

البحيرات

§ إدوارد:

بحيرة إدوارد إحدى مصادر المياه لنهر النيل ، وتقع في وادٍ صخريٍّ في أفريقيا الوسطى بين أوغندا والكونغو الديمقراطية (زائير سابقاً) ويقع معظم البحيرة داخل أراضي الكونغو ويبلغ طولها ٦٤ كم وعرضها ٥١ كم وتغطي مساحة ٢١٥٠ كم^٢ .

§ ألبانو:

تقع بحيرة ألبانو في فوهة بركان خامد في أواسط غرب إيطاليا وكان الرومان القدماء يقضون عطلاتهم حول هذه البحيرة التي كانت تسمى آنذاك البانوس ليكوس .

§ ألبرت:

بحيرة ألبرت واحدة من مصادر نهر النيل الواقعة بين أوغندا والكونغو الديمقراطية (زائير سابقاً) وتبلغ مساحتها ٢٤٨ كم^٢ وطولها ١٦٠ كم وعرضها ٣٢ كم ، وقد سميت بهذا الاسم نسبة إلى زوج ملكة بريطانيا الملكة فيكتوريا .

§ أونيجا:

تقع بحيرة أونيجا بالقرب من الزاوية الشمالية الغربية لروسيا ، وهي من أكبر بحيرات أوروبا ، وهي جزء من منظومة القناة التي تربط بين بحر البلطيق والبحر الأبيض ، وتبلغ مساحتها ٩٨٧٤ كم^٢ وتربط البحيرة بين نهر الفولجا ونهر دينا الشمالية بواسطة سلسلة من الأنهار والقنوات .

§ إير:

تقع بحيرة إير في الوسط الشمالي لجنوب استراليا وهي أكبر بحيرة في استراليا ، وتنقسم البحيرة إلى قسمين تربطهما قناة جويدر الضيقة ويبلغ طول القسم الشمالي من

البحيرة ١٤٥ كم وعرضها ٦٤ كم، أما طول القسم الجنوبي فيبلغ ٦١ كم وعرضه ٢٦ كم، وتبلغ المساحة الكلية للبحيرة ٩٥٨٣ كم^٢، وقد سميت البحيرة باسم مكتشفها وهو الإنجليزي المولد جون إير، وقد اكتشفت سنة ١٨٦٠.

§ إيرى:

تقع بحيرة إيرى على الحدود الدولية بين الولايات المتحدة وكندا، وهي رابع البحيرات العظمى الخمس التابعة لأمريكا الشمالية في اتجاه الجنوب، وتحدها ولايات نيويورك وبنسلفانيا وأوهايو وميتشجان وإقليم أونتاريو، وتبلغ مساحتها ٦٦٧, ٢٥ كم^٢، وهي بحيرة ضحلة، وأعمق نقطة فيها تبلغ ٦٤ م فقط، وقد تسببت المصانع والمدن في تلوث مياه البحيرة فكانت النتيجة هبوطاً حاداً في إنتاج صيد الأسماك ومنذ السبعينيات من القرن العشرين تمكنت جهود مكافحة البيئة من الحد من التلوث الذي أصابت البحيرة فكانت النتيجة زيادة في صيد الأسماك.

§ ايوكمين:

تقع بحيرة ايوكمين في الجبال الجليدية في نيو ساوث ويلز في استراليا، وهو خزان مائي صناعي ضخم، وقد تكونت بعد بناء سد ايوكمين، ويقوم على ضفاف هذه البحيرة العديد من الأنشطة السياحية مثل إقامة المخيمات وصيد سمك السلمون، كما تعد من أهم المصايف الشعبية.

§ البرلس:

تقع بحيرة البرلس في جمهورية مصر العربية في أقصى شمال الدلتا وتتوسط فرعي رشيد ودمياط، وتتصل البحيرة بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق فتحة بوغاز البرلس وتتصل بالنيل بواسطة قناة برمبال التي أنشئت عام ١٩٢٦ لتغذية البحيرة بمياه النيل والأسماك النيلية، وتتسع البحيرة اتساعاً كبيراً في أوائل فصل الشتاء من كل عام غير أن ارتفاع الماء في أعماق أجزائها لا يزيد على ١٤ متراً، وقد تناقصت مساحة البحيرة في الآونة الأخيرة تناقصاً كبيراً بعد تجفيف العديد من أجزائها وضمها للأراضي الزراعية،

وبحيرة البرلس غنية بالثورة السمكية لاتصالها بالبحر الأبيض المتوسط والنيل على السواء واختلاط المياه العذبة والمياه المالحة مما جعلها بيئة لنمو وتكاثر الأسماك البحرية والنيلية .

§ بايكال:

تقع بحيرة بايكال في جنوب شرقي سيبيريا في روسيا ، وتعد بايكال أعمق بحيرة في العالم ، وتحتوي على كميات من المياه أكثر من أي بحيرة أخرى ، ومياهها عذبة ، ويبلغ عمق مياهها ١٦٢٠ م في أعمق نقطة ، وتحتوي على أكثر من ٢٠٪ من المياه العذبة غير المتجمدة في العالم ، وتبلغ مساحتها ٤٩٩ , ٣١ كم^٢ .

§ تابو:

تقع بحيرة تابو وسط نورث أيلاند تقريباً ، وهي أكبر بحيرة في نيوزيلاندا يبلغ عرضها ٢٧ كم في أعرض نقطه وطولها ٤٠ كم ، وينبع نهر ويكاتو منها ، وتعد مدينة تابو مركز لصيد أسماك السلمون على الحافة الشمالية ، وتتدفق المياه الحارة من الينابيع في عدة أماكن على الشواطئ الشمالية والجنوبية من البحيرة .

§ تانا:

تقع بحيرة تانا في شمال غربي إثيوبيا وهي المصدر الرئيسي لمياه النيل الأزرق الذي يجري عبر أراضي السودان ويشكل أحد روافد نهر النيل ، وقد سمى النيل الأزرق بهذا الاسم لصفاء مياه بحيرة تانا التي تقع على ارتفاع ١٨٢٩ م عن مستوى سطح البحر ، ويبلغ طولها ٧٦ كم وعرضها ٧١ كم .

§ تنجانيقا:

تقع بحيرة تنجانيقا في شرق وسط أفريقيا ويحدها شرقاً بوروندي وتانزانيا وغرباً الكونغو الديمقراطية وزامبيا ، وتعد ثاني أعمق وأطول بحيرة عذبة في العالم ، وتغطي مساحة ٨٩٣ , ٣٢ كم^٢ ويصب فيها نهر واحد هو نهر روسيزي ، ويتدفق من بحيرة كيفو شمالاً ، ويعد نهر لوكوجا المنفذ المائي للبحيرة .

§ جاردن :

تعد بحيرة جاردن من أكبر البحيرات في إيطاليا؛ إذ تبلغ مساحتها ٣٧٠ كم^٢، وتقع في منطقة ريفية جميلة بين جبال الألب ومدينة البندقية.

§ جريت بير :

تعد بحيرة جريت بير أكبر بحيرة في كندا ورابعة كبريات البحيرات في الأمريكتين، فتبلغ مساحتها ١٣٢٨, ٣ كم^٢، وهي تقع في الأقاليم الشمالية الغربية، ويقع جزء منها ضمن الدائرة القطبية الشمالية ويغطيها الجليد ثلاثة أرباع العام، ويوجد في البحيرة كثير من الأسماك وخاصة السمك الأبيض وسمك الكراكي والمنطقة المحيطة بالبحيرة تزخر بالحياة البرية.

§ جنيف :

تعد بحيرة جنيف من أكبر البحيرات في وسط أوروبا وتبلغ مساحتها ٥٨٥ كم^٢، ويقع جزء منها في سويسرا والباقي في فرنسا، وتشبه البحيرة شكل الهلال، ويبلغ طولها ٧٠ كم وتتميز بمياهها الزرقاء الصافية، وتحيط بها سلسلة من الجبال تضم جبال الألب وجبال جورا، وتقع مدينة جنيف على الطرف الغربي منها.

§ جورج :

تقع بحيرة جورج في نيو ساوث ويلز باستراليا على مسافة ٣٢ كم شمال شرقي كانبرا وترتفع البحيرة حوالي ٦٠٠ م فوق سطح البحر، وعند امتلاء البحيرة بالماء يبلغ طولها ٢٥ كم وعرضها ١٠ كم وتبلغ مساحتها مقدار ٩٦ كم^٢، وتجف مياه البحيرة في بعض الأوقات ويتحول قاع البحيرة إلى سهل معشوشب يمكن حراثته لزراعة المحاصيل، وعند سقوط الأمطار بغزارة تمتلئ البحيرة بالأسمك وتستخدم لسباق الزوارق.

§ سوبيريور :

بحيرة سوبيريور إحدى البحيرات العظمى الخمس الواقعة في أميركا الشمالية وهي أكبر بحيرة عذبة في العالم، وتبلغ مساحتها ١٠٣, ٨٢ كم^٢، ويبلغ طولها ٥٦٣ كم

وعرضها ٢٥٧ كم وتقع على ارتفاع ١٨٣ فوق مستوى سطح البحر؛ فهي أعمق وأعلى بحيرة في البحيرات العظمى ارتفاعاً، وسواحل البحيرة صخرية وصلدة، وتغطي الغابات معظم الأراضي المحاذية للبحيرة، كما تنتشر على سطحها أعداد كبيرة من الجزر منها ميتشيجان ورويال وأونتاريو سانت أجنيس، وتتجمد موانئها في فصل الشتاء مما يؤثر على الملاحة.

§ سوتشي ميلكو:

تقع في مدينة مكسيكو سيتي في المكسيك، وهي مشهورة بالحدائق العامة حيث تجذب الكثير من السياح للتنقل خلال القنوات التي تفصل بين الجزر الصناعية الموجودة فيها، والتي أنشأها الهنود عند غزو الإسبان للمنطقة عام ١٥٢١ م.

§ سولت ليك الكبرى:

تقع بحيرة سولت ليك الكبرى شمال غرب ولاية يوتا في الولايات المتحدة الأمريكية وتعتبر البحيرة واحدة من عجائب الطبيعة حيث تزيد مساحة البحيرة في الشتاء نتيجة بطء عملية تبخر المياه، وفي منتصف الثمانينيات بلغت أكبر أحجامها؛ فقد كان متوسط مساحتها حوالي ٦٠٣٠ كم وفي سنة ١٩٨٦ م بدأ تشغيل نظام ضخ جديد للإقلال من مستوى الماء والتحكم فيه داخل البحيرة، وعلى الرغم من أن البحيرة تتغذى بقنوات من الماء العذب فإنها أكثر ملوحة من المحيطات، ويستخرج من البحيرة كميات كبيرة من الملح العادي ولا توجد فيها أسماك.

§ طبرية:

تقع بحيرة طبرية في شمال فلسطين المحتلة ويصب فيها نهر الأردن ويبلغ طولها ٢٣ كم، وأوسع عرض فيها ١٣ كم، ولا يزيد عمقها على ٤٤ م، وتنخفض عن سطح البحر بـ ٢١٠ م، ويوجد فيها الكثير من أنواع الأسماك، وتعد البحيرة من أفضل المشاتي في العالم وذلك بسبب زرقة المياه الصافية ومناخها الدافئ، ويوجد على ضفاف البحيرة قصر الوليد بن عبد الملك الخليفة الأموي، كما يوجد فيها حمامات طبرية ذات الشهرة العالمية في مداواة الأمراض الجلدية وغيرها.

§ فولتا :

تقع بحيرة فولتا في وسط غانا وهي من أكبر البحيرات الصناعية في العالم فهي الخزان المائي خلف سد أكوسومبو على نهر الفولتا ، وتمتد البحيرة مسافة ٤٠٢ كم شمال السد ، وقد تكونت بعد اكتمال بناء السد عام ١٩٦٥م ، وتبلغ مساحتها ٨٤٨٢ كم٢ .

§ فيكتوريا :

تقع بحيرة فيكتوريا في شرق وسط أفريقيا ويقع جزء منها في كينيا وجزء في تنزانيا وجزء في أوغندا ، ويقطع خط الاستواء البحيرة وتعد بحيرة فيكتوريا أكبر بحيرة في أفريقيا وثانية كبريات البحيرات وأعذبها في العالم ، وهي أكبر مصدر لمياه نهر النيل ، وقد سميت بهذا الاسم نسبة إلى الملكة فيكتوريا ملكة بريطانيا ، وذلك عندما اكتشفها جونا هانتج سبيط في عام ١٨٥٨م .

