني لممثل مسرحي عربي شكل مع وسيم طيارة ثنائياً اشتهرا معاً.

عمودياً

- ١-مخرج سينمائي عربي من افلامه (نساء للشتاء) بطولة نيللي ورقي السبيعي ومحمد جمال.
- ٢-ممثلة امريكىة وراحلة ١٩١٩-١٩٧٢.
- ٣-متشابهى - نهر في افريقيا الجنوبية - تبغ.
- ٤-شاي بالاجنبية - خان وغش - ضمير متصل.
- ٥-اقيد - موضعمك.