

محميات علبة الطبيعة بمحافظة البحر الأحمر: تقع محمية علبة الطبيعة في الجزء الجنوبي الشرقي من الصحراء الشرقية ، وتمتد - جبالها مع الحدود المشتركة بين مصر والسودان على البحر الأحمر . وتميز هذه المحميات بتباين الأنظمة البيئية بها من جبال ووديان ومناطق سهلية وساحلية وبحرية . وتشتهر هذه المناطق بالتنوع الكبير في النباتات على 350 نوعاً والتى تجعل من جبالها وسهولها ووديانها حدائق حضراء متعددة الأشكال والألوان ، كما توجد بها حيوانات برية مثل : الماعز الجبلي ، ومن الطيور : النعام ، ومن الزواحف البرية : الورل الجبلي ، وتوجد بجزر البحر الأحمر في هذه لفقة غابات نبات الشورى " المانجروف" ذات الأهمية الكبيرة لتكاثر السلاحف البحرية المهددة بالانقراض والطيور البحرية . - 5 محمية جزر سالوجا وغزال بمحافظة أسوان : تقع هذه المحمية داخل نهر النيل على بعد حوالي 3 كم شمال خزان أسوان ، وتعد بيئه فريدة ومتعددة بكائنهما الخضرى الطبيعي ، كما أنها مأوى لطيور كثيرة نادرة مقيمة وزائرة ومهاجرة . وتميز هذه المحمية بوجود حوالي 94 نوعاً من النباتات ، وتم حصر أكثر من 60 نوعاً من الطيور النادرة والمهددة بالانقراض : العقاد النساري ، دجاجة الماء الأرجوانية التي لها فائدة كبيرة في تطهير البيئة من الآفات الزراعية زمن البقايا المتحللة، ومن بين الطيور المقيمة والزائرة : الواق ، عصفور الجنة ، - 6 محمية أشتوم الجميل وجزيرة تنيس بمحافظة بورسعيد : تقع محمية أشتوم الجميل على مسافة 7كم غرب مدينة بورسعيد على الطريق الساحلى بين بورسعيد ودمياط وتبعد مساحتها 35 كم 2 ، أما جزيرة تنيس فتقع داخل بحيرة المنزلة على مسافة 7 كم إلى الجنوب الغربى من مدينة بورسعيد ، وتبلغ مساحة الجزيرة حوالي 8 كم 2 تتميز هذه المحمية بكونها محطة رئيسية للطيور المهاجرة للتزويد بالغذاء ولراحة أثناء رحلتها فى موسمى " الخريف والربيع " ، كما أنها تتميز بوجود نظم بيئية متنوعة ، مما يعمل على تعدد الكائنات الحية بها . ومن أهم الطيور التي تهاجر إلى المحمية : البط الحموى ، الكرون والطيور الخواضة . ومن الأسماك : البورى ، القوارض والبلطى . كما أن جزيرة تنيس توجد بها حفائر وآثار من العصر الأيوبي . وتهدف المحمية إلى صيانة الموارد الطبيعية ببحيرة المنزلة من التدهور وتنميتها بمنع صيد الزراعة أمام البواغيز . - 8 محمية وادي العلاقي بمحافظة أسوان : تقع هذه المحمية على بعد 180 كم جنوب شرق أسوان ، ويمتد الوادى بطول 275 كم ، وتميز هذه المحمية بأنها تعد منطقة خصبة للبحوث العلمية الأساسية ، وبخاصة تلك المتعلقة بدراسات الجيولوجيا والحيوان والنبات . وقد تم تسجيل حوالي 92 نوعاً من النبات دائمة الخضرة والホولية مثل : الكلخ ، و 15 نوعاً من الثدييات مثل : الجمال ، كما يعيش بها 16 نوعاً من الطيور المقيمة مثل : الحبارى ، البط والنعام وغير ذلك اضافة إلى عض أنواع من الزواحف مثل : الحيات والعقارب ، كما تتميز بعدد كبير من اللافقاريات التي يعيش معظمها تحت الشجيرات مثل : النمل والخفافس التي لهادر هام في التوازن البيئي وخصوصية التربة . وقد تم تضمين هذه المحمية قائمة محميات المحيط الحيوى تحت إشراف منظمة اليونيسكو . وتهدف المحمية إلى الحفاظ على المصادر الوراثية للنباتات والحيوانات والطيور والأكيد على التنمية المتواصلة المبنية على أسس بيئية . - 10 محمية بحيرة البرلس بمحافظة كفر الشيخ : تقع بحيرة البرلس شمال شرق فرع رشيد وتمتد بطول 70 كم تقريباً ويتراوح عرضها من 6 إلى 17 كم ، وتبلغ مساحتها الحالية حوالي 110000 فدان (، وتعد ثانية أكبر البحيرات الطبيعية في) 460 كم 2 مصر . يسود بحيرة البرلس عدد من البيئات ، أهمها المستنقعات الملحة والقصبية والسهول الرملية ، كما توجد على سواحل البحيرة الكثبان الرملية المرتفعة ، ولذا فهي تعد مكاناً طبيعياً لما يقرب من 135 نوعاً نباتياً برياً وماهياً ، إضافة إلى كونها مهيأة لاستقبال الطيور البرية المهاجرة . وتهدف المحمية إلى صون التنوع البيولوجي ببحيرة المنزلة عن طريق حماية الموارد والكائنات الحية النباتية والحيوانية ، وإعادة توطين تلك الأنواع التي إنقرضت نتيجة الأنشطة البشرية ، ورصد المتغيرات البيئية في البحيرة وحماية المناطق الرطبة . كما تهدف الحماية إلى تشجيع السياحة البيئية وإجراء البحوث العلمية والتطبيقية ، وصون الموارد الطبيعية وبخاصة التي لها عائد اقتصادي . وتعد المنطقة أحد المصادر التي تسعى الدولة للحفاظ عليها وحمايتها كأحد المناطق المتوقع أن يكون لها آثار إيجابية على حماية التربة والغطاء النباتي الكثيف وموارد المياه والحيوانات الثديية والزواحف والطيور البرية المقيمة والمهاجرة . - 12 محمية وادى دجلة بمحافظة القاهرة : يقع وادى دجلة شرق مدينة المعادى بالصحراء الشرقية بمحافظة القاهرة ويعتبر من الأودية الهامة التي تمتد من الشرق إلى الغرب بطول حوالي 30 كم وبمساحة اجمالية حوالي 60 كم 2 ويمر بسخور الحجر الجيرى الذى ترسب فى البيئة البحرية خلال عصر الايوسين بالصحراء الشرقية 60 مليون سنة (لذلك فهو غنية بالحفريات ، ويبلغ ارتفاع تلك) الصخور على جانبي الوادى حوالي 50 م ويصب فيه مجموعه من الأودية على الجانبين . يضم الوادى مجموعة من الكائنات الحية الحيوانية منها أنواع من الثدييات مثل : الغزلان - الأرانب الجبلية - الثعلب الأحمر _ الفأر ريشي الذيل - البيوض وأنواع عديدة أخرى من الحشرات ، كما تم تسجيل 18 نوعاً من الزواحف حتى الآن منها السلحفاة المصرية - السقنقور المخطط -

البرص أبو كف - الأفعى المقرنة وغيرها وأيضا تم تسجيل 12 نوعا من الطيور الممثلة لبيئة الصحراء الشرقية المقime والمهاجرة ، وبالنسبة للنباتات فتم تسجيل حوالي 64 نوعا من النباتات نثل : السلة - الرطريط - العوسج - وغيرها وهى نباتات إما طبية أو رعوية أو للوقود . وأدى تأثير مياه الأمطار التى تساقطت على مر العصور على صخور الحجر الجيرى إلى تكوين ما يسمى " أخدود دجلة " كانيون " الذى يشبه إلى حد ما " جراند كانيون " بالولايات المتحدة الأمريكية كما تظهر الآبار الصغيرة التى تجتمع فيها مياه الأمطار . - 13 محمية الغابة المتحجرة بالمعادى بمحافظة الفاھر : تقع هذه المحمية على بعد 18 كم شرق مدينة المعادى ، وشمال طريق القطامية / العين السخنة . وهى تتكون من طبقات رسوبية من الرمل 100 م وهذه الرواسب - والحسى والطفلة والخشب المتحجر سمكها 70 غنية ببقايا جذوع وسقان الأشجار الضخمة المتحجرة تجعت مع عضها على شكل غابة متحجرة ، يبلغ عمرها حوالي 85 مليون سنة . وتعتبر هذه المنطقة أثرا جيولوجيا نادرا لا يوجد له مثيل فى العالم ن حيث الاتساع والاستكمال . ودراسة الخشب المتحجر يساعد على دراسة وتسجيل الحياة القديم للأرض . - 14 محمية الوادى الأسيوطى بمحافظة أسيوط : تقع هذه المحمية فى المنطقة الجنوبية لدلتا الوادى بمنطقة الغربى شرقى مزرعى المحافظة وكلية الزراعة جامعة أسيوط . وتعتبر هذه المحمية بمثابة محطة لتربية وإكثار الحيوانات والنباتات البرية المهددة بالانقراض الموجودة فى الصحراء الشرقي بغية إعادتها إلى واطنها الطبيعية والاحتفاظ بالأعداد الكافية للأغراض العلمية إلى جانب احتوائها على الأصول الوراثية للنباتات المهددة بالانقراض وبخاصة النباتات الطبية والعطرية التي تعد أصولا وراثية لمحاصيل اقتصادية ، واستكمالا لإنشاء بنوك وراثية للمحاصيل الزراعية وإجراء دراسات خاصة بالهندسة الوراثية والتي لهل أهمية بالنسبة لتحديث الزراعة - 15 محمية وادى الريان بمحافظة الفيوم بالصحراء الغربية : تقع هذه المحمية فى الجزء الجنوبي الغربى من الفيوم ، ويكون وادى الريان من : البحيرة العليا ، البحيرة السفل ، منطقة الشلالات التي تصل بين البحيرتين ، منطقة عيون الريان جنوب البحيرة السفل ، منطقة جبل الريان وهى المنطقة المحيطة بالعيون ومنطقة جبل المدوره وهى التي تقع بالقرب من البحيرة السفل . ويتميز وادى الريان بيئته الصحراوية المتكاملة بما فيها من كثبان رملية وعيون طبيعية ، وحياة نباتية مختلفة وحيوانات برية متنوعة وكذلك الحفريات البحرية ، كما تعتبر منطقة الشلالات من مناطق الرياضات البحرية المختلفة . وبالمحمية 15 نوعا من الحيوانات البرية ، أهمها : الغزال الأبيض ، ثعلب الفنك ، ثعلب الرمل ، وتوجد بالمحمية أنواع مختلفة من الطيور المهاجرة والمقيمة أهمها : صقر شاهين ، كما يوجد بها بعض الآثار والحفريات البحرية الهامة . - 16 محمية بركة قارون بمحافظة الفيوم الصحراء الغربية : تقع بركة قارون في الجزء الشمالي الغربي لوادى الريان وتعد من أقدم البحيرات الطبيعية في العالم ، وهي البقية من بحيرة موريس القديمة . تتميز هذه المحمية بوجود تكوينات جيولوجية هامة علميا وتاريخيا ، وبها مجموعات نباتية متنوعة ، وتتوارد إليها الكثير من الطيور المهاجرة والمقيمة . وتم اكتشاف حفريات ثديية بالمحمية يرجع عمرها إلى حوالي 10 مليون سنة ، كما ظهرت فيها حفريات أقدم قرد في العالم وبعض المناطق الأثرية الفرعونية والرومانية مثل : منطقة الكنائس ومعبد الصاغة ومعبد قصر قارون وغيرها ، وكذلك بعض الحفريات النباتية والحيوانية . ويعيش بالبركة مجموعة من الأسماك مثل : البلطي الأخضر ، كما يوجد بها بعض اللامقاريات مثل : الجمبري الأبيض . - 17 محمية قبة الحسنة بمحافظة الجيزه : تقع محمية قبة الحسنة بطريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى بمحافظة الجيزه . تبلغ مساحة المحمية حوالي كيلومترا مربعا واحدا . وتتميز هذه المحمية بتركيب جيولوجي معقد ، وهو جزء من تركيب أكبر معروف باسم تركيب أبو رواش الذي يرجع إلى عملية تحدب حديث في أواخر العصر الكريتائى أدت إلى تكوين سلسلة معقدة من القباب والمغرارات ، حولت المنطقة إلى جزيرة من الكريتائى الأعلى ظلت مرتفعة ، ويقع على الخط الذى يربط الطيات المحدبة بمناطق المغاربة بسيناء مارا بأى رواش إلى الواحات البحرية ، ولذلك فهي تمثل ظاهرة جيولوجى فذة . وللمحمية أهمية عالمية خاصة لدارسى علم الجيولوجيا . ومن أشهر النباتات التي لا توجد في شمال مصر إلا في هذه المنطقة نبات " سلسولاياكوا " وهو من النباتات الشجيرية القزمية ، ذات الجذع الخشبي وله أهمية رعوية لكافة أنواع الحيوانات . - 18 محمية كهف وادى سنور بمحافظة بنى سويف : تقع هذه المحمية على بعد 70 كم جنوب شرق مدينة بنى سويف . وتشتمل هذه المحمية بوجود تركيب جيولوجي تعرف بالصوابع والهوابط من الألباستر كربونات الكالسيوم (فى صورة مثالية تكونت عبر ملايين السنين ، ويرجع عمرها إلى حوالي 60 مليون سنة ، وترجع أهمية هذا الكهف إلى ندرة مثل هذه التكوينات الطبيعية في العالم ، كما أنها تمثل أهمية كبيرة للباحثين لإجراء الدراسات التفصيلية المقارنة وإلقاء الضوء على علم المناخ القديم وطبيعة البيئة القديمة . - 21 محميات جزر نهر النيل بالمحافظات المختلفة : يمتد نهر النيل حوالي 6825 كم من منابعه إلى مصبه وتبلغ مساحة حوض النيل حوالي 2.9 مليون كم 2 ويمر نهر النيل بعد دخوله إلى مصر عند

وادى حلفا ولمسافة حوالى 300 كم خلال وادى ضيق تحيطه صخور جرانيتية أو من الحجر الرملى النوبى على ضفتيه الشرقية والغربية إلى أن تصل إلى الشلال الأول على مسافة 7 كم جنوب أسوان ، ويمتد نهر النيل حتى مدينة القاهرة كما يمتد شمالا حتى قناطر الدلتا بطول حوالى 20 كم ثم ينقسم إلى فرعين هما دمياط ورشيد اللذان يصبان فى البحر المتوسط . تعتبر جزر نهر النيل بمحافظات مصر المختلفة محميات طبيعية . وتشير الدراسات إلى أن عدد هذه الجزر يبلغ 144 جزيرة ، يوجد على طول المجرى الرئيسى من أسوان حتى قناطر الدلتا 95 جزيرة بمساحة حوالى 32500 فدان ، كما يوجد فرع رشيد 30 جزيرة بمساحة 3400 فدان وفى وقى فرع دمياط 19 جزيرة بمساحة 1250 فدان . وتبلغ المساحة الكلية لجزر نهر النيل حوالى 37150 فدان بما يعادل 155 كم 2 ، تنتشر هذه الجزر في 16 محافظة أسوان - قنا - سوهاج - أسيوط - المنيا - بنى سويف - الجيزة - القاهرة - القليوبية - المنوفية - الغربية - كفر الشيخ - الدقهلية - دمياط - 22 محمية وادى الجمال أحدث المحميات فى مصر : تحمل محمية وادى الجمال تاريخا إنسانيا عريقا علاوة على تنوعها البيولوجي الجميل منذ أن سكنتها البدو من آلاف السنين مرورا بالرومان الذين عاشوا فيها وأسسوا مناجم للمعادن بها - وعلى امتداد السنوات والعصور كان ندرة المطر فى وادى الجمال والتصارع للإنسان بين عناصر الطبيعة هو ما يميز هذا الوادى الجميل والذى يظهر بوضوح فى شكل وديان وحوائط صخرية . شديدة الانحدار .