

مقطوعات البيانو مصنف ٢٤ لجان سيبيليوس
ومدى الاستفادة منها ضمن المناهج العزفية لطلاب كلية التربية الموسيقية
وليد محمد عجمي*

مقدمة

مع بداية القرن العشرين ظهرت نهضة علمية وصناعية أدت لأثار عميقة في سياق الحياة الإنسانية، وسادت الروح العصرية في مجالي الأداب والفنون والتي تمثلت في الاتجاهات الموضوعية والواقعية وكذلك التعبيرية، وقد أطلقت تسمية الروح العصرية على الأعمال المعاصرة في العشرين عاماً الأخيرة من القرن التاسع عشر، ومنها النزوع الى القومية في الموسيقى. (٣٢١:٤). وخير من مثل الاتجاه نحو القومية الموسيقية لبلاده هو المؤلف الفنلندي، جان سيبيليوس Jean Sibelius (١٨٦٥ – ١٩٥٧)، الذي له العديد من المؤلفات الموسيقية، أستوحى موسيقاه من الأساطير الفنلندية، واقترب اسمه بالوطن الفنلندي في الأوساط الفنية الأوروبية، وأعتبر بطلاً قومياً في فنلندا، وصوّت البرلمان الفنلندي بالإجماع على منحه راتباً سنوياً مدى الحياة. (١٤٥:١)

نشأ في عائلة مثقفة ولم يظهر ميولاً موسيقية واضحة في طفولته، إلا أنه تمتع بخيال خصب، وأحب الطبيعة وعشق أساطير فنلندا، بدأ بتعلم العزف على البيانو من دون حماسة ملحوظة وهو في التاسعة من العمر، لكنه سرعان ما تحول إلى دراسة الكمان، ألف العديد من موسيقى الحجرة والسيمفونيات والكثير من القصائد السيمفونية والعديد من القطع الصغيرة للبيانو ، يعدّ سيبيليوس، مؤلفاً سيمفونياً في المقام الأول، اكتسب أسلوبه في البداية صبغة وطنية أسطورية، إلا أنه بعد عام ١٩١٠، اتخذ مساراً أوسع مستقراً في موقع وسط بين الرومنسية الحديثة neo-romanticism والشاعرية الوطنية مع التجنب المقصود لأي تجاوزات فولكلورية، إذ لم يلجأ للاستخدام المباشر للحن الشعبي بل ألف أعمالاً توحى معالجة ألحانها بطبيعة فنلندية. (٢٨٩:٩) وبالاطلاع على بعض مقطوعات المؤلف للبيانو، وتناولها بالدراسة والتحليل أفترض الباحث أنها مناسبة لإثراء برامج عزف آلة البيانو في المكتبة، بمؤلفات رومانسية حديثة،

* أستاذ مساعد بكلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان.

مشكلة البحث:

بالرغم من أن للمؤلف جان سيبليوس شخصية موسيقية قومية فنلندية، وأعماله للبيانو تتسم بطابع وإسلوب الرومانسية الحديثة، إلا أن الكثير من الباحثين لم يتناولوا أعماله للبيانو بالقدر الكافي، حتى أنه أشتهر بين الطلاب بأنه مؤلف برنامج كمبيوتر لكتابة الموسيقى، لذا رأى الباحث دراسة هذه الشخصية من خلال حياته الفنية وتناول بعض مؤلفاته لآلة البيانو بالدراسة والتحليل لما تتميز به من ألحان وإيقاعات وأساليب الكلاسيكية والرومانسية الحديثة، وكذلك العديد من الصعوبات العزفية والأدائية يمكن دراستها للتغلب عليها وآدائها بالشكل المناسب.

أهداف البحث:

- التعرف على الكلاسيكية الحديثة، تاريخها وتطورها.
- التعرف على المؤلف جان سيبليوس حياته، أسلوبه، وأعماله.
- التعرف على الصعوبات والمشاكل العزفية والأدائية، لبعض مقطوعات البيانو للمؤلف، وكيفية التغلب عليها.

أهمية البحث:

- التعرف بتاريخ وتطور الكلاسيكية الحديثة.
- التعرف بالمؤلف الموسيقى جان سيبليوس.
- التعرف بإسلوب أداء مقطوعات البيانو مصنف ٢٤ لجان سيبليوس.

فروض البحث:

- يفترض الباحث أن التعرف بتاريخ وتطور الكلاسيكية الحديثة سيؤدي إلى الوصول للأداء الجيد.
- يفترض الباحث أن التعرف بالمؤلف الموسيقى جان سيبليوس كأحد أعلام الموسيقى الكلاسيكية الحديثة، سيؤدي إلى تفهم أسلوبه بوجه عام وإسلوب عزف وأداء مقطوعات البيانو مصنف ٢٤، بوجه خاص.

حدود البحث:

اقتصرت حدود البحث على مجموعة مقطوعات البيانو مصنف ٢٤ لسيبليوس في الفترة (١٨٩٥-١٩٠٣)، بفنلندا.

إجراءات البحث:

أ - منهج البحث: أتبع البحث المنهج الوصفي، وذلك من خلال تحليل المحتوى الذي يتم من خلاله تحليل وتصنيف بنوداً معينة ووضع مناهج أو طرق مقترحة للتوصل إلى تحديد كل ما يتعلق بالمشكلة وتتبعها من خلال التطبيق العملي لعينة البحث. (٣:٣٢٠)

ب - عينة البحث:

أختار الباحث مقطوعتان أرقام (٧، ١٠) من مصنف رقم ٢٤ لجان سيبليوس، ومجموعها عشرة مقطوعات، لتمييزها بالتنوع، وتجسيد روح الكلاسيكية الحديثة في موسيقى القرن العشرين، وملائمتها لطلبة الكلية، وتوفر المدونة الموسيقية والفيديوهات العزفية والتسجيلات الصوتية لدى الباحث.

ج - أدوات البحث:

مدونات موسيقية لمقطوعات البيانو مصنف ٢٤ لسيبليوس، فيديوهات وتسجيلات لبعض من تلك المقطوعات من موقع اليوتيوب في شبكة الإنترنت.

مصطلحات البحث:

* القومية Nationalism

هي اتجاه أخر له أهميته إلى جانب الكلاسيكية الحديثة والدوديكافونية في إيجاد محاولة جديدة لموسيقى القرن العشرين، وتعتمد على التحرر من المقامية باستخدام الموسيقى الفولكلورية لرومانيا والمجر وبلغاريا بعناصرها كالمقامات القديمة والإيقاعات المتحررة. (6:513)

* الكلاسيكية الحديثة Classicism New

تعتبر من أبرز الاتجاهات الموسيقية التي ظهرت في النصف الأول من القرن العشرين وتمثل في العودة إلى أسلوب وروح الكلاسيكية في التأليف الموسيقي، وذلك بإحياء قالب السيمفونية والكونشرتو والصوناتا، كذلك إحياء القوالب الموسيقية لعصر الباروك كالممتابعة والفيوج، وأساليب التأليف على المقامية الياتونية باستخدام سبعة نغمات فقط، والبعد عن

الكروماتيكية، والاعتماد على البوليفونية الأفقية أو الكنترا بوينت المتنافر، وقد ظهرت في معظم بلدان أوروبا. (159:8)

* الدوديكافونية Dodecaphonic

ظهرت في النمسا، وتعتمد على إرساء القواعد الثابتة التي تقوم عليها المؤلفات اللامقامية، وذلك من خلال سلسلة من الاثني عشر نغمة الثابتة، وللمؤلف حرية استخدامها بأي ترتيب يراه، في نطاق المقامات الكبيرة أو الصغيرة. (٤٩٩:٢)

* أسلوب الأداء Performance Style

اصطلاح يعبر عن السمة أو البصمة التي تميز أسلوب مؤلف عن آخر وطريقة التعبير عن أفكاره ومشاعره وفلسفته، كما يطلق على أسلوب العصر وما يميزه عن باقي العصور (١٤٥:١)

وهو الصفة المميزة لأداء المؤلف الموسيقية، والتي تعبر تعبيراً واضحاً عن الغرض الذي يريد المؤلف أن يعبر عنه. (288:10)

وينقسم البحث إلى جزئين:

أولاً الجزء النظري ويشمل: (الأبحاث السابقة - الكلاسيكية الحديثة والدوديكافونية - نبذة عن حياة جان سيبيوس - أسلوب سيبيوس وطابع موسيقاه - أعماله الموسيقية لآلة البيانو ثانياً الجزء التطبيقي ويشمل: (تحليل عينة البحث من خلال التحليل البنائي والنظري ثم التحليل الأدائي - الصعوبات العزفية والأدائية لعينة البحث، وكيفية التغلب عليها).

