

طيور الأراضي الرطبة Birds of wetland:

تحتضن الأراضي الرطبة الكثير من أنواع الطيور بكافة أشكالها (رتبها) المائية وغير المائية، ولكن في هذا الموضوع سوف يتم التركيز على المائية فقط. تستخدم الطيور المائية أنواعًا كثيرة من الأراضي الرطبة ، بما في ذلك الالهوار والمستنقعات والبحيرات الكبيرة ومصبات الأنهار والخلجان والشواطئ المفتوحة وبحيرات المياه العذبة والمياه المالحة والأنهار والسدود في السهول الفيضية. ومن الوظائف المهمة المعروفة للأراضي الرطبة توفير موطن للطيور. تعتبر الأراضي الرطبة موائل مهمة للطيور ، وتستخدمها الطيور للتكاثر والتعشيش وتربية الصغار . تستخدم الطيور أيضًا الأراضي الرطبة كمصدر لمياه الشرب وللغذية والراحة والمأوى والتفاعلات الاجتماعية. تكيفت بعض الطيور المائية مع الأراضي الرطبة لدرجة أن بقاءها كأنواع فردية يعتمد على توافر أنواع معينة من الأراضي الرطبة ضمن نطاقها الجغرافي. تتشكل العلاقة بين الأراضي الرطبة والطيور من خلال العديد من العوامل. وتشمل هذه توافر المياه وعمقها وجودتها ، توفر الغذاء والمأوى، ووجود أو عدم وجود الحيوانات المفترسة. تعتمد الطيور التي تستخدم الأراضي الرطبة للتكاثر على الخصائص الفيزيائية والبيولوجية للأراضي الرطبة، كما تعتمد الطيور يوميًا وموسميًا على الأراضي الرطبة للحصول على الغذاء وأنظمة دعم الحياة الأخرى.

تتأثر قيمة الأراضي الرطبة لنوع معين من الطيور بوجود المياه السطحية أو التربة الرطبة ومدة وتوقيت الغمر. قد يكون الماء موجودًا خلال العام بأكمله أو خلال موسم واحد أو أكثر فقط ، أو أثناء غمر المد والجزر ، أو مؤقتًا فقط أثناء وبعد هطول الأمطار أو ذوبان الجليد. في بعض الأحيان قد لا يكون الماء موجودًا على سطح الأرض ، ولكنه قد يكون قريبًا بدرجة كافية من سطح الأرض للحفاظ على الغطاء النباتي وتجهيز المأوى والغذاء الذي يحتاجه الطيور. قد تستخدم الطيور الأراضي الرطبة الواقعة في المنخفضات في البيئة الجافة ، على طول الجداول ، أو في المناطق المتأثرة بالمد والجزر بالقرب من السواحل.

يعد توافر المياه أو تأثيرها سمة مهمة جدًا من سمات الأراضي الرطبة للطيور. ومع ذلك ، فهي ليست الميزة الوحيدة التي تحدد تواجد الطيور ، أو كيفية استخدام الطيور للأراضي الرطبة ، أو عدد أنواع أو أعداد افراد الطيور التي قد تستخدم الأراضي الرطبة. تشمل العوامل الفيزيائية أو البيولوجية المحددة الأخرى عمق المياه ودرجة حرارتها ، ووجود أو عدم وجود الغطاء النباتي ، ونوع الغطاء النباتي ، والأغذية، بالإضافة الى كيمياء المياه ، ونوع التربة ، والموقع الجغرافي أو الطبوغرافي. ستؤدي أي اختلافات في أي من ميزات الأراضي الرطبة هذه إلى اختلافات دقيقة ولكنها مميزة في استخدام الطيور.

توفر الأراضي الرطبة الغذاء للطيور على أشكال ومستويات مختلفة. فمنها العاشبة herbivores كما في الوز Geese ومنها اللاحمة carnivores كما في البشون white Heron ومنها المختلطة omnivores كما في الغر