



المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي

International responsibility for damage to biodiversity

اسم الباحث: م. شيماء مدلول عباس

جهة الإنتساب: جامعة النهرين / كلية الحقوق - العراق

Author's name: Teacher/ Shaimaa Madlol Abbas

Affiliation: College of Law - AL-NAHRAIN University - Iraq

work type: research paper

نوع العمل العلمي: بحث

discipline: [public law](#) , [international law](#)

مجال العمل: [القانون العام](#) - [القانون الدولي](#)

Doi.

Issue No. & date: Issue 20 - April 2023

رقم العدد وتاريخه: العدد العشرون - نيسان - ٢٠٢٣

Received: 13 Oct. 2022

تاريخ الاستلام: ١٣ تشرين الأول ٢٠٢٢

Acceptance date: 1 Feb. 2023

تاريخ القبول: ١ شباط ٢٠٢٣

Published Online: 25 April 2023

تاريخ النشر: ٢٥ نيسان ٢٠٢٣

 Printing rights are reserved to the Journal of the College of Law and Political Science at Aliraqia University

 حقوق الطباعة محفوظة لدى مجلة كلية القانون والعلوم السياسية في الجامعة العراقية

Intellectual property rights are reserved to the author

حقوق الملكية الفكرية محفوظة للمؤلف

Copyright reserved to the publisher (College of Law and Political Science - Aliraqia University)

حقوق النشر محفوظة للنشر (كلية القانون والعلوم

Attribution – NonCommercial - NoDerivs 4.0 International

السياسية - الجامعة العراقية)

For more information, please review the rights and license

نسب المصنّف - غير تجاري - منع الاشتقاق ٤,٠ دولي للمزيد من المعلومات يرجى مراجعة الحقوق والترخيص



CC BY-NC-ND 4.0 DEED



المستخلص

نتيجةً للتطور الكبير في جميع مجالات الحياة و زياده استخدام الموارد الطبيعية والصناعية والتكنولوجية وكذلك ازيااد اعداد السكان في مجمل العالم ادى الى زيادة في استخدام المواد الطبيعية واستهلاكها, والذي ادى الى زيادة الأضرار التي يمكن ان تصيب التنوع الاحيائي .

فالتنوع الاحيائي (البيولوجي) هو من المواضيع المهمة التي تهتم جميع الكائنات الحية وذلك لضرورتها في الحياة, ولذا وجب التعرف على مفهوم هذا التنوع وما هو المقصود به, وماهي المسؤولية الدولية التي تتحملها الدول في حال الاضرار بهذا التنوع عن الافعال او الاعمال التي قد يحضرها القانون الدولي ام لا, وما هي الاتفاقيات والمعاهدات الدولية التي تضمنت مثل هذا المفهوم لحمايته والحفاظ عليه, وكيفية حمايته والمسؤولية التي قد تقع على الدولة التي تضر به من خلال التعويض.

Abstract

As a result of the great development in all areas of life and the increase in the use of natural, industrial and technological resources, as well as the increase in population numbers in the whole world, this led to an increase in the use and consumption of natural materials, which led to an increase in the damages that could affect biodiversity

Biodiversity is one of the important issues that concern all living organisms because of their necessity in life, and therefore it is necessary to know the concept of this diversity and what it is intended for, and what is the international responsibility that states bear in the event of damage to this diversity for the actions or actions that may be attended by law International or not, and what international agreements and treaties include such a concept to protect and preserve it, how to protect it and the responsibility that may fall on the state that harms it through compensation

المقدمة

شهد العالم اليوم تطوراً وافتتاحاً كبيراً شمل كل مجالات الحياة العلمية والتعليمية والصناعية والزراعية بالإضافة الى زياده استخدام الموارد الطبيعية والصناعية وكذلك استخدام التكنولوجيا الحديثة من اجل الحصول على موارد العيش التي تخدم الإنسان .

كما إن في الوقت ذاته ازداد اعداد السكان في مجمل العالم مما يؤدي الى زيادة في استخدام المواد الطبيعية واستهلاكها، ومن ثم زيادة الأضرار التي يمكن ان تصيب التنوع الأحيائي .

فالتنوع الأحيائي يعد من الامور المهمة التي يجب على الدول والشعوب الاهتمام والعناية به، فهو الأساس في استمرار الحياة وديمومتها لان الكائنات الحية الحيوانية أو النباتية تمثل عصب الحياة لان اعتماد الانسان عليها بشكل اساسي، لذلك وجب على الدول حماية التنوع الأحيائي وعدم الاضرار به، وان كل من يحاول الاعتداء او الاضرار بالتنوع الأحيائي يوجب المسؤولية الدولية، وتمثل الاتفاقية العالمية للتنوع البيولوجي لعام ١٩٩٢ أساساً قوياً لصيانة التنوع البيولوجي في العالم وعلى سطح الأرض، وتؤكد ضرورة استخدام موارده الحيوية استخداماً مستديماً .

اولاً: أهمية الدراسة

تبرز أهمية الحفاظ على التنوع الحيوي في الوقت الحالي نتيجة تناقص أعداد أجناس الحياة بإطراد، إذ تعد الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي من اهم المشاكل التي تواجه العالم اليوم لأنها تهدد وجودها من خلال ما تحدثه الصناعات المتقدمة والاستغلال الخاطا لموارده الطبيعية والأضرار البيئية التي تخلفها والغازات التي تثيرها ليس على الانسان فحسب بل تأثيرها على الكائنات الحية الأخرى .

إذ يعد التنوع الأحيائي مورد مهم وضمائه حقيقية تمكن سكان العالم من الحصول على امدادات العيش من غذاء ودواء ومسكن وغيرها بمختلف النظم البيئية والوراثية التي جارت من هذه الأنواع .

ثانياً: مشكلة الدراسة :-

تتمثل مشكلة البحث الحقيقية في الأضرار والآثار التي تتعرض لها الكائنات الحية بمختلف أنواعها ومسمياتها وتصنيفاتها والانتهاكات الخطيرة والانقراض وغيرها، وكذلك عدم وجود قواعد دولية حقيقية تحمي التنوع الأحيائي، وكذلك بيان اساس المسؤولية الدولية للأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي وبيان طبيعة التعويض الذي يمكن للدولة المعتدية ان تعطيه الى الدولة المضرورة، وما هو

صورتها هل هو تعويض عيني أم تعويض نقدي وما هو دور إتفاقية التنوع البيولوجي من ذلك, كل هذا سنحاول توضيحه والإجابة ضمن ثنايا هذا البحث بما يمكن معالجة الموضوع من جميع جوانبه .

ثالثاً: خطة الدراسة :-

سوف نتناول موضوع البحث ضمن خطة مقسمة الى مبحثين نبين في المبحث الاول: ماهية المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي وذلك في مطلبين نوضح في المطلب الاول مفهوم المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي, ويكون المطلب الثاني للأساس القانوني لحماية التنوع الاحيائي, ونتناول في المبحث الثاني: التنظيم القانوني للمسؤولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي وذلك في مطلبين ونبين في المطلب الاول احكام المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي ونوضح في المطلب الثاني الآثار التي تترتب على المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي .

المبحث الأول

ماهية المسؤولية الدولية عن الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي

يتعرض التنوع الأحيائي لمجموعه من الأضرار التي تحدث نتيجة لعمل الدول أو اشخاص القانون الدولي وسواء كانت هذه الأفعال أو الأضرار أعمال يحظرها القانون الدولي أم لا، ومع التطور العلمي الذي يشهده العالم اليوم برزت ظاهرة الأضرار بالتنوع الأحيائي من خلال الأفعال التي تقوم بها الدول عند استغلالها لمواردها الطبيعية أو الصناعية مما يصيب الكثير من الكائنات الحية بالضرر الذي يحقق المسؤولية الدولية عن كل الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي، وعليه فإن دراسة هذا المبحث تتطلب تقسيمه إلى مطلبين نبيين في المطلب الأول مفهوم المسؤولية الدولية عن الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي ونتناول في المطلب الثاني الأساس القانوني لحماية التنوع الأحيائي .

المطلب الأول: مفهوم المسؤولية الدولية عن الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي

إن البحث في أي دراسة قانونية لا بد من بيان مفهومها الذي يمكن القارئ في فهم معاني المصطلحات محل الدراسة وبيان أهميتها، وعليه فإن دراسة تعريف المسؤولية الدولية عن الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي يتطلب تقسيم هذا المطلب إلى فرعين يكون الفرع الأول لتعريف المسؤولية الدولية ونوضح في الفرع الثاني أهمية التنوع الأحيائي .

الفرع الأول: تعريف المسؤولية الدولية للأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي

لم تعرف الاتفاقيات الدولية وكذلك اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢ المسؤولية الدولية عن الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي، وبذلك سنقوم بتعريف المصطلحين ومن ثم الدمج بينهما للوصول إلى تعريف المسؤولية الدولية عن الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي وعلى النحو الآتي :-

أولاً : تعريف المسؤولية الدولية :-

تعرف المسؤولية الدولية بأنها خرق قواعد القانون الدولي من قبل دولة معينة مما يستوجب قيام مسؤولية الدولة المعتدية على الدولة التي لحقها ضرر^(١).

وعرفت أيضاً بأنها التزام الدولة التي ارتكبت العمل غير المشروع خلافاً لأحكام القانون الدولي بتعويض الدولة التي لحقها ضرر جزاء هذا الفعل^(٢). وعرفت كذلك بأنها جزاء قانوني يفرضه القانون الدولي على كل من يخرق قواعده وإحكامه^(٣).

وعرفها آخر بأنها الالتزام الذي تتحمله الدولة أو المنظمة الدولية أو أي شخص من

(١) د.محمد سامي عبد الحميد، أصول القانون الدولي العام، الدار الجامعية، الإسكندرية، ١٩٨٤، ص١٥٦.

(٢) محمد حافظ غانم، المسؤولية الدولية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٦، ص٢٥.

(٣) د.حامد سلمان، القانون الدولي العام وقت السلم الحرب، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١١، ص١٨٩.



اشخاص القانون الدولي غير المشروع المنسوب لها ولحق ضرراً بدولة اخرى^(٤). ونتيجةً للتقدم العلمي والتقني فقد اصبحت مسؤولية الدولية تترتب ليس فقط عن افعال مخالفة لاحكام القانون الدولي، ولكن حتى عن افعال مشروعة ولكنها تترتب اضراراً بالغير .

ومنهم من يعرفها بإنها اسناد عمل غير مشروع الى احد اشخاص القانون الدولي سواء كان هذا العمل يحظره القانون الدولي او لم يحظره طالما رتب ضرر بدولة اخرى^(٤). يفهم من خلال ما تقدم الآتي :-

١- ان المسؤولية الدولية تحتاج الى عمل غير مشروع او حتى مشروع لكنه يرتب ضرر بالغير والذي تقوم به دولة معينة .

٢- وقوع ضرر لحق بدولة اخرى أو اي شخص من اشخاص القانون الدولي العام .

٣- وان يكون الفعل غير المشروع منسوب الى دولة معينة .

٤- يجب ان يكون العمل الذي قامت به الدولة أو اي من اشخاص القانون الدولي قد خالف احكام ومبادئ القانون الدولي العام .

٥- ان المسؤولية الدولية لاتقرر الا لمصلحه دولة اخرى .

٦- ان المسؤولية الدولية تقع على عاتق الدولة وهي وحدها المسؤولة عن اصلاح الضرر الذي لحق بالدولة الاخرى .

ثانياً : تعريف التنوع الاحيائي :-

يعرف التنوع الاحيائي أو الحيوي (البيولوجي): بأنه تنوع الكائنات الحية على وجه الارض سواء اكانت الارض اليابسة او في المياه^(٥)، وعرفته اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢ التنوع الحيوي بأنه ((تباين الكائنات العضوية الحية المستمدة من كافة المصادر بما فيها ضمن امور اخرى النظم البيئية الارضية والبحرية والاحياء المائية والمركبات البيئية التي تعد جزء منها))^(٦)، ومنهم من يعرف التنوع الاحيائي (البيولوجي) بأنه عدد الكائنات الحية وعدد الافراد التي تتأثر بعوامل بيئية مختلفة في مناطق بيئية معينة وتأثيرها على الجانب الحيوي فيها^(٧).

كما يعرف التنوع الاحيائي بأنه مختلف الصفات بين الكائنات الحية في البيئية الطبيعية والأماكن البيئية الاخرى بما في ذلك الاختلاف الوراثي بين الافراد

(٤) سمير فاضل،المسؤولية الدولية عن الاضرار ،دار النهضة العربية ،القاهرة ،١٩٩٨،ص٣٤.

(٤) د.حمي احمد ،تقرير المؤولية الدولية عن جرائم البيئة الطبيعية،مجلة الاجتهاد للدراسات القانونية والاقتصادية ،مجلة العدد،٢٠٢٠،ص٣٥٩.

(٥) غسان رمضان،التنوع البيولوجي والغابات،دار الايام،الأردن،٢٠١٠،ص٦.

(٦) المادة (٢) من اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢.

(٧) د.محمد نبيل ابراهيم،التنوع البيولوجي،مطبعة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم،تونس ،١٩٩٥،ص٢٥.



والكائنات الأخرى^(٨).

يتضح من خلال التعاريف المذكورة انفاً أن التنوع الأحيائي يشمل كل أشكال الكائنات الحية الموجودة على الأرض من نباتات وحيوانات وأي كائنات صغيرة أخرى، وكذلك فهو يشمل أي كائن حي يعيش في أي مكان آخر سواء كان على أرض اليابسة أو في الماء أو يطير في الهواء وسواء كانت هذه الكائنات صغيرة أو كبيرة .

ويمكن ان نقسم هذا التنوع الأحيائي (الحيوي) الى ثلاثة مجاميع منها التنوع الوراثي أي الكائنات التي تضمن صفات وراثية مختلفة وهي ما تسمى بالحامض النووي (DNA) أما المجموعه الثانية فهي تنوع الانواع ويقصد بها الكائنات التي تحمل صفات متشابهة وراثياً، أما النوع الثالث فهو التنوع الأيكولوجي والذي عرفته اتفاقية التنوع البيولوجي بأنه ((مجمع حيوي لمجموعة الكائنات العضوية الدقيقة النباتية والحيوانية تتفاعل مع بيئتها غير الحية باعتبارها إنها تمثل وحدة إيكولوجية))^(٩).