أولاً الجزء النظري:

- الأبحاث السابقة المرتبطة بموضوع البحث

يستعرض الباحث فيما يلي الدراسات السابقة التي أمكن الحصول عليها والتي ترتبط بموضوع البحث الراهن، حيث توصل الباحث إلى بعض الدراسات العربية والأجنبية، وتم ترتيبها حسب أحدثها، ويليه تعليق الباحث على تلك الدراسات.

أولاً الدراسات العربية:

الدراسة الأولى بعنوان: "ارتجالات البيانو عند كل من جان فوكلاف فوريسك وجان سييلوس".^(٨٣) تناولت تلك الدراسة إرتجالات البيانو كإحدى قوالب المدرسة الرومانتيكية التي ظهرت على يد جان فوريسك، وإرتجالات القرن العشرين على يد جان سييلوس التي لم تتبع قالب معين بل ظهرت بأشكال مختلفة عن الرومانتيكية، واتبعت أسلوب الإرتجال الحر، وتناول البحث تطور الإرتجال من الرومانتيكية إلى القرن العشرين.

الدراسة الثانية بعنوان: "دراسة تحليلية عزفيه للمدرسة الفنلندية من خلال أعمال جين سييلوس لآلة البيانو".^(٨٤) تعرضت تلك الدراسة لشخصية ومكانة المؤلف الفنلندي جان سييلوس، وانعكاس إحساسه الوطني على موسيقاه، وهدفت إلى التعرف على أسلوبه وتحليل مقطوعات البيانو مصنف ٩٩ والتي تحتوي على ثمانية مقطوعات، وبعد تحليلها توصلت الدراسة إلى طابع المرح والحيوية والألحان والجمل القصيرة، التي استخدمها المؤلف.

الدراسة الثالثة بعنوان: "الدوديكاфонية كمذهب في موسيقى القرن العشرين".^(٨٥)

هدفت تلك الدراسة إلى إلقاء نظرة عامة على المذاهب التي اتجه إليها المؤلفون في القرن العشرين، والتعرف على الدوديكاфонية والقواعد والإجراءات المتبعة لتحقيق التأليف الموسيقي بهذا الأسلوب وأهمية الاثني عشرية ومؤسسها أرنولد شونبيرج وتلاميذه، ونتائج الدراسة هامة تاريخياً لدارسي موسيقى القرن العشرين.

^{٨٣} شريف زين العابدين: بحث منشور، مجلة علوم وفنون الموسيقى، المجلد الرابع عشر، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، ٢٠٠٦.

^{٨٤} أمل حياتي محمد فتحي: رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة، ٢٠٠٤.

^{٨٥} هدى إبراهيم على سالم: رسالة دكتوراه، غير منشورة، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة،

ثانياً الدراسات الأجنبية:

الدراسة الأولى بعنوان: " Sibelius The Composer, The Man and The Husband"، سييلوس الملحن، الرجل والزوج. ^(٨٦) هدفت تلك الدراسة إلى التعرض لحياة سييلوس وشخصيته والسيرة الذاتية له وتعلمه منذ طفولته حتى مرضه ووفاته.

الدراسة الثانية بعنوان: " Sibelius " سييلوس ^(٨٧) . هدفت تلك الدراسة كسابقتها إلى عرض قصة حياة المؤلف مع التركيز على نشأته التعليمية والموسيقية وعرض لأهم أعماله التاريخية والتمثلة في الأعمال الأوركسترالية.

- التعليق على الدراسات السابقة:

من الملاحظ في الدراسات السابقة والتي تعرضت لجان سييلوس، تناولها لبعض أعماله آلة البيانو كمصنف رقم "٥"، ومصنف رقم "٩٩"، دون مؤلفاته الأخرى، أما البحث الراهن فقد عنى بالدراسة والتحليل لمصنف رقم "٢٤" والذي أحتوى على عشرة مقطوعات للبيانو، قام الباحث بدراسة وتحليل ثلاثة منها، ومدى الاستفادة من تلك المقطوعات لدارسي آلة البيانو بالكلية، لإدراجها ضمن المناهج العزفية.

- الكلاسيكية الحديثة والدوديكافونية:

تغيرت الموسيقى كثيراً بعد الحرب العالمية الثانية، وأثناء العقد الأول بعد الحرب ظهر بعض المؤلفين الذين غيروا من وجه الموسيقى الفنلندية من الكلاسيكية الحديثة إلى الدوديكافونية في عام ١٩٥٠ ثم الاتجاهات الحديثة المتنوعة في أوائل عام ١٩٦٠، حيث التراث الشعبي والقومي كأسلوب أساسي في التأليف، فقد تراجع اهتمام المؤلفين بموسيقى الحجره أثناء فترة الكلاسيكية الحديثة إلى عام ١٩٥٠، ثم ظهرت مرة أخرى باستخدام الكنترابوينت والكروماتيكية، وقد تطورت الألحان الموسيقية تطوراً كبيراً في ذلك الوقت وكان هذا التطور بمثابة تمهيد لإسلوب جديد في التأليف الموسيقى وهو الدوديكافونية التي ازدهرت من عام ١٩٥٠ حتى أواخر عام ١٩٦٠، في أغلب الدول الأوروبية. (258:11)

^{٨٦} Tina Mannisto, Department of Translation Studies, University of Tampere Finland, 2000.

^{٨٧} Johan Kalkaska, Department of Translation Studies, University of Tampere 2003.

- نبذة عن حياة جان سيبيوس Jean Sibelius (١٨٦٥ - ١٩٥٧) (٢ - ٣٥٢)

مؤلف موسيقي فنلندي، نشأ في عائلة مثقفة ولم يظهر ميولاً موسيقية واضحة في طفولته، إلا أنه تمتع بخيال خصب، وأحب الطبيعة وعشق أساطير فنلندا. تعلم العزف على البيانو في التاسعة من عمره، لكنه سرعان ما تحول إلى دراسة الكمان. أنهى سيبيوس دراسته الثانوية عام ١٨٨٥ والتحق في السنة التالية، بكلية الحقوق في هيلسنكي مستجيباً لرغبة العائلة. وتابع في الوقت ذاته دروس الموسيقى في معهد هيلسنكي للموسيقى " الكونسرفاتوار " لدراسة الهارموني، الكونتربوينت، وبدأ تأليف أعمال موسيقى الحجرة والبيانو، وحصل على منحة دراسية موسيقية عام ١٨٨٩ في برلين، وفي عام ١٨٩١ ألف أول أعماله الكبيرة سيمفونية "كليرفو" للكرال والأوركسترا، مستوحاة من أساطير كالي فالو الفنلندية وقدمت عام ١٨٩٢ بنجاح فائق أشتهر على أثرها اسم سيبيوس كأهم موسيقي فنلندي. أمضى سيبيوس سنواته الثلاثين الأخيرة من حياته في صمت وعزله، اتمت مؤلفاته في تلك الفترة بالحزن والسوداوية بعد مرضه بسرطان البلعوم حتى وفاته. (325:9)

