

بمناسبة مضي ربع قرن على وفاته .

## (غلوبير روشا) عميد (السينما نونفو)



لقطة من أحد أفلامه

لسينما برازيلية أصيلة. درس القانون قبل أن يتجه نحو السينما وكتب مقالات فيها ثم قام عام ١٩٦٢ بأخراج فيلم (الريح المنعطفة) وهو تصوير للحياة القاسية في قرية صيادي سمك. كان الفيلم من الناحية التنفيذية مقاربة للسينما الواقعية الجديدة الإيطالية التي كانت تعتمد على ميزانية قليلة وتصوير في المواقع بدلا من الاستوديوهات واستخدام ممثلين هواة، ومن الناحية التقنية كان قريبا من مخرجي الموجة الجديدة الفرنسية بتوظيف طريقة القطع المصاحف في وسط المشهد والأحالة إلى الثقافة الشعبية والميل إلى تصوير نزعة العنف. تبلور أسلوب روشا شيئا فشيئا ليكون واقعية سحرية سينمائية معادلة لواقعية أمريكا اللاتينية السحرية في الأدب والفنون الشعبية وتجسد هذا في توظيف العجائبي ضمن السرد الواقعي مستفيدا من المعتقدات الروحية والدينية التقليدية في أفلام مثل (الرب الأسود والشيطان الأبيض) أو بلفظ آخر (الرب الأسود والشيطان الأشقر) ١٩٦٤ و (أنتونيو داس مورتيس) ١٩٦٩ الذي حاز عنه على جائزة مهرجان كان في العام نفسه وموضوعه عن مذنبحة كانودوس التي ذكرناها في مقالنا عن الصحفي داكوتا (كاتب الريبورتاج الذي أسس الواقعية السحرية). لاشك أن مثل هذا المنحى في بلد تحكمه ديكتاتورية عسكرية لم يكن ليستسيح راديكاليته المفرطة ما جعل روشا في النهاية ينجو بنفسه من قتل مؤكّد فيسافر إلى أوربا عام ١٩٧٠ ليلقي المحاضرات ويخرج أفلاما. بعد عودته إلى البرازيل عام ١٩٧٦ أخرج عدة أفلام وثائقية قصيرة وآخر أفلامه (عصر الأرض) ١٩٨٠ ليמות بعده بأشهر. الحقيقة أن روشا بدأ يفقد حماس الجماهير لأفلامه واهتمام النقاد بها سوى بعض المهتمين بفرادة الأنجاز منذ بدايات السبعينيات ولم

متابعة / جودت جالبي



في أحد مواقع التصوير

تعد أفلامه تجذب الجمهور العريض أي الجمهور العادي فالقطيعة مع الذوق السائد في أفلامه كبيرة يضاف إليها ربما التغيير في العصر لأن أفلاما تحرض على الثورات العنيفة أخذت تفقد جاذبيتها الشعبية مع الثورة.

انتحسار المد اليساري. كان روشا موزعا بين الفرادة الشعرية والضرورة السياسية، بين الجمال والعنف، بين الرغبة في تحريك الثورة التي لا تلبقى ولا تندر وبين جمالية هذه الثورة.

## مهمة جديدة لإستكشاف الشمس

**طوكيو/ الوكالات:** بدأ علماء في إعطاء تفاصيل حول مهمة استكشاف جديدة للشمس. فالركبة سولار - بي، وهي مركبة فضاء يابانية مجهزة بثلاثة مناور، سيكون هدفها دراسة الانفجارات الشمسية، وهي السنة الهلالية العملاقة التي تندلع من سطح الشمس وتؤثر على اتصالات القمر الصناعي وشبكات الكهرباء وشبكات الهواتف الجوال على الأرض. كما وتشكل هذه الانفجارات خطرا على الرواد والمركبات الفضائية. والمهمة التي من المقرر أن تنطلق خلال أسبوعين، ستحظى بدعم من المملكة المتحدة والولايات المتحدة حيث ستقوم بريطانيا بتوفير الجهاز الذي سيدرس الانبعاثات الشديدة لأضعة الضوء فوق البنفسجية.

وبمراقبة المجال المغناطيسي للشمس تأمل المهمة في التعرف على المزيد عن الانفجارات الشمسية وهي عبارة عن انفجارات للطاقة الكامنة تعادل عشرات الملايين من القنابل الهيدروجينية التي تنفجر في غضون دقائق. وبينما يملك العلماء فهما دقيقا لعملية حدوث الانفجارات الشمسية إلا أنهم لا يمتلكون القدرة على التنبؤ بموعد حدوث هذه الانفجارات.

