

# نواة لمعجم الموسيقى

( القسم الثامن )

الدكتور صادق فرعون

H هـ

- 517 - HABANERA هَبَنِيرَه - هافانِيَة : رقصة كوبيّة شاعت في إسبانية واشتهرت . وزنها ثنائي وبين علاماتها الأربعة في المقياس علامة منقوطة . تشبه إيقاع التانغو ، ومن أشهرها هبنيرة « كارمن » للموسيقار بيزيه .
- 518 - HALF CADENCE (E.) الوقف الناقص - المَحَطّ الناقص - الوقْفُ النِصْفُ : ( رَقمي ١٨٢ و ٣٦١ )
- DEMICAENCE (Fr.)
- 519 - HALF NOTE (Am.) البيضاء : ترجمة للكلمة الإفرنسية التوصيفية .
- MINIM (E.) أما التعبيران الأمريكي والألماني ففيها صبغة
- BLANCHE (Fr.) حسائية : نصف العلامة ، إشارة للمستديرة
- HALBE (G.) التي تدعى بالعلامة التامة وللمستديرة ذات
- MINIMA أو BIANCA (It.) الحاجزين ||p|| التي تُدعى العلامة التامة
- المضاعفة . ولكل علامة نصف المدة الزمنية للتي تليها : البيضاء فالمستديرة فالمستديرة ذات الحاجزين ( أو المستديرة المحجوزة ) .
- 520 - HAMMOND ORGAN (E.) أرغَنّ هاموند : أرغن كهربائي لامزامير له
- ORGUE HAMMOND (Fr.) ولانفخ فيه ، صغير الحجم ، واسع طيف
- التلوين الموسيقي بفعل التحكم بالذبذبات المارمونية . صنعته شركة هاموند الأمريكية في العام ١٩٣٥ م .

- 521 - HAND (E.,G.) يد  
 MAIN (Fr.)  
 MANO (It.)
- 522 - HAND BELLS (E.) الأجراس اليدوية : أجراس صغيرة ذات مقابض  
 CLOCHETTES (Fr.) تُمكن من الإمساك بها باليد وقرعها . ولكل جرس  
 نوتة خاصة به ويمكن أداء الكثير من الألحان بمجموعة من هذه الأجراس ، يقرع  
 كل عازفٍ بضعاً منها ، أو أن تشترك في الأوركسترا مع آلات القرع .
- 523 - HAND HORN (E.) نفير
- 524 - HARMONIC (E.) هارموني - توافقي : نسبة إلى علم الهارموني  
 HARMONIQUE (Fr.)
- 525 - HARMONIC PROGRESSION (E.) التقدّم الهارموني - المسير التوافقي  
 MARCHE HARMONIQUE (Fr.) هي حركة أصوات الإئتلافات الهارمونية  
 من ائتلاف للذي يليه سواء كانت صعوداً أو هبوطاً أو سكوناً ... تميزاً لها عن المسير  
 اللحني .
- 526 - HARMONIC SERIES (E.) السلسلة الهارمونية : هي مجموعة  
 HARMONIQUES (Fr.) النوطات التي تنطلق اذا نحن عزفنا نوتة ما  
 ( لاسمها على الجرس ) ( ر رقم ٩٠ وشكله ) .
- 527 - HARMONICA (E.,Fr.) الهارمونيكة : (١) آلة موسيقية ذات ملامس  
 تنقر الأقداح الصادحة ( ر ٤٩٧ ) .  
 (٢) آلة موسيقية تشبه الدولسبير تتألف من قطع زجاجية أو فولاذية أو خشبية  
 تُضرب بمضارب .  
 (٣) آلة نفخ تُمسك باليد وتُسمى أيضاً أرغن الفم .
- 528 - HARMONIE (Fr.) جوقة آلات النفخ : تطلق هذه الكلمة بالفرنسية

على مجموعة آلات النفخ الخشبية والنحاسية وآلات القرع .

529 - HARMONIC MINOR SCALE (E.) السلم الموسيقي الصغير الهارموني :

MINEUR HARMONIQUE (Fr.)

