

تضرب أو تضرب . واقرب شبه طاهر ما يسميه الانكليز Voice glide وهي اسهل حركة ينتقل الصوت فيها من حرف الى حرف بدون وضوح . وتعتبر السموب الملقية عنها بصورة الوصلة (e) او ط صغيرة تكتب فوق الحرف . وربما كانت هذه الحركة في الاصل ضمة مختلطة او نوعاً من الحركات المرفوعة تتوسط في مركزها بين الضمة العربية والـ a الافرنسية
فاذا شاء المتكلمون بالعربية اصلاح لغتهم واتقان الفاظها وكتابتها وجب عليهم مراعاة هذه الحقائق العلية والتعبير عن كل الحركات المصوتة والحروف الصامتة بصراحة وجلاء
نجيب صليبي

صناعة الصور المتحركة

للولايات المتحدة الاميركية المحل الاول في صناعة الصور المتحركة ويتلوها فرنسا ثم ايطاليا . ويبلغ ما يصنع فيها من غشاء الصور المتحركة (فلام) كل سنة اكثر من ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠ قدم وهو اكثر مما يصنع في سائر المكورة . وقد اصدرت منه سنة ١٩١٩ نحو ٢٧٣ ٢٨٠ ٠٠٠ قدم اي ما يمتدح الارض طاقين على خط الاستواء

وقد استازت مدينة لوس انجلس بولاية كليفورنيا على سائر مدن الولايات المتحدة بل على جميع مدن العالم بهذه الصناعة حتى لقد قيل لي ان ما يصنع فيها وفي ضواحيها من غشاء الصور المتحركة يبلغ نحو ٧٥ في المئة من كل ما يصنع في الولايات المتحدة ونحو ٦٠ في المئة من كل ما يصنع في العالم ويسمونها بعنهم حاصمة الصور المتحركة

فلما حلت فيها عن لي ان اشهد تمثيل الصور المتحركة وابحث عن طرق صنعها . واتفق ان احدي شركات التمثيل الكبيرة اخذت في تمثيل رواية شرقية اكثر مشاهدها في استانبول العتيقة ولا بد فيها من ممثلين كثيرين من اهل الشرق الادنى او ممن يشابهونهم يعرفون طاداتهم ولولم تكن لهم معرفة بفن التمثيل . فانتهزت الفرصة وانتظمت في سلك الممثلين لية واحدة اعتقاداً مني ان تماطي العمل افضل طريقة لتمصو

وذهبت الى مصانع الشركة بظاهر المدينة في الموعد الذي عين لي وانضمت الى المشغلين غير اثنين مثل اذاهم جماعة كبيرة وفيهم الاميركي والفرنسي والايطالي والسوري والمكسيكي واليرقاني والارمني واليهودي . واتينا الى حيث توزع الالبسة فكان يوزعها علينا اثنان يفرسان في الواحد منا قليلاً وينظران في ملاحظتي ثم يتفقان على انه يصلح جلالاً مثلاً ويمطونه لباساً على زي البدو ثم يتفقان على ان الآخر يصلح بوليساً فينظرنه لباساً على زي البوليس التركي . وما زالوا على ذلك الى ان اتسا الجميع ازياء شرقية او اوروبية مما يقن ان الناس تلبسة في استانبول العتيقة

ثم حملونا بالواتوموبيلات الى قرية خالية نزلوا فامنها في شارع يشابه شارعاً عتيقاً في احدى مدن الشرق الاذن وفيه القهوات ودكاكين الدجاج والطباق باعة الفاكهة عند المنطقات الى غير ذلك . اما الطبقات العليا من الابنية فملي لسق البيوت التركية مشبكة النوافذ

واتى مدير التمثيل ودمعة بضعة من الاعوان فعين لكل عمل مكانه واخبره عند اي اشارة يبرز الى الشارع وكيف يسير واين يخرج وسلم الجالين جلالاً واجلس بضعاً في قهوة يشربون القهوة او يدخنون السجارة او النارجيلة واوصى بعضاً ان يمرحوا على الدكاكين فيقبلوا السلع ويساوموا عليها ثم وكل كلاً من اعوانه بمجموعة من المشغلين واوصاه كيف يسيرهم

ووقف بعد ذلك الى جانب المصور ودمتف اشارة الى الابتداء بالعمل فانبرت المصابيح الكهربائية واخذ المثلون يبرزون الى الشارع فيسير كل على ما رسم له واعوان المدير يدربونهم ولم تكن الاثوان حتى عطف المدير ان يقفوا قبل التمثيل واقبل ينتقده وامر احد الجالين ان يسير على مهل واوصى البسات اللابسات التي التركي ان لا يكلمن الرجال وتقل قسماً من المشغلين من جهة من الشارع الى جهة اخرى منه . ثم طاد الى جهة اخرى وامر بتثمين المشهد ثانية وكان لا يفتك يخاطب المشغلين في انتهاء التمثيل بمثل قوله « انت يا هذا اخرج من الشارع » و « ليرز الجمل الثاني » و « انت يا بوليس تحرك » . واحيد تثمين هذا المشهد مراراً الى ان ارضى المدير عن التمثيل فامر المصور ان يعمل آلة التصوير

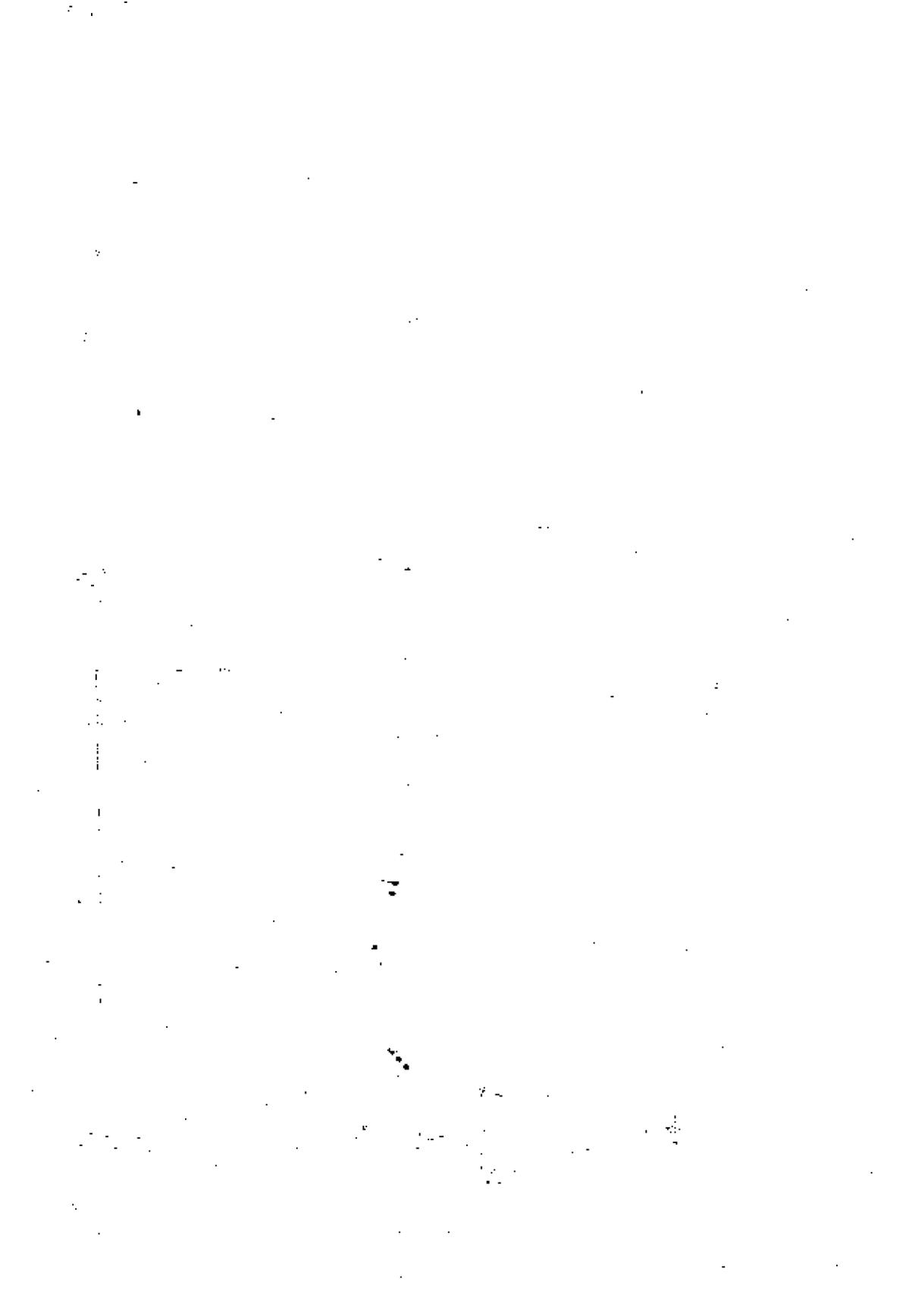


مدير التعليم في ف. ب. يخطب في صلاة من حجرة هجعة في انجراه وامامه آتان لصور المنهد



متكاتف فبراير ١٩٢١

محرر انشاء ينظر فيه



ومثلت تلك الآلية مشاهد قام بتسجيلها الممثلون الفنيون وحدهم وصوّروا عن قرب فكان المدير يشير الى المصور ان يصوب آلة التصوير الى قسم مخصوص من الشارع فيرسم معاون المصور حول ذلك القسم خطوطاً اذا تعداها الممثل لم ترسم صورته . ولا يبرح المدير جانب المصور من حيث يحتكم في الممثلين ولا يتقل عن حركة من حركاتهم ولا يبتك بمخاطبتهم باوامره ونواهيه على ما تقدم او ببارات الاستحسان او الاتقاد وقد يوقتهم من التمثيل ويمثل هو ادوارهم لكي يحذوا حذوه

ومما تقدم يتضح ان اكبر مهمة في تمثيل الصور هي مهمة مدير التمثيل لانه يحتكم في حركات الممثلين فضلاً عن انه ينتقي لكل مشهد المكاتب الملائم والممثلين اللازمين ويحدد الوقت الذي يجب ان يستغرقه وهم جراً فهو قطب التمثيل وله اعوان يدون له ما يمن لهم من الآراء

والغالب ان يصور المشهد مصوران في وقت واحد فاذا جاءت صورة احدهما على غير المراد استغني بصورة الآخر عن اعادة التمثيل . ويصحب كل مصور معاون يدون بعد كل مشهد عدد الاقدام التي صورت من المشهد ويخبر المصور والمدير بعدد الاقدام الباقية وقد يقوم المدير نفسه بهذا العمل

ويبدو الممثلون الفنيون في اثناء التمثيل شاحبي الالوان عليهم سمات الموتى لانهم يدهنون وجوههم وايديهم بدهان ابيض الى الصفرة ويدهنون جفون عيونهم وحواجهم بدهان ازرق . ويقفون ذلك لكي تظهر وجوههم بيضاء في الصور ولكي تظهر حركات عضلات وجوههم واضحة فيترا الناظر فيها ما يتخالج قوسهم من الانفعالات . اما اذا ارادوا ان تظهر وجوههم ممراء او سوداء او صفراء فيظفون بلون آخر

وينطقون في اثناء التمثيل ببارات تلائم المقام لكي تظهر حركات شفاههم في الصور فتتروپ التمثيل الى الحقيقة وتساعد على ايعال المعنى المقصود الى ذهن الناظر ذلك فضلاً عن ان النطق بما يلائم المقام يساعد الممثل على الاجادة في التمثيل ومررت تلك الآلية بمجاعة اخرى من الممثلين يمثلون مشهداً من رواية اخرى وكانوا يباب كوخ والبرق يومض والمطر يهطل على الكوخ وعلى الشجر من حوله . اما مصدر المطر فكان انبوياً مثل انابيب المطافي يرسل الماء منه صعوداً

فيهطل كالمنظر واما مصدر البرق فكان آلة كهربائية عليها رجل يبرق منها كلما
او عز اليه مدير التمثيل

ولمذ تلك الليلة بمدة عدت الى معانع الشركة لاراها في النهار فجلت في
نواحيها فاذا هي فسيحة الارضاء مترامية الاطراف مساحة ارضها نحو ستمائة فدان
فيها السهل والحزن والروض والبادية واكثرها متروك بوراً لاجل التمثيل في
العراء . وفيها بستان للحيوانات بين اهلي ويري تحفظ الى حين الحاجة اليها في
التمثيل . وفيها مخازن للالبسة تكاد لا تخلو من زي يلبسه الناس في العصر الحاضر
او لباس ذكره التاريخ او بقي رسمه في نقوش الامم الخالية . وما قيل في الالبسة
يمكن ان يقال في الافات وآلات الحرب . اما الابنية المعدة للتمثيل فلام وعصور
مختلفة ايضاً واكثرها غير كامل اذ لم يقم منه الا ما تقع عليه العين من جهة
واحدة وهو كل ما يحتاجون اليه . ورأيت كثيراً من العمال اكثرهم نجارون
يقيمون الابنية او ينقضونها او يدهنونها او يرسمون عليها الى غير ذلك . ومررت
بجماعة يمثلون فصيلة من الجنود تنهض للقتال وجماعة آخريين يمثلون مشهداً صينياً
وجماعة آخريين يمثلون انقاذ غريق وجماعة آخريين يمثلون بقارة الولايات الغربية
من الولايات المتحدة وهم على ظهور الجياد

ولا يخفى على القارئ ان الصور المتحركة مثل الصور الفوتوغرافية العادية
تماماً اذا نظر اليها على النشاء كل واحدة على حدة الا انها تصور بسرعة الواحدة
تلو الاخرى فيرسم الشئ المتحرك في كل منها مختلف الوضع قليلاً عما اترسم
في سابقتها الى ان تم حركته . واذ عرضت عرضت بسرعة ايضاً الواحدة تلو
الاخرى فيبدو لناظر ان الصورة ذاتها باقية امامه وان الشئ فيها يتحرك

اما آلة التصوير فتختلف عن الآلة الفوتوغرافية العادية في ان لها مقبضاً
يدبره المصور عند اخذ الصور ويتصل هذا المقبض بالمصراع الذي يحجب النور
فيفتحه وينقله بسرعة ومجهاز بمحرك النشاء الذي ترسم عليه الصور فيجذبها
قدر ثلاثة ارباع البوصة كلما اغلق المصراع

اما السليبات او الاغشية الذي ترسم عليها الصور فرقة ثلثي من السلويد
عرضها بوصة وثلاثة ارباع البوصة وطول الواحدة منها مثنتا قدم ومنها ما طوله

اربعمائة قدم . وعرض كل صورة ترسم على هذه الرقائق بوصة واحدة تأخذ من عرض الشاشة وارتفاعها ثلاثة ارباع البوصة تأخذ من طولها . ويتضح من ذلك ان في كل قدم من الشاشة ست عشرة صورة . وتصور الآلة ست عشرة صورة في الثانية وعندما تعرض الصور المتفرجين يدرض ست عشرة منها في الثانية

وفي جنبي الشاشة تقوب عرض الواحد منها ثمن البوصة وارتفاعه جزء من ستة عشر من البوصة تنشب بها اسنان فراش في الجهاز الذي يجذب الشاشة في آلة التصوير كما تقدم . وفي الآلة التي تعرض الصور فراش مثل هذا تنشب اسنانها بهذه الثقوب لجذب الشاشة عند عرض الصور ايضاً

وقد تصور اشباح غير حقيقية فتبدو للناظرين كأنها حقيقية عند عرضها في المرايح . فقد يصور عن قرب شبه باخرة من رب الورد وهو يفرق في بركة ماء فاذا عرضت صورته بدت كأنها باخرة تفرق في عرض البحر وقد صورت عن بعد

وكثيراً ما يبدل الممثلون في المرافق الخطرة والمشاهد التي يقتضي تمثيلها براعة خصوصية من غير ان يشعر الناظر بذلك . فاذا مثلت رواية عن فتاة رمت بنفسها في النهر من عل شاهق قامت احدى الممثلات الغنيات بتمثيل الدور وصورت وقد همت بان ترمي نفسها من العلو ثم صورت احدى اللواتي يجذبن النطس وهي غاطسة الى الماء . ولا بد من تصوير البديلة عن بعد في مثل هذه الحال لئلا يظهر الفرق بينها وبين المثلة الاصلية

ورأيت شاهقاً صناعياً طالياً قيل لي انهم ارادوا مرة ان يصوروا سقوط احداهم باوتوموبيله منه فصور الممثل جاريك باوتوموبيله نحو شاهق حقيقي ثم وضع تمثال في اوتوموبيله على هذا الشاهق الصناعي وقذف بهما وصب معهما الرمل والحصى وصورتا في سقوطهما عن بعد ثم صور الممثل الاصيل عن قرب وهو تحت اقباض الاوتوموبيل

والغالب ان لا تصور مشاهد الرواية الواحد تلو الآخر حسب ترتيبها فاذا كان مثلاً في اول الرواية معركة حربية وفي آخرها معركة حربية أيضاً منظر اولها وآخرها في يوم واحد اقتصاداً في اجور الذين يمثلون الجنود ثم مثلت بعد ذلك

المشاهد الأخرى ومتى أظهرت السليبات وضعت بين يدي رجل يُعرف بمحرر الفشاء (فلم اديتور) فينظر هذا فيها ويرد كل مشهد الى مكانه من المشاهد الأخرى ويحذف ما يعين له ان يحذفه من الصور ويرسم على السليبات علامات لاجل ذلك تقابل علامات قارئ المودات في المطابع ويدفعها الى عمال يقطعونها ويوصلونها حسب علاماتها ثم يقسمونها الى لغات طول الواحدة منها الف قدم أو ما يقارب ذلك

اما الكتابات والشروح الكلامية التي تتخلل الصور فتصوّر على حدة بان تصف حروفاً كبيرة أو تكتب على رطع وتلقى على مائدة ثم تصور من فوق وينزلها في اماكنها من الصور محرر الفشاء

ومتى فرغ محرر الفشاء من تنقيح السليبة وترتيبها عرضت على جماعة من عمال الشركة الفنيين في مريح ممدّد لذلك فاذا استحسوها اشاروا بطبع الايجابية وتوزيها على وكلاء الشركة في المدن المختلفة واذا رأوا ان يحذفوا منها ايضاً اشاروا بذلك

ولكل شركة جماعة من الكتاب ينظرون في ما يعرض عليها من الروايات فيرفضون ما لا يصلح للتشيل ويتقنون ما يصلح ويتبرون فيه الى ان يصير حسب المرغوب

ومصانع الصور المتحركة كثيرة منتشرة في جميع اقسام المعمور ولا تكاد تخلو منها عاصمة من عواصم اوربا ولكن الولايات المتحدة فاقت جميع البلدان في هذه الصناعة كما تقدم

وقد اجتمع في مدينة لوس انجلس امور جعلتها تمتاز على غيرها في هذه الصناعة منها نقاوة الهواء وصفاء الجو واعتدال الاقليم بحيث يمكن التمثيل في المراء على مدار السنة واكثر ما يكون التمثيل في غيرها من المدن في المقتفات. ومن هذه الامور ايضاً قرب المدينة من البحر والجبال والبيداء والرياش وكثرة انواع النبات فيها مما ينبت في المنطقة الباردة الى ما ينبت في المنطقة الحارة ولما تفسر فتحة الى الابعاد عنها لتجد البقعة الملائمة لتمثيل المشهد الذي تريد تمثيلة

وديع نادر

لوس انجلس باميركا





قبر الفزلي في حوس



إتايأ جامع حوس

متنطف دبر ١٩٣١
صه انصفحة ١٣٥