



Vetenskapsrådet

Minnesanteckningar

GBIF-rådets sammanträde 4 maj 2006

Plats: Artdatabanken, SLU, Uppsala, Hammarskjöldsrummet

Tid: 10.00-1400

GBIF-rådet:

NEJ Göran Andersson, NAMSA, GNM — goran.andersson@gnm.se

Birgitta Bremer, Bergianska Trädgården, KVA — birgitta.bremer@bergianska.se

Stefan Claesson, NRM, ordf — stefan.claesson@nrm.se

Urban Emanuelsson, CBM — urban.emmanuelsson@cbm.slu.se

Mats Eriksson, NAMSA, UU — Mats.Eriksson@evolmuseum.uu.se

Ulf Gärdenfors, ArtDatabanken — ulf.gardenfors@ArtData.slu.se

Sven O Kullander, GBIF+FishBase — sven.kullander@nrm.se

Lars M Nilsson, VR — lars.nilsson@vr.se

NEJ Anders Modig, WWF — anders.modig@wwf.se

1. Föregående protokoll godkändes

2. GBIF Sweden

Sven Kullander gav en lägesrapport om den svenska GBIF-nodens arbete. Bl a övervägdes att noden skulle fokusera t ex Östersjön som ett projekt (att digitalisera all tillgänglig information). Hur skulle detta kunna åstadkommas? Är det en bra avgränsning? Även akvatisk miljö skulle kunna vara en avgränsning. Uppdrogs åt GBIF-noden att upprätta en kort (en sida) projektplan om ett sådant projekt.

Även naturvårdsverkets PMK-provtagningar skulle kunna användas. Intressenter är HELCOM, finska och danska GBIF-noderna, BONUS

3. GB12 möte i Cape Town rapport

Lars M Nilsson beskrev de viktigaste frågorna vid GBIF-mötet. Framför allt gällde det övergången till ett nytt MoU. Flera länders representanter var inte nöjda med de skalor som ligger som grund för medlemslänternas avgifter. GBIF har därför utlyst ännu ett Governing Board möte i Madrid den 15 juni för att utarbeta ett nytt system för medlemsavgifter. LMN i egenskap av ordförande för Budget Committee har en huvudroll att utveckla förslag som GB kan ta ställning till.

4. CEPDEC (GBIF initiativ för 3e världen)

Sven O Kullander beskrev projektet. Avsikten är att skapa noder i u-länder där man utbildar i biodiversitetens bioinformatik. Det gäller att kunna sörja för stöd, utbildning, träning och hårdvara. Frankrike är intresserad av att finansiera projekt i frankofona länder. Vi bör undersöka SIDAS inställning till att medverka i CEPDEC

VETENSKAPSRÅDET
SWEDISH RESEARCH COUNCIL

Postadress/Postal address
SE-103 78 Stockholm
Sweden

Besöksadress/Visiting address
Regeringsgatan 56

Tel: +46-(0)8-546 44 000
Fax: +46-(0)8-546 44 180

Org.nr.
202100-5208

vetenskapsradet@vr.se
www.vr.se





5. Digitalisering av svensk biodiversitet

Resurser för digitalisering av svenska museisamlingar

Det finns 30 miljoner museiföremål och endast 5% är datalagda. En mycket större andel är registrerade men inte digitaliserade (geokoordinator). För arbetet behövs en struktur, prioritering, personal och tekniska resurser (t ex digitaliseringsutrustning). Det finns inte tillräckligt med specialiserad personal för arbetet på museerna. Ju större andel av materialet som blir digitaliserat desto större användbarhet för forskarna.

För registreringen behövs

- i) Uppgift om kollektens placering (unikt ID-katalognummer)
- ii) Uppgift om rörelser i samlingarna (t ex utlåning). Programvarorna SPECIFY och SYSTAX är exempel
- iii) Biodiversitetsinformation (Vetenskapligt namn, koordinater för insamling eller observation). Angeläget att utveckla standard.

6. Access-projektet

Stefan Claesson beskriver projektet och att det finansieras över ett statligt program för att stöd åt arbetslösa. För riksmuseum handlar det om

- Datakatalogisering av nordiska kärlväxter (utom paaezoiska växtfossil)
- Ringmärkningsdata
- Insekter
- Skinn och skelettsamlingarna
- Vård katalog evertebrater

7. ArtDatabanken -GBIF samarbete

Ulf Gärdenfors och Sven O Kullander

Artdatabanken har väsentliga databaser främst med observationsdata. För närvarande i huvudsak dessa register:

Fåglar – ca 6 miljoner observationer

Kärlväxter – ca 407.000 observationer

Fjärilar – ca 135.000 observationer

Svampar – ca 28.000 observationer

År 2005 hade man 119 miljoner hits (ca 326.000/dag)

Samarbetet är mycket väsentligt. NRM och ArtDatabanken har olika inriktning: ArtDatabanken utvecklar nationella produkter för nationella användare medan GBIF är mera internationell. Bra att byta data med varandra.

Artportalen överför data till GBIF varje natt.

- Har en samarbetsgrupp för webb-service. Kanske andra parter ska inbjudas