إذا أخذنا سلم لا الصغير الهارموني

على سبيل المثال ، كانت علاماته الموسيقية صعوداً كالتالي : لا - سي - دو - ره - مي - فا - صول ديز - لا . ولا يتغير هبوطاً . وهو يتميز بوجود بُعد نصف صوت بين الأصوات ٢ و ٣ ( أي سي - دو ) - ٥ و ٦ ( أي مي - فا ) - ٧ و ٨ ( أي صول ديز - لا ) وبوجود البعد الثاني المُزداد بين صوتيه ٦ و ٧ ( أي فا - صول ديز ) ولهذا السلم طابع شرقي .

530 - HARMONIUM (E.,Fr.,G.) الهارمونيوم : آلة موسيقية تشبه

الأرغن تعتمد على دفع الهواء في مزامير قصبية ، وهي أصغر حجماً من الأرغن وأرخص ثمناً وأسهل تملأً وأداءً . شاعت منذ اختراعها في فرنسا في أوائل القرن التاسع عشر .

531 - HARMONY (E.)

الهارموني : هي كساء اللحن والتزيينات

HARMONIE (Fr.,G.)

المهيطة به . فقبل ظهور الهارموني في القرن

التاسع الميلادي ، كانت جوقات الكنائس في الغرب تؤدّي التراتيل الكنسية بصوت واحد . ثم صاروا يعطون لحن الترتيلة إلى أصحاب الصوت المتوسط ليغنّوه بينما يقوم فريقاً الأصوات الأرفع طبقةً والأثخن باحاطة تلك الترنمة بأجزاء نغمية مختلفة عنها ولكنها تنسجم معها وتأتلف وتشكّل لها تزييناً وزخرفاً صوتياً . ومن هنا سُمي مرتلو الوَسَط ( التنور ) TENORES أي المُسِكُون أو القابضون على النغم الأساسي . وما يزال هذا الأساس البسيط للهارموني قائماً إلى يومنا هذا رغم مرّ القرون ورغم تطوّر هذا الفن الموسيقي الرفيع . فما تزال موسيقى الغرب حتى يومنا هذا ( باستثناء الموسيقى اللامقامية أو الاثني عشرية ) إذا نحن نظرنا إلى تركيبها الموسيقي مُحلّلين ، نجدتها تتألف من لحن أساسي ومن أصوات مرافقة له ومحيطه به أو حتى من ألحان مرافقة



له ومحيطه به لتزيينه وإغناؤه ولكنها تبقى في المرتبة الثانية . وغالباً ما يقوم المستمع للموسيقى الغربية أو العالمية بهذا التحليل دون وعي أو إدراك لتفاصيل تلك العملية التحليلية التي يقوم بها وهي أن يلتقط اللحن الرئيس فيحفظه بينما تبقى تلك الكتل الصوتية الأخرى في خلفيته السمعية . وإذا اعتبرت هذه الكلمات وصفاً للمهارموني فهو وصف شديد التبسيط يفتقر إلى الدقة والتحديد .