- أسلوب سيبيوس وطابع موسيقاه:

ينقسم أسلوب سيبيوس إلى ثلاثة مراحل: المرحلة الأولى تجاربه المبكرة في تأليف موسيقى الحجرة، وصفت من قبل المؤرخين بالمرحلة الرومانسية الأسطورية الوطنية، المرحلة الثانية تحول أسلوبه فيها ليغدو أكثر شمولية وعالمية، ومن أهم مؤلفاته في هذه المرحلة السيمفونيات: الثالثة والرابعة والخامسة. وفي المرحلة الأخيرة تطور أسلوبه، فزادت مؤلفاته تأملاً، وانجذبت إلى عالمه الداخلي لتبدو في غاية الروحانية والخشوع. ومن أهم مؤلفات هذه المرحلة السيمفونيتان السادسة والسابعة، ومجمل ما ألفه لآلة البيانو هو مجموعة مصنفات تحتوي على قطع موسيقية صغيرة ومعنونه، وقد تأثر بإسلوب شوبان، حيث قال «ان شوبان وحده قد بلغ حد الكمال في التأليف للبيانو». (228:224,11)

وقد كانت موسيقاه قائمة على عنصرين، أولهما طريقتة المبتكرة في بناء العمل الموسيقي، والثاني الحس الأوركستراي الذي يتمتع به، وقد كان يعتمد في أسلوب تأليفه على جمل موسيقية قصيرة ثم تأخذ هذه الجمل في النمو تدريجياً حتى تبلغ الذروة، وقد انعكس التراث الشعبي والأساطير الفنلندية على معظم أعماله، كما امتاز أسلوب تأليفه بالتونالية في إطار

المقامين الكبير والصغير مع بعض المقامات الكنسية، أما ما يميز أسلوب سيبيليوس في كتابته للبيانو فهو الغموض الواضح في بداية العمل واستخدام السكتات والقفلات المفاجئة، وكثرة استخدامه لتقاطع اليدين، وتوزيع زمن الموتيف الواحد بين المفتاحين، وكثرة تغير الميزان الموسيقى في المقطوعة الواحدة، علاوة على استخدامه للإيقاعات البسيطة والمركبة والسكوب. (49:5)

– أعماله الموسيقية لآلة البيانو: (8)

- * ستة مقطوعات للبيانو، بعنوان إرتجالات، مصنف ٥، ١٨٩٣.
- * صوناتا للبيانو، مصنف ١٢، اكتملت ١٩٨٣.
- * عشرة مقطوعات للبيانو، بعنوان المازوركا، مصنف ٣٤، " ١٩١٤.
- * عشرة مقطوعات للبيانو، بعنوان رقصة البولونيز، مصنف ٤٠، " ١٩١٦:١٩١٢.
- * عشرة مقطوعات للبيانو، بعنوان أمور خيالية، مصنف ٥٨، ١٩٠٩.
- * ثلاثة صوناتين للبيانو، مصنف ٦٧، اكتملت ١٩١٢.
- * اثنتين روندو للبيانو، مصنف ٦٨، اكتملت ١٩١٢.
- * خمس قطع للبيانو، بعنوان النار، مصنف ٧٥، اكتملت ١٩١٤.
- * ثلاثة عشر قطعة للبيانو، بعنوان أرابيسك، مصنف ٧٦، " ١٩١١:١٩١٨".
- * خمسة مقطوعات للبيانو، لكل مقطوعة عنوان، مصنف ٨٥، اكتملت ١٩١٩.
- * ستة مقطوعات للبيانو، لكل مقطوعة عنوان، مصنف ٩٤، اكتملت ١٩٢٠.
- * ستة مقطوعات للبيانو، بعنوان البلياردو، مصنف ٩٧، اكتملت ١٩٢٢.
- * عشرة مقطوعات للبيانو، لكل مقطوعة عنوان، مصنف ٢٤، اكتملت ١٩٢٤، وهي موضوع البحث الراهن.

* خمسة مقطوعات للبيانو، بعنوان الرومانسية، مصنف ١٠١، اكتملت (http,@mie:8).١٩٢٧

ثانياً الجزء التطبيقي ويشمل: (تحليل عينة البحث من خلال التحليل البنائي والنظري ثم التحليل الأدائي) – الصعوبات العرفية والأدائية لعينة البحث، وكيفية التغلب عليها).

ثانياً: الإطار التطبيقي ويشتمل على:

تحليل عينة البحث، حيث أنتقى الباحث مقطوعتان أرقام (٧، ١٠)، متدرجة في الصعوبة، واستخراج ما بتلك العينة من صعوبات ومشاكل عزفيه وكيفية التغلب عليها، وذلك من خلال:

١- التحليل البنائي والذي يشتمل على: السلم، الميزان، الطول البنائي، عدد الأصوات، النسيج، الصيغة. ٢- التحليل النظري والذي يشتمل على: تحليل صيغة العينة من خلال الأفكار الأساسية لتلك الصيغ وتقسيماتها الداخلية، والسلاسل والقفلات. ٣- التحليل الأدائي ويشمل كل من: الأفكار اللحنية، المصاحبة، التلوين التعبيري، مصطلحات التعبير والسرعة، الحليات. ٤- الصعوبات العزفية وكيفية التغلب عليها.

المقطوعة الأولى:

Valse بعنوان رقصة Jean Sibelius., Op.24 N^o.4

أولاً: - التحليل البنائي:

السلم : مى . الكبير

الميزان : ثلاثى 3/4

السرعة : سريع بحيوية Vivace

الطول البنائي: ١٢٨ مازورة

النسيج : هوموفونى

الصيغة : ثنائية مركبة A B A2 B2

ثانياً: - التحليل النظري:

الفكرة A

م ١- م ٣٢^١ قفلة تام في سلم (مى . الكبير)، وتحتوي على فكرتين a_1 و a_2 وكوديتا

الفكرة a_1 م ١ - م ١٥^٢ قفلة على الدرجة الثانية، ومازورة رقم ١٦ وصلة Link.

الفكرة a_2 م ١٧ - م ٢٨^٢ والقفلة تامة في السلم الأساسى.

كوديتا م ٢٩ - م ٣٢^١ وهي تأكيد للقفلة التامة في سلم الاساس.

إعادة كاملة للفكرة الأولى A عن طريق المرجع II:

الفكرة B

م ٣٣-٧٦ بدأت في سلم (دو. ك) وانتهت بقفلة تامة في سلم (سى. ك)
م ٣٣-٤٨ إعادة كاملة عن طريق المرجع II:
م ٣٣-٦١ في سلم (دو. ك) والقفلة تامة في نفس السلم
م ٦٢ تحويل لسلم (سى. ك)
كوديتا م ٦٣^٢-٦٩ تأكيد لسلم (سى. ك) والقفلة تامة في نفس السلم، ونصفية لسلم الأساس.
قفلة مطولة م ٦٩-٧٦ قفلة نصفية بسبعتها في سلم الأساس.

الفكرة A2

م ٧٧-١٠٠ إعادة للفكرة الأولى على بعد أوكتاف صاعد في اليدين، والقفلة على
الدرجة السابعة لسلم الأساس.
وصلة Link م ١٠٠ في سلم (دو. # ص)

الفكرة B2

م ١٠٢-١٢٨ إعادة للفكرة الثانية مع تغيير السلم إلى (دو. # ص) والقفلة تامة في
السلم الأساسي.
م ١٠٢-١١٤ تبادل بين سلمى (مى. ك) و(مى. ص)، والقفلة تامة في السلم
الأساسي.
م ١١٥-١٢١ قفلة مفاجئة على الدرجة السادسة بسبعتها في السلم الأساسي.
كودا م ١٢١^٢-١٢٧ قفلة نصفية في سلم الأساس.
تأكيد للقفلة م ١٢٧^١-١٢٨ ختام المقطوعة والقفلة تامة في سلم الأساس.
ثالثاً: - التحليل الأدائي:
الأفكار اللحنية: لحن المقطوعة قائم على فكرة لحنية بسيطة تحتوى على ثلاث موازير تتسم
بالغنائية والأداء السريع.

