

# أوبنهايمر .. كعب أخيل



**بقلم: د. محمد مصطفى الحياتي**

حظيت الأسطورة بمكانة كبيرة في التراث الشعبي مزنتها عدم القدرة العلمية على فهم الكثير إن لم يكن أغلب الظواهر الطبيعية. ولا تكاد حضارة تخلو من أساطير تقدر الرياح العاتية، والأمطار، والخير والشر، وغيرها. أخبر العرافون والده أجيل أنه سوف يموت في إحدى المعارك، فعملته وجلة إلى النهر المقدس لتتمه على مياهه ليكتسب قوة لا تفهم قبضت الأم الحنون على كعب وليها وغطسته في النهر حتى أطمأنت أن الماء غطي جسمه كله، ثم عادت به للقصير مطمئنة النفس مرتاحة البال. كبر أجيل وترعرع وصار عملاقاً لا يهزم، حتى وقعت حرب انتصر فيها على الطراديين وقيل نهاية المعركة أصابه سهم من كعب، ذات الموضع الذي أمسكت أمه منه ولم يصله الماء المقدس، من هذه الأسطورة اليونانية انتشرت عبارة (كعب أخيل) كتعبير عن أضعف موضع في الإنسان.

أجريت أول تجربة لاختبار القبلة النووية في يوليو 1٩٤٥ بمنطقة عسكرياً جنوب شرق ولاية نيو مكسيكو الأمريكية، أطلق عليها أوبنهايمر اسماً حركة (الثالوث Trinity)، وتختلف الروايات فيما إذا كان التسمية مرجح دينياً مسيحياً أم إلى أحد قصائد الشاعر الإنجليزي جون دون (١٥٧٢-١٦٦١).

بعد أقل من شهر من نجاح الاختبار، وتحديدًا في ٦ أغسطس، استعبدت القبلة النووية الأولى، والتي حملت الاسم الحركي (الولد الصغير) على مدينة هيروشيفا اليابانية، وفي ٩ أغسطس استعبدت الثانية، (الولد البدين) في نجازاكي.

تركت صور الضحايا والجرحى آثاراً سلبية على أوبنهايمر، أرغمته على إحدى النظرات في برنامج عمله مع فريقه، من جانب كان عملاً وطنياً استسلمت اليابان على إثره وجنب أمريكا مزيداً من الضحايا، وعلى الجانب الآخر قاربت أعداد الضحايا ربع مليون شخص فضلاً عن المشوهين والدمار.

فعلت الإحصاءات كافة التقديرات، مما دفع أوبنهايمر لرفض استكمال الحد من انتشار الأسلحة النووية، انقسم حوله الرأي العام؛ بين تصفية كعب قومي ومجرم حرب، ووجد اعادته في انقلاب الإدارة السياسية ضده فرصة للإساءة إليه ونجحوا في إخضاعه للتحقيق. تحولت ميوله الاشتراكية في شبابه وضمه علماء ذوى ميول شيوعية وماركسية، وكذلك تبرعه لثوار إسبانيا الشيوعيين إلى كعب أخيل، رغم علم الإدارة الأمريكية بكل هذا قبل ثلثه فريق العمل، تبنت الإدارة وقتها مبدأ ميكافيللي (الغاية تبرر الوسيلة).

بالع الحفون في اصطلاح تصورات سلبية عنه وفي عولجا التهم إليه، كانت مرحلة عسبية شهد ضده بعض القريون ممن توجهوا تحت قيادته، ربما لرفضه بعض أفكارهم، وربما بدافع الحقد، ارتدوا لباس وطنية مزيف وقالوا نضحي على أمريكا منه.

اللجنة، أنا أحب هذا البلد، رد أوبنهايمر على نصيحة اينشتاين له بأن يترك أمريكا ويرحل، في إشارة لتجربته مع بلده الأصلي ألمانيا، الذي تركه إثر تولي هنر منصب المستشارية عام ١٩٥٢، واضطهاده لليهود، مما دفع اينشتاين للبقاء، في أمريكا بعد أن كان في زيارة علمية لها.

أنكرت أمريكا وجود أوبنهايمر، تحولت مسطور قليلة من تاريخه القديم إلى نفرة -كعب أخيل- نفذ منها اعادته إلى بيانه القوى لتعطيمه وبقاء تاريخه في سلة التفتيات، كانت أمريكا وقتها غارقة في المحاربة، نسبة إلى جوزيف مكاشي العضو بمجلس الشيوخ، حيث كانت تلقى تهم الشيوعية وتهديد أمن البلاد دون معرفة؛ مارتن لوثر كينج واينشتاين وأرثر ميلر وتشارلي شابلين، كانوا من ضحاياها.

حتى مكاشي اتهم بالفساد والتزوير، عشروا عنده على كعب أخيل !! mohamed.elkhaty@yahoo.com

# المتحف المصري الكبير يفتقر إلى سمات ومقومات الكبير

الإدارة والإعلانات والاشتراكات  
٤٥ عبد الرحيم صبرى، الدقى  
ت، ٠١٩٤٤٠٠٢-٢٤٠٢٧٧٢٢  
فاكس: ٣٧٧٢٢٠٣٤  
البريد الإلكتروني  
almash.had@yahoo.com  
التوزيع والاشتراكات: مؤسسة الأهرام

مدير التحرير  
محمد موسى  
الإشراف الفنى للعدد:  
هالة سعيد عباس

العدد 330 - السنة الثانية عشرة - الأحد 30 يوليو 2023 م - 12 محرم 1445 هـ

# ٢ من غير اللائق أن يستقر المتحف إلى الحماية والجمال

من المؤكد أن اختيار موقع المتحف المصري الكبير هو بكل المقاييس اختيار عبقري وذكى جدا، فعلم المتاحف يقول أن متحف الدولة الرسمى والأكبر يكون إما في وسط العاصمة ليكون وسط الناس وسهولة الوصول إليه، رغم ما يمكن أن يتعرض له من ملوثات الضوضاء والزحام وعدم السيارات، وأما أن يكون على أطراف العاصمة لتوافر مساحات من الأراضي أكبر، ويكون بعيداً عن الزحام والضوضاء وعدم السيارات.

ويأتى اختيار موقع المتحف المصري الكبير على أطراف القاهرة الكبرى اختياراً عبقرياً حيث تتوفر مساحة الأرض المناسبة، ولكن المتحف يقع على مفترق طرق لكل أرجاء الجمهورية، حيث طريق الصعيد الغربى وطريق الفيوم والواحات وطريق العلمين - مطروح وطريق القاهرة الإسكندرية والصراوى والطريق الدائرى الأوسطى. والأهم من ذلك أنه جاء أحراراً الجيزة ذات الشهرة العالمية ليكون معها بانوراما الخلود والن والحضارة، ويعمل من هذه المنطقة قصة الزمان والمكان ماضي وحاضر. إنها حقاً عبقرية المكان وأنشودة الزمان.

ولكى يكون هذا صحيحاً، ويكون المتحف الكبير كبيراً وعالمياً، لابد من مراعاة وتوافر كافة سمات ومفردات هذه الأنشطة الميقرية، وتكون نحن صانعي بانوراما الخلود والن والحضارة هذه على قدر المسئولية والحديث، نحن أحقاد بنائة الأهرامات نتمثل بهم وبنيت بجوارهم ما يليق بأن يكون جارا لهم.

من بعيد نجد أن المتحف المصرى الكبير يفتقر إلى أهم مفردات الحماية في هذه المنطقة الصحراوية متعددة عوامل الضرر للمتحف، والتي تتمثل في الرياح والأترية ودرجات الحرارة العالية وغيرها، هذه الحماية تتمثل في ضرورة وجود غابة شجرية تمتد حول المتحف للسلامة لا تقل عن ألف متر، ماعدا واجهة المتحف والدخل للسياسة فلها قصة أخرى.

هذه الغابة الشجرية ستكون الحامية لهذا المتحف من أجل تقليل أضرار العوامل البيئية التي ذكرناها أو انعدام هذه الأضرار، ولنكون هذه الغابة في حد ذاتها مزرازا يكاد يكون منفردا بجوار المتحف.

يحتاج حياء الزراعة والتشجير والبساتين ويُعدوا دراسة وافية وشاملة لكافة أشجار ونخيل وزهور ورياحين العالم، وما يتفق عليه هؤلاء الخبراء من شجيرات وغيرها تصنع منها غابة حماية شجرية حول المتحف تمثل العالم كله.

ويأتى المهندسون ومتمسوق الحدائق ليقوموا بتخطيط هذه الغابة لتكون بها استراحتات وأكاشك للموسيقى وأكاشك للنشأ والمشروبات ودورات مياه ومساحات للأطفال وغيرها. بشكل حضارى جذاب لتجعل من هذه الغابة مزاراً سياحيا فريدا ومتنفسا أخضر جميل في هذه المنطقة الصحراوية، مع مهمة الغاية الرئيسية في كونها حماية للمتحف من العوامل والأضرار البيئية. كما يمكن أن تكون بها مساح لعرض فنائية ومسرحية.

إنه اللحم والخيال والإبداع لجعل المتحف المصرى الكبير مؤسسة ثقافية وتربوية وعلمية وترفيحية ومتسوق اقتصادية. بدلا عن بعض شجيرات النخيل الهزيل اللعيل الموجود الآن بجوار جدران المتحف التي لا تؤدي أى مهمة ولا تستطيع أن تصد ولا ترد، بل إنها تتوسل الحماية والرعاية والظل من جدران المتحف.

ولنا أن تتمثل في ذلك بما فعله الخديوي إسماعيل، منذ حوالي مائة وخمسين عاما، عندما أنشأ متنفسا أخضر جميلا على أطراف القاهرة، في ذلك الوقت، وهي حديقة الأورمان التي تمتد على مساحة حوالي ١١٠ ألف متر مربع، وتتوسطها



**بقلم: د. حسين إبراهيم العطار**  
أستاذ علم المتاحف والمؤرخ

حوار - إبراهيم خالد

# حين تكون المصارحة حلا

يبعث أغلب البشر عن الأخبار التي تبعث البهجة في النفوس ويهيرون من الأخبار التي تسبب القلق والخوف من المستقبل، ولكن على أرض الواقع تتوارى البهجة كثيرا أمام تقنيات اقتصادية وسياسية تسود العالم وتؤثر في أسس الحياة ومتطلباتها الضرورية، وتجعل معرفة الحقيقة ضرورة لابد منها كانت مؤلمة، لذلك تكون المصارحة بالحقائق جالبة للثقة في القدرة على مواجهة الواقع وتحمل تبعاته.

في بلادنا تتحول بيانات المسؤولين عند الأزمان، والتي يجب أن تصحح المعلومات أو تبنى الشائعات، إلى بيانات للتذكير بالإجازات أو لوم الشعب بسبب الزيادة السكانية وزيادة الاحتياجات اليومية، وهذه بالتأكيد ليست المصارحة التي يحتاجها الناس.

حين تقترأ خبرا عن إجتماع وزير الكهرباء مع وزير البترول والشروة المعدنية ليبحث أزمة انتقاع التيار الكهربائي ووضع حلول جذرية وسريعة لتجاوز أزمة الانقطاعات الناتجة عن نقص الوقود، لابد أن نسال عن ماهية هذه الحلول وعن خطة تخفيف الأعباء على المواطنين في ظل الارتفاع الشديد في درجات الحرارة، ولماذا تعاني محطات الكهرباء من نقص إمدادات الغاز بينما حققت مصر معدلات مرتفعة في إنتاجه، وكان التساؤل أبرز لدى الجميع هو كيف تتقطع الكهرباء في مصر بذلك الصورة بعد تنفيذ محطات عملاقة لتوليد الكهرباء وكلفت مليارات الجنيهات، وبعد أن حققت البلاد الاكتفاء الذاتي من الغاز، بل أنها صدرت الفائض أيضا؟

المعروف أن عام ٢٠١٤ شهد تشييد محطات كهرباء كبرى نجحت في زيادة قدرة الطاقة المولدة بالشبكة القومية الموحدة بين عامي ٢٠٢٠ و ٢٠٢١ إلى ٥٩.٥ ألف ميغاوات، وبلغت كمية الطاقة الكهربائية المولدة نحو ٢٠٤ مليار كيلو وات في الساعة من كافة مصادر الإنتاج. وفي بيانات الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء حول أزمة إنتقاع الكهرباء أعلن بدء تخفيف أحمال الكهرباء نتيجة للموجة الحارة الشديدة التي تشهدها مصر حاليا، قائلا أن «استهلاك الكهرباء في مصر زاد بصورة كبيرة، ما انعكس أيضا على زيادة حجم استهلاك الغاز المستخدم في إنتاج الكهرباء، وإحداث ضغط شديد على الشبكات الخاصة به، ما أدى إلى انخفاض ضغط الغاز في الشبكات الموصلة لمحطات الكهرباء».

كما قال مؤخرا أنه لاو لا مائة إنجزه من محطات كهرباء في الأعوام الأخرى ماكانت الكهرباء سوف تصل للناس سوى ثلاث ساعات يوميا! وهذا الكلام في الحقيقة غير مقنع لعدة أسباب، أولها أن عدد السكان معروف مسبقا ولم يفاجئ الحكومة مثلا فيعجزها عن تدبير الاحتياجات اللازمة من الكهرباء، وأي حكومة في العالم بالنسبة لا تستخدم زيادة السكان لتبرير كل شين كما تفعل حكومتنا، السبب الثاني لعدم الاقتناع بمبررات رئيس الوزراء أن تصريحات الحكومة نفسها طوال سنوات كانت تبررنا بزيادة إنتاجها من الطاقة الكهربائية والغاز، فماذا حدث فجأة؟

ولاشك أن الموجة الحارة التي تحتاج مناطق عديدة في العالم أدى إلى زيادة الأحمال وقطع الكهرباء ، و لا شك أيضا أن تغير المناخ وزيادة درجة حرارة الأرض له تأثير رئيسي في ذلك، وكانت التحذيرات منه طوال العامين الماضيين تملأ الدنيا قبل قبة المناخ ويعدها، ورغم ذلك توقفتا على العالم كله في قطع الأشجار التي توفر الظل، وتوأمين عن التوسع في استخدام الطاقة الشمسية كحل بديل لمصادر الطاقة المكلفة.

كان يجب أن يكون هناك مصارحة بالأسباب التي أدت إلى هذه النتائج رغم متاحتق من زيادة في محطات الكهرباء وإنتاج الغاز، فقد تحملت هذه المصارحة المطلوبة بزيادة من الحل لمراجعة مافات وتصحيح مسار ما هو آت ، أو على الأقل تعيد الثقة في تصريحات الحكومة وتبريراتها.



**بقلم: هبة عمر**

**ولا شك أن الموجة الحارة التي تجتاح مناطق عديدة في العالم أدت إلى زيادة الأحمال وقطع الكهرباء**

تقرير - هيباتيا موسى

# أسباب حمى الضنك وطرق انتشارها والوقاية منها



مرض حمى الضنك من الأمراض شديدة الخطورة، ويمكن أن يتسبب في الوفاة خلال عدة أيام، وأوضح آخر بحث صادر عن منظمة الصحة العالمية، أن المرض لا ينتقل من شخص إلى آخر ولكن من البعوض إلى الشخص، فهو عبارة عن عدوى فيروسية، تنتقل بواسطة لدغة البعوضة، وتشير إحصائيات المنظمة، إلى أن نصف سكان العالم يعيشون في مناطق معرضة للإصابة هناك حوالي ٤٠٠ مليون مواطن معرضون للإصابة سنويا، يتوفى منهم حوالي ٤٠ ألف شخص سنويا.

وكشفت منظمة الصحة العالمية، أن مرض حمى الضنك، يوجد منه ٤ سلالات من الفيروس الذي يتسبب في الإصابة بجمي الضنك، لذا فإن الشخص معرض للإصابة بالأربعة فيروسات خلال العام الواحد.

أسباب حمى الضنك، تكون نتيجة تعرض الشخص للدغة من أنثى بعوضة الزاعجة المصرية، أو أنثى بعوضة الزاعجة المنقطعة أبيض، مشيرة إلى أن للدغة لا تكون السبب ولكنها عامل مساعد على انتقال الفيروس إلى جسم الإنسان ، وأوضحت المنظمة الصحية العالمية أن البعوضة السليمة تتغذى على دم المضيف، ومن ثم تصاب البعوضة، لتقوم البعوضة بعد ذلك بنقل هذا الفيروس إلى شخص آخر عندما تلدغ.

وتنتشر البعوض المحمل بفيروس الضنك، في الصباح الباكر وأيضاً وقت غروب الشمس، لذا يجب الحرس على استخدام المبيدات التي تساعد على طرد البعوض في هذه الأوقات، كما أن هناك العديد من العوامل التي تزيد فرص الإصابة وهي تكون كالاتي: إذا سافر الشخص إلى أحد المناطق الاستوائية، وإذا تعرض الشخص للإصابة بفيروس الضنك، فإنه يكون معرضاً للإصابة به مرة أخرى.

وأعراض حمى الضنك تكون مشابهة لأعراض الأنفلونزا، وغلفت وزارة الصحة والسكان على شكوى مواطنين في قرية بالبحرية التابعة لمحافظة قنا، من ظهور مرض غامض يشبه أن يكون حمى الضنك بالقول:«يتضمن الوضع الملحق بوجود حالات مرضية في نجع سندل التابع لقرية الطيحات وبعد قيام فرق مركزية للقرية، وعمل القصي الميداني، تبين أنها ناتجة عن وجود نوع من البعوض يطلق عليه اسم (الزاعجة) المصرية،

حكاية - هيباتيا موسى

# رسام الكاركاتير عمر صديق: أعمال 10 سنوات تحت السرير ولم أجد مكانا لنشرها!!

فن الكاركاتير في مصر تراجع كثيراً وأصبح وجه توقفت عنده أثناء رسمه هو الرئيس الصيني «شى جين بينغ»

# الكاريكاتير يحتاج إلى المهوبة والفطرة ولا توجد أقسام تعليمية لتدريس فن رسم الكاريكاتير في مصر والعالم

كلما حاول الرسام عمر صديق أن ينظر إلى الواقع عن قرب أكثر فأكثر ينظر إلى التفاصيل والبصمات ، هو يقوم برسم بصمات الوجوه على قدر ما يراها فيحول تضاريس الوجوه وخطوط الزمن وحتى الضوء والنور إلى خطوط ، ويجمع هذه الخطوط ليتكامل الشكل مع الملامح.

كان لـ«المشهد» هذا الحوار مع الرسام عمر صديق:

● كيف كانت بداياتك في فن الكاركاتير؟  
- كانت البداية منذ الصغر، كنت أحب الرسم، وبدات في الجرايد، في مرحلة مشاهدة الصور في المجلات، وأخذت آراء الزملاء في بعض الرسومات ومن شدة إعجابهم جعلوني أشارك بها في معرض الجامعة وحصلت على المركز "الثاني"، ثم بعد ذلك قررت أن أمارس فن الكاركاتير، ذهبت إلى الأستاذ "ناجى كامل" في الأهرام ثم الأستاذ "مصطفى كامل" في الجمهورية وآخر المطاف بعد أن اتفقت الفن كنت أرسم لرسوم المنزل وغالبا أقوم بنشر لوحة من أعمالي، وقام ناسي بتصميمي وعرضني في مسابقة سنة "٢٠١٢" وحصلت على الجائزة من مجلة الملح والفلفل وعند هذه اللحظة كتبت قسقى بنفسى، وقمت بإقامة مسابقة دولية خاصة بفن الكاركاتير بعد اقتراح كثير من الزملاء بذلك العمل، وبعد تفكير عميق نشرت المسابقة في المواقع الدولية وسميتها "فترتي" وحصلت على أعمال كثيرة ولكن خطر يفكرى رسم شخصية معاصرة وهو جمال الناصر وهذا لشدة حب والدى له وكثرة حبتي عنه.

● حدثنا عن مشاركتك في معرض "جيب الملايين" عن الزعيم جمال عبد الناصر الذي أقيم في البيت الروسى بالقاهرة؟  
- اتصل بي الأستاذ "عبدالله الصاوي" مدير مؤسسة الصاوي للحفاظ على الكاركاتير والتراث وتحدث معى عن إقامة معرض لاعمالى ، لأنه بالنسبة للمعارض الفردية يمكن أن تتعامل كفرد ولكن بالنسبة للمعارض الجماعية ضمن الأضواء لا تعتمد على مؤسسة ، وسوف تقيم معرضا واقفيا طرفاقت، ثم ذهب الأستاذ "عبدالله" إلى المركز الثقافي الروسى لاختيار مكان إقامة المعرض وقهر بالعلم أن الروس يصيرون "جمال الناصر" في وقتها هذا لم يعد أحد ينشر عن الكاركاتير ، وكان لابد للمصنف الإلكتروني أن توفر مساحات كبيرة لرسم الكاركاتير حتى يتم مساعدة الشباب بنشر رسوماتهم، ولكن يتضح أن فن الكاركاتير يقل ولا يزيد ، ومن يشاركون في المسابقات الدولية هم فئة قليلة جدا ، لا يوجد اهتمام بالكاركاتير وخصوصا بالصحافة المصرية والسبب أننا كرسامين لا نقبل النقد للارتفاء.

● كيف ترى مستقبل فن الكاركاتير في مصر؟  
- حيث اصبح أغلب الفنانين من كبار السن لم يصيب فن الكاركاتير بالشوخوخة ولكن سابقا كان لفن الكاركاتير مساحات كبيرة للنشر في الصحف، وحاليا توجد صعوبة فجزرية الأهرام مثلا كانت تهتم كثيرا بفن الكاركاتير، في وقتها هذا لم يعد أحد ينشر عن الكاركاتير ، وكان لابد للمصنف الإلكتروني أن توفر مساحات كبيرة لرسم الكاركاتير حتى يتم مساعدة الشباب بنشر رسوماتهم، ولكن يتضح أن فن الكاركاتير يقل ولا يزيد ، ومن يشاركون في المسابقات الدولية هم فئة قليلة جدا ، لا يوجد اهتمام بالكاركاتير وخصوصا بالصحافة المصرية والسبب أننا كرسامين لا نقبل النقد للارتفاء.

● كيف ترى مستقبل فن الكاركاتير في مصر؟  
- اعتقد ان مستقبل الكاركاتير مرهون بمجموعة من الرسامين ويفدرتهم على إظهار مواهبهم، لأن مشكلة الرسام أنه يولد بلهوية ثم يقوم بممارسة الفن حتى ينمى موهبته لأن الكاركاتير لا يوجد مدرسة لتعليمه والرسامون يقومون بتعليم بعضهم بعضا، فكليات الفنون الجميلة لا يوجد بها قسم للكاريكاتير، لأن ذلك النوع من الرسم يعتمد على المهوبة والفطرة

حكاية - هيباتيا موسى