يجدر بنا أن ننبه إلى أن المهارموني تشكّل الفارق الكبير والاختلاف الأساسي بين موسيقى الغرب وموسيقى الشرق . وهذا الاختلاف هو الذي مكّن موسيقى الغرب من أن تتطور وتتقدّم وتزدهر وأن تبلغ شأواً رفيعاً في عالم الإبداع الموسيقي لم تستطع موسيقى الشرق الساكنة والساذرة في غفوة عميقة شديدة الطول أن تجارحها فيه ، مما جعل الفوارق بين هذه النطين من الموسيقى تزداد وتتسع وتجعل من الصعب على شعوب كل من العالمين أن يتذوّق موسيقى العالم الآخر ظناً من كل منهما أن الآخر قد سار في طريق خاطئة . لقد اكتفى الشرق الحالم الغافي باللحن الواحد الأخذ أساساً كلياً لموسيقاه لا يزاحمه أي صوت أو أصوات تحاول رده أو إثراءه ... ولكي يبتعد الشرق عن الرتابة والتكرار والملل والإملال فقد غاص في بحر المقامات وهي السلام الموسيقية التي تتخذ لكل منها نسباً معينة للمسافات بين الأصوات فهي لم تقبل بمبدأ تقسيم مسافات السلم الموسيقي تقسيماً حسابياً متساوياً ( مترياً ) كما فعل الغرب عندما عدل سلمه إلى مدرجات محددة الارتفاع يمكننا أن نرمز لها بالدرجة ذات الارتفاع الكامل ، وهي الصوت الكامل ، أو بالدرجة ذات نصف الارتفاع الكامل ، وهي نصف الصوت . وقد مكّن هذا التقسيم الحسابي المبسط الغرب من أن يشيد بُناً صوتية شامخة ترتكز على تلك المقاييس البسيطة والسهلة ( صوت أو نصف صوت ) مما جعل تطبيق الأصوات فوق بعضها أمراً ممكناً تصدر عنه إئتلافات صوتية مقبولة وجميلة ، بينما تاه الشرق في دوامة حسابات صعبة ومعقدة لا يستطيع أن يدعي انسان ، مهما علا شأنه في علم موسيقى الشرق ، أنه يعرف أطوال المسافات الصوتية في كل مقام ، إذ يعتمد التحديد على السمع

فقط دون أن يعرف أحد بُعد المسافة الحقيقي فقد تكون المسافة تعادل نصف الصوت  $(\frac{1}{2})$  أو أنها  $(\frac{1}{3})$  من الصوت أو أنها كوما الخ . لقد جعل عدم تساوي المسافات الصوتية في الشرق وهم اتساقها أمر البناء الموسيقي الطبقي أي تطبيق أصوات فوق بعضها ( أي غناؤها أو عزفها في آن واحد ) أمراً شبه مستحيل ، وهكذا اكتفت موسيقى الشرق بعدد محدود من المقامات تستعملها في لحن وحيد عابراً لا كسواء له ، حزين لأنيس له ولا رقيق ، وتوقف نمو الموسيقى الشرقية ولم تتمكن من أن تنطلق إلى الآفاق الوسيعة التي بلغتها موسيقى الغرب فصارت لغتها حقاً وفعلاً لغة عالمية للموسيقى فهي إذ تحدد البناء الموسيقي بشكل عام ولكنها تترك المجال واسعاً لروح كل شعب من شعوب الغرب أن يعتبر عن ذاته رغم أن اللغة الموسيقية المستعملة واحدة . وهذا ما يجعل التفكير في انضمام الشرق إلى تلك اللغة العالمية أمراً هاماً وملحاً ومصرياً . إن اغفال الحقيقة وتجاهلها لا يعني مطلقاً زوال تلك الحقيقة . لنعد الآن إلى تعريفنا للهارموني ( ر ٢٢٩ ) :

يمكننا أن نعرف الهارموني على أنها دراسة الأصوات التي تُعزَف أو تُغنى في آن واحد أي هي الدراسة العمودية للموسيقى . أما دراسة الأصوات أفقياً ، فإذا كانت مفردة أي صوتاً واحداً في كل وقت فهي دراسة للألحن . أما الدراسة الأفقية لمجموعات من الأصوات فهي الطباق الموسيقي أو الكنتراپنط ( ر ٢٥٢ و ٢٩٨ ) . ليس في إمكاننا تلخيص علم الهارموني في أسطر قليلة ولا هو الهدف من هذا المعجم الصغير الذي يحاول تعريف القارئ العربي باللغة الموسيقية العالمية ، لذا نكتفي بذكر أهم الأسس فقط .

تعتمد الهارموني على الإئتلافات الموسيقية ( ر ٢٢٩ ) . بعض هذه الإئتلافات رخية متناغمة إذا عزفناها أو غنيناها ، تحبها الأذن وتأنس لها ، وبعضها متنافرة تثير المستمع وتوتر أعصابه فإما أن يحتملها على مضض أو أن يكرهها حسب درجة نشوزها ولا يستقر حال المستمع حتى تنتهي بظهور إئتلاف آخر رخيم . وتختلف الأذواق السمعية وتتبدل بحسب الأزمنة والأمصار والشعوب .



