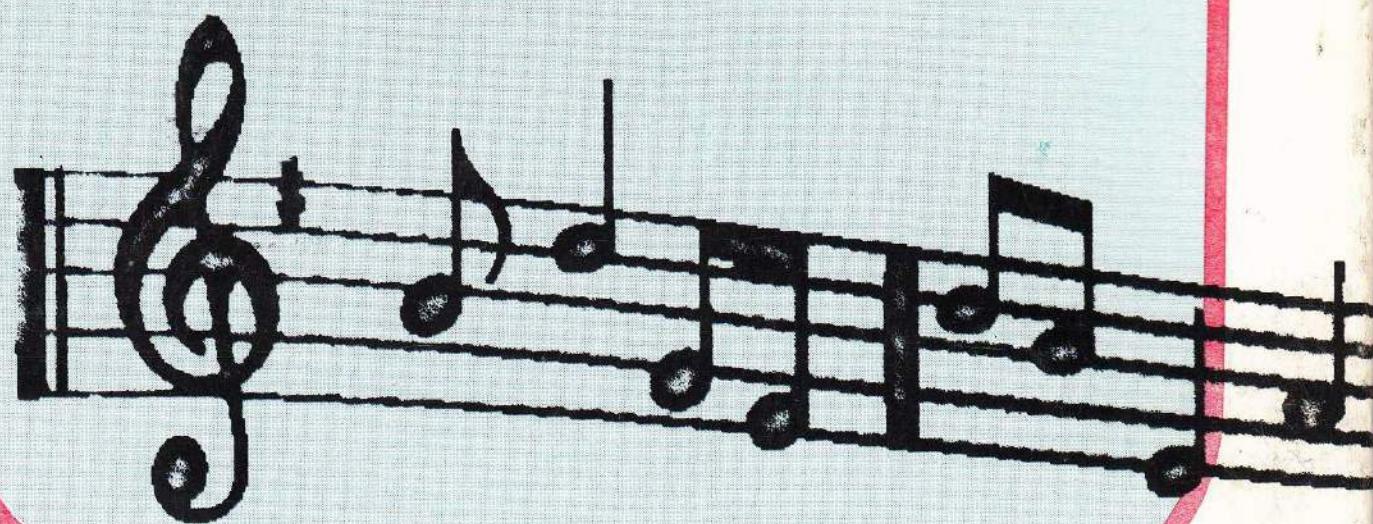


مظالم سويسى الفرجانى

مقامات  
الموسيقى العربية  
( دراسة تحليلية )



**مفتاح سويسى الفرجانى**

## **مقامات**

# **الموسيقا العربية**

**(دراسة تحليلية)**

**الجزء الأول**

**الطبعة الثانية**

# منتدى سماعي للطرب الأصيل



[www.sama3y.net](http://www.sama3y.net)

# منتدى سماعي للطرب الأصيل



[www.sama3y.net](http://www.sama3y.net)

**مفتاح سويسى الفرجانى**

## **مقامات**

# **الموسيقا العربية**

**(دراسة تحليلية)**

**الجزء الأول**

**الطبعة الثانية**

## نوطنة

تفتق المكتبة الفنية في الوطن العربي للعديد من الأبحاث والدراسات المتخصصة في مجال الموسيقا وعلومها النظرية والعملية، والسبب في ذلك يكمن في عزوف الكثير من دارسي الموسيقا العرب في وقتنا الحاضر عن المشاركة في البحث العلمي لدراسة القضايا والمشاكل التي تعترض موسيقانا العربية.

فهذا المجال بلا أدنى شك يحتاج لمحاولات جادة ومتكررة لوضع الاسس العلمية الصحيحة لمناهج دراسية في عزف الآلات الموسيقية العربية، وفي توحيد درجات السالم الموسيقي العربي، وأخرى في تداول واستعمال مقامات موسيقية محددة وموحدة في كافة أرجاء الوطن العربي الكبير.

من المعروف أن بعض فلاسفة وعلماء العرب ، منذ ما يزيد عن الألف عام ، قد ساهموا بجهد كبير في دراسة وبحث علوم الموسيقا المختلفة باسهام وتفصيل ، مما كان له أكبر الأثر في تقدم وازدهار هذا الفن الرفيع إنذاك . واذكر أن العلامة الفيلسوف أبا نصر الفارابي المتوفى في عام (949) إفرنجي ، قد كتب أكثر من مؤلف في هذا المجال زاد حجم أحدها عن الألف صفحة في دراسة علمية جادة ، ودقيقة للعديد من فروع الموسيقا ، وصناعة الألحان.

وفي اعتقادي أن من أكثر المواضيع الموسيقية التي تحتاج للكثير من الدراسة والبحث، قضية المقام في الموسيقا العربية ... وهو هذا المجال

تأتي محاولة الاستئذن مفتاح سوبيسي الفرجاني الذي يسرني ان اقدمها للقارئ، العادي الذي يربّب فو معرفة المزيد عن الموسيقا العربية ومقاماتها، وللقارئ، الموسيقي المتخصص الذي سيجد فيها الاجابة عن العديد من الاستئذن المتعلقة بهذا الموضوع.

هذه الدراسة التي ترکزت في البحث في طبيعة تكوين المقام في الموسيقا العربية بأبعاده ودرجاته المختلفة . وفي الالامام بشخصية المقامات المتعددة والمتمنية إلى جانب تقديم الكثير من المعلومات المتعلقة بالآيات المأذنة في التأليف الموسيقي والغنائي العربي ، التي جاءت مكملة لموضوع هذه الدراسة.

وفي الختام أود تنبيه الأخوة القراء إلى أن هذا النوع من الدراسات سيحتاج منهم إلى قراءة متأنية ودقيقة . للأمام بكل ما جاء فيها من معلومات علمية متخصصة ، حتى يتحقق الهدف الذي من أجله كتب هذا البحث المطول في مقامات الموسيقا العربية في جزئه الأول ، راجياً أن يتمكن المؤلف منمواصلة جهوده في اظهار بقية أجزاء الكتاب إلى حيز الوجود .

والله الموفق

عبدالله السباعي

كلية التربية - جامعة الفاتح

## مقدمة

من المعروف ان الموسيقا فن له اهميته الخاصة في إنما، حاسة الذوق الجمالي لدى كل فرد ، ولاشك بان كل مواطن عربي متذوق لهذا الفن الرفيع يأمل ان يجد موسيقاه دائما راقية وعلى اساس علمي سليم ، وهذا لا يأتى إلا بالعمل الدؤوب والبحث المستمر والجاد في غمار هذا العام .

ازدهر هذا الفن الرفيع في الوطن العربي في العصر العباسي، وقد وضع اصوله علماء اجلاء لهم مكانتهم في مختلف العلوم من طب وفلسفة ورياضيات وغيرها ، ومن بين مؤلء الكندي ، والفارابي ، وابن سينا ، وابراهيم بن المهدى ، وابراهيم الموصلي ، وابنه اسحق ، ومخارق ، ومنصور زلزل ، وابا الحسن علي ابن نافع الملقب "بزرياب" وابن باجه ، وعبد القادر المراغي ، وصفي الدين عبد المؤمن بن يوسف البغدادي ، واخوان الصفا ، وابو عمر احمد بن عبد ربہ صاحب "العقد الفريد" ، وغيرهم من اساتذة الموسيقا العربية.

كلنا نعرف المجد الذي وصلت إليه الموسيقا العربية خلال الفترة ما بين القرن الثامن والخامس عشر إفرنجي، حيث انتقلت قواعد الموسيقا العربية إلى الاندلس، وانشئت المدارس الموسيقية ، وتتلمذ الكثير من أبناء أوروبا على أيدي اساتذة عرب وفي مقدمتهم "بزرياب" الذي يعتبر المؤسس الأول لمدرسة الموسيقا العربية في الاندلس.

وعندما قدم الاتراك إلى المنطقة العربية مع بداية القرن الخامس عشر، أمر السلطان مراد الثاني العثماني - وهو مؤلف موسيقي - بترجمة كتب الموسيقا العربية إلى اللغة التركية.

كانت الموسيقا العربية تمتاز بكثرة مقاماتها وإيقاعاتها حتى قبل انها بلغت حوالي خمسمئة مقام في القرن الخامس عشر. وفي القرن السادس عشر إفرنجي تأثر الكثير من الموسيقيين في الغرب بطريقة الفارابي ، وصفي الدين عبدالمؤمن البغدادي . وفي القرن السابع عشر انتقلت الموسيقا العربية إلى العديد من الدول الأوروبية من بينها: رومانيا ، وال مجر ، واليونان .

وشهدت الموسيقا العربية تقدما طفيفا في القرن الثامن عشر إفرنجي. وفي القرن التاسع عشر بدأ التأثير في الموسيقا العربية بسبب الغزو الأوروبي لبعض المناطق العربية ومن بينها مصر التي كانت تتزعم الحركة الفنية . فتأثرت الموسيقا العربية بالموسيقا الغربية، وبذات الآلات الموسيقية الغربية تجد مكانتها في بيوت الأثرياء التي تأثرت بالغزو الثقافي الأوروبي، وأصبح من لا يعرف المصطلحات الأجنبية، والترنم بالموسيقا الغربية، والتاثر بها ، متخلقا من وجهة نظر البعض.

ومع بداية القرن العشرين بدأ اتجاه الشباب العربي إلى سماع السمfonيات الغربية، وموسيقا الجاز الصاخبة، خاصة وإن هذه الفترة شهدت إنحدارا شديدا في النهضة الموسيقية العربية، وظهور ما يسمى بعصر العوالم، ولحسن الحظ لم يستمر هذا الوضع ، حيث نهضت الموسيقا العربية من كبوتها، واستعادت صحتها ، وإن كانت نسبية، ولكنها أفضل مما كانت.

ان الموسيقا العربية غنية بمقاماتها ، وتعابيرها الفياضه ، وايقاعاتها ، وهو صالحه ومحببه عن كل لون من الوان النظم الشعري ، ومحببه عن كافة انواع الانفعالات النفسيه ، ولكن المشكلة تكمن في من يشتغل بها ، ويديرها ، وينقلها إلى المتلقي ، وفي غياب اتقان هذه الصنعة يحدث التكرار لبعض القوالب الغنائيه التي تفتقد إلى المقومات العلمية ، وبالتالي تخلق الملل ، ومن ثم تكون طاردة للمتلقي .

لهذا رأيت من واجبي ان اساهم بهذا القسط البسيط من المعلومات التي اعتقاد انها ستفيء الدراسين والمشتغلين بحقل الموسيقا العربية ، خاصة وان علم المقامات يعتبر من اهم العناصر التي من خلالها تصاغ اشكال التأليف الغنائي والآلي ، وبدون معرفة اسرار كل مقام من مقامات الموسيقا العربية المتعددة لايمكن تقديم أي عمل فني يجذب المتلقي إليه .

وانفي على يقين تام بان الكمال لله وحده ، والنقص من شيمة البشر ، واعلم بأنه لا يكتب انسان كتابا في يومه إلا قال في غده لو فعلت كذا وكذا لكان افضل ، وكلما زاد اطاله ، الكاتب على منابع العلم الذي بحث فيه كلما شعر بالنقص اكثر فيما كتب في الماضي .

لذلك حاولت تنقيم الطبعة الاولى من هذا الكتاب وذلك بإضافة بعض المواضيع الجديدة ، واستكمال بعض المواضيع السابقة ، وتصويب بعض الاخطاء التي ظهرت في الطبعة الاولى ، مع اتباع نفس منهجية التحليل للمقامات الواردة في هذا الجزء للتعرف على اجناسها ، ومشتقاتها ، وطريقة التقلل فيما بينها .

ونظراً لتعدد المقامات وتشعبها سنحصر هذا الجزء ، لمقام الراست ،  
البياتي، النهاوند، ثم العجم ، والمقامات التي تنتمي إلى فصائلها.

وفي الجزء الثاني إنشاء الله، سنتناول مقام السيكاه، العراق،  
النواثر، الحجاز، الكرد، ثم الصبا، والمقامات التي تنتمي إلى فصائلها. وفي  
الجزء الثالث، سنقدم نماذج من أشكال التأليف الغنائي والآلي.

والله الموفق.

**مفتاح سويسو الفرجاني**

2000/12/22

## الاثر النفسي للموسيقا

أثبتت الابحاث العلمية بأن الإنسان لا يعيش بالطعام والشراب فقط، وإنما يحتاج أيضاً إلى المهدوء، والطمأنينة، والراحة النفسية، والانسجام، والتناغم مع الطبيعة.

وتلعب الموسيقا دوراً كبيراً في تهدئة النفوس، وتغيير الأمزجة، لما لها من تأثير على نفسية الإنسان، وبالتالي يمكن استخدامها لتهدئة النفوس، وخلق الحماس، والشجاعة، والاقدام في ميادين المعركة.

وخير دليل على ذلك ما قام به الموسيقار الألماني ريتشارد شتراوس الذي استطاع التغلب على غضب الجماهير التي كانت تستهدف قصر الامبراطور في فيينا في القرن التاسع عشر إفرينجي، وذلك من خلال عزف مقطوعات موسيقية معينة لتهدئة النفوس، واستمر في العزف حتى التف حوله الناس، وأخذهم بعيداً عن قصر الامبراطور.

وأستطيع العلامة أبا نصر "لفا، أبي" 870-949 فـ" أن يتعرف على أسرار وأثر المقامات في الموسيقا العربية على النفس البشرية، حيث يقول" إن مقام العشاق، والنوى، والبوسليك، توحى بالقوة والشجاعة وتبعد الفرم، بينما مقام الراست، والعراق، والاصفهان، تبسط النفس وتولد السرور، ومقام البزرك، والرهاوي، والزير كوله، والحسيني، والمجاز تثير الكابة والخمول "

ونقل عن الفارابي ايضا انه قال في كتابه "السماع": "ان احد ملوك اليونان قد رأى بأن جزءا من سكان بلاده ينتابهم الكسل والخمول فبعث لهم بفرقة موسيقية تعزف لهم الحانا مميزة توقظهم من نومهم العميق وتبعد عنهم الكسل".

وقد ورد في كتاب "الموسیقا الشرقيّة" لـ الاستاذ سليم الحلو في الصفحة (315) بأن أبا نصر محمد بن محمد الفارابي ، دخل على مجلس سيف الدولة ، وبعد حديث طويل دار بينهما ، سأله سيف الدولة الفارابي : "هل لك من أن تأكل؟ فقال: لا. فهل تشرب؟ فقال: لا. فهل تسمع؟ فقال: نعم ، فأمر سيف الدولة باحضار القيان ، فحضر كل ما هو في هذه الصناعة ، ولم يحرك أحد منهم آلة إلا عابه أبا نصر وقال له:

أخطأت ، فقال له سيف الدولة: وهل تحسن من هذه الصنعة شيئاً؟ فقال: نعم، ثم أخرج من وسطه خريطة ففتحها ، وأخرجه منها عيدانًا ، وركبها ، ثم لعب بها ، فضحك كل من كان في المجلس ، ثم فكها وركبها ترکيبا آخر ثم ضرب بها ، فبكى كل من في المجلس ، ثم فكها وغير من ترکيبها ، وضرب بها ضربا آخر ، فنام كل من في المجلس حتى الباب ، فتركهم نياماً.

وقد ورد في برنامج "انغام من الشرق" إعداد الاستاذ محمد مرشان ، والاستاذ رفعت فايكلوك ، مكتبة إذاعة الجماهيرية ، ان أبا نصر الفارابي ، استطاع تقسيم النهار إلى (12) جزءا ابتداء من الفجر وحتى العشاء ، وقام بتوزيع الـ (12) مقاما على هذه الفترات الزمنية المختلفة بناء على امزجة الناس والتراكيبات السلوكية في هذه الفترات ، والمقامات التي قام بتوزيعها هي:

مقام الرهاوي، الحسيني ، الراست، البوسليك، الزيير كوله، العشاق،  
الحجاز، العراق، الاصفهان، النوى، السوزناتك، ثم الزيير كوله بالترتيب .

ويقول صفي الدين عبد المؤمن بن يوسف الارموي البغدادي الذي ولد  
في بغداد عام 1216، وتوفي فيها عام 1297ف" ان بعد المتفاوض في  
الموسيقى هو الذي ترثى إليه الأسماء والذي لا ترثى إليه يسمى التناقر".  
وهذا يعني ان الإنسان او الحيوان يملك قدرة عالية في التمييز بين النغمات  
والانفعال معها.

وفي هذا الموضوع يقول الباحث عند الحديث عن تأثير الصوت ،  
فبالأنغام والاصوات ينومون الأطفال ، والدواب تصر اذانها وتنسجم مع  
الموسيقا.

وخير مثال على ذلك ما شاهده في المراعي حيث نجد الراعي يستخدم  
المزمار او الصفير لحدث غنمه على الراحة والطمأنينة والانسجام في المراعي.  
وإذا أحدث صوتا مز عجازا " متنافر 1 " امام الغنم فإنها تنزعج وتتفرق.

وينصح اطباء علم النفس المصابين بالكآبة والحزن بالاستماع إلى  
الموسيقا الهادئة، وهنا يقول افلاطون من حزن فليسهم الموسيقا. ويقول ابن  
عبدربه " صاحب العقد الفريد " والذي كان يدعى " بمليم الاندلس" ولد في  
قرطبة عام 860 فـ. وتوفي فيها عام 940 فـ" ان النغم الجيد يسرى في الجسم  
وفي العروق فيصفع له الدم ويرثى له القلب وتهتز له الجوارم".

هذا وقد أثبتت الابحاث العلمية التي جرت في مركز قيصر الطبي في لوس انجلوس بان للموسيقا مفعول السحر على نفسية الانسان فقد اصبحت تستخدم للمعالجة من عدة امراض منها امراض الالم الظاهر ، والنخاع الشوكي ، والامراض العصبية ، وارتفاع الضغط ، و الالم الرأس .

وقال الدكتور ستيفان كيريك رئيس مركز قيصر الطبي " ان الموسيقا الان تستخدم في علاج مرضى السرطان للحد من الآلام وتهذئة الاعصاب ." .

### مقامات الموسيقا العربية

## الطبعة الثانية

## الشكل (١)

# أشكال التأليف الغنائي والآلي

جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

# أشكال التأليف الغنائي (١)

## (١) الموشحات

عرف ابن سنا، الملك الموشحات في كتابه "دار الطراز" بـ"بانها" كلام منظوم على نحو مخصوص ، وعرفها الدكتور مصطفى عوzer في كتابه "فن التوشيم" بـ"بانها" لون من الوان النظم ظهر اول ما ظهر بالأندلس في مهد الدولة المروانية في القرن التاسع الميلادي".

