

النظام البيئي تايغا : الاقاليم الاحيائية البرية تعد غابات التايغا من أبرز و أهم الغابات للمناطق الباردة, و تشكل هله الغابات نسبة 17% من مساحة الغابات, و تمتاز بأن أشجارها لها شكل مخروطي و تغزوها الأمطار الغزيرة أو المعتدلة, و نرى هذه الغابات اكثر إنتشاراً في أمريكا الشمالية, و الأجزاء الداخلية ل كندا و ألأسكا و شمال الولايات و لهذه الغابات دور مهم في المحافظة على المناخ العالمي كونها غابات دائمة الخضرة و بالتالي فإنها تستهلك كميات كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون. و تلك الغابات ليست متنوعة بالنباتات فهي تحتوي على أشجار الزيزفون, و البتولا و التنوب بالإضافة إلى القيقب و بعض الشجيرات مثل الكشمش و التوت البري و الصفصاف و نرى وجود بعض أنواع الأعشاب أيضا ممل السرخ و عش الغراب. إن التربة لتلك الغابات ليست غنية و عدد ما يستطيع الحياة فيها من أشجار قليل جدا النظام البيئي للغابات المعتدلة: بيئة وسكان التندرا نظام التندر البيئية : يمكن اعتبار التندر من المناطق الواسعة شبه القاحلة، و لا وجود للأشجار فيها , و نمو النباتات فيها يكون بطيا جداً بسبب العوامل البيئية المحيطة من تدني درجات الحرارة و غيرها من الظروف الجوية القاسية. و بسبب المناخ البيئي البارد جدا للتندرا، فأن التنوع الإحيائي فيها قليل جداً و تحتوي على الحيوانات التي لها القدرة على التكيف مع الجو البارد مثل الدببة القطبية, و هو ذلك النظام من الغطاء النباتي البري و هو كل نبات يغطي الأرض سواا كان مزروعا أو غابات أو مراعي أو نباتات محصولية و تكون تلك النباتات هي الغذاء. نظام التندرا البيئية: