

عثر على هذا المعدن اتفاقاً وكان قد ظهر له في خور من بحيرة اتلين سامات من الذهب فاخذ مع جماعة من اصحابه يبحث في تلك الناحية فاصاب منجماً لا يزيد عمقه على مترين عن سطح الارض . وقد عدل مقدار ما يُستخرج من هذا المنجم في اليوم بما يساوي ستين دولاراً او ٣٠٠ فرنك لكل عامل وأرض هذا المعدن الجديد سهلة الطريق ليس في الوصول اليها شيء من المشقة والخطر اللذين يتعرض لهما المسافر الى ارض كلنديك وحالة الجو هناك معتدلة فلا يضطر كما هو الحال في داوسون ان يُستخرج الذهب من ارض قد تجمدت تربتها بشدة البرد الى عمق عدة امتار . وفضلاً عن ذلك فان الذهب المستخرج من هذه الارض اتق كثيراً من الذهب الذي يُستخرج من كلنديك فتباع الاوقية منه لمصارف فكتوريا ثمانية عشر دولاراً حال كون الذهب الكنديكي لا تباع الاوقية منه بأكثر من اربعة عشر

خواطر مستطرفة

في الموسيقى

لحضرة الاديب المتفنن نقولا افندي الحداد  
( تابع لما في الجزء الحادي عشر )

- ٨ -

السلم العربي

ويقال له الديوان او المرتبة وهو يؤلف من سبع نغمات يقال لها درجات او ابراج تعلق الواحدة عن الاخرى علواً غير متساو كما سيتضح . وقد وضعوا اسماً لديوانين او سلمين تبتدئ من القرار فصاعداً الى الجواب

على التوالي وهي هذه

يكاه . عشيران . عراق . رصد . دوگاه . سيكاه . جهارگاه . نوى .  
حسيني . اوج . ماهور . محير . بزرك . ماهوران

واذا اريد تسمية درجات اخرى فوق هذه كررت السبع الدرجات  
الاخيرة واضيف اليها لفظة جواب فتقول جواب نوى ( ويسمى رمل توتي )  
جواب حسيني . جواب اوج الخ ومتى فرغت اسماء هذه الدرجات  
كررت مرة اخرى واضيفت اليها لفظة جواب مرتين فتقول جواب جواب  
النوى جواب جواب الحسيني الخ وهكذا تعدد الدواوين صعوداً بتكرار  
اضافة لفظة الجواب بقدر عدد الدواوين المضافة . واذا اريد تسمية درجات  
تحت القرار كررت اسماء السبع الدرجات الاولى واضيفت اليها لفظة قرار  
فيقال قرار الجهارگاه قرار السيكاه الخ . وكذا اذا اريد الزيادة ايضاً تكرر لفظة  
القرار كما تكرر لفظة الجواب وهلم جرّاً الى ما شاء الله صاعداً ونازلاً

وكانوا قبلاً يبتدئون السلم الحقيقي بالسيكاه اما الآن فيبتدئونه بالرصد  
ويختتمونه بالاوج وهو اقرب الى السلم الافرنجي كما سيحيى بيانه  
وقد تقدم ان الدرجات يعلو بعضها عن بعض علواً غير متساو وايضاح  
ذلك ان العرب قسموا ما بين الدرجات الى ارباع فيبين الرصد والدوگاه اربعة  
ارباع وبين الدوگاه والسيكاه ثلاثة ارباع وبين السيكاه والجهارگاه ثلاثة وبين  
الجهارگاه والنوى اربعة وبين النوى والحسيني اربعة وبين الحسيني والاوج  
ثلاثة وبين الاوج والمهور ثلاثة وقس عليه القرارات والاجوبة فيكون  
السلم الموسيقي مؤلفاً من اربعة وعشرين رباعاً كما ترى في الجدول الآتي



قرار	ز. ز. سلم	جواب
رصد	١ - ٢٤	ماهور
تك كشت	٢٣	تك نهفت
كشت	٢٢	نهفت
عراق	٧ - ٢١	اوج
قرار عجم	٢٠	عجم
قرار نم عجم	١٩	نم عجم
عشيران	٦ - ١٨	جواب حسيني
قرار تك حصار	١٧	جواب تك حصار
« حصار	١٦	« حصار
« نم حصار	١٥	« نم حصار
يكاه	٥ - ١٤	رمل توتي
قرار تك حجاز	١٣	جواب تك حجاز
« حجاز	١٢	« حجاز
« عربه	١١	« عربه
قرار چهارگاه	٤ - ١٠	ماهوران
	٩	جواب تك بوسليك
	٨	« بوسليك
	٣ - ٧	بزرک
	٦	جواب كردي
	٥	« نم كردي
	٢ - ٤	دوكاه
	٣	جواب تك زرجله
	٢	« زرجله
	١	« نم زرجله
	١ - ٠	ماهور

ويمكن ان يتبدأ السلم من اي الارباع شئت بحيث يكون بين الدرجة الاولى والثانية ٤ ارباع وبين الثانية والثالثة ٣ ارباع الخ كما يرى في الجدول الاول بالنظر الى ارقام الدرجات وما بينها من الارباع

- ٩ -

## ﴿ السلم الافرنجي ﴾

صاعد	نازل	يؤلف السلم الافرنجي من
دو	١٢ = ١	سبع درجات كالسلم العربي ويقسم ما بين الدرجات الى انصاف فيبين كل درجتين متجاورتين نصفان الا بين الثالثة والرابعة وبين السابعة وجواب الاولى فنصف درجة فقط فيكون مؤلفاً من اثني عشر نصفاً كما يتضح من الجدول الذي تراه ويمكن ان يتبدأ السلم من اي الانصاف شئت بحيث يكون
مي	١١ = ٧	
لا مرفوعة	١٠ = سي مخفوضة	
لا	٩ = ٦	
سول مرفوعة	٨ = لا مخفوضة	
سول	٧ = ٥	
فا مرفوعة	٦ = سول مخفوضة	
فا	٥ = ٤	
مي	٤ = ٣	
ري مرفوعة	٣ = مي مخفوضة	
ري	٢ = ٢	
دو مرفوعة	١ = ري مخفوضة	
دو	١ = دو	

بين كل درجة واخرى نصفان الا بين الثالثة والرابعة وبين السابعة والجواب فنصف فقط

اذا قابلنا السلم الافرنجي بالعربي رأينا بينهما فرقاً في محلين وهو ان « مي » الافرنجية تعلو ربماً على السيكاه العربية و « سي » تعلو ربماً على



على الارجح كما ترى في هذا الشكل

اما السلم اليوناني فمختلف  
كثيراً عن السلم العربي وتقسم  
الفسحات بين درجاته الى دقائق  
حتى تبلغ دقائق السلم كلها ٦٨  
دقيقة . ولا حاجة الى ايضاحه  
هناقله استعماله الا في الموسيقى  
الروحانية في الكنائس الشرقية  
الطقسية

- ١٠ -

بقي البحث في هل السلم

طبيعي ام اتفائي والذي في  
اعتقاد علماء هذا الفن انه طبيعي

وحجتهم في ذلك انه عند كل  
الامم مؤلف من سبع درجات

لا اكثر ولا اقل فالاجماع عليه  
كذلك يؤيد انه طبيعي وفضلاً

عن ذلك فانه اذا كان مؤلفاً  
من اكثر من سبع درجات او

اقل جاء متسافراً فعافه السمع

افرنجي	عربي
١ دو ١٢	٢٤ ماهور ١
	٢٣
٧ سي ١١	٢٢
	٢١ اوج ٧
١٠	٢٠
	١٩
٦ لا ٩	١٨ حسيني ٦
	١٧
٨	١٦
	١٥
٥ سول ٧	١٤ نوى ٥
	١٣
٦	١٢
	١١
٤ فا ٥	١٠ جهاركاه ٤
	٩
٣ مي ٤	٨
	٧ سيكاه ٣
٣	٦
	٥
٢ ري ٢	٤ دو كاه ٢
	٣
١	٢
	١
١ دو	١ رصد

والذي يلوح لي انه اتفائي لا طبيعي اي انه ذووه كذلك وكان في  
الامكان ان يألفوه على وجوه آخر . وبرهان ذلك

اولاً ان عدم تناسب التفاوت بين الدرجات ينافي الطبيعة لان الطبيعة  
تقتضي عقلاً ان تعلق الدرجات الواحدة على الاخرى علواً متساوياً وقد علمت  
ان كلا السلمين العربي والافرنجي مخالفان ذلك

ثانياً ان بعض الالخان المطربة ولا سيما العربية تقتضي النشوز عن  
السلم الموسيقي المعروف كأن تعلق بعض الدرجات او تنخفض قليلاً عن مقامها  
المعتاد في السلم . وبما ان الالخان التي يخالف فيها السلم المألوف مطربة فليس  
السلم طبيعياً لامكان استعمال سلم آخر يخالفه من غير ان يمجّه الذوق . ومن  
هذا القبيل النهاوند من ضروب الالخان العربية فانه لا يصح الا بنقل اكثر  
درجات السلم من مقاماتها المعتادة اي استبدالها بارباع مجاورة لها

ثالثاً لو كان السلم طبيعياً لما اختلف السلم العربي عن الافرنجي ولا  
اليوناني عن كليهما بل كان الثلاثة واحداً . فاخصاص بعض الشعوب بسلم  
وغيرهم باخر يؤيد ان السلم الموسيقي اتفائي يرجع الى ذوق الشعب وما طرأ  
عليه من المكيفات مع الزمان

رابعاً لو كان طبيعياً لا يمكن ان يترنم عليه الانسان بدون ان يسمعه  
والحال ان الانسان يتعلمه تعلماً ولا يتقنه الا بعد المزاولة ولا يميز بين درجاته  
الا بعد معاناة طويلة

ثم ان الذي يلوح لي انه كلما تقدم هذا الفن كثرت درجات السلم  
لان الفنانين في التلحين يقتضي ذلك ليكون اللحن اكثر محاكاة لمعاني



الوجدان . فالسلم في عرف الافرنج سبع درجات ولكنهم رأوا انهم يستعملون في بعض الاحيان او بعض الاعتبارات درجات اضافية تتخلل الدرجات الاصلية فقررروا ان يكون السلم مؤلفاً من اثني عشر نصفاً كما مرّ والعرب لم يقتصروا على الانصاف بل اضافوا ارباعاً ايضاً فاذا صح ان كثرة الدرجات دليل على تقدم هذا الفن في الاطراب فالموسيقى العربية تكون ارقى من الافرنجية واليونانية ارقى من كليهما (ستأتي البقية)

### ﴿ آداب الجرائد ﴾

من اغرب ما رأينا من اختلال آداب الجرائد في هذا القطر ان يموت فيه رجلٌ مثل نجيب الحداد الذي قضى حياته كلها في خدمة العلم والادب وشاعت كتاباته في كل قطرٍ من الاقطار العربية وسافر نظمه ونثره بين خاصة الناس وعامةهم ثم نرى بعض تلك الجرائد تطوي كسحاً عن منعه ولا تجري لموته ذكراً . وهذا لعمري الحق ما لا نتصور ان يكون له ضربٌ في شيء من جرائد الدنيا ولا نظن انه يقع في غير هذه البلاد التي اصبحت الآداب فيها فوضى واصبح كل من قبض على يراعة يتصدى لكتابة الجرائد التي هي راس الخطط الادبية وخلاصة المدارك السياسية والتاريخية والتي عليها مدار تهذيب الامة وتثقيف عقولها وتقويم عوائدها واخلاقها الى غير ذلك مما سبق لنا من الكلام فيه ما لا نعيده في هذا الموضوع وما نعلم انه ليس في كتاب الجرائد عندنا من يحسن الخوض فيه الا احادهم ضائعون بين هذا الجمهور الذي ملأ الجو لفظاً على غير معني ولا جدوى سوى ما سال

به السيل في البلاد من بث الفتن والتفنن في ضروب الفساد وزيادة القوم على جهلهم جهلاً ومدّهم في غواياتهم واباطيلهم . على اننا لسنا نطالب امثال هؤلاء بما اومأنا اليه من المدارك البعيدة وما يكلف الله نفساً الا وسعها ولكن لا اقل من ان يحسنوا ايراد الاخبار على حقها وصدقها ويميزوا بين ما يجوز فيها وما لا يجوز فلا نقرأ الخبر الواحد في جريدتين مروياً على وجهين متناقضين ولا يقع الحادث العظيم ترن به صدور الاندية ويذهب في عرض الشوارع وتسير به رسل البريد واسلاك البرق ثم نقرأ الجريدة الصادرة في محله فلا نجد له فيها ذكراً . لا جرم ان كتم الخبر الواقع لا يقلّ شناعة عن اختلاق الخبر المكذوب لان حاصل كل منهما تمويه الحقيقة وتبديل صورة الواقع بغيرها ورحم الله القائل

وما كتم قول الحق عند مكاشفٍ به دون قول الزور عند منافقٍ

وما ندري ما منع هذه الجرائد من ايراد هذا الخبر وهو الامر الذي اُبهم علينا فهمه ولم نعلم كيف نوّله ولا اي عذرٍ نلتبس لتلك الجرائد على اهماله . افنعتذر عنها بانها لم تعلم بموت هذا الفقيه وهذه جرائد القطر كلها لم يبق فيها جريدة الا اذا عبت نعيه وقدرت المصيبة فيه حق قدرها بل كثيرٌ منها لم تقتصر على ذكره المرة والمرة وهي الى اليوم تكرر منعه وتأبينه وقد فرغت نوبة اقلامها فتلتها نوبة اقلام الشعراء

ام لعلها تستصغر الرزء فيه وهي تعلم انه قد كان قائدها ورافع لوائها واسبق كتابها عهداً بالكتابة وارسخهم فيها قدماً واثبتهم اثراً وحسبها لو انصفت ان تتذكر ان لفظة الصحافة التي تنتمي اليها وتفتخر بها هي من