

تالاب ها

تالاب ها به طور کلی شامل باتلاق ها ، مرداب ها ، چاله های چمنزار، استخرهای بهاری، و مناطق مشابه است. اکثر مردم می توانند به راحتی برخی از تالاب ها مانند مرداب ها را به عنوان تالاب شناسایی کنند. با این حال ، انواع دیگر تالاب ها به راحتی قابل شناسایی نیستند زیرا ممکن است آب نداشته و اغلب در قسمتی از سال خشک باشند.

همه تالاب ها باید به اندازه کافی آب داشته و اکسیژن داشته باشند. و این بسیار مهم است زیرا تقریباً همه حیوانات و گیاهان از اکسیژن برای تبدیل قند ، پروتئین و سایر مولکولهای آلی به انرژی لازم برای رشد و زنده ماندن استفاده می کنند.

به دلیل تفاوت های منطقه ای و محلی، پوشش گیاهی ، خاک ، توپوگرافی ، آب و هوا و عوامل دیگر ، طیف وسیعی از تالاب ها در سراسر کشور وجود دارد. به طور کلی ، دو دسته گسترده از تالاب ها وجود دارد: ساحلی و داخلی.

به استثنای تالاب های ساحلی دریاچه های بزرگ ، تالاب های ساحلی ارتباط نزدیکی با خلیج های کوچک دارند. جایی در دهانه رودخانه ، آب دریا با آب شیرین مخلوط می شود و محیطی از شوری و دما متفاوت را تشکیل می دهد.

تالابهای داخلی بیشتر در دشتهای سیلاب در امتداد رودخانه ها و رودخانه ها ، در فرورفتگی های جدا شده که توسط زمین خشک احاطه شده اند و در حاشیه دریاچه ها و حوضچه ها شایع هستند. تالاب های داخلی شامل باتلاق ها و مراتع مرطوب است که تحت سلطه علف ها ، لاله ها ، راش ها و گیاهان است.

نقش و ارزش تالاب ها: در شرایط طبیعی ، تالاب ها عملکردی ارائه می دهند که نه تنها برای تالاب ها بلکه برای اکوسیستم های اطراف و مردم آنها نیز مفید است. توابع تالاب را می توان در چندین دسته گسترده گروه بندی کرد:

■ ذخیره آب

■ ذخیره مواد مغذی

■ رشد و تولید مثل گیاهان و حیوانات

■ تنوع گیاهان و حیوانات

موقعیت تالاب در حوضه آبخیز و اندازه تالاب به تعیین عملکردهای آن کمک می کند. همه تالاب ها همه عملکردها را انجام نمی دهند و همچنین همه عملکردها را در سطوح معادل انجام نمی دهند. به عنوان مثال ، بعضی از تالاب ها به دلیل موقعیت چشم انداز ، به طور طبیعی ظرفیت بیشتری در ذخیره آب دارند. بسیاری از عوامل دیگر می توانند در عملکرد تالاب تأثیر بگذارند ، از جمله شرایط آب و هوایی ، کمیت و کیفیت آب ورودی به تالاب و تغییراتی که انسان در تالاب یا چشم انداز اطراف آن ایجاد می کند.