



كلية التربية النوعية

قسم التربية الموسيقية

ضوء القمر بين بيتهوفن وديبوسى

Moonlight between Beethoven and Debussy

بحث مقدم من

أبرار مصطفى إبراهيم علي

أستاذ مساعد النظريات والتأليف - قسم التربية الموسيقية - كلية التربية النوعية - جامعة أسيوط

٢٠١٦

٣٧٤

المقدمة

إن الموسيقى لغة مبهمة توحى ولا تحدد، يتأثر بها الإنسان فعند سماعه لنغمات الموسيقى تحدث بعض التغيرات الكيميائية والتي يمتد تأثيرها إلى جميع حواسه بما فيها التفكير والتنفس والعاطفة، ولقد أوصى العالم إبن سينا (٩٣٠ - ١٠٣٧) بالاستماع إلى الموسيقى لأنها تُسكّن الأوجاع حيث قال " إن من مُسكنات الأوجاع ثلاث: المشي الطويل، الغناء الطيب والانشغال بما يُفرح الإنسان". (<https://ar.wikipedia.org>)

كما قال عنها جبران خليل جبران (١٨٨٣ - ١٩٣١) " هي إينة الملامح الصامتة، ووليدة العواطف الكاشفة عن نفسيّة الإنسان الواعي لحقيقة ما"، ووصفها " بأنها لغة النفوس والتي تطرق أبواب المشاعر، إضافة إلى أنها تتبّه الذاكرة"، فهي " ليست فقط لغة العواطف وإنما هي أيضاً لغةً لكلّ من الفهم والفكر".

(<http://mawdoo3.com>)

ولقد برع العديد من المؤلفين الموسيقيين على مر العصور في التعبير عن الطبيعة ومناظرها الخلابة الساحرة من خلال مؤلفاتهم الموسيقية التي لاتزال على قيد الحياة حتى الآن ويتأثر بها الجمهور كلما استمعوا إليها ومن بين هؤلاء المؤلفين لودفيج فان بيتهوفن L.V. Beethoven (١٨٢٧-١٧٧٠) الذي يعد من أشهر المؤلفين الموسيقيين الذين عرفهم التاريخ فهو من عباقرة الموسيقى في جميع العصور، ينفرد بمكانة خاصة في التاريخ الموسيقي فهو ينتمي إلى كل من القرن الثامن عشر والتاسع عشر، ذو شخصية متميزة وعبقرية خالدة اتسمت مؤلفاته بطابعها المميز والمعبر عن شخصيته وموهبته في التأليف الموسيقي، كذلك كلود ديبوسي C. Debussy (١٨٦٢ - ١٩١٨) أهم المؤلفين الموسيقيين الذين بدأ الخطوات الأولى نحو موسيقى القرن العشرين والبحث عن أسس ومفاهيم جديدة لموسيقى هذا العصر، ولقد قام كل منهما بتأليف العمل الموسيقي (ضوء القمر Moonlight) والذي يحمل بين طياته قراءةً ووصفاً موسيقياً مختلفاً لكل منهما عن الآخر.

إن مؤلفة ضوء القمر هي واحدة من صوناتات البيانو الأكثر شهرة لبيتهوفن قام بتأليفها في بداية المرحلة الثانية من حياته الفنية وهو يتجه إلى التحرر من قالب الصوناتة، أما مؤلفة ضوء القمر لديبوسي فهي الرقصة الثالثة من متالية برجاميسك Bergamasque التي حققت مكانة كلاسيكية مع سحرها اللحني وأناقته السلسة، ولقد نال كلا العملين شهرة واسعة منذ تأليفهما وحتى الآن.

مشكلة البحث

على الرغم من تأثر كل من بيتهوفن وديبوسي بضوء القمر وما يحمله من تأثير على مشاعر وأحاسيس النفس البشرية إلا أن لكل منهما أسلوبه المختلف في تناول الإمكانات المهارية في التعبير عن ذلك والذي يعتمد على أسلوب صياغة خاص فكلاهما يقدم قراءة ووصفاً موسيقياً مختلفاً عن الآخر، لذلك رأت الباحثة أن تقوم بإجراء دراسة تحليلية للمؤلفة الموسيقية " ضوء القمر Moonlight " مع الأخذ في الاعتبار أن موسيقى بيتهوفن تمثل مرحلة انتقالية بين عصرين مختلفين هما العصر الكلاسيكي والرومانتيكي وأن موسيقى ديبوسي تمثل مرحلة انتقالية بين عصرين مختلفين أيضاً هما العصر الرومانتيكي والقرن العشرين.

أهداف البحث

يهدف البحث إلى:

- ١- التعرف على أسلوب بيتهوفن في بناء مؤلفة ضوء القمر.
- ٢- التعرف على أسلوب ديبوسي الانطباعي في بناء مؤلفة ضوء القمر.
- ٣- التعرف على التركيبات الهارمونية التي استخدمها كل من بيتهوفن وديبوسي في البناء الموسيقي لمؤلفة ضوء القمر.
- ٤- التعرف على المصادر التونالية المستخدمة في مؤلفة ضوء القمر.

٥- المقارنة بين مؤلِّفة ضوء القمر عند كلا المؤلفين لاستنباط أوجه التشابه والاختلاف بينهما

أهمية البحث

تتركز أهمية هذا البحث في:

أن إلقاء الضوء على مؤلِّفة ضوء القمر عند كل من بيتهوفن وديبوسي وعقد مقارنة بينهما واستنباط أوجه التشابه والاختلاف بينهما قد يساعد الدارسين المتخصصين على تفهم أسلوب كل منهما من حيث اللغة الهارمونية والمصادر التونالية المستخدمة في تلك المؤلِّفة.

تساؤلات البحث

- ١- ما هو أسلوب بيتهوفن في بناء مؤلِّفة ضوء القمر؟
- ٢- ما هو أسلوب ديبوسي في بناء مؤلِّفة ضوء القمر؟
- ٣- ما هي التركيبات الهارمونية المستخدمة في بناء المؤلِّفة؟
- ٤- ما هي المصادر التونالية المستخدمة في بناء المؤلِّفة؟
- ٥- ما هي أوجه التشابه والاختلاف بين بيتهوفن وديبوسي في بناء المؤلِّفة؟

حدود البحث

تقتصر حدود البحث على التحليل الموسيقي ل (ضوء القمر Moonlight) عند كل من بيتهوفن وديبوسي وعقد مقارنة بينهما.

إجراءات البحث

منهج البحث

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي (تحليل المحتوى) وهو المنهج الذي يهدف إلى وصف الظاهرة وصفاً علمياً دقيقاً ويشمل ذلك تحليل بياناتها وبيان العلاقة بين مكوناتها، فالوصف يهتم أساساً بالوحدات أو الشروط أو العلاقات أو الفئات، وقد يشمل ذلك الآراء حولها والاتجاهات إزاءها وتأتي مهمة الباحث فيها إلى أن يصف الوضع الذي كانت عليه الظاهرة أو التي هي عليه بالفعل أو التي ستكون عليه. (آمال مختار - ١٩٦٦ - ص ١٠٢ : ١٠٤)

أدوات البحث

- المدونة الموسيقية للمؤلفتين.

- التسجيلات السمعية.

عينة البحث

مؤلفة ضوء القمر والتي قام بيتهوفن بتأليفها عام (١٨٠١) ومؤلفة ضوء القمر التي قام بتأليفها ديبوسى عام (١٨٩٠).

مصطلحات البحث

الصوناتات Sonata

كلمة تعني معزوفة وهذه التسمية مرتبطة باستقلال الموسيقى عن الغناء (سمحة الحولي وآخرون - ١٩٧١ - ص ١٢٧)، وهي من أهم أشكال التأليف الموسيقي الآلي الجاد، تؤلف لآلة مفردة، أو لآلة لحنية بمصاحبة آلة كاملة الهارمونية، (عواطف عبد الكريم وآخرون - ٢٠٠٠ - ص ١٤٠) وتقع في ثلاث أو أربع حركات متباينة السرعة والشخصية كالآتي:

- الحركة الأولى سريعة Allegro ويمكن أن تسبقها مقدمة بطيئة Andante وتكون في قالب الصوناتا.

- الحركة الثانية بطيئة مثل Lento، Adagio، Andante وذلك لإظهار التباين بينها وبين الحركة الأولى.

- الحركة الثالثة ذات سرعة متوسطة في قالب المينويت والتريو Minuet and Trio، وكان بيتهوفن يكتب هذه الحركة في قالب السكرتزو Scherzo.

- الحركة الرابعة سريعة Allegro في قالب الصوناتا أو قالب الصوناتا روندو. (Percy A. Scholes - 1970-p 968)

ويتغير المسمي الخاص بالصوناتا بتغير المجموعة العازفة لها. (عواطف عبد الكريم وآخرون - ٢٠٠٠ - ص ١٤٠)

المتالاية (المتابعة) Suite

أحد أشكال التأليف الموسيقي الآلي في عصر الباروك ويقوم على تجميع رقصات متباينة الشخصية والسرعة في تتابع معين (عواطف عبد الكريم - ٢٠٠٠ - ص ١٤٢)، فهي متنوعة الإيقاعات، السرعة، الطابع وتُعزف الواحدة تلو الأخرى، لا تخضع في بنائها لقالب أو نموذج معين ولا ترتبط أجزائها من ناحية الطابع أو الموضوع، وفي القرن السابع عشر أصبحت تتكون من مقطوعات موسيقية راقصة متالاية، (<https://en.wikipedia.org>) وقد ظهرت المتالاية مرة أخرى في العصر الرومانتيكي ولكن بشخصية أقل وقاراً من متالاية عصر الباروك. (عواطف عبد الكريم - ٢٠٠٠ - ص ١٤٢)

الموسيقى البروجرامية programme music

هي نوع من المؤلفات الموسيقية التي يحاول فيها المؤلف أن يُوحى للمستمع بحوار معين مثل قصيد شعري، سيرة ذاتية، قصة ما (عواطف عبد الكريم وآخرون - ٢٠٠٠ - ص ١٢١) أو لوحة خارجية تعتمد في تأثيرها على السامع عن طريق الإيحاء التخيلي، ولا تقدم وصفا مباشراً كاملاً إنما تصور دائماً انفعالات وأحاسيس عامة، وقد ظهرت في العصر الرومانتيكي وينسب (١٨٠٣ - ١٨٦٩) وعادة تطبع نشرات تلخص H.Berlioz إبتكارها للمؤلف الفرنسي برليوز

فيها القصص أو الموضوعات التي تتضمنها المؤلفات الموسيقية وتوزع على المستمعين.
(<https://en.wikipedia.org>)

التأثيرية Impressionism

حركة فنية ظهرت في أواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين في فرنسا، وهي من أهم التيارات الموسيقية المضادة للرومانتيكية في الشعر والتصوير والموسيقى ومناهضة في جوهرها للكلاسيكية التي يهدف مؤلفوها إلى تجريد ماديات الحياة والطبيعة من كل ما هو ثانوي أو خارجي. (Antony Hopkin- 1982 -p370)، وهي تهتم بالتعبير وليد اللحظة العابرة وبما هو زمني، وكذلك تفادي الكشف عن العواطف والانفعالات واللمس الدقيق المتحول للأجواء النفسية أكثر من اهتمامها بالخطوط، التكوينات أو الشخصية الواضحة المحددة وتعني بالحركة أكثر مما تعني بالاستقرار أو الركود. (Apel Willi -1970 -p403)

الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع البحث

دراسة بعنوان " النسيج والحليات في موسيقى ديبوسي " (١)

هدفت الدراسة إلى توضيح أن ديبوسي لم يتجاهل الحركة الموسيقية من أجل التلوين الصوتي بل يوضح رؤية جديدة للحركة في الموسيقى عن طريق استخدامه للتونالية، المقامات المزدوجة، أسلوب القفلات الغير تقليدية وكيفية استخدامه للحليات واختيارها، وقد توصلت النتائج إلى رؤية جديدة في التعامل مع هذه العناصر في ضوء الربط بين البناء التونالي والتخطيط اللحني.

دراسة بعنوان " دور البيانو في صوناتا بيتهوفن للبيانو والفيولينة " (٢)

هدفت الدراسة إلى إيضاح أهمية دور كل من عازف البيانو والفيولينة في صوناتا بيتهوفن الثنائية، مع إلقاء الضوء على دور العازف المصاحب والمواصفات الفنية التي يجب أن تتوفر به عند مصاحبته لعازف الفيولينة في هذه الأعمال وذلك من خلال دراسة تحليلية عزفيه لدور البيانو تشمل بعض عناصر التأليف الموسيقي، العناصر التي تخدم الجانب التعبيري، أسلوب الأداء وتحديد أهميه دور عازف البيانو بها في محاولة لتقديم المساعدة لدارسي البيانو الذين لم يخوضوا تجارب فنيه سابقة في مجال المصاحبه.

1-Friedman Edward Artinure: **Texture and Ornaments in the Music Of Claude Debussy** -

PH.D - Connecticut university - America - 1987.

٢- هويدا علي محمد حماد : دور البيانو في صوناتا بيتهوفن للبيانو والفيولينه ، رساله ماجستير غير منشورة ، أكاديمية

الفنون ، معهد الكونسير فتوار ، القاهرة ، ١٩٩٠م.

دراسة بعنوان " السمات المميزة لموسيقى بيتهوفين لآلة البيانو " (١)

هدفت الدراسة إلى توضيح القواعد الأساسية للموسيقى خلال منتصف القرن الثامن عشر وأوائل القرن التاسع عشر مثل الأقواس اللحنية القصيرة، الجمل اللحنية والأصوات المتقطعة وذلك من خلال بعض الأجزاء من المؤلفات الوترية ومؤلفات آلات لوحات المفاتيح، وتوصلت النتائج إلى أن مثل هذه المفاهيم قد تختلف كما قد تتفق في مؤلفات هاتين الآلتين، مع اقتراح بعض التصورات العامة التي يمكن إضافتها إلى مؤلفات لوحات المفاتيح، كما قام الباحث بمحاولة لجمع كل الآراء المختلفة حول سمات مؤلفات بيتهوفن وأسلوب عزف مؤلفاته وكيف أنها تختلف عن أسلوب غيره من المؤلفين، مع توضيح أهمية أرقام الأصابع لديه وعلاقتها بأسلوب عزف مؤلفاته ، كما تناول الناحية التاريخية للآلة وكيف أن آلة البيانو المعاصرة يمكن أن تساعد على عزف مؤلفات بيتهوفن كما أرادها دون أن تفقد روحها وطابعها المميز.

دراسة بعنوان " أسلوب أداء مقطوعات المينويت لآلة البيانو عند لودفيج فان بيتهوفن "

(٢)

هدفت الدراسة إلى التعرف على الخصائص الفنية وتحديد الصعوبات التكنيكية العزفية والتعبيرية في مقطوعات المينويت لآلة البيانو وتذليل ما بها من صعوبات، كذلك إدراج مقطوعات المينويت في المنهج الدراسي لآلة البيانو كمقطوعات صغيرة للمراحل الدراسية الأولى، وقد توصلت النتائج إلى أن مقطوعات المينويت والتريو تعتمد على عدد موازير ثابت، بداية جميع المقطوعات بالأناكروز، استخدام المقطوعات كرقصات مستقلة مما يؤكد على ثبات أسلوب التأليف عند بيتهوفن، مع تذليل الصعوبات الإيقاعية والتعبيرية

١ Michael John Redshaw: **Characteristic Articulation in Beethovens Piano Music**

Aperformers Approach- D.Mus-University of Alberta (Canada) 1990-

Dissertation

No.1- July1992.

Abstracts International- Vol.53-

٢- هناء عبد المنعم عبد العزيز : أسلوب أداء مقطوعات المينويت لآلة البيانو عند لودفيج فان بيتهوفن -

المؤتمر العلمي السابع - كلية التربية الموسيقية- جامعة حلوان - القاهرة - ٢٠٠٣.

وترقيمات الأصابع التي تحتوى عليها ووضع الإرشادات المقترحة التي تساهم فى الوصول لأسلوب الأداء المطلوب لتلك المقطوعات.

