يعيش المجتمع الأحيائي في النظام البيئي في موطن بيني Habitat، يلبي الموطن البيئي جميع الظروف البيئية التي احتاج إليها الكائن الحي وتأقلم معها للبقاء على قيد الحياة. وهذا يعني بالنسبة إلى الحيوان جمع الطعام، والحصول على الماء والعثور على شريك للتزاوج والتكاثر. أما بالنسبة إلى النبات فيعني ذلك توافر التربة المناسبة. وكمية الماء والضوء والمساحة اللازمة لتكاثر ناجحالمكونات الرئيسية للموطن البيتي هي الماء والملوى والطعام والمساحة، وكل كائن حي له موطن بيتي يتلائم معه، وهذا يختلف من كائن حي إلى آخر اعتمادا على احتياجات بقائه على سبيل المثال لا يحتاج الفهد إلى الكمية المناسبة من الطعام والماء والمأوى فقط للبقاءوالضبع يصطاد الفريسة نفسها في المنطقة نفسها. فربما لا يتوافر الغذاء الكافي لها جميعا. وإذا كانت المنافسة شديدة،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي