

## "موقف تشارلز داروين من الأخلاق"

لمياء عز الدين عبد الحميد

باحثة بقسم الفلسفة

مقدمة :

يعد البحث في الأخلاق وقضاياها من الموضوعات ذات الأهمية في عصرنا الحالي, ومن الناحية الفلسفية, وذلك لما نعيشه من واقع أليم انحدرت فيه الكثير من القيم الأخلاقية, إلا ما ندر, وحيث أن الأخلاق مبحث من مباحث الفلسفة, وكان لابد من طرح القضايا الأخلاقية من قبل الفلاسفة لتشخيص امراضها ومحاولة علاجها.

وهناك بعض المذاهب مثل مذهب داروين (1809-1882) النشوئي الذي يكون من المحرمات بالنسبة للكثيرين في هذا القرن وخاصة فيما بين المتدينين, والمتمسكين بمبدأ الخلق (1).

ونظرًا لأن داروين آرائه كانت مختلفة من ناحية الأخلاق, ولاقت كثيرًا من النقد ولذلك سوف نتناول في هذا البحث آراء داروين في الأخلاق وموقفه من الدين.

### مشكلة الدراسة:

لقد جاء هذا البحث محاولاً الإجابة عن السؤال الرئيس للدراسة وهو ماهو موقف داروين من الأخلاق؟ وسوف يتفرع عن هذا التساؤل تساؤلات عدة منها:  
أولاً: ما المقصود أخلاقيات التطور؟ ثانياً : طبيعة الأخلاق ثالثاً : هل هناك علاقة بين التطور والأخلاق؟ رابعاً: هل هناك جانب أخلاقي في نظرية التطور. خامساً : موقف داروين من الدين.

### أهمية الدراسة:

ترجع أهمية هذا الموضوع في أنه طرح جديد على حد علمي, بالنسبة للمكتبة العربية في هذا الجانب بالذات.

### أسباب الدراسة:

ولقد دفعني للبحث في هذا الموضوع لأن الاخلاق كما نعرفها ثابتة وراسخة اما عند تشارلز داروين متغيرة . والأخلاق عنده تقوم على الانانية والصراع من أجل البقاء.

## منهج الدراسة:

سوف استخدم المنهج التحليلي في هذا البحث عند تحليل فكرة وعرضها، وبالإضافة إلى المنهج المقارن عند مقارنة أفكار داروين بغيره من الفلاسفة. أولاً: ما المقصود بأخلاقيات التطور عند داروين؟

الأخلاق التطورية لديها تاريخ طويل ويرجع تاريخها إلى "تشارلز داروين" بعد نشر كتب داروين "أصل الأنواع" و"أصل الإنسان" كانت لها أهمية كبيرة ونشأت في الآثار الأخلاقية الداروينية. إذا كانت الحقيقة وإن أطروحة البيولوجية مثيرة بالتأكيد أن الداروينية تضعف الأخلاق التقليدية. ولا أحد يستطيع أن يحصر أثر "الأصل" في الساحة العلمية.<sup>(2)</sup> يعد تشارلز داروين واحدًا من أبرز الدعاة إلى نهج الأخلاق التطورية. أو الفلسفة الأخلاقية في القرن التاسع عشر، وهو رائد الأخلاق التطورية الحديثة.<sup>(3)</sup>

فالأخلاق عند داروين تتطلب نوعًا من المقدرة على التعامل مع المشاعر والأفعال. والشخص الأخلاقي هو الذي يعرف الفرق بين الصواب والخطأ ويسلك تبعًا لذلك.<sup>(4)</sup> ويشير داروين بأن الإنسان هو الوحيد الذي يتم تصنيفه على أنه كائن أخلاقي. ونقول عن التصرفات إنها أخلاقية إذا قام بتنفيذها بواسطة كائن أخلاقي لكي يكون الفعل أخلاقي لا بد أن يكون تلقائي بدون أي تفكير<sup>(5)</sup>

واعترف داروين في وقت لاحق أنه تأثر بقوة بتفكير مالثوس (1766-1834)<sup>(6)</sup>، قال إنه وضع له الأساس للحصول على الأخلاق المرتكزة على مراقبة السلوك في علم البيولوجية.<sup>(7)</sup>

ويمكن أن نقول إن "داروين" كعالم بيولوجي يفسر كل شيء من الناحية البيولوجية حتى الأخلاق والسؤال الذي يطرح نفسه الآن هل التطور يتسم بالواضح بواسطة الأخلاق؟ يرى "داروين" أن الارتقاء التدريجي للإنسانية لم يتضح في أي مجال قدر اتضاحه في مجال الأخلاق. وهو يتابع "هيوم" (1776-1711)، بل ويستشهد بأقواله في اعتبار الأخلاق من نتاج الطبيعة الإنسانية.<sup>(8)</sup>