دراسة بعنوان " دراسة عزفية لمؤلفه ضوء القمر لديبوسى المعدة للفلوت " (١)

هدفت الدراسة إلى مساعدة دراسي آلة الفلوت للوصول إلى الأداء الجيد للموسيقى التأثيرية من خلال مقطوعة ضوء القمر لديبوسى بالإضافة إلى التعرف على ماهية الأعمال المعدة للآلة وكيفية إعدادها ومدى مطابقتها للعمل الأصلي، وقد توصلت النتائج إلى أن ألحان مؤلفه ضوء القمر لديبوسى غير واضحة فهى عبارة عن مقتطفات نغمية تتحرك فى تونالية غريبة، استخدام المساحة الكلية لآلة الفلوت، هارمونييات غير وظيفية عبارة عن تألفات مع استغلال التناظر بدون تصريف والاهتمام بأخفت أنواع التظليل والتنوع فى تناول الأربطة اللحنية فى العمل الموسيقى.

دراسة بعنوان " التحليل الموسيقى لمؤلفة كلود ديبوسى " ضوء القمر " فى بعض الأفلام

الأمريكية المختارة " (٢)

هدفت الدراسة إلى تحديد ما إذا كانت الموسيقى المستوحاه من أصول شعرية يمكن أن تتعايش مع المعاني الثقافية أم لا وذلك من خلال تحليل مؤلفة (ضوء القمر Clair de Lune) لديبوسى والمستخدمه كموسيقى تصويرية ببعض الأفلام الأمريكية وتحليل أساليب العناصر الموسيقية المستخدمة بها، الأدوار

١-منى سيد أحمد سلامة : دراسة عزفية لمؤلفة ضوء القمر لديبوسى المعدة للفلوت - مجلة علوم وفنون الموسيقى -

المجلد الخامس عشر - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان القاهرة - ٢٠٠٧.

2-Brent A. Ferguson, B.M. : **Moonlight in Movies: An Analytical Interpretation of Claude**

"Clair de Lune" in Selected American Films - Texas State University- Debussy

San Marcos - 2011.

التمثيلية، التفاعلات بالوسائط المتعددة وتفسير المعاني المتوقعة في كل فيلم من خلال الموسيقى، وتنقسم الدراسة إلى ثلاثة أقسام تشمل التحليل الموسيقي بما في ذلك تفسير القصيدة التي تحمل الاسم نفسه،

التعليق على تفاعلها مع الأفلام، وقد توصلت النتائج إلى أن كل فيلم من الأفلام عينة البحث يتبع موضوعاً متكرراً يتمثل في بناء علاقة الإنسان بالآخرين وأن الموسيقى التصويرية المأخوذة من مؤلِّفة (ضوء القمر Clair de Lune) قد أضافت الكثير من المعاني للمشاهد التي تعبر عن الرومانسية، الاسترخاء، الحلم والانتماءات مع الليل.

الإطار النظري

لودفيج فان بيتهوفن Ludwing Van Beethoven (١٧٧٠-١٨٢٧)

من أشهر المؤلفين الموسيقيين الذين عرفهم التاريخ فهو من عباقرة الموسيقى في جميع العصور فقد استطاع أن يستخلص من النغم الخالص أسمى المعاني والتعبيرات.

كان والده يجبره على التدريب لساعات طويلة حتى يجعل منه موتسارت W.A. Mozart (١٧٥٦-١٧٩١) الثاني.

تعلم العزف على آلة البيانو، الأرغن والفيولينة.

بدأ دراسة التأليف مع المعلم نيف Ch.G. Neefe (١٧٤٨ - ١٧٩٨) والذي يرجع له الفضل الأكبر فيما اكتسبه من علوم موسيقية. (Paul Londormy -1935 -p 174)

درس على يدى هايدن J.Haydn (١٧٣٢ - ١٨٠٩) الذي لم يكن متعاطفاً مع أفكاره الموسيقية، وعندما عاد إلى لندن بدأ بيتهوفن دراسته مع البرختسبيرج G. Albrechtsberger (١٧٦٣ - ١٨٠٩) ثم مع سالييري A. salieri (١٧٥٠-١٨٢٥). (Sadie Stanley -1987) (-p 261)

تقبل إصابته بالصمم بحزن شديد واعترف بأن ما دفعه للاستمرار هو " إدراكه أنه إن كان قد فقد إلى حد كبير وظيفته كعازف ومدرس وقائد إلا أنه لم يفقد قدرته ولا وظيفته كمؤلف". (Paul Londormy -1935 -p 176)

ومع زيادة إحساسه بالصمم زاد إحساسه بالوحدة وتجنب المجتمعات والوجود بين الناس. (ثيودور م. فيني - ١٩٧٢ - ص ١٠٧) وعلى الرغم من هذا لم يتوقف عن التأليف الموسيقى وأبدع العديد من السيمفونيات التي فاقت في شهرتها جميع ما قام بتأليفه من قبل (<http://en.wikipedia.org>) منها اثنان من أشهر سيمفونياته هما السيمفونية الخامسة والتاسعة. (Percy A. Scholes -1970 -p 93)

أصيب بتهوفن بالتهاب رئوي شديد وأصيب كبده ولم يمهله ذلك كثيراً وتوفى بفيينا عام (١٨٢٧).

(Christopher Headington -1977 -p 198)

المراحل الفنية لحياه بيتهوفن

المرحلة المبكرة : (١٧٨٢ - ١٨٠٢) وهى مرحلة التكوين، التحصيل والإعداد وفيها تأثر بيتهوفن بهایدن وموتسارت تأثيراً قوياً. (Sadie Stanley -1984 -p 376,377)

المرحلة المتوسطة : (١٨٠٣ - ١٨١٢) وهى مرحلة المؤلفات الناضجة فقد بدأ أسلوب بيتهوفن الخاص يظهر فى تلك الفترة حتى أطلق عليها فترة الانتقال والنضج الفنى، وقد اتسمت بالعناصر الرومانتيكيه مع التمسك بالقالب الكلاسيكى وتشمل كل السيمفونيات ما عدا التاسعة. (كورت زاكس -١٩٦٤- ص ٤٢٢).

المرحلة المتأخرة : (١٨١٣ - ١٨٢٦) عبرت مؤلفات بيتهوفن خلال تلك الفترة عن عبقريته الفنية واكتمال نضجه الفني وفيها كتب القداس الحافل Misse Solemnis والسيمفونية التاسعة والرباعيات الأخيرة.

(Sadie Stanley -1984 -p 376,377)

- إتسمت موسيقاه بقوة التعبير عن العواطف والأحاسيس البشرية مع جدية البناء الموسيقي وبراعة الخلق والابتكار والقدرة على استغلال الألحان السهلة ومعالجتها معالجة لحنية على نطاق كبير. (هنا عبد المنعم عبد العزيز- ٢٠٠٣ - ص ٥٥٤)
- استخدام الألحان والعبارات الطويلة المعبره فى الحركات البطيئه، التفاعل بالخليه اللحنيه الصغيره واستثمارها إستثماراً كاملاً، ربط حركة بأخرى بدون توقف، إجادة استعمال السلم الكروماتيه واستعمال النسيج الهوموفونى بالاضافه إلى البوليفونى أحيانا. (هنا عبد المنعم عبد العزيز- ٢٠٠٣ ص ٥٥٤)
- تطويل قسم التفاعل فى صيغة الصوناتا معطياً له وزناً مساوياً لوزن قسم العرض وإعادة العرض، وكذلك الكودا التي طورها بما أضافه إليها من توسع وانتقالات بين المقامات العديدة، ويتبع الكوده الاصليه أحياناً كوده ثانية قصيرة يختم بها الحركه. (Sadie Stanley -1984 - p 268,269)
- استبدل بيتهوفين الحركه الثالثه المينوت والتريو بالسكرتزو Scherzo الذى تميز بسرعة إيقاعه ومساواة طوله بطول الحركات الأخرى، وأدائه دوراً تعبيراً وبنائياً هاماً فى الشكل الكلى للعمل. (Robert Hickok -1989 -p 207)
- فى موسيقاه دعوة واضحة إلى البناء والفعل الإيجابي ونداء إلى التغيير والثورة. (فؤاد زكريا وآخرون - ١٩٧١ - ص ٢٤٨)
- تشهد سيمفونياته على مدى الإبداع الذي تميز به. ([http:// ar.wikipedia.org](http://ar.wikipedia.org))
- أحد أهم مؤسسي الموسيقى الرومانسية في القرن التاسع عشر. (<http://en.wikipedia.org>)

