

اللغة البصرية في أفق السينما

الفانوس السحري

إعداد. حسن حداد:

الفيلم وأاليات تحريكه بدبل أكثر تعقيداً من شريحة الفانوس القديمة البسيطة.

لقد عرف الفانوس السحري منذ القرن السابع عشر، على أقل تقدير، وكانعارضون الجاثئون يطوفون به عبر أوروبا من قرية إلى قرية. كانت عروضه الأولى قطعاً محدوداً بالإمكانات، شرائط زجاجية بداعية مطلية بأنوان ممتدة تضاء إضاءة واهنة باستخدام الشمع، غير أنه مع استخدام وسائل إضاءة أفضل وطراوحت أكثر ملاءمة لعمل الشرائط نال الفانوس السحري مكانته وشهرته في القرن التاسع عشر. وعلى الرغم من شبنته في ألمانيا وفرنسا بشكل خاص، بلغ الفانوس السحري ذروته في إنجلترا.

الذي تراه لجزء من الثانية بعد انتفاضة، وهكذا، على سبيل المثال (وكما يعرّف الأطفال جميعهم) فإن شعلة تحرك دائرياً بسرعة في الظلام ستبدو للرازي كما لو كانت دائرة متصلة من الضوء، وقد كانت الظاهرة موضوع أبحاث علمية لفيزيائيين бритانيين "بيتر مارك روجيه" و "فاراداي" والبلجيكي "جوزيف بالاتور" والمنصاوي "ساميون ستافور". كما اخترع العديد من لعب الأطفال التي تتضمن هذه المبدأ العلمي. بل إن

ترسم على حافظه سلسلة رسومات تمثل المراحل المتعاقبة لفعل محدد ما - بما يشبه الرسوم المتحركة. بحيث يدور الرسون على محور وتم مشاهدة الصور في مرآة عبر فتحات على محيط الرسون تسمح برؤية حلقة وساكنة الصور المتضمنة، وكان التأثير الذي يحدث هو دمج هذه الصور المتضمنة بتحريك القرص لخلق انطباع بحركة متصلة.

ثم جاء شكّل آخر أكثر ملاءمة لهذا الجهاز البسيط، ابتكره هورنر في عام 1834، هو الزويتوب (Zoetrope). في هذا الجهاز كانت الصور ترتب على شريط أو حزام داخل اسطوانة، ومع دوران الأسطوانة بسرعة تتم مشاهدة الصور عبر فتحات طولية مشقوقة بالنصف الأعلى للاسطوانة في مواجهة كل صورة. وأصبح الزويتوب لعبة لها شعبية بعد عام 1860، غير أن المبدأ الذي يقوم عليه عمله تطور تطولاً كبيراً على يد "إميل راينو" (Emile Reynaud 1844 - 1914) في جهازه "البخاري البراكينوسكوب" (Praxinoscope) في عام 1876. فيبداً من الفتحات التي لم تكن تسمح سوى بقدر ضئيل من ضوء الصورة إلى العين، استخدم راينو اسطوانة مضلعة من الزرنيخ المتعاكسة على الصور المرتبة على اسطوانة خارجية أخرى، وعند دواران الجهاز كانت العين

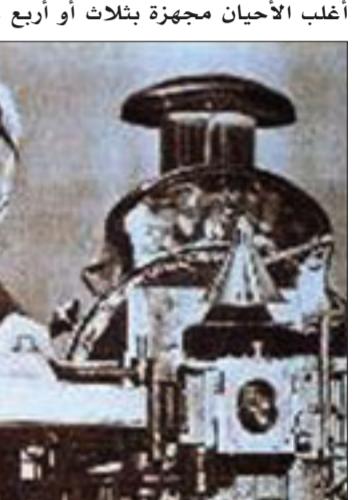
متقنة بالاختفاء التدريجي للشاشة أو ماجها. فيهذه الطريقة كان يمكن لمشغل الفانوس السحري بدأ تقنية السينما بالمعنى الضيق للكلمة. تقوم نظرية عمل الفانوس السحري على مبدأ أن الجسم المضاء إضاءة قوية وهو موضوع أمام عدسة شبيهة أو مكيرة تتعكس صورته مقلوبة، على شاشة في حجرة مظلمة، وتكون هذه الصورة مكبرة وفقاً لمسافات النسبة بين الجسم والعدسة والشاشة والعدسة.