ويقول الدكتور ميشال عاصي في كتابه "الشعر والبيئة في الاندلس" ، " بأن الموشحات شكل استحدثه الاندلسيون للقصيدة العربية شذوا فيه عن مأثور نظامها الموسيقي في الوزن والقافية إلى نظام اخر يتصرف بخصائص معينة تميزه عن القصيدة "

ويقول الدكتور احسان عباس : " ان الموشم لا يمكن ان يدرس منفصلا عن القاعدة الموسيقية التي الف على اساسها". وهذا القول يتفق مع قول ابن سنا، الملك بـ"أن الموشم" لا عروض له إلا التلحين". وكذلك يتفق مع قول محمد بن شنب الجزائري " بـ"أن الموشم قصيدة نظمت من اجل الغناء"

ومن ثم نجد ان الموشم هو لون من الوان الغناء شذ من قاعدة القصائد المعروفة من حيث القافية والوزن مع إضافة بعض الألفاظ الصوتية ليستقيمه

اللحن. كما ان هذا القالب الغنائي الذي عرف بالموشم لا ينفع للخطابة والالقاء، وإنما نظم من أجل الغنا، لذا وجب إقتراحه بالجملة اللحنية.

وعن ذلك يقول الدكتور ميشال عاصي "ان الروبيا الشعرية في الموشم هي من الشفافية والتسطم بحيث لا تبتغل إلى أجواء الذات، وتبلغ فيها مبلغ القصيدة من العمق النفسي، والكتافة الإنسانية الشعورية والعقلية"، حيث ان القصيدة تلتزم بالاوزان والقوافي، وترتيب المعاني، وتقريبها إلى الذهان والوجود، وتنويع الخيال، ومobil ظاهر إلى العناية بجزالة اللفظ وفخامته، وحسن جرسه، ونغمته، وتناسقه.

ورغم ما تمتاز به القصيدة من صفات، فان الموشم كذلك يتميز بعذوبة اللفظ، ورشاقة الحركة الموسيقية، وهيويتها، وتنوعها، بالإضافة إلى التحرر من القيود التي فرضتها القصيدة، وتكيف الشعر للنغم وتعدد اوزانه.

وعن سبب تسمية هذا اللون بالموشم، يقال انه أشتق من كلمة الوشام، وهو حزام منظوم بالرؤوس والجوافر كانت تزين به النساء في الأندلس، فشبهت خرجات الموشم وأغصانه بالوشام. وقد اتفق الكثير من الباحثين من بينهم ابن بسام، وأبن خلدون، بأن الموشحات من ابداع اهل الأندلس إلا أن الخلاف يكمن في من هو البداء بها.

يقول ابن بسام في (الذخير) ان اول من صنع الموشحات هو محمد بن محمود القبرري الضرير. ويقول ابن خلدون : ان مقدم بن معافى القبرري اول من صنع الموشحات، واخذ عنه ابن عبدربه ، صاحب "العقد الفريد".

وتوارد العديد من المراجع بان المؤشحات بدأ ظهورها في القرن التاسع ، ونمت في القرن العاشر في عهد عبادة بن ماء السماء ، ودخلت طور الكمال في القرن الحادى عشر إفرنجي.

و عند التلخيص تضبط كلمات المؤشم في الغالب على الآيقاعات المركبة مثل: المدور، العوين، السماعي ثقيل، المصمودي، النوخة، المحجر، وغيرها من الآيقاعات الموسيقية العربية الأخرى.

ويترکب المؤشم من مجموعة بدنیات ، وسلسلة ثم قفله، وتنتفق الدنیات في اللحن، وتنتفق في السلسلة، ثم تنتفق في القفلة، وقد لا يكون للموشم سلسلة او قفلة ، وقد يتكون كله من بدنيا.

## (2) المالف

لقد ازدهر الغنا، في العصر العباسي ، وتطورت أشكال التأليف الغنائي من القصيدة التي كانت تسمى "بالصوت" إلى الأغاني الطويلة متعددة الأوزان . وبسرعات مختلفة . وقد تم وضع الحان موسيقية تتمشى مع هذه الأوزان . وزع هذه الألحان على الآلات الموسيقية بالتناوب، لذا يعتقد البعض أن هذا الطابع الغنائي الجديد سمي بنوبة المالف.

ويقال ان هذا الطابع الغنائي ابتكر في بغداد في عهد اسحاق الموصلي ، ونقل إلى الاندلس عن طريق أبا الحسن علي ابن نافع الملقب بزرياب عام (822) إفرنجي، الذي طوره باسلوبه المميز ، وجعل له طابع يختلف عن الغناء في المشرق العربي.

وقد اعتمد من اعتقد بان نوبة المالوف نشأت في المشرق قبل المغرب ، على بعض الأدلة التي استمدت من طبيعة السلام الموسيقية العربية في المشرق والمغرب ، والتي صيغت منها نوبات المالوف ، حيث تبين بان المقامات التي استخدمت لتلحين نوبات المالوف في المغرب العربي، هي نفسها التي عرفت في المشرق العربي، مع اختلاف طفيف في التسمية و اسلوب الاداء .

نذكر من هذه المقامات على سبيل المثال: مقام المزموم في المغرب العربي، يقابلها تقريباً مقام المهاجر كاه في المشرق العربي، ومقام الذيل في المغرب العربي، يقابلها تقريباً مقام الراست في المشرق العربي، ومقام الاصبعين في المغرب العربي، يقابلها تقريباً مقام الحجاز في المشرق.

تعتبر نوبة المالوف من التراث الموسيقي المحبب إلى القلوب، والذي ورثه العرب في شمال افريقيا عن اجدادهم العرب في الاندلس. وقد اتخذت النوبة انماطاً مختلفة في اسلوب الاداء في اقطار المغرب العربي ، حيث اضيفت بعض الجمل الموسيقية كفواصل ، بالإضافة إلى مقدمة موسيقية للتمهيد .

ونظراً لعدم استخدام النوتة الموسيقية في السابق، والاعتماد فقط على الحفظ المنقول من جبل إلى آخر فقد أدى ذلك إلى وجود بعض الاختلافات الطفيفة في الاداء لنوبات المالوف في اقطار المغرب العربي.

ومن هذا القالب الغنائي يقول الاستاذ المؤرخ الموسيقي مجدى العقيلي : "بان نوبة المأولف " من التراث المحبب إلى قلوب عرب الاندلس، ورثها عنهم العرب في شمال افريقيا وتناقلها الخلف عن السلف إلى يومنا ... وفي عام 1682 بدأت النوبة تتطور قليلاً ولكن دون أن تخرج عن طابعها الأصيل ...".

وتقول الدكتورة شهر زاد قاسم حسن عن المأولف في كتابها "دراسات في الموسيقى العربية" ، " بأنه ابرز الاشكال التقليدية في غناه وموسيقى شمال افريقيا حيث ينتشر فيها ضمن تسميات واساليب مختلفة ... ويؤدي هذا النوع من الموسيقى في مناسبات مختلفة من الحياة الدينية والدينية".

ويقول الدكتور محمود الحفنو عن المأولف في كتابه " الموسيقى النظرية" بأنها جمع بين التأليف الغنائي والتأليف الالبي إذ أنها عبارة عن سلسلة الحان بعدها آلي ، وبعضها مقرن بأقاويل شعرية مؤلفة على قواعد محددة ، وتنتألف النوبة من هذه الأجزاء التي تتبع بعضها بعضاً على نظام واحد لا يختلف في كل نوبة.

هذا وقد ارتبطت نوبة المأولف بالمدائح الدينية ولكنها لم تغفل الغزل ومدم الطبيعة ، وتحتبر نوبة المأولف من التوالب الغنائية التي رسفت الاصالة العربية في حقل الموسيقى، وإن لم تنتقى بالاوزان والقوافي التي عرفت في القصائد.

ومن هذا القالب الغنائي يقول الاستاذ الفنان حسن عرببي: "بان المأوف كلمة اصطلاحها الادباء والفنانون في كل من تونس وليبيا على المغاني الاندلسية التي تتسم بالغزل والحب العذري، والمدائم التي انتشرت في اقطار المغرب العربي عن طريق النازحين من بلاد الاندلس بعد سقوط غرناطة ... (امثال)... امية بن عبدالعزيز الذي جاء بهذه الفنون إلى الجزائر وتونس وليبيا".

### (3) القصيدة

وهو اقدم الوان التأليف الغنائي العربي، ويصاغ كلماتها باللغة العربية الفصحى ، وتضبط على إيقاع الوحدة الكبيرة. وقد قيل عن القصيدة بانها تلتزم بالأوزان والقوافي ، وترتيب المعانى، وتقريبها إلى الذهان والوجدان ، وتنويع الخيال وميل ظاهر إلى العنائية بجزالة اللفظ وفخامته ، وحسن جرسه ، ونغمته، وتناسقه، وتحتبر من أقدم الوان التأليف الغنائي العربي وأكثرها انتشارا.

### (4) الدور

وهو من الالوان الغنائية المحببة إلى القلوب ، ويشتهر في جمهورية مصر العربية ، ويتكون من مذهب ومجموعة اغصان، ويصاغ الدور باللهجة

العامية ، وتنسخدم الوحدة الكبيرة (٤) لضبط زمنه . ويمتاز الدور بتأخير الكلمة ، واستخدام الكثير من الجمل الموسيقية للكلمة الواحدة.

ويعتمد الدور على إخراج المعاني والتركيب على الكلمات ، وخلق نشوة الطرف لدى المتنقي ، والتصرف في النغم باسلوب فني جميل . ومن ثم كان الدور يعتبر من الألوان الغنائية الصعبة في التأثير والاداء ، لأنه يحتاج إلى دقة في اختيار الجمل الحننية ، وفهم متعمق في اصول النغم ، وقدرة التطريب لدى المؤدي ، وكذلك يحتاج إلى نوعية خاصة من المتنقيين ، لأنه يتطلب من المستمع التركيز الكامل ، والغوص في عمق اللحن ، وفهم المعاني ليكتمل الانسجام .

## (5) الموال

الموال يقابل التقسيم في التأليف الآلي ، وغالباً ما تصاغ كلماته باللهجة العامية ، ويستهل الوصلة الغنائية (لسلطنة) ، ويعتمد الموال على دقة الصنعة في الكلمة والحنن والاداء ، وكلما كان مثمنون الموال من واقع الحياة كلما وجد طريقه إلى نفسية المتنقي .

وتقسم عدة انواع للموال ذكر منها:-

- الاربع: يترکب من اربع شطرات
- الخمس: يترکب من خمس شطرات
- المرضم: يترکب من سنت شطرات
- النعماني: يترکب من سبع شطرات

وقد يكون الموال موزون او غير موزون ، اي بمحاكبة الايقاع من عدمه ، وقد يعتمد على الارتجال في التلحين عند الاداء . لذا فان الموال ليس من المأمور السهلة لانه يحتاج إلى الالامام الكامل باسرار النغم ، وحسن التصرف اثناء التنقل بين المقامات .

وقد يبتدئ المؤدي في غناء الموال من منطقة القرارات ثم التدرج إلى منطقة الجوابات ، والتنقل إلى بعض المقامات وفقاً لمقتضى الحال ، والعودة إلى المقام الأصلي عند القفلة .

## (6) الطقطقة (الاغنية الخفيفة)

وهو اغنية خفيفة سهلة الحفظ ، تتركب من مذهب ومجموعة اغصان ، وتحاطم كلماتها باللهجة العامية ، وتضبط على الاوزان الخفيفة ، وهو تعتمد على التطريب والحركة ، ومن ثم نجد ان هذا اللون من الغناء اكثر شيوعاً عند العامة ، واكثر استعمالاً في المناسبات الخاصة والعادية .

## (7) المنلوج

يعتبر المنلوج من اشكال التأليف الغنائية العربي ، ومن القوالب الغنائية التي تجد مكان لها عند العامة بكل سهولة ويسر . والمنلوج الذي

نعرفه اليوم هو عبارة عن أغنية فكاهية تعالج قضية اجتماعية ، او سياسية ، او اقتصادية ، ويعتمد على رشاقة المركبة ، وقوه الكلمة ، وجمال معانيها، وسلامة اللحن ، واسلوب الاداء ، ولا يشترط فيه التطريب.

بينما كان المنشود في الماضي يأخذ القالب الجاد الغزير في معانيه ، والمتقن في الحانه ، واسلوب ادائه ، وغالبا ما تصاغ كلمات المنشود باللهجة العامية ، وتضبط على الاوزان الخفيفة.

## (8) الحوار ، او (الديالوج)

وهو عبارة عن أغنية في شكل حوار بين مطربين او اكثر ، ويحكي قصة لها بداية ونهاية ، ويمتاز (الديالوج) بالحانه الخفيفة ، ورشاقتها ، وتصاغ كلماته باللهجة العامية في الغالب.

## (9) النشيد

وهو من القوالب الغنائية المحببة إلى القلوب ، ويهرك مشاعر الناس ويخلق الحماس الذي يولد الانفعال لاتخاذ موقف معين . وغالبا ما يصاغ النشيد باللغة العربية الفصحى ، ويعتمد على الابiacعات الخفيفة مثل: الوحدة السايره

(٢)، ويفضل استعمال بعض المقامات عن غيرها لتلحين النشيد مثل: مقام دو الكبير ، الراست ، العجم ، والجهازكاه.

وبتركت النشيد من مذهب وجموعة اغصان ، وقد ينفرد مطرب واحد في أدائه. هذا ويفضل ان تكون كلمات النشيد سهلة الفهم بعيدة عن التعقيد حتى يستطيع الفرد العادي فهم معانيه ، والتفاعل معه .

## (ب) أشكال التأليف الآلي

### (١) السماعي

وهو قطعة موسيقية غير مصاحبة بالغناء ، تتركت من تسليم وأربع خانات، وتضبط على ايقاع سماعي ثقيل المكون من  $(\frac{10}{9})$ ، والخانة الرابعة تضبط على ايقاع  $(\frac{3}{4})$  ويعاد التسليم بعد نهاية كل خانة.

وقد جرت العادة ان تفتتح الوصلة الغنائية بالسماعيات لتهيئة المقام (السلطنة).

## (2) البشرف

والبشرف كذلك عبارة عن قطعة موسيقية طويلة نسبياً، تتربّك من تسليم واربع خانات، وتضبط على ايقاع الوحدة الكبيرة ( $\frac{4}{4}$ )، وبعد كل خانة يعاد التسليم الذي تنتهي عنده القفلة.

## (3) التحميلة

وهي نفس قالب السماعيات إلا أنها قصيرة الجمل، وتضبط على الأيقاعات الغفيفة، وتشكل حوار بين الآلات بحيث تقوم الآلات مجتمعة أو منفردة بعزف جملها الموسيقية.

ويتخلل التحميلة مجموعة تقاسيم من نفس المقام أو من غيره، إلا أنه يشترط أن تكون القفلة من نفس المقام الأصلي للتحميلاة . هذا وتمتاز التحميلة بخلق حوار بين الآلات، حيث ينفرد عازف معين ببعض الجمل الموسيقية، وتترد عليه بقية الآلات الأخرى، وتجتمع كل الآلات في بعض المقاطع، وتنفرد في بعضها وهكذا.

## (4) اللونجة

وهو قطعة موسيقية قصيرة الجمل ، وهو نفس قالب التحميلة إلا أنها أسرع منها.

## (5) الدواب

وهو عبارة عن قطعة موسيقية تتكون من مقام واحد وتستخدم ( لسلطنة ) مقام الوصلة الغنائية . وبالتالي نجد ان الدواب يستخدم في بداية الوصلة الغنائية ، ويحمل اسم المقام الذي صيغ منه ، مثل: دواب راست ، دواب بياتي ، دواب حجاز ، وإلى غير ذلك .

## (6) المقدمة الموسيقية

وهو عبارة عن مجموعة جمل لحنية تستهل بها الأغنية ( لسلطنة ) المقام ، وتهيئة المطرب للدخول في العمل الغنائي . ومن سمات الألحان القديمة ان المستمع يستطيع التعرف على المطرب من خلال الاستماع إلى المقدمة الموسيقية ، وذلك بسبب دقة اختيار الدرجات المناسبة من السلم الموسيقي التي تتنمشي مع القدرة الصوتية للمطرب ، وصياغة اللحن عليها .

ليست هناك قاعدة ثابتة لتلحين المقدمة الموسيقية إلا أنه هناك مجموعة مبادئ يمكن الاسترشاد بها وهو: ان تتناسب المقدمة الموسيقية مع مضمون الأغنية ، وان تكون من نفس المقام ، وهذا لا يمنع من الخروج إلى مقام اخر بشرط العودة للمقام الأصلي الذي تنطلق منه الأغنية .

وقد تكون المقدمة الموسيقية موزونة او غير موزونة ، وقد تكون قصيرة الجمل، الا انها يجب ان تتمشى المقدمة في حجمها مع الاغنية، أي انه من غير المستساغ ان نستمع إلى مقدمة طويلة بها نقلات استعراضية متعددة ، وزخارف لحنية متنوعة ، والاغنية لا تتبع جملها الموسيقية عن نصف صفحة .

هذا كما يجب ان تراعي الدقة في اختيار الجمل الموسيقية للمقدمة بما يتمشى مع طبيعة كلمات الاغنية بحيث تهيء المطرب والمتألق لاستعاب مضمون العمل الغنائي ، أي انه من غير المقبول ان ت تعد مقدمة موسيقية راقصة لكلمات حزينة ، او ان تعد المقدمة من مقام وتستهل الاغنية من مقام اخر.

## (7) الموسيقا التصويرية

وهو عبارة عن مجموعة جمل موسيقية متوافقة ومنسجمة ، وتعبر عن اتفاعات معينة وفقا لمقتضى حال الحدث.  
ولا يخفى عن احد اهمية الموسيقا في الاعمال الاذاعية المسموعة منها والمرئية ، والمسرح ، والخيالة. ان الاختيار الجيد للجمل الموسيقية المعبرة عن احداث العمل الفني يتطلب عنه الانسجام الكامل للمنتقمي.

لذا يجب ان يقوم الملحن بدراسة النص دراسة معمقة ، وان يتفهم كل مشهد عن حده ، وعلاقته بالمشاهد الأخرى ، والانفعالات التي يتطلبتها كل مشهد ، واختيار المقام والايقاع الذي يتمشى مع روم ، وسرعة الحدث من اجل خلق جمل موسيقية منسجمة مع طبيعة الحدث ومكملة له .

كما ان الدراسة المعمقة للنص تتيح فرصة للملحن لاختيار الجمل اللحنية المعبرة عن الانفعالات النفسية مثل: الشجاعة ، والقوى ، والشوق ، والحزن ، والعتاب ، والفرم ، والاستغاثة ، والوداع ، او التعبير عن بعض الظواهر الطبيعية مثل : العواصف ، والرياح ، وتغريد الطيور ، وهيجان البحور ، وإلى غير ذلك .

كما ان الانسجام والتنسيق والتعاون بين الملحن ومؤلف النص والمخرج وبقية العناصر المكملة الأخرى يؤدي إلى افضل النتائج .