نخلص من خلال ما تقدم الى إن الاتفاقيات الدولية وكذلك الفقه لم يعرف المسؤولية الدولية عن الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي (البيولوجي)، وتوصلنا من خلال الدراسة الى تعريفها بإنها كل الأفعال أو التصرفات غير المشروعة أو التي قد تكون مشروعة ولكنها تضر بالغير، والتي تقوم بها الدول أو اشخاص القانون الدولي والتي تسببت بضرر للكائنات الحية .

الفرع الثاني: أهمية التنوع الأحيائي

يعتبر التنوع الأحيائي (البيولوجي) مؤثراً مهماً في صحة النظام البيئي والتوازن على سطح الأرض بشكل عام، فهو يبين قدرة النظام على المواجهة في مختلف المصاعب التي تواجه الأفراد من مجاعة أو مرض أو جفاف من خلال الأنواع المختلفة للتنوع الأحيائي وتفاعلها مع بعضها، لذلك تبرز أهمية التنوع الأحيائي في عدة مجالات منها البيئية والاقتصاد والمناخ وغيرها من المجالات المختلفة والتي سنوضحها على النحو الآتي :-

١- أهمية التنوع الأحيائي بالنسبة للبيئة :-

تعتبر البيئة الطبيعية العنصر الأساس والفعال في التأثير بحياة الإنسان اذ يحتاج الى مختلف وسائل العيش فهو يحتاج لأن يأكل ويشرب ويسكن وهذا كله يحصل عليه من خلال البيئة الطبيعية .

فالتنوع الأحيائي له تأثير كبير، فمن خلال تزود الكثير من الكائنات الحية كائنات أخرى بالمسكن مثل الأشجار التي تعد مسكن للكثير من الطيور والحشرات^(١٠).

(٨) د. فرج صالح عبد الرحمن، التنوع البيولوجي، مجلة البيئة، العدد (٣)، ٢٠٠١، ص ٢.

(٩) المادة (٢) من اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢.

(١٠) د. محمد نبيل إبراهيم، مصدر سابق، ص ٣١.

كما إن الحشرات والطيور والحيوانات الأخرى كالنحل تساعد في تلقيح الأزهار وتنتشر الأنواع النباتية الجديدة، فضلاً عن إن الكثير من الديدان والبكتيريا تعمل على حرث الأرض وإعادة تدوير المواد العنصرية في التربة مما يزيد من خصوبتها، كما إن النباتات تأخذ ثاني أكسيد الكربون وتعطي الأوكسجين مما يقلل من انبعاثات هذا الغاز السام، فضلاً عن حماية الغطاء النباتي المتنوع^(١١). كما إن هناك العديد من الحيوانات التي تعيش في الماء تعمل على تنقيته من الشوائب كما في الرخويات والمحار.

كما تعمل العديد من الفطريات نتيجة للتنوع الأحيائي في تفسخ الحيوانات الميتة و أوراق الأشجار والأغصان وتحليلها وجعلها مواد مفيدة للبيئة مما يحافظ على التوازن الدقيق للبيئة ومن ثم الحفاظ على بيئة طبيعية سليمة خالية من الأمراض^(١٢)، ولقد أكد مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية لسنة ١٩٩٢ على أهمية الحفاظ على البيئة وتنميتها، إذ أثار في أحد مبادئه حماية البيئة يجب ان يكون جزءاً لا يتجزأ من عملية التنمية ولا يمكن التعامل معها بصورة منفصلة^(١٣).

كما أعدت اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢ على أهمية الصلة بين البيئة والتنوع الأحيائي بوصفه أحد أهم العناصر الأساسية في حماية البيئة وتقويمها إذ جاء فيها، صيانه التنوع الأحيائي واستخدامه على نحو قابل للاستمرار لما فيه فائدة للأجيال الحالية والمقبلة^(١٤). وبذلك نجد أهمية التنوع الأحيائي في مجال البيئة في مختلف مجالات الحياة للإنسان والحيوان وكذلك أهميته في المحافظة على التوازن البيئي في ظل بيئة صحية سليمة .

٢- أهمية التنوع الأحيائي بالنسبة للاقتصاد :-

تبرز أهمية التنوع الأحيائي في مجال الاقتصاد من خلال العديد من الأمور وأهمها الغذاء الذي يحصل عليه الإنسان من خلال التنوع الأحيائي الموجود في البيئة الطبيعية كالطيور والأسماك والدواجن، فضلاً عن الخضروات والفواكه بالإضافة الى القمح والذرة وغيرها، وبهذا فإن للتنوع الأحيائي أهمية كبيرة في مجال الاقتصاد من خلال توفير الغذاء اللازم للإنسان والحيوانات الأخرى إذ يشكل التنوع الأحيائي نسبة كبيرة في مجال الاقتصاد وتوفير الطعام^(١٥).

فضلاً عن الوقود الذي يحصل عليه الافراد من خلال الأشجار بالإضافة الى أنواع الأدوية المختلفه إذ ان الكثير من الأدوية سواء كانت الطبيعية منها والصناعية

(١١) محمد عبود، تلوث وحماية البيئة، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٩٩٥، ص٣٥، وما بعدها.

(١٢) زين العابدين عبد مقصد، البيئة والإنسان، منشأة المعارف، الإسكندرية ٢٠٠٧، ص١٠٠، وما بعدها.

(١٣) سهير إبراهيم حجة، المسؤولية الدولية عن الضرر البيئي، رسالة ماجستير، جامعة بغداد، كلية القانون، ٢٠٠٥، ص١٠٣.

(١٤) ديباجة اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢

(١٥) د. فرج صالح عبد الرحمن، مصدر سابق، ص١٧.



الأخرى كالورق والعمود و مواد التجميل^(١٦).

إن كل هذا يحتاج الى نظام ادارة بيئية تمثل الاطار الصناعي والتخطيطي والمسؤوليات العلمية والاجراءات العملية في تطوير القطاعات الصناعية التي تعزز من قيمة الاقتصاد للدولة وحفظ الاثار الضارة عن البيئة^(١٧).

٣- أهمية التنوع الأحيائي بالنسبة للمناخ :-

يعد التنوع الأحيائي العامل الرئيسي في المحافظة على المناخ إذ أن للغابات والأشجار العامل الأساس في تنقية الهواء الذي يعد عصب الحياة مما يعني كثرة الأشجار والغابات في الدول والمساحات الواسعة يؤدي الى زيادة تنقية الهواء والتقليل من الاحتباس الحراري، فضلاً عن إن هذه النباتات تمتص الغاز السام غاز ثنائي اوكسيد الكاربون، كما إن كثرة الأشجار أو الغابات الخضراء يقلل من مخاطر الحرائق، كما تقوم النباتات من خلال جذورها بإمتصاص الرطوبة والأملاح مما يعمل على تماسك التربة وتثبيتها، وكذلك يمنع الانزلاقات مما يحافظ على التربة ويقلل من نسبة الجفاف^(١٨).