- خلق لنفسه أسلوباً بطولياً ساعد على انطلاق قوى ذاتية لم يعرفها المؤلفين الكلاسيكيين، وفتح الباب للرومانتيكية على مصراعيه، ولكنه ظل كلاسيكياً صميماً مؤمناً أن مصدر القوة في الفن. (بول هنري لانج - ١٩٨٤ - ص ٥٣، ٥٤)
 - أضاف على موسيقى الآلات البحتة النبرات الدرامية. (بول هنري لانج - ١٩٨٤ - ص ٥٣)
 - يعتبر كل عمل فني من مؤلفاته وحدة كاملة في حد ذاته، عظيم القدر ولا مثيل له في مؤلفاته المبكرة أو فيما بعد. (<http://www.marefa.org>)
 - ارتفع بصراعه الداخلي النفسي إلى مستوى الصراع الإنساني الكبير وأذاب الفرد في المجتمع ووجد سبيل الانتقال والارتفاع بما هو عرضي وثنوي إلى ما هو جوهري . (كورت زاكس - ١٩٦٤ - ص ٤٢١)
- ولقد استحدث بيتهوفن في مؤلفاته الكثير منها:**
- استخدم قالب السكرتزو Scherzo وهو قالب جديد من ابتكاره.
 - لم يهتم بترتيب الحركات.
 - زيادة عدد الحركات إلى خمس مما أعطى حرية في التعبير دون التقيد بالشكل.
 - ترابط جميع حركات السيمفونية بعضها ببعض.
 - استخدام الأوركسترا بشكل أوسع، كتابة دور خاص لكل آلة وإدخال آلات موسيقية إلى الأوركسترا لأول مرة مثل البيكولو، الترمبون والباص فاجوت في السيمفونية التاسعة.
 - استخدام الشعر في السيمفونية التاسعة لأول مرة منذ نشأة السيمفونية.
 - الحرص دائماً على وجود علاقات بين المقامات المستخدمة في أعماله تقوم على أسس عميقة

- استغلال الإمكانيات الدرامية لخلق علاقات مقاميه جديدة لم تكن تستخدم من قبل. (محمد عيسي عبد المالك علي- ١٩٩٥ - ص ٤١)

صوناته ضوء القمر Moonlight Sonata لبيتهوفن

سوناتا ضوء القمر هو الاسم المعروف للحركة الأولى من صوناتا البيانو مصنف (٢٧) رقم (٢) والتي انتهى بيتهوفن من تأليفها عام (١٨٠١) (<https://www.noviscore.com>) وهي من أشهر صوناتات البيانو التي قام بتأليفها، ولم يطلق عليها اسما كأغلب أعماله التي لم يسميها ولكنها عرفت بهذا الاسم عام (١٨٣٢) أثناء تعليق الناقد الألماني هاينريش فريدريك لودفيغ رلستاب H.F.L. Rellstab (١٧٩٩ - ١٨٦٠) على الحركة الأولى " بأنها توحى بانعكاسات القمر على أمواج بحيرة الكانتونات الأربع بسويسرا حيث الأشعة الفضية تتكسر فوق مياهها في ليلة مقمرة ". (<https://en.wikipedia.org>)

ألفت تلك الصوناته تحت تأثير أزمة نفسية في بداية المرحلة الثانية من حياة بيتهوفن الفنية وهو يتجه إلى التحرر من قالب الصوناته فهو يبدأ العمل بحركة طليقة حرة من كل قيد لاتباع النظام المعروف لقالب الصوناته لذلك أطلق عليها بيتهوفن أسم (صوناته شبه فانتازيا) وكلمة فنتازيا تعنى عند الألمان الانسياق إلى الخيال في حرية،

(<http://classiccomposers.forumegypt.net>) والصوناته تتكون من ثلاث حركات هي:

- Adagio sostenuto وتعني الأداء ببطء وخفة (عواطف عبد الكريم وآخرون - ٢٠٠٠ - ص ٢) مع

أداء الأصوات باستطاله متماسكة وباتساع ووقار. (أحمد بيومي-١٩٩٢ ص ٣٨٩)

- Allegretto وتعني معتدل السرعة. (عواطف عبد الكريم وآخرون - ٢٠٠٠ - ص ٢)

- Presto agitato وتعني سريع جداً منفعل (أحمد بيومي-١٩٩٢ ص ٣٢٥، ١٣)

كلود ديبوسي (1862-1918) Claué Debussy

مؤلف موسيقي فرنسي، من أهم المؤلفين الموسيقيين الذين بدأ الخطوات الأولى نحو موسيقى القرن العشرين والبحث عن أسس ومفاهيم جديدة للموسيقى.

رائد المذهب التأثري في الموسيقى والذي ظهر حوالي عام (1874). (Hugh Macdonald -1980 -p 428)

تلقى تعليمه الأول على يد والدته، ثم بدأ تلقي دروسه على آلة البيانو على يد المدرس الإيطالي كيروتو Cerutte وهو في سن السابعة وكانت عمته تتحمل تكاليف هذه الدروس. (<https://ar.wikipedia.org>)

لفت انتباه مدام موتي دي فيلر فيل Mme. maute de Fleurville تلميذة المؤلف الموسيقي شوبان F.Chopin (1810 - 1849) والتي اكتشفت موهبته الموسيقية وقامت بإعطائه دروسا في العزف على آلة البيانو ويرجع الفضل لها في إعداده للالتحاق بكونسرفتوار باريس عام (1873) وقضى به الفترة ما بين عامي (1873 - 1884). (Leon Vallas -1973 -p23)

قيد بفصل الصولفيج كما كان يدرس البيانو في نفس الوقت على يد الأستاذ أنطوان فرانوا مارمونتيل A.F.Mormontel. (نيبال محمد فاروق - 1979 - ص 122)

حصل على المرتبة الثالثة في الصولفيج والمرتبة الثانية في العزف على آلة البيانو، وفي العامين التاليين حصل على الترتيب الثاني ثم الأول في الصولفيج والترتيب الأول في المصاحبة على آلة البيانو. (Roger Nichols -1998 -p 12) .

درس الهارموني في فصل إميل دوران E. Durand- لمدة أربع سنوات. (نيبال محمد فاروق - 1979 - ص 122)

نال جائزة روما الكبرى عن مؤلفة " كانتاتا الابن الضال Contata l'enfant prodigue " (Robert Orledge -2003 -p10) وكان على الفائز بهذه الجائزة الإقامة في العاصمة الإيطالية فترة دراسية مدتها ثلاث أعوام (صلاح الدين البستاني - 2007 - ص 198، 199).

عمل دييوسي بالنقد الفني والصحف كما عمل عازفاً لآلة البيانو وأعطى دروساً خاصة لهذه الآلة وذلك لتغطية نفقات معيشتة. (عفاف عبد الحفيظ -١٩٧٨- ص٦٢)

عقب بلوغه سن الأربعين منحه الحكومة الفرنسية نيشان صليب الشرف تكريماً له. (عفاف عبد الحفيظ -١٩٧٨- ٦٣)

عانى دييوسي من مرض السرطان عام (١٩٠٩) والذي أوشك أن ينهي حياته ولكنه استطاع خلال السنوات القليلة التالية تأليف الكثير من أعماله. (Paul Griffiths -1986 -p 60)

توفى في باريس في ٢٥ مارس عام (١٩١٨). (Dagubert .D. Runes -1946 - p180)

أسلوبه

- من الموسيقيين الذين يرسمون لوحات موسيقية تعبر عن مشاعر لا يمكن وصفها في نفس وعقل المستمع.
- تتميز موسيقاه بسحرها ونضارتها ومحاولة امساك الضوء واللون والجو وبلوراتهم في لحظة معينة كمحاولة منه لإعادة خلق الفروق الدقيقة في اللون من خلال ظلال أصوات نغماته.

