نـانى المصرية

قصة حياة السلحفاة المصرية

تأليف

سـامى زلـط فرانسيس جلبرت

ياسمين صفوت

رسوم : أحمد أمين

حافظوا على حياة السلاحف الأرضية

مشروع صون و تقييم
التنوع البيولوجى
« البيومـاب »

العنوان : ٣٠ طريق مصر حلوان - المعادى
مبنى جهاز شئون البيئة - الدور السابع
القاهرة - جمهورية مصر العربية
تليفون/فاكس : ٥٢٦٥٨٨٧ -٢٠٢+
موبيل : ٧٤٦٦٣٦٨ ٠١٢ ٢+
E-mail : info@biomapegypt.org
Web site: www.biomapegypt.org

نـــانى المصـــريـــة

قصة حياة السلحفاة المصرية

تأليف

ســـامى زلـــط فرانسيس جلبرت

ياسميـن صفـوت

نرحب بالأطفال و الشباب الصغير فى عام ٢٠٠٦ ، الذى تحتفل به الأمم المتحدة و مصر تحت شعار « الصحارى و التصحر» .

حكاية « نانى المصرية » تحكى قصة حياة السلحفاة المصرية ، و ما تتعرض له من تهديدات ، و جهود وزارة الدولة لشئون البيئة فى حماية هذه السلحفاة و بيئتها الفريدة ، بالإضافة إلى معلومات أساسية تهم الطفل القارىء.

نتمنى أن يستمتع القرّاء و القارئات الصغار بهذه القصة ، و أن يتعاونوا معنا فى حماية البيئة بالمحميات الطبيعية ، و أن يشاركوا باقتناع و حماس فى الأنشطة البيئية المُختلفة.

وزير الدولة لشئون البيئة

مهندس / ماجد جورج

مراجعة

مصطفى فودة

يعقوب الشارونى

جرافيك

أحمد محمد يعقوب

مادة علمية

د. شريف بهاء الدين

و أخرون

الرسوم

أحمد أمين

اسمى « نانى » ، وهو اسمى الشائع الذى أطلقَه علىَّ أصدقائى الحيوانات، لأن اسمى الأصلى صعب جدًّا ، وهو « كلينمانى » .

علمتُ من أجدادى أنه فى عام ١٨٨٣ م عندما كان كلينمان يتنزّه فى الإسكندرية ، وجد أول أفراد عائلتى ، وذهب به مسرورًا إلى صديقه عالم تصنيف الحيوانات الفرنسى لويس ، الذى قام بإصدار أول شهادة ميلاد لى فى العالم ، وأطلق علىَّ الاسم العلمى « كلينمانى » تكريمًا لصديقه الذى اكتشفنى .

يطلقون علىَّ بالعربية « السلحفاة المصرية » .

لونى أصفر فاتح . جسمى صغير .

أكبر أنثى من نوعى يبلغ طولها حوالى ١٣ سم ، ومن الذكور ٩ سم ، ولذا أُعتبَر من أصغر أنواع السلاحف الأرضية فى العالم.

فى العالم كله لا يوجد من جنسى غير أربعة أنواع غيرى ، هى :
السلحفاة اليونانية – السلحفاة الروسية – سلحفاة هيرمان –
والسلحفاة المُسنَّنة .

كلنا نتبع جنسًا واحدًا ، وهو جنس « تِسْتيدو » .

أشكالنا وأحجامنا وألواننا مختلفة ، لكنْ نشترك جميعًا أن أجسامنا
يكسوها درع صلب كالفولاذ يحمينا من الأعداء الطبيعيين
والظروف المناخية غير المناسبة .

حركتنا بطيئة وتُضرَب بنا الأمثال بين شعوب العالم ومنها مصر
ببطء الحركة .

ننتشر ونتواجد فى مناطق محدودة فى شمال إفريقيا وأوربا
وجزء من قارة آسيا .

ننتشر فى الجزء الشمالى الساحلى من مصر ، وصحراء النجف وفلسطين وشمال ليبيا ، ونعيش على الشريط الساحلى بمسافة لا تتعدَّى ٩٠ كم من شاطئ البحر .