وستكون مهمة سولار - بي معرفة معلومات جديدة عن "فترة اندلاع" هذه الانفجارات. وقالت البروفسور ليزي هارا من مختبر مورتاد لعلوم الفضاء بجامعة كوليدج بلندن خلال مؤتمر علمي: "ما نريد القيام به هو استكشاف طبيعة الانفجارات الأكثر نشاطا في المجموعة الشمسية بما يمكننا فعلا من التنبؤ بزمان حدوثها وسبب حدوث هذه الظاهرة".

وستقيس المعدات التي ستوضع على متن المركبة الفضائية حركة المجالات المغناطيسية وكيفية استجابة الغلاف الجوي المحيط بالشمس لتلك المجالات المغناطيسية.

ما نريد القيام به هو استكشاف طبيعة الانفجارات الأكثر نشاطا في المجموعة الشمسية بما يمكننا فعلا من التنبؤ بزمان حدوثها وسبب حدوث هذه الظاهرة. وتحدث الانفجارات الشمسية عند انطلاق الطاقة المخزونة في المجالات المغناطيسية فجأة وبقوة. وتحدث أقوى الانفجارات وأكبرها داخل نطاق اقوي المجالات المغناطيسية. ويصاحب الانفجارات عادة حدوث بقع شمسية وهي مناطق مظلمة ويادرة ناجمة عن اختراق قوي للمجالات المغناطيسية عبر سطح الشمس.

## الرائد الإنذاعي (بهجة عبد الواحد) سيرة مهنية متميزة

### وتأريخ حافل بالتجارب

الإذاعي الأستاذ بهجة عبد الواحد للبحث والتأليف يقول عن هذه المرحلة (وبعد المشوار الطويل مع العمل الإذاعي وبعد تقاعدي اتجهت إلى التأليف فوفقتي الله في أعداد موسوعة بعنوان (العرب المفضل لكتاب الله المرتل) بأثني عشر مجلدا وقد وزع في الوطن العربي، ومن كتيبي المطبوعة كتاب (بلاغة القرآن في الإعجاز أعرابا وتفسيرا بايجاز) ومع كتاب صغير عن اقوال الرسول الكريم في سور القرآن الكريم).

❖ ماذا عن التمثيل؟

أجاب الأستاذ بهجة (ذات مرة طلب مني اداء دور أستاذ أجنبي يتحدث بالفصحى في اداء الدور وكانت تجربة تيمية) وسألناه عن نصيحته للمذيعين والمذيعات الشباب فقال (نصيحتي لزملائي القدامى والجدد من الإذاعيين الاستمرار في التقصي والمتابعة والاستماع لزملائهم الآخرين، وحتى يكون المذيع ناجحا عليه ان يمتلك ناصية اللغة، صرفا وقواعد مع الالقاء الجيد والصوت الجميل والشكل الحسن والحضور المتميز مع شيء من الثقافة العامة وان يبتعد عن الغرور وهو آفة الفشل).

كما قدمته في اذاعة عمان، وبرنامج (اختبر معلوماتك) و(سؤال يادكتور) والبرنامج الأسبوعي (طبيب الاسبوع) وبرنامجا لغويا مباشرا مع المستمعين للإجابة عن أسئلتهم اللغوية.

أما في التلفزيون فقد قدمت برنامج (عرض الأنباء) و (من الجمعة إلى الجمعة) و (نافذة على العالم) إضافة إلى اجراء المقابلات والندوات والنقل الخارجي المباشر.

ويميضي الأستاذ بهجة في سرد سيرته الثقافية ليقول وإضافة إلى عملي الإذاعي ساهمت فيلقاء محاضرات في اللغة العربية للمذيعين الجدد والقدامى في معهد التدريب الإذاعي، وقدمت في اذاعة القرآن الكريم برنامج (سورة وحديث).