## (8) النقاسبم

عن هذا اللون من الوان التأليف الآلو يقول الاستاذ محمود كامل في كتابه "التذوق في الموسيقى العربية"<sup>1</sup> " بأنها عزف انفرادي على الآلات المختلفة ، وهو ترجمة للغناء بلفظ ( ياليل ياعين ) وتعنى اختبارا لبراعة

<sup>1</sup> يلاحظ ان كتابة كلمة الموسيقا احيانا تكتب ( موسيقى ، واحيانا موسيقا ) ومن ثم فاننا نتفيد بكتابه(موسيقا) ولكن يبقى على النص الوارد في الكتاب المقتبس منه كما هو دون تغيير .

العاذف في الأداء، وقدرته على الابتكار، ومهاراته في الانتقال من مقام موسقي إلى آخر، وتفهمه لخصائص النغمة".

ويقول الاستاذ اسعد محمد على في كتابه "مدخل إلى الموسيقا العراقية" عن التقسيم بأنها: "أصدق تعبير موسقي ... حيث يؤدي العازف على الكمال او القانون او العود لحنا انشائيا غنائيا يعتمد حركة مقامية معينة ثم ينتقل إلى مقامات أخرى ذات علاقة، فنرى العازف اثناء ذلك يعبر عن معاناته ومشاعره الاننية بأصوات طويلة متأنلة حينا، وبحركات قصيرة منفعلة حينا آخر، مبنية على ايقاعات ذات علاقة صحيحة باللحن".

ويقول الدكتور محمود الحفنو في كتابه "الموسيقى النظرية" بان " التقسيم لحن مرتجل على غير وزن، وقد يكون على اوزان صغيرة كـ الوزن الذي يسمى (البمب) او الوحدة المتوسطة او الدارج او الاقصاق او السماعى الثقيل".

ويقول الاستاذ عبدالمنعم عرفه في كتابه: "استاذ الموسيقى العربية" بـ "بان التقسيم" هو لحن غير موزون مرتجل ونوع منها موزون على اوزان بسيطة ، وهي ثمرة مخيلة وذوق العازف ، وفيها تظهر مقدراته وإتساع خياله ، وتعتبر التقسيم اصعب شوء في الموسيقى العربية. وإذا كان العازف بارعا في التقسيم ومن اصحاب الاحساس القوى والخيال الواسع والذوق السليم يمكنه ان يؤثر على السامعين تأثيرا سحريا".

ويقول الاستاذ سليم الحلو في كتابه "الموسيقى النظرية" عن التقسيم بـ "بانها" اجمل وارقو نوع من انواع العزف الالى في الموسيقى

العربية واطربه واحبه الى النفوس، وهو الحان تعزف على اية الله من الالات  
الموسيقية العربية".

ويضيف قائلاً: "بان التقاسيم في موسيقانا العربية التي تنفرد بها  
تدل على براعة وقدرة عازفها أي أنها تتنفس مقياسا للبراوة وطول البال  
في العزف، والاطلام على الالحان الكثيرة وخبرته بها وحسن تصرفه فو  
طرائقها".

ومن هذه الاقوال التي سردناها حول التقاسيم يتضمن لنا مدى أهمية هذا  
اللون من الوان التأليف الموسيقي الالى، والذي يعتمد على الارتجال، من خلال  
التعبير عن الذات بواسطة اوتار الآلة الموسيقية التي تسمى العازف في  
بحور النغم، فيلتقط منها ما يعبر به عن احساسه الفياض ليعكسه للمتلقي  
من خلال اوتار النته الموسيقية.

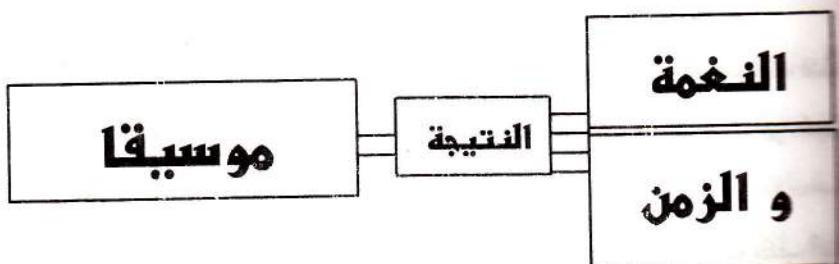
ان التقاسيم هي انفراد آلة موسيقية ليعبر بها العازف عن خواطره،  
وان هذا اللون ليس من الالوان الموسيقية السهلة التي يمكن ان يبدع فيها  
كل من تطرق إليها، لأنها تحتاج إلى الالامام بعلم المقامات ، واسرار النغم،  
والموهبة الفطرية، والاستماع الكبير ، والاحساس المرهف ، وان يعرف متى  
يستخدم النغم القوى والضعيف، ومتى يشدد الصوت ومتى يضعفه ، ومتى ومن  
اين ينتقل من نغمة إلى أخرى ، وكيف يعود إليها .

ان التقاسيم ليست لها قاعدة معينة يمكن اتباعها لأنها نابعة من  
الذات وتتغير وفقا لتغيير اموجة العازف ، إلا أنه توجد بعض المبادئ، التي  
يمكن الاسترشاد بها وهو: ان (يسلطان) العازف المقام الأصل الذي انطلق

منه ويستغل كل نغمة، وأما كانياته، ثم ينتقل إلى مقام آخر ويفضل أن يكون الانتقال إلى مقام قريب من المقام الأصلي، أي يفضل أن يكون من فضيلته، ونذكر على سبيل المثال:

إذا كان العازف يقسم من مقام الراست ، فيمكنه ان ينتقل الى مقام السوزنـاـك ، وذلك باظهار جنس الحجاز على النوى، وكذلك بأمكانه اظهار طابع البوسليـك على النوى، وبإمكانه الانتقال الى مقام دلـشـين من خلال اظهار طابع الصبا على الحسيني، ويمكنه كذلك اظهار طابع الراست على الكردان على ان يعود بالتدريج الى المقام الأصلي، ولا يعني بالتدريج العودة الى كل النغمات التي مر بها، ولكن نعني بـان لا يكون الانتقال بشكل مقاجئ، يخدش اذن السامـعـ.

وفي الختام نود التذكير بـان أشكال التأليف الغنـائـي والـأـلـوـ التي تناولناها في هذا الجزء ما هو إلا نماذج، وهناك بعض القوالب الأخرى التي لم تتناولها.



## الأيقاع في الموسيقا العربية

الموسيقا هي "نغمة و زمن" ، وبالتالي فإن الجملة الموسيقية المكونة من مجموعة نغمات تضبط بسرعة زمنية معينة، مستخدمة في ذلك الطقم الأيقاعي المتمثل في الدمات ، والتكات ، والسكتات.

الدم هي: النقرة القوية ، والتك هي: النقرة الخفيفة ، والسكتة هو الفترة الزمنية الظاهرة.

وقد عرف صفي الدين عبد المؤمن بن يوسف الارموي البغدادي الأيقاع بقوله: " هو جماعة نقرات يتخللها أزمنة محدودة المقاييس على نسب وأوضاع مخصوصة بأدوار متساوية ". ويضيف قائلاً: " بان الأيقاع يختلف باختلاف عدد الأزمنة او النقرات ".

وقد عرف ابا نصر محمد بن محمد الفارابي الأيقاع بقوله: " عبارة عن سلسلة ازمنة يوضحها النقر على آلة مجوفة كالطبل او الدف وغيرها ".

ومن ثم نجد ان الطقم الأيقاعي، يتكون من مجموعة نقرات، تختلف فيما بينها بين الشدة واللين، ومنها إيقاعات بسيطة ، وإيقاعات مركبة.

وفيما يلي بعض الأمثلة عن مكونات بعض الإيقاعات: يتراكب إيقاع الفالس من ثلاثة أنوار (  $\frac{3}{4}$  ) مقسمة إلى دم ، وتكتين ، بأزمنة متساوية (

بينما إيقاع سماعي الفصال (٩)، يتربّك من تسع وحدات إيقاعية بزمن كروش، مقسمة على النحو التالي: دمرين بزمن انوار، ونكتتين بزمن انوار، ونكتة واحدة بزمن كروش، (٣٢٣١٢).

وأجرت العادة على استخدام الإيقاعات الكبيرة مثل: إيقاع العويص (١١)، وإيقاع المحير (١٤)، وإيقاع المخمر (٦)، وإيقاع سماعي ثقيل (١٥) في تلحين المؤشحات.

ويستخدم إيقاع الوحدة الكبيرة لتلحين القصائد، والبشارف، وتستخدم الإيقاعات الخفيفة لتلحين الطقاطيق، والمنلوحات، والديالوجات، ويستخدم إيقاع سماعي ثقيل لتلحين السماعيات، وفي المؤشحات أيضاً، بالإضافة إلى استخدامه في تلحين بعض القوالب الغنائية الأخرى.

## تعريف المقام في الموسيقا العربية

المقام في الموسيقا العربية يطلق على مجموعة سلمية من النغمات المتتابعة تحصر بين القرار وجوابه، وتشكل بما يعرف في حقل الموسيقا بمحطّل "أوكناف" وهذه المجموعة من النغمات المرتبة، والتي تقدر بسبعين نغمة والثانية جواب القرار، ترتب بأبعاد حسابية مختلفة، وكل طريقة من هذه الطرق يطلق عليها اسم مقام، ومن ثم نجد أن لكل مقام موسيقي أبعاد حسابية تختلف عن بقية المقامات الأخرى.

وفيما يلي بعض الأمثلة:

ان ابعاد نغمات مقام الحجاز من اليسار إلى اليمين في حالة الصعود هي:

( 2 — 6 — 2 — 4 — 3 — 3 — 4 )

وفي حالة الهبوط ، تقل الدرجة السادسة ربع درجة فتتحول  
نغمة الأوج إلى نغمة العجم ، ومن ثم تكون ابعاد نغمات سلم مقام  
الجاز في حالة الهبوط من اليسار إلى اليمين كما يلي:

( 2 — 6 — 2 — 4 — 2 — 4 — 4 )

ان هذه الابعاد لا تتوفر في أي مقام آخر ، وان أي تغيير في هذه  
الترتيبات الحسابية في مقام الجاز يغير طابع المقام .

قد تكون هذه الابعاد درجة كاملة او نصف درجة كما في مقام  
النهاوند ، وقد تتكون من ثلاثة ارباع الدرجة كما في مقام البياتي ، وقد  
يكون البعد درجة ونصف كما في مقام الجاز، أي البعد بين نغمة الكرد  
ونغمة العجاز.

ويترکب كل مقام من جنسين أحدهما يسمى جنس الجم ، ويترکب من الأربع  
نغمات الأولى ، وجنس الفرع الذي يترکب من الأربع نغمات التي تأتي بعد  
جنس الجم .

وقد تكون هذه الأجناس متصلة كما في مقام البياتي ، او منفصلة كما في مقام الراست ، او متداخلة كما في مقام الصبا . وقد يتربّك جنس الجمّع من خمس نغمات كما في مقام النواشر حيث يشكل عقد النواشر .

والهدف من معرفة أجناس المقام هو معرفة فصيلته ، ثم نوع الجمّع ، وبإمكان الوصول إلى هذا الهدف باتباع الخطوات التالية :

### أولاً: لمعرفة الفصيلة:

نقوم بتحليل الأربع نغمات الأولى من المقام، فإذا طابقت أبعاد هذه النغمات أبعاد جنس الجمّع لمقام آخر نسب إلى فصيلة ذلك المقام ، نذكر على سبيل المثال :

إذا وجدنا أبعاد نغمات جنس الجمّع لمقام ما تترّكّب من الأبعاد التالية : ( 3 - 3 - 4 ) فإن هذه الأبعاد هي نفسها أبعاد جنس الجمّع لمقام الراست ، ومن ثم يمكن القول بأن المقام الذي قمنا بتحليله من فصيلة مقام الراست ، هذا مع مراعاة أن جنس الفرم يجب أن يختلف عن مقام الراست ، لأنه إذا تطابق معه أيضاً فسيكون هو نفسه مقام الراست .

وإذا وجدنا أبعاد الأربع نغمات الأولى من اليسار إلى اليمين لمقام ما تتكون من ( 2 - 3 - 3 ) فإن هذا المقام الذي قمنا بتحليله ينتمي إلى فصيلة مقام الصبا ، حيث أن هذه الأبعاد هي نفسها أبعاد جنس جمّع لمقام الصبا .

## **ثانياً: لمعرفة نوع الجموم:**

لمعرفة نوع الجم، أي هل هذه الأجناس متصلة أو منفصلة أو متداخلة، نقوم بدراسة الأربع نغمات التي تأتي بعد جنس الجدمع، فإذا كانت هذه النغمات التي تكون جنس الفرع تشكل جنس لمقام معروف، فيسمى جنس الجدمع والفرع جمماً متصلة.

وإذا كان هناك بعدها كاماً يفصل بين جنس الجدمع والفرع، سمي جمماً منفصلة. وإذا كانت الأجناس غير متصلة أو منفصلة، فيتم فحص الأربع نغمات التي تبدأ من الدرجة الثالثة لجنس الجدمع، وهنا يسمى الجم متداخلاً كما في مقام الصبا.

### **جنس الجدمع، والفرع ،نوع الجم، الفصيلة ، العقد**

تحليل مقامات  
الموسيقى العربية

## علام الرفع والخفض في الموسيقا العربية

يحتوي سلم الموسيقا العربية على أربعة وعشرين ربعاً، ومن ثم نجد أن الدرجة الصوتية في الموسيقا العربية يمكن تقسيمها إلى أربعة أربعاء، وللتعبير عن الانخفاض والارتفاع في النغمات وضفت علامات موسيقية وهي:

### أولاً: علامات الرفع:

- (#) وتعني ديبيز أي رفع النغمة نصف صوت، فإذا سبقت على سبيل المثال نغمة الجها، كأن ترتفعها نصف درجة لتصبح حجاز.
- (+) وتعني نصف ديبيز أي رفع النغمة التي تاليها ربم درجة، ومن ثم فإذا سبقت نغمة الجها، فستتحول إلى نغمة نم حجاز.
- (##) وتعني ديبيز ونصف أي رفع النغمة التي تاليها ثلاثة أربع درجة، وبالتالي فإذا سبقت نغمة الحسيني فستتحول إلى نغمة الموج.

### ثانياً: علامات الخفض:

- (٦) وتعني بيمول، وتقوه، تخفض النغمة التي تاليها نصف درجة.
- (٦٦) وتعني نصف بيمول، تخفض النغمة التي تاليها ربم درجة.
- (٦٦٦) وتعني بيمول ونصف، تخفض النغمة التي تاليها ثلاثة أربع درجة.

ديبيز	(#)
نصف ديبيز (+)	(+)
ديبيز ونصف (##)	(##)
بيمول (٦)	(٦)

## **البعد الوسيط (ثلاثة أرباع الدرجة)**

نظرًا لما للبعد الوسيط من اثر على الموسيقا العربية حاولت "لجنة المقامات والايقاعات والتأليف" المنبثقة عن المؤتمر الدولي للموسيقا العربي الذي عقد في القاهرة عام ١٩٣٢ إفرنجي ، إيجاد مقياس علمي ثابت لمقادير البعد الوسيط .

كما حاولت اللجنة تحديد مقادير السبع نغمات التي يتربّع منها السلم الموسيقي العربي، وبالتالي تحديد اثبات قيمتها الاربعة والعشرين رباعاً التي يترتبّع منها هذا السلم .

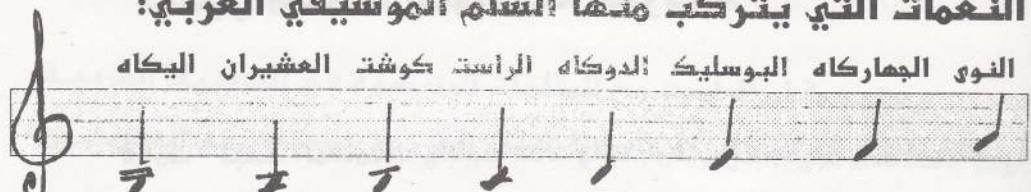
وكان المعيار المستخدم في محاولة اثبات قيمة النغمة هو السم . فقد ضبطت نغمات آلة القانون طبقاً للسلم الأساسي بواسطة جهاز الصونومتر . وبعد عدة تجارب تبيّن أن نغمة السيكاه تختلف من موطن لآخر ، وهذا راجع إلى حاسة السم وطابع الأداء .

من ثم فقد تبيّن أن نغمة السيكاه في مصر تقل عن نغمة السيكاه في العراق وسوريا ، ولهذا تركت اللجنة تقدير نغمة السيكاه بدون معيار علمي ثابت ، وإنما يتم الاعتماد فقط على حاسة السم .

وتتمثل نغمة السيكاه الدرجة الثالثة لسلم مقام الراست ، والسووزناك ، والسوزدل ارا ، والدرجة الثانية لسلم مقام البنياتي ، والشوري ، والصبا ، والحسيني ، والدرجة الأولى لسلم مقام السيكاه ، العزام ، والدرجة السابعة لسلم مقام الجهاركاه .

**النغمات التي يتتركب منها السلام الموسيقي العربي:**

النوى الجماركانة البوسليك الدوكانة الراسنة بقوشة العشيران اليكانة



سهم ماهوران جواب البوسليك محير كرдан ماهور مسيفي



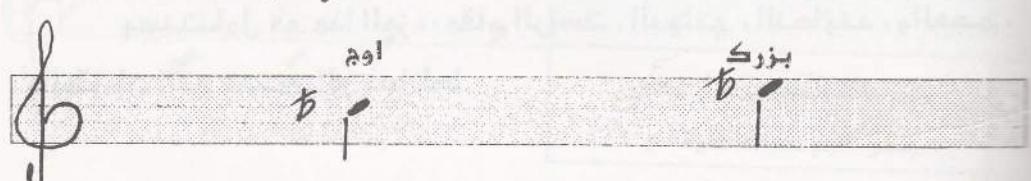
العراق

سيكانه



اوج

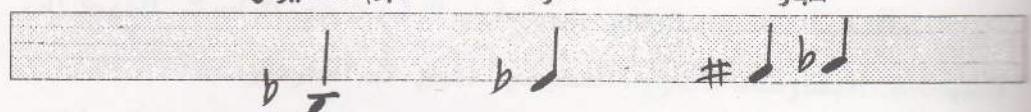
بزرك



عجم العشيران

كرده

حجاز



محار

عجم

شمناز

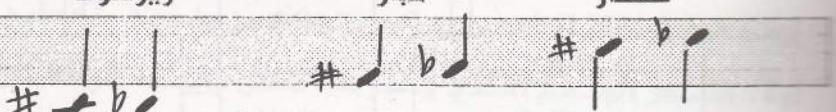
سبيله

شمناز زير كوله

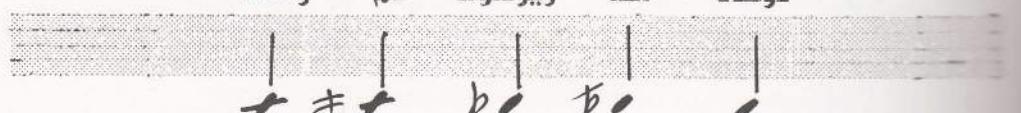
حجاز

شمناز

دوكانه



دوكاه تشك زير كوله فم راست



# منتدى سماعي للطرب الأصيل



[www.sama3y.net](http://www.sama3y.net)

# منتدى سماعي للطرب الأصيل



[www.sama3y.net](http://www.sama3y.net)

## تحليل مقامات الموسيقا العربية

قامت "لجنة المقامات والأيقاعات والتأليف" المنبثقة عن المؤتمر الدولي للموسقيا العربي الذي عقد في القاهرة عام 1932 إفرينجي بحصر المقامات المستعملة في الوطن العربي، حيث وجد في مصر حوالي (52) مقاماً، وإن هذه المقامات معروفة في بلاد الشام، والمغرب العربي مع اختلاف طفيف في بعض التسميات. وفي منطقة الجزيرة العربية والعراق تم مصر حوالي (37) مقاماً، منها (15) مقاماً في سوريا، ومصر، ومنطقة المغرب العربي.