الفكرة A م ١-٣٢ لحن غنائي سريع في اليد اليمنى

م ١-٨م اللحن المميز للمقطوعة وهو عبارة عن نغمات سلمية تبدأ بحلية الأتسكاتورا

مع

قفزة لحنية بمسافة الخامسة صعوداً وهبوطاً في اليد اليمنى وقفزات هارمونية

باليدي اليسرى، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (١) اللحن المميز للمقطوعة

م ٩-١٥ تعزف اليد اليمنى نغمات سلمية ثم قفزة لحنية على مسافة الخامسة التامة

والسادسة برباط زمني يليه نغمة ممتدة، في حين تؤدي اليد اليسرى قفزات

هارمونية بمسافة ثالثة، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٢) قفزات لحنية بمسافات مختلفة

كوديتا م ٢٩ - م ٣٢ لحن قائم على أربعة أصوات، الأصوات الداخلية تحتوي على

مسافات هارمونية، ونغمات ممتدة في الأصوات الخارجية، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٣) كوديتا قائمة على أربعة أصوات

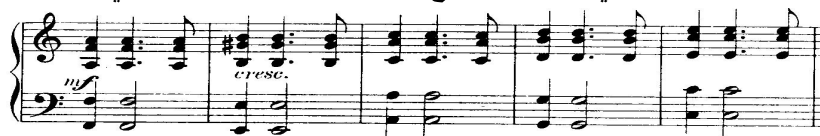
الفكرة B م ٣٣-٧٦ يتميز لحن هذه الفكرة بالهارمونية

م ٣٣-٤٨ تألفات هارمونية ثلاثية بالوضع المفتوح في اليد اليمنى، مع مسافات هارمونية مختلفة باليد اليسرى، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٤) تألفات ومسافات هارمونية باليدين

م ٤٩-٦٣ تألفات ثلاثية في اليد اليمنى مع تألفات باليد اليسرى، كما في الشكل التالي:



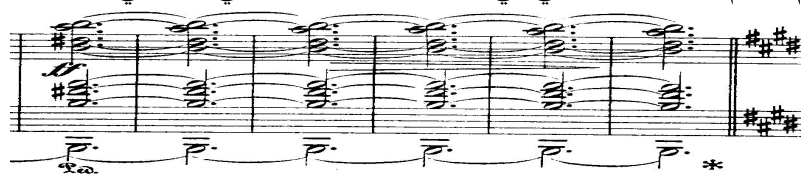
شكل رقم (٥) تألفات ثلاثية باليد اليمنى مع أوكتافات باليد اليسرى

كوديتا م ٦٣-٦٩ لحن قائم على قفزات لحنية بمسافات هارمونية ثلاثية في اليد اليمنى تتميز بالتلوين الصوتي والتكرار مع أوكتافات متحركة باليد اليسرى، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٦) مسافات هارمونية ثلاثية باليد اليمنى مع أوكتافات باليد اليسرى

قفلة مطولة م ٦٩-٧٦ تألف رباعي في اليدين ممتد برباط زمني، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٧) قفلة مطولة ممتدة بتألف رباعي في اليدين

المصاحبة:

الفكرة A على شكل مسافات هارمونية مختلفة مع قفزات لحنية صاعدة وهابطة باليد اليسرى.

الفكرة B على شكل تألفات ثلاثية ثم أوكتافات صاعدة وهابطة باليد اليسرى.

التلوين الصوتي:

استخدم المؤلف في تلك المقطوعة أغلب التلوينات التعبيرية المختلفة، بدءاً من العزف الخافت والقوى والمتوسط بينهما (p,f,mp,mf)، ثم التدرج نحو الصوت القوى (<) في مساحات كبيرة، والعكس من حيث التدرج، من الصوت القوى للصوت الخافض (>)، كما استخدم النبر القوى المفاجئ (<) على الوحدة الثانية موازير (٢٨-٢٣).

مصطلحات التعبير والسرعة:

بحيوية ونشاط Vivace

م ٣٣-٤٠ بدون استخدام الدواس Senza Pedale

م ٤١-٤٢ أكثر قوة Piu forte

م ١٠٢-١٠٥ بالتدرج للقوة أكثر Poco a Poco crese. Molto

الحليات:

م (١، ١٧، ٧٧) استخدم فقط حلية الأتسكاتورا المنفردة .

رابعاً: - الصعوبات العزفية وكفية الغلب عليها:

الفكرة A م ١ - ١٥ تبدأ بحلية الأتسكاتورا يليها نغمة ممتدة ثم نغمات سلمية وقفزات لحنية

مختلفة في اليد اليمنى مع تثبيت النغمة الأولى برباط زمني، ويرى الباحث:

* يتطلب الأداء ليونة كاملة من الأصابع في اليد اليمنى مع استخدام حركة بسيطة من الرسغ

لأداء القفزات اللحنية.

* أما اليد اليسرى فتتطلب من العازف الإحساس بالبعد المناسب لأداء القفزات الهارمونية

ومسافاتها المختلفة، وذلك بالتدريب البطيء واستخدام مفصل الكوع مع تحضير الأصابع

المناسبة

* يجب مراعاة إظهار النبر القوى على الوحدة الثانية داخل المازورة، والالتزام بالرباط اللحني

للجمل والتلوين التعبيري المدون.

* م ١٦ وصلة لحنية قصيرة كتمهيد للإعادة، تتطلب أداءً متقطعاً على وحدة النوار في اليدين،

والإحساس بالقفزة اللحنية على مسافة السابعة على بعد أوكتاف في اليدين.

كودينا م ٢٩ - ٣٢ تحتوي على أربعة خطوط لحنية قائمة على مسافات هارمونية في وحدة النوار والبلاش، وتنتهي بتألف ثلاثي ممتد برباط زمني على وحدة البلاش، يرى الباحث:

* تحضير الأصابع المناسبة والمحافظة على قوة وتساوى ضغط تلك الأصابع في وقت واحد.

* م ٣١-٣٢ التدريب البطيء على تباعد النغمات بمسافة التاسعة في صوت السوبرانو بالأصبع الخامس في اليد اليمنى، وفي الصوت الداخلي بالأصبع الثاني ثم الأول في اليد اليسرى، ومراعاة الأداء المتقطع لنغمتي (سى، مى) في اليدين.

الفكرة B م ٣٣-٤٠ ' تؤدى اليد اليمنى تألفات ثلاثية بالوضع المفتوح، تتطلب احساس العازف بمسافة الأوكتاف، وإضافة النغمة الثالثة للتألف، أما اليد اليسرى فتؤدى نغمة ممتدة في الباص ثم مسافات هارمونية مختلفة، ويرى الباحث:

* تدريب اليد اليمنى منفردة ببطء حتى الوصول للسرعة المطلوبة

* استخدام الساعد مع تجهيز الأصابع المناسبة وعدم شد الذراع لكثرة استخدام الأصبعين الأول والخامس

* عدم استخدام البيدال لوجود مصطلح Senza Pedale، مع الالتزام بالرباط اللحنى لنغمات الباص وذلك بالتناوب بين الأصبعين الخامس ثم الرابع لتحقيق الترابط بدون البيدال.

م ٤١-٤٨ يتكرر أداء اليد اليمنى للتألفات الثلاثية ذات الوضع المفتوح ويراعى فيها ماسبق، ويقترح الباحث، استخدام البيدال في اليد اليسرى وتغييره في بداية كل مازورة، وذلك لربط النغمة الأولى الممتدة ثم تركها لأداء التألف الثلاثى.