فى مصر كنتُ مع كل أفراد نوعى نعيش فى الشريط الساحلى المُمتد من السَّلُّوم غربًا حتى رفح شرقًا ، ولا نوجد فى القطر المصرى إلا فى تلك الأماكن الساحلية للبحر الأبيض المتوسط ، حيث المناخ ألطفُ لقُرْبِنا من مياه البحر وما يترتَّب على ذلك من تبخُّر للمياه أثناء النهار وسقوط كميات كبيرة من الندى فى الليل والصباح الباكر ، وهو ما يساعدنى مع غيرى من الحيوانات والنباتات على المعيشة والتكاثر .

أخواتى التى تعيش فى الجبل الأخضر بالجماهيرية الليبية يميل لون جسمها للخُضْرَة ، أما التى تعيش بمنطقة بُرقة فى ليبيا فيميل لون جسمها إلى البنى الفاتح ، لأن التربة فى تلك المنطقة لونها بنى .

أنشط خلال أشهر الربيع ، وأختفى خلال الصيف ، وأعاود النشاط مرة أخرى فى شهرى سبتمبر وأكتوبر ، لأختفى مرة أخرى خلال أشهُر الشتاء القارس .

نشاطى اليومى يتركَّز فى الصباح الباكر أو المساء عندما تكون درجات الحرارة أقل . وخلال حرارة وسط النهار أختبئ بين الأشجار والشُّجَيْرات أو فى الأنفاق التى أحفرها فى الرمال .

يتم التزاوج بين أفرادنا من الذكور والإناث فى بداية فصل الربيع .
وتُصْدِر الذكور أصواتًا خاصة لا يفهمها إلا الإناث من نوعنا ، تُسمَّى « نداء الزواج » . وتضع الأنثى من ١ إلى ٥ بيضات ، تدفنها فى الرمال تحت الشجيرات أو فى حُفَر خاصة .

يفقس البيض فى نهاية الصيف . تظل الصغار غير نشيطة لفترة ، وتتغذَّى على كميات قليلة من الطعام حتى حلول فصل الخريف ، ثم تبدأ فى النشاط والتغذية .

دورة حياتنا طويلة ، ولسنا فى هذا كباقى الحيوانات الأخرى ، فالصغار تصل إلى طور النضوج فى عدَّة سنوات تصل ما بين ١٤ الى ٢٠ سنة ، وتصل أعمارنا إلى حوالى ٥٠ عامًا ، ولذا نُعتبَر من الحيوانات طويلة العُمر .مُعدَّل النمو فى أجسامنا بطىء وضعيف ، ونفقد أعدادًا كثيرة خلال فترة الطفولة ، لأن الصَّدَفَة التى تغطى أجسادنا للحماية تكون عندئذ رقيقة ، مما يجعلنا عُرضة لعدوان الحيوانات المُفترسة مثل الطيور الجارحة والثدييات آكلة اللحوم .

بينما كنتُ أتنزه فى المساء بجوار منزلى على الساحل الشمالى ، قابلتُ عددًا من أخواتى ، وعجبتُ لتجمُّعهم بهذا الشكل ، فاقتربتُ منهم ، ودار بيننا الحديث التالى :

نانى : ما سبب تجمُّعكم بهذا الشكل ؟

إحدى السلاحف : لكى نجيب عن سؤالك لابد أن نقص عليك قصة حياة كلٍ منا

نانى : كلى آذان مُصغية لسماعها ، تفضَّلوا .

ردَّت سلحفاة صغيرة ذات صدفة باهتة اللون ، قالت :

ذات يوم بينما كنتُ ألهو مع أصحابى من السلاحف الصغيرة على شاطئ البحر ، إذ بواحد من جنس البشر يعترضنا ويقوم باختطافنا جميعًا ، ويضعنا فى حقيبة من القماش مع عدد من الحيوانات الأخرى منها الضفادع والثعابين والفئران وغيرها .

سافرنا معه مسافة كبيرة ، ثم قام بتسليمنا إلى أحد محلات بيع الحيوانات الأليفة .

واحتفظ بنا صاحب المحل فى أقفاص رديئة الصنع لها رائحة كريهة ، وتركنا بدون غذاء أو رعاية ممَّا تسبَّبَ فى هلاك عدد آخر منا .

فى أحد الأيام قام شخص بشرائى بسعر زهيد للغاية لا يتعدَّى عشرة جُنيهات ، وكنتُ فى غاية الإعياء والمرض .

وبقيتُ فى منزل ذلك الشخص لمدة ثلاثة أيام لا أستطيع المشى أو تناوُل الطعام ، مما دفع صاحب المنزل إلى التخلص منى بإطلاق سراحى فى إحدى المناطق الجبلية شديدة الحرارة .

وبقيتُ فى تلك المنطقة أربع ليالى أخرى أعانى المرض وأنتظر الموت فى كل لحظة ، إلى أن وجدنى أحد الأشخاص ، وقام بإحضارى إلى هذا المكان ، وقدَّم لى الرعاية الطبية والغذاء .

وما إن انتهت السلحفاة الصغيرة من قصتها ، حتى ردَّت صاحبتها ذات العيون الواسعة .. قالت :

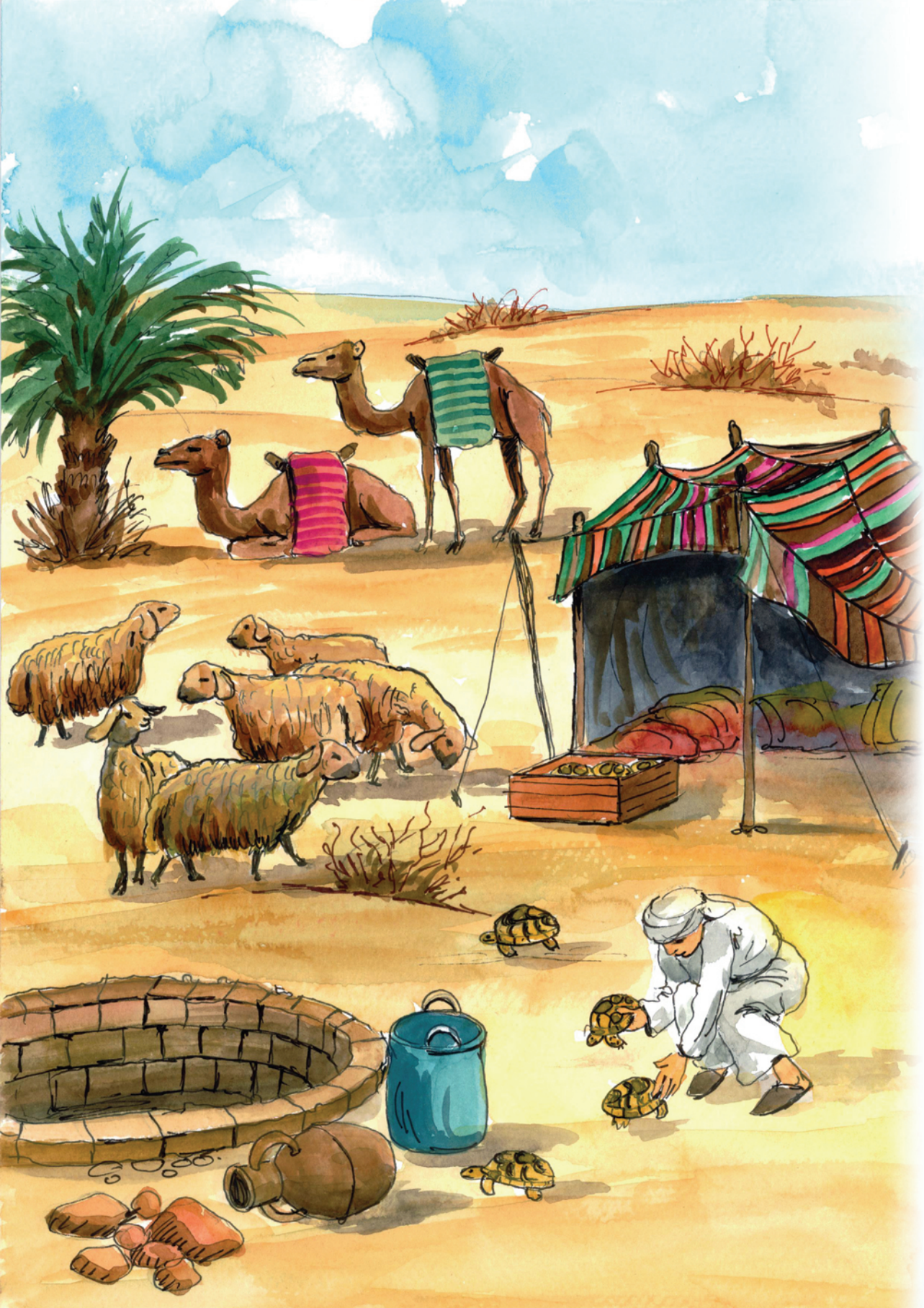
أمّا أنا فقد كنتُ أعيش فى منطقة جميلة على ساحل البحر المتوسط ما بين الإسكندرية ومرسى مطروح ، وهى أرض أسرتى منذ زِمن بعيد .

وأتذكر حينما كنتُ أنا وأصدقائى نلعب ونلهو جميعًا على شاطئ البحر ونتسامر فى الليل على ضوء القمر وصوت الأمواج الجميلة ، و فجأة حدَثَ ما يُشبه الزلزال فى منطقتنا ، حيث وجدْنا أعدادًا كبيرة من العربات المُحمَّلة بالرمل والزلط والأسمنت ، وجاء معها عدد كبير من بنى البشر قاموا ببناء مساكن وفيلات وشاليهات على طول الساحل .

وظل العمل فى هذا البناء يزداد يومًا بعد يوم حتى احتل تقريبًا المنطقة الساحلية للبحر المتوسط ، وهلك عدد كبير من أفراد أسرتى وعائلتى ، وتم تدمير أماكن معيشتنا من المُرتفعات والأشجار والشَّجَيْرات التى عِشْنا عليها وبينها سنوات طويلة .

وعانيتُ وعانى مَنْ بَقِىَ على قيد الحياة بعد هذه المعركة الكُبرى فى تاريخ حياة نوعنا ، ولم نستطع التأقلم مع الظروف الجديدة بما صاحبها من نشاط وحركة سيارات وطرق وإنارة وغيرها ، مما أدى إلى وفاة مُعظم مَنْ تبقّى منَّا .

ظللتُ علىِ قيد الحياة أنا وقليل من أخواتى ، فقد اختبأنا فى إحدى الحُفرِ التى هجَرْتها بعضِ الفئران البرية ، وبقينا فى انتظار الموت المُحقّق ، إلى أن التقطنا أحدُ الأفراد وأحضرَنا إلى هذا المكان ، وقدَّم لنا الرعاية والغذاء .



نانى : قصة عجيبة .. لم يخطر على بالى أن يقوم أبناء البشر بتدمير الأماكن التى منحها الله لنا جميعًا بهذا الشكل ، دون مُراعاة لحياة بقية الكائنات الحية الأخرى .

ردَّت سلحفاة أخرى بكلمات مُتقطعة وتحدَّثت بصعوبة بالغة وكأنَّها تُعانِى من مُشكلة فى الكلام .. قالت :

لا تستعجبى يا نانى ، هكذا يتصرَّف بعض البشر الذين ينظرون لمصلحتهم ومُتعتهم واحتياجاتهم دون مُراعاة أو احترام لحياة واحتياجات الكائنات الحيَّة الأخرى ، وستُثبتُ قصتى هذا .

عندما كنت صغيرة السن ، أوقعنى حظى التعيس أنا وآخرين من أصدقائى فى طريق أحد رُعاة الأغنام فى منطقة ساحلية قرْبَ مدينة العريش ، فقام بالتقاطنا ووضعنا فى منزله مع أفراد أسرته .

وكنتُ صغيرة وشاهدتُ ما لن أنساه طوال حياتى ، فقد أقدَمَ أفرادُ أسرته على قتْل إحدى أخواتى ، وقاموا بخلطها ببعض الأعشاب البرية ، وصنعوا منها ما يسمونه « علاجًا » أخذوا يتناولونه بانتظام يوميًّا ، مُعتقدين أنه يُفيد فى زيادة الخصوبة لدى الرجال والنساء .

ولديهم اعتقاد آخر أيضًا ، فهم يتصوَّرون أننا نجلب لهم الحظ السعيد ، لذلك يحبسوننا داخل الجُدران المُغلقة فى منازلهم ، ممَّا أصابنى باكتئاب وظللتُ فى صمت طويل دون غذاء حتى جاء يوم هروبى ، عندما حملَتْنِى إحدى البنات الصغيرات لتلهو بى أثناء رعايتها للأغنام ، فغافلتُها وهربتُ إلى الصحراء ، حتى التقطنى أحد المارَّة وأحضرَنى إلى هنا ، لأجد الرعاية والغذاء الوفير .

نانى : واضح أنَّ مَنْ قام بالتقاطكم جميعًا كان مِنْ بين مجموعة مُعيَّنة من أبناء البشر !! هل يُمكن أن يوضِّح لى أحدكم مَنْ فعل ذلك ؟!!! ولماذا فعله ؟؟!!

ردَّت إحدى السلاحف التى يبدو على وجهها علامات التقدُّم فى العُمر وقالت بصوت هادئ :

إن وزارة الدولة لشئون البيئة قد أنشأت قطاعًا يهتم بحماية الأنواع الحيوانية والنباتية ، وأطلقت عليه « قطاع حماية الطبيعة » ، وهو الذى تَنبَّهَ إلى المخاطر التى تواجهها الحيوانات والنباتات فى الجزء الساحلى للبحر المتوسط ، فقام بإنشاء ما يُسمَّى « محمية العُمَيد الطبيعية » فى محافظة مطروح ، وذلك عام ١٩٨٦ م بمساحة قدرها سبعمائة كيلو متر مربع .

نانى : إنها فكرة رائعة ، وماذا فعلت المحمية لكم ؟

السلحفاة : قامت إدارة المحمية بإنشاء مركز لرعايتنا وتربيتنا وإكثار نوعنا ، بعد أن أصبحَ وجودُنا نادرًا . وتم تجهيز مساحة تقارب ثمانين كيلو مترًا مربعًا مفروشة بالرمال الناعمة ومزروعة بنباتات المنطقة ، نعيش فيها بحرية مع رعاية كاملة .

أضافت إحدى السلاحف قائلة :

يجب أيضًا زيادة الوعى البيئى ، والتوعية بدورة حياتنا ، وصعوبة التزاوج والنمو فى المنازل والبيوت ، لأننا نحتاج للمعيشة داخل بيئاتنا فى الأماكن المفتوحة حيث الرمال والنباتات والحيوانات التى تعوَّدْنا العَيْش معها .

إننا لا نتحمَّل قيام الإنسان بجمعنا والتجارة فينا ، خاصة وأننا لا ندرُّ ربحًا كبيرًا ، والموت المُبكِّر هو النهاية السريعة لنا داخل المنازل أو المحلات .

ردَّت سلحفاة أخرى نسميها « الفصيحة » ، لأنها تعلم بواطن الأمور :

هل تعلمون أن القوانين الدولية من خلال اتفاقية تُسمَّى

« السَّايتِس » تهدف إلى منع الاتجار فى الحيوانات البَرِّية ، خصوصًا

المُهدَّدة بالانقراض ، ومصر هى إحدى الدول الموقعة على تلك

الاتفاقية ، ونحن ضمن أهم الأنواع المُهدَّدة بالانقراض فى العالم ،

ولابد من اتخاذ الإجراءات التى تؤهلنا للتزاوج والتواجد مرة

أخرى ؟!

كما أن القانون المصرى يُحرِّم جمع أفراد نوعنا ،

وهناك عقوبة لمن يقوم بذلك طبقًا

لقانون البيئة رقم ٤ لعام ١٩٩٤ م .

نانى : إذن لابد من ضرورة توعية الجماهير والشعب وجامعى الحيوانات والتجار بتلك القوانين ، وتفعيل وتطبيق هذه القوانين بصرامة وجدية .

وأوصيكم يا أصدقائى من الأطفال الذين تقرأون قصتنا هذه ، أن تفعلوا ما فى وسعكم لإبقائنا أحياء على وجه الأرض ، وأن تعيدونا للمعيشة فى بيئاتنا الطبيعية ، وأن تسارعوا بما تملكون من قوة إلى تلبية ندائنا بسرعة لكى نعيش حياة مطمئنة على كوكب الأرض،

الذى هو كوكبنا جميعًا ، وإلا فسوف تفقدونى تمامًا فى خلال سنوات قليلة .

معلومات إضافية عن السلحفاة المصرية

* السلحفاة المصرية هى أصغر سلحفاة تعيش فى نصف الكرة الشمالى .
* طول السلاحف المصرية الذكرية البالغة يصل من ٨ - ١٠ سنتيمترات ، بينما تكون الإناث أكبر قليلاً بطول ١٠ - ١٢ سنتيمترًا .
* بسبب حجمها الصغير يسخن جسمها بسرعة تحت أشعة الشمس ، واللون الأصفر الباهت يُقلل كمية الحرارة التى يمتصها جسمها .
* لا توجد إلا فى منطقة محدودة وعلى مدى ضيق على السهل الساحلى فى حوض البحر المتوسط الجنوبى الشرقى ، من ليبيا إلى مصر وفلسطين .
* تعيش هذه السلحفاة فى المواطن الجافة الرملية ، حيث تنشط فى الصباح وبعد الظهر .
* متوسط عمر السلحفاة ٥٠ سنة .
* هى بطيئة الحركة جدًا ، ليلية النشاط ، بينما تظل مُختفية تحت الرمال نهارًا .
* السلاحف المصرية آكلة عشب ، تتغذى على العشب ونباتات الصحراء والفاكهة .
* تصل السلحفاة إلى طور النضج والتكاثر عندما يصل عُمرها من ١٤ إلى ٢٠ سنة .
* فى أوائل الربيع عندما يُصبح الجو دافئًا ، تضع الأنثى خمس بيضات فى حفرة ضحلة فى الرمل تحت شُجَيْرة أو فى حُجر ، ويفقس البيضُ أثناء الصيف .
* التهديدان الرئيسيان لها هما دمار الموطن الذى تعيش فيه ، وتجارة الحيوانات الأليفة غير القانونية .
* السلحفاة المصرية أصبحت الآن إحدى سلاحف العالم الأكثر تعرّضًا للخطر ، بل إنها على وشك الانقراض فى مصر .
* ربما تنقرض من البرية خلال السنوات العشرين القادمة ، إلا إذا تغلّبْنا على هذه المشاكل .

معلومات عن « محمية العُمَيّد » :

* تُعتبَر منطقة العميد بمحافظة مطروح محمية طبيعية بموجب قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٦٧١ لسنة ١٩٨٦ .
* تقع المحمية على الساحل الشمالى الغربى لمصر ، على بُعد ٨٣ كم غرب مدينة الإسكندرية ، وتبعد حوالى ٢٠٠ كم عن مدينة مطروح شرقًا . كما تمتد بطول حوالى ٣٠ كم على ساحل البحر المتوسط ، وإلى مسافة حوالى ٢٣,٥ كم من ساحل البحر المتوسط إلى الجنوب . وتبلغ مساحتها حوالى ٧٠٠ كيلو متر مربع .
* تشتمل المحمية على الكثبان الرملية - المستنقعات والمسطحات الملحية - الأراضى الضحلة المستوية - السفوح الصخرية - الكثبان الرملية السليكية الداخلية - المسطحات الرملية السليكية الداخلية - الوديان والمنخفضات ذات الأراضى الخصبة .
* تم حصر ٨٦٤ نوعًا من الكائنات الحية النباتية والحيوانية ، منها ٨ أنواع مُهددة بالانقراض على المستوى العالمى ، و٧ أنواع متوطنة فى البيئة المصرية .
* تهدف المحمية إلى الحفاظ على الحياة الطبيعية ، وزيادة الوعى البيئى لدى السكان المحليين ، وإشراكهم فى إدارة المحمية ، ووضع حلول بديلة لزيادة دخل الأهالى ، وإعادة تأهيل الأراضى المتدهورة نتيجة الرعى الجائر واقتلاع الأشجار .
* إجمالى عدد السلاحف فى محمية العميد حتى الآن ٣٢٠ سلحفاة .
* عدد السلاحف التى تم إعادة إطلاقها فى البيئة ١٠٨ سلحفاة .
* عدد المتبقى الذى يلقى العناية بالمحمية ٢٠٠ سلحفاة .
* أقامت وزارة الدولة لشئون البيئة – جهاز شئون البيئة – قطاع حماية الطبيعة أول مركز لحماية السلحفاة المصرية فى شمال سيناء بمحمية الزرانيق بهدف حمايتها فى تلك المنطقة الهامة من خطر الجمع للتجارة وللاغراض الآخرى ، وتم البدء بحوالى ٥٠ سلحفاة .

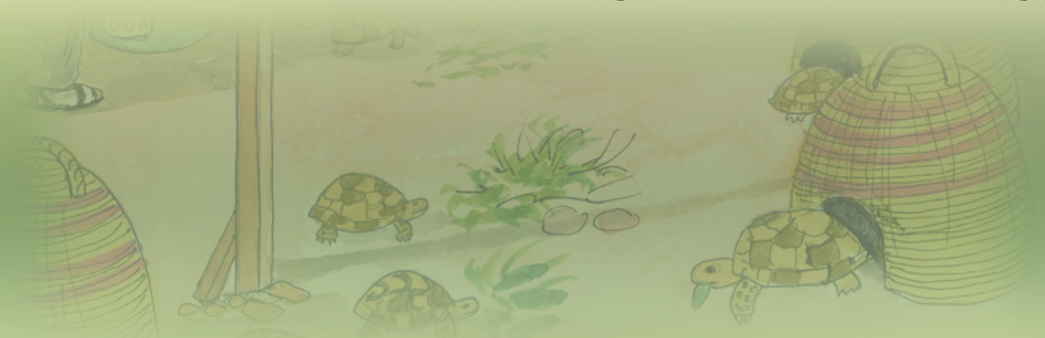
المشكلة :

* التجارة فى الحيوانات البرية من أكبر أسباب خسارة السلاحف بعد دمار البيئة .
* مُعظم السلاحف الأسيرة تُباع فى دكاكين الحيوانات الأليفة مما يعتبر مخالف للقانون المصرى.
* يموت عددٍ كبير من الحيوانات قبل أن تصل إلى محال بيع الحيوانات الأليفة ، وتصل نسبة الخسائر إلى ٩٠٪ .
* نتيجة لتدفق أعداد ضخمة من الحيوانات البرية إلى خارج البلاد للسوق الدولية ، قاربت بعض أنواعها على الانقراض ، حتى منعت اتفاقية **CITES** التجارة فيها .
* رغم ذلك لا تزال أعداد منها يتم تداولها بطرق غير مشروعة ، مثل جمع أعداد هائلة من السلاحف المصرية على مر السنين للاتجار بها كحيوانات أليفة .
* أدى هذا إلى تناقص أعدادها بشدة فى بيئتها الطبيعية . وللأسف فإنها تموت بسرعة لعدم معرفة مالكيها بطرق رعايتها أو لإهمالهم الشديد لها. هذا بالإضافة إلى صعوبة تكاثرها فى الأسر.

ولذا لا يجب مطلقاً تربيتها فى المنازل للاسباب السابق ذكرها بالإضافة إلى أن:
السلحفاة المصرية على قمة قائمة الأنواع العالمية المهددة بالإنقراض
التجارة فيها (سواء بالبيع أو الشراء) مخالف للقوانين الدولية والمصرية

ما يمكن عمله :

١- لا تشارك فى تشجيع التجارة فى هذا النوع ، وعليك الامتناع عن شراء ما يُعرَض عليك منه ، فكلما قلَّ الطلب ، قلَّ العَرْض .
٢- أبلِغْ قطاع حماية الطبيعة بجهاز شئون البيئة إذا وجدتَ هذا النوع معروضًا للبيع ، واذكرْ مكان واسم الجهة التى تقوم بالبيع .
وعنوان جهاز شئون البيئة :
٣٠ طريق مصر حلوان الزراعى .
ص . ب ١١٢٧٢٨ المعادى ، خلف فندق سوفتيل المعادى ، القاهرة
تليفون : ٠٢٥٢٤٨٧٩٢ - ٠٢٥٢٧١٣٩١
٣- كذلك إذا كنت تملك سلحفاة ، عليك أن تُعيدها إلى حُمَاةِ الطبيعة بمحمية العميد بمحافظة مطروح ، وهم يتولّون رعايتها وإعادة إطلاقها فى بيئتها الطبيعية ،
تليفون : ٠١٢٩٥٩٨٨٨٢ – ٠٤٦٨٣٠٧٠١ (أ . محمد عيسوى)



أسئلة على القصة

★ بعد أن تعرَّفنا على حكاية السلحفاة المصرية ، هيا نفكِّر معًا ، ونبحث عن إجابة للأسئلة الآتية :

١- كيف تم اكتشاف السلحفاة المصرية ؟

٢- كم عدد أنواع سلاحف « تستيدو » ؟ وما هى ؟

٣- ما هى الأماكن التى تتوزع فيها السلحفاة المصرية ؟

٤- ما سر تواجد السلحفاة المصرية على الشريط الساحلى ؟

٥- كيف تتأقلم السلحفاة المصرية على ظروف معيشتها ؟

٦- ما دورة حياة السلحفاة المصرية ؟

٧- كيف أصبحت السلحفاة المصرية على حافة الانقراض ؟ وما الأخطار التى تتعرض لها السلحفاة المصرية ؟

٨- هل التجارة فى السلاحف المصرية قانونية ؟ ولماذا ؟ وكيف يؤثر الأَسْرُ على السلحفاة ؟

٩- لماذا يتم خطف السلاحف ؟

١٠- هل تأثرت بيئة السلاحف بسبب المبانى السياحية ؟

١١- لماذا يسعى البدو إلى الاستيلاء على السلاحف ؟

١٢- ما دور محمية العميد ؟

١٣- هل هناك أمل فى إعادة إكثار السلاحف فى بيئتها الطبيعية ؟ كيف ؟

قسم التسلية

إحذف الكلمات التالية من الجدول
لتظهر لك كلمة السر :

كلينمانى - الاسكندرية - الاعشاب
نداء الزواج - سلحفاة - الرمال - سايتس
توعية - قطاع - حماية - الطبيعة
مصر - الساحل - الشمالى - صدفة

ن	ن	ا	ل	ى	ع	ة	ا		
د	س	ل	ح	ف	ا	ة			ل
ا	ا	ل	ر	م	ا	ل			ا
ء	ق	ط	ا	ع	ص	د	ف	ة	س
ا	ح	م	ا	ى	ة	ن	م	س	ك
ل	ت	و	ع	ى	ة	ى	ص	ا	ن
ز	ا	ل	س	ا	ح	ل	ر	ى	د
و	ا	ل	ش	م	ا	ل	ى	ت	ر
ا	ا	ل	ا	ع	ش	ا	ب	س	ى
ج	ك	ل	ى	ن	م	ا	ن	ى	ة

اخترع احمد شفرة بصور الحيوانات و الطيور
حاول تعرف ما كتبه احمد مستعينا
بجدول فك الشفرة :

ك									
ر	ف	ى	ص	ح	س	ة	م	ل	ا

الحل بالمقلوب : ابتسامة مصرية

كلمة السر : مبتسم

سحلوف المصرى

"فيلم صلصال يوزع مع القصة
يتناول نفس الأحداث ولكن مع سلحفاة أخرى"

هذا العمل هو جزء من مشروع البيوماب
وزارة الدولة لشئون البيئة
والذى يدعم من الحكومة الإيطالية
بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائى

إنتظروا القصة القادمة
" بوفو المصرى "