وستتناول في هذا الجزء: مقام الراست، البياتي، النهاوند، والعجم، والمقامات التي تنتهي إلى فصائلها.



## اولاً: مقام الراست

يعتبر مقام الراست من المقامات الرئيسية في الموسيقا العربية، وهو يستخدم على نطاق واسع في المنطقة العربية، وصيغت منه العديد من أشكال التأليف الغنائي والآلي.

ودليل مقام الراست: السي نصف بييمول ، والمي نصف بييمول ، مع دخول بعض العوارض اثناء سير اللحن مثل: انخفاض نغمة الاوج ربم درجة لاظهار نغمة العجم في حالة الهبوط .

راست على الراست

راست على النوى في حالة الصعود

وفي حالة السي بييمول يظهر جنس البوسليك على النوى

والنغمات التي يتتركب منها مقام الراست هي: الراست ، الدوكاه ، السيكا ، الجهازكاه ، النوى ، الحسيني ، الاوج ، ثم الكردان .  
وفي حالة الهبوط تستبدل نغمة الاوج بنغمة العجم لاظهار طابع البوسليك على النوى.

وعند تحليل مقام الراست نجد انه يتتركب من جنسين منفصلين هما:  
اولاً: جنس الجدع الذي يتتركب من نغمة الراست ، الدوكاه ،  
السيكا ، والجهازكاه ، حيث يظهر جنس الراست على الراست .

ثانياً: جنس الفرع المكون من نغمة النوى ، الحسيني ، الاووج ، ثم الكردان ، لاظهار جنس الراست على النوى.

ويكون جنس البوسليك على النوى في حالة الهبوط ، حيث تستبدل نغمة العجم بنغمة الاووج ، أي بانخفاض درجة الاووج ربم درجة لاظهار نغمة العجم .

وعند الاستقرار على نغمة الحسيني ومروراً بنغمة الاووج ، الكردان ، ثم المغير نحصل على جنس البياتي على الحسيني .

وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة الحسيني ، العجم ، الكردان ، ثم المغير ، نحصل على جنس الكرد على الحسيني .

وإذا انتقلنا إلى منطقة الجوابات باستخدام نغمة الكردان ، المغير ، البزرك ، ثم الماهوران ، نحصل على جنس الراست على الكردان .  
وفيما يلي أبعاد نغمات مقام الراست:

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| من نغمة الراست إلى الدوكاه    | ( درجه )             |
| من نغمة الدوكاه إلى السيكاه   | ( ثلث ارباع الدرجة ) |
| من نغمة السيكاه إلى الجهاركاه | ( ثلث ارباع الدرجة ) |
| من نغمة الجهاركاه إلى النوى   | ( درجة )             |
| من نغمة النوى إلى الحسيني     | ( درجة )             |
| من نغمة الحسيني إلى الاووج    | ( ثلث ارباع الدرجة ) |
| من نغمة الاووج إلى الكردان    | ( ثلث ارباع الدرجة ) |

ثانياً: جنس الفرم المكون من نغمة النوى ، الحسيني ، الاووج ، ثم الكردان ، لاظهار جنس الراست على النوى.

وبكون جنس البوسليك على النوى في حالة الهبوط ، حيث تستبدل نغمة العجم بنغمة الاووج ، أي بانخفاض درجة الاووج ربعة درجة لاظهار نغمة العجم .

وعند الاستقرار على نغمة الحسيني ومروراً بنغمة الاووج ، الكردان ، ثم المحير نحصل على جنس البياتي على الحسيني .

وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة الحسيني ، العجم ، الكردان ، ثم المحير ، نحصل على جنس الكرد على الحسيني .

وإذا انتقلنا إلى منطقة الجوابات باستخدام نغمة الكردان ، المحير ، البزرك ، ثم المادوران ، نحصل على جنس الراست على الكردان . وفيما يلي أبعاد نغمات مقام الراست:

من نغمة الراست إلى الدوكاه ( درجة )

من نغمة الدوكاه إلى السيكانه ( ثلات ارباع الدرجة )

من نغمة السيكانه إلى الجهاركانه ( ثلات ارباع الدرجة )

من نغمة الجهاركانه إلى النوى ( درجة )

من نغمة النوى إلى الحسيني ( درجة )

من نغمة الحسيني إلى الاووج ( ثلات ارباع الدرجة )

من نغمة الاووج إلى الكردان ( ثلات ارباع الدرجة )

و عند المبوط يكون البعد بين نغمة الكردان و نغمة العجم يساوي درجة ، ومن ثم فان البعد بين نغمة العجم و الحسيني يساوى نصف الدرجة.

وبالتالي تكون ابعاد نغمات مقام الراست من اليسار الى اليمين كما يلي :

( 4      3      3      4      4      3      3 )

هذا ويمكن تصوير نغمات مقام الراست على أي درجة في السلم الموسيقي وذلك حسب الامكانيات الصوتية للمطرب .

تطليل مقام الراست / راست على الراست / راست على النوى  
وبوسليك على النوى في حالة المبوط

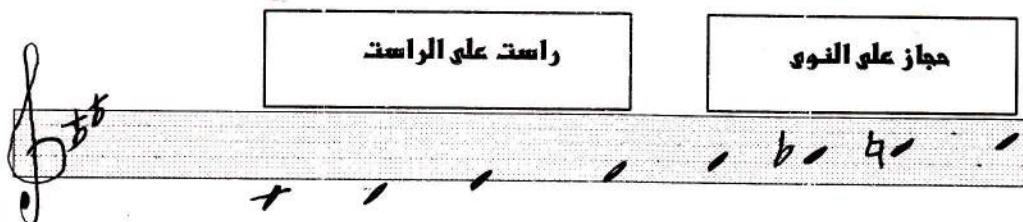
## مقام الراست

راست على الراست / راست على النوى / بوسليك على النوى

## المقامات التي تنتهي إلى فصيلة مقام الراست

### مقام السوزناتك

يعتبر مقام السوزناتك من المقامات القوية التعبير، وهو من مشتقات الدرجة الأولى لدليل مقام الراست، ويتفق معه في جنس الجم، ويختلف عنه في جنس الفرع، حيث نجد حجاز على النوى في مقام السوزناتك، وراست على النوى في مقام الراست.



ويترکب دليل مقام السوزناتك (الارماتوره) من السي نصف بيمول والمهي نصف بيمول، مع دخول بعض الموارض مثل: الـا بيمول ، والسي طبيعية لإظهار جنس الحجاز على النوى.

وعند تحليل مقام السوزناتك، نجد أنه يترکب من جنسين منفصلين هما:  
أولاً: جنس الجم: ويترکب من نغمة الراست، الدوكاه، السي كاه، والجهار كاه، لإظهار جنس الراست على الراست.

ثانياً: جنس الفرع: ويترکب من نغمة النوى، الحصار، الماهور، والكردان، لإظهار جنس الحجاز على النوى.

وإذا استبدلنا نغمة الحصار بنغمة الحسيني ، ونغمة الماهور بنغمة الأوج نحصل على جنس الراست على النوى .

وإذا استبدلنا نغمة الحصار بنغمة الحسيني ثم نغمة الماهور بنغمة العجم ، نحصل على جنس البوسليك على النوى .

ومن ثم يمكن الانتقال ببساطة بين مقام الراست ، والسوزناك ، والسوزدل ادا .

وابعاد نغمات مقام السوزناك كما يلي:

من نغمة الراست إلى الدوكا ( درجة )

من نغمة الدوكا إلى السيكا ( ثلث اربع درجة )

من نغمة السيكا إلى الجهاركا ( ثلث اربع درجة )

من نغمة الجهاركا إلى النوى ( درجة )

من نغمة النوى إلى الحصار ( نصف درجة )

من نغمة الحصار إلى الماهور ( درجة ونصف )

من نغمة الماهور إلى الكردان ( نصف درجة )

وبالتالي تكون ابعاد نغمات مقام السوزناك من اليسار إلى اليمين كما يلي :

( 4      3      3      4      2      6      2 )

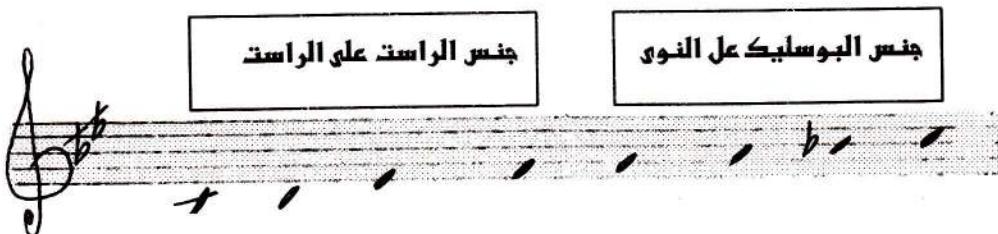
**تحليل مقام السوزناك:**

راست على الراست - وحجاز على النوى

## مقام السوزدل ارا (نار المحبوب)

يعتبر مقام السوزدل ارا ، ويعني "نار المحبوب، او حرق القلب" من المقامات القوية التعبير في الموسيقا العربية ، وهو من مشتقات الدرجة الاولى ومن فصيلة مقام الراست.

ويجمع مقام السوزدل ارا بين صفات مقام الراست ، حيث يتفق معه في الدليل ، ودرجة الاستقرار ، وطريقة العمل ، ويجمع كذلك بعض الصفات من مقام النكريز ، حيث يتم (سلطنة) البوسليك على النوى للدخول في النكريز قبل الاستقرار على نغمة الراست.

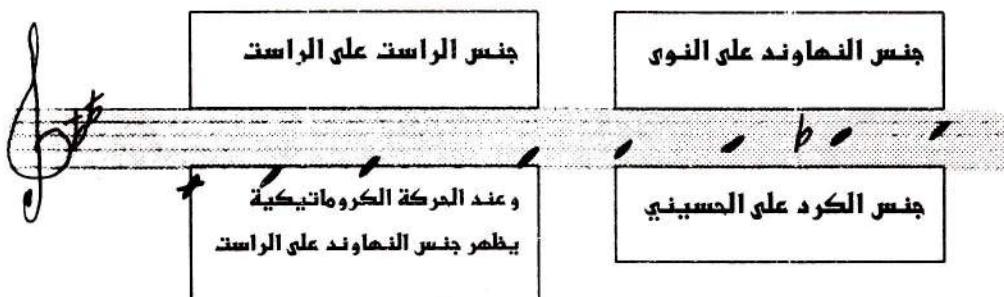


ودليل مقام السوزدل ارا (الارماتوره) هو نفسه دليل مقام الراست ، أي السي نصف بييمول ، والمي نصف بييمول ، مع ظهور بعض العوارض مثل: نغمة العجم بدل الاوج، واحياناً نغمة الحجاز بدل الجماركانه ، والكرد بدل السيكانه ، لإظهار النكريز على الراست.

وعند تحليل مقام السوزدل ارا ، نجد انه يتربّع من جنسين منفصلين هما:  
اولاً: جنس الجدع: ويترّبّع من نغمة الراست ، الدوكاه ، السيكانه ،  
الجماركانه ، لإظهار جنس الراست على الراست.

## مقام السازكار

يعتبر مقام السازكار من مشتقات الدرجة الأولى، ومن فصيلة مقام الراست، ويشتهر معه في الدليل، ودرجة الاستقرار، مع دخول بعض العوارض مثل: إنخفاض الدرجة السابعة ربم درجة، لإظهار نغمة العجم بدل الأوج، وإنخفاض الدرجة الثالثة ربم درجة، لإظهار نغمة الكرد بحركة كروماتيكية قبل الاستقرار على درجة الراست.



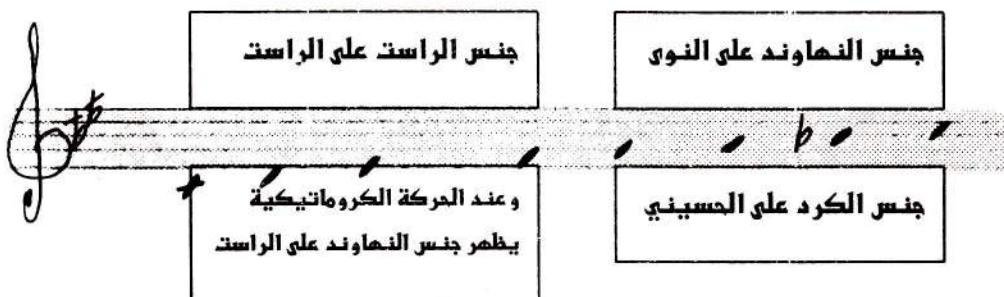
وإذا فحصنا مقام السازكار، نجد أنه لا يختلف في شيء عن مقام السوزدل أولاً، إلا بالحركة الكروماتيكية من نغمة السيكا إلى الكرد قبل الاستقرار على نغمة الراست في مقام السازكار.

وعند تحليل مقام السازكار نجد أنه يتربّك من جنسين منفصلين وهما:

أولاً: جنس الجم : يتربّك من نغمة الراست، الدوكاه، السيكا، ثم الجهازكاه، لإظهار جنس الراست على الراست.

## مقام السازكار

يعتبر مقام السازكار من مشتقات الدرجة الأولى، ومن فصيلة مقام الراست، ويشتهر معه في الدليل، ودرجة الاستقرار، مع دخول بعض العوارض مثل: إنخفاض الدرجة السابعة ربم درجة، لإظهار نغمة العجم بدل الأوج، وإنخفاض الدرجة الثالثة ربم درجة، لإظهار نغمة الكرد بحركة كروماتيكية قبل الاستقرار على درجة الراست.



وإذا فحصنا مقام السازكار، نجد أنه لا يختلف في شيء عن مقام السوزدل أولاً، إلا بالحركة الكروماتيكية من نغمة السيكا إلى الكرد قبل الاستقرار على نغمة الراست في مقام السازكار.

وعند تحليل مقام السازكار نجد أنه يتربّك من جنسين منفصلين وهما:

أولاً: جنس الجم : يتربّك من نغمة الراست، الدوكاه، السيكا، ثم الجهازكاه، لإظهار جنس الراست على الراست.

ثانياً: جنس الفرم: يتربّك من نغمة النوى، الحسيني، العجم، ثم الكردان، لاظهار جنس النهاوند على النوى (بوسليك على النوى). وقد يظهر جنس الكرد على الحسيني إذا اخذنا في الاعتبار نغمة الحسيني، العجم، الكردان، ثم المحيير.

ومن صفات مقام السازكار، الحركة الكروماتيكية من نغمة السيكا إلى نغمة الكرد قبل الاستقرار على درجة الراست.

وابعاد نغمات مقام السازكار هي:

- |                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| (درجة)              | من نغمة الراست إلى الدوكا   |
| (ثلاث أرباع الدرجة) | من نغمة الدوكا إلى السيكا   |
| (ثلاث أرباع الدرجة) | من نغمة السيكا إلى الجهاركا |
| (درجة)              | من نغمة الجهاركا إلى النوى  |
| (درجة)              | من نغمة النوى إلى الحسيني   |
| (نصف درجة)          | من نغمة الحسيني إلى العجم   |
| (درجة)              | من نغمة العجم إلى الكردان   |

ومن ثم تكون ابعاد نغمات المقام من اليسار إلى اليمين كالتالي:

( 4 - 2 - 3 - 4 - 4 )

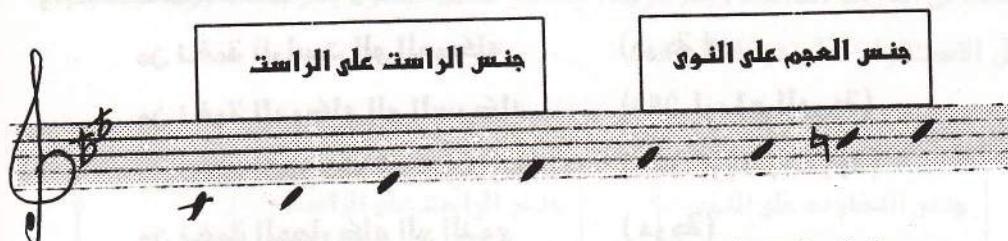
وعند انخفاض الدرجة الثالثة ربم درجة يكون البعد بين الجهاركا إلى الكرد (درجة)، ومن الكرد إلى الدوكا (نصف درجة). ويمكن تصوير مقام السازكار على أي درجة في السلم الموسيقي، وذلك حسب الامكانيات الصوتية للمطرب.

تحليل مقام السازكار

نهاوند على النوى // راست على الراست // كرد على الحسيني

## مقام الماهور (الهلال)

يعتبر مقام الماهور من المقامات القوية التعبير، وهو من مشتقات الدرجة الاولى لدليل مقام الراست، ويشترك معه في جنس الجم، ويختلف عنه في جنس الفرع، حيث نجده عجم على النوى في مقام الماهور، وراست على النوى في مقام الراست.



ودليل مقام الماهور هو نفسه دليل مقام الراست من دخول بعض العوارض مثل: السي طبيعية (ناتورال) لإظهار جنس العجم على النوى.

والنغمات التي يتربّك منها مقام الماهور هي: الراست، الدوكة، السيكا، الجهازكاه، النوى، الحسيني، الماهور، ثم الكردان.

ومنذ تحليل مقام الماهور، نجد انه يتربّك من جنسين متضادين:  
اولاً: جنس الجم: يتربّك من نغمة الراست، الدوكة، السيكا، الجهازكاه،  
لإظهار جنس الراست على الراست.

ثانياً: جنس الفرع: يتربّك من نغمة النوى، الحسيني، الماهور، ثم الكردان،  
لإظهار جنس العجم على النوى.

وإذا خفينا الدرجة السابعة لسلم مقام الماهور ربعة درجة يظهر جنس الراست على النوى، وإذا خفيناها نصف درجة نحصل على جنس البوسليك على النوى.

وإذا خفينا الدرجة السادسة من سلم مقام الماهور نصف درجة نحصل على جنس الحجاز على النوى.