(www.plom2000.blogspot.com)

- يهدف إلى أن توحى موسيقاه بالأحاسيس والعاطفة دون تحديد في الميلودية أو في بناء النموذج الموسيقي.
- إتسم أسلوبه بالعشوائيه واللانهائيه والغموض. (بسمه صلاح الدين محمد -٢٠١١- ص ٨٠)

- عمل على تطوير لغته الموسيقية كي تخدم التأثيرات المتغيرة التي يرجع اتساعها الكبير إلى الفهم والإدراك المختلف لطبيعة أى صوت وما يقابله من أصوات أخرى سواء كانت متوافقة أو متنافرة. (Robert .E. Schmitz -1962 -p 24)
- امتزج بالطبيعة مثل السحب، ضوء القمر، النسيمات الماره، رائحه عطر المساء، جمال الغروب اللانهائى، الرياح، السهول والمطر كل هذا ظهر كلوحات صوتيه فى موسيقاه التى تميزت بالاهتمام الفائق بالتلوين ولكن فى مجال الصوت. (بسمه صلاح الدين محمد- ٢٠١١- ص٧٨)
- الابتعاد عن القوالب التقليديه لتحقيق وجهة نظره التأثيريه وما تتطلبه من تعبير. (بسمه صلاح الدين محمد- ٢٠١١- ص٧٨)
- كان يعطي بتعبيراته الجديدة أشكالاً لأفكار تبدو وكأنها قائمة وفي أحيان أخرى تبدو ضبابية أو غامقة . (Antony Hoppkin -1982 -p 370)
- تأثرت توزيعاته الأوركسترالية بأسلوبه التأثيري ليوحي بالجو الغامض الملائم ويأسر المستمع بأصوات الآلات التي تحفزه على إطلاق العنان لخياله. (ثروت عكاشة - ١٩٨٠- ص٢٦٤:٢٦٢)
- تأثر بالنزعات الغربية الوافدة من آسيا وأفريقيا والمجتمعات البدائية.
- يجمع بين أكثر من سلم دياتونى فى الجملة الموسيقية الواحدة أحياناً يكون أحدهما كبير والآخر صغير فينشأ عن ذلك ازدواج سلمى bitonality . (بسمه صلاح الدين محمد - ٢٠١١- ص٨١)
- استخدم المقامات الكنائسية والسلاام الخماسية والسداسية فى حركة تونالية وإيقاعية متطورة ومتحررة.
- (Dagubert .D. Runes -1964 -p 32)
- استعار من الكلاسيكيه الكثير من قوالبها وأيضاً من هارمونياتها وطورها لمواءمه أفكاره الموسيقية. (بسمه صلاح الدين محمد- ٢٠١١- ص٧٨)

- استخدم بعض التألفات الكلاسيكية البحثه مثل تألف الدرجة الخامسة بالسابعة المتسلطة.
(بسمه صلاح الدين محمد- ٢٠١١- ص ٧٩)
- وجه اهتمامه إلى العناصر التي تتركب منها التألفات النغمية فكان يضمها في مجموعات خارجة عن المؤلف ويكثر من استعمال التنافرا.
- يلجأ إلى معظم ما كان محرماً في القواعد الهارمونية التقليدية ويستخدم هارمونييات غير مألوفة لإشاعة وتأكيد التأثير الغامض.
- ألغى الفروق بين التألفات المتوافقة والمتنافرة.
- عدم التقيد بالتصريف الهارموني التقليدي الذي يحتم تصريف تألف إلى آخر.
- استخدم البديل الأيسر بأسلوب جديد لإعطاء الاحساس بالغموض.

مؤلفة ضوء القمر Clair de Lune لديبوسي

ضوء القمر Clair de Lune هي الحركة الثالثة والأكثر شهرة من متتالية كلود ديبوسي برجاميسك Bergamasque والتي ألفها في عام (١٨٩٠) ونشرت عام (١٩٠٥) وخلال ذلك الوقت كان قد قام جزئياً بإعادة كتابتها، كان الاسم الأصلي لهذه الحركة يحمل عنوان النزهة Sentimentale أما العنوان الجديد لها فقد أتى من قصيدة بول فالين paul Verlaine التي كتبها عام (١٨٦٩) وتحمل نفس الاسم ويعني (ضوء القمر).
(<http://www.last.fm/music>)

معزوفة ضوء القمر تمنح الاحساس لمن يسمعها وكأنه يمشي في مكان جميل وهادئ تحت القمر
(<http://m.ahewar.org>)

تخيّل انك تقف على شاطئ البحر وتتنظر إلى المياه الزرقاء والأمواج العملاقة التي تتكسر متحوّلة إلى رذاذ ورغوة وأمواج صغيرة على الشاطئ، صورة مثل هذه هي مزيج من الهدوء والعنف والأناقة الهائلة، هذه هي الصورة التي تمنحها روح موسيقى هذا العمل الفني والتي

تتضح رؤيتها في نظرتة إلى الطبيعة الغامضة والحالمة والمشعة لديه، إن ضوء القمر لديه يمثل موسيقى متفرّدة وغامضة ويتضح ذلك من خلال لحنها المتسامي، نغماتها الملونة وجمالها الديناميكية المثيرة قد تكون ترجمة دييوسي الخاصة لضوء القمر وهو يتسرّب عبر أوراق شجرة، الجهورية الطافية والإيقاعات القويّة تخلق جوًّا لا يمكن وصفه إنها تحفة فنيّة في حدّ ذاتها. (<http://prom2000.blogspot.com>)

الإطار التطبيقي

أولاً: تحليل الحركة الأولى من صوناتا ضوء القمر **Moonlight Sonata** لبيتهوفن

القالب: صيغة الصوناتا.

المقام: دو # الصغير.

السرعة: Adagio Sostenuto وتعني الأداء ببطء وخفة مع أداء الأصوات باستطاله متماسكة وبتناسع

ووقار.

الميزان: $\frac{2}{2}$

عدد الموازير: ٦٩ مازورة.

التحليل العام

قسم العرض: من م ١ - م ٢٧ (١).

قسم التفاعل: من أنكروز ٢٧ - م ٤٢.

قسم إعادة العرض: من أنكروز ٤٣ - م ٦٠.

كودا: من أنكروز ٦١ - م ٦٩.

التحليل بالتفصيل



قسم العرض: من م ١ - م ٢٧ (١) ويتكون من:

مقدمة استهلاكية: من م ١ - م ٥.

تبدأ الصوناتا بمقدمة استهلاكية تتكون من تألفات هارمونية مفككة بالشكل الإيقاعي في

الصوت الأعلى حيث تنحصر هذه التألفات في الدرجة الأولى، الدرجة السادسة، الدرجة الثانية ثم الدرجة الخامسة ويعقبها الدرجة الأولى للسلم الأساسي للصوناتا، مع استخدام التبادل بين النغمات الطويلة في الصوت الأسفل.

الموضوع الأول: من أنكروز ٦ - م ٩.

اللحن:

يتكون لحن الموضوع الأول من عبارة لحنية مطولة تنتهي بقفلة تامة في سلم دو # الصغير.

حيث تبنى الفكرة اللحنية في الصوت الأعلى بالتركيز على الدرجة الخامسة بنغمات طويلة ثم قفزة ثانية ويعقبها قفزة رابعة والركوز على الدرجة الثالثة، مع الحفاظ على المصاحبة الهارمونية المفككة في الصوت الأوسط كما كان في المقدمة مدعمة بتألفات هارمونية رأسية في الصوت الأسفل.

التونالية:


سلم دو # الصغير.

النسيج:

تعتمد الفكرة الهارمونية للموضوع الأول على التألف المفكك بالشكل الإيقاعي وتتنحصر

التآلفات المستخدمة فى تآلف الدرجة الخامسة بسابعها فى وضع انقلاب أول فى (م ٦) ثم تآلف الدرجة الأولى والدرجة الرابعة فى (م ٧)، تآلف الدرجة الثالثة فى وضع انقلاب ثانى وتآلف السابعة بسابعها فى (م ٨)، وفى (م ٩) يختتم بتآلف الدرجة الثالثة للسلم.

البناء الإيقاعى:

يعتمد النموذج اللحنى على النغمات الطويلة . بايقاع  استخدام الشكل الإيقاعى

على الضغوط الأساسية فى صوت المصاحبة مدعوماً بشكل فى صوت الباص.

القطرة: من م ١٠ - م ٥ وينتهى بقفلة تامة بيكاردية فى سلم سى الصغير.

اللحن:

تستمر القطرة بنفس السياق اللحنى للموضوع الأول وبنفس الفكرة اللحنية مع التطوير والنماء للفكرة والانتقال السلمى من سلم دو# الصغير إلى سلم سى الصغير والذي تنتهى به بقفلة تامة بيكاردية.

التونالية:

تنتقل التونالية من سلم دو# الصغير إلى سلم سى الصغير باستخدام بعض التلوينات الكروماتية والتآلفات الهارمونية الانتقالية.

النسيج:

يعتمد النسيج الهارمونى على نفس الفكرة المستخدمة فى الموضوع الأول مع استخدام الهارمونات الانتقالية كالاتى:

م ١٠: لمس لسلم دو الكبير بتآلف الدرجة الثالثة.

م ١١: لمس لسلم دو الكبير بتألف الدرجة الخامسة بسابعتها انقلاب ثاني.

م ١٢: تألف الدرجة الأولى المطعمة بسابعتها وهي تعادل الدرجة الثانية المطعمة Napolitan
لسلم سي

الصغير ثم تألف الدرجة الخامسة بتاسعتها لسلم سي الصغير لتأكيد السلم الجديد.

م ١٣: الدرجة الأولى ثم الدرجة الرابعة لسلم سي الصغير.

م ١٤: الدرجة الأولى انقلاب ثاني ثم الدرجة الخامسة بسابعتها لسلم سي الصغير.

م ١٥: الدرجة الأولى لسلم سي الصغير والذي ينتهي به بقفلة تامة بيكاردية.

البناء الإيقاعي:

الاعتماد على نفس البناء الإيقاعي للموضوع الأول.

الموضوع الثاني: من أنكروز ١٦ - م ٢٣ (١)

اللحن:

يعتمد لحن الموضوع الثاني على جملة موسيقية بفكرة لحنية جديدة قائمة على فكرة النموذج اللحنى المستخدم فى الموضوع الأول مع الحفاظ على روح الفكرة بالموضوع الأول وذلك باستخدام مسافة الثانية الصغيرة لآظهار حالة من الشجن فى (م ١٦) من خلال الاعتماد على الدرجة الثانية المطعمة Napolitan ويعقبها نغمة الحساس ثم الركوز على درجة الأساس، وينتهى على الدرجة الرابعة باضافة نغمة (لا #) فى سلم سي الصغير.

التونالية:

سلم سي الصغير مع استخدام بعض التلوينات الكروماتية.

النسيج:

الاستمرار فى استخدام نفس النسيج الهارمونى بنفس الأسلوب المستخدم فى الموضوع الأول والقنطرة وتناول الهارمونيّات فى حدود الدرجة الأولى والرابعة ولكن من خلال سلم سى الصغير مع لمس تألف الدرجة الخامسة الطبيعيّ فى (م ٢٠) ثم الانتهاء بتألف الدرجة الخامسة الطبيعيّ بدون رفع الحساس فى (م ٢٣).

البناء الإيقاعى:

استخدام نفس البناء الإيقاعى كما فى الموضوع الأول والقنطرة.

الكودتا: من أنكروز ٢٤ - م ٢٧ (١) وتنتهى بقفلة تامة فى سلم دو# الصغير.

قسم التفاعل: من أنكروز ٢٧ - م ٤٢.

اللحن:

من أنكروز ٢٧ - م ٣١ يظهر نموذج لحنى بسيط يعتمد على قفزة الثالثة القائمة على فكرة التألف المفكك والمستخدم من قبل بالموضوع الأول مدعم بنوثة بدال فى الصوت الأسفل.

من م ٣٢ - م ٣٧ يعتمد فى بناء الفكرة اللحنية على استخدام للتألف المفكك والمستخدم من قبل بالمقدمة

صعودا وهبوطا.

بالشكل الإيقاعى 

التونالية:

فى إطار سلم دو# الصغير مع استخدام بعض التلويّنات الكروماتية.

النسيج:

يستخدم نفس الفكرة الهارمونية المستخدمة من قبل فى إطار سلم دو# الصغير كالآتى:

من م ٣٢ - م ٣٣ يستخدم تآلف الدرجة الخامسة بسابعتها وتآلف الدرجة الأولى.

من م ٣٤ - م ٣٧ (١) تآلف ناقص رباعي على نغمة (فا×، لا#، دو#، مي) ثم تآلف ناقص رباعي على نغمة (سي#، ري#، فا#، لا).

من م ٣٧ - م ٤١ يدور حول تآلف الخامسة بسابعتها تمهيدا للقفلة.

م ٤٢ تآلف الدرجة الأولى لسلم دو# الصغير.

مع ظهور نغمة (صول#) كنغمة بدال بداية من (م ٢٨) حتى (م ٤٠).

البناء الإيقاعي:

يستخدم نفس البناء الإيقاعي المستخدم من قبل.

قسم إعادة العرض: من أنكروز ٤٣ - م ٦٠.

وهو تكرار لقسم العرض ويأتي في السلم الأساسي.

كودا: من أنكروز ٦١ - م ٦٩.

تعتمد على الفكرة اللحنية للموضوع الأول ويؤديها صوت الباص مع المصاحبة في الصوت الأعلى بنفس أسلوب المصاحبة المستخدمة من قبل وينتهي بقفلة تامة في سلم دو# الصغير.

ثانياً: تحليل الحركة الثالثة ضوء القمر Clair de Lune من متتالية Bergamasque لكلود

ديبوسي

القالب: صيغة ثلاثية.

المقام: سلم ري b الكبير.

السرعة: متغيرة.

الميزان : $\frac{9}{8}$

عدد الموازير : ٧٢ مازورة.

التحليل العام

القسم الأول: من م ١ - م ٢٦ وينتهي بقفلة هارمونية بالربعات بتكوين (مي b، لا b، ري b، صول b).

القسم الثاني: من م ٢٧ - م ٥١ (١) وينتهي بقفلة نصفية على الدرجة الثالثة لسلم ري b الكبير.

القسم الثالث: من م ٥١ (١) - م ٦٥ وهو تكرار للقسم الأول.

كودا: من م ٦٦ - م ٧٢ وتنتهي بقفلة تامة في سلم ري b الكبير.

التحليل بالتفصيل

القسم الأول: من م ١ - م ٢٦ وينتهي بقفلة هارمونية بالربعات بتكوين (مي b، لا b، ري b، صول b).

السرعة *Andante tres expressif* متمهل شديد التعبير.

ويتكون من جزئين:

الجزء الأول (أ): من م ١ - م ١٤ وينتهي بقفلة هارمونية بالربعات بتكوين (فا، سي b، مي b،).

اللحن:

من م ١ - م ٩ (١) وهو قائم على فكرة لحنية تعتمد على التبادل النغمي والتتابع اللحني باستخدام السنكوب الإيقاعي حيث يتسلل اللحن من صوت السوبرانو إلى صوت الألتو مقوى بمسافة الثالثة الهارمونية.

من م ٩ (٢) - م ١٤ تتكرر الفكرة اللحنية بالتحوير اللحني من خلال تغير الضغوط الزمنية وتدعيم النموذج اللحني بمسافة الأوكتاف وينتهي بقفلة هارمونية بالربعات بتكوين (فا، سي b، مي b،).

التونالية:



في سلم ري b الكبير .

النسيج:

يعتمد على تقوية الفكرة اللحنية بمسافة الثالثة الهارمونية على الضغوط الزمنية للميزان المستخدم ويتخللها النموذج اللحني، مع استخدام هذه المسافة على النغمات الطويلة في المصاحبة مما يعطي الإطار العام للحن الطابع البوليفوني.

من م ١٠ - م ١٤ تدعيم النموذج اللحني بالتآلفات الثلاثية ولكن على النغمات المختلفة وهي تآلف الدرجة الرابعة، تآلف الدرجة الأولى انقلاب أول، تآلف الدرجة الأولى بسابعته ثم يرتكز بتآلف بهارمونية بالرابعات بتكوين (ف، سى b، مي b).