م ٦٣-٦٩ تؤدى اليد اليمنى مسافة الثالثة الهارمونية يليها قفزة الأوكتاف بصورة متكررة، مع أوكتافات مختلفة في اليد اليسرى، يرى الباحث:

* تثبيت الأصبعين الثالث والخامس للمسافة الهارمونية، والأصبع الأول لقفزة الأوكتاف.

* مراعاة العازف للتساوي في قوة الأصابع.

* استخدام حركة شبة دائرية من الرسغ مع تثبيت الأصابع أثناء تكرار هذا الأداء.

م ٦٩-٧٦ قفلة مطولة باستخدام تألف رباعي في اليدين ممتد برباط زمني، يرى الباحث:

* تدريب اليدين على قفزة التألف الرباعي بين المازورتين (٧٠، ٧١) كل يد على حده عدده مرات متدرجاً في سرعة نقل اليد من أوكتاف لأوكتاف .

*تثبيت اصابع التآلف الرباعي في اليدين والإحساس ببقعة الأوكتاف، مع استخدام مفصل الكوع بشكل أفقي مقرباً من لوحة المفاتيح.

*ضرورة استخدام البيدال في المازورة رقم (٧٠) مع الأداء القوى (f)، ثم الأداء الأقوى (ff) في المازورة رقم (٧١)، واستمرار ضغط الأصابع على النغمات في المازورة رقم (٧٦).

الفكرة A₂ م ٧٧ - م ١٠٠ تكرار للفكرة الأولى على بعد أوكتاف صاعد في اليدين.

الفكرة B₂ م ١٠٢ - م ١٢١ تكرار لإيقاعات الفكرة الثانية مع تغير بسيط في المسار اللحني، باستخدام علامات التحويل والتلوين الصوتي، أما الاختلاف ففي القفلة، فهي قائمة على الأوكتافات الهابطة والمتتالية بين اليدين في أداء مترابط، ويرى الباحث:

* تثبيت الأصبعين الأول والخامس في اليدين، واقتراب الرسغ من لوحة المفاتيح.

* استخدام الساعد مع مرونة مفصل الكوع لتجنب شد الذراع.

* التدريب البطيء لكل يد ثم معاً وبدون البيدال، ثم التدرج في السرعة، وبعد الإتقان يستخدم البيدال بعد كل وحدة نوار.

المقطوعة الثانية:

Jean Sibelius., Op.24 No.10 بعنوان: أغنية شعبية Barcarola

أولاً: - التحليل البنائي:

السلم : صول . الصغير

الميزان : ثلاثي ٤ / ٣

السرعة : بطيء نوعاً، معتدل Modetato assai

الطول البنائي : ١٢١ مازورة

النسيج : هوموفوني - هارموني

الصيغة : رونـودو A B C D E F G H G₂

ثانياً: - التحليل النظري:

الفكرة الأولى **A** م ١ - م ٤ تمهيد في سلم (صول . الصغير) .

أنكروز ٥ - م ٢٦ في سلم (صول . الصغير)، و القفلة تامة .

B الفكرة الثانية

م ٢٧ - م ٤٩^١ في سلم (صول . الصغير)، و القفلة تامة .

C الفكرة الثالثة

م ٤٩^١ - م ٦٨^٢ في سلم (فا . الكبير)، و القفلة تامة .

D الفكرة الرابعة

أنكروز ٦٩ - م ٧٣^٣ في سلم (فا . الكبير)، و القفلة تامة .

E الفكرة الخامسة

م ٧٤ - م ٨٩ في سلم (رى . الكبير)، و القفلة تامة .

F الفكرة السادسة

م ٩٠ - م ٩٨^١ في سلم (سى^b . الكبير)، و القفلة تامة .

G الفكرة السابعة

م ٩٨^١ - م ١٠١^٢ في سلم (مى^b . الكبير)، و القفلة تامة .

H الفكرة الثامنة

أنكروز ١٠٢ - م ١٠٦^١ في سلم (مى^b . الكبير)، و القفلة نصفية .

G₂ الفكرة التاسعة

م ١٠٦ - م ١١٠^١ في سلم (فا . الكبير)، و القفلة نصفية بسبعتها .

كودينا

م ١١٠ - م ١١٦ في سلم (صول . الصغير)، و القفلة تامة .

الختام بقفلة مطولة

م ١١٦ - م ١٢١ في سلم (صول . الصغير)، و القفلة تامة .

ثالثاً: - التحليل الأدائي:

الأفكار اللحنية: يتسم لحن هذه المقطوعة على الغموض والآداء الهادئ ثم الآداء السريع.

م ١ - م ٤^٢ تمهيد في سلم الأساس (صول . الصغير) باليد اليسرى فقط، على شكل نغمات ممتدة متكررة تتكون من تألف الدرجة الأولى كتأكيد للسلم الأساسي، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (١) لحن تمهيدى للمقطوعة

الفكرة A

أنكروز م ٥ - م ١٥ لحن غنائي هادئ في اليد اليمنى بنغمات سلمية مع التكرار، أما اليد اليسرى فتؤدي نفس الأداء السابق في المقدمة التمهيدية، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٢) اللحن المميز للفكرة الأولى، غنائي هادئ قصير

الفكرة الثانية B

م ٢٧ - م ٤٤ لحن قائم على التآلفات الثلاثية بوضع مفتوح ومسافات هارمونية مختلفه تؤدي باليد اليمنى، واليد اليسرى تؤدي نفس الأداء السابق في المقدمة التمهيدية، مع تكرار ذلك اللحن مرتين متتاليتين، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٣) اللحن المميز للفكرة الثانية، تآلفات ومسافات هارمونية

م ٤٢-٤٩^١ وصلة لحنية قائمة على النغمات الممتدة برباط زمني لأربع موازير متتاليتين مع التكرار باليد اليمنى، واحتفاظ اليد اليسرى بنفس الأداء المستخدم في المقدمة التمهيدية.

الفكرة الثالثة C

م ٤٩ - م ٦٨^٢ لحن سريع يتميز بالسكوب الإيقاعي بين اليدين، حيث تؤدي اليد اليمنى تألفات ثلاثية بإيقاع ثنائي، واليد اليسرى نغمات أربيجية صاعدة وهابطة بإيقاع ثلاثي على شكل ثلاثيات متتالية، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٤) اللحن المميز بالسكوب الإيقاعي بين اليدين

م ٥٤-٥٨ يستمر اللحن في اليد اليسرى بثلاثيات أربيجية مع مسافات هارمونية باليد اليمنى أغلبها بمسافتي الثالثة الكبيرة والصغيرة، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٥) مسافات هارمونية مع اربيجات بين اليدين

م ٥٨-٥٩ وصلة لحنية بمسافة ثالثة كبيرة ممتدة برباط زمني في اليد اليمنى، مع استمرار الأربيجات باليد اليسرى.

م ٦٠^١ - م ٦٨^٢ تكرار حرفي للفكرة (م ٤٩ - م ٦٠).

الفكرة الرابعة D

أنكروز ٦٩-م ٧٤^٣ لحن الفكرة قائمة على فقرة سلمية وأخرى أربيجية

أنكروز ٦٩-م ٧١^١ فقرة سلمية في اليدين، تؤدي على أربعة أوكتافات متتالية صعوداً، كما

في الشكل التالي:



شكل رقم (٦) فقرة سلمية باليدين

م ٧١-٧٣ أربيجات هابطة باليد اليمنى، مع مسافات هارمونية مختلفة باليد اليسرى، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٧) أربيجات هابطة باليد اليمنى مع مسافات هارمونية مختلفة باليد اليسرى

الفكرة الخامسة E

م ٧٤-٨٩ لحن قائم على مسافات وتآلفات هارمونية ثلاثية باليد اليمنى، مع مسافات هارمونية مختلفة في اليد اليسرى، وتختتم بكودينا.