يقول (ابو رونق) وبعد تقاعدي عينت في قناة الفضائية العراقية رئيسا لقسم الاشراف اللغوي والديني وقدمت الكثير من البرامج ومنها البرنامج الأسبوعي (لغة القرآن لغة الإعجاز والبيان) و (حكم الحذف والاختصار في كتاب الله الجبار) ولي بعض المقالات اللغوية مع عمود يومي في إحدى الصحف اسمه (قرآن وسنة) ولعدة ستة أشهر. وبعد تراكم الخبرة والمعرفة اتجه الرائد

**بغداد / علي المالكي**  
عندما التقيته، استعدت استغراقي في ملامح وجهه وأنا طفل صغير، وتذكرت طفولتي وبيتنا الذي كان فتاؤه يمتلئ باطفال الجيران القادمين لمشاهدة أفلام كارتون.

والآن التقيته وأنا اعمل في الاعلام فوجدته في حيويته تلك التي تعود إلى أكثر من ثلاثة عقود، وسرت كثيرا وكأني التقى بـ(عزيز) علي، ولا اعلم لم يحب الأطفال البشر الذين يلتقونهم في طفولتهم؟..

ووجدتها فرصة لاأقف عند تجربة هذا الإنسان الذي مازال عطاؤه متصلاً ومستمرًا، ولكي اتعلم منه، وانقل جانباً من تجربته للقراء.

عن بداياته مع الاعلام المرئي والمسموع قال الأستاذ بهجة عبد الواحد (دخلت الإذاعة سنة ١٩٥٩، وعملت في قسم المذيعين ثم انتقلت إلى التلفزيون سنة ١٩٦١ حتى عام ١٩٦٩، ثم عدت للعمل الإذاعي وإلى يومنا هذا، وقد تدرجت في عملي كمذيع عينت رئيس مذيعين أقدم، واقبل ان اتقاعد انتخبت (رائدا اذاعيا)، وقدمت الكثير من البرامج في الإذاعة والتلفزيون، ومنها برنامج (الكلمة الصحيحة في لغتنا الفصحى) للإذاعة،

## روبوت مزود بأربع مكبرات داخلية

**طوكيو:** أطلقت شركة ZMP اليابانية، المتخصصة في صناعة الروبوتات الربوت الألي miuro، الذي يمكنه إنتاج عدة مقاطع موسيقية ومزود بأربع مكبرات داخلية. ويأتي هذا الروبوت على شكل بيضة نوعاً ما، وهو يمكنه التحرك بمجرد معرفته إحداثيات المكان الذي يوضع فيه، وكذلك يمكنه الرقص على الإيقاعات التي يعزفها، بحسب مجلة العالم الرقمي.

## المشروبات الغازية خطر يهدد سلامة الأسنان

**لندن:** أكدت نتائج دراسة طبية نشرتها دورية طب الأسنان البريطانية، ان هناك صلة قوية بين احتساء المشروبات الغازية وبين زيادة الإصابة بتآكل الأسنان لدى الأطفال والمراهقين. وأوضحت الدراسة الجديدة التي شملت أكثر من الف طفل ان خطر الاصابة بتآكل الأسنان يتزايد لدى الأطفال البالغة اعمارهم ١٢ عاماً الذين يتناولون المشروبات الغازية بنسبة ٥٩% في حين ترتفع هذه النسبة إلى ٢٢٠% عند الأطفال البالغة اعمارهم ١٤ عاماً. وأشارت الدراسة إلى ان ثلثي الأطفال البالغة اعمارهم ١٢ عاماً يتناولون المشروبات الغازية، في حين وصلت نسبة الأطفال ذوي الاربعة عشر عاماً الذين يتناولونها إلى ٩٢، مضيفة ان ٤٠% من عينة البحث تتناول ثلاثة اكواب او اكثر من المشروبات الغازية يوميا.



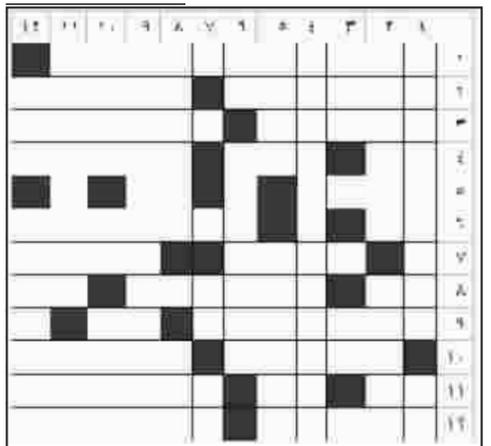
مشروبات غازية

	<b>الميزان</b> 21 ايلول 20ت الاول	تحصل على خبر مهم. تكون أفكارك ممتازة و تشارك في نشاطات عامة و تلقتي اشخاصا كثيرين.
	<b>العقرب</b> 21 اول 20ت الثاني	انتبه من عدم الإخلاص من أحد المعارف ، مع أنه قد لا يكون خطيراً و كن واثقا من قراراتك . حاول الابتعاد عن العصبية .
	<b>القوس</b> 21 ثاني 20ت الاول	هناك من يراقب تصرفاتك ويتربص بك. كن حذرا فمركزك في خطر. عائليا، تلبني دعوات الاقارب بعد انقطاع طويل بسبب المشاغل طبعاً.
	<b>الجدي</b> 21ك اول 20ت الثاني	هذه الفترة يهدف القلب، ويسمع الجواب. لقد دفعت الكثير من رصيدك وأن اوان التحصيل. حافظ على المثالية في عملك فانك تتقن فن المثابرة.
	<b>الدلو</b> 21ك الثاني 20ت شباط	أحدهم يحاول التقرب منك لكنك تصده بقوة و عنف. احترس من المفاجآت السيئة.
	<b>الحوت</b> 21 شباط 20ت اذار	الهرب لن يحل المشكلات فلا تخش المواجهة والمهم ان تثق اكثر بنفسك، عاطفيا، ما زلت تحلم بالشريك المثالي والكمال. بواد الخير لا تبدو قريبة.

	<b>الحمل</b> 21 اذار 20ت نيسان	قم بخطوة إيجابية الآن تحصد ثماراً وفيرة غدا و بعده. استمع إلى صوت الضمير وابتعد عن لأفكار السوداء.
	<b>الثور</b> 21 نيسان 20ت ايار	هم كبير يزول عن كنفك فتستعيد اشراقتك بعد طول كسوف. عاطفيا، غيرتك لا تعطيك الحق في مهاجمة الحبيب. كن مطمئنا انه يحبك.
	<b>الجوزاء</b> 21 ايار 20ت حزيران	من ير مصيبة غيره تهن مصيبته. خصوصا انك ادركت اخيرا ان ما تعانيه لا يعد نقطة في بحر غيرك. عاطفيا، الرتابة تهدد حياتك العاطفية فلا تدعها تتسلل إلى نفسك.
	<b>السرطان</b> 21 حزيران 20ت تموز	تعيش تجارب عينية حيث ستمر بفترات ايجابية، بناءة ومليئة بالشفق والحركة، أنت مولود متحفظ بطبيعتك تحسن استغلال الفرص ومثابرة في أهدافك، يجب أن تستفيد من هذه الفترة لأن أي مشروع أو خطوة تقدم عليها ستحظى بنجاح فوري.
	<b>الاسد</b> 21 تموز 20ت ااب	تخطط منذ مدة لايجاد شيء جديد ومما يلون حياتك التربوية ويضفي عليها التشويق والمتعة ولكن احذر الاندفاع ولا تبث القصور على رمال متحركة.
	<b>العذراء</b> 21 اب 20ت ايلول	لا تلعب بالنار ايها الحساس الرقيق، لانك لن تكتفي بحرق اصابعك فحسب بل ستشعل اصابعك واستقرارك، انت نسخة طبق الاصل عما تعلمته من اهلك. فلماذا يستغربون ما تقوم به؟

## الكلمات المتقاطعة

اعداد / محمد واضحي



<b>أفقيا</b>	٦، للتمني (م). يجعلني مرتاحاً + حرف.
٧، مدينة فلسطينية. ذو اهمية+ حرف.	
٨، من الطيور (م). الوحيد او النادر. نصف (جابر).	
٩، الميرة (م). دافع او منع.	
١٠، القسبي (بصيغة الامر) (م). مكان تربية المواشي (م).	
١١، من الاقارب (م). من الضمانر (م). الضاقد لزوجته.	
١٢، اعطاه حقه. بلد عربي (م). العالم. نصف (خالد).	
٢، الخروج خلسة، عمران.	
٣، بلد عربي. نصف (سفير).	
٤، رياضي عراقي متعدد المواهب كان احد اعضاء منتخب العراق بكرة السلة والطائرة والساحة والميدان (راجل) (م).	
٥، وجعي. المشكلة او المعضلة.	
٦، نافية. السباق النهائي بلغة اجنبية (م).	
٧، نصف (راعي). نصف (انام).	
٨، يعجيني. ارشده (م).	
٩، احد لاعبي منتخب العراق لكرة القدم سابقاً.	