وهناك من يرجع إلى داروين ونظريته في تفسيره للأخلاق مثل جيمس واطسون و Watson<sup>(9)</sup> يثني على النظام الأمريكي عن "رعاة البقر أنها لم تفعل الأشياء التي لا ينبغي" ولكن إذا جاء الطاعون إلى واحد " يجب أن نتعامل مع الآخرين بأسلوب يزيد من الصالح العام للجنس البشري " والأخلاق التي روج لها واطسون تنشأ عن الداروينية لها النظرة العالمية حيث المبدأ الموجه هو مزيد من الجنس البشري وينصب التركيز على التغيرات الوراثية فالأخلاق عنده نتاج عملية تطورية طويلة.<sup>(10)</sup>

لقد كان واضح بالنسبة لنا مدى اعتماد داروين على أشياء مادية في تعريفه للأخلاق .

قال داروين : إنه يتغلب على موقف مثالي في الأخلاق , ومن وجهة نظر داروين، الأخلاق :

1- لا تعطى المعايير والقيم من قبل أي قوة خارقة للطبيعة ( الله ) فقد تطورت جنباً إلى جنب مع احتياجات البشر .

2- المعايير والقيم وبالتالي ليست مطلقة، وفقاً لضرورات حياة الإنسان الاجتماعية يحدث التغيير.<sup>(11)</sup>

والأخلاق عند داروين لم تكن هدف ولكنها كانت وسيلة لإشباع الحاجات البيولوجية.<sup>(12)</sup> الاخلاق عند داروين تقوم على الإنانية والصراع من أجل البقاء.<sup>(13)</sup>

فنجد أن هناك ثلاثة مصطلحات مرتبطة بالأخلاق عند تشارلز داروين وهي الغريزة و التعاطف و الحس الاخلاقي وكيف فسره داروين .

### أولاً : الغريزة

الغريزة تعني شيئاً أساسياً عند تشارلز داروين, وهل كانت الغريزة عند الإنسان والحيوان تحمل نفس المعنى عنده ؟ أم كانت مختلفة ما هو الذي يتحكم في الإنسان العقل أم الغريزة؟

ويعتقد داروين بأن الغريزة قد نشأت منذ الزمن البعيد في الماضي. ويوضح داروين أنه قبل أن يصل الإنسان إلى المرتبة الإنسانية, فإنه من شأنه أن يكون منقاداً عن طريق الغريزة أكثر من انقياده عن طريق العقل.<sup>(14)</sup>

يوضح داروين أن الغرائز الخاصة بالحيوانات العليا أكثر سموّاً بكثير عن السلوكيات الخاصة بالأعراق البدائية من البشر. (15)

ولقد تعرف "داروين" على بعض الغرائز الرئيسية الموروثة عند البشر. وهو يذكر من بينها غرائز الحفظ - الذاتي، والحب الجنسي، وحب الأم لولدها الجديد، ورغبة الطفل في الرضاعة. وهذه الغرائز مشتركة بين الإنسان والحيوان وهي تتم بنفس الخطوات. (16)

وبعض الغرائز تكون أكثر قوة من الأخرى، إن الغريزة الاجتماعية الثابتة والموجودة بشكل دائم قد أفسحت الطريق أمام غريزة أخرى مختلفة، قد كانت أقوى في ذلك الوقت ولكنها ليست ثابتة بطبيعتها. (17)

### والغرائز الاجتماعية:

هي القاعدة الأساسية في التكوين الأخلاقي الإنساني، من الطبيعي أن تؤدي إلى القاعدة الذهبية القائلة بأن كما تحب أن يقوم الناس بعمله معك، فعليك أن تفعله للناس بالمثل، وهذا الأمر يستقر في القواعد الأساسية الخاصة بالمبادئ الأخلاقية. (18)

ونجد هنا هذه القاعدة اعتمد عليها أيضاً كانط (1724 - 1804) في تفسيره للأخلاق، فيقول كانط "علينا أن نعامل الناس كما نحب أن يعاملونا به". (19)

فرق داروين بين القواعد الأخلاقية وهي **القواعد العليا** : مؤسسة على الغرائز الاجتماعية، وتتعلق بالمصلحة الخاصة بالآخرين ويتم تدعيمها عن طريق الاستحسان الخاص لرفاقنا من البشر وعن طريق التفكير. أما **القواعد السفلى** : عندما تكون متضمنة على التضحية بالذات من الصعب أن يطلق عليها سفلى فإنها تتعلق بشكل رئيسي بالذات وتنبثق من الرأي العام وتتضح بالتجربة والتعهد لأنه لا يتم ممارستها بواسطة القبائل البدائية. (20)

قد ظهرت الغريزة الاجتماعية من أجل الصالح العام (21) ويتم أخذ الصالح العام أو المصلحة العامة للجماعة على أنه المستوى الخاص بالمبادئ الأخلاقية. (22)

الأسس الخاصة بالزرعة الأخلاقية تتكون من شكل من أشكال الأناية، ولكن الأحداث من ذلك أن "مبدأ السعادة الكبرى" (23) إنه القاعدة وليس على أساس أنه الدافع الخاص بالسلوك، ويوضح داروين بأن جميع الثقة الذين رجع إلى أعمالهم يرون أن هناك دافعاً

متبايناً لكل تصرف ولا بد أن يكون متزاملاً مع بعض الشعور بالسرور أو الاستياء، وهذا يعني نتيجة الغريزة أو الاعتياد الطويل الأمد. بدون أى شعور داخلي بالسرور. (24)

وهناك أنواع أخرى من الغرائز عند داروين مثل غيرة الارتحال تقهر غريزة الأمومة، **غريزة الارتحال**: قوية بدرجة مدهشة، عند مواسم معينة في السنة تعطيها اليد العليا. **غريزة الأمومة** كل شخص يعرف مدى قوتها التي تقوم بدفع حتى الطيور الجبابة إلى مواجهة الأخطار الكبرى. ونقيضها **غريزة الحفاظ على الذات**: هي لا يقوم بأي مجازفة حتى بالنسبة لطفل الخاص به غريزة الحفاظ على الذات لاتتم إلا عندما يحس أنه في خطر، ودليله على ذلك طيور السنونو كثيراً ما تهجر صغارها الرقيقة تاركين إياها لكي تمهلك، ويرجع داروين في قوله ويقول إن **غريزة الأمومة** أقوى من الهجرة يشرع بالندم عندما يتذكر أطفاله وهم يهلكون بالبرد والجوع. (25)

ونستنتج مما سبق مدى اعتماد داروين على الغرائز الاجتماعية والغريزة الاجتماعية تؤدي إلى التعاون وإلى التعاطف وماذا كان يقصد داروين بالتعاطف ؟

**ثانياً : التعاطف عند تشارلز داروين**

يعد التعاطف أنبل أجزاء طبيعتنا الإنسانية. (26) والتعاطف يشكل جزءاً أساسياً من الغريزة الاجتماعية وهو حجر الأساس بالنسبة لها. (27)

اعتمد داروين بشدة على المفهوم المحوري عند هيوم وآخرين حول التعاطف وهي العاطفة التي تجعلك تضع نفسك في مكان الآخرين، عندما تفكر في إصدار حكم أخلاقي. كان داروين يعرف أن ذلك كان مصطلحاً لهيوم. استخدام مصطلح تعاطف بواسطة آخرين بما في ذلك آدم سميث وإدموند بورك Edmund Burke. وهنا تأثر داروين بهيوم ويعتقد مايكل ريوس في كتابه تشارلز داروين، أن داروين كان يكتب في ظل عبقرية هيوم، وفكر داروين عن الأخلاق في تقاليد هيوم. (28)

فأى أم قد تشعر بالحب العميق تجاه طفلها النائم أو الساكت، ولكنه من الصعب أن يقال إنها تشعر في هذا الوقت بالعطف عليه. فإن التعاطف يكون موجهاً كلية تجاه

الأعضاء التابعين لنفس المجتمع. وهنا نجد أن هناك صفة أهم من التعاطف أو الحب وهى الضمير، والضمير من الغرائز الاجتماعية التي تم اكتسابها من خلال الانتقاء الطبيعي.<sup>(29)</sup> ويؤكد داروين على أن العواطف توجد عند الحيوانات مثل الإنسان، وأن التعاطف قد تؤدي به إلى الحس الأخلاقي مثل العواطف الأبوية أو البنوية، يكتسب من خلالها حسًا أخلاقيًا أو ضميرًا.<sup>(30)</sup>

### ثالثًا : المقصود بالحس الأخلاقي Moral Sense أو الضمير Conscience

الإحساس الأخلاقي جانب مهم من طبيعة الإنسان، ويمكن أن نعتبره جانبًا أساسيًا ومهمًا جدًا، لأن الإنسان منذ وجوده على سطح الأرض وهو يسعى بالفطرة وراء إحساسه الأخلاقي .

والحس الأخلاقي : وهو واحد من أعلي الملكات الروحانية الخاصة بالإنسان. وهو واحد من جميع الاختلافات الموجودة بين الإنسان والحيوانات الأقل في المستوى، ويتم تلخيصه في الالتزام، والتي تقوده بدون تردد، إلى القيام بالمخاطرة بحياته من أجل حياة رفيق له، وهو مدفوع ببساطة عن طريق الشعور العميق بالصواب أو الواجب. ويبيدي إيمانويل كانت Immanuel Kant تعجبه بقوله : " الواجب هذه الفكرة الرائعة التي تعمل ليس بدافع التلميح المحبب، ولا بالإطراء، ولا بالتهديد، ولكن لمجرد الاحتفاظ عاليًا بذلك القانون الواضح الموجود بداخل ذاتك، ويجعلك بهذا الشكل تقوم دائمًا بانتزاع الاحترام لنفسك.<sup>(31)</sup> ونلاحظ أن فكرة الواجب قد أخذها داروين من كانط ، وهذا يعنى تأثر داروين الشديد بكانط، وفلاسفة العصر الحديث.

الحس الأخلاقي يرتكز على الغرائز الاجتماعية، الحس الأخلاقي ينتج أولاً: عن الطبيعة الثابتة والدائمة الوجود الخاصة بالغرائز الاجتماعية.<sup>(32)</sup>

ثانيًا: عن تقدير الإنسان للاستحسان وعدم الاستحسان الخاص برفاقه.

ثالثًا: نتيجة للنشاط المرتفع لملكاته الذهنية مع الحيوية المفرطة لانطباعاته السابقة.

الضمير

بدأ " داروين " تلح عليه بعض التساؤلات مثل لماذا يجب على إنسان أن يشعر بأنه يجب عليه أن يطيع إحدى الرغبات الغريزية بدلاً من الأخرى؟ ولماذا يكون نادماً بشكل مرير, إذا ما استسلم إلى شعور قوي للمحافظة على الذات , ولم يقم بالمخاطرة بحياته لإنقاذ الحياة الخاصة بشخص مرافق له ؟ أو لماذا يشعر بالندم لقيامه بسرقة طعام نتيجة لشعوره بالجوع؟

وهذا يدل على بداية الإشارة إلى الضمير, الذي يكون ناتجاً عن الأخلاق. الضمير عند داروين هو المحك والمرشد الأعلى, وعن طريقه يفرق بين الصواب والخطأ , ونجد هنا أن داروين يرى أن الحيوانات يوجد بها أيضاً ضمير عندما دلت على ذلك بقول (33).

أجاسير : (34) " إن الكلاب لديها شيء ما مشابه جداً للضمير ". (35)

#### ثانياً : طبيعة الأخلاق

وقد مهد داروين الطريق إلى نهج الطبيعة الحقيقية للأخلاق, على أساس نظرية التطور عن طريق الانتقاء الطبيعي, ومن هنا قال داروين إنه يتغلب على موقف مثالي (36). الطبيعة الأخلاقية للإنسان وهي طريقة جديدة لوضع نظرية قديمة للأخلاق, داروين نفسه استشرعها في " أصل الإنسان " ووجدناها عند ويلسون لكن صياغة " ويلسون ليست "مجرد" طريقة جديدة لوضع نظرية قديمة؛ إنها أيضاً بداية المحاولة الجادة لتأسيس تحقيق نظامي للعوامل الوراثية في السلوك الأخلاقي (37).

يعلن داروين أنه يفضل أن يكون منحدرًا من القرد الذي يخاطر بحياته لينقذ حارسه, على أن يكون منحدرًا من الإنسان المتوحش الذي يتلذذ بتعذيب عدوه ويقتل أولاده دون أن يشعر بوخز ضمير ويعامل نساءه معاملة الرقيق وهو نفسه مسترق لأشنع الخرافات . وهنا أيضاً يغفل داروين عن طبيعة العقل فيغفل عن طبيعة الخلقية إن النظر السليم ليدل على أن الفعل الخلقى هو الصادر عن حكم العقل بناءً على تصور الخير المجرد, وقديماً نبه أفلاطون وأرسطو على ذلك ولاحظا أن الفعل التلقائي في الحيوان والإنسان لا يعد خلقياً (38).

ويمكننا القول إن أفكار داروين من أصل وطبيعة الأخلاق ساعدت على تأسيس منظور واقعي في الفلسفة الأخلاقية التي لا تعتمد على مبادئ مجردة كانت طبيعتنا الأخلاقية هي نقطة النهاية في تطورنا , فإن ذلك يدل على شيء ما. فطبيعتنا التي تطورت لا بد أن تعني شيئاً ما. وكان هيوم يعتقد ذلك حتى مع كونه الشخص الذي أنكر التبرير.<sup>(39)</sup> طبيعتنا الأخلاقية هي نقطة النهاية في تطورنا, وهذا يؤدي بنا إلى مفتاح جديد هو العلاقة بين التطور والأخلاق.

ثالثاً: هل هناك علاقة بين العلم ( التطور خصوصاً ) والأخلاق؟ أو هل هناك تناقض بين الأخلاق والتطور؟

وبعد أن توصلنا إلى تعريف محدد للأخلاقيات التطورية , فمن المحتمل أن يكون من تعريفها مفتاح أساسي في التوصل إلى العلاقة التي تكون بين الأخلاق والتطور. إن الأخلاقيات تعني السلوك الأخلاقي وتفسير السلوك من حيث الجينات ومسبباتها الطبيعية والتطورية وهذا يعد مفتاحاً أساسياً في العلاقة بين الأخلاقيات والتطور.<sup>(40)</sup> في الآونة الأخيرة كانت هناك تطورات في البيولوجيا التطورية. فالداروينية مهدت الطريق لربط علم التطور بالأخلاق.<sup>(41)</sup>

يعد التطور ضمن العلوم الطبيعية أي الكونية , والشأن الأخلاقي هو أمر مطروح ضمن بدائل وحتى بالنسبة للأخلاقيات والمثل العليا فإن العلاقة بين الأخلاق والطبيعة كالمسهل الممتنع.<sup>(42)</sup>

في الماضي كان العلماء يميلون إلى التقليل من شأن العلم كدراسة غير أخلاقية, والأمثلة على ذلك إن Erasmus Darwin<sup>(43)</sup> جد Darwin , لو أن العلم كانت له علاقة بالأخلاق علي الإطلاق, لكان غالباً الاتخاذ أن يكون عامل ثانوي بسيط. ويقدم جد داروين مثال على ذلك, إن علم الحيوان يكون مجرد خادم للأخلاق: وهو يقول لقد درست الحيوانات ليس لنلاحظ صفاتها الحقيقية لكن لنجد أمثلة أخلاقية في طبيعة سلوكهم.<sup>(44)</sup> وكان من الطبيعي أن يبين داروين أن تنازع البقاء لا يتناقض مع القول بالأخلاق, ومثال ذلك حب الوالدين للأبناء, وما نشاهده من تعريض بعض الحيوانات نفسها للخطر



والموت لإنقاذ غيرها، ومن ثم نلمس في الإنسان صفات لا تفيد الفرد ولكنها تنفع النوع، وتتوارثها الأجيال، أطلق عليه داروين الفضائل. (45)

وكانت النتيجة الأكثر وضوحًا، والأهم كان أصل الأنواع لإحداث الفصل بين الحقيقة في العلوم الأخلاقية والحقيقة في العلوم الطبيعية. (46)

ولذلك فقد هيا داروين أساسًا علميًا للأخلاق. لأطروحة الداروينية الاجتماعية الواسعة الانتشار التي روجها سبنسر في نهاية القرن التاسع عشر، وهي أن التفسيرات التطورية كانت تتعارض مع نماء القيم الأخلاقية. كما أكد داروين فإن البشرية وحدها أوجدت منظومات قيم أخلاقية حقيقية. (47)

وإنني أعتقد أن الأخلاق ثابتة ولا تتغير الذي يتغير هو طبيعة الإنسان ليست الأخلاق لأنها فطرية في الإنسان، ومطلقة، والتطور معناه التغير وهذا يعني التناقض بينهم . بعد أن وضحنا أن العلاقة بين التطور والأخلاق وهي علاقة تناقض، وهناك تساؤل هل هناك جانب أخلاقي في نظرية التطور أم لا يوجد؟

#### رابعاً : هل هناك جانب أخلاقي في نظرية التطور ؟

فالتطور يتعلق بالتكاثر وبقاء الفرد على قيد الحياة وبالتنافس الضروري لمساندة الأفراد، بينما تتعلق الأخلاق بالتعاون بين الأفراد، ويستطيع المتنافسون مساعدة بعضهم من خلال تعاونهم، طالما أن الجانبين يستفيدان من التعاون بشكل أفضل من التكاسل. (48)