م ٧٤-٧٧ مسافات ثلاثية باليد اليمنى، مع مسافات هارمونية مختلفة في اليد اليسرى، كما في الشكل التالي:



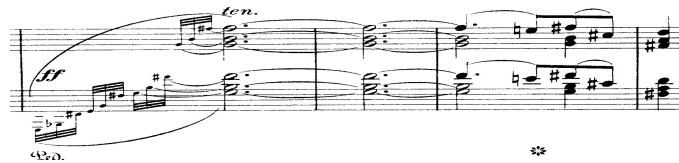
شكل رقم (٨) مسافات هارمونية مختلفة باليدين

م ٧٧-٨٥ تآلفات ثلاثية باليد اليمنى، مع مسافات هارمونية مختلفة في اليد اليسرى، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (٩) تآلفات ثلاثية باليد اليمنى، مع مسافات هارمونية مختلفة باليد اليسرى

م ٨٦-٨٩ كودينا تبدأ بحلية الأربيجو في اليد اليسرى تليها اليد اليمنى، وتنتهي بتآلف ثلاثي ممتد في اليدين، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (١٠) كودينا لختام الفكرة الخامسة

الفكرة السادسة F

م ٩٠ - م ٩٨ ' إعادة للحن الفكرة الأولى ولكن بكثافة هارمونية لأربع أصوات مع اختلاف في نغمات النوار الثالث باليد اليمنى، وكذلك اختلاف المصاحبة في اليد اليسرى، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (١١) إعادة للحن الفكرة الأولى بكثافات هارمونية، مع اختلاف المصاحبة

الفكرة السابعة G

م ٩٨ ' - م ١٠١ ٢ لحن قائم على نغمات سلمية وأربيجية في اليدين، ثم لحن هادئ باليدين مازورة رقم (٩٩)، ثم عودة للحن السابق مع نغمات أربيجية صاعدة باليدين، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (١٢) نغمات صاعدة باليدين

الفكرة الثامنة H

أنكروز ١٠٢ - م ١٠٦ ' لحن مترابط بصوتين في اليد اليمنى، يليه أوكتافات هابطة متبادلة بين اليدين، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (١٣) أوكتافات متبادلة وهابطة بين اليدين

الفكرة التاسعة G2

م ١٠٦ - م ١١٠ ' تكرار شبة كامل للفكرة السابعة، وذلك بالتصوير على بعد أوكتاف صاعد، مع اختلاف المازورة الأخيرة حيث استخدمت النغمات الأربيجية بكثافة في اليدين وبالتبادل صعوداً وهبوطاً، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (١٤) كثافة أربيجية بين اليدين صعوداً وهبوطاً

كوديتا

م ١١٠ - م ١١٦ تبدأ بمسافات هارمونية متحركة ثم نغمات ممتدة باليدين، وتنتهي بجزء مقتضب من لحن الكرة الأولى باليد اليمنى فقط، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (١٥) كوديتا بها جزء من لحن الفكرة الأولى باليد اليمنى فقط

الختام بقفلة مطولة

م ١١٦ - م ١٢١ قفلة مطولة قائمة على نغمات ممتدة بترابط زمني في اليدين، كما في الشكل التالي:



شكل رقم (١٦) قفلة مطولة قائمة على نغمات ممتدة بترابط زمني في اليدين

المصاحبة:

م ١-م ١٤ مصاحبة متكررة في اليد اليسرى بمسافة سادسة يليها قفزة لمسافة اثنين أوكتاف لأسفل على الصول.

م ١٥-م ٢٢ تألفات ثلاثية في اليد اليسرى تؤدي بالوضع الأساسي.

م ٢٦-م ٤١ تألفات ثلاثية في اليد اليمنى تؤدي بالوضع المفتوح.

م ٤٩-م ٦٨ تألفات ثلاثية بالوضع المفتوح، ومسافات هارمونية أغلبها ثلاثية في اليد اليمنى، مع مصاحبة أربيجية صاعدة وهابطة باليد اليسرى.

م ٦٩-م ٧٤ نغمات سلمية باليدين يليها نغمات أربيجية هابطة باليد اليمنى، مع مسافات هارمونية مختلفة في اليد اليسرى.

م ٧٤-م ٨٠ مسافات هارمونية مختلفة باليدين.

م ٨٠-م ٨٥ تألفات رباعية باليد اليمنى، مع تألفات ثلاثية في اليد اليسرى.

م ٩٠-م ١٠٠ مسافات مختلفة في اليد اليسرى.

م ١٠٤-١٠٨^١ أوكتافات متبادلة بين اليدين وبنغمات كروماتيكية.
م ١٠٨-١١٠ نغمات أربيجية صاعدة وهابطة بين اليدين.
م ١١٠-١١٣ مسافات هارمونية ثلاثية في اليد اليمنى.
م ١١٤-١١٥ لحن أحادي باليد اليمنى، بلا مصاحبة في اليد اليسرى.
م ١١٦-١٢١ قفلة مطولة بمسافة الخامسة الممتدة برباط زمني في اليد اليمنى، مع مسافة السادسة الممتدة برباط زمني في اليد اليسرى.

التلوين التعبيري:

استخدم المؤلف الأداء المترابط من خلال الأقواس اللحنية القصيرة والممتدة.
استخدم تشديد النبر في بداية كل وحدة زمنية داخل المازورة الواحدة في موازير (٦٧،٦٤،٥٤)
استخدم أغلب التلوينات التعبيرية المختلفة، بدءاً من العزف الخافت والقوى والمتوسط بينهما (p,f,mp,mf).

البيدال:

تميزت تلك المقطوعة باستخدام البيدال الأيمن بصورة شبيهة دائمة على الوحدة الزمنية الأولى في بداية كل مازورة.

مصطلحات التعبير والسرعة:

بطئ نوعاً Moderato assai

dim اختصار لمصطلح diminoindo ويعنى التدرج بعزف النغمات من الشدة الى الخفوت، مازورة رقم (٢٣)، وكذلك استخدم العزف الخافت والقوى والمتوسط بينهما (ff,mp,mf,p,f)، مثال موازير رقم (٩٠،٢٧،٧١،٨٠،٩٨، ١٤٠،).

crese اختصار لمصطلح crescendo ويعنى التدرج بعزف النغمات من الخفوت الى الشدة، مازورة رقم (٤٧).

Piu piano وتعنى عزف مفاجئ بصوت خافت، كما في مازورة رقم (٣٧).

Poco a Poco al meno moderato وتعنى الإقلال في السرعة بالتدرج، م (٥٠:٤٦).

م ٣٣ - ٤٠ بدون استخدام الدواس Senza Pedale

م ٤١ - ٤٢ أكثر قوة Piu forte

Poco a Poco crese. e stretto وتعنى الاستمرار بالتدرج للقوة أكثر فأكثر، م (٧٤:٧٦).
Ten اختصار لمصطلح Tenuto وتعنى الالتزام بكامل زمن النغمة، م (٦٨، ٨٢، ٨٣، ٨٦).
Tempo I. وتعنى الرجوع للسرعة الأساسية للمقطوعة، م (٩٠).
Molto Lento وتعنى عزف النغمات بترابط كامل، م (١١٤).

الحليات:

حلية الأريبيجيو م (٧٢) في اليد اليسرى، م (٨٦) بين اليدين.
حلية الأتسكاتورا المنفردة، م (٩٩، ١٠٧)، في اليد اليسرى.
حلية الأتسكاتورا المزدوجة، م (٩٠، ٩٤)، في اليد اليمنى.

رابعاً: - الصعوبات العزفية وكيفية التغلب عليها:


١-م٤ تمهيد باليد اليسرى قائم على مسافة السادسة الهارمونية، يليها قفزة هابطة لنغمة
صول على بعد أوكتاف وخامسة بترابط قصير من خلال القوس اللحني slur، كما في
الشكل السابق رقم (١)، لذا يقترح الباحث:

- تدريب العازف على مسافة السادسة الهارمونية بزمن بطيء، ثم الانتقال ببطيء لأداء
القفزة الهابطة للإحساس بتلك المسافة من خلال مساعدة الساعد والذراع مع تحضير
الأصبع الخامس، مع مراعاة حركة الساعد والرسغ بشكل نصف دائري من أعلى.
- عدم استخدام البيدال أثناء التدريب البطيء حتى يتم إتقان العازف لبعده القفزة، ثم إدخال
البيدال كما هو موضح بالمدونة.

- ٢- أنكروز م٥-م١٥ الفكرة (A) لحن غنائي هادئ باليد اليمنى مع مصاحبة اليد اليسرى
بنفس أداء اللحن التمهيدي، كما في الشكل السابق رقم (٢)، ويرى الباحث:
- ضرورة الاهتمام بالرباط اللحني slur، والتقسيم الإيقاعي في اليد اليمنى والذي لا يمثل
صعوبة تقنية للعازف.
- مراعاة استخدام البيدال كما هو موضح بالمدونة.

٣-٢٧م-٤٤م الفكرة (B) تستمر اليد اليسرى بنفس الأداء السابق والمتكرر، أما اليد اليمنى فلحن قائم على التألفات الثلاثية والمسافات الهارمونية المختلفة، كما في الشكل السابق رقم (٣)، ويقترح الباحث:

- تدريب اليد اليمنى على الاحساس بمسافة الأوكتاف والمسافة الهارمونية.
- أن تسمع نغمات التألف الثلاثي في وقت واحد، وذلك بتقريب اليد من لوحة المفاتيح، وتحضير الأصابع مع استخدام الساعد في الانتقال بين التألفات.
- ٤-٤٩م-٦٨م^٢ الفكرة (C) لحن سريع بين اليدين، كما في الشكل السابق رقم (٤)، يمثل الأداء الإيقاعي بين اليدين بعض الصعوبة للعازف، لذا يقترح الباحث:

• تؤدي اليد اليمنى الإيقاع الثنائي  مع أداء اليد اليسرى للإيقاع الثلاثي ddd، وذلك بالتنقيير على الطاولة.

- التركيز على الناتج السمعي لأداء اليدين معاً، ثم إعادة التدريب على البيانو بنغمات منفردة في كل يد، ثم إدخال نغمات التألف باليد اليمنى مع النغمات الأريجية الصاعدة والهابطة باليد اليسرى في أداء بطيء، ثم التدرج للوصول إلى السرعة المطلوبة.

٥- أنكروز ٦٩م-٧٤م^١ الفكرة (D) فقرة سلمية تؤدي باليدين صعوداً، كما في الشكل السابق رقم (٦)، ويرى الباحث:

- أنكروز ٦٩م-٧١م^١ يجب تفهم العازف للنغمات في الطبقات الصوتية المختلفة في اليدين، وذلك بتدريب كل يد على حده وبإيقاعات مختلفة مع التدرج في السرعة.

- التدريب على تمرير الأصابع فوق الإبهام صعوداً في اليدين.
- جعل الأصابع قريبة من لوحة المفاتيح مع عدم استخدام البيدال حتى لا تتداخل الأصوات
- ٦-٧١م-٧٤م^١ أريجات هابطة في اليد اليمنى، مع مسافات هارمونية مختلفة باليد اليسرى، كما في الشكل السابق رقم (٧)، ويرى الباحث:

- تدريب اليد اليمنى على النغمات الأريجية جيداً وبدون استخدام البيدال، مع التدرج في السرعة.

- تحضير الأصابع المناسبة للعازف مع استخدام الرسغ بحركة شبه دائرية من جهة اليمين لليسار بمساعدة من الساعد.
- مراعاة استخدام الرباط اللحني القصير slur عند أداء اليد اليسرى للمسافات الهارمونية، وذلك بتساوي قوة الأصابع على نغمته المسافة الهارمونية، مع إعطاء ضغط أكثر في بداية الرباط ثم ضغط أخف في نهايته.
- ٧-٧٤م-٨٩^٢ الفكرة (E) تبدأ بمسافة هارمونية ثلاثية باليد اليمنى، مع مسافات هارمونية مختلفة باليد اليسرى م٧٤-٧٧^٢، كما في الشكل السابق رقم (٨)، ويرى الباحث: تدريب كل يد على حده مع تحضير الأصابع المناسبة للعازف لتحقيق الرباط اللحني بين النغمات.
- ٨-٧٧م^٢-٨٥^٢ تألفات ثلاثية باليد اليمنى مع مسافات هارمونية مختلفة باليد اليسرى، كما في الشكل السابق رقم (٩)، ويرى الباحث:
- بالنسبة لليد اليسرى تتطلب نفس الأداء السابق والمشار اليه في موازير (٧٤-٧٧).
- تدريب العازف على نغمات التألف الثلاثي باليد اليمنى، وتفهما لكثرة علامات التحويل بها، يجب استخدام ثقل اليد مع تثبيت الأصابع وحركة الساعد من أعلى لأسفل.
- مراعاة أن يكون الأداء غير مترابط ونغمات التألف بنصف قيمتها الزمنية (-).
- ٩-٨٦م-٨٨ ختام الفكرة الخامسة، تبدأ بحلية الأريبيجو بالتبادل بين اليدين، كما في الشكل السابق رقم (١٠)، ويرى الباحث:
- تساوى قوة الأصابع بين اليدين، مع استخدام البيدال لربط النغمات.
- مساعدة الأصابع من خلال حركة شبه دائرية للرسغ مع مساعدة مفصل الكوع.
- ١٠-٩٠م-٩٨^١ الفكرة (F) إعادة للحن للفكرة الأولى مع كثافة هارمونية، حيث تحتوي على أربعة أصوات، صوتين في كل يد، مع اختلاف المصاحبة في اليد اليسرى، كما في الشكل السابق رقم (١١)، ويرى الباحث:
- تدريب كل يد على حده لأداء النغمات بالرباط اللحني والرباط الزمنى المدون.

- تدريب اليد اليمنى بدون حلية الأتشاكتورا، ثم يستقطع زمن الحلية بقدر بسيط من زمن النغمة الأساسية.
- مراعاة الزمن الممتد للنغمات في اليدين، والدقة في استخدام البيدال لربط النغمات باليدين.
- ١١م-٩٨م^١ - ١٠١م^٣ الفكرة (G) نغمات أريجية صاعدة وأوكتافات، كما في الشكل السابق رقم (١٢)، ويرى الباحث:
- تدريب اليدين على نغمات الأريجات جيداً وببطيء، مع الاهتمام بالحركة الدائرية بمساعدة الساعد مع الرسغ، وتفهم النغمات الملونة، ثم التدرج في السرعة، واستخدام البيدال المدون بحذر حتى لا تتداخل النغمات.
- تدريب اليد اليمنى على الاحساس بمسافة الأوكتاف، ومرونة أصبع الإبهام عند الانتقال بين الأوكتافات، مراعاة أداء نغمتي الأوكتاف في وقت واحد، مما يتطلب اقتراب اليد من لوحة المفاتيح.
- ١٢م-١٠٢م - ١٠٦م الفكرة (H) أوكتافات متتالية ومتتابعة بين اليدين، كما في الشكل السابق رقم (١٣)، ويرى الباحث أنها تتطلب من العازف ما يلي:
- مرونة أصبع الإبهام لكثرة استخدامه بصورة أساسية وتبادلية بين اليدين، بدءاً باليد اليسرى يليها اليد اليمنى.
- تبادل اليدين يكون بصورة رأسية أي من أعلى لأسفل، مع الإحساس التام بمسافة الأوكتاف، والبدء بالتدريب البطيء ثم التدرج بالسرعة، وبعد إتقان العزف يستخدم البيدال كما في المدونة.
- ١٣م-١١٦م - ١٢١م قفلة مطولة قائمة على نغمات مسافات هارمونية ممتدة باليدين، كما في الشكل السابق رقم (١٦)، ويرى الباحث:
- مسافة خامسة هارمونية باليد اليمنى، ومسافة سادسة هارمونية باليد اليسرى تتطلب تحضير الأصابع وقربها من لوحة المفاتيح مع الضغط المتساوي بمساعدة مفصل الكوع.
- استخدام البيدال في بداية المازورة رقم ١١٦، مع استمرار الضغط حتى نهاية المقطوعة.

نتائج البحث:

- من خلال التحليل السابق لعينة البحث للمؤلف سييلوس مصنف ٢٤ مقطوعة رقم (٧)، ومقطوعة رقم (١٠)، توصل الباحث الى النتائج التالية:
- استخدم المؤلف السلالم الكبيرة والصغيرة، والانتقال للسلالم البعيدة، مع استخدام الكروماتيكية وأحياناً التنافر، والتزم بميزان واحد ولم يستعمل تعدد الموازين.
 - النماذج الإيقاعية المستخدمة كلها نماذج معتادة وفي الزمن الأساسي لوحدة النوار وتقسيماتها.
 - استخدم في مقطوعاته مجموعة من الصيغ المختلفة مثل الثنائية والثلاثية البسيطة والروندو.
 - استخدم النسيج الهوموفونى وأحياناً النسيج الهارمونى بإسلوب مكثف والذي يعتمد على استخدامه للتألفات الثلاثية والرباعية في الصوتين في ان واحد، وكذلك استخدامه للنسيج الذي يجمع بين البوليفونية والهارمونية.
 - تميزت الألحان بالرشاقة والحيوية والسرعة والآداء البراق، وأحياناً بالألحان الغنائية الهادئة والراقصة، مع الاعتماد على الجمل القصيرة وبساطة التركيبات اللحنية القصيرة، والتكرار للألحان الأساسية والتتابع اللحني، مع استخدام المسافات الهارمونية المتوافقة وأحياناً المتنافرة.
 - المصاحبة قائمة على المسافات الهارمونية المتوافقة والمتنافرة، اربيجات لحنية ونغمات سلمية مع النغمات القافزة في اليدين، وتألفات ثلاثية ورباعية.
 - استخدم حلية الأتشيكتورا المنفردة والمزدوجة، وحلية الأريبيجيو.
 - استخدم العناصر التكنيكية المختلفة والتي تحتاج لبعض المهارات مثل ثالثات متتالية او هارمونية، مسافات هارمونية متصلة ومتقطعة بينها قفزات واسعة برباط لحنى مما يستوجب استخدام البديل في معظمها، تألفات هارمونية مكثفة بين اليدين ثلاثية ورباعية، وأوكتافات هارمونية ولحنية، مع عزف الأربيجات اللحنية في مسافات واسعة.

- استخدم المؤلف التباين في السرعة من حيث التبطين المتدرج Poco a Poco al meno moderato ثم العودة للسرعة الأصلية Tempo، وكذلك استخدم التباين الواضح بين العزف القوى والخافت pp p mp mf f fz، كما استخدم التدرج في الأداء < مع التدرج في السرعة في مساحات كبيرة وصغيرة، والرباط اللحني slur والتعويض الزمني Tempo Rubato بحرية.

التوصيات:

١- الاستفادة من عناصر التحليل المختلفة والتي اشتمل عليها هذا البحث عند عزف مؤلفات جان سيبيليوس المختلفة.

٢- ادراج مؤلفات جان سيبيليوس ضمن مناهج العزف بكلية التربية الموسيقية للمراحل التعليمية المختلفة.

٣- تزويد مكتبة الكلية بمدونات واسطوانات مقطوعات مصنف رقم ٢٤ للمؤلف.

٤- اعداد ندوات علمية لأعمال جان سيبيليوس من خلال العزف والاستماع لمؤلفاته.

قائمة المراجع

أولاً المراجع العربية:

- ١- أحمد محمود: "الموسيقى والحضارة" ترجمة لكتاب هوجو لايبنتزيت، المؤسسة المصرية للتأليف، القاهرة، ١٩٨٦.
- ٢- ألفريد أينشتاين: الموسيقى في العصر الكروماتيكي، ترجمة د. أحمد حمدي محمود، الهيئة المصرية العامة للكتاب، دار التأليف والنشر، القاهرة، ١٩٧٣.
- ٣- سعد الدين جلال: المرجع في علم النفس، دار المعارف، القاهرة، ١٩٦٣.
- ٤- عواطف عبد الكريم: "محيط الفنون"، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧١.

ثانياً المراجع الاجنبية:

- 5- Arnold Whitall,: Romantic Music, A Concise History, Schubert to Sibelius,Thames .and Hudson, London,1987.
- 6- Choies P.,: The Oxford Companion to Music, London, Oxford Univirsity Press. .1955.
- 7- <http://www.Fimic.fi>, email : info@mie/teosto.fi Finnish music Information Centre
- 8- Joseph M, : Introduction to Contemporary Music, London,Jm,Dent and Son .L.T.D,1977.
- 9- M.Kennedy,: The Concise Oxford of Music (Oxf. Univ. N.Y 1989.,
- 10- Sadie, Stanly, The New Groves Dictionary of Music and Musicians,6th Edition, London, Macmillan,1980.
- 11- The New Grove Turn of the Century Masters: Janacek, Mahler, Strauss, Sibelius by John Tyrrell ISBN.

ملخص البحث

مقطوعات البيانو مصنف ٢٤ لجان سيبيليوس ومدى الاستفادة منها ضمن المناهج العزفية لطلاب كلية التربية الموسيقية

وليد محمد عجمي*

مع بداية القرن العشرين سادت الروح العصرية في مجالي الآداب والفنون، ومنها النزوع الى القومية في الموسيقى، ومن بين مثل الاتجاه نحو القومية الموسيقية لبلاده هو المؤلف الفنلندي، جان سيبيليوس Jean Sibelius (١٨٦٥ – ١٩٥٧)، الذي اقترن اسمه بالوطن الفنلندي في الأوساط الفنية الأوروبية، وأعتبر بطلاً قومياً في فنلندا، ومنحه البرلمان الفنلندي بالإجماع راتباً سنوياً مدى الحياة. اكتسب أسلوبه في البداية صبغة الرومانسية الحديثة neo-romanticism وفولكلورية، وبالاطلاع على بعض مقطوعات المؤلف للبيانو، مصنف رقم ٢٤، وتناولها بالدراسة والتحليل لما تتميز به من ألحان وإيقاعات وأساليب الكلاسيكية والرومانسية الحديثة، وكذلك العديد من الصعوبات العزفية والأدائية أفترض الباحث أنها مناسبة لإثراء برامج عزف آلة البيانو في المكتبة، بمؤلفات رومانسية حديثة، وقد هدف البحث الى التعرف علي الكلاسيكية الحديثة، تاريخها وتطورها، والمؤلف جان سيبيليوس حياته، أسلوبه، وأعماله، وإيجاد الصعوبات والمشاكل العزفية والأدائية، لعينة البحث، وكيفية التغلب عليها.

أشتمل البحث على عرض المقدمة، مشكلة البحث، أهدافه، أهميته وإجراءاته، ثم عرض تاريخي مختصر لحياة المؤلف وأعماله، ومميزات أسلوبه، ثم الإطار التطبيقي من خلال التحليل النظري والعملي لعينة البحث، وعرض الصعوبات التكنيكية والتعبيرية واقتراح الحلول المناسبة للوصول الى الأداء المناسب لتلك المقطوعات، وأختتم البحث بالنتائج والتوصيات وقائمة المراجع العربية والاجنبية.

* أستاذ مساعد بكلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان.