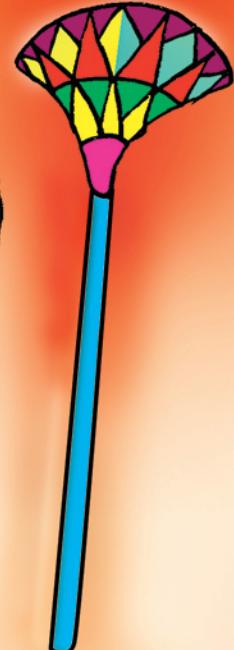
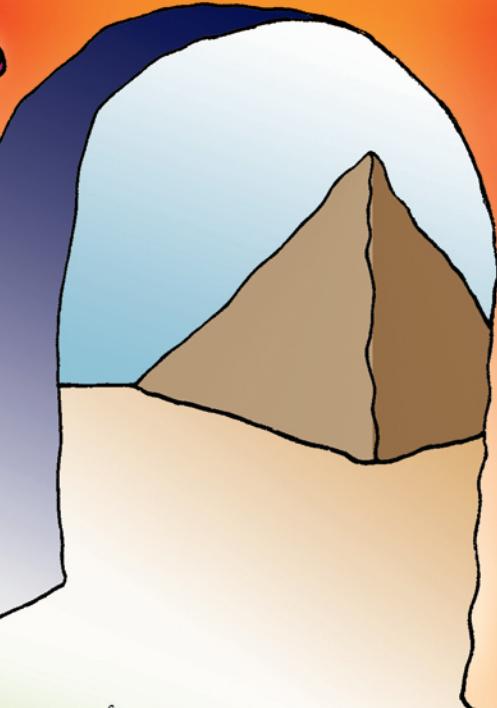
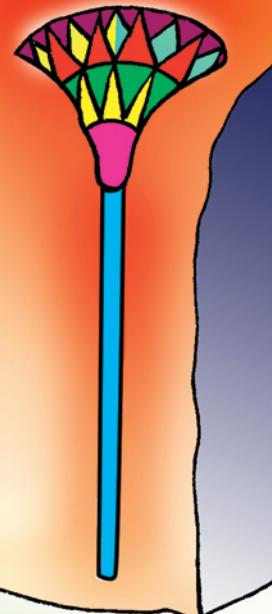


# بوفو العمري

قصة حياة الضفدع المصري



تأليف

سامي زلط      فرانسيس جلبرت  
نانسى هريدى

رسوم : أحمد غيث      جرافيك : أحمد يعقوب      ألوان : ولاء المالطي



بوفو المصري هو كبير عائلة التَّوَدَّة المصرية.  
كان بوفو ورانا يلعبان مع أصدقائهم من  
الضفادع والحيوانات الأخرى، قرب بركة  
المياه الجميلة بإحدى قرى محافظة الجيزة،  
قرب الأهرامات.



فجأة، جاء عدد من الصيادين وقاموا بجمع بوفو  
ورفاقه في أكياس ضيقه شعر بوفو وبقية الضفادع  
بالرعب والاختناق من شدة الزحام وارتفاع الحرارة  
داخل تلك الأكياس ، ولم يعرفوا لماذا اخطفهم  
هؤلاء الناس.

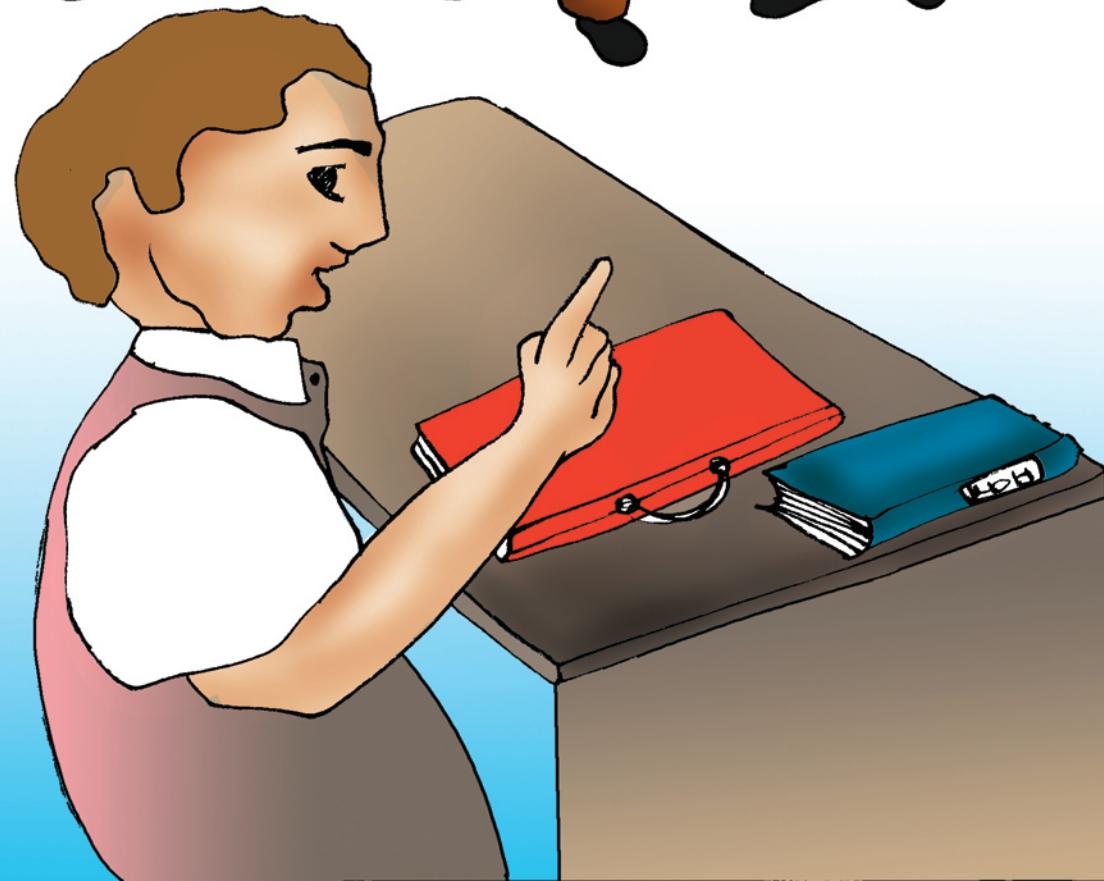
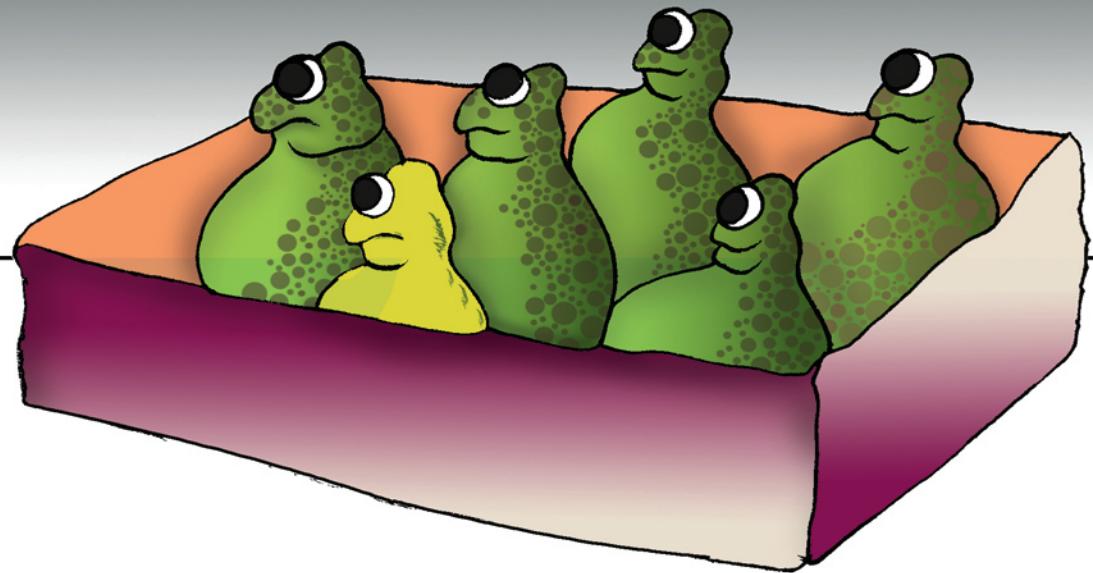




وضع الصيادون بوفو وأصدقاءه في بركة مياه قدرة،  
رائحتها كريهه، داخل أحد المنازل. عانت الضفادع جميعاً  
في هذا المكان الكريه.

قام الرجال بنقل بوفو ورفاقه من  
الضفادع إلى معامل أحدى الكليات  
العلمية بأحدى الجامعات المصرية.





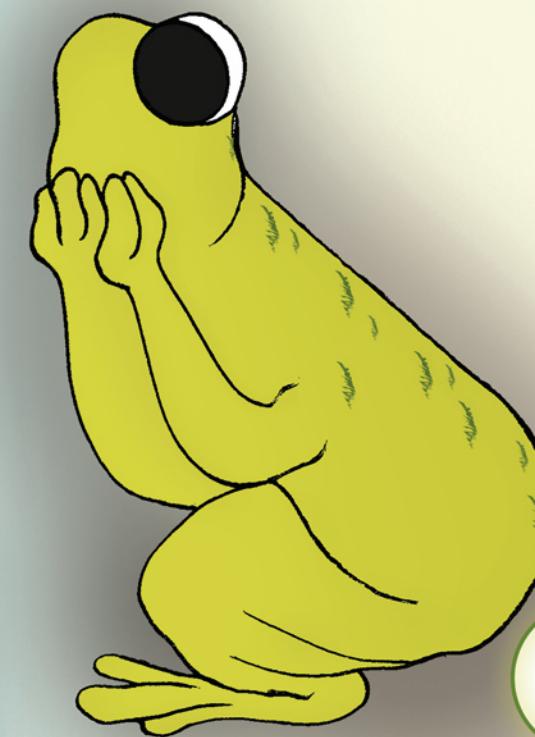
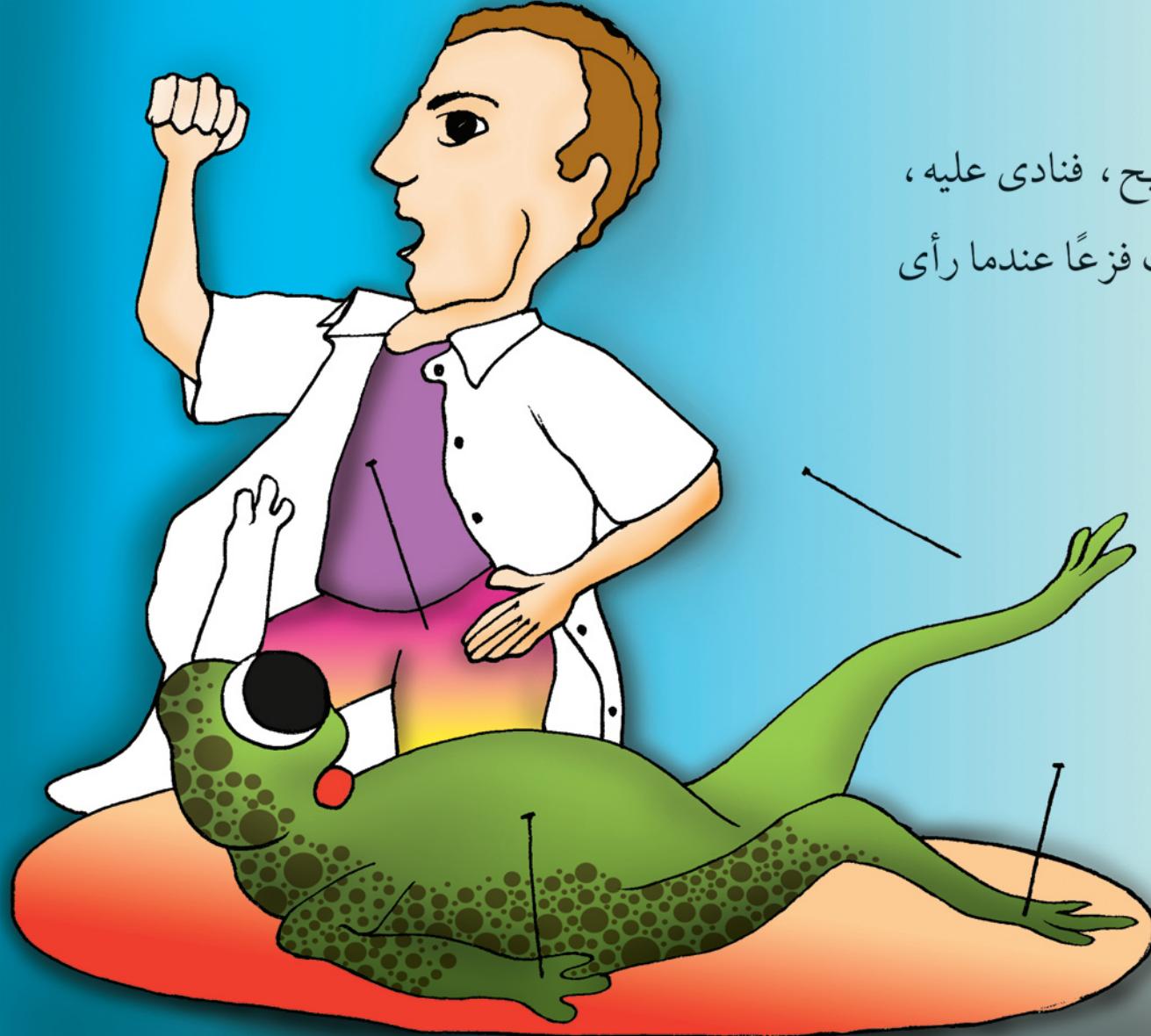
رأى الصنادع الطلاب يستمعون إلى شرح الدكتور  
عن كيفية تشريح الصنادع، للتعرف على التركيب  
الداخلي للجسم.

أصاب الضفادع الفزعُ والرعب عندما سمعوا الدكتور  
يشرح للشباب كيف يقومون بتخديرهم وتشريحهم.

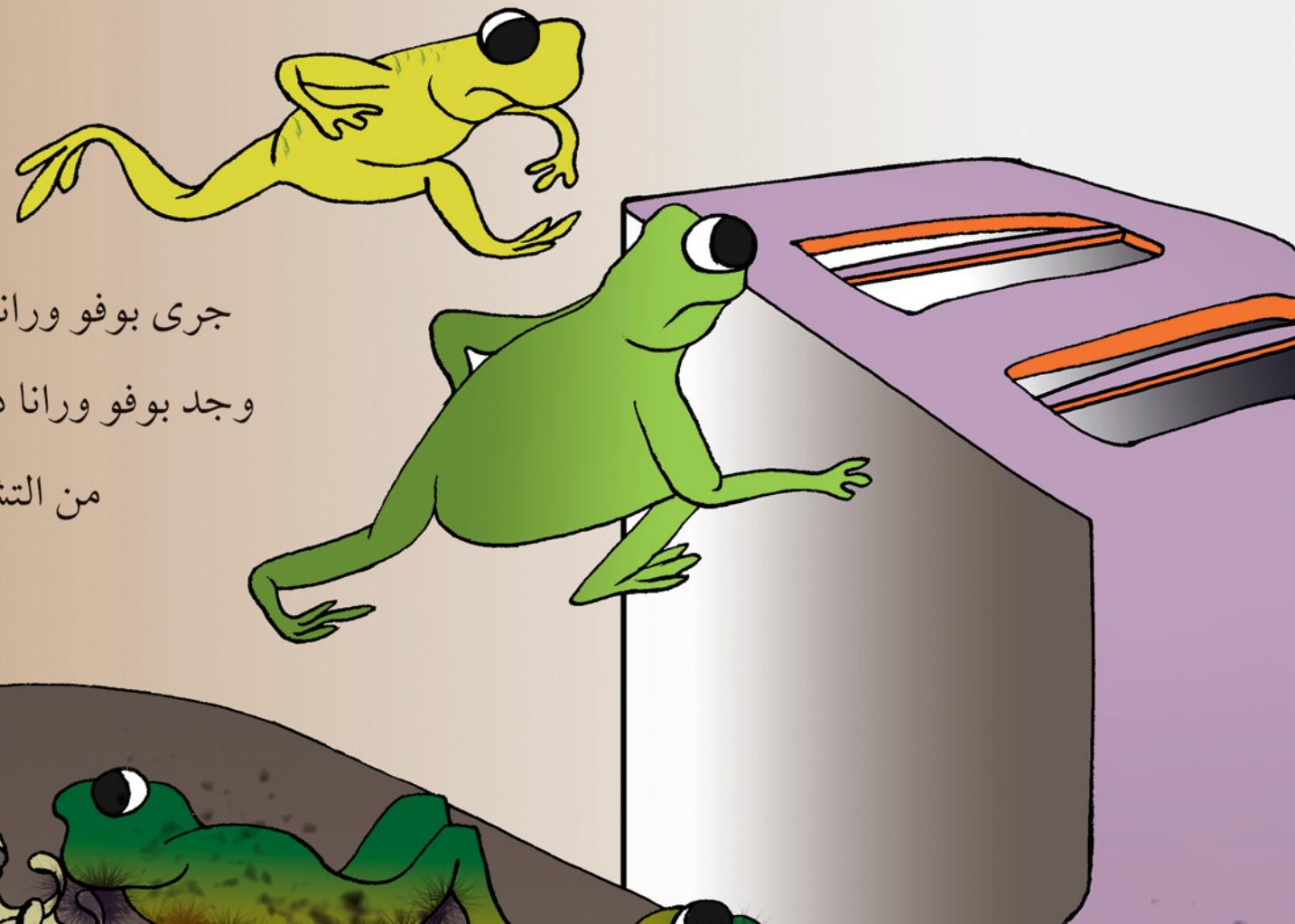


أخذ الشباب جميع الضفادع لتشريحها ، ماعدا رانا؛ لأن  
جسمه ضعيف هزيل ، فخرج رانا من الحوض ، وذهب  
يبحث عن صديقه بوفو.

وَجَدَ رَانَا صَدِيقَهُ بُوفُو مَمْدُداً فِي طَبَقِ التَّشْرِيفِ، فَنَادَى عَلَيْهِ،  
وَطَلَبَ مِنْهُ القَفْزَ خَارِجَ الطَّبَقِ. جَرَى الطَّالِبُ فَزُعْماً عَنْدَمَا رَأَى  
بُوفُو يَقْفَزُ مِنَ الطَّبَقِ.



جري بوفو ورانا حتى و جدا بالوعة أختبئا بداخلها.  
و جد بوفو ورانا داخل البالوعة بعض الضفادع الهازية  
من التشريح في حالة سيئة للغاية.



قادهم بوفو إلى خارج البالوعة، فوجدوا كومة من القمامات، رائحتها كريهة وقد أُلقيت عليها أجسام إخوانهم من الضفادع الميتة، وينتشر عليها الذباب والحشرات الأخرى.



وأخيراً وصل بوفو وأصدقاؤه إلى بركتهم الجميلة، ففرح الجميع بوصولهم، وهتفوا جميعاً في صوت واحد: "تشريح بوفو في المعامل باطل" - "تشريح بوفو في المعامل باطل".



خطب بوفو وقال : نحن نحترم ونقدر احتياجات البشر ودراساتهم وأبحاثهم ، ولكن يجب عليهم أن يلتزموا بالقواعد الدينية والأخلاقية والعلمية ، ولا يقتلوا الآلاف منا بدون أي استفادة حقيقية.





نحن لـنا فـائـدة في حـيـاة الإـنـسـان، نـتـغـذـى عـلـى كـثـير مـن الـحـشـرـات الـتي تـهـاجـم بـنـى الـبـشـر؛ مـثـل الـذـبـاب وـالـنـامـوس وـبعـض الـحـشـرـات الـضـارـة الـأـخـرى، ولـذـا رـسـمـنـا الـمـصـرـيـون الـقـدـماء عـلـى جـدـرـان مـعـابـدـهـم؛ تـكـريـمـاً لـنـا، وـعـرـفـانـا بـدـورـنـا في الـبـيـئة الـمـصـرـية.

## معلومات إضافية عن القصة :

\* الضفادع من الحيوانات البرمائية؛ لذلك تستطيع المعيشة على الأرض وفي المياه.

\* هناك نوعان من الضفادع في مصر؛ نوع يسمى التودة، والأخر يسمى ضفدع.

\* التودة جسدها قصير، وأرجلها الخلفية قصيرة؛ لذا فإنها تحب المشي أكثر من القفز، ويعطي جسم التودة بعض التجاعيد.

\* أما الضفدع فجسده أطول من التودة، وأرجله الخلفية أطول ولا يعطي جسمه التجاعيد.

\* التودة لها لسان صغير جداً، لذلك تطارد غذاءها - مثل القطة - بالزحف إليه.

\* تضع الإناث أعداداً كبيرة من البيض في الماء تبلغ حوالي ٤,٠٠٠ بيضة في المرة.

\* تبدأ الضفادع حياتها في الماء كيرقات تسمى أبو زنيبة، وتتنفس بواسطة الخياشيم.

الخارجية بدلاً من الرئتين، ثم ينمو لها ذيل يشبه الزعناف.

\* يتحول هذا المخلوق الصغير إلى شكل الضفدع البالغ، ويتنفس من خلال الرئتين ويختفي الذيل.

\* تأكل الضفادع عدداً كبيراً من الحشرات الضارة التي تضر الإنسان والنبات.

\* تزور دننا الضفادع بالغذاء؛ فالسيقان الخلفية اللحمية للضفدع الأكبر تعتبر من أشهر الأكلات في العديد من البلدان.

\* الحياة البرية في مصر جميلة.

\* الحيوانات البرية مهمة للبيئة المصرية.

\* حافظ على حياة الضفادع؛ لأنها كائنات مهمة تساعد في القضاء على الحشرات الضارة بالبيئة.

\* لا تقتل أي حيوان بدون سبب.

إحذف الكلمات التالية من الجدول  
لتظهر لك كلمة السر :

ضفدع - بوفو - المصرى - الدكتور - مكان

طبق - كريهة - طلاب - قرب

				أ
		ب	و	ف
	ق	ب	ط	ك
ق	ر	ب	د	ل
ط	ل	ا	ب	ن
ة	ه	ي	ر	ك
			ت	ص
			م	
ض	ف	ا	د	ع
			و	ر



## أسئلة على القصة

١. من هو بطل القصة؟
٢. ما هو الهدف من جمع الضفادع؟
٣. أخذ الشباب جميع الضفادع لتشريحها ماعدا ضفدع واحد. فما هو؟
٤. هل الضفادع مهمة في حياتنا؟
٥. ماذا تأكل الضفادع؟



# السمري ففف



\* قم بتلوين الصورة واحتفظ بها



## مشروع صون و تقييم التنوع البيولوجي «البيوماب»

العنوان : ٣٠ طريق مصر حلوان - المعادى  
مبني جهاز شئون البيئة - الدور السابع  
القاهرة - جمهورية مصر العربية  
تلفون/فاكس : +٢٠٢-٥٢٦٥٨٨٧  
موبيل : +٢٠١٢٧٤٦٦٣٦٨

E-mail : [info@biomapegypt.org](mailto:info@biomapegypt.org)  
Web site: [www.biomapegypt.org](http://www.biomapegypt.org)