يُسمى الفارق الذي يفصل بين صوتين ، سواء أديا في آن واحد ( أ ) ( ر الشكل )  
أو متتاليين ( ب ) بُعداً أو مسافة INTERVAL . ويمكننا أن نُعدّد هذه المسافات ( ر  
الشكل ) : الأحادية UNISON والثنائية SECOND والثلاثية والرابعة والخامسة

كاملة كبيرة كبيرة كاملة كاملة كبيرة كبيرة

الأحادية الثنائية الثلاثية الرابعة الخامسة السادسة السابعة الثمانية

كبيراً (ب)

الثنائية الثلاثية

والسادسية والسابعة والثمانية ( الأوكتاف OCTAVE ) . ثم ننظر إلى هذه المسافات  
فنحدّد عدد الوحدات الصوتية فيها ، والوحدة هي الصوت ، فنقول مثلاً : الخامسة

الخامسة المنقوصة الخامسة المزادة الخامسة الطولية

الدراسية المنقوصة المنقوصة الثامنة المزادة الثامنة

الكاملة PERFECT FIFTH تحوي ثلاثة أصوات ونصف الصوت ؛ والثلاثية الكبيرة  
MAJOR تحوي صوتين والثلاثية الصغيرة MINOR تحوي صوتاً ونصف الصوت . فهناك  
مسافات كبيرة وصغيرة وكاملة ومنقوصة DIMINISHED ومزادة AUGMENTED .  
تعتمد المهارموني على الإئتلافات المثلثية TRIADS أو الأثلوثات<sup>(١)</sup> التي تتألف من ثلاثة

(١) كلمة منحوتة من « إئتلاف مثلوث » مفردتها أثلوثة وجمعها أثلوثات ، أملاً أن تلقى قبولاً من

مكتب تنسيق التعريب ، أو أن تلقى منه بدلاً مع الشكر

أصوات موسيقية تصدح في آن واحد تختارها من مسافتين ثلاثيتين متتاليتين .  
ولتسهيل فهمها دون اللجوء إلى التدوين الموسيقي نقول هي كَمَن يصعد درجاً قفزاً  
على أن يترك درجة واحدة ويبدأ التي تليها ، فثلاً زيد من الناس يطأ الدرجة الأولى  
والثالثة والخامسة وهي العلامات دو - مي - صول في سلم دو ) وعمرو يطأ الدرجة  
الثانية والرابعة والسادسة ( وهي العلامات ره - فا - لا في سلم دو ) وهكذا وتدوينها  
موسيقياً سهل وهو كالتالي :



وللثلاثيات أنواع منها الكبيرة MAJOR ( رقم I و IV و V ) والصغيرة MINOR ( رقم II و  
III و VI ) والمنقوصة ( رقم VII ) . نكتفي بهذا المدخل البسيط إلى علم المارموني الواسع  
ولا عجب إن دعونا المارموني علماً فالفن والعلم تويمان حمها الالتصاق لا يصح الواحد  
إلا بالثاني والعكس صحيح . ولن نفوس في أعماق هذا العلم كيلا نجهد عن القصد .  
نرجو العذرة إذ نكرر إن المارموني هي التي تميز موسيقى الغرب عن موسيقى الشرق  
وهي تفتح عوالم موسيقية سحرية لم تطأها موسيقى الشرق أحادية اللحن والنغم وأي  
انسان تواق لاكتشاف كل عوالم الفن الموسيقي عليه أن يطلع على نتاج موسيقى الغرب  
وذلك يحتاج بعضاً من الجهد وبعضاً من الدراسة وبعضاً من الصبر ولكن المتعة المهيبة  
من دخول هذا العالم السحري تستحق كل ذلك الصبر والجهد والدرس .

هارپ - جنك .. آله وترية ، أصولها سحيقة القدم ،  
532 - HARP (E.)

تتألف من مجموعة من الأوتار تُشد على إطار مفتوح مثلثي  
HARPE (Fr.)  
الشكل تُسوى أوتاره على السلم الموسيقي العادي ( الدياتوني ) وتضرب أوتاره



بالأصابع . يُخصص وتر لكل علامة موسيقية ، وله في أسفله سبعة مداوس ، مِدْوَسٌ لكل علامة ، لكل مداوس حركتان ، اذا ضغطنا الحركة الأولى ارتفعت العلامة المختصة مقدار نصف صوت وإن ضغطنا الحركة الثانية لنفس المداوس ارتفعت العلامة ذاتها ( أي كل العلامات الموجودة في الهارپ والتي تحمل نفس الاسم ، مثلاً دو ) نصف صوتٍ ثانٍ . ولذا دُعي هذا الهارپ بذِي الحركة المزدوجة ، وقد اخترع هذه الحركة صانع الآلات الموسيقية الباريسي الشهير سيباستيان إيرارد ERARD قُرابة عام ١٨١٠ . وهناك نوع ثانٍ لهذه الآلة هو الهارپ الكروماتي الذي يعتمد على السلم الموسيقي الكروماتي ، لا يحتاج مداوساً فأوتاره مسوأة بِنَعْد نصف صوت ، وله مقابل بعض فوائده مشاكل ومصاعب في الأداء عديدة . وأول من صنعه مصنع الآلات الموسيقية الشهير الباريسي أيضاً بلييل PLEYEL في العام ١٨١٧ . وعدا هذين النوعين الحديثين للهارپ هناك أشكال عديدة تختلف بحسب الأمصار والأزمان .

533 - HARPSICHORD (E.)

الهارپسيكورد - الكلافسان : آلة

CLAVECIN (Fr.)

وترية ذات مفاتيح . كانت لها شهرة كبيرة

ما بين بداية القرن السادس عشر حتى نهاية القرن الثامن عشر ثم زاحمها البيانو وأخذ مكانها بالتدريج . يختلف الهارپسيكورد عن الكلافيكورد والبيانو في أن أوتاره تُنقر برِيشٍ خاصة ولا تُنقر قرعاً . لبعضه لوحتا مفاتيح الواحدة أعلى من الثانية ، مثل الأرغن ، ولصوته نعومة خاصة . يغلب أن يكون لكل مفتاح أربعة أوتار : اثنان يعزفان العلامة نفسها وتر يعزفها أثنان بثنائية ( أوكتاف ) والرابع يعزفها أعلى بثنائية .

534 - HAWAIIAN GUITAR (E.)

قيثار هاواي : آلة وترية ذات

GUITARE HAWAIIENNE (Fr.)

ستة أوتار ، تُحبس بقطعة

معدنية يعطي تحريكها سلسلة من الأصوات الانزلاقية GLISSANDO .



535 - HEAD OF NOTE (E.) رأس العلامة : القسم المدوّر منها

TÊTE (Fr.)

536 - HEAD VOICE (E.) الصوت الرأسي - الصوت الصادر من الرأس :

VOIX DE TÊTE (Fr.) للمغني مجال صوتي مُحدّد ، ويشعر المغني عندما

يفني الأصوات العليا من مجاله الصوتي إن الصوت آتٍ من رأسه ، بينما يشعر عندما يفني الأصوات السفلى من مجاله إنها آتية من صدره . وهو مجرد شعور . أما الصوت البشري فيصدر من مرور الهواء من الرئة واندفاعه من خلال الحبال الصوتية في الحنجرة مشكلاً تيارات هوائية تسبّب اهتزازات مصيطة ، وتختلف العلامة المغناة بحسب درجة تقلص الحبال الصوتية أو ارتخائها وبالتالي ضيق الفتحة بين الحبال الصوتية أو اتساعها . وحنجرة الانسان آلة موسيقية كاملة تامة مثالية تبرّكل ما صنعه الانسان من آلات موسيقية وتضاهي أعظم أرغن وأضخمه في العالم وهي في حجمها أصغر من أية تفاحة . تفاحة آدم التي خلقها الله فأبدع خلقها ، سبحانه من خالق .

537 - HELDEN TENOR (G.)

تينور بطولي - تينور فخم - : صوت

TENORE ROBUSTO (It.)

تينور قوي وضخم يناسب أداء

الأوبرات الضخمة مثل المسرحيات الغنائية لريتشارد فاغنر .

للبحث صلة