

Geowissenschaften

Selbstregulation von der Bevölkerung: Bevölkerung jedes x sta bildeten eine Gruppe von Individuen der gleichen Art q leben in einer besonderen Lage. Umwelt Widerstand q markiert eine Reihe von Faktoren x q Verhinderung einer Bevölkerung gegenüber biotischen sein volles Potential erreichen. factoes dixos gehören:-Externe können biotischen (Räuber, Parasiten) und abiotischen (Klimawandel, Nahrungsmittelknappheit, Katastrophen, etc)-interne Faktoren: steigende Bevölkerungsdichte beeinträchtigt q abit Widgets. Es gibt zwei Formen der Reproduktion Strategien: - r-Strategen: Sie sind einfache Organismen cn sehr hohe biotische Potenzial x als q muxas Nachkommen haben keine Versorgung k , x k sind sie nur wenige zu verwalten, zu überleben und das Erwachsenenalter erreichen, x k als tamaño der Bevölkerung ist stationär (Insekten, Fische)-k-Strategen: Sie haben weniger Kinder und erhalten mehr Aufmerksamkeit, x q wie fast alle schaffen, Eiche Erwachsenenalter erreichen (Säugetiere und). VALENCIA ÖKOLOGIE: Feld oder Toleranzbereich einer Art cualkiera etwa einen Faktor der Umwelt (Licht, Temperatur, Feuchtigkeit, Phosphor, Stickstoff) q wirkt als limitierender Faktor. aus der Sicht des Ausmaßes der ökologischen Wertigkeit, können wir zwei Arten von Spezies: "eurioicas: anspruchslos in Bezug auf x -Werte erreicht einen bestimmten Faktor, haben eine sehr breite ökologische Valenz. r-Strategen sind Arten - sind: enge Toleranzen. doch wenn die Bedingungen optimal sind, die Zahl der Individuen ist die miuy hoch. Strategen oft k , q mehr Fachleute, um zu reagieren .. mehr wirksam, wenn die Umwelt richtigen Bedingungen sind

Symbiose: Beziehung zwischen Individuen mit gegenseitigem Nutzen. können nicht getrennt leben und sterben würde q (vergleiche)-wechselseitige Beziehung zwischen 2 Personen mit gegenseitigem Nutzen können Organismus getrennt leben q - q -Diners Beziehung zwischen einem daraus kein Vorteil oder Vorurteil und q Diner bekommt Arbeitslosengeld (remora-shark)-INQILINISMO: ein Organismus lebt auf einem anderen (Einsiedlerkrebs)-DEPREDACIO: mrelacion eines Räuber und Beute, dass die-WETTBEWERB: Beziehung zwischen Körper des gleichen oder verschiedener Arten konkurrieren x q ein Faktor, immer einer der größten Partei nimmt Arten Faktor , ist die am besten geeignet, die andere geht in der Regel verdrängt. -Parasitismus: Beziehung zwischen Parasit und einen Gewinn q q pro Host ist nicht geschädigt sterben.