البناء الإيقاعي:

يعتمد البناء على نموذج تقسيم وحدة النوار  المنقوطة إلى مع استخدام السنكوب  الإيقاعي باستخدام الشكل الإيقاعي في (م ٢)، (م ١٢) و (م ١٣)، مع استخدام تأخير النبر

الإيقاعي بنهاية كل مازورة كما يظهر من (م ١ - م ١٤).

الجزء الثاني (ب): من م ١٥ - م ٢٦ (١) ويعتمد على هارمونية بالرابعات بتكوين (مي b، لا b، ري b،

صول b) ثم قفلة نصفية في (م ٢٦) في سلم ري b الكبير .

اللحن:

يستطرد المؤلف بفكرة لحنية جديدة تعتمد على النغمات المتكررة والمدعمة بالتآلفات الهارمونية في شكل رأسي مع استخدام القفزات اللحنية المقواه بمسافة الأوكتاف.

من م ٢٥ - م ٢٦ يستخدم التآلفات الرأسية بأسلوب الأريجيو Arpeggio للوصول إلى القفلة بالرابعات.

التونالية:


في مقام دوريان المصور على نغمة ري b، والهارمونية المستخدمة وظيفية في سلم ري b الكبير في نهاية (م ٢٦) بتآلف الدرجة الخامسة بسابعتها، ثم بداية (٢٧) تآلف الدرجة الأولى لسلم ري b الكبير.

النسيج:

يعتمد على الغزارة الهارمونية في شكل رأسي وذلك من خلال ظهور اللحن في النغمات العليا للتآلفات المستخدمة وتتنحصر في تآلف الدرجة الرابعة، الدرجة الثانية، الدرجة السابعة بسابعتها وينتهي بتآلفات رأسية باستخدام حلية الأريجيو.

من م ٢٥ - م ٢٦ استخدام لتآلف ري b الكبير انقلاب أول، سي b ناقص بسابعته، مي b قائم على الرابعات ثم تآلف الدرجة الخامسة بسابعتها (لا b، دو، مي b، صول b) في سلم ري b الكبير ثم ينتهي على تآلف ري b الكبير في (م ٢٧).

البناء الإيقاعي:

يعتمد البناء على نموذج تقسيم وحدة النوار المنقوطة إلى  مع استخدام السنكوب الإيقاعي باستخدام الشكل الإيقاعي .

القسم الثاني : من م ٢٧ - م ٥١ (١) وينتهي بقفلة نصفية على الدرجة الثالثة لسلم ري b الكبير.

السرعة : un poco mosso قليل من الحيوية والنشاط.

الميزان: 9/8 .

ويتكون من ثلاثة أجزاء:

الجزء الاول (أ): من م٢٧ - م٣٦ وينتهي بقفلة نصفية في سلم صول b الكبير.

اللحن:

قائم على استخدام النغمات الطويلة المدعمة بمسافة الثالثة الهارمونية مع استخدام قفزة الثالثة والرابعة اللحنية في مسارها اللحني الأفقى حيث يندمج اللحن داخل التآلفات الهارمونية المستخدمة في شكل أربيج صاعد وهابط وينتهي هذا الجزء بقفلة نصفية في سلم صول b الكبير ثم عن طريق الزحزحة والنغمة الإنهارمونية يتم الانتقال إلى سلم مى الكبير في نهاية (م٣٦) الإيقاع الثالث.

التونالية:

من م٢٧ - م٣٣ سلم رى b الكبير .

من م٣٤ - م٣٦ تلوينات كروماتية تمهيدا للدخول فى سلم جديد.

النسيج:


يعتمد القسم الثانى على التآلفات الهارمونية فى شكل أربيج صاعد وهابط ويتخللها النموذج اللحني حيث تنحصر التآلفات المستخدمة كالآتى:

من م٢٧ - م٢٨ تآلف الدرجة الأولى، تآلف الدرجة الثالثة، ثم فا b الكبير .

من م٢٩ - م٣٣ تآلف الدرجة الأولى، الدرجة الثانية الكبير، الدرجة الخامسة بالتاسعة ، الدرجة الرابعة ثم تآلف الدرجة الثالثة.

من م٣٤ - م٣٦ يستخدم التلوينات الكروماتية فى تكوين التآلفات حتى ينتقل إلى السلم الجديد بواسطة الأسلوب الإنهارموني فى التحويل وذلك من خلال استخدام تآلف رىb الكبير وتآلف فا الصغير بتغير اسماء النغمات وتحويل نغمة (رىb) إلى نغمة (دو#) ونغمة (لاb) إلى نغمة (صول#) وذلك للانتقال إلى سلم مى الكبير.

البناء الإيقاعى:

يعتمد النموذج الإيقاعى على  مع استخدام نفس البناء الإيقاعى المستخدم من قبل.

الجزء الثانى (ب): من م٣٧ - م٤٢ فى مقام دوريان على نغمة (فا#).

اللحن:

تبنى الفكرة اللحنية فى مسارها على القفزات اللحنية فى شكل تتابع صاعد بمسافة الرابعة الهابطة ثم قفزة السادسة الصاعدة مع الاستمرار فى التتابع الصاعد.

من م٤١ - م٤٢ تسلسل سلمى هابط مدعم بمسافة الثالثة الهارمونية وينتهى فى مقام دوريان على نغمة (فا#) بتكوين رباعي.

التونالية:

مقام دوريان على نغمة (فا#).

النسيج:

يعتمد على التآلفات الهارمونية فى شكل أربيج صاعد وهابط ويتخللها النموذج اللحنى حيث تنحصر التآلفات المستخدمة فى تآلف الدرجة الخامسة بسابعها، الدرجة الأولى والدرجة الثالثة.

البناء الإيقاعى:

يعتمد على استخدام نفس البناء الإيقاعى المستخدم فى الجزء (أ).

الجزء الثالث (ج): من م٤٣ - م٥١ (١) وينتهي بقفلة نصفية على الدرجة الثالثة لسلم ري b الكبير.

اللحن:

من م٤٣ - م٤٦ فكرة لحنية قائمة على الفكرة اللحنية للقسم الأول في الجزء الأول مع التحوير والزخرفة.

من م٤٧ - م٥١ (١) يعود لسلم ري b الكبير من خلال تكرار الفكرة اللحنية للقسم الثاني من الجزء الأول، ثم دمج الفكرة اللحنية للقسم الأول الجزء الأول مع الفكرة اللحنية للقسم الثاني الجزء الأول والانتهاؤ بقفلة نصفية على الدرجة الثالثة لسلم ري b الكبير.

التونالية:

سلم ري b الكبير.

النسيج:

من م٤٣ - م٤٤ استخدام نوتة بدال على نغمة (لا b) ونغمة (مي b) ثم العودة إلى أسلوب الأربيج على شكل تآلف مفكك.

من م٤٩ - م٥١ (١) استخدام التآلفات في شكل أربيج صاعد في حدود التآلفات المستخدمة من قبل.

البناء الإيقاعي:

يعتمد على استخدام نفس البناء الإيقاعي المستخدم في الجزء (أ).

ثالثاً القسم الثالث: من م٥١ (١) - م٦٥.

وهو إعادة للقسم الأول مع استخدام التحوير البسيط للحن، والمصاحبة مستوحاه من الإطار العام للمصاحبة المستخدمة في القسم الثاني وهو استخدام الأربيج في شكل صاعد.

كودا: من م٦٦ - م٧٢ وتنتهي بقفلة تامة في سلم ري b الكبير.

تعتمد في فكرتها اللحنية على النموذج اللحني للقسم الثاني مع الانتهاء بسلم ري b الكبير.

النتائج

من خلال التحليل توصلت الباحثة إلى أنه لا يوجد اختلاف كبير في الأسلوب البنائي للمؤلفتين عند كل من بيتهوفن وديبوسى وذلك لتوصيل المعنى الدرامى لموضوع العمل الموسيقى وجاءت النتائج كالتالى:

أولاً: من حيث الصيغة

يستخدم بيتهوفن الحركة الأولى من قالب الصوناتة والتي تعد تطوير للصيغة الثلاثية المركبة حيث يمثل قسم العرض القسم الأول، قسم التفاعل يمثل القسم الثاني أما قسم إعادة العرض فيمثل القسم الثالث.

أما ديبوسى فقد صاغ مؤلفته في الصيغة الثلاثية المركبة والتي تتكون من ثلاثة أقسام هي القسم الأول، القسم الثاني ثم إعادة للقسم الأول.

وبهذا تتفق المؤلفتان من حيث الهيكل البنائى العام.

ثانياً: من حيث السرعة والزمن

يوجد تشابه كبير ما بين أسلوب وطريقة تناول السياق الدرامى من حيث الزمن المستخدم لكلا المؤلفتين ويظهر ذلك من خلال استخدام الأداء ببطء واستطالة عند بيتهوفن وبتأني وغنائية وعمق عند ديبوسى.

ثالثاً: من حيث الميزان

رغم اختلاف الميزان ما بين المؤلفتين إلا أن بيتهوفن قد استخدم تقسيم وحدة



النوار إلى مما أعطى إحساس بالميزان الثلاثي داخل الميزان البسيط، أما ديبوسي فقد استخدم الميزان المركب من خلال وحدة النوار المنوط مما أعطى أيضا الإحساس بالميزان الثلاثي، ومن هنا يتضح أن كلا منهما قد استخدم


الميزان الثلاثي بأسلوبه داخل ميزان آخر وليس باستخدام $\frac{3}{4}$ ميزان وذلك لإظهار الضغوط الإيقاعية المختلفة ولخدمة المعنى الدرامي للمؤلفة .

رابعاً: من حيث اللحن

في كلتا المؤلفتان اعتمدت الأفكار اللحنية في تكوينها على النموذج الإيقاعي ثلاثي التقسيم مع التأكيد على الضغط بالميزان البسيط الرباعي عند بيتهوفن، والميزان المركب ذو الوحدة الثلاثية عند ديبوسي، وذلك في حدود نغمي بسيط (بنغمات متتالية أو نغمات متكررة) مع الاعتماد على التتابع اللحني للفكرة وتقوية اللحن بنغمات هارمونية مفككة في شكل لحني.

خامساً: من حيث النسيج

يغلب على المؤلفتان استخدام النسيج الهارموني، ويظهر ذلك من خلال استخدام التآلف المفكك بوحدة

ثلاثية  عند بيتهوفن، أما عند ديبوسي فيظهر من خلال استخدام التآلفات العمودية والتآلف المفكك على شكل أربيج، وقد ظهر تشابهاً ملحوظاً عند تناول كل منهما في استخدام التآلفات رغم الاختلاف ما بين أسلوب الهارمونية في العصر الكلاسيكي عند بيتهوفن وموسيقى القرن العشرين عند ديبوسي.

التوصيات

توصي الباحثة بعقد ندوات للدارسين المتخصصين للتعرف على أسلوب كل من بيتهوفن وديبوسي عامة وفي بناء مؤلفة ضوء القمر خاصة.

المراجع

- ١- آمال صادق وفؤاد أبو حطب: **مناهج البحث وطرق التحليل الإحصائي في العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية** - مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٦٦.
- ٢- بول هنري لانج : **الموسيقى في الحضارة الغربية من بيتهوفن إلي أوائل القرن العشرين** - ت أحمد حمدي محمود - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة - ١٩٨٤.
- ٣- بسمه صلاح الدين محمود : **دراسة مقارنة لأسلوب أداء سويت البيانو عند كل من بارتوك وكلود ديبوسي**. رسالة ماجستير غير منشورة - القاهرة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - ٢٠١١.
- ٤- ثروت عكاشة : **الزمن ونسيج النغم** - دار المعارف - القاهرة - ١٩٨٠ .
- ٥- ثيودور م. فيني : **تاريخ الموسيقى العالمية** - ترجمة سمحة الخولي محمد جمال عبدالرحيم - دار المعارف - القاهرة - ١٩٧٢
- ٦- سمحة الخولي وآخرون : **الموسيقى الأوربية في القرنين السابع عشر والثامن عشر محيط الفنون (٢) الموسيقي** - دار المعارف المصرية - القاهرة - ١٩٧١.
- ٧- صلاح الدين البستاني : **فاجنر (اللحن الثائر)** - دار البستاني للنشر والتوزيع - الطبعة الخامسة - القاهرة - ٢٠٠٧.
- ٨- عفاف عبد الحفيظ : **دراسة للمدرسة التأثيرية في الموسيقى من خلال مؤلفات ديبوسي ورافيل للبيانو** - رسالة دكتوراة غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة - ١٩٧٨.
- ٩- عواطف عبد الكريم وآخرون : **معجم الموسيقى** - مركز الحاسب الآلي - مجمع اللغة العربية - المطابع الأميرية - القاهرة ٢٠٠٠.

- ١٠- فؤاد زكريا وآخرون : الموسيقي الأوربية في القرن التاسع عشر محيط الفنون (٢)
الموسيقي - دار المعارف المصرية - القاهرة - ١٩٧١.
- ١١- كورت زاكس : تراث الموسيقي العالمية - ت سمحة الخولي - دار النهضة المصرية -
القاهرة - ١٩٦٤.
- ١٢- محمد عيسي عبد المالك علي : دور آلة التشللو في السيمفونية التاسعة الكورالية مصنف
(١٢٥) لبيتهوفن - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة
حلوان - القاهرة - ١٩٩٥.
- ١٣- نيبال محمد فاروق : دراسة مقارنة بين مؤلفات الدراسات عند كل من شوبان وديبوسى
والطرق المثلى لتدريسها لطالب المرحلة العليا بقسم البيانو بالمعاهد الموسيقية- رسالة
دكتوراة غير منشورة - كلية التربية الموسيقية - جامعة حلوان - القاهرة - ١٩٧٩.
- ١٤- هناء عبد المنعم عبد العزيز : أسلوب أداء مقطوعات المينويت لآلة البيانو عند لودفيج
فان بيتهوفن - المؤتمر العلمي السابع - كلية التربية الموسيقية- جامعة حلوان -
القاهرة - ٢٠٠٣.

- 15-Antony Hopkin : **Lerousse Encyclopedia of Music** – Geofery Hindle
Toronto – London – New York 1982.
- 16-Apel Willi :Masters of the Keyboard – Harvard Col – 1970.
- 17-Christopher Headington: A History of Western Music– Traid– Paladin
Books– U.K– 1977.
- 18-Dagubert .D. Runes :Encyclopedia of the Art–philosophical Library –
New York – 1946 .
- 19-Hugh Macdonald : Symphonic Poem Art in the New Groves Dictionary
of Music and Musicians – Editor Stanely Sadie – Macmillan publ –
Third Edition – Vol 18–London–1980.

- 20–Leon Vallas: Claude Debussy His Life and His Work – Dover publication – New York – 1973.
- 21–Paul Griffiths :20th Century Music–First Published–Thames and Hudson – NewYork – 1986.
- 22–Paul Londormy: A History of Music– Charles Scribner,s Sons– U.S.A– 1935.
- 23–Percy A. Scholes : Beethoven Art – the Oxford Companion to Music –Editor John Owen Werd – Tenth Edition – Oxford New York – Oxford University Press –1970.
- 24–Robert .E. Schmitz : The Piano Works of Claude Debussy – New York –1962.
- 25–Robert Hickok: Exploring Music– W.M.C– Brown Publishers– U.S.A– 1989.
- 26–Robert Orledge :The Cambridge Companion to Debussy – Cambridge University –2003 .
- 27–Roger Nichols : The life of Debussy – First Published – Cambridge University – New York – 1998.
- 28–Sadie Stanley: The New Grove Dictionary of Music and Musicians– Sixth Edition–V2– Macmillan Publishers Limited– London – U.K– 1984.
- 29–Sadie Stanley: The New Grove Dictionary of Music and Musicians– Sixth Edition–V4– Macmillan Publishers Limited– London – U.K– 1984.
- 30–Sadie Stanley: The Cambridge Music Guide– Cambridge Universit Press– London– 1987.

- 31-<https://ar.wikipedia.org>.
- 32-<http://classiccomposers.forumegypt.net>.
- 33-<http://en.wikipedia.org>
- 34-<http://m.ahewar.org>.
- 35-[http:// mawdoo3.com](http://mawdoo3.com).
- 36-<http://www.last.fm/music>.
- 37-<http://www.marefa.org>
- 38-<https://www.noviscore.com>.
- 39-<http://www.prom2000.blogspot.com>.