ولا يزال هذا المبدأ معمولاً به في جهاز العرض السينمائي: فأفضل

أجهزة العرض لا يزال، من حيث المبدأ، فانوساً سحرياً، بينما شريط



الفالوانيس الفخمة من النحاس البراق وخشب الماهوجني المصقول التي ابتكرها صناع البصريات الإنجليز لم يكن لها مثلها في أي مكان آخر، وبواسطة أنوار أكسيد الكالسيوم القوية كان بمقدورها أن تقدم صورة راقصة ممتازة في عرض قاعة المسرح. وكانت هذه الفانوانيس في أغلب الأحيان مجهرة بثلاث أو أربع عدسات وثبات لإحداث تأثيرات



غير أن عرضي الفانوس السحري، ومنذ البداية، لم يكونوا قانعين بالرسالة الثانية، وكانت هنالك طوال الوقت محاولات مستمرة لتجربة هذه الخيارات على الشاشة. من أكثر هذه المحاولات انتقاماً كانت تلك التي قام بهاعارض البليجيكي "إيتين روبرتسون" في باريس في تسعينيات القرن الثامن عشر ومن بعده "فليستال" في لندن في السنوات الأولى من القرن التاسع عشر، وكان جهازها المضلل هو مقترناً إلى شاشة العرض أو مبتعداً عنها مع تثبيت البؤرة آلياً، مما كان يحدّث كثيراً وصفيراً بصورة على الشاشة بشكل درامي أكثر.

لطابع الإثارة القوطي العروضهما، ثم قام واحد من تلاميذه فيليستال، هو "هنري لأنجين شيلد" بتطوير التأثيرات التي يمكن الحصول عليها من عرض صورتين متمازجين أو مركبتين. وكان طبعياً لاحقاً أن تعد الفانسانوغوري ومناظر شيلد المتمازجة مؤشرات في اتجاه تقنية

على مدار القرن، كان هنا للكثير قدر كبير من الإبداع للحصول على إحساس بالحركة من طريق استخدام شرائح فالوانيس ميكانيكية، كان بمقدورها، من خلال أذرعة تحريك وساقطات مسننة وعدة من الشرائح الزجاجية المترافق، أن تعطي اطباعاً بالرسوم المتحركة. ومن سينطيات القرن التاسع عشر قام الفانوانيس بمحاولات متعددة للوصول إلى هذه التأثيرات بأسلوب أكثر إحكاماً. وكانت ظاهرة "بقاء الصورة" والتي تعد المبدأ الفيزيائي الأساسي الذي تقوم عليه السينما، معروفة بالفعل منذ وقت طويٍ، حيث عرف أن شبكة العين تحفظ بصورة الجسم

من تاريخ السينما الأمريكية

في ذكرة السينما

سعاد حسني.. "أخت القمر"



ولدت سعاد محمد حسني البابا في السادس والعشرين من شهر يناير (كانون الثاني) من العام 1942م في حي الفوالة بالقاهرة لأب سوري الجنسية وكان من أعلام كتابة الخط العربي.

وسعاد واحدة من 17 أخاً وأختاً، إذ أن والدها تزوج مرتين بعد أن طلق والدتها التي هي بدورها تزوجت مرة أخرى وأنجبت من زوجها الثاني، وقد أثمرت هذه الزيجات المعرفة مهابة متعلقة بشخصيتها نجاحاً مشرورة بحياة الصغيرة أصبحت مطربة رسمية وشقيقها عن الدين ملحن وخيجية ونبيل خطاط وقاروق عازف موسيقي.

ظهرت على سعاد بوادر الوهبة وهي لا تزال ابنة ثالثة سنوات حيث غفت في برنامج إذاعي مشهور مع بابا شاور أخيتها المشهورة أنا سعاد أخت القمر، ومن ثم بدأت بدايتها الفعلية وهي ابنة السادسة عشرة فكتلت بتحث عن مكان لها في الوسط الفني الذي كان مزدحماً بالنجوم، وقد ساعدتها كثافة الشوارع المتعددة في مهرجانات متعددة تكون بطلة الفيلم.

عن دورها في نفس الفيلم من مهرجان الإسكندرية السينمائي.

- نالت جائزة أحسن ممثلة عام 1987م من وزارة الإعلام عن دورها في مسلسل، وهي في عيد التلفزيون.

- نالت شهادة تقدير في عيد الفن عام 1979 من الرئيس أنور السادات لعطائها الفني المتميز.

- ولعل أهم هذه الجوائز التي منحت لها والتي تبرع عن بالغ التقدير لها والإعجابها كانت في آخر السينين حينما كان الرئيس جمال عبد الناصر الجنسية المصرية.

بلغ رصيد سعاد حسني في مشوارها الفني 82 فيلماً سينمائياً مع سبعة وثلاثين مفرجاً خلال اثنين وثلاثين عاماً، وهي كانت على: 1959 - حسن ونعمه.

1960 - البنات والصيف، ثلاثة رجال وأمراة، إشاعة حب، مال ونساء، غراميات.

1961 - مافيش تفاصيم، السبع بنات، ماماً أعيش، السفيرة عزيزة، أمي، الحباب، 30، الضوء الخافت.

1962 - موعده في برج القاهرة، الأشقاء الثلاثة، غصن الزيتون، صراع مع الملائكة من غير ميعاد.

1963 - سر الهرابية، عائلة زيزى، شقاوة بنات، الساحرة الصغيرة، الجريمة الضاحكة، العريس يصل غداً.

1964 - ليلة الحب والزواج، المراهقات، العزاب الثلاثة، حكاية زوج وشقر.

- جائزة أحسن ممثلة في أول مهرجان القوى الأول للأفلام الروائية في دورها في زوج الرجال فقط، الطريق، أول آب.

1965 - ثلاثة يحبونها، الغامضون الثلاثة، سفيرة على الحب، فارس بني العشا، حب في الزنزانة، وكانت الأكثر فوزاً بهذه الجائزة على مدى عشر سنوات.

- حفل فيلم الراعي والنساء، زاكي وبرد، الناظرة التلميدة والأستاذ، الزواج على الطريقة الحديثة.

1969 - شيء من العذاب، فتاة الاستعراض، نادية بيتير الحرمان، غروب وشروع.

1970 - غروب وشروع، الحب الصائعي.

1971 - زوجتي والكلب، الأخيار.

1972 - خلي بالك من زنوة، الناس والبن، المفروض.

1973 - العذراء، العذراء.

1974 - أنت تقلي أميرة حبي أنا.

1975 - على من نطاق الرصاص، الكرنك.

1978 - شفيفة ومتولي.

1979 - المترقبة.

1981 - أهل القمة، المشبوه، موعد على العشاء، القادسية.

1982 - غريبة في بيتي.

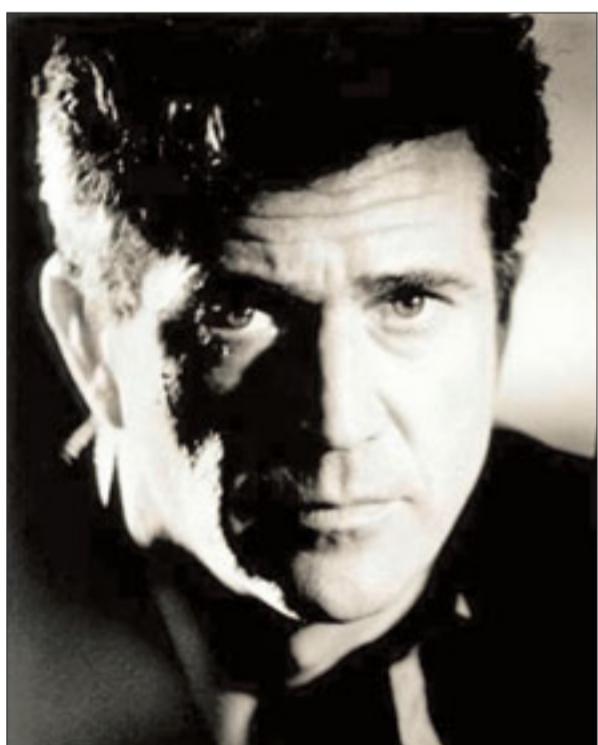
1983 - حب في زندة.

