

Caroli Linnaei  
Medic: & Botan: Cult:

Stipend: Reg:

Praeludia  
Sponsaliorum  
Plantarum

in quibus

Physiologia earum explica-  
tur, Sexus demonstratur,  
modus generationis detem-  
peratur, nec non summa plan-  
tarum cum an-  
gia conclusit.

Referenser



Upsal: 1729.

# Kapitelbilderna

Bilderna som inleder varje kapitel anknyter till kapitlets tema och har kombinerats av en bild från 1700-talet och ett foto av en växt – ett möte mellan dåtid och nutid.

Bildmontage: Jonas Pertoft

## Pedagogen



Carl von Linné kunde berätta om vetenskap på ett sätt som både roade och engagerade åhörarna. Han talade alltid fritt utifrån stödord noterade på ett smalt anteckningsblad, se bakgrundsbilden. Kanske har Linné lämnat plats för tummen där texten gör en liten inbuktning?

Fotot visar linnea. Johan Gronovius den yngre uppkallade växten efter Linné och gav den namnet *Linnea borealis*. På många av porträtten av Linné håller han en linnea i handen. Växten finns också med som en slinga runt hans adelsvapen.

Anteckningsbladet finns i *Linnean Societys samlingar i London*.

## 1700-talet



Storskifteskartan från 1763 visar åkermarker (gul färg) och ängs- och betesmarker (gröna färger). Linnés Hammarby syns i kartans övre del.

På Linnés tid var det ibland lika mycket ogräs som den avsedda grödan på åkrarna. Till exempel förekom blåklint allmänt i södra och mellersta Sverige. Linné skriver i *Flora Suecica*: ”Lyser upp åkrarna. Blandas i tobak, mer för färg än smak. Färgar sockret vackert blått.”

©Lantmäteriverket Gävle 2006. Medgivande 2006/2206

## Vetenskapsmannen



Bakgrundsbilden visar planen från 1745 över Akademiträdgården, nuvarande Linnéträdgården. Trädgården anlades av professor Olof Rudbeck den äldre 1657. Linné fick som ung student i uppdrag att hålla demonstrationer i trädgården. De blev mycket populära och lockade hundratals studenter. Fotot visar skogsbingel, en växt som fanns på Linnés tid i trädgården. Läs mer om Akademiträdgården och skogsbingel på s 28 – 33.

Plan över Akademiträdgården, Uppsala universitetsbibliotek.

## Läkaren

Bilden visar dels en kvist av ginko från en tavla som finns på Linnés Hammarby, dels blad av färsk ginko. Kvisten kommer, enligt uppgift på växtarket, från ett gammalt träd i Harderwijk, Holland, där Linné blev medicine doktor. Ginko finns omnämnd i 5 000 år gamla örtaböcker från Kina. Växten anses bland annat kunna förbättra minnet. Ginko kan kallas ett levande fossil och släktet var vanligt redan för 200 miljoner år sedan. Linné har gett växten det latinska namnet.

Foto: Nils-Erik Landell, från *”Läkaren Linné – medicinens dubbla nyckel”*, Carlsson Bokförlag, andra upplagan. 2006



## Resorna i Sverige

I Linnés anteckningsmaterial från lapplandsresan finns många teckningar av bland annat ett fjällandskap. I förgrunden syns höstfärgade blad av ripbär, en vanlig växt på öppna marker i fjällen.

Foto ripbär: Jonas Pertoft

Carl Linnaeus, *Iter Lapponicum. Lappländska resan 1732. Vol.III: Faksimilutgåva*. Roger Jacobsson och Sigurs Fries. Lund 2005



## Apostlarna

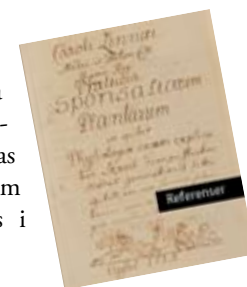
Även okända växter från hela världen kunde placeras in i Linnés sexualsystem. När Carl Peter Thunberg vistades i Japan på 1770-talet var det säkert inte några svårigheter för honom att identifiera den japanska guckusko som syns på bilden som en nära släkting till den svenska guckuskon.

Tecknad bild av japansk guckusko (*Cypripedium japonicum*), Thunberggrummet, Evolutionsmuseet, Botanik, Uppsala universitet. Foto guckusko (*Cypripedium calceolus*): Caroline Edelstam



## Referenser

Bilden visar titelsidan till Linnés första akademiska uppsats *Praeludia Sponsaliorum Plantarum* (Om förspel till växternas bröllop) från 1729. Skriften handlar om växternas fortplantning. Den förvaras i Uppsala universitetsbibliotek.



# Referenser

*De inledande, berättande texterna till alla kapitel har skrivits av Lena Björk, vetenskapsjournalist.*

*Faktatexter, där författare ej anges nedan, har skrivits av Britt-Marie Lidesten, Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik. Fotograf, om ej angiven på sid. 50 eller nedan: Britt-Marie Lidesten.*

*Referenser till de inledande kapitelbilderna, se föreg. sida.*

## Omslagens insidor

### *Skriftliga källor*

BLUNT, WILFRID. Carl von Linné – en biografi. Albert Bonniers Förlag. 2001

SÖRLIN, SVERKER & FAGERSTEDT, OTTO. Linné och hans apostlar. Natur och Kultur. 2004

LINNÉ OCH HANS APOSTLAR. [www.svt.se](http://www.svt.se)

### *Illustrationer*

WESTBERG, TOMMY. Bröllopsporträtt av Carl Linnaeus målat av J.H.Scheffel

GYLLANDER, BO. Bröllopsporträtt av Sara Elisabeth målat av J.H.Scheffel

HANS SJÖGREN. illustration av världskarta

## Pedagogen

### *Texter*

MANKTELOW, MARIETTE, FD. Inst. för evolution, genomik och systematik, systematisk botanik. Underlaget till texten ”Linné som pedagog” kommer från forskningsprojektet ”Att lära och lära ut. En studie av Linné och hans lärjungar”. Uppsala universitet. Finansierat av Vetenskapsrådet.

### *Illustrationer*

Linné, avtecknad av Jean-Eric Rehn s 9

### *Skriftliga källor*

BERG, ÅKE (red). Herbariones Upsalienses. Protokoll över Linnés exkursioner i Uppsalatrakten. Svenska Linnésällskapet. 1952

LINNÉ, CARL VON. *Adonis Stenbrohultensis*. 1732. Inledning, noter och efterskrift av Telemak Fredbärj

LINNÉ, CARL VON. Botaniska exkursioner i trakten av Uppsala. 1753. Ur serien Valda avhandlingar av Carl von Linné. Svenska Linnésällskapet. 1921.

LINNÉ, CARL VON. Svensk Flora, Flora Suecia. Svenska Linnésällskapet, översatt till svenska av Eriksson, H., Ohlmark Å. Forum AB, Stockholm, 1986

### *Muntliga källor*

CHRISTENSSON, JAKOB. Doc. i idé- och lärdomshistoria, Lunds universitet

### *Synpunkter och faktagranskning*

LÅNGSTRÖM, ELISABETH, FD, informatör, Evolutionsbiologiskt centrum, Uppsala universitet

## 1700-talet

### *Texter*

HASSLÖF, HELEN. Naturskolepedagog och biolog, Hörjelgården, Skåne. De öppna markernas mångfald, Från vildmark till kulturlandskap, Jordreformer, Mat från hela världen

### *Illustrationer*

EDELSTAM, CAROLINE. Kattfot s 19

SÖDRA TORNET KOMMUNIKATION, grafik. s 20

LILLA UPPÅKRA BY, kartbilder efter Nordholm 1967.

DET SKÅNSKA KULTURLANDSKAPET. Årsbok för Naturskyddsföreningen i Skåne. 2002 s 22–23

MARTIN HOLMER. DET SVENSKA ARTPROJEKTET. Art-Databanken, SLU, fjärilar s 26

### *Skriftliga källor*

BORG, INGA. I Naturens riken. En bok för alla AB. 1979

EKSTAM, URBAN m fl. Ängar – om naturliga slåttermarker i odlingslandskapet. LT. 1988

EMANUELSSON, URBAN m.fl. Det skånska kulturlandskapet. Årsbok för Naturskyddsföreningen i Skåne 2002

GADD, CARL-JOHAN. Det svenska jordbrukets historia. Band 3: Den agrara revolutionen 1700-1870. Natur och Kultur/LT. 2000

LINNÉ, CARL VON. *Adonis Stenbrohultensis*. 1732. Inledning, noter och efterskrift av Telemak Fredbärj

LINNEUS, CARL. Carl Linneus Skånska resa. Red. Carl-

OTTO VON SYDOW. Wahlström & Widstrand. 1975  
LARSSON, EVA-LENA & ÖBORN, GÖSTA. På upptäcktsfärd i kulturlandskapet. Bokslogen Förlag. 1991  
SVENSSON, HENRIK. Öppna och slutna rum – enskiftet och de utsattas geografi. Avhandling, Lunds universitet  
SVERIGES NATIONALATLAS. Befolkningen (1991). Jordbruket (1992). Statens lantmäteriverk  
SVERIGES NATIONALATLAS. Kulturlandskapet och bebyggelsen. Bra Böcker. 1994  
WWF. Living Planet Report. [www.omvärldsbilder.se](http://www.omvärldsbilder.se)

#### *Muntliga källor*

BENGTSSON, LEIF. Driftledare, Alnarps egendom, SLU  
BORGENVALL, KARIN. Lantbrukskons., länsstyrelsen, Växjö  
TOLLIN, CLAS. FD kulturgeografi, lektor agrarhistoria, SLU

#### *Synpunkter och faktagranskning*

BORGENVALL, KARIN. Lantbrukskons., länsstyrelsen, Växjö.  
HALLBERG, INGELA. LivsmedelsSverige  
TOLLIN, CLAS. FD kulturgeografi, lektor agrarhistoria, SLU

## Vetenskapsmannen

#### *Illustrationer*

ENGSTRÖM, LINDA. Orangutang s 35  
Teckningar från *Praeludia Sponsaliorum plantarum* s 27, *Horti upsaliensis mappa* s 32, *Systema naturae* s 35, teckningar av Ehret s 39. Uppsala universitetsbibliotek  
LUNDSTRÖM, OLA. Institutionen för evolution, genetik och systematik. DNA-spiral s 40  
PETTERSSON, BÖRGE. Blåmes s 36

#### *Skriftliga källor*

BLUNT, WILFRID. Carl von Linné – en biografi. Albert Bonniers Förlag. 2001  
BREMER, BIRGITTA & BREMER, KÅRE. Svensk botanisk tidskrift. Volym 94, häfte 1, 2000  
CAMPBELL, NEIL A., REECE, JANE B. Biology. Pearson Education Inc. 2005  
Carl von Linné ett kunskapsprojekt. [www.linnaeus.nu](http://www.linnaeus.nu)  
LINNÉ, CARL VON. Tvåkönad alstring. Akademisk avhandling. 1759  
LINNÉ ON LINE. [www.linnaeus.se/online](http://www.linnaeus.se/online)  
MANKTELOW, MARIETTE. Linnés Hammarby – ett blommande kulturarv. Särtryck ut Svensk Botanisk Tidskrift. Vol.95, häfte 5, 2001  
SVERIGES RIKSBANK, hundrakronorssedeln. [www.sverigesriksbank.se](http://www.sverigesriksbank.se)  
UDDENBERG, NILS. Idéer om livet. Natur och kultur. 2003

#### *Muntliga källor*

ARNASON, ULFUR. Prof., Inst. f. cell- och organismbiologi, Lunds universitet.  
HANSSON, LENA. Akademiortagårdsmästare i Linnéträdgården, Uppsala universitet.

#### *Synpunkter och faktagranskning*

ARNASON, ULFUR. Prof. Institutionen för cell- och organismbiologi, Lunds universitet.  
KARIN CARLSSON, bitr. prof., Inst. f. Cell- och molekyllärologi, Uppsala universitet  
HANSSON, LENA. Akademiortagårdsmästare i Linnéträdgården, Uppsala universitet.  
LÅNGSTRÖM, ELISABETH. FD, informatör Evolutionsbiologiskt centrum, Uppsala universitet  
MOBERG, ROLAND. Doc., projektsamordnare Linné 2007 vid Uppsala universitet, Botaniska Trädgården, Uppsala universitet

## Läkaren

#### *Texter*

CARLSSON, ELLEN. 1-7 lärare. Mail från regnskogen  
LÄKARE UTAN GRÄNSER. Malaria – ett dödligt hot mot världens fattiga

#### *Illustrationer*

WESTBERG, TOMMY. Uppsala universitet. Termometer s 42  
CARLSSON, ELLEN. 1-7 lärare. Pygméer. Regnskogsmiljö s 50  
JAENSON, THOMAS. Prof., Inst. f. evolution, genetik och systematik, Uppsala universitet. Malariamygga s 45  
LÄKARE UTAN GRÄNSER. Kvinna och barn s 54  
SÖDRA TORNET KOMMUNIKATION, grafik s 44, 52, 54  
SMITTSKYDDSinSTITUTET, malariaparasiter s 52  
DE TERAN, Hugo G. Molekylmodeller s 45

#### *Skriftliga källor*

LANDELL, NILS-ERIK. Läkaren Linné – medicinens dubbla nyckel. Carlsson Bokförlag, andra upplagan. 2006  
LINNÉ, CARL VON. *Diaeta naturalis*. Utg. Arvid Hj. Uggla. 1958  
LINNÉ, CARL VON. *Hypothesis nova de febrium intermitten-tium causa*. Linnés doktorsavhandling. Drake, G. (red). 1933  
LÄKARE UTAN GRÄNSER, malariaprojekt. [www.lakareutangranser.se](http://www.lakareutangranser.se) (2006.II.07)  
LÄKEMEDELSVERKET. [www.lakemedelsverket.se](http://www.lakemedelsverket.se)  
MADSEN, LISE PENTER. NIELSEN, ROLF HAUGAARD. Det medicinerede menneske. 2005. Danmarks Farmaceutiske Univ.  
MEDICINHISTORISKA MUSEET (utställning), Göteborg  
SAMUELSSON, GUNNAR. Drugs of natural origin. A text-

book of Pharmacognosy. 2004  
SMITTSKYDDSinSTITUTET. Malariavaccinforskning.  
www.smittskyddsinstitutet.se  
TUNÓN, HÅKAN, red. Människan och floran. Etnobiologi i Sverige. Del 2 Wahlström och Widstrand. 2005  
WELLCOME TRUST. www.wellcome.ac.uk (2006.04.28)  
WHO. www.who.int (2006.04.28)  
FASS. www.fass.se (2006.11.07)

#### *Muntliga källor*

JAENSON, THOMAS. Prof., Inst. f. evolution, genomik och systematik, systematisk zoologi, Uppsala universitet.  
ORRLING, KRISTINA. Doktorand vid Inst. f. läkemedelskemi, Uppsala universitet.  
REISNERT, ANDERS. Stadsantikvarie, Malmö kulturmiljö

#### *Synpunkter och faktagranskning*

JAENSON, THOMAS. Prof., Inst. f. evolution, genomik och systematik, systematisk zoologi, Uppsala universitet.  
LINDEKE, BJÖRN. Prof., Apotekarsocieteten

## Resorna i Sverige

#### *Illustrationer*

ARRHÉN, ERIK. Världsarvspedagog. Tillmakning s 63  
HAMMAR, JOHAN. Storkar, våtmark s 69  
CARL LINNÆUS, Iter Lapponicum. Lappländska resan 1732. Vol. III: Faksimilutgåva. Utgiven av Roger Jacobson och Sigurd Fries. Lund 2005.  
SVENSSON, MONICA. Lärare. Rendrivning s 60  
COLONIAL WILLIAMSBURG, Stövlar s 56  
HALLGREN, SÖREN. Linné i lappdräkt s 61

#### *Skriftliga källor*

ALINGSÅS MUSEUM (Utställningen Jonas Alströmer och manufakturindustrin)  
CARL VON LINNÉS Lappländska resa. Natur och Kultur. 2004  
CARL VON LINNÉS Dalaresa. Natur och Kultur. 2004  
CARL VON LINNÉS Öländska resa. Dalaresa. Natur och Kultur. 2005  
CARL VON LINNÉS Västgötaresa. Natur och Kultur. 2005  
CARL VON LINNÉS Skånska resa. Natur och Kultur. 2005  
KOARK, H., KRESTEN, P., LAUFELD, S., SANDWALL. Falu gruvas geologi. Sveriges Geologiska Undersökning. 1986  
LINNÉJUBILEET, regional sida. www.linne2007inorr.se  
LUNDIN, ELIZ. Postvägar – postkontor och postgårdar i 1750-talets Sverige. Postmuseum/Vägverkets museum. 1998  
STORKPROJEKTET. www.skof.se/stork (2006.08.15)  
TORGNY, OVE. I Linnés spår genom Sverige. Bilda Förlag. 2001

LINNÉ, CARL VON. Tvåkönad alstring. 1759.  
Svenska Linnésällskapet  
VOMBS ÄNGAR, informationsmaterial  
VÄRLDSARVET FALUN. www.dalarna.se

#### *Muntliga källor, synpunkter och faktagranskning*

ARRHÉN, ERIK. Världsarvspedagog, Dalarnas Läns museum  
BJÖRN, EVA. Intendent vid Linnémuseet, Uppsala  
HASSLÖF, HELEN. Naturskolepedagog och biolog, Hörjelgården, Skåne  
KLUM, MATTIAS. Naturfotograf och filmare  
Lundqvist, Lena. Lärare, Malmö borgarskola  
ROSÉN, EJE, forskare och guide, Uppsala universitets ekologiska station på Öland, Inst. f. ekologi och evolution, Uppsala universitet  
VALKEAPÄÄ, SUSANNA

## Apostlarna

#### *Texter*

SUNDBERG, PER. Prof. Zoologiska inst., Göteborgs universitet. I Linnés kölvatten.  
LINDBLOM, ROGER. Informatör, Naturvetenskapliga kansliet, Göteborgs universitet. Liv i det stora blå?

#### *Illustrationer*

SVENSKA OSTINDISKA COMPANIET AB. Bilder från resan med Ostindiefararen Götheborg s 72, 82  
LARSSON, ANDERS. Inst. för zoologi, Göteborgs universitet. Mikroskopfotografier s 81  
LILJEBLADH, BENGT. Guldmakrill s s 79  
LINDBLOM, ROGER. Informatör, Naturvetenskapliga kansliet, Göteborgs universitet. Fartyget s 81  
SAMUELSSON, HELENA. Det svenska artprojektet. ArtDatabanken, SLU. Tagghudingar s 80  
HANS SJÖGREN. illustration av världskarta s 77

#### *Skriftliga källor*

LINNÉ, CARL VON. Linnes korrespondens (brev till Thunberg, John Ellis)  
NORDENSTAM, BERTIL (red). Carl Peter Thunberg – linnean, resenär, naturforskare. Atlantis. 1993  
SELANDER, STEN. Linnélärjungar i främmande länder. Stockholm. 1960  
SÖRLIN, SVERKER & FAGERSTEDT, Otto. Linné och hans apostlar. Natur och Kultur. 2004  
VIRTUE-PROJEKTET. http://nml.uib.no/virtue, www. www.bioscience-explained.org (Vol 2, nr 2)  
SVENSKA OSTINDISKA COMPANIET AB. www.soic.se