ومن ثم يمكن الانتقال بكل سهولة من مقام الماهور إلى مقام الراست ، ومقام السوزدل ارا ، ومقام السوزناك .

وابعاد نغمات مقام الماهور هي:

(درجة)	من نغمة الراست إلى الدوكانه
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الدوكانه إلى السبيكانه
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة السبيكانه إلى الجهاركانه
(درجة)	من نغمة الجهاركانه إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(درجة)	من نغمة الحسيني إلى الماهور
(نصف درجة)	من نغمة الماهور إلى الكردان

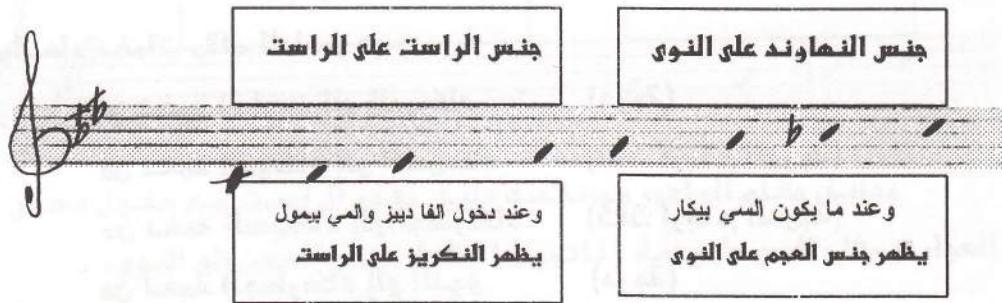
وبالتالي فإن الابعاد المسابية لهذا المقام كما يلي:

( 2 ) — 4 — 4 — 4 — 3 — 3 — 4 — 4 — 2 )

ومن ثم نجد أن مقام الماهور لا يختلف عن مقام دو الكبير إلا في الدرجة الثالثة التي نجدها سبيكانه في مقام الماهور ، وبوسليك في مقام دو الكبير.

# مقام زاوييل

يعتبر مقام زاوييل من مشتقات ومن فصيلة مقام الراست ، ويعتبر خليطاً من مقام الراست ، النكريز ، الماهور ، والسوزدل ارا .



وقد يتتحول هذا المقام إلى راست ، او سوزدل ارا ، عند العمل على نغمة الكردان ، العجم ، الحسيني ، النوى ، الجهار كاه ، السيكا ، الدوكاه ، ثم الراست ، هذا مع اختلاف طفيف في الدرجة السابعة بين مقام الراست ، والسوزدل ارا ، حيث نجدها اوج في الصعود في مقام الراست ، بينما عجم هي بوطا وصعودا في مقام السوزدل ارا .

ويظهر مقام الماهور عند استبدال نغمة العجم بنغمة الماهور ، أي رفع الدرجة السابعة نصف درجة لتصبح السي طبيعية . ويكون نكريز عند دخول نغمة الحجاز بدل الجهار كاه ، والكرد بدل السيكا .

ودليل مقام زاوييل هو نفسه دليل مقام الراست ، السبي نصف بيمول ، والمي نصف بيمول ، مع دخول بعض العوارض مثل: السبي طبيعية ، والفا دييز ، والمي بيمول ، لإظهار نغمة الماهور ، والجهاز ، والكرد ، ثم الرجوع إلى المقام الأصلي.

وعند تحليل مقام زاوييل نجد انه يتربّك من جنسين منفصلين:  
اولاً: جنس الجدم: يتربّك من نغمة الراست ، الدوكا ، السيكا ، ثم  
الجهاز كا ، لإظهار جنس الراست على الراست .

ثانياً جنس الفرم: يتربّك من نغمة النوى ، الحسيني ، الماهور ، ثم الكردان ،  
لإظهار جنس العجم على النوى . وقد يظهر جنس البوسليك على النوى عند  
تخفيف الدرجة السابعة نصف درجة ، لإظهار نغمة العجم بدل الماهور .

وقد يظهر جنس النكريز على الراست ، وذلك برفم الدرجة الرابعة  
نصف درجة ، وتخفيف الدرجة الثالثة نصف درجة .

والنغمات التي يتربّك منها مقام زاوييل هي : الراست ، الدوكا ،  
الستكا ، الجهاز كا ، النوى ، الحسيني ، الماهور ، والكردان ، مع دخول بعض  
العوارض أثناء سير اللحن مثل: السبي بيمول ، والفا دييز ، والمي بيمول ،  
لإظهار نغمة الكرد بدل السيكا ، ونغمة الجهاز بدل الجهاز كا ، ونغمة  
العجم بدل الماهور .

وأبعاد نغمات مقام زاوييل هي:  
من نغمة الراست إلى الدوكا  
(درجة)  
من نغمة الدوكا إلى السيكا  
(ثلاث ارباع الدرجة)

(ثلاثة أرباع الدرجة)	من نغمة السيكا إلى الجهاز كا
(درجة)	من نغمة الجهاز كا إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(درجة)	من نغمة الحسيني إلى الماهور
(نصف درجة)	من نغمة الماهور إلى الكردان

وفي حالة دخول بعض العوارض مثل: السي بيمول ، والفا دييز ، والمي بيمول ، يكون البعد بين الكردان والجم يساوي ( درجة ) ، وبين المجاز والنوى يساوي ( نصف درجة ) ، وبين المجاز والكرد يساوي ( درجة ونصف ) ، وبين الكرد والدو كا يساوي ( نصف درجة ).

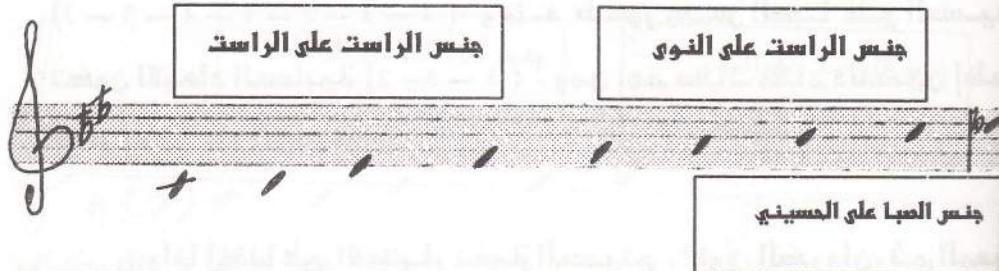
وبالتالي تكون الأبعاد الحسابية لنغمات مقام زاوييل من اليسار إلى اليمين هي: ( 2 - 4 - 4 - 3 - 3 - 4 ) وعند دخول النكيرز تكون أبعاد جنس الجم هي ( 2 - 6 - 2 - 4 ) . ويمكن تصوير نغمات مقام زاوييل على أي درجة حسب الامكانيات الصوتية للمطرب .



## مقام دانشين

يعتبر مقام دانشين من مشتقات الدرجة الاولى لدليل مقام الراست، وهو من المقامات القوية التعبير، ويشترك في تركيبه اكثر من مقام.

ودليل مقام دانشين هو نفسه دليل مقام الراست، مع دخول بعض العوارض مثل: الري بيمول لاظهار نغمة الشهناز، و(سلطنة) جنس الصبا على الحسيني.



وعند تحليل مقام دانشين نجد أنه يتربّك من جنسين منفصلين:  
أولاً: جنس الجدع: يتربّك من نغمة الراست، الدوكاه، السيكا، والجهار كاه  
لاظهار جنس الراست على الراست.

ثانياً: جنس الفرم: ويترّكب من نغمة النوى، الحسيني، الأوج، والكردان  
لاظهار جنس الراست على النوى.

**ابعاد نغمات مقام دلنشين هي:**

(درجة)	من نغمة الراست إلى الدوكانه
(ثلاث اربعاء الدرجة)	من نغمة الدوكانه إلى السيكانه
(ثلاث اربعاء الدرجة)	من نغمة السيكانه إلى الجهاركانه
(درجة)	من نغمة الجهاركانه إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(ثلاث اربعاء الدرجة)	من نغمة الحسيني إلى الاوج
(ثلاث اربعاء النغمة)	من نغمة الاوج إلى الكردان

**وبالتالي تكون الابعاد الحسابية لنغمات مقام دلنشين هي:**

**(3 - 3 - 4 - 4 - 3 - 3 - 4)،** وعند ظهور جنس الصبا على الحسيني تكون الابعاد الحسابية **(2 - 3 - 3)**. ومن اهم صفات مقام دلنشين إظهار جنس الصبا على الحسيني.

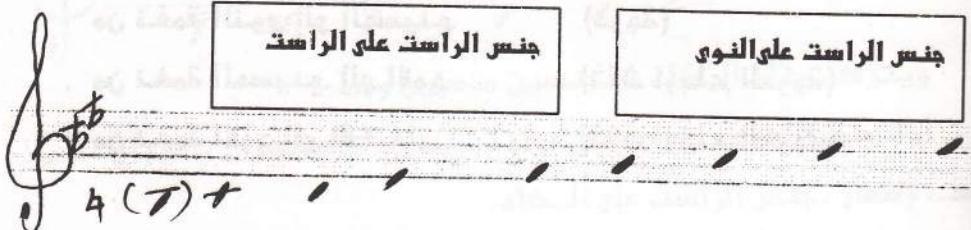
وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة الحسيني ، الاوج، الكردان، ثم المغير، يظهر جنس البياتي على الحسيني ، وإذا استبدلنا نغمة المغير بنغمة الشمناز يظهر جنس الصبا على الحسيني.

تحليل مقام دلنشين: راست على النوى / راست، على الراست / وصبا على الحسيني / وعند استخدام نغمة المغير بدل الشمناز يظهر جنس البياتي على الحسيني.

## مقام رهاوي

يعتبر مقام رهاوي من مشتقات ، ومن فصيلة مقام الراست ، ويتفق معه في الدليل ، ودرجة الاستقرار ، وطريقة العمل.

ومن صفات مقام رهاوي ، لمس عربة الكوشة ، السيا طبيعية ، قبل الاستقرار على درجة الراست.



والنغمات التي يتربّب منها مقام رهاوي هي: الراست ، الدو كاه ، السيكا كاه ، الجهار كاه ، النوى ، الحسيني ، الاوج ، ثم الكردان ، هذا مع لمس عربة الكوشة قبل الاستقرار على نغمة الراست .

ويترّكب مقام رهاوي من جنسين منفصلين هما :

اولاً: جنس الجدع: الذي يتكون من نغمة الراست ، الدو كاه ، السيكا كاه ، ثم الجهار كاه، لإظهار جنس الراست على الراست.

**ثانياً:** جنس الفرع: ويترتب من نغمة النوى ، الحسيني ، الوجه، ثم الكردان ، لإظهار جنس الراست على النوى. وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة العشيران ، الكوشت ، الراست ، ثم الدوكة ، يظهر جنس النهاوند على العشيران.

وابعاد نغمات مقام رهاوي هي:

(درجة)	من نغمة الراست إلى الدوكة
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الدوكة إلى السيكانه
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة السيكانه إلى الجهاركانه
(درجة)	من نغمة الجهاركانه إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الحسيني إلى الوجه
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الوجه إلى الكردان

وبالتالي تكون الأبعاد الحسابية لنغمات مقام الرهاوي من اليسار إلى اليمين كما يلي:

( 4 - 3 - 3 - 4 - 4 - 3 - 3 )

وعند العمل في منطقة القرارات يكون البعد ، بين نغمة الراست ونغمة الكوشت ، يساوي (نصف درجة) ، وبين نغمة الكوشت ونغمة العشيران يساوي ( درجة ).

## مقام اليكاه

يعتبر مقام اليكاه من مشتقات الدرجة الخامسة ، ومن فصيلة مقام الراست . ودليل مقام اليكاه (الارماتوره) هو نفسه دليل مقام الراست ، السير نصف بيمول ، والمي نصف بيمول ، مع دخول بعض العوارض مثل: الفا دييز لإظهار نغمة الحجاز بدل الجهار كاه .

جنس راست على اليكاه

جنس راست على الراست

ويترکب مقام اليكاه من جنسين متطلبين وهما:  
اولاً: جنس الجدع : يتربک من نغمة اليكاه ، العشيران ، العراق ، ثم  
الراست ، لإظهار ، جنس الراست على اليكاه .

ثانياً: جنس الفرع : ويترکب من نغمة الراست ، الدوکاه ، السیکاه ،  
الجهار کاه ، لإظهار جنس الراست على الراست .

وقد يكون جنس الفرع منفصلاً إذا أخذنا في الاعتبار نغمة الدوکاه ،  
السیکاه ، الجهار کاه ، ثم النوى ، لإظهار جنس البیاتی على الدوکاه .

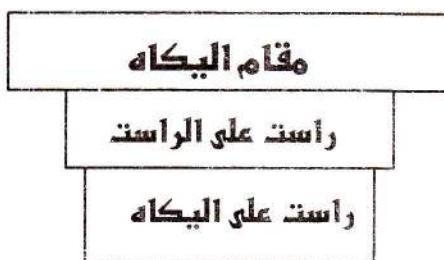
ومن صفات مقام البكاء اظهار جنس الراست على البكاء ، وجنس الراست على الراست .

وابعاد نغمات مقام البكاء هي:

(درجة)	من نغمة البكاء إلى العشيران
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة العشيران إلى العراق
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة العراق إلى الراست
(درجة)	من نغمة الراست إلى الدوكانه
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الدوكانه إلى السبكاه
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة السبكاه إلى الجهاركه
(درجة)	من نغمة الجهاركه إلى النوى

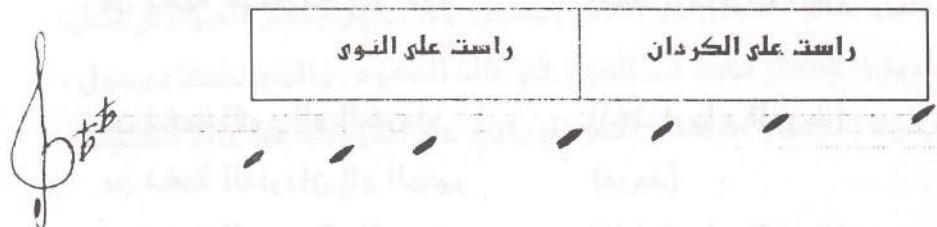
وبالتالي تكون الابعاد الحسابية لنغمات مقام البكاء من اليسار إلى اليمين كما يلي:

$$(4 - 3 - 3 - 4 - 3 - 3 - 4)$$



## مقام النوى

يعتبر مقام النوى من مشتقات الدرجة الخامسة، ومن فصيلة مقام الراست، وهو تصوير لمقام البيكان على درجة النوى.



النغمات التي يتربّك منها مقام النوى هي: النوى ، الحسيني ، الاوم ، الكردان ، المغير ، البزرك ، الماهوران ، ثم السهم .

كما يتربّك مقام النوى من جنسين متصلين هما:

اولاًً: جنس الجدع: يتربّك من نغمة النوى ، الحسيني ، الاوم ، ثم الكردان ، لاظهار جنس الراست على النوى .

ثانياً: جنس الفرع: المكون من نغمة الكردان ، المغير ، البزرك ، ثم الماهوران ، لاظهار جنس الراست على الكردان .

وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة الحسيني ، الاوم ، الكردان ، ثم المغير ، نحصل على جنس البياتي على الحسيني .

وإذا استخدمنا نغمة المحير ، البزرك ، الماهوران ، ثم السهم ، نحصل  
على جنس الباباتي على المحير .

### ابعاد نغمات مقام النوى:

(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الحسيني إلى الاوج
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الاوج إلى الكردان
(درجة)	من نغمة الكردان إلى المحير
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة المحير إلى البزرك
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة البزرك إلى الماهوران
(درجة)	من نغمة الماهوران إلى السهم

وبالتالي تكون الابعاد الحسابية لنغمات مقام النوى من اليسار إلى  
اليمين كما يلي:

$$(4 - 3 - 3 - 4 - 3 - 3 - 4)$$

وهي نفس ابعاد نغمات مقام اليكاه ، ومن ثم يكون مقام النوى هو  
تصوير لمقام اليكاه على نغمة النوى .

## مقام اصفهان

يعتبر مقام اصفهان من فصيلة مقام الراست، كما يجمع بين صفات مقام الراست في حالة الصعود، وصفات مقام البياتي في حالة الهبوط.

ودليل مقام اصفهان، هو السير بيمول، مع دخول بعض العوارض مثل: الفا نصف دبیز، لإظهار نغمة نم الحجاز في حالة الصعود، والمی نصف بیمول، والفا طبیعیة (بیکار)، لإظهار جنس البياتي على الدوکاه في حالة الهبوط.

The diagram illustrates the four main melodic components of Maqam Esfahan:

- Top Left: جنس الراست على الدوکاه (Rast on Doukah) - A treble clef staff with a 4/4 time signature. It shows a sequence of notes: quarter note (F), eighth note (E), eighth note (D), eighth note (C), eighth note (B), eighth note (A), eighth note (G), eighth note (F).
- Top Right: جنس البوسلیک على النوا (Bousleik on Nawa) - A treble clef staff with a 4/4 time signature. It shows a sequence of notes: eighth note (F), eighth note (E), eighth note (D), eighth note (C), eighth note (B), eighth note (A), eighth note (G), eighth note (F).
- Bottom Left: جنس الكرد على الحسینی (Kard on Hesini) - A treble clef staff with a 4/4 time signature. It shows a sequence of notes: eighth note (F), eighth note (E), eighth note (D), eighth note (C), eighth note (B), eighth note (A), eighth note (G), eighth note (F).
- Bottom Right: جنس البياتی على الدوکاه (Biayati on Doukah) - A treble clef staff with a 4/4 time signature. It shows a sequence of notes: eighth note (F), eighth note (E), eighth note (D), eighth note (C), eighth note (B), eighth note (A), eighth note (G), eighth note (F).

النغمات التي يتربّك منها مقام اصفهان في حالة الصعود هي: الدوکاه، البوسلیک، نم حجاز، النوا، الحسینی، العجم، الكردان، ثم المبیر. وفي حالة الهبوط تظاهر نغمة الجهار کاه بدل نم العجاز، والسيکاه بدل البوسلیک.

وعند تحليل مقام اصفهان ، نجد انه يتربّك من جنسين متطلعين هما:  
اولاً: جنس الدوكة: يتربّك من نغمة الدوكة ، البوسليك ، نم الحجاز ، ثم  
النوى ، لإظهار جنس الراست على الدوكة .

ثانياً: جنس الفرم: الذي يتكون من نغمة النوى ، الحسيني ، العجم ، ثم  
الكردان ، لإظهار جنس البوسليك على النوى .

وقد يظهر جنس الكردان على الحسيني ، إذا أخذنا في الاعتبار نغمة  
الحسيني ، العجم ، الكردان ، ثم المغير . وعند الهبوط تظهر نغمة الجهاز كـ  
بدل نم الحجاز ، ونغمة السيكا بدلاً من البوسليك ، لإظهار جنس البياتي على  
الدوكة .

ابعاد نغمات مقام اصفهان هي:

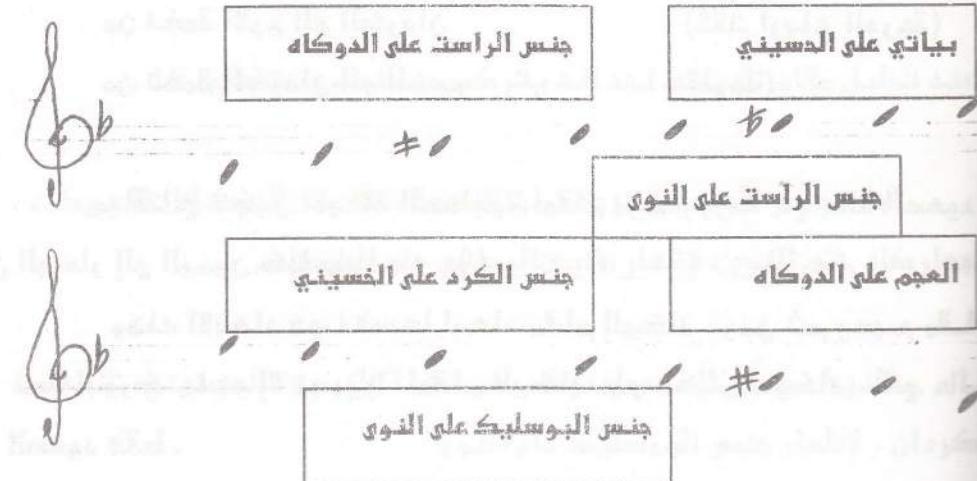
(درجة)	من نغمة الدوكة إلى البوسليك
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة البوسليك إلى نم الحجاز
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة نم الحجاز إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(نصف درجة)	من نغمة الحسيني إلى العجم
(درجة)	من نغمة العجم إلى الكردان
(درجة)	من نغمة الكردان إلى المغير
وبالتالي تكون الابعاد الحسابية لنغمات مقام اصفهان من اليسار إلى	
اليمين كما يلي:	
(4 - 3 - 3 - 4 - 2 - 4 - 4)	

## مقام نيشابورك

يعتبر مقام نيشابورك من مشتقاته ، ومن فصيلة مقام الراست ، وهو تصوير لمقام اليمكاه على درجة الدوكانه .

دليل مقام نيشابورك ، السير بيمول ، مع دخول بعض العوارض مثل: السير نصف بيمول لإستبدال نغمة الأوج ببدل العجم ، وذلك لإظهار جنس الراست على النوى . وكذلك الفا نصف ديبيز ، إستبدال نغمة الجهار كاه بنغمة نم حجاز ، لإظهار جنس الراست على الدوكانه .

وفي حالة الهبوط تستبدل نغمة الأوج بنغمة العجم لإظهار جنس البوسليك على النوى ، وقد تظهر نغمة الحجاز بدل نم الحجاز ، ومن ثم يظهر جنس العجم على الدوكانه ، بدل الراست على الدوكانه .



وعند تحليل مقام نيشابورك نجد انه يتربّع من جنسين متصلين هما:  
اولاً : جنس الجدع: يتربّع من نغمة الدوكان ، البوسليك ، نم حجاز ،  
ثم النوى لإظهار جنس الراست على الدوكان ( نيشابورك).

ثانياً: جنس الفرع: يتربّع من نغمة النوى ، الحسيني ، الاوج ، ثم  
الكردان ، لإظهار جنس الراست على النوى . وقد يكون جنس الفرع متصلًا إذا  
أخذنا في الاعتبار جنس البياتي على الحسيني .

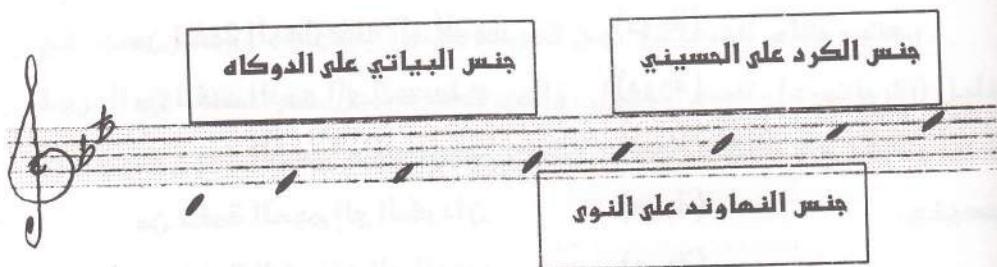
وابعاد نغمات مقام نيشابورك في حالة الصعود :

( فهو )	من نغمة الدوكان إلى البوسليك
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة البوسليك إلى نم الحجاز
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة نم الحجاز إلى النوى
( درجة )	من نغمة النوى إلى الحسيني
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الحسيني إلى الاوج
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الاوج إلى الكردان
( درجة )	من نغمة الكردان إلى المخبر

وبالتالي تكون الابعاد الحسابية لمقام نيشابورك في حالة الصعود ،  
من اليسار إلى اليمين كما يلي: ( 4 \_ 3 \_ 3 \_ 4 \_ 3 \_ 3 \_ 4 ).  
وهذه الابعاد هي نفسها ابعاد مقام اليكاه ، ومن ثم يصبح مقام  
نيشابورك ما هو إلا تصويبوا لمقام اليكاه على نغمة الدوكان ، في حالة  
الصعود فقط .

## ثانياً: مقام البياتي

يعتبر مقام البياتي من المقامات الرئيسية في الموسيقا العربية، وذات الفصيلة الخاصة، وهو من المقامات المعروفة في كل الدول العربية، وقد صيغت منه العديد من القوالب الفنائية والأالية.



النغمات التي يتربّع منها مقام البياتي هي: الدوکاه، السیکاه،  
الجهارکاه، النوى، الحسيني، العجم، الكردان، ثم المغير.

وعند تحليل مقام البياتي نجد انه يتربّع من جنسين متصلين هما :

اولاً : جنس العجم: يتربّع من النغمات الآتية: الدوکاه، السیکاه،  
الجهارکاه، ثم النوى، لإظهار طابع البياتي على الدوکاه.

ثانياً : جنس الفرع: يتربّع من نغمة النوى، الحسيني، العجم،  
الكردان، لإظهار جنس البوسليك على النوى .

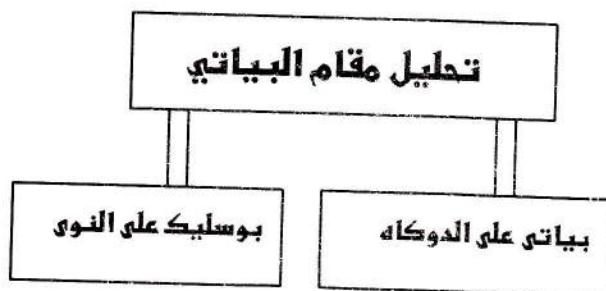
وقد يكون جنس الفرم منفصلاً إذا أخذنا في الاعتبار نغمة الحسيني،  
العجم، الكردان، ثم المغير، لإظهار طابع الكرد على الحسيني.

وأبعاد نغمات مقام البياتي كالتالي:

(ثلاثة أرباع الدرجة)	من نغمة الدوكاه إلى السيكا
(ثلاثة أرباع الدرجة)	من نغمة السيكا إلى الجهاركا
(درجة)	من نغمة الجهاركا إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(نصف درجة)	من نغمة الحسيني إلى العجم
(درجة)	من نغمة العجم إلى الكردان
(درجة)	من نغمة الكردان إلى المغير

ومن ثم فإن الأبعاد الحسابية لنغمات مقام البياتي من اليسار إلى  
اليمين كالتالي: (3 \_ 3 \_ 4 \_ 4 \_ 3 \_ 3 \_ 4)

ويمكن تصوير نغمات مقام البياتي على أي درجة في السلم الموسيقي  
، وذلك حسب الامكانيات الصوتية.

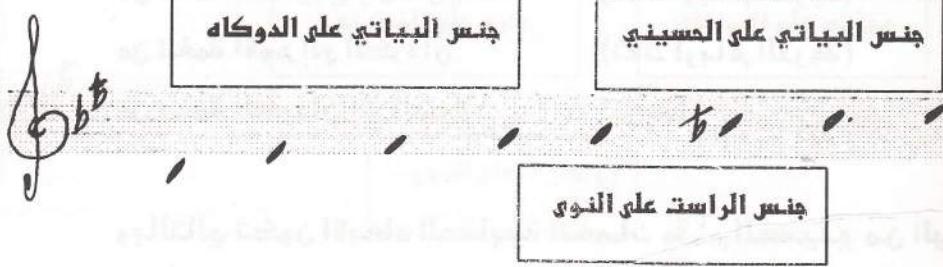


## المقامات التي تنتمي إلى فصيلة مقام البياتي

### مقام الحسيني

يعتبر مقام الحسيني من فصيلة مقام البياتي، ويتفق معه في الدليل (الارماتوره)، السير بيمول، والسي نصف بيمول، مع اختلاف في الدرجة السادسة، التي نجدها عجم في مقام البياتي بينما نجدها اوج في مقام الحسيني.

وبدخول السي نصف بيمول بدل السي بيمول يكون مقام الحسيني من مشتقات الدرجة الثانية لدليل مقام الراست.



النغمات التي يتربّك منها مقام الحسيني هي: الدوكان، السيكان، الجهاركان، النوى، الحسيني، الوج، الكردان، ثم المغير.

وعند تدليل مقام الحسيني نجد أنه يتربّك من جنسين منفصلين، وهما:

اولاً : جنس الجمجم : يتربّك من نغمة الدوكان ، السيكاف ، الجهاركان .  
ثم النوى ، لإظهار طابع البياتي على الدوكان .

ثانياً : جنس الفرع : يتربّك من نغمة الحسيني ، الاوج ، الكردان . ثم  
المحير ، لإظهار جنس البياتي على الحسيني .

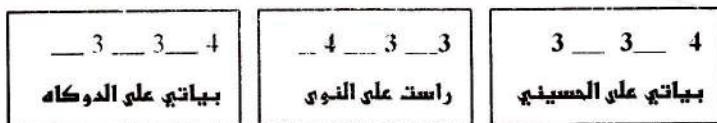
وقد يكون جنس الفرع متصلاً إذا أخذنا في الاعتبار جنس الراست على النوى .

وأبعاد نغمات مقام الحسيني هي :

(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الدوكان إلى السيكاف
(ثلاث ارباع الدرجة)	من السيكاف إلى الجهاركان
(درجة)	من نغمة الجهاركان إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الحسيني إلى الاوج
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الاوج إلى الكردان
(درجة)	من نغمة الكردان إلى المحير

وبالتالي تكون الأبعاد الحسابية لنغمات مقام الحسيني من اليسار

إلى اليمين :



## مقام طاهر

يعتبر مقام طاهر من فصيلة مقام البياتي، ويتفق معه في درجة الاستقرار، والدليل، ويختلف عنه في حالة الصعود، حيث ترتفع الدرجة السادسة بربع درجة لتصبح أوج بدل العجم، وفي حالة الهبوط تظهر نغمة العجم بدل الأوج ليتفق مع مقام البياتي.

ومن ثم نجد أن مقام طاهر يجمع بين صفات مقام الحسيني في حالة الصعود، ومقام البياتي في حالة الهبوط.

بياتي على الدوكة

راسه على النوى

بوزلبي على النوى

بياتي على الدوكة

راسه على النوى

وعند تحليل مقام طاهر نجد أنه يتربّك من جنسين منفصلين وهما:

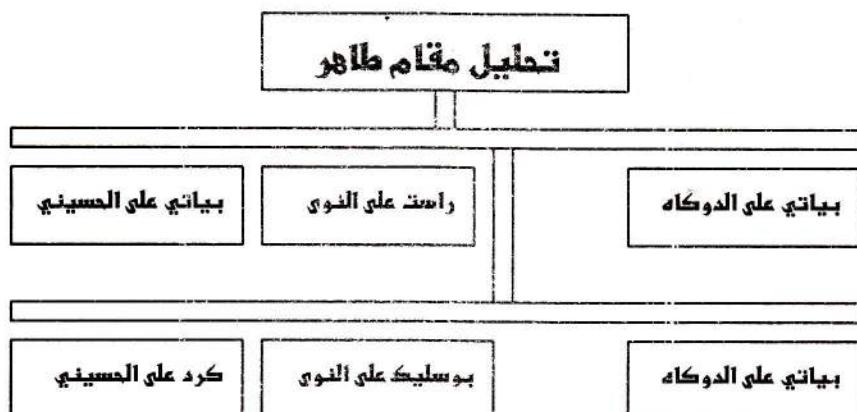
أولاً: جنس الجدع: ويترّكب من نغمة الدوكة، السيكا، الجماركا، ثم النوى، لإظهار جنس البياتي على الدوكة.

ثانياً: جنس الفرع: يتراكب من نغمة الحسيني، الاوتج، الكردان، ثم المغير، لإظهار طابع البياتي على الحسيني.

وقد يكون جنس الفرع متصلاً إذا أخذنا في الاعتبار نغمة النوى، الحسيني، الاوتج، ثم الكردان، لإظهار طابع الراست على النوى.

وفي حالة الهبوط تستبدل نغمة الاوتج بنغمة العجم، لإظهار جنس البياتي على الدوكاء، او البوسيك على النوى، او الكرد على الحسيني.

الابعاد الحسابية لنغمات مقام طاهر تتفق مع مقام الحسيني في حالة الصعود، و مع مقام البياتي في حالة الهبوط . ومن ثم تكون الابعاد الحسابية لمقام طاهر في حالة الصعود كما يلي: (4 \_ 3 \_ 4 \_ 3 \_ 4 \_ 3 \_ 4 \_ 3 \_ 4 \_ 3 \_ 4 \_ 2 \_ 4 \_ 4 ) . وفي حالة الهبوط كما يلي:

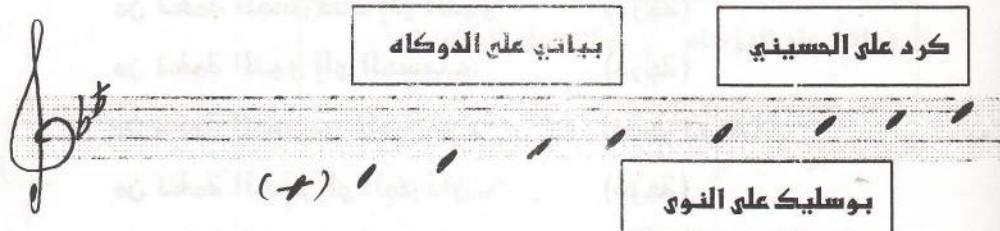


## مقام عشاق تركي

يعتبر مقام عشاق تركي من فصيلة مقام البياتي، ومن مشتقاته دليل مقام الحسيني، الذي يعتبر من مشتقاته الدرجة الثانية لدليل لمقام الراست، في حالة السي نصف بيمول.

ومن صفات مقام عشاق تركي، لمس عربة الراست، ثم (سلطنة) جنس البياتي على الدوكة، وعند القفلة تلمس عربة الراست، قبل الاستقرار على نغمة الدوكة.

ودليل مقام عشاق تركي هو: السي بيمول، والمي نصف بيمول، وهو نفسه دليل مقام البياتي.



النغمات التي يترتب منها مقام عشاق تركي هي: الدوكة، السي كاه، الجهار كاه، النور، الحسيني، العجم، الكردان، ثم المغير، هذا مع لمس عربة الراست قبل الاستقرار على نغمة الدوكة.

و عند تحليل مقام عشاق تركي نجد انه يتربّك من جنسين متصلين وهما:

اولاً جنس الجم : يتربّك من نغمة الدوكان ، السيكاه ، الجهار كاه ، ثم النوى ، لإظهار طابع البياتي على الدوكان .

ثانياً: جنس الفرم : يتربّك من نغمة النوى، الحسيني ، العجم ، ثم الكردان ، لإظهار جنس البوسليك على النوى .

وقد يكون جنس الفرم منفصلاً إذا أخذنا في الاعتبار نغمة الحسيني ، العجم ، الكردان ، ثم المغير ، لإظهار طابع الكرد على الحسيني .

وابعاد نغمات مقام عشاق تركي كالاتي:

(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الدوكان إلى السيكاه
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة السيكاه إلى الجهار كاه
(درجة)	من نغمة الجهار كاه إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(نصف درجة)	من نغمة الحسيني إلى العجم
(درجة)	من نغمة العجم إلى الكردان
(درجة)	من نغمة الكردان إلى المغير

و عند لمس عربة الراست يكون البعد بين نغمة الراست والدوكان يساوي ( درجة ) . و من ثم تكون الأبعاد الحسابية لسلم مقام عشاق تركي كما يلي : ( 4 \_ 4 \_ 4 \_ 2 \_ 4 \_ 3 ) .

## مقام حسيني العشيران

يعتبر مقام حسيني العشيران من فصيلة مقام البياتي، ومن مشتقاته دليل مقام الراست، الذي يتفق معه في الدليل، السيم نصف بيمول، والمي نصف بيمول.

ويعتبر مقام حسيني العشيران تصويراً لمقام البياتيين على درجة العشيران.

والنغمات التي يتربّك منها مقام حسيني العشيران هي: العشيران، العراق، الراست، الدوكان، السيكا، الجهاز، النوى، ثم المحسني.

بياتي على العشيران      بياتي على الدوكان

وعند تحليل مقام حسيني العشيران نجد انه يتربّك من جنسين متصلين وهذا :

أولاً: جنس الراسم: يتربّك من نغمة العشيران، والعراق، الراست، الدوكان، لإظهار جنس البياتي على العشيران.

**ثانياً : جنس الفرع:** يترتب من نغمة الدوكة ، السيكا ،  
الجهازكاه ، ثم النوى ، لإظهار طابع البياتي على الدوكة .

وقد يكون جنس الفرع متداخلاً إذا أخذنا في الاعتبار نغمة الراست ،  
الدوكة ، السيكا ، ثم الجهازكاه ، لإظهار طابع الراست على الراست

وقد يكون جنس الفرع منفصلاً ، إذا أخذنا في الاعتبار نغمة السيكا  
، الجهازكاه ، النوى ، ثم الحسيني ، لإظهار طابع السيكا على السيكا .

**ابعاد نغمات مقام حسيني العشيران هي:**

من نغمة العشيران إلى العراق (ثلاث أرباع الدرجة)

من نغمة العراق إلى الراست (ثلاث أرباع الدرجة)

من نغمة الراست إلى الدوكة (درجة)

من نغمة الدوكة إلى السيكا (ثلاث أرباع الدرجة)

من نغمة السيكا إلى الجهازكاه (ثلاث أرباع الدرجة)

من نغمة الجهازكاه إلى النوى (درجة)

من نغمة النوى إلى الحسيني (درجة)

ومن ثم تكون الابعاد الحسابية لنغمات مقام حسيني العشيران كما يلي:

( 3 \_ 3 \_ 4 \_ 3 \_ 3 \_ 4 \_ 4 )

## مقام البياتييين

مقام البياتييين من فصيلة، ومشتقات الدرجة الاولى لدليل مقام البياتي، وهو تصوير لمقام حسيني العشيران على درجة الدوكة.