المطلب الثاني: الأساس القانوني لحماية التنوع الأحيائي

إن الأساس القانوني يمثل القاعدة القانونية الدولية التي يستند لها القضاء الدولي في محاسبة الدولة المعتدية على غيرها مما يوجب إن تكون هنالك اتفاقيات ومعاهدات تتضمن حماية التنوع الأحيائي وعدم الأضرار به وإن أي اعتداء عليه سيعرض الدولة المعتدية الى المسؤولية الدولية

إذ أن الأعمال والتصرفات التي تقوم بها الدول تخضع للقانون الدولي ومن ثم فهي تعد أعمال مشروعة لها إن تمارسها في مجال القانون الدولي حيث يشترط عدم الأضرار بالغير وسواء هذا الغير كان إنسان أو حيوان .

ويعد التنوع الأحيائي عنصر مهم في حماية البيئة والإنسان لأنها تعد من الأركان الأساسية في التوازن البيئي ومن ثم فإن أي أضرار بالتنوع الأحيائي فأن الدولة وأي من اشخاص القانون الدولي سيتعرض للمسؤولية الدولية بما يضمن اصلاح الوضع أو التعويض .

و عليه فإن دراسة الأساس القانوني لحماية التنوع الأحيائي يتطلب منا توضيح اتفاقيات الدولية التي نصت على حمايته وعدم المساس به بما يضمن المحافظة عليه من الأضرار والآثار الضارة، وهذا ما سنتناوله في فرعين وعلى النحو

الآتي:-

(١٦) نهى الحطيب، البيئة والتنمية، مركز الدراسات، جامعه القاهرة، ٢٠٠٠، ص ٥٩

(١٧) محمد صلاح الدين عباس، نظم الإدارة البيئية، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع، مصر، ٢٠٠٢، ص ٦٠-٦٢.

(١٨) سامح غرابية، المدخل الى العلوم البيئية، دار الشرف للنشر والتوزيع، الأردن، ٢٠٠٩، ص ١٥، وما بعدها.



الفرع الاول: اتفاقية التنوع البيولوجي (الاحيائي) لسنة ١٩٩٢

لقد شعر العالم بأهمية التنوع الاحيائي للارض وضرورة الحفاظ على الكائنات الحية التي تعد مصدر اساسي لحياة الانسان والحفاظ على الكائنات الحية التي تعد مصدر اساسي لحياة الانسان والحفاظ على بيئة نظيفة خالية من الامراض والايوثة. فقد شرعت الدول في عام ١٩٨٨ اعداد مسودة اتفاقية التنوع البيولوجي واستمرت المباحثات والمفاوضات بين الدول والخبراء وانتهى المطاف في سنة ١٩٩٢ وضع اتفاقية التنوع البيولوجي والتوقيع عليها وتم ذلك برعاية منظمه الامم المتحدة إذ تم التوقيع عليها من قبل (١٥٧) دولة، وهذا العدد الكبير من الدول الموقعة يدل على مدى اهتمام الدول بالتنوع الاحيائي والشعور بمدى اهميته بالنسبة للحياة^(١٩).

اذا جاء في مقدمة هذه الاتفاقية ان الدولة مسؤولة عن صيانة التنوع الاحيائي لديها واستخدام مواردها على نحو قابل للاستمرار^(٢٠). وان أهم ما جاءت به الاتفاقية لحماية التنوع الاحيائي يمكن ان يستخلص بالاتي :-

١. حق الدولة في استخدام مواردها البيئية:

إذ يعد هذا المبدأ من الركائز الاساسية التي ارستها هذه الاتفاقية والذي يقضي بسيادة الدولة على مواردها الطبيعية البيئية، وكذلك حقها في استغلالها لتلك الموارد بما يضمن المحافظة على ثروتها الطبيعية إذ نصت على ان ((الدول وفقاً لميثاق الامم المتحدة ومبادئ القانون الدولي حق السيادة في استغلال مواردها طبقاً لسيادتها البيئية الخاصة، وهي تتحمل مسؤولية ضمان الانشطة المطبق بها داخل حدود سلطتها أو تحت رقابتها لاتضر بيئة دولة اخرى أو بيئة مناطق تقع خارج حدود الولاية القضائية))^(٢١). يفهم من خلال المادة المذكورة انفاً ان الاتفاقية اقرت بحق الدول في استخدام مواردها الطبيعية النباتية والحيوانية في حدود اقليمها الذي تفرض عليه سيادتها وليس لها الاضرار بمواد الدول الاخرى، والا تعرضت للمسؤولية الدولية عن كل الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي للدول خارج حدود اقليمها وتخضع للولاية القضائية الدولية.

٢. الاهتمام المشترك للدول بالتنوع الاحيائي:

نصت اتفاقية التنوع البيولوجي (الاحيائي) على ان ((الدول الاطراف في الاتفاقية يجب عليها صيانة التنوع الاحيائي والذي يعد اهتماماً مشتركاً لجميع شعوب العالم))^(٢٢).

(١٩) رتيب عبد الحفيظ، معمر، القانون الدولي للبيئة ومظاهر التلوث، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٧، ص ١٤٥.

(٢٠) ديباجة اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢.

(٢١) المادة (٣) من اتفاقية التنوع الاحيائي لسنة ١٩٩٢.

(٢٢) ديباجة اتفاقية التنوع الاحيائي لسنة ١٩٩٢.

وهذا يدل على أهمية التنوع الأحيائي ليس فقط للدول الأطراف في الاتفاقية، وإنما يشمل كل دول العالم التي يجب عليها أن تلتزم في حماية التنوع الأحيائي وعدم الأضرار به سواء داخل حدود إقليمها أو خارجه بوصفه ثروة مشتركة بين جميع شعوب العالم .

وفرضت على دول الأطراف الالتزام بصيانة التنوع الأحيائي ويعد هذا الالتزام من الالتزامات الأساسية التي نصت عليه اتفاقية التنوع الأحيائي في الديباجة إذ أشارت إلى إن ((على الدول حماية الكائنات الحية في الوضع الطبيعي و عدت هذه الصيانة خارج الوضع الطبيعي لعناصر التنوع البيولوجي))^(٢٣) أمراً مكملاً للصيانة داخل الوضع الطبيعي^(٢٤) ويتم ذلك من خلال انشاء المحميات الطبيعية^(٢٥)، كما أكدت على احترام الابتكارات والمعرفة التي تساعد في حماية وصيانة التنوع الأحيائي بما يضمن استخدامه بشكل مستمر^(٢٦).

الزمت الدول بصلاح النظم الأيكولوجية والذي يعني ادخال انواع جديدة أو غريبة من الكائنات الحية أو ادخال كائنات حية محورة^(٢٧).

كما ألزمت الدول بالاستخدامات القابلة للاستمرار لعناصر التنوع الأحيائي^(٢٨). كما نصت على التزام الدول بالحصول على المواد الجينية^(٢٩)، وبهذا فإن الدول الحصول على المواد الجينية وعدم فرض القيود عليها، وفي المقابل احترام هذه الدول الأطراف استخدام هذه المواد الجينية بأن لاتضر بالتنوع الأحيائي والبيئة والا تعرضت للمسؤولية الدولية عن الأضرار التي تلحق بالتنوع الأحيائي^(٣٠).

