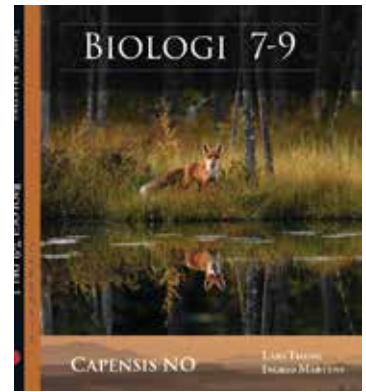


# Begrepp i Biologi 7-9

[Capensis förlag](#)

## Kapitel 14 Samspel i naturen



ammonium	kemisk förening mellan kväve och väte, viktigt näringsämne för växter
andrahandskonsument	konsument som äter växtätare
biologisk modell	förenklad beskrivning av något i naturen som görs för att tydligt visa funktioner och samband
cellandning, förbränning	syrekrävande nedbrytning som frigör kemisk energi från organiska ämnen
denitrifikation	omvandling av nitrat till kvävgas
ekologi	vetenskapen om de levande organismerna i förhållande till sin omgivning
ekologisk bärkraft	det antal individer av en viss art som kan livnära sig av resurserna i ett givet ekosystem
ekologisk nisch	allt som ingår i den roll och de behov en art har i ett ekosystem
ekosystem	enhet som innefattar alla organismer och deras omgivning inom ett område
flöde	transport och omvandling av energi eller ämnen som inte återanvänds
fosfat	kemisk förening mellan fosfor, syre och ibland väte, viktigt näringsämne för växter
förstahandskonsument	konsument som lever av växter eller alger
generalist	art som utnyttjar många olika resurser eller klarar att leva i skiftande miljöer
klimat	typiskt väder under en lång period
klorofyll	det gröna färgämne som växter använder för att fånga in solenergi
konkurrens	olika individer av samma art eller olika arter tävlar om samma resurs
konsument	organism som är beroende av näring från andra organismer
kretslopp	cirkulation av ämnen som återanvänds om och om igen i ett ekosystem
kvävefixering	omvandling av luftens kvävgas till kemiska föreningar som ekosystemens producenter kan använda
mineralämne	oorganiskt näringsämne
nedbrytare	konsument som lever av organiskt avfall, och frigör mineralämnena för växter
nitrat	kemisk förening mellan kväve och syre, viktigt näringsämne för växter
näringskedja	modell som visar hur näring flödar genom några olika arter i ett ekosystem
näringspyramid	modell som visar att en del av den energi som förs vidare i näringskedjor går förlorad på varje nivå

näringsväv	modell som visar flera sammanflätade näringskedjor av producenter och konsumenter i ett ekosystem
oorganiska ämnen	alla ämnen som inte är organiska
organiska ämnen	kemiska föreningar som innehåller kol, med undantag för koldioxid
parasit	organism som lever på eller i en annan levande organism som den tar sin näring ifrån
pH	mått på surheten i vatten eller mark, hög halt av syror ger ett lågt pH-värde
pollinering	överföring av pollen för befruktning mellan växter
population	grupp individer av samma art som finns inom ett område
producent	organism som använder fotosyntes för att bilda näring av solljus, vatten, koldioxid och mineralämnen
resurs	tillgång som behövs för att något ska kunna genomföras
specialist	art som utnyttjar få resurser eller bara klarar sig i en speciell miljö
symbios	biologisk samverkan mellan två arter
toppkonsument	rovdjur som befinner sig överst i näringspyramiden
tredjehandskonsument	konsument som äter rovdjur
trofnivå	nivå i en näringspyramid som motsvarar ett steg i en näringskedja