§ قارون :

تقع بحيرة قارون في الجزء الشمالي الغربي من محافظة الفيوم في جمهورية مصر العربية وتعد أقدم البحيرات الطبيعية في العالم ، وهي من البحيرات الداخلية التي لا تتصل بالبحر ، وتبلغ مساحتها نحو ٥٣ ألف فدان ، ويتراوح منسوب البحيرة بين ٣,٤٤م و ٨,٤٤م تحت مستوى سطح البحر الأبيض المتوسط في منخفض الفيوم ، ويبلغ متوسط عمق المياه فيها حوالي ٢,٤م ويغذي البحيرة عدة مصارف ، وقد تبين أن هذه المصارف تغذيها بحوالي ٦٩٪ من مياه الصرف في محافظة الفيوم ، وتتميز المنطقة بوجود العديد من التكوينات الجيولوجية المهمة علمياً وتاريخياً وفيها مجموعات نباتية متنوعة وتتوافد إليها الكثير من الطيور المهاجرة والمقيمة وقد تم اكتشاف حفريات ثديية بها يرجع تاريخها إلى حوالي ١٠ ملايين سنة ، كما ظهرت فيها حفريات أقدم قرد في العالم وبعض الأشجار المتحجرة كما تضم المنطقة بعض المناطق الأثرية الفرعونية والرومانية والقبطية ، وقد قل إنتاج البحيرة من الأسماك ، وذلك لعدة أسباب منها ارتفاع نسبة الملوحة فيها وتراكم أملاح الصرف الصحي .

§ كومو :

بحيرة كومو الإيطالية من أجمل وأشهر البحيرات الواقعة شمال إيطاليا في سفوح جبال الألب بمساحة ١٤٥ كم^٢ وتطل عليها مدينة كومو التي تجتذب آلاف من السياح سنوياً للاستمتاع بحقول الكروم والحدائق.

§ لادوجا :

بحيرة لادوجا هي أكبر بحيرة في قارة أوروبا، وتقع في شمالي غرب روسيا، وتبلغ مساحتها ١٧,٧٠٣ كم^٢ وهي جزء من القنوات التي تربط بحر البلطيق بالبحر الأبيض المتوسط.

§ لوجانو :

تقع بحيرة لوجانو في السفح الجنوبي من جبال الألب وهي ممتدة من شمال إيطاليا إلى جنوب سويسرا بطول ٣٢ كم وعرض ٣ كم وهي تربط بين نهر تريزا لوجانو وبحيرة ماجيورا.

§ لوخ نيس :

تقع بحيرة لوخ نيس في شمال إسكتلندا، وتشتهر في اعتقاد البعض بوجود وحش ضخم سمى بوخش بحيرة لوخ نيس، وقد قام العديد من البعثات العلمية بعمل مسح للبحيرة بأجهزه السونار (وهي أجهزة تعمل بالموجات فوق الصوتية) وأسفر البحث عن وجود أجسام متحركة ضخمة في البحيرة، وقد قام باحثون من أكاديمية العلوم التطبيقية ببوسطن خلال عام ١٩٧٢ و ١٩٧٥ بالتقاط صور ضوئية لحيوان ضخم سمى باسم نسيتراس رومبوتريكس لكن الخبراء لا يتفقون على ماهية الشيء الموجود في هذه الصورة بالضبط.

§ لوديرج :

بحيرتا لوديرج واقعتان في جمهورية أيرلندا وهما ذات شهرة عالمية في السياحة الدينية حيث يحج إليها النصارى للصلاة والصوم فهما أسوة بما فعله القديس سباتريك لمدة

أربعين ليلة في جزيرة صغيرة داخل البحيرة الأولى، وهناك بحيرة ثانية بنفس الاسم، وهي أكبر على نهر شانون بطول حوالي ٤٠ كم وعرض حوالى ٥ كم.

§ لوسرن:

تقع بحيرة لوسرن وسط سويسرا وتغطي مساحة ١١٤ كم^٢، وهي تشبه الصليب تقريباً حيث يبلغ طولها ٣٩ كم وعرضها ٣ كم واسمها باللغة الألمانية ويرفالدستاتر أو بحيرة كانتونات الغابة الأربعة وهو كل من ولايات لوسرن وشويز وأوري وأنترفلندن التي تحيط بها جميعها البحيرة.

§ لومند:

تعد بحيرة لومند من أكبر بحيرات إسكتلندا، وتقع على بعد حوالي ٣٢ كم إلى الشمال الغربي من جلاسجو في المرتفعات الإسكتلندية ويبلغ طولها ٣٧ كم وعرضها ٨ كم عند أعرض نقطه فيها، وتقع البحيرة في منطقة جبلية وتضم العديد من الجزر.

§ ماجوري:

يقع معظم بحيرة ماجوري في إيطاليا لكن جزءاً صغيراً منها يمتد داخل سويسرا، وهي من أشهر البحيرات المعروفة في إيطاليا، وتبلغ مساحة البحيرة ٢١٢ كم^٢ ويبلغ طولها ٦٤ كم تقريباً ويبلغ عمقها أكثر من ٣٦٦ م في بعض الأماكن، ويسميتها الإيطاليون البحيرة العظمى، وتوجد سلسلة جبال شمال وغرب البحيرة، وتقع في جنوبها تلال تغطيها مروج الكروم، ومن أهم المدن الواقعة عليها: لوكارنو، وبالانزا، وستريزا.

§ المنزلة:

تقع بحيرة المنزلة في جمهورية مصر العربية على ساحل البحر الأبيض المتوسط بين مدينة دمياط ومدينة بوسعيد، وهي أكبر البحيرات في مصر؛ إذ تبلغ مساحتها ١٤٠٠ كم^٢ وتحتوي على نحو ١٠٠٠ جزيرة تتكون من الطين والرمل والترسيبات البحرية، وتتراوح مساحة أكبر هذه الجزر بين ٢,٥ إلى ٥ كم^٢ وكانت تسمى بحيرة المنزلة فيما مضى باسم تانيس، وقد تكونت في القرن السادس الميلادي عندما ضرب

المنطقة زلزال كبير أغرق المدن والأراضي الموجودة في تلك البقعة، ولم يبق إلا على بعض الجزر المتناثرة والتلال الأثرية، ومن أهمها (تل الذهب وتل بوان وتل الشقاقة وغيرها) وتضم البحيرة حالياً العديد من أنواع الأسماك المختلفة والمزارع السمكية التي تسهم في الثورة السمكية في البلاد.

§ ميتشجان:

تقع بحيرة ميتشجان في الولايات المتحدة الأمريكية، وهي ثالث أكبر بحيرة بها حيث تبلغ مساحتها ٧٥٧,٥٧ كم^٢ وهي تربط الشرق بالمحيط الأطلسي والجنوب في خليج المكسيك عن طريق نهر المسيسيبي وأهم الخلجان فيها خليج جرين وجراند ترافيرز ولتيل ترافيرز وأهم الأنهار نهر سانت جوزيف ونهر فوكس ونهر كالامازو ونهر مينوميني، ومن أهم الموانئ ميناء إسكانابا وفرانكفورت وجراند هيفن ولودينجتون.

§ ناصر:

تقع بحيرة ناصر في مدينة أسوان في مصر وقد تكونت خلف السد العالي حيث امتلأت البحيرة بالكامل عام ١٩٨١م وتغطي البحيرة مساحة ١٤,٠٤ كم^٢، وقد تم نقل معبد أبوسمبل الذي بناه الملك رمسيس الثاني إلى ارض مرتفعة أخرى وذلك لارتفاع منسوب الماء بالبحيرة، وقد سميت بهذا الاسم نسبة إلى الرئيس المصري جمال عبدالناصر.

§ نمي:

تقع بحيرة نمي على مسافة ٢٤ كم جنوب شرق روما في إيطاليا وتغطي مساحة أقل من ٦,٢ كم^٢ وقد أدى انحدار وتصريف مياهها في ثلاثينيات القرن العشرين إلى ظهور بقايا وآثار الزوارق التي ترجع إلى العصر الروماني.

§ هيورون:

تقع بحيرة هيورون على الحدود بين الولايات المتحدة وكندا وهي إحدى البحيرات العظمى الخمس في الولايات المتحدة الأمريكية، تبلغ طولها حوالي ٦٩٩,٥٩ كم

وعرضها حوالي ٢٩٥ كم ، ويربطها عدد من الأنهار لكل من بحيرات سوبيريور وميتشجان ، ومن المعروف عن البحيرة انتشار عدة أنواع من الأسماك فيها .

§ وندرمير:

تعد بحيرة وندرمير أكبر بحيرات إنجلترا وتقع في مقاطعة كمبريا شمال غربي إنجلترا ، وتحيط بها الجبال المكسوة بالغابات ، وتشكل الجزر الصغيرة في منتصف البحيرة مجموعة جميلة المنظر ، وتبلغ مساحتها ١٤٧ كم^٢ وتتراوح أعماقها بين ٩ إلى ٦٠ م وينساب منها نهر لفن حتى يصب في خليج موركامب .