نخلص من خلال ما تقدم إلى أن المجتمع الدولي قد بين مدى أهمية التنوع الأحيائي بالنسبة للشعوب والدولة مما دعاها إلى عقد اتفاقية خاصة بحماية التنوع الأحيائي والحفاظ عليه وصيانته بما يجعله قابلاً للاستمرار للإستفادة منه في مجالات الحياة المختلفة لأنه عنصر اساس و ركيزة مهمه لحياة الانسان و حماية البيئة، فضلاً عن التوازن البيئي الذي يخلقه كما ارسى هذه الاتفاقية الدعائم الأولى في مجال حماية التنوع الأحيائي وعدم الأضرار به سواء من قبل الدول الأطراف أو الشعوب والدول الأخرى، و أوضحت إن كل من يحاول الاعتداء عليه أو الأضرار

(٢٣) راجع المادة(٩) من اتفاقية التنوع الأحيائي لسنة ١٩٩٢.

(٢٤) وهذا ينصرف إلى المحافظة على الكائنات الحية والموارد الطبيعية داخل مكانها الذي انشأت فيه المادة (٢) من اتفاقية التنوع الأحيائي لسنة ١٩٩٢.

(٢٥) إذ عرفت المادة (٢) من اتفاقية التنوع الأحيائي لسنة ١٩٩٢ المنطقة المحمية بأنها ((منطقه محددة جغرافياً يجري تصنيفها وتنظيمها وادارتها لتحقيق اهداف محده تتعلق بالصيانة)) وكذلك المادة (٨) من الاتفاقية ذاتها.

(٢٦) المادة (٨/ي) من اتفاقية التنوع الأحيائي لسنة ١٩٩٢.

(٢٧) يعرف الكائن الحي المحور بأنه الكائن الذي يمتلك تركيبة جينية جديدة تم الحصول عليها عن طريق استخدام التكنولوجيا الحديثة، المادة (٣/ز) من بروتوكول قرطاجنة الخاص بالسلامة الأحيائية لسنة ٢٠٠٠.

(٢٨) المواد (٦، ١٠) من اتفاقية التنوع الأحيائي لسنة ١٩٩٢.

(٢٩) المادة (١٥) من اتفاقية التنوع الأحيائي لسنة ١٩٩٢.

(٣٠) المادة (٢/١٥) من اتفاقية التنوع الأحيائي لسنة ١٩٩٢.

به يتعرض الى المسؤولية الدولية وفق القانون الدولي .
وقد انضم العراق الى اتفاقية التنوع البيولوجي بموجب قانون انضمام جمهورية العراق الى الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي رقم (٣١) لسنة ٢٠٠٨ (٣١)، وبذلك يعد العراق من الدول التي تهتم بالتنوع الاحيائي وضمان المحافظة عليه، الأ إن ما نشاهده اليوم وهو عدم الاعتراف في التنوع الاحيائي في العراق وخصوصاً في السنوات الخمسة الاخيرة، مما يتطلب من المشرع العراقي بذل المزيد من الجهود في سبيل حماية التنوع الاحيائي وعدم الاضرار به .

الفرع الثاني: الاتفاقيات الدولية الاخرى التي توفر الحماية للتنوع الاحيائي

هناك مجموعة من الاتفاقيات الدولية التي بينت الاساس القانوني لحماية التنوع الاحيائي وعدم المساس به و رتبت المسؤولية الدولية على كل من يحاول الاضرار به، ومن اوائل هذه الاتفاقيات هي الاتفاقية الخاصة بحماية الطيور المفيدة للزراعة لسنة ١٩٠٢، ثم بعدها العديد من الاتفاقيات الدولية الاخرى التي تحمي الكائنات الحية، منها الاتفاقية الدولية لحماية النباتات لسنة ١٩٥١، والاتفاقيات الخاصة بصيد الاسماك لسنة ١٩٥٨، وغيرها من الاتفاقيات الاخرى (٣٢)، وعليه فإن ايضاح الاتفاقيات الدولية جميعها يحتاج الى مجال طويل للبحث وبذلك سنقتصر على اهم ثلاثة اتفاقيات دولية وحدثها شرعت لحماية التنوع الاحيائي وسنوضحها تباعاً في ثلاثة فقرات وعلى النحو الاتي :-

اولاً: اتفاقية الامم المتحدة لقانون البحار لسنة ١٩٨٢

شرعت هذه الاتفاقية بعد انعقاد ثلاثة مؤتمرات دولية في سنة ١٩٨٢ والتي انتهت بها المطاف لعقد هذه الاتفاقية ليتم التوقيع والانضمام اليها من قبل الدول لتدخل حيز التنفيذ سنة ١٩٩٤ (٣٣).

وقد اهتمت هذه الاتفاقية بالبحار والميحات والخلجان اي بحماية البيئة البحرية والحد من تلوث البحار والاضرار بالكائنات الحية البحرية .
وقد حثت هذه الاتفاقية الدول على توفير المساعدات للبلدان الفقيرة أو النامية في مجال العلم والتكنولوجيا والتقنية بما يعزز حماية الكائنات البحرية وعدم الاضرار بها(٣٤).

كما اكدت هذه الاتفاقية على تحمل الدول المسؤولية الدولية عن كل الاضرار والاعتداءات التي تلحق بالبيئة البحرية(٣٥)، وبذلك فإن هذه الاتفاقية قد وضعت

(٣١) نشر القانون بجرية الوقائع العراقية بالعدد ٤١١٢ في ٣/١٠/٢٠٠٩.

(٣٢) اتفاقية رامسار للاراضي الرطبة لسنة ١٩١٧ واتفاقية حماية التراث العالمي والطبيعي لسنة ١٩٧٢ واتفاقية الاتجار الدولي في انواع الحيوانات والنباتات البرية المهددة بالانقراض لسنة ١٩٧٣.

(٣٣) د.محمد الحاج حمود، القانون الدولي للبحار، مطبعة الادب، بغداد، ١٩٩٠، ص ١٠١.

(٣٤) صلاح الدين عام، القانون الدولي الجديد للايجار، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٥، ص ٩٠ ومابعدها.

(٣٥) د.ابراهيم محمد الدغمه، القانون الدولي للبحار، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٣، ص ٢٠٦.



الخطوط العريضة في مجال حماية التنوع الاحيائي وفي شق منه وهو حماية البيئة البحرية.

ثانياً: بروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الاحيائية لسنة ٢٠٠٠

يعد هذا البروتوكول جزء مكملاً لاتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢ وهو اتفاق دولي بين الدول بشأن حماية الكائنات الحية أي حماية التنوع الاحيائي، وجاء هذا بسبب التطور التكنولوجي الذي تنتج عنه التكنولوجيا الحيوية الحديثة والكائنات المعدلة جينياً فوضع هذا البروتوكول لسنة ٢٠٠٠ ليتمم ويكمل النواقص التي لم يرد بها نص في اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢ وقد دخل حيز النفاذ سنة ٢٠٠٣ بعد مصادقة الدول عليه .

إن الهدف الذي دفع الى تنظيم هذا البروتوكول هو المساهمة في ضمان مستوى ملائم من الحماية الدولية في مجال الكائنات الحية المحورة جينياً الناتجة عن التكنولوجيا الحيوية الحديثة، وقد عرف الكائن المحور بأنه ((هو الكائن الذي يمتلك تركيبة جديدة من مواد جينية تم الحصول عليها عن طريق استخدام التكنولوجيا الاحيائية الحديثة))^(٣٦).

