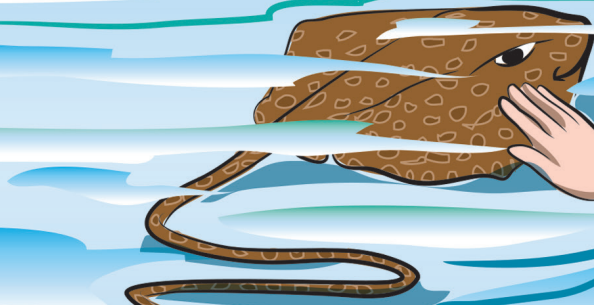


# فاتنت و اللخمة



إعداد  
د. سميرة أحمد السيد عمر

الكويت 2020

# فاتن واللمخة

إعداد  
د. سميرة أحمد السيد عمر

معهد الكويت للأبحاث العلمية

الكويت 2020

معهد الكويت للأبحاث العلمية سلسلة نشرات بيئتنا

(ج) معهد الكويت للأبحاث العلمية، 2004 م.

فهرسة مكتبة الكويت الوطنية أثناء النشر

عمر، سميرة أحمد السيد.

فاتن واللخمة/اعداد سميرة أحمد السيد عمر. — ط.ا.

--الكويت: معهد الكويت للأبحاث العلمية، 2004.

ردمك: 99906-41-28-5

1- قصص الاطفال-الكويت 2- الحيوانات فى الأدب 3- العنوان.

ديوى 813,9538089

ردمك: ISBN 99906 -41-28-5

رقم الايداع. Depository Number:2004/ 00012.

جميع حقوق الطبع محفوظة للمؤلف والناشر.

## مقدمة

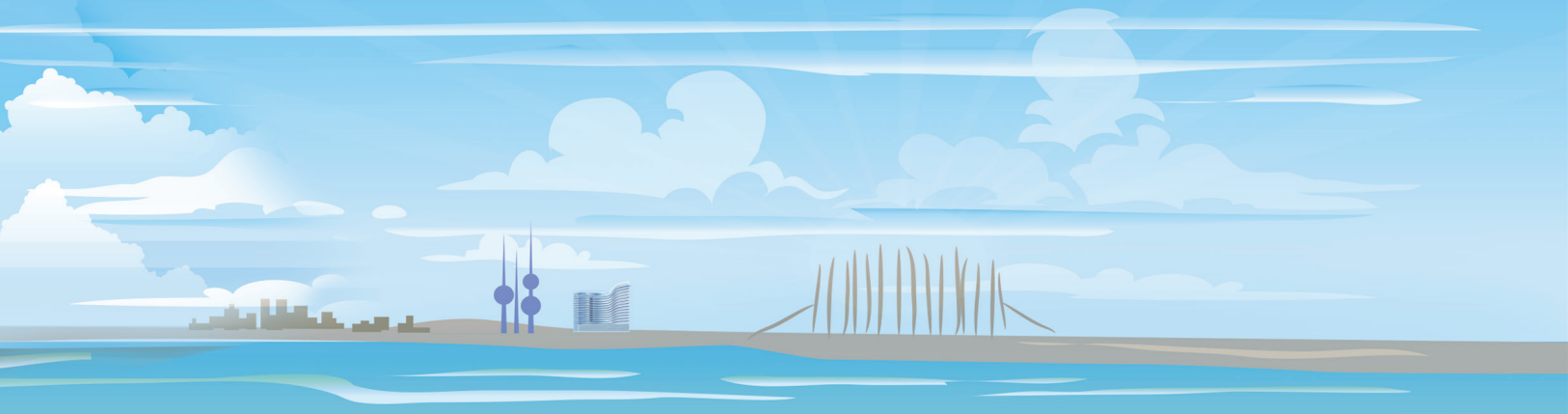
غنية بالتنوع الإحيائي ولها فوائد عديدة. الا انها تتعرض الى تدهور نتيجة لعدة عوامل لها ارتباط بأفعال الناس مثل الصيد الجائر، والتلوث من النفط ومياه الصرف الصحي، والتوسع فى التنمية الساحلية. ان الاستخدام الشديد للبيئة البحرية بوجه عام يهدد بيئات تكاثر الأسماك والربيان.

"حقوق الطفل فى الثقافة العلمية" هي الشعار المناسب الذي يقدم المعهد من خلاله مجموعة الاصدارات العلمية المبسطة والموجهة لاطفالنا، وهذه السلسلة التى بين يديك عزيزي القارئ تهدف الى توعية الطفل بالأفعال باهمية المحافظة على البيئة الساحلية والبحرية وحمايتها.

بين المؤلفه وابنتها "ندى" فى منطقة الضباعية فى الكويت. وجميع الرسومات فى هذا الكتيب من اعمال المؤلفه.

تعيش الحيوانات والنباتات الساحلية فى بيئات لها نظام متوازن بحيث كل كائن فيها يعيش نتيجة لقدرته على التأقلم والتكيف فيها. والبيئة الساحلية الكويتية





اهداء الى الأطفال ودعوتهم الى حماية البيئة

فاتن فتاة تحب الطبيعة وتحافظ على الحيوانات التي  
تعيش في بيئات مختلفة وخصوصا البيئة الساحلية.

في الصباح الباكر في احد الايام  
ذهبت فاتن الى الشاطئ تبحث  
عن الأصداف والقواقع المتراكمة  
على الساحل.

وكان يوما جميلا  
هادئا ونسيم البحر  
عليها دافئا....



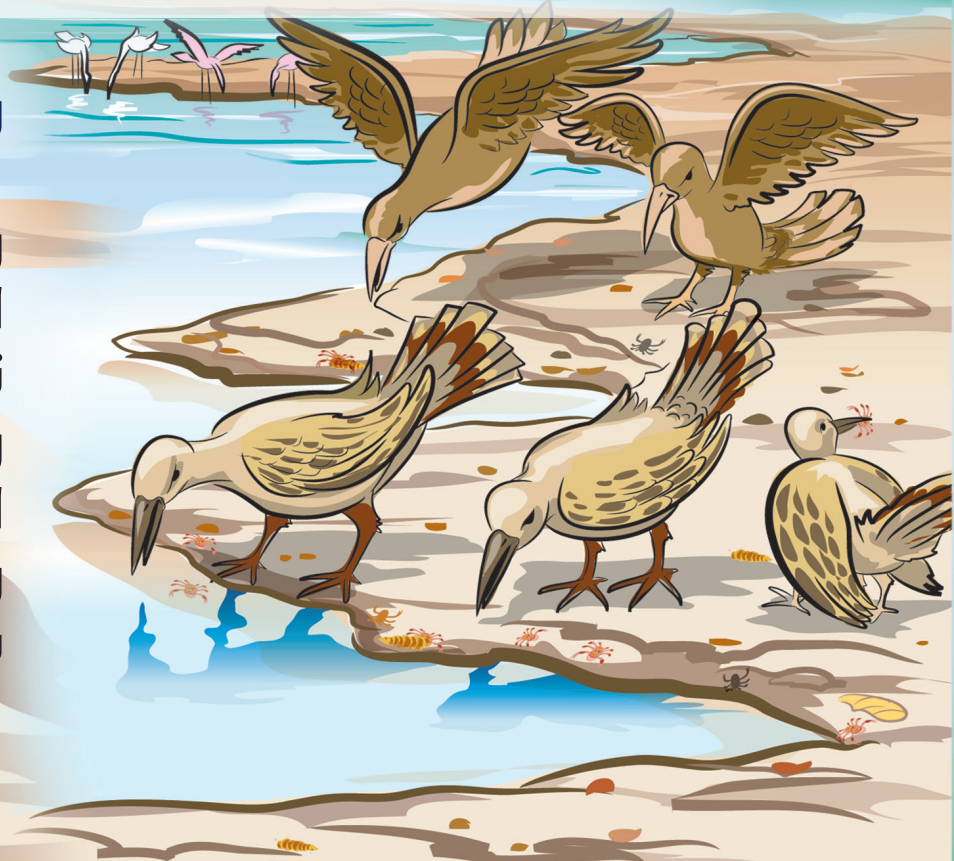
وكانت الطيور كثيرة مثل النورس والرهيز وابو  
الخصاف.

وتتحرك بخفة وسرعة...

وتتغذى على الحيوانات البحرية الصغيرة التي تعيش  
تحت الماء وتظهر عند الجزر مثل الديدان والأسماك  
وتلتقطها بمهارة بالغة...

وتتحرك بخفة وسرعة...

وتتغذى على الحيوانات  
البحرية الصغيرة التي  
تعيش تحت الماء  
وتظهر عند الجزر مثل  
الديدان والأسماك  
وتلتقطها بمهارة  
بالغة...





قواقع وأصداف ذات انواع وأشكال مختلفة مثل الزبوط والمحار. كما وجدت القنديل واسفنج البحر وبعض الطحالب.

وتعتنى فاتن بالطبيعة ولا تعرضها للخطر وتعيد كل ما تشاهده من حيوانات الى مكانها الذى وجدته فيه. وكانت تعرف أهمية تواجد كل كائن تراه ودوره فى التوازن البيئى.

Warm shell



Topshell



Spiral shell



Horn shell



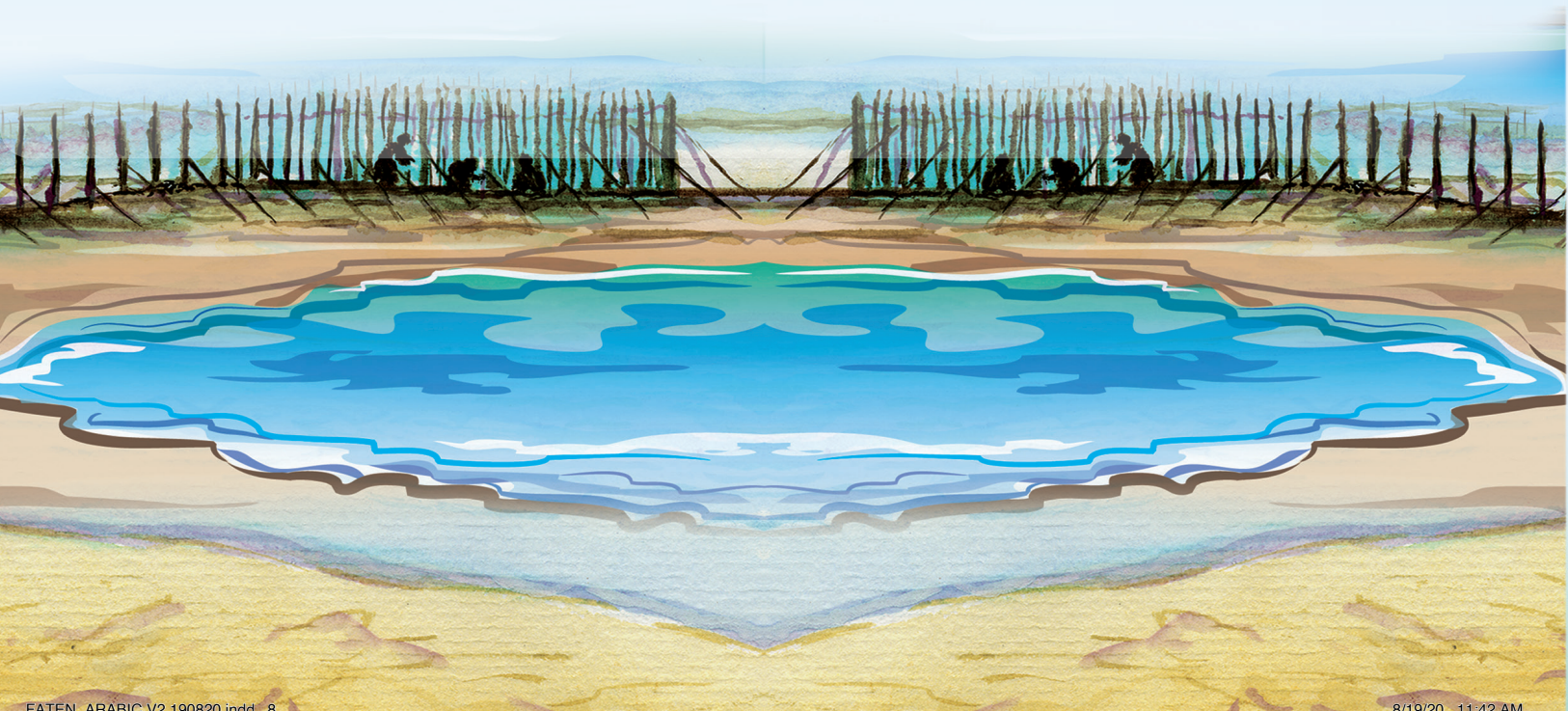
Strombus



وفجأة سمعت فاتن أصوات من بعيد في داخل  
الحضرة الموجودة على الساحل.

أطفال يتحركون في داخلها ويعبثون فيها.

وقالت فاتن: "تري ماذا يفعل هؤلاء الاطفال داخل  
الحضرة؟"  
وذهبت فاتن لتري ماذا يحدث.....





وجدت فاتن مجموعة من الأطفال منشغلين فى صيد الأسماك  
البحرية فى الحظرة.....

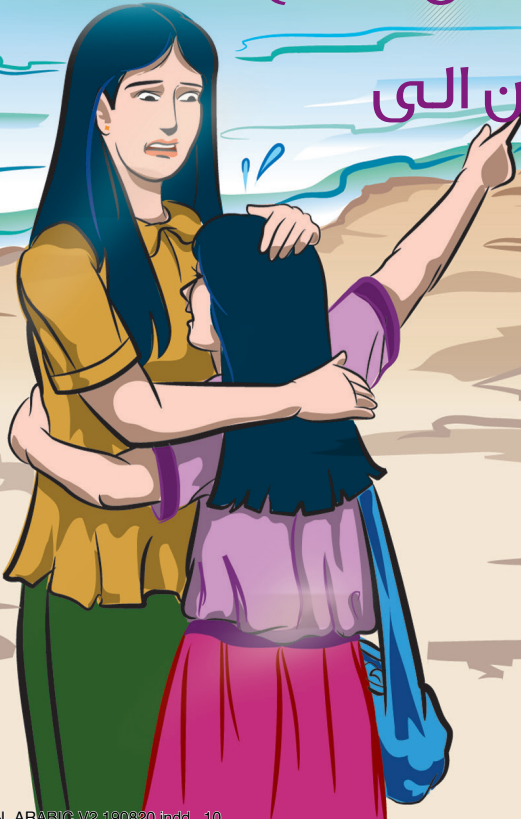
ويحاولون قتل اللخمة الكبيرة التى احتجزت فى الحظرة....  
وصرخت فاتن قائلة: " لا لا لا تقتلوها....."



ركضت فاتن الى أمها وقالت لها وهي تبكي:  
"أمي سوف يقتلوننا".  
فقالت الأم: "سيقتلون من يا فاتن؟"

قالت فاتن: "سيقتلون اللخمة في داخل  
الحظرة... أرجوك يا أمي ساعديني"

فقالت الأم: "لا تجزعي، لنحاول معا أن نعالج هذه  
المشكلة...  
تعالى معي". وذهبت الام مع فاتن الى  
الحظرة...



دخلت الأم مع فاتن الحظرة...  
وبدأت الام تشرح للأطفال بأهمية حماية الحيوانات البحرية التي  
تعانى من مشاكل كثيرة نتيجة للتلوث البحري والصيد الجائر للثروة  
السمكية..

كما طلبت منهم عدم قتل اللخمة بل مساعدتها للخروج من باب  
الخطرة..

وتفهم الاطفال ما قالته  
الام وتشجعوا لمساعدتها..  
وبدعوا في التحرك وتخليص  
اللخمة من الخطرة....





خرجت اللخمة من الحضرة وشعرت بسعادة بالغة... لقد  
عادت لها الحياة والحرية... ولاشئ اعلى منها...

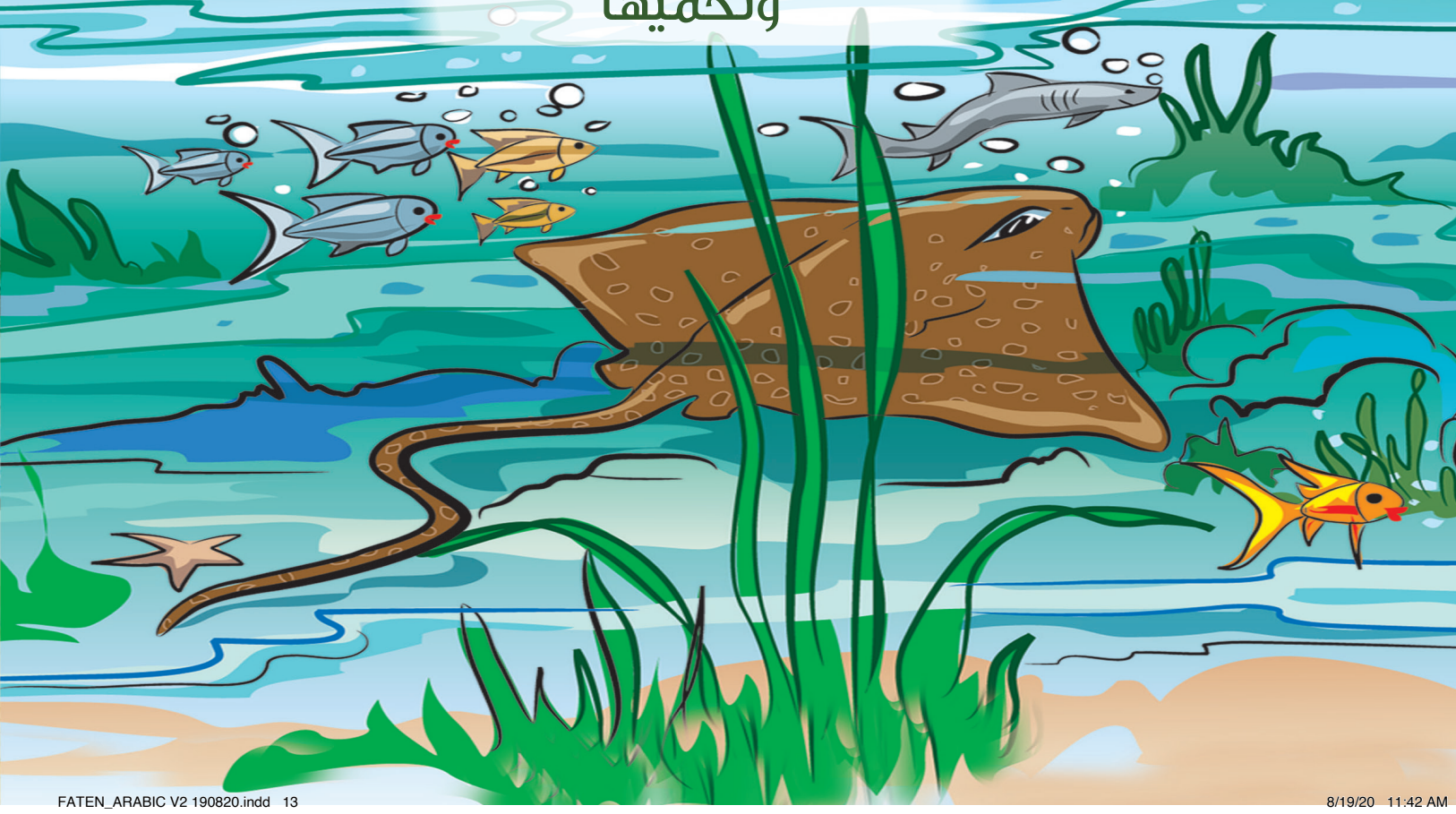
والبحر الفسيح أمامها لتعيش بعز وهناء....

خرجت اللخمة من الحضرة وشعرت  
بسعادة بالغة... لقد عادت لها  
الحياة والحرية... ولاشئ اعلى  
منها...

وشعرت فاتن بسعادة وشكرت  
الأطفال وأمها على تعاونهم....

وعاشت اللخمة في مياه الكويت الجميلة آمنة  
مطمئنة، وكذلك تعيش الأسماك والشعاب المرجانية...  
ولا تنتهي قصتنا هنا، فحماية البيئة البحرية والثروة  
السمكية هي واجب وطني ومسئولية يشارك فيها الصغار  
والكبار.

فلنحافظ دوما عليها  
ونحميها







## شكر وتقدير

تتقدم مؤلفة الكتيب بالشكر والتقدير الى الدكتور عبد الهادي سعدون العتيبي مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية، والى الدكتور نادر العوضي نائب المدير العام للأبحاث في معهد الكويت للأبحاث العلمية لتشجيعهم ومساندتهم المستمرة. كما تتقدم بالشكر إلى كل من شارك في إعداد وطباعة واخراج ومراجعة الكتاب.



## المؤلفة فى سطور

تعمل د. سميرة أحمد سيد عمر فى معهد الكويت للأبحاث العلمية. وتخرجت من جامعة كاليفورنيا، بيركلي فى عام 1990 بشهادة دكتوراه فى علم إدارة وحماية الموارد الطبيعية. كما أن المؤلفة لها دور فى تطوير المحميات الطبيعية فى الكويت وإعادة تأهيل البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية المتجددة. ولها عدة هوايات منها الرسم والتصوير الفوتوغرافى وكتابة قصص الاطفال.