وسمي بمقام البياتييين، لأنه يظهر جنس البياتي على الدوكة، وجنس البياتي على النوى.

ويترکب مقام البياتييين من نغمة الدوكة، السيكا، الجماركا، النوى، تک حصار، العجم، الكردان، ثم المھیر.

The musical notation consists of a single staff with a treble clef. The staff contains several notes, some of which are grouped together by vertical lines. Two rectangular boxes are placed over the staff. The left box contains the text "جنس البياتي على الدوكة". The right box contains the text "جنس البياتي على النوى".

وعند تحليل مقام البياتييين نجد أنه يتربک من جنسين متصلين وهما:  
اولاً: جنس الجدم : يتربک من نغمة الدوكة، السيكا، الجماركا،  
ثم النوى، لإظهار جنس البياتي على الدوكة.

ثانياً: جنس الفرم: يتربک من نغمة النوى، تک حصار، العجم، ثم  
الكردان، لإظهار جنس البياتي على النوى.

وقد يكون جنس الفرم متداخلاً إذا أخذنا في الاعتبار نغمة الجهار كاه ، النوى ، تك حصار ، ثم العجم ، لإظهار طابع الراسة على الجهار كاه .

**ابعاد نغمات مقام البياتينين هي :**

من نغمة الدوكاه إلى السيكاہ (ثلاث ارباع الدرجة)

من نغمة السيكاہ إلى الجهار کاه (ثلاث ارباع الدرجة)

من نغمة الجهار کاه إلى النوى (درجة)

من نغمة النوى إلى تك حصار (ثلاث ارباع الدرجة)

من نغمة تك حصار إلى العجم (ثلاث ارباع الدرجة)

من نغمة العجم إلى الكردان (درجة)

من نغمة الكردان إلى المحبير (درجة)

وفي نفس ابعاد مقام حسيني العشيران ، ومن ثم يكون مقام **البياتينين** عبارة عن تصوير لمقام حسيني العشيران على درجة الدوكاه .

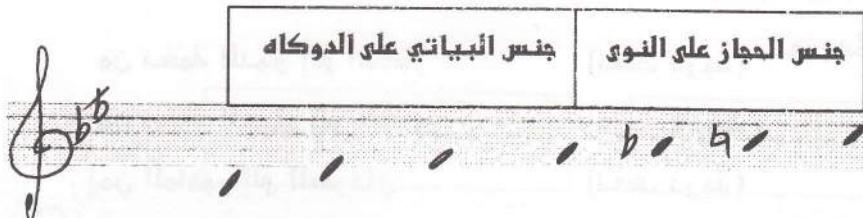
**وفبما يلي الابعاد الحسابية لنغمات هذا المقام**

( 3 — 3 — 4 — 3 — 3 — 4 — 4 )

## مقام شوري

يعتبر مقام شوري من المقامات القوية التعبير، وهو من المقامات المحببة إلى القلب، وكثير الاستعمال في المنطقة العربية، وقد صيغت منه العديد من القوالب الغنائية، والآلية، ويعتبر من فصيلة، ومشتقات الدرجة الثانية لمقام البياتي.

كما يتفق مقام شوري مع مقام البياتي في درجة الاستقرار، والدليل، حيث نجد أن السي بي مول، والمي نصف بي مول، مع دخول بعض العوارض في مقام شوري مثل: السي طبيعية (ناتورال) واللا بي مول، وبؤدي هذا إلى ظهور نغمة الما هور، والحضار، لإظهار جنس الحجاز على النوى في مقام الشوري، بدل البوسليك في مقام البياتي.



ويترکب مقام الشوري من النغمات التالية: الدو كاه، السي كاه، الجهار كاه، النوى، الحضار، الما هور، الكردان، والمحير.

وعند تحليل مقام الشوري نجد أنه يترکب من جنسين متصلين وهما:  
أولاً: جنس الجدم: يترکب من نغمة الدو كاه، السي كاه، الجهار كاه، والنوى، لإظهار جنس البياتي على الدو كاه.

**ثانياً** : جنس الفرع يترتب من نغمة النوى ، الحصار ، الماهور ، ثم الكردان ، لاظهار جنس المجاز على النوى .

وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة الراسـت ، الدوـكـاه ، الجـهـارـكـاه ، النـوىـ ، الحـصارـ ، المـاهـورـ ، ثمـ الـكـرـدانـ ، نـحـصـلـ عـلـىـ مـقـامـ السـوزـنـاكـ . وإذا أخذنا في الاعتـبارـ نـغـمةـ السـيـكـاهـ ، الجـهـارـكـاهـ ، النـوىـ ، الحـصارـ ، المـاهـورـ ، الـكـرـدانـ ، الـمـحـيـرـ ، ثـمـ الـبـزـوكـ ، نـحـصـلـ عـلـىـ مـقـامـ الـعـزـامـ .

وابعاد مقام الشوري كما يلي:

(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الدوـكـاهـ إـلـىـ السـيـكـاهـ
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة السـيـكـاهـ إـلـىـ الجـهـارـكـاهـ
(درجة)	من نغمة الجـهـارـكـاهـ إـلـىـ النـوىـ

(نصف درجة)	من نغمة النـوىـ إـلـىـ الحـصارـ
(درجة ونصف)	من نغمة الحـصارـ إـلـىـ المـاهـورـ
(نصف درجة)	من المـاهـورـ إـلـىـ الـكـرـدانـ
(درجة)	من الـكـرـدانـ إـلـىـ الـمـحـيـرـ

وعليه تكون الأبعاد الحسابية لنغمات مقام الشوري كما يلي:

3 — 3 — 4 — 2 — 6 — 2 — 4

## ثالثاً: مقام النهاوند

يعتبر مقام النهاوند من المقامات الرئيسية في الموسيقا العربية، وهو من المقامات القوية التعبير، وصيغت منه العديد من أشكال التأليف الغنائي وألالي، ويمتاز مقام النهاوند بـعدم وجود أرباع النغمات، ومن ثم تستطيع الآلات الثابتة مثل: الآلات النحاسية، والبيانو، والأورج، وغيرها، تنفيذ نغمات هذا المقام.

ويتشابه مقام النهاوند في كل شيء مع مقام دو الصغير الغربي، ولا يختلف عنه إلا في حاسيـة الذوق الجمالي المستمدـة من البيئة العربية والغربيـة، ومن ثم فـإن مقام دو الصغير الغربيـ هو عبارة عن تصوير لـمقام النهاوند العربيـ.

ودليل مقام النهاوند هو: السي بيـمولـ ، المـي بيـمولـ ، والـلا بيـمولـ ، مع دخـول بعض العـوارض مثل: السي طـبـيـعـية (ـبـيكـارـ، أوـ نـاتـورـالـ) لإـظهـار جـنسـ العـجاـزـ علىـ النـوىـ .

**النغمات التي يتربّك منها مقام النهاوند هي: الراسـت ، الدوـكـاهـ ،  
الـكـردـ ، الجـهـارـكـاهـ ، النـوىـ ، الحـصـارـ ، المـاهـورـ ، وـاحـيـانـاـ العـجمـ ، ثـمـ الـكـرـدانـ.**

وعند تحليل مقام النهاوند نجد انه يتربّك من جنسين منفصلين هما:  
اولاً : جنس الجـدـعـ: ويترـكـبـ من نـخـمـةـ الرـاسـتـ ، الدـوـكـاهـ ، الـكـردـ ، الجـهـارـكـاهـ ،  
لـإـظـهـارـ جـنـسـ النـهـاـونـدـ عـلـىـ الرـاسـتـ.

ثـانيـاـ : جـنـسـ الفـرـعـ: يـتـرـكـبـ من نـخـمـةـ النـوىـ ، الحـصـارـ ، المـاهـورـ ، ثـمـ الـكـرـدانـ ،  
لـإـظـهـارـ جـنـسـ الـحـجازـ عـلـىـ النـوىـ .

وـ فـيـماـ يـلـيـ اـبـعـادـ نـغـمـاتـ مـقـامـ النـهـاـونـدـ :

من نـخـمـةـ الرـاسـتـ إـلـىـ الدـوـكـاهـ	( درـجـةـ )
من نـخـمـةـ الدـوـكـاهـ إـلـىـ الـكـردـ	( نـصـفـ درـجـةـ )
من نـخـمـةـ الـكـردـ إـلـىـ الـجـهـارـكـاهـ	( درـجـةـ )
من نـخـمـةـ الـجـهـارـكـاهـ إـلـىـ النـوىـ	( درـجـةـ )
من نـخـمـةـ النـوىـ إـلـىـ الحـصـارـ	( نـصـفـ درـجـةـ )
من نـخـمـةـ الحـصـارـ إـلـىـ المـاهـورـ	( درـجـةـ وـنـصـفـ )
من نـخـمـةـ المـاهـورـ إـلـىـ الـكـرـدانـ	( نـصـفـ درـجـةـ )

وـمـنـ ثـمـ تـكـوـنـ الـأـبـعـادـ الـحـسـابـيـةـ لـنـغـمـاتـ هـذـاـ مـقـامـ كـمـاـ يـلـيـ:

( 4    2    4    4    2    6    2 )

# المقامات التي تنتمي إلى فصيلة مقام النهاوند

## مقام نهاوند كردي

يعتبر مقام نهاوند كردي من فصيلة ومشتقات الدرجة الاولى لمقام النهاوند، وهو لا يختلف عن مقام النهاوند في شيء إلا في الدرجة السابعة حيث نجدها ماهور في مقام النهاوند، وعجم في مقام النهاوند كردي.

جنس النهاوند على الراست

جنس الكرد على النوى

جنس النهاوند على الجهاركاه

يتربّك مقام نهاوند كردي من نغمة الراست، الدوكاه، الكرد،  
الجهاركاه، النوى، الحصار، العجم، ثم الكردان.

وبتحليل مقام نهاوند كردي نجد أنه يتربّك من جنسين منفصلين وهما:  
أولاً: جنس الجم: يتربّك من نغمة الراست، الدوكاه، الكرد،  
الجهاركاه، لإظهار جنس النهاوند على الراست.  
ثانياً: جنس الفرع: يتربّك من نغمة النوى، الحصار، العجم، والكردان  
لإظهار جنس الكرد على النوى.

وقد يكون جنس الفرع متصلاً إذا أخذنا في الاعتبار نغمة الجهاركاه،  
النوى، الحصار، والعجم، لإظهار جنس النهاوند على الجهاركاه.

### ابعاد نغمات مقام نهاوند كردي:

(درجة)	من نغمة الراست إلى الدوكانه
(نصف درجة)	من نغمة الدوكانه إلى الكروه
(درجة)	من نغمة الكروه إلى الجهازكانه
(درجة)	من نغمة الجهازكانه إلى النوى
(نصف درجة)	من نغمة النوى إلى المضار
(درجة)	من نغمة المضار إلى العجم
(درجة)	من نغمة العجم إلى الكردان

ومن ثم فان الابعاد الحسابية لنغمات هذا المقام كما يلي:

(4\_4\_2\_4\_4\_4\_4)، وإذا ما تمعنا في هذه الابعاد نجدها مطابقة تماما للابعاد الحسابية لمقام فرحفزا ، وعليه فان مقام نهاوند كردي يعتبر تصوير لمقام فرحفزا على درجة الراست .

وإذا أدخلنا التعديلات الآتية اثناء سير اللحن في مقام نهاوند

كردي نحصل على ما يلي:

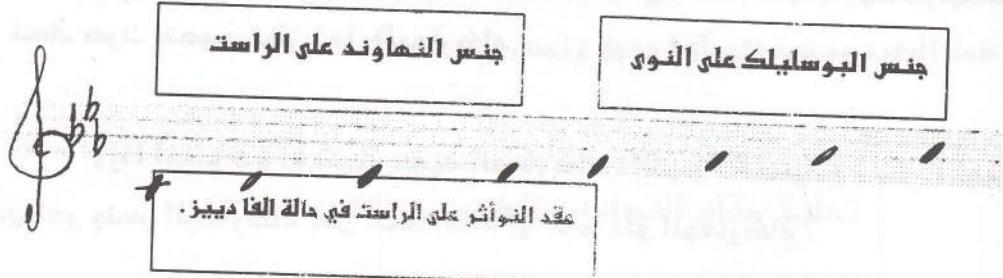
(1) إذا استبدلنا نغمة المضار بنغمة الحسيني نحصل على مقام  
النهاوند الكبير .

(2) إذا استبدلنا نغمة الكروه بنغمة السبيكانه، ونغمة العجم  
بنغمة الماهور نحصل على مقام السوزناء .

(3) وإذا استبدلنا نغمة العجم بنغمة الماهور نحصل على مقام  
النهاوند .

## مقام النهاوند الكبير

يعتبر مقام النهاوند الكبير من فصيلة ومشتقات الدرجة الأولى لمقام النهاوند، كما يتفق معه في الدليل، السي بيمول، المي بيمول، واللا بيمول، ودرجة الاستقرار، ويحدث الاختلاف في الدرجة السادسة والسابعة، حيث نجدها حسيني وعجم في مقام النهاوند الكبير، وحصار وماهور في مقام النهاوند، كما لا يختلف مقام النهاوند الكبير في شيء عن مقام الناوند كردي إلا في الدرجة السادسة حيث نجدها حصار في مقام نهاوند كردي، وحسيني في مقام النهاوند الكبير.



النغمات التي يتربّك منها مقام النهاوند الكبير، الراست، الدوكاه، الكرد، الجماركا، النوى، الحسيني، العجم، ثم الكردان.

واثناء سير اللحن ترفع الدرجة الرابعة نصف صوت لتصبح مجاز بدل الجماركا، أي (فـا دـيـيـز بـدـل فـا نـاتـورـال).

وعند تحليل مقام النهاوند الكبير، نجد انه يتربّك من جنسين  
منفصلين وهما:

أولاً : جنس الجم : ويترتب من نغمة الراست ، الدوكة ، الكرد ، ثم  
الجهازكان ، لإظهار طابع النهاوند على الراست .

ثانياً : جنس الفرع : ويترتب من نغمة النوى ، الحسيني ، العجم ، ثم  
الكردان ، لإظهار جنس البوسليك على النوى . (( ويمكن استخدام عبارة جنس  
النهاوند على النوى ، لأنها نفس المحتوى ))

وقد يظهر عقد النواشر على جنس الجم في حالة رفع الدرجة الرابعة  
نصف صوت لتصبح عباز بدل الجهازكان .

وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة الجهازكان ، النوى ، الحسيني ، ثم العجم  
يظهر جنس الجهازكان على الجهازكان أو عجم على الجهازكان .

وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة الحسيني ، العجم ، الكردان ، ثم المغير ،  
نحصل على جنس الكرد على الحسيني .

وابعاد نغمات مقام النهاوند الكبير هي :

(درجة)	من نغمة الراست إلى الدوكة
(نصف درجة)	من نغمة الدوكة إلى الكرد
(درجة)	من نغمة الكرد إلى الجهازكان

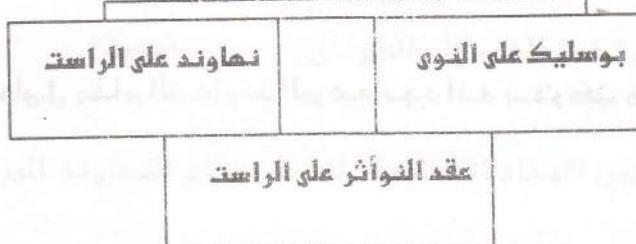
من نغمة الجهاز كـاه إلى النوى (درجة)	
من نغمة النوى إلى الحسيني (درجة)	
من نغمة الحسيني إلى العجم (نصف درجة)	
من نغمة العجم إلى الكردان (درجة)	

وعليه تكون الأبعاد الحسابية لـمـقـامـ النـهـاـونـدـ الـكـبـيرـ كـماـ يـلـيـ:

$$(4 \_ 2 \_ 4 \_ 4 \_ 4 \_ 2 \_ 4)$$

وفي حالة ظهور عـقدـ النـوـاـثـرـ عـلـىـ الرـاسـتـ منـ خـالـلـ رـفـعـ الـدـرـجـةـ الـرابـعـةـ  
نصف صـوتـ لـاستـبـدـالـ نـغـمـةـ الجـهاـزـ كـاهـ بـنـغـمـةـ الـحـجـازـ،ـ وـيـكـوـنـ الـبـعـدـ حـسـابـيـ  
بيـنـ نـغـمـةـ الـكـرـدـ وـنـغـمـةـ الـحـجـازـ (ـدـرـجـةـ وـنـصـفـ أـيـ 6=2+4ـ)

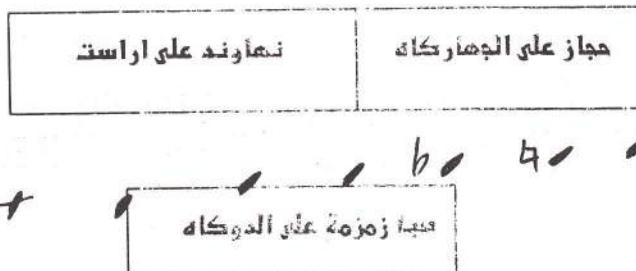
### تحليل مقام النهاوند الكبير



## مقام النهاوند المرصع

يعتبر مقام النهاوند المرصع من فصيلة ومشتقات الدرجة الأولى لمقام النهاوند، ويتفق معه في الدليل ودرجة الاستقرار، ويختلف عنه في طريقة العمل.

ويكون دليلاً مقام النهاوند المرصع من السبي بيمول، والمي بيمول، واللا بيمول، مع دخول بعض العوارض مثل: الصول بيمول، واللا (ناتورال)، والفا دييز، (لسلطنة) جنس العبا زمرة على الدوكة.



ويترکب مقام النهاوند المرصع من النغمات التالية: الراست، الدوکاه، الكرد، الجھارکاه، الحجاز، المیسینی، العجم، ثم الكردان.

وعند تحليل مقام النهاوند المرصع نجد انه يترکب من جنسين متطلبين وهما :

اولاً: جنس العجم: ويترکب من نغمة الراست، الدوکاه، الكرد، ثم الجھارکاه، لاظهار طابع النهاوند على الراست.

ثانياً : جنس الفرع: وبينركوب من نغمة الجهاركاه ، المجاز ، الحسيني ، العجم ، لإظهار جنس المجاز على الجهاركاه .

وقد يتكون جنس صياغة زهرة على الدوكة ، وذلك باستخدام نغمة الدوكة ، الكرد ، الجهاركاه ، ثم المجاز .

أبعاد نغمات مقام النهاوند المرضم :

من نغمة الراست إلى الدوكة (درجة)

من نغمة الدوكة إلى الكرد (نصف درجة)

من نغمة الكرد إلى الجهاركاه (درجة)

من نغمة الجهاركاه إلى الشباز (نصف درجة)

من نغمة الحجاز إلى الحسيني (درجة ونصف)

من نغمة الحسيني إلى العجم (نصف درجة)

من نغمة العجم إلى الكردان (درجة)

ومن ثم تكون الأبعاد الحسابية لنغمات مقام النهاوند المرضم كما يلي:

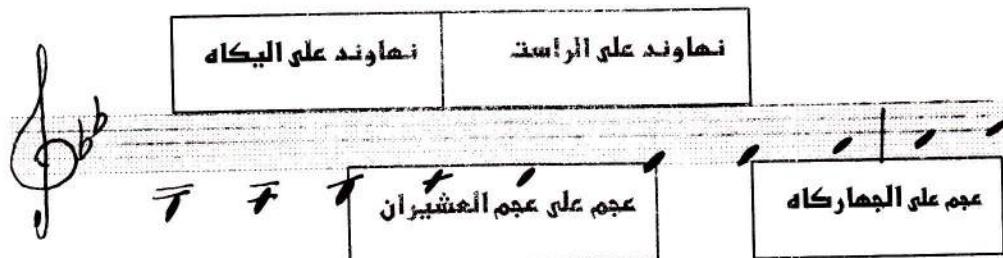
( 4 \_ 2 \_ 4 \_ 2 \_ 6 \_ 2 \_ 4 )

## مقام فرحة فرا " ويعني مزيداً من الفرم "

يعتبر مقام فرحة فرا من فصيلة مقام النهاوند، وهو تصوير لمقام نهاوند كردي على نغمة البيكانه، كما يعتبر من المقامات القوية التعبير إلا أنه قليل الاستعمال.

ودليل مقام فرحة فرا يتكون من السبب بيمول، والمهي بيمول.

ويترکب من النغمات التالية: البيكانه، عجم العشيران، الراست، الدوکاه، الكرد، الجهارکاه، ثم النوى.



وعند تحليل مقام فرحة فرا نجد أنه يتربّك من جنسين متصلين وهما:

أولاً: جنس الجم: ويترکب من نغمة، البيكانه، العشيران، العجم، ثم الراست، حيث يتكون جنس النهاوند على البيكانه.

ثانياً: جنس الفرم: يتربّك من نغمة الراست، الدوکاه، الكرد، ثم الجهارکاه، لإظهار جنس النهاوند على الراست.

وقد يتكون جنس العجم على عجم العشيران إذا استخدمنا نغمة عجم العشيران ، الراست ، الدوكة ، ثم الكرد .

وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة الجهاركاه ، النوى ، الحسيني ، ثم العجم نحصل على جنس العجم على الجهاركاه .

وإذا استخدمنا نغمة الدوكة ، الكرد ، الجهاركاه ، ثم النوى نحصل على جنس الكرد على الدوكة .

وإذا أخذنا في الاعتبار نغمة العشيران ، عجم العشيران ، الراست ، ثم الدوكة ، نحصل على جنس الكرد على العشيران .

ابعاد نغمات مقام فرحة فرا :

من نغمة البيكا إلى العشيران ( درجة )

من نغمة العشيران إلى عجم العشيران (نصف درجة)

من نغمة عجم العشيران إلى الراست ( درجة )

من نغمة الراست إلى الدوكة ( درجة )

من نغمة الدوكة إلى الكرد (نصف درجة)

من نغمة الكرد إلى الجهاركاه ( درجة )

من نغمة الجهاركاه إلى النوى ( درجة )

وإذا ما انتقلنا إلى منطقة الجوابات نجد أن البعد بين نغمة النوى والحسيني يساوى ( درجة ) ، ومن نغمة الحسيني إلى العجم يساوى ( نصف درجة )

## مقام عشاق مصري

يعتبر مقام عشاق مصري من المقامات القوية التعبير، وهو من فصيلة مقام النهاوند، ويتشابه مع مقام نيشابورك، ولايختلف عنه في شيء إلا في الدرجة الثالثة، حيث نجدها نم حجاز في مقام نيشابورك، وجهاز كاه في مقام عشاق مصري.

كما لا يختلف عن مقام البوسليك إلا في الدرجة السادسة حيث نجدها أوج في مقام عشاق مصري، وعجم في مقام البوسليك.

ودليل مقام عشاق مصري: السيد بيمول، مع دخول بعض العوارض مثل السيد نصف بيمول لخفض النغمة السادسة ربم درجة لتنضم أوج بدل الماهر لإظهار جنس الراست على النوى بدل البوسليك على النوى.

نهاوند على الدو كاه

بياتي على الحسيني

راست على النوى

وعند تحليل مقام عشاق مصري نجد أنه يتربّك من جنسين منفصلين وهما: أولاً: جنس الجدم: الذي يشمل نغمة الدو كاه، البوسليك، الجهاز كاه، النوى، حيث يتكون جنس النهاوند على الدو كاه.

ثانياً: جنس الفرع: ويترتب من نغمة الحسيني، الأوج، الكردان، ثم المغير، لإظهار جنس البياتي على الحسيني.

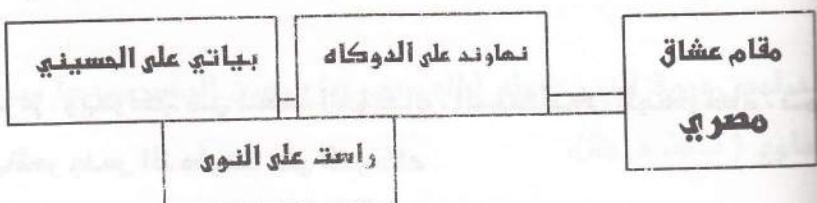
وقد يكون جنس الفرع متصلة إذا أخذنا في الاعتبار نغمة النوى، الحسيني، الأوج، ثم الكردان، لإظهار جنس الراست على النوى.

**أبعاد نغمات مقام عشاق مصرى:**

(درجة)	من نغمة الدوكان إلى البوسليك
(نصف درجة)	من نغمة البوسليك إلى الجهار كاه
(درجة)	من نغمة الجهار كاه إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الحسيني إلى الأوج
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة الأوج إلى الكردان
(درجة)	من نغمة الكردان إلى المغير

ومن ثم فإن الأبعاد الحسابية لنغمات مقام عشاق مصرى كما يلى:

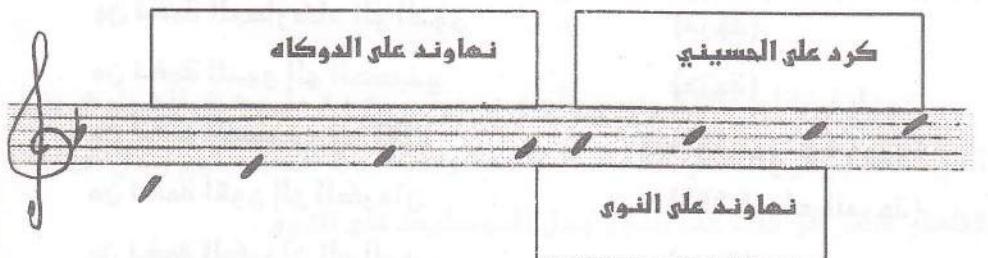
$$(4 \_ 2 \_ 4 \_ 4 \_ 3 \_ 3 \_ 4)$$



## مقام البوسليك

ان مقام البوسليك ما هو إلا تصوير لمقام نهاوند كردي على درجة الدو كاه ، وهو من فصيلة مقام النهاوند ، ولا يختلف عن مقام عشاق مصرى إلا في الدرجة السادسة ، حيث نجدها أوج ، بينما تكون عجم في مقام البوسليك

ومن صفات مقام البوسليك ، لمس عربة الزيير كولة (الدو دبيز) قبل الاستقرار على درجة الدو كاه .



ويترکب مقام البوسليك من نخمة الدو كاه ، البوسليك ، الجمار كاه ، النوى ، الحسيني ، العجم ، الكردان ، ثم المغير .

وعند تحليل مقام البوسليك ، نجد انه يتترکب من جنسين متصلين على النحو التالي:

اولاً: جنس الفرع : ويترکب من نخمة الدو كاه ، البوسليك ، الجمار كاه ، ثم النوى، حيث يظهر جنس النهاوند على الدو كاه .

ثانياً : جنس الفرم : ويترتب من نغمة النوى ، الحسيني ، العجم ، والكردان ، حيث يتكون جنس النهاوند على النوى ( البوسليك على النوى ).

وقد يكون جنس الفرم منفصلاً إذا أخذنا في الاعتبار نغمة الحسيني ، العجم ، الكردان ، ثم المغير ، للحصول على جنس الكردان على الحسيني .

#### بعاد نغمات مقام البوسليك :

من نغمة الدوكاه إلى البوسليك	( درجة )
من نغمة البوسليك إلى الجهاركاه	( نصف درجة )
من نغمة الجهاركاه إلى النوى	( درجة )
من نغمة النوى إلى الحسيني	( درجة )
من نغمة الحسيني إلى العجم	( نصف درجة )
من نغمة العجم إلى الكردان	( درجة )
من نغمة الكردان إلى المغير	( درجة )

ومن ثم فإن الأبعاد المساببة لنغمات مقام البوسليك هي :

( 4 \_ 2 \_ 4 \_ 4 \_ 2 \_ 4 \_ 4 )

وعند لمس عربة الزيز كوله ( الدو دييز ) يكون البعد بينها وبين الدوكاه يساوي ( نصف درجة ).

## مقام شوق أور "ويعني جالب الشوق"

يعتبر مقام شوق أور من المقامات القوية التعبير، وهو من فصيلة مقام النهاوند، كما انه قليل الاستعمال. ودليل مقام شوق أور، السيو بيمول، المي بيمول، البايمول، الري بيمول، والصول بيمول، مع دخول بعض العوارض اثناء سير اللحن مثل: الصول (ناتورال)، والا (ناطورال).

ويترکب مقام شوق أور من نغمة عجم العشيران، الراست، الزيروكوله، الكرد، الجهار كاه، النوى، الحسيني، ثم العجم.

وبتحليل مقام شوق أور، نجد انه يتربک من جنسين منفصلين هما:

اولا: جنس العجم: يتربک من نغمة عجم العشيران، الراست، الزيروكوله، ثم الكرد، لإظهار جنس النهاوند على عجم العشيران.

ثانياً: جنس الفرع: يتكون من نغمة الجهار كاه، النوى، الحسيني، ثم العجم، لإظهار جنس العجم على الجهار كاه.

## أبعاد نغمات مقام شوق أور:

(درجة)	من نغمة عجم العشيران إلى الراست
(نصف درجة)	من نغمة الراست إلى الزيير كوله
(درجة)	من نغمة الزيير كوله إلى الكرد
(درجة)	من نغمة الكرد إلى الجمار كاه
(درجة)	من نغمة الجمار كاه إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(نصف درجة)	من نغمة الحسيني إلى العجم

## والابعاد الحسابية لنغمات مقام شوق أور هي:

$$(4 - 2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 2)$$

وعند تصوير نغمات مقام شوق أور على درجة اليكاه نحصل على مقام

طرز جديد.

### تحليل مقام شوق أور

عجم على الجمار كاه	نهاون على عجم العشيران
--------------------	------------------------

## مقام سلطاني يكاه

يعتبر مقام سلطاني يكاه من فصيلة مقام النهاوند، وهو تصوير لمقام النهاوند على درجة اليكاه، حيث لا يختلف هذا المقام عن مقام النهاوند إلا بالعمل في منطقة القرارات.

ودليل مقام سلطاني يكاه هو ، السيم بيمول ، والمي بيمول ، مع دخول بعض العوارض مثل: الفا دييز (لسلطنة) جنس الحجاز على الدوكانه .

ويترکب مقام سلطاني يكاه من النغمات التالية: اليكاه ، العشيران ، عجم العشيران ، الراست ، الدوكانه ، الكرد ، الحجاز ، ثم النوى.

نهاؤند على اليكاه

عقد النواثر على الراست

هجاز على الدوكانه

وعند تحليل مقام سلطاني يكاه نجد أنه يتربّك من جنسين متصلين وهما:

أولاً : جنس الجمجم: ويترکب من نغمة اليكاه ، العشيران ، عجم العشيران ، والراست ، حيث يتكون جنس النهاوند على اليكاه.

ثانياً : جنس الفرع: الذي يتربّك من نغمة الراست ، الدوكان ، الكرد ،  
الجاز ، ثم النوى ، لإظهار عقد النواشر على الراست .

وقد يكون جنس الفرع منفصلاً إذا أخذنا في الاعتبار نغمة الدوكان ،  
الكرد ، الجاز ، ثم النوى ، لإظهار جنس الجاز على الدوكان .

أبعاد نغمات مقام سلطاني يكاه :

من نغمة اليكاه إلى العشيران (درجة)

من نغمة العشيران إلى عجم العشيران (نصف درجة)

من نغمة عجم العشيران إلى الراست (درجة)

من نغمة الراست إلى الدوكان (درجة)

من نغمة الدوكان إلى الكرد (نصف درجة)

من نغمة الكرد إلى الجاز (درجة ونصف)

من نغمة الجاز إلى النوى (نصف درجة)

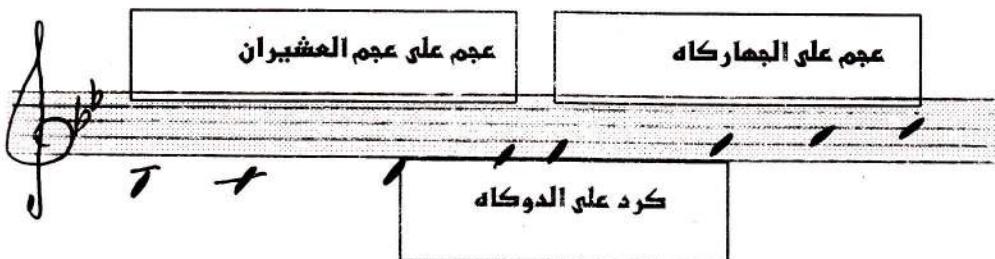
ومن ثم نجد أن الأبعاد الحسابية لنغمات مقام سلطاني يكاه كما يلي:

( 4\_2\_4\_4\_2\_6\_2 )

## رابعاً : مقام عجم العشيران

يعتبر مقام عجم العشيران من المقامات القوية التعبير، وهو من المقامات الرئيسية في الموسيقا العربية، كما انه خال من ارباع النغمة، ومن ثم يمكن استخدام الآلات الثابتة لتصوير نغماته مثل آلة البيانو.

ويترکب مقام عجم العشيران من النغمات التالية: عجم العشيران ، الراست ، الدوکاه ، الكرد ، الجهارکاه ، النوى ، الحسيني ، ثم العجم .  
ودليل مقام عجم العشيران هو، السبي بيمول ، والمي بيمول.



وعند تحليل مقام عجم العشيران، نجد انه يتربک من جنسين منفصلين وهم على النحو التالي:  
اولاً : جنس العجم: ويترکب من نغمة عجم العشieran ، الراست ، الدوکاه ، الكرد ، حيث يتكون جنس العجم على عجم العشieran .

ثانياً : جنس الفرع : ويشمل نغمة الجهارکاه ، النوى ، الحسيني ، ثم العجم ، حيث يتكون جنس العجم على الجهارکاه .

## أبعاد نغمات مقام الجهار كـه:

(درجة)	من نغمة الجهار كـه إلى النوى
(درجة)	من نغمة النوى إلى الحسيني
(نصف درجة)	من نغمة الحسيني إلى العجم
(درجة)	من نغمة العجم إلى الكردان
(درجة)	من نغمة الكردان إلى المغير
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة المغير إلى البزرك
(ثلاث ارباع الدرجة)	من نغمة البزرك إلى الماهوران

ومن ثم فان الابعاد الحسابية لنغمات مقام الجهار كـه على النحو

التالي: ( ٤ \_ ٤ \_ ٢ \_ ٤ \_ ٤ \_ ٣ \_ ٣ )

### تحليل مقام الجهار كـه

جنس العجم على  
الجهار كـه

جنس الراست على  
الكردان

جنس الكرد على  
الحسيني

## خاتمة

بمقام الجهار كاه نكون قد انتهينا من المقامات التي  
تنتمي إلى فصيلة مقام الراست ، البياتي، النهاوند ، والعمجم .

وعندما قمنا بشرح وتحليل مقام الراست ، والمقامات التي  
تنتمي إلى فصيلته، لم نتناول مقام الكردان باعتباره تصويبوا  
لمقام الراست في منطقة الجوابات .

وعندما تطرقنا إلى مقام النهاوند والمقامات التي تنتمي إلى  
فصيلاته لم نتناول مقام بوسليك جديد، باعتباره هو نفسه مقام  
النهاوند مصور على درجة الدوكاه ، مع لمس عربة الزيز كوله قبل  
الاستقرار على نغمة الدوكاه. وكذلك لم نتناول مقام طرز جديد  
باعتباره تصويباً لمقام شوق أو ر على نغمة البيكا .

وفي الجزء الثاني إن شاء الله سنتناول مقام السبيكة ،  
الهزام ، العراق ، النواثر ، العجاز ، الكرد ، ثم الصبا ، والمقامات التي  
تنتمي إلى فصائلها .

# منتدى سماعي للطرب الأصيل



[www.sama3y.net](http://www.sama3y.net)

# منتدى سماعي للطرب الأصيل



[www.sama3y.net](http://www.sama3y.net)

**نبذة عن المؤلف**

**أولاً : النشاط الفنى :**

دبلوم معهد الموسيقا العربية ، القاهرة ، .

قام باعداد مجموعة من البرامج الاذاعية من بينها :

\* برنامج : **مقامات الموسيقا العربية** .

\* برنامج : **أضواء على الموسيقا العربية** .

\* برنامج : **أنغام لها تاريخ** .

\* برنامج : **فن الألحان العربية** .

\* برنامج : **أعلام الموسيقا العربية** .

\* برنامج مرئي بعنوان : **فن السماع** .



وله مجموعة من المقالات الفنية نشرت في

مجموعة من المجلات والصحف الليبية من بينها :

**الأسبوع الثقافي** ، **صحيفة الشمس** ، **مجلة صوت الوطن** ، **مجلة الفنون** .

**ثانياً : النشاط العلمي :**

ماجستير ادارة اعمال دولية ، وماجستير في العلوم الادارية من الولايات المتحدة الأمريكية ، وبكالوريوس في التجارة الخارجية من

جمهورية مصر العربية ، تقلد مجموعة من المناصب القيادية ،

وساهم في العديد من المؤتمرات الدولية والإقليمية ،

وتقديم بعض المحاضرات في مادة استراتيجيات

المفاوضات ، وله العديد من الدراسات في

**مجال العلاقات الاقتصادية الدولية** .