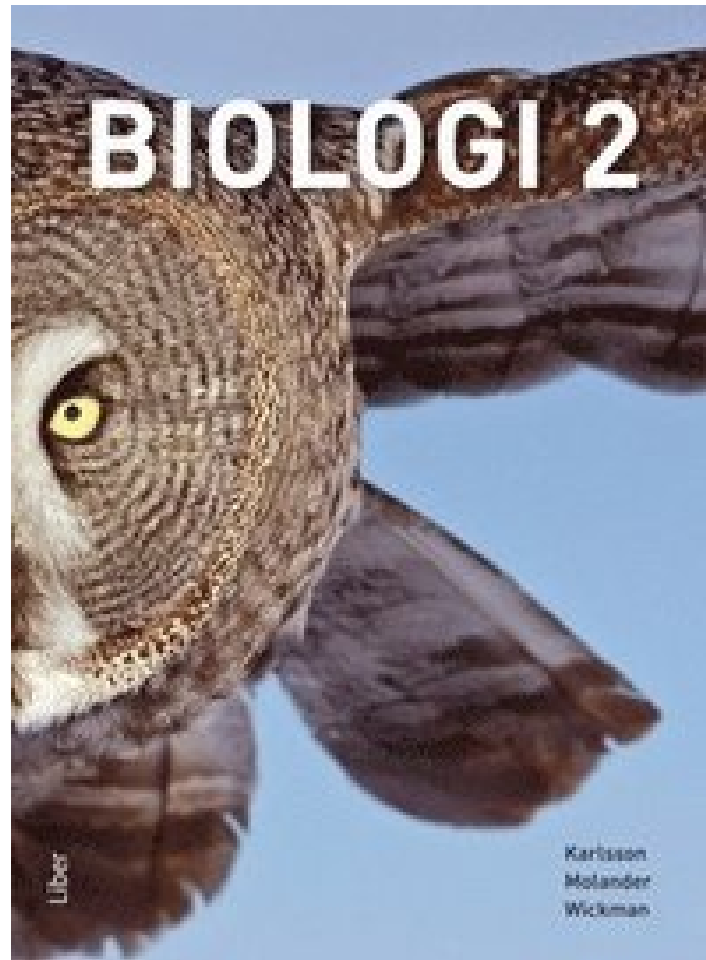


## Biologi 2 PDF

**Rune Alphonse, Lars Bergström, Per Gunnvald, Erik Johansson, Roy Nilsson**



*Det här är bara ett utdrag ur Biologi 2 bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.*



Författare: Rune Alphonse, Lars Bergström, Per Gunnvald, Erik Johansson, Roy Nilsson

ISBN-10: 9789147085903

Språk: Svenska

Filesize: 2454 KB

## BESKRIVNING

Biologi för gymnasieskolan omfattar faktaböcker för kurs 1 och 2 i biologi enligt GY 2011, samt för "gamla" B-kursen. I serien ingår också lärarhandledningar och en webbtjänst till A-boken. Ett evolutionärt perspektiv präglar innehållet i böckerna. Texterna är resonerande och rika på exempel, så att läsaren lättare förstår biologiska mekanismer. Varje avsnitt inleds med en översikt och avslutas med frågor och en begreppskarta. I slutet av böckerna finns ordförklaringar. Serien är ett utmärkt val för dem som satsar på fortsatta studier i medicin, biologi eller andra naturvetenskapliga ämnen. Läs mer Utmärkande drag- Utförliga texter med möjlighet till både urval och fördjupning- Inledande översikt i början av varje avsnitt- Sammanfattningar i form av begreppskartor

**Biologi 1** Biologi 1 inleds med ekologi, som sedan naturligt glider över i hållbar utveckling. Cellers byggnad förbereder sedan för Cellens genetik med genteknik och Individens genetik, som lägger grunden för evolutionskapitlet. I kapitlen Etologi och beteendekologi samt Organismernas släktskap och ekologi utforskas livets mångfald både i beteenden och former. Innehållet är omfattande vilket ger möjlighet till urval och fördjupning. Finns även som Onlinebok.

**Biologi 2** I första kapitlet fördjupas teorin om cellen, och det omfattar nu även genteknik. Kapitlet om växter och svampar ger en överblick av dessa organismers anatomi och fysiologi. I det mycket omfattande kapitlet Människans fysiologi beskrivs alla organsystem, men fokus ligger på immunförsvaret och nervsystemet. Livsstil och hälsa betonas också. I kapitlet Livscyklar beskrivs hur olika organismer klarar fortplantningen, och i sista kapitlet, som är helt nytt, tas olika aspekter på sex och kärlek upp. Innehållet är omfattande vilket medger urval, fördjupning och breddning. Finns även som Onlinebok.

**Lärarhandledningarna** Vi har gemensamma lärarhandledningar till våra två biologiserier. Dessa finns som nedladdningsbara filer och innehåller följande:- kommentarer till delområdena i kurserna Biologi 1 och Biologi 2.- teoretiska och praktiska övningar- laborationer- mikroskoperingsförslag (bara i lärarhandledningen till Biologi 2)- svar på frågorna i böckerna

**Materialet** motsvarar ca 350 A4-sidor i Biologi 1-handledningen och ca 450 A4-sidor i Biologi 2-handledningen.

**Om författarna** Per-Olof Wickman är professor i didaktik vid Institutionen för utbildningsvetenskap med inriktning mot matematik och naturvetenskap vid Stockholms universitet. Hans forskning om lärande i naturvetenskapliga ämnen är internationellt uppmärksammat. Blev ordförande i Skolforskningsnämnden 2015.

**VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?**

Pris: 559 kr. Häftad, 2013. Skickas inom 2-5 vardagar. Köp Iris Biologi 2 av Anders Henriksson på [Bokus.com](http://Bokus.com).

Undervisningen i kursen ska behandla följande centrala innehåll: Cell- och molekylärbiologi Cellers livscyklar och differentiering, utveckling från ägg till vuxen.

[Fortsätt läsa...](#)