

Overlevingsstrategieën in de winter

Winterslaap (verstijving t.g.v.koude):

De lichaamstemperatuur verandert met de temperatuur buiten. De dieren zijn star en onbeweeglijk.

Stijfheid door de kou komt alleen voor bij koudbloedige dieren, zoals vissen, amfibieën, reptielen en insecten. (Bijv. kikkers, slangen, hagedissen, slakken, enz.)



Winterslaap:

De dieren eten voor de winter veel om vetreserves op te bouwen en slapen in de winter op een beschutte plaats. De lichaamstemperatuur daalt en het hart klopt langzamer.

Winterslaap houden beren, egels, reumuizen, marmotten, etc.



Winterrust:

In de herfst wordt een voedselvoorraad aangelegd. De meeste tijd in de winter slapen de dieren. Als ze honger krijgen, worden ze wakker en eten iets. Daarna slapen ze weer verder.

Winterrust houden eekhoorns, dassen, veldmuizen, enz.



Trektocht:

Vooraf vogels trekken in de winter naar een gebied, waar ze beter voedsel kunnen vinden en waar het warmer is. Sommige trekken naar een dal en velen naar het Zuiden.

Een trektocht maken de ooievaar, koekoek, zwaluwen, spreeuwen, enz.

