

– محميات علبة الطبيعة بمحافظة البحر الأحمر: تقع محمية علبة الطبيعة فى الجزء الجنوبى الشرقى من الصحراء الشرقية ، وتمتد جبالها مع الحدود المشتركة بين مصر والسودان على البحر الأحمر . وتتميز هذه المحميات بتباين الأنظمة البيئية بها من جبال ووديان ومناطق سهلية وساحلية وبحرية . وتشتهر هذه المناطق بالتنوع الكبير فى النباتات على 350 نوعا والتي تجعل من جبالها وسهولها ووديانها حداثق خضراء متعددة الأشكال والألوان ، كما توجد بها حيوانات برية مثل : الماعز الجبلى ، ومن الطيور : النعام ، ومن الزواحف البرية : الورل الجبلى ، وتوجد بجزر البحر الأحمر فى هذه لنفة 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 حوالى 3 كم شمال خزان أسوان ، وتعد بيئة فريدة ومتميزة بكسائها الخضرى الطبيعى ، كما أنها مأوى لطيور كثيرة نادرة مقيمة وزائرة ومهاجرة . وتتميز هذه المحمية بوجود حوالى 94 نوعا من النباتات ، وتم حصر أكثر من 60 نوعا من الطيور النادرة والمهددة بالانقراض : العقاب النسارية ، دجاجة الماء الأرجوانية التى لها فائدة كبيرة فى 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 7 كم غرب مدينة بورسعيد على الطريق الساحلى بين بورسعيد ودمياط وتبلغ مساحتها 35 كم 2 ، أما جزيرة تنيس فتقع داخل بحيرة المنزلة على مسافة 7 كم إلى الجنوب الغربى من مدينة بورسعيد ، وتبلغ مساحة الجزيرة حوالى 8 كم 2 تتميز هذه المحمية بكونها محطة رئيسية للطيور المهاجرة للترود 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 التى تهاجر إلى المحمية : البط الحماوى ، الكرون والطيور الخواضة . ومن الأسماك : البورى ، القوارض والبلطى . كما أن جزيرة تنيس توجد بها حفائر وآثار من العصر الأيوبى . وتهدف المحمية إلى صيانة الموارد الطبيعية ببحيرة المنزلة من التدهور وتنميتها بمنع صيد الزريعة أمام البواغيز . -8 محمية وادى العلاقى بمحافظة أسوان : تقع هذه المحمية على بعد 180 كم جنوب شرق أسوان ، ويمتد الوادى بطول 275 كم ، وتتميز هذه المحمية بأنها تعد منطقة خصبة للبحوث العلمية الأساسية ، وبخاصة تلك المتعلقة بدراسات الجيولوجيا والحيوان والنبات . وقد تم تسجيل حوالى 92 نوعا من النبات دائمة الخضرة والحوالية مثل : الكلخ ، و 15 نوعا من الثدييات مثل : الجمال ، كما يعيش بها 16 نوعا من الطيور المقيمة مثل : الحبارى ، البط والنعام وغير ذلك اضافة إلى عض أنواع من الزواحف مثل : الحيات والعقارب ، كما تتميز بعدد كبير من اللافقاريات التى يعيش معظمها تحت الشجيرات مثل : النمل والخنافس التى لها دور هام فى التوازن البيئى وخصوبة التربة . وقد تم تضمين هذه المحمية قائمة محميات المحيط الحيوى تحت إشراف منظمة اليونسكو . وتهدف المحمية إلى الحفاظ على المصادر الوراثية للنبات 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 تقريبا ويتراوح عرضها من 6 إلى 17 كم ، وتبلغ مساحتها الحالية حوالى 110000 فدان (، وتعد ثانى أكبر البحيرات الطبيعية فى (460 كم 2 مصر . يسود بحيرة البرلس عدد من البيئات ، أهمها المستنقعات الملحية والقصبية والسهول الرملية ، كما توجد على سواحل البحيرة الكثبان الرملية المرتفعة ، ولذا فهى تعد مكانا طبيعيا لما يقرب من 135 نوعا نباتيا برياً ومائياً ، إضافة إلى كونها مهينة لاستقبال الطيور البرية المهاجرة . وتهدف المحمية إلى صون التنوع البيولوجى ببحيرة المنزلة عن طريق حماية الموائل والكائنات الحية النباتية والحيوانية ، وإعادة توطين تلك الأنواع التى إنقرضت نتيجة الأنشطة البشرية ، ورصد المتغيرات البيئية فى البحيرة وحماية المناطق الرطبة . كما تهدف الحماية إلى تشجيع السياحة البيئية وإجراء البحوث العلمية والتطبيقية ، وصون الموارد الطبيعية وبخاصة التى لها عائد اقتصادى . وتعد المنطقة أحد المصادر التى تسعى الدولة للحفاظ عليها وحمايتها كأحد المناطق المتوقع أن يكون لها آثار إيجابية على حماية التربة والغطاء النباتى 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 التى تمتد من الشرق إلى الغرب بطول حوالى 30 كم وبمساحة اجمالية حوالى 60 كم 2 ويمر بصخور الحجر الجيرى الذى ترسب فى البيئة البحرية خلال عصر الايوسين بالصحراء الشرقية 60 مليون سنة (لذلك فهى غنية بالحفريات ، ويبلغ ارتفاع تلك (الصخور على جانبى الوادى حوالى 50 م ويصب فيه مجموعه من الأودية على الجانبين . يضم الوادى مجموعة من الكائنات الحية الحيوانية منها أنواع من لثدييات مثل : الغزلان – الأرانب الجبلية – الثعلب الأحمر _ الفأر ريشى الذيل – البيوض وأنواع عديدة أخرى من الحشرات ، كما تم تسجيل 18 نوعا من الزواحف حتى الآن منها السلحفاة المصرية – السقنقور المخطط –

البرص أبو كف - الأفعى المقرنة وغيرها وأيضاً تم تسجيل 12 نوعاً من الطيور الممثلة لبيئة الصحراء الشرقية المقيمة والمهاجرة ، وبالنسبة للنباتات فتم تسجيل حوالي 64 نوعاً من النباتات نثلاً : السلة - الرطريط - العوسج - وغيرها وهى نباتات إما طبية أو رعوية أو للوقود . وأدى تأثير مياه الأمطار التى تساقطت على مر العصور على صخور الحجر الجيري إلى تكوين ما يسمى " أخدود دجلة " كانيون " الذى يشبه إلى حد ما " جراند كانيون " بالولايات المتحدة الأمريكية كما تظهر الآبار الصغيرة التى تتجمع فيها مياه الأمطار . -13 محمية الغابة المتحجرة بالمعادى بمحافظة القاهرة : تقع هذه المحمية على بعد 18 كم شرق مدينة المعادى ، وشمال طريق القمامية / العين السخنة. وهى تتكون من طبقات رسوبية من الرمل 100 م وهذه الرواسب - والحصى والطفلة والخشب المتحجر سمكها 70 غنية ببقايا جذوع وسيقان الأشجار الضخمة المتحجرة تجعت مع عضها على شكل غابة متحجرة ، يبلغ عمرها حوالي 85 مليون سنة . وتعتبر هذه المنطقة أثراً جيولوجياً نادراً لا يوجد له مثيل فى العالم 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 الغرب شرقى مزرعتي المحافظة وكلية الزراعة جامعة أسيوط . وتعتبر هذه المحمية بمثابة محطة لتربية وإكثار الحيوانات والنباتات البرية المهتدة بالانقراض الموجودة فى الصحراء الشرقى بغية إعادتها إلى واطنها الطبيعية والاحتفاظ بالأعداد الكافية للأغراض العلمية إلى جانب احتوائها على الأصول الوراثية للنباتات المهتدة بالانقراض وبخاصة النباتات الطبية والعطرية التى تعد أصولاً وراثية لمحاصيل اقتصادية ، واستكمالاً لإنشاء بنوك وراثية للمحاصيل الزراعية وإجراء دراسات خاصة بالهندسة الوراثية والتى لها أهمية بالنسبة لتحديث الزراعة -15 محمية وادى الريان بمحافظة الفيوم بالصحراء الغربية : تقع هذه المحمية فى الجزء الجنوبى الغربى من الفيوم ، ويتكون وادى الريان من : البحيرة العليا ، البحيرة السفلى ، منطقة الشلالات التى تصل بين البحيرتين ، منطقة عيون الريان جنوب البحيرة السفلى ، منطقة جبل الريان وهى المنطقة المحيطة بالعيون ومنطقة جبل المدورة وهى التى تقع بالقرب من البحيرة السفلى . ويتميز وادى الريان ببيئته 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 نوعاً 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 فى الجزء الشمالى الغربى لوادى الريان وتعد من أقدم البحيرات الطبيعية فى العالم ، وهى البقية من بحيرة موريس القديمة . تتميز هذه المحمية بوجود تكوينات جيولوجية هامة علمياً وتاريخياً ، وبها مجموعات نباتية متنوعة ، وتتوافد إليها الكثير من الطيور المهاجرة والمقيمة . وتم اكتشاف حفريات ثديية بالمحمية يرجع عمرها إلى حوالي 10 مليون سنة ، كما ظهرت فيها حفريات أقدم قرد فى 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 : البلى الأخضر ، كما يوجد بها بعض اللافقاريات مثل : الجمبرى الأبيض . -17 محمية قبة الحسنة بمحافظة الجيزة : تقع محمية قبة الحسنة بطريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى بمحافظة الجيزة . تبلغ مساحة المحمية حوالي كيلومتراً مربعاً واحداً . وتتميز هذه المحمية بتكوينات جيولوجية معقدة ، وهو جزء من تركيب أكبر معروف باسم تركيب أبو رواش الذى يرجع إلى عملية تحذب حديث فى أواخر العصر الكريتاوى أدت إلى تكوين سلسلة معقدة من القباب والمقعرات ، حولت المنطقة إلى جزيرة من الكريتاوى الأعلى ظلت مرتفعة ، ويقع على الخط الذى يربط الطيات المحدبة بمناطق المغارة بسيناء مارا بأبى رواش إلى الواحات البحرية ، ولذلك فهى تمثل ظاهرة جيولوجية فذة . وللمحمية أهمية عالمية خاصة لدارسى علم الجيولوجيا . ومن أشهر النباتات التى لا توجد فى شمال مصر إلا فى هذه المنطقة نبات " سلسولاباكوا " وهو من النباتات الشجيرية القزمية ، ذات الجذع الخشبى 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 . وتتميز هذه المحمية بوجود تراكيب جيولوجية تعرف بالصواعد 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 فى العالم ، كما أنها تمثل أهمية كبرى للباحثين لإجراء الدراسات التفصيلية المقارنة واللقاء الضوء على علم المناخ القديم وطبيعة البيئة القديمة . -21 محميات جزر نهر النيل بالمحافظات المختلفة : يمتد نهر النيل لحوالى 6825 كم من منابعه إلى مصبه وتبلغ مساحة حوض النيل حوالي 2.9 مليون كم² ويمر نهر النيل بعد دخوله إلى مصر عند

وادي 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 رشيد30 جزيرة بمساحة 3400 فدان وفى وقي فرع دمياط 19 جزيرة بمساحة 1250 فدان . وتبلغ المساحة الكلية لجزر نهر النيل حوالى37150 فدان بما يعادل 155 كم 2 ، تنتشر هذه الجزر فى 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 البيولوجى الجميل منذ أن سكنها 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 .