

التزامها او يبعثها اليهم وينفهم من اتيانها . ولهذا المعنى كانت الروايات التمثيلية من انجع الوسائل وافعلها في تثقيف الاخلاق واصلاح العادات وتنوير العقول وحث النفوس على الكمال الانسانية وهذا ما حدا الغربيين على اعتبار هذا الفن الجليل فرفعوا مناره وشرقوا ذويه وكان مؤلف الروايات عندهم لا ينحط عن مقام العالم والفيلسوف والمخترع والمكتشف بل قد يكون نفع بعض اهل العلم خاصاً بفريقي من الناس حالة كون الروائي ينفع بتأليفه جميع الطبقات من خاصة الناس وعامةهم ولا يخفى ان العامة احوج الى من يفيدها ويهديها فقد تكون الروايات من هذا هذا الوجه اعظم فائدة من كتب العلم التي لا يتناول فوائدها الا اناس معدودون ممن تمكنهم احوالهم من الانتفاع للدرس والتعلم ومن الغريب في هذا المقام ان نرى بعض الكتاب عندنا ممن يتوهمون في انفسهم الحكمة وسمو المدارك والاحاطة باطراف العلم والسياسة يطعنون في الروايات التمثيلية او كما يسمونها « الروايات التياترية » ثم لا يفهمون ذلك حتى يصفوها « بالسافلة » وهي اول مرة اُطلق فيها هذا الوصف على هذا الفن الشريف مع ان الامم الغربية بالاجمال وفيها ملوكها وعظماؤها وعلماؤها وحكامؤها وسياسيوها تحلها في ارفع مقام من مقامات المدنية والتهديب ونرى من الذين اشتغلوا بها امثال شكسبير وموليبار وكرنيل وقولتير وراسين وهوغو وغيرهم من اهل هذه الطبقة . فما كان احوج اولئك الاقوام الى رجل من « الشرق » يأتيهم في هذه « الفترة من الزمن » فينير ظلمات عقولهم « بمصباح » افكاره الثاقبة وآدابه الصائبة بل ما احوجنا الى اناس يسعون

بيننا بالخير ويرشدون هذه الامة الى ما يلحقها بسائر امم العصر ولا يكونون عقبة في سبيل الساعين باصلاح شؤونها اصلح الله نياتنا وجمع قلوبنا على الاخلاص وكتبتنا على الصدق والله حسبنا وهو الهادي الى سواء السبيل

خواطر مستطرفة

في الموسيقى

لحضرة الاديب المنفذن نقولا افندي الحداد
(تمة ما في الاجزاء السابقة)

- ١١ -

اما الفرق بين الموسيقى العربية والافرنجية وايهما اشد اطراباً فما يصعب الحكم فيه اذ لا يخفى ان كل امة تلتذ بموسيقاها وتؤثرها على سواها وما دام الاستحسان راجعاً الى ذوق المستحسن والناس مختلفون في الاذواق فلا افضلية لواحدة على الاخرى . على انه وان لم تكن هناك افضلية باعتبار الاذواق فلكل موسيقى ما تمتاز به وللموسيقى العربية مزيتان لعلهما تجعلانها احسن وقعا واشد تأثيراً

الاولى ان الاالحان الافرنجية موقعة كلها على الدرجات الاصلية في السلم الموسيقي ويندر ان يعدل في لحن منها عن درجة اصلية الى اخرى فرعية اي الى شيء من الانصاف المخفوضة او المرفوعة ولا يحتاج الى الدرجات الفرعية عندهم الا لرفع السلم على الآلة اذا كان اللحن منخفضاً او خفضه اذا كان اللحن عالياً بحيث تصبح الفرعية اصلية . والغرض من ذلك

ان ينطبق اللحن على درجة صوت الانسان الطبيعي من حيث العلو والارتفاع فيتغنأه براحة

اما الالخان العربية فيكثر فيها جداً ابدال الدرجات الاصلية بالفريقية التي هي الارباع ولا يخفى ما في ذلك من المجال الفسيح للتفنن في التطريب بحيث تؤلف الالخان مطابقةً لحالات الانسان المختلفة . ولهذا تعددت ضروب الالخان عند العرب او بالاحرى عند الشرقيين عموماً الى ان بلغت نحو المئة منها احد عشر ضرباً اصلياً يقر كل منها على درجة من الدرجات الأولى المسماة في جدول السلم العربي كما مر وهي ما عدا المحير والبرزك والمهوران والرمل توتي وباقيها يشترك بين الجميع . وهذه الضروب يختلف بعضها عن بعض بابدال الدرجات بارباع ولو برع واحد وذلك كما في النهاوند والبياتي مثلاً فاننا اذا قسناها على السلم الاصيل وجدنا انه في النهاوند يستبدل السيكاه بكرددي والحسيني بحصار والاوج بنهفت وفي البياتي يستبدل الاوج بعجم وكل ذلك ليس منه شيء في الالخان الافرنجية بل هي ملازمة للسلم الاصيل فلا تشد عنه الا نادراً جداً ولعل هذا الدور في الالخان مقتبسة عن الشرق

ولا يخفى ان ضروب الالخان لا قيد لها في الايقاع والتطريب بل هي مقيدة بالابدال والقرار المشار اليهما فقط ويمكن تأليف الالخان غير متناهية العدد في ضرب واحد . فكل اغنية تبدل فيها درجة الاوج بالربع المسمى عجماً وتقر على الدوكاه مثلاً تسمى اغنية بياتي وهكذا كل اغاني البياتي تنفق في ذلك الابدال وهذا القرار ولكنها تختلف بالايقاع وتأليف الانغام

اختلافاً ظاهراً جداً . والموسيقيون البارعون يميزون بين ضروب الالخان من مجرد سماعها لان الابدال المشار اليه يظهر اللحن في لهجة خصوصية تحاكي حالة من حالات الانسان . ومن ذلك انهم يعتبرون نغم الحجاز مثلاً شجياً يحاكي النواح ويلذ للحزين ونغم العشاق محزوناً يحاكي الانين ويلذ للمفارق والبياتي مطرباً يحاكي السرور ويلذ للفرح والنهاوند مشوقاً يحاكي التأوه ويلذ للمشتاق ونحو ذلك

ثم ان بعض الاغاني تتألف من لحنين او اكثر اي تكون اجزاًؤها من ضروب مختلفة فتبتدئ بالحجاز مثلاً ثم تنتقل الى البياتي وتنتهي اخيراً بالصبا . ويغلب ان تكون الالخان المركبة متقاربة الابدال والقرار لكيلا تكون نافرة ثانياً ان الموسيقيين الشرقيين واخص منهم المصريين لا يقيدون انفسهم بايقاع محدود لا يتعدونه بزيادة او نقصان او تعبير بل يطلقون الحرية لتطربهم فيتمنون ما شاءوا في اثناء الغناء والعزف بان يدجوا في اللحن الذي يغنونه جملاً موسيقية شجية يتكرونها في الحال حسبما يرشدهم وجدانهم وانفعالاتهم من الاحوال المحيطة بهم ومن معنى الاغنية التي يتغنونها بحيث يكون التطريب والترجيع موافقين للمعنى تماماً كأن يكون المعنى مثلاً تشكياً من صد الحبيب فيكون اللحن كائين المضمي الشاكي ونواح المبرح الباكي وبذلك يزيدون اللحن حسناً وجمالاً فيزيدهم طرباً ولذة

وكثيراً ما تأخذ المعنى او العازف حال كالفراغ او التوله او السرور الشديد فيأتي من غرائب التطريب ما يقصر هو نفسه عنه لو تعمدته في غير تلك الحال . ويكثر الابتكار والتفنن فيما يسمى بالتقسيم وهو صنف من

الغناء ليس له ايقاعٌ مخصوص او مضبوط بل يتفنن فيه المطرب او العازف بحسب ذوقه وارشاد وجدانه ويكثر ان يُصطلح لكل ضربٍ من الالخان على تقسيمه مألوفة

ولا يخفى انه لو تقيدت الالخان العربية بايقاعات مخصوصة مضبوطة ورُبطت بعلامات موسيقية كالخان الافرنج لضعف تأثيرها بتقيده حرية المغني او العازف بتلك الضوابط التي لا تقسح له في التفنن المشار اليه

ويُستدل من ذلك ان الموسيقيين الشرقيين شديدي الذكاء في الايقاع لانهم يعزفون على الآلات ولا دليل لهم الا الذوق العقلي فقط ولذلك ترى العازف منهم على عوده او قانونه مثلاً يوافق المغني في غنائه مهما تفنن وابتكر ولا يشرد عنه الا ما ندر . ومما يحسن ذكره ان الجوقات الشرقية الموسيقية يتفق افرادها في العزف كل الاتفاق بغير الاعتماد على علامات تقودهم الى الوفاق

اما الالخان الافرنجية فتمتاز بالمساوقة (Harmonie) وهي ان يكون اللحن رباعياً اي ذا اربعة الخان مختلفة ولكنها متوافقة يستحسنها الذوق ويتغنى بها كلها معاً . وهي بحسب ترتيبها بالنظر الى علو الصوت كما يأتي السبرانو وهو الاعلى ترنمه الاصوات العالية من النساء . ويليه الاتو للاصوات المنخفضة منهم . ثم التندر وهو للاصوات العالية من الرجال . ثم الباز للاصوات المنخفضة منهم . والسبرانو هو اللحن الاصلي والبقية فرعية تضم اليه لاجل المساوقة . اما الشرقيون فلم يألّفوا المساوقة ولهذا قلما يستحسنونها ورجع ذلك الى العادة كما فلناه في غير هذا الموضوع

فلنا مما تقدم ان الافرنج اتقنوا الموسيقى من حيث هي صناعة فضبطوها بالعلامات لكي يسهل تعلمها على الجوقات مهما كثر العازفون والعرب تفننوا فيها جداً من حيث هي داع للطرب واللهو فاجادوا في محاكاة الوجدانات والانفعالات النفسانية . على ان للافرنج ايضاً اجادات من هذا القبيل لا تتكر هذا ما بدا لي في هذا الشأن وانا لا آمن ان اكون قد خالفت في بعضه وجه الاصابة كما لا ائبرأ من السهو في سائر ما قررته في هذه المقالة والله اعلم بالصواب

مِثْرَقَات

قدور بغير نار - تقدم لنا في الجزء السابع في الكلام على الهوائ السائل انهم اذا راموا منعه من سرعة التبخر جعلوه في قارورة من الزجاج ذات جدارين متظاهرين يفرغ ما بينهما من الهوائ بحيث يكون هذا الفراغ مانعاً لوصول الحرارة من الهوائ المحيط الى داخل القارورة فيبقى الهوائ هناك على سيلانه مدة خمسين ساعة فما فوق

وقد ترتب على هذا الاختراع امتحانات شتى منها انه اذا جعل الهوائ السائل في اناء من هذا النوع من الزجاج المفضض لم يتبخر منه الا ثلاثة غرامات في الساعة فاذا كان بحيث يكون موسوعه لترين من الهوائ السائل امكن ان يبقى على سيلانه زيادة على ١٥ يوماً ولو جعل فيه مكان الهوائ السائل ماءً حارّ بقي على حرارته عدة ايام محفوظاً في هذه الطبقة من الفراغ وهي