غير أن هذا التفسير للأخلاق ليس بالتفسير الكامل. فالأخلاق لا تقتصر على مجرد مساعدة الأقارب وحقوقهم، فالأخلاق تقوم في جوهرها على الاهتمام بالآخر. وإذا أردنا أن نكون متمتعين بالأخلاق يجب علينا أن نؤدي واجبنا تجاه الآخرين وأن نبدي الرحمة تجاههم لا لشيء إلا لرفاهيتهم " . (49)

وهناك أمثلة كثيرة على ذلك. ولقد أوضح " داروين " كيف أن عضو العشيرة الذي كان يريد أن ينفع الآخرين ويضحى بحياته هو، كان لا يترك في الغالب أي أولاد أو سلالات تتوارث " طبيعته النبيلة " ويفضل " داروين " الإيمان بالرأي الذي يقول : على الرغم من أن الأخلاق قد لا تقدم أي ميزة للفرد، إلا أنها تساعد العشيرة . (50)

وتصلح نظرية " داروين " بشكل أفضل لتفسير الانتقاء المتفاوت بين الأفراد بدلاً من الجماعات. (51)

وفي ذلك يعتقد " توماس " أن نظرية داروين التي لا تحتوى على تطبيقات أخلاقية. وإنها تتعلق بأصل التنوع وتدرج عملية التطور؛ لأن نظرية الدارونية هي فعلياً مركب معقد من الفكر العلمي. (52)

### خامساً: رؤية داروين في الدين

فقد رأى داروين في الدين أن له دوراً داعماً للأخلاق، ويبدو أن الدين بالنسبة لداروين أمر حدث صدفة، وجاءت به السمات الحيوانية أو القوى التي أسيء توجيهها ببساطة. فعندما نرى شيئاً يتحرك فمن العادي أن نشعر بأنه حي . ونحن نرتكب أخطاء، وفي النهاية يؤدي ذلك إلى الدين. والشيء الوحيد الذي يمكن قوله في صف الدين، هو أنه يقوي الأخلاقيات لدى الناس المتحضرين ومع الأجناس الأكثر تحضراً، فإن الإيمان الراسخ بوجود معبود قادر على رؤية كل شيء له تأثير قوي فعال على تقدم الأخلاقيات. (53)

كان موقف داروين هو أن الدين ظاهرة طبيعة - أو بالأحرى ظاهرة يمكن معالجتها طبيعياً - ورأى فيها شيئاً قد تطور. الدين لا يمكن أن يأتي بواسطة الانتقاء. (54)

ويقول داروين إنه قد قدم خدمة جليظة في إسقاط عقيدة الخلق المنفصل. وأشار داروين إلى أن الذين يعترفون بالمبدأ الخاص بالنشوء يرفضون مبدأ الانتقاء الطبيعي. (55)

لقد كان لداروين آراء متناقضة أحياناً يرفض المسيحية والأناجيل، ولم يتصور أن بالإمكان أن يزعم أحد بصدقها ، وقال إن العالم مليء بالشقاء والآلام ، مما يتنافى مع وجود عناية إلهية ، أو وجود تخطيط مسبق للكون، ولكنه في نفس الوقت قال باستحالة أن يكون العالم جاء بمحض الصدفة ، فهو أكبر وأروع من أن يكون كذلك، وصرح بأن المسألة كلها عاجزة عن أن تحل لغز بداية الأشياء، وأنه لذلك لا أدري. (56)

وداروين هنا وضح أن العالم لم يأت بمحض الصدفة؛ ولأنه أروع أن يكون بالصدفة هل هذا يمكن أن نعتبره بداية الإيمان عند داروين . وعلى الرغم من قوله لا أدري، وماذا كان يعني الإيمان عند داروين ؟ داروين متأثر بهيوم عندما آمن بالأرواح وآمن بتعدد الآلهة،

والإيمان بالقوى الروحانية يؤدي بسهولة إلى الإيمان بالوجود الخاص بواحد أو أكثر من الآلهة.  
(57)

وبناء على ما سبق توضيحه فقد أنتهي البحث إلى ما يلي:

أن الإنسان أخلاقي بطبعه. والأخلاق عند تشارلز داروين ليس مثاليًا كما ادعى داروين، ولكنها كانت مادية، والأخلاق عند داروين لم تكن هدف ولكنها كانت وسيلة لإشباع الحاجات البيولوجية. فقد اعتبر الأخلاق من نتاج الطبيعة الإنسانية، فهي التي تنشأ عن رغباتنا وأحاسيسنا الأخلاقية.

الإنسان عند داروين منقادًا عن طريق الغريزة أكثر من انقياده عن طريق العقل.

غفل داروين طبيعة العقل فغفل عن طبيعة الخلقية إن الفعل التلقائي في الحيوان والإنسان لا يعد خلقياً.

الإنسان والحيوان عند تشارلز داروين يوجد لديهم ضمير. عواطف الأبوية والبنوية تكتسب حسًا أخلاقيًا وترجع إلى الغريزة الاجتماعية. ويمكن أن نستنتج من خلال ذلك. الغرائز الاجتماعية = العاطفة + الحس الأخلاقي .

العلاقة بين العلم والأخلاق علاقة ثانوية بسيطة، وداروين كان يستخدم العلم لخدمة الأخلاق، ولأن الأخلاق تحتاج إلى العلم لكي ندعمها، وأن العلاقة بين التطور والأخلاق علاقة تناقض.

نظرية داروين لا يوجد فيها جانب أخلاقي ولكن يمكن أن يكون فيها جانب اجتماعي؛ لأن من الممكن أن تكون الروابط الأسرية والتعاطف والحب مؤثرًا قويًا لجانبها الاجتماعي .

### المراجع

1- تشارلز داروين : نشأة الإنسان والانتقاء الجنسي - ترجمة مجدي محمود المليجي - المجلس الأعلى للثقافة - الطبعة الأولى - الجزء لاول - 2005 - ص39 بقلم المترجم.

2- Fritz Allhoff :Evolutionary Ethics From Darwin to Moore -University of California -2003-p83.

- 3- Fran Franz .M. Wuketits : Charles Darwin And Modern Moral Philosophy Ludus Vitalis, vol. XVII,num.32,2009- p.395franz.wuketits@univie.ac.at
- 4- Arthur L.Caplan:Bruce JenninGs- Darwin ,Marx, and freud their influence On Moral Theory- p49.
- 5- تشارلز داروين: نشأة الإنسان والانتقاء الجنسي - الجزء الأول- ص ص 285-286
- 6- مالتوس (14 فبراير 1766 - 23 ديسمبر 1834) باحث سكاني واقتصادي سياسي إنجليزي. مالتوس مشهور بنظرياته المؤثرة حول التكاثر السكاني. <https://ar.wikipedia.org/> . ويكيبيديا الموسوعة الحرة.
- 7- Donal Pomathuna: Human dignity in the Naziera:implications for contemporary bioethics -p.7
- 8- روجر تريج: أفكار في الطبيعة الإنسانية - ص 145
- 9- جيمس واتسون (بالإنجليزية James Watson): عالم أحياء و وراثة أمريكي مولود في 1928. وضع مع فرانسيس كريك تصوراً لتكوين الحمض النووي الريبوزي منقوص الأكسجين في عام 1953 حاز على أثره على جائزة نوبل في الطب لعام 1962 مشاركة مع كلاً من فرانسيس كريك وموريس ويلكنز. أثار جدلاً في 2007 عندما صرح بـ "إن السود أقل ذكاء من البيض". <https://ar.wikipedia.org>
- 10- Donal Pomathuna: Human Dignity in the Naziera:I mplications for contemporary-P.7
- 11.Franzm.Wuktits:CharlesDarwinand Modern Moral philosophy Faculty Of Philosophy (Philosophy of Science), -p.400
- 12.Ibid-Ibid
- 13- حبيب مغلوب: إلى الوراء في نقد اتجاهات التقدم- دار الفارابي بيروت لبنان- الطبعة الأولى-2010- ص 160
- 14- تشارلز داروين : نشأة الإنسان والانتقاء الجنسي- الجزء الأول- ص ص 157 - 202
- 15- المرجع نفسه: ص ص 194-238
- 16- مايكل ريبوس: تشارلز داروين- ص 248
- 17- تشارلز داروين: نشأة الإنسان ص 283
- 18- المرجع نفسه- ص 317
- 19- محمد زكريا توفيق: تداعيات نظرية التطور لداروين- الاثني 9 (أغسطس) ٢٠١٠، <http://www.diwanalarab.com>
- 20- تشارلز داروين: نشأة الإنسان والانتقاء الجنسي- المجلد الثالث- ص 302
- 21- الصالح العام : يقصد به داروين تربية أكبر عدد من الأفراد بمحیوية وصحة كاملة , مع الاكتمال للمكاتها تحت تأثير الظروف التي يتعرضون إليها. تشارلز داروين- نشأة الإنسان- ص 300.
- 22- تشارلز داروين: نشأة الإنسان- المجلد الثالث - ص ص 283 - 300
- 23- إن القبيلة السعيدة القانعة سوف تنتصر على غير القانعة وغير السعيدة . تشارلز داروين - نشأة الإنسان - ص 300.
- 24- تشارلز داروين : نشأة الإنسان- ص ص 283-345

- 25- المرجع نفسه: ص ص 280-288
- 26- مايكل ريوس: تشارلز داروين- ص 251
- 27- تشارلز داروين: نشأة الإنسان- ص ص 266-271
- 28- مايكل ريوس: داروين- ص 251
- 29- Philip Appleman: Darwin- P.546.
- 30- تشارلز داروين: نشأة الإنسان والانتقاء الجنسي - الجزء الأول- ص 265
- 31- تشارلز داروين: نشأة الإنسان والانتقاء الجنسي - الجزء الأول- ص ص 264-293
- 32- المرجع نفسه: ص 304
- 33- تشارلز داروين: نشأة الإنسان والانتقاء الجنسي - الجزء الأول- ص 227
- 34- المرجع نفسه: ص 267
- 35- ألكساندر أجاسيز: ارتبط بمتحف جامعة هارفارد وكان أميناً له من 1873 إلى 1885, وقد كتب كثيراً عن الحيوانات وعلم الأجنة. انظر تشارلز داروين: أصل الأنواع - ص 857.
- 36- المرجع نفسه- ص 273
- 37- Franzm.Wuktits: Charles Darwin and Modern Mor philosophy Faculty Of Philosophy (Philosophy of Science), -p.400.
- 38- Philip Appleman: Darwin- Pp. 559-561.
- 39- يوسف كرم: تاريخ الفلسفة الحديثة- دار القلم- بيروت - لبنان- ص 354
- 40- مايكل ريوس: تشارلز داروين- ص 261
- 41- Philip Appleman: Darwin- Pp.538-548.
- 42- Michael Ruse: Evolutionary Ethics A Phoenix Arisen- by the Joint Publication Board of Zypon. vol. 21, no 1 -1986-p.9.
- 43- Philip Appleman: Darwin- Pp; 546-550.
- 44- أرنست داروين (1802-1731): طبيب "وشاعر شعبي ألف كتاب "Zoonomia" فد أورد فيه أفكاراً تطويرية إذ اقترح أن الحيوانات حارة الدماء نشأت كلها عن خيط حي واحد" راجع محمد فتحى خضر- ديفيد كوامن: داروين متردداً " نظرة مقربة لتشارلز داروين وكيف وضع نظريته عن التطور- ترجمة مصطفى إبراهيم فهمي- مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة- الطبعة الأولى -2013- ص 27
- 45- Philip Appleman: Darwin- Pp.538-548.
- 46- عبد المنعم الحفني: موسوعة الفلسفة والفلاسفة- الطبعة الثانية - مكتبة مدبولي -1999- ص 567
- 47- Robert J Richaed : A Defense of Evolutionary Ethics- Committee on the Conceptual Foundations of science, Reidel publishing company The University of Chicago, U.S.A, 1986-P.265.
- 48- أرنست ماير: تأثير داروين على الفكر الحديث، ترجمة: زياد القطب مراجعة: أحمد عثمان الكفراوي. هذا المقال مأخوذ عن مجلة العلوم التي تصدر عن مؤسسة الكويت للتقدم العلمي العدد نوفمبر-2000

- 49 أنطواني أو هير : الفلسفة في قرن جديد- ترجمة وهبة طلعت أبو العلا- دار الهدى للنشر والتوزيع-2011- ص  
ص180-181
- 50- المرجع نفسه: الصفحة نفسها
- 51- روجر تريج: أفكار في الطبيعة الإنسانية - ص147
- 52- المرجع نفسه: ص ص 147-52148.
- 53- Arthur L.Caplan-Bruce JenninGs: Darwin ,Marx, and freud their influence On Moral Theory-Pp.36-42.
- 54- مايكل ريوس: تشارلز داروين- ص ص 248-310
- 55- المرجع نفسه: ص310
- 56- تشارلز داروين: نشأة الإنسان والانتقاء الجنسي- المجلد الاول- ص180.
- 57- عبد المنعم الحفني: موسوعة الفلسفة والفلاسفة- الطبعة الثانية - مكتبة مدبولي- 1999-ص.567