1986 - اعتصاف من الشرق، الجوع.

1988 - الدرجة الثالثة، أفغانستان ملأ.

1991 - الراعي والنساء.

ميلا غرين بـ بـ وـ وـ



كانت الإثارة هي السمة التي ملأت روحه التي تميز بها من خلال فيلم Mad Max (1979) ذي الميزانية المتواضعة، وعندما تم اتخاذ شخصية (Mad Max) كأيقونة لشخصية مميتة في الفيلم الذي حمل نفس الاسم، كانت الميزانية جاهزة لإنتاج فيلم The Road Warrior (1981) والتي تتجسد فيه شخصية () وهي البوابة التي جعلت مهاتماً عالياً.

ورجع بقوة مرة أخرى لتكون صاحبة أكبر من خلال فيلم Lethal Weapon (1987) (ليكون من بين نجوم هوليوود الباixinos) حيث قام بإخراج سلسلة ثالثة أخذت مكانها لدى الجمهور مما جعل غيبسون يتبع سلسلة ثالثة لأفلام أخرى في السنوات 1989، 1992، 1998. ويتم منحه هنا الثالثة بـ "Lethal Weapon 3" (1990) (وهي Air America (1990) (وهي heat) (2000))

كان الترشيل قادراً على إثبات إمكاناته هنا المثلث، حيث قام بإخراج وبطولة الدراما في فيلم (The man without aFace) (1993). وفي عام 1995 قام بإخراج وإنجع لعب دور البطولة للشخصية التاريخية William Wallace (William Wallace) عبر الملحمة التاريخية في فيلم (Braveheart) وقد حصد غيبسون من وراء هذا الفيلم جائزة الأوسكار لأفضل إخراج

وأفضل تصوير. ويبعد أن مفاجأة غيبسون وجراحته لا تنتهي، حيث قام في عام 2004

بإخراج فيلم (The Passion Of The Christ) (2004).

بلغت تكلفتها 25 مليون دولار والذي قام ببطولة السيد المسيح الممثل (Jim Caviezel) مما حرك هذا الفيلم خلافاً بين التقاضي فيما يخصه معاييره في أمريكا حول الفيلم، والسبب الرئيسي في قتل السيد المسيح وهو المهدى كما يظهره الفيلم.

وما زال في جبهته الكثير حيث بعد لأفلام ستكون موضع النقاش

والبحث وترك البصمة الواضحة في إنتاج الأفلام ذات المحتوى التاريخي.

واليمني إن صح التعبير.

ولد هذا المبدع في مدينة نيويورك في 3 يناير 1956 وتربى في أستراليا، ويعتبر غيبسون أستراليا موطنه، لديه سبعة أولاد.

القاموس السينمائي

أفلام رعاة البقر

ومن الاهتمام بالقواعد والأصول الجمالية، معتبرة بذلك عن النشاط الحقيقي للذكر، وهو أساساً يعني الأفلام التي تدور حادثتها حول مغامرات رعاة البقر في بعض الولايات الأمريكية. في نهاية القرن التاسع عشر، عندما كانت الوحشية والوحشية، والصراع الدامي يسودان في غرب أمريكا الضاري، قبل خوضه لسلطنة القانون، وهي تميز ب أعمال البطولة والتضخمية والفداء، بالحركة والفروسية، بين البيض والهندور الحمر، بعض هذه الأفلام تتضمن موضوعات ذات قيمة فكرية، ولكن غالبيتها تكون مجرد عرض مثير لهذه المغامرات.

الأفلام السريالية: Surrealism

تعتبر الأفلام السريالية إحدى نتاجات المراكمة التي ترمي إلى تحرير الإبداع الفني من قيود المنطق.



المخرج السريالي أورسون ويزل

من أحد أفلامها الاستعراضية