ويسري هذا البروتوكول على النقل عبر الحدود وبين الدول بشأن نقل الكائنات المحورة جينياً وحمايتها من كل الاضرار والاثار التي قد تصيب التنوع الاحيائي^(٣٧).

ثالثاً: المعاهدة الدولية للموارد الوراثية النباتية للاغذية والزراعة لسنة ٢٠٠١

وضعت هذه الاتفاقية من قبل منظمة الاغذية الزراعية الدولية من اجل حماية وصيانة التنوع الاحيائي الخاص بالموارد الوراثية النباتية للاغذية والزراعة ودخلت حيز النفاذ في سنة ٢٠٠٤ بعد التوقيع عليها من قبل الدول وودعت لدى الامانة العامة لمنظمة الامم المتحدة .

وكان الهدف من انشائها حماية الامن الغذائي والحفاظ على الاستخدامات المشروعة للمواد الوراثية النباتية وعدم الاضرار بالتنوع الاحيائي وكذلك الاستخدام المستمر للمواد النباتية بما يساهم في سد الحاجات الغذائية للانسان .

(٣٦) المادة (٢) من البروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الاحيائية لسنة ٢٠٠٠ وعرفت المادة نفسها التكنولوجيا الاحيائية بانها ((اية تطبيقات تكنولوجية تستخدم النظم الاحيائية او الكائنات الحية او مشتقاتها لوضع او تغيير المنتجات او العمليات من اجل استخدامات معينة)) .

(٣٧) المادة (٣٤) من بروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الاحيائية لسنة ٢٠٠٠ .

المبحث الثاني التنظيم القانوني للمسؤولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي

بالنظر للاهمية الكبيرة التي يلعبها التنوع الاحيائي في البيئة والحفاظ عليه يعد من الامور الاساسية والمهمة في مجال المحافظة على البيئة واستدامتها والحفاظ على مواردها وان الاضرار بالكائنات الحية له مردودات سلبية ليس على الدولة فحسب، بل على كل الشعوب مما يحتم قيام المسؤولية الدولية لكل من يحاول الاضرار بالتنوع الاحيائي، وعليه فإن دراسة التنظيم القانوني للمسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي يتطلب تقسيم هذا المبحث الى مطلبين نوضح في المطلب الاول احكام المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي ونبين في المطلب الثاني الآثار التي تترتب على المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي .

المطلب الاول: احكام المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي

طراً على المسؤولية الدولية الكثير من التطورت منذ ظهورها كأحد نظم القانون الدولي، وتتبع هذه المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي بالضرر ثم توسعت لتشمل كل الاضرار التي تصيب البيئة لأن الاخيرة المكان الذي تعيش به وتتعايش معه الكائنات الحية .

وان المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي ليست مطلقة بل مقيدة في عدة شروط، حيث تحقق المسؤولية الدولية لشخص القانون الدولي المعنوي والتي تتمثل بالعمل غير المشروع الصادر من احد الاشخاص الدولية وتحقق الضرر، ومن ثم نسبة الفعل غير المشروع الى شخص دولي، الا إن الامر هنا في مجال المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي يختلف بعض الشيء من حيث إن المسؤولية الدولية تتحقق وان كان العمل الذي قامت به الدولة او الاشخاص الدولية الاخرى مشروع وفق قواعد القانون الدولي الا انه الحق ضرر بالتنوع الاحيائي، وعليه فإن دراسة احكام المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي سوف نتناولها في فرعين على النحو الاتي :

الفرع الاول: اساس المسؤولية الدولية

ان الاساس الذي تقوم عليه المسؤولية الدولية هو مخالفة احكام وقواعد القانون الدولي وكذلك الانتهاكات التي تقوم بها الدول أو الاشخاص الدولية للقانون الدولي، ولكن هذه النظرية سرعان ماتطورت لتشمل الضرر الذي يلحق بالكائنات



الحية والبيئة وتقوم به الاشخاص الدوليه سواء كان هذا العمل او النشاط قد نتج عنه مخالفة القانون الدولي أو لا، طالما ترتب على هذا العمل ضرر اصاب التنوع الاحيائي^(٣٨).

فالتلوثات التي تصيب البيئة الدولية أو الكائنات الحية التي تعيش عليها قد تتبع من اعمال مشروعة صادرة من دولة معينة أو احد الاشخاص الدولية الاخرى سواء كان ذلك يتمثل في انشاء مصانع أو استغلال موارد طبيعية أو صناعية أو القيام بنفاعلات معينة تلحق ضرر بالكائنات الحية، لذلك فإن المسؤولية الدولية تتحقق بمجرد حدوث الضرر دون ان يشترط تحقق الفعل غير المشروع المخالف للقانون^(٣٩).

وقد بينت اتفاقية التنوع البيولوجي (الاحيائي) لسنة ١٩٩٢ ان من حق دول الاطراف استخدام واستغلال مواردها الطبيعية ورتبت في المقابل تحمل المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي أو البيئة للدول الاخرى سواء كانت واقعة تحت حدود اقليمها أو في الخارج^(٤٠)، وقد خولت هذه الاتفاقية مؤتمر الاطراف بموضوع المسؤولية الدولية والتعويض عليها عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي الا ماتعلق بها بمسألة داخلية^(٤١).

اما برتوكول قرطاجنة فهو الاخر أوكل الى مؤتمر الاطراف المسؤولية الدولية والتعويض عن الاضرار التي تلحق بالتنوع الاحيائي من نقل الكائنات المحورة جينياً عبر الحدود الدولية مع مراعاة احكام القانون الدولي^(٤٢). وبذلك نجد ان اتفاقية التنوع الاحيائي قد وضعت خطوط عريضة في مجال المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي وأسست ذلك ليس على اساس العمل غير المشروع وانما تمت المسؤولية الدولية عن الاعمال المشروعه وغير المشروعه بشرط حصول ضرر اصاب الكائنات الحية .

الفرع الثاني: الضرر

يعد الضرر الركن الاساسي الذي تقوم عليه المسؤولية الدولية فهو الاساس الذي يتم على ضوئه التعويض وازالة الاثار والاضرار التي لحقت بالكائنات الحية أو البيئة، ويقسم الضرر الى نوعين احدهما مادي والذي يعرف بأنه: كل مساس بالحقوق المادية للشخص الدولي ويترك اثر ملموس في العام الخارجي^(٤٣)، سواء ترتب هذا الضرر من عمل مشروع أو غير مشروع، اما الضرر الادبي هو الاذى

(٣٨) صلاح الدين عامر، القانون الدولي العام، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٩، ص ٢٥٣.

(٣٩) د. جابر ابراهيم الراوي، المسؤولية الدولية عن الاضرار الناتجة عن تلوث البيئة، بغداد، ١٩٩٥، ص ٢٢٠ وما بعدها.

(٤٠) المادة (٣) من اتفاقية التنوع الاحيائي لسنة ١٩٩٢.

(٤١) المادة (٢/١٤) من اتفاقية التنوع الاحيائي لسنة ١٩٩٢.

(٤٢) المادة (٢٧) من برتوكول قرطاجنة بشأن السلامة الاحيائية لسنة ٢٠٠٠.

(٤٣) د. جابر ابراهيم الراوي، مصدر سابق، ص ٢٥٤.

الذي يصيب الشخص الدولي في سمعته واعتباره أو احد رعاياه وهذا يخرج من نطاق المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي .
وطبيعة الضرر الذي يحقق المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي هو ضرر مادي ملموس، وهذا ما أكدته اتفاقية التنوع الاحيائي لسنة ١٩٩٢ إذ اشارت الى انه لا بد من وجود خطر أو تلف يتعرض له التنوع الاحيائي^(٤٤).

وقد بينت هذه الاتفاقية إن الولاية القضائية تمتد الى كل دولة طرف عضو في الاتفاقية توجد على اراضيها تنوع احياي ممكن إن يصاب بالخطر والضرر نتيجة للعمليات والانشطة التي تقوم بها الدول الاخرى، وبذلك فإن احكام هذه الاتفاقية تكون سارية عليه^(٤٥).

نخلص من خلال ماتقدم الى ان اتفاقية التنوع الاحيائي قد حددت طبيعة الضرر الذي يصيب التنوع الاحيائي والذي يتمثل بالضرر المادي الذي يترك اثر في العالم الخارجي مما يترتب عليه المسؤولية الدولية للدولة أو من اشخاص القانون الدولي المنسبة له فعلت ذلك .

يتبين لنا من خلال ماتقدم الى إن الاتفاقية قد اقرت بنظام المسؤولية الدولية للاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي لكن بشكل مقتضب وخولت مؤتمر الاطراف مسؤولية التباحث بشأن مسألة حدوث الضرر والتعويض وكان الاجدد بالدول الى وضع نصوص اكثر دقة وجدية في مجال تحقق المسؤولية الدولية للاشخاص الدولية التي تحدث بافعالها المشروعة أو غير المشروعة ضرر بالتنوع الاحيائي وتدعو دول الاطراف وكذلك منظمة الامم المتحدة الى اعادة النظر بهذه الاتفاقية وازافة لها مواد قانونية واضحة وصريحة وصارمة في ايقاع المسؤولية الدولية كل الدول والاشخاص الدولية الاخرى عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي وذلك لاهمية هذه الكائنات الحية النباتية منها والحيوانية.

المطلب الثاني: الآثار التي تترتب على المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي

يؤدي توافر شروط المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي الى ترتيب آثار قانونية يتم تقييمها من حيث مدى الالتزام بقواعد القانون الدولي ومقدار الاضرار التي خلفتها، ويتمثل ذلك في الاثر الوقائي الذي يعد في منع الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي، و الاثر العلاجي الذي يتمثل في اصلاح الضرر واعادة الحال الى ما كان عليه أو التعويض، وهذا ما سنوضحه في فرعين وعلى النحو الآتي :-

(٤٤) المادة (١٤/د) من اتفاقية التنوع الاحيائي لسنة ١٩٩٢ .

(٤٥) المادة (٤/ب) من اتفاقية التنوع الاحيائي لسنة ١٩٩٢ .



الفرع الأول: الأثر الوقائي للمسؤولية الدولية

يقصد بالأثر الوقائي الإجراءات التي تتخذها الدول في المحافظة على التنوع الأحيائي ومنع حدوث التلوث للبيئة ومواردها الطبيعية^(٤٦)، إذ يفرض هذا الالتزام على الدول توخي الدقة والحذر عند استخدام مواردها في سبيل منع الأضرار بالتنوع الأحيائي أي تلافي الأضرار قبل حدوثها عند ممارستها لحقوقها السيادية في استغلال مواردها الطبيعية من أجل المحافظة على التنوع الأحيائي .

وبهذا يجب على الدول المحافظة على الكائنات الحية النباتية والحيوانية وعدم الأضرار بها لأنها جزء أساسي من البيئة والحفاظ على ديمومة الحياة، وهذا ما أشار إليه إعلان استوكهولم لسنة ١٩٧٢ الذي بين إن من حق الدول السيادة على مواردها الطبيعية واستغلالها بما يسهم في تنمية البيئة وحمايتها وجعلها قابلة للاستخدام القابل للاستمرار بشرط أن لا يسبب هذا أي ضرر عن الأنشطة التي تقوم بها في الدول الأخرى، و أوجب المسؤولية الدولية في حالة حصول ذلك على أن لا يتجاوز ذلك حدود الولاية القضائية للدولة^(٤٧)، وأكد أيضاً إعلان ريو لسنة ١٩٩٢ الخاص بالبيئة والتنمية الذي أقر بتحمل الدول المسؤولية الدولية في حالة حدوث أضرار تلحق بالبيئة نتيجة استغلالها لمواردها الطبيعية^(٤٨).

وبذلك فإن الأمر يعني أن هنالك مجموعة من الإجراءات التي يجب على الدول الالتزام بها وتطبيقها من خلال القوانين الداخلية التي لها علاقه بالبيئة واستغلال مواردها الطبيعية من أجل منع حدوث الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي والتي يمكن في الوقت ذاته تصيب البيئة بالضرر، كما في حالة منع إنتاج الكيماويات التي تسبب ضرر للبيئة والكائنات الحية التي تعيش عليها وطمير النفايات بعيداً عن البيئة البحرية وغيرها كأجراء وقائي للمحافظة على التنوع الأحيائي وعدم الأضرار به^(٤٩).

الفرع الثاني: الأثر العلاجي للمسؤولية الدولية

هنالك مجموعة من الإجراءات التي تتبع من قبل الدول وتتمثل في معالجة الأضرار التي لحقت بالتنوع الأحيائي نتيجة للممارسات التي قامت بها من استخدام مواردها الطبيعية وهذا الأثر يتفرع عنه نتيجتين هما :-

أولاً: إصلاح الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي

من المبادئ المهمة الذي أعلنتها محكمة العدل الدولية ((أن التعويضات يجب أن تعمل قدر المستطاع على إزالة جميع آثار العمل غير المشروع وإعادة الحال

(٤٦) فتحي ردار، البيئة في مواجهة التلوث، دار الأمل، الجزائر، ٢٠٠٣، ص ١٥٤.

(٤٧) المبدأ (٢١) من إعلان استوكهولم لسنة ١٩٧٢.

(٤٨) د. سمير حامد الجمال، الحماية القانونية للبيئة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٧، ص ١٢١.

(٤٩) سمير إبراهيم حاتم، مصدر سابق، ص ٢٠١ وما بعدها.

الى ما كانت عليه قبل وقوع هذا العمل))^(٥٠).

ويتمثل اصلاح الاضرار بالتعويض العيني فإذا ارتكبت احدى الدول فعل مخالف لقواعد القانون الدولي ولحق ضرر بالتنوع الاحيائي او البيئة بدولة اخرى او مصادرهما الطبيعية وجب على الدولة مسببة الضرر اصلاح الاضرار التي لحق بالدولة او الدول الاخرى نتيجة لفعليها^(٥١).

وهذا ما اعده اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢ إذ نصت الفقرة (٢) من المادة (١٤) على إن ((يدرس مؤتمر الاطراف بناءً على دراسات تجري بشأن مسألة اعادة التنوع البيولوجي الى حالته السابقة ... الا في الحالات التي تكون فيها هذه المسؤولية مسألة داخلية حرفة)).

واوضح من خلال نص المادة المذكورة انفاً إن اتفاقية التنوع البيولوجي قد بينت ان مبدأ التعويض العيني في اعادة الحال الى ما كانت عليه اي اعادة التنوع الاحيائي الى حالته السابقة .

وبهذا فإن الاتفاقية قد الزمت الدول التي لحقت اضرار بالتنوع الاحيائي الحادثة السابقة في حالة امكن ذلك والا وجب عليها التعويض اذا تعلق الامر بشأن مسألة داخلية بحته, وهذا المجال يبقي الامر متروك الى الدولة في اصلاح الضرر من عدمه حسب ما ورد في اتفاقية التنوع الاحيائي لسنة ١٩٩٢ لان نص الفقرة (٢) من المادة (١٤) جاء بالمطلق والمطلق يجري على اطلاقه ولم يترتب اي اثر اخر.

ثانياً: التعويض :-

يعرف التعويض بإنه: اصلاح الضرر من خلال دفع المبالغ نقداً للدولة المتضررة اذا استحالة اعادة الحال الى سابق عهده ويشترط ان يكون مساوياً للضرر^(٥٢).

وقد اقرت هذا المبدأ محكمة العدل الدولية الدائمة في احد قراراتها اذ بينت ((ان من المبادئ المقبولة في القانون الدولي ان خرق الالتزامات الدولية يستوجب تعويضاً مناسباً))^(٥٣).

وكذلك اكدته هذا المبدأ القواعد الخاصة بحماية البيئة من التلوث عبر الحدود لسنة ١٩٨٥, إذ بين ان على الدول مراعاة القواعد والاسس البيئية الموجودة في الاتفاقيات الدولية ويترتب على الدولة المسؤولية الدولية ودفع التعويض في حالة انتهاكها^(٥٤).

(٥٠) عبد السلام منصور، التعويض في الاضرار البيئية في نطاق القانون الدولي، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠١، ص١٣٧.

(٥١) صباح العياوي، المسؤولية الدولية عن حماية البيئة، دار الحزونية للنشر، الجزائر، ٢٠١٠، ص١٧٤.

(٥٢) د. محمد سامي عبد الحميد، اصول القانون الدولي العام، الدار الجامعية، الاسكندرية، ١٩٨٤، ص٤٤٢.

(٥٣) د. عصام العطية، القانون الدولي العام، دار الحكمة للطباعة والنشر، بغداد، ١٩٩٣، ص٣٧٣.

(٥٤) سهير ابراهيم حامد، مصدر سابق، ص١٣٩، ومابعدها



اما اتفاقية التنوع البيولوجي فقد نص على التعويض اذا منحت مؤتمر الاطراف بناءً على الدراسات التي تجري مسألة التعويض^(٥٥). وبذلك فإن هذه الاتفاقية لم تضع قواعد قانونية واضحة وملزمة تلزم الدول الاطراف بالتعويض واعادة الحال الى ما كان عليه في حاله حصول اضرار نصيب التنوع الاحيائي . وبدورنا ندعو الدول الاطراف في هذه الاتفاقية الى تعديلها من خلال وضع نصوص قانونية تتعلق بالمسؤولية الدولية للدول في حال الاضرار بالتنوع الاحيائي وبيان القواعد والاجراءات التي تلزم الدول في اصلاح الاضرار وفرض التعويض.

(٥٥) الفقرة (٢) من المادة (١٤) من اتفاقية التنوع البيولوجي لسنة ١٩٩٢.

الخاتمة

بعد دراسة موضوع المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي وتوصلنا من خلال الدراسة الى النتائج والتوصيات الآتية :-

اولا: النتائج :-

- ١- ان اتفاقية التنوع البيولوجي وكذلك الفقة لم تعرف المسؤولية الدولية عن الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي وتوصلنا من خلال الدراسة الى تعريفها.
- ٢- ان اتفاقية التنوع البيولوجي وكذلك الاتفاقيات الدولية الاخرى وقد الحماية الدولية للتنوع الاحيائي وأشارت الى عدم الاضرار به.
- ٣- تبين لنا من خلال الدراسة ان للتنوع الاحيائي اهمية كبيرة في كل مجالات الحياة سواء كان منها الغذاء او الدواء او الزراعة او المناخ وغيرها.
- ٤- اتضح لنا من خلال الدراسة ان اتفاقية التنوع الاحيائي قد فرضت على الدول عدة التزامات تتمثل في صيانة والمحافظة على التنوع الاحيائي وقابليته على الاستمرار والادامة .
- ٥- ان نظام المسؤولية الدولية في اتفاقية التنوع الاحيائي غير فعال لانه مايزال في طور الدراسة والاعداد من قبل مؤتمرات الاطراف .

ثانيا: التوصيات :-

١. تعديل وتطوير اتفاقية التنوع البيولوجي وخاصة في مجال المسؤولية الدولية والزام الدول في التعويض واصلاح الاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي عن الاضرار التي تسببها وتفعيل الرقابة الدولية.
٢. يجب على الدول ان تضع صوب اعينها وضع تشريعات وقوانين داخلية تكفل الحماية للتنوع الاحيائي وعدم الاضرار به .
٣. وضع وتطوير البرامج للمنظمات الدولية المتخصصة في مجال حماية البيئة والتنوع الاحيائي .
٤. انشاء جهاز خاص في اتفاقية التنوع الاحيائي يتولى الرقابة والملاحظة للخروقات التي تتعرض لها الكائنات الحية والاضرار التي تسببها والزام الدول في وقفها.
٥. ندعو الدول الى وضع اتفاقية دولية عملية تكفل الحماية الدولية للتنوع لاحيائي لان اغلب الاتفاقيات الدولية هي لاتزال نظرية اكثر مما هي عليه.
٦. ان الاتفاقية قد اقرت بنظام المسؤولية الدولية للاضرار التي تصيب التنوع الاحيائي لكن بشكل مقتضب وخولت مؤتمر الاطراف مسؤولية التباحث بشأن مسألة حدوث الضرر والتعويض وكان الاجدر بالدول الى وضع

نصوص أكثر دقة وجدية في مجال تحقق المسؤولية الدولية للأشخاص الدولية التي تحدث بأفعالها المشروعة أو غير المشروعة ضرر بالتنوع الأحيائي وتدعو دول الأطراف وكذلك منظمة الأمم المتحدة إلى إعادة النظر بهذه الاتفاقية وإضافه لها مواد قانونية واضحة وصريحة وصارمة في إيقاع المسؤولية الدولية كل الدول والأشخاص الدولية الأخرى عن الأضرار التي تصيب التنوع الأحيائي وذلك لأهمية هذه الكائنات الحية النباتية منها والحيوانية .

٧. الاتفاقية لم تضع قواعد قانونية واضحة وملزمة تلزم الدول الأطراف بالتعويض وإعادة الحال إلى ما كان عليه في حالة حصول أضرار نصيب التنوع الأحيائي، ونوصي الدول الأطراف في هذه الاتفاقية إلى تعديلها من خلال وضع نصوص قانونية تتعلق بالمسؤولية الدولية للدول في حال الأضرار بالتنوع الأحيائي وبيان القواعد والإجراءات التي تلزم الدول في إصلاح الأضرار وفرض التعويض .