

لقد تم إكثار السلالات النباتية و الحيوانية المرغوبة على حساب السلالات الطبيعية ، حيث يتم تحويل أوساط طبيعية إلى مزارع كبيرة بعد القضاء على النباتات والحيوانات لقد تم إحصاء و وصف حوالي 1700000 نوع حيواني مقابل بضع مئات الملايين من الأنواع النباتية و تتعرض بعض هذه الأنواع إلى انقراض طبيعي إلا أن النشاط الإنساني ضاعف معدل هذا الانقراض من 1000 إلى 10000 مرة. وتعصي القائمة الحمراء للأنواع المهددة لسنة 2000 حوالي 9500 نوع حيواني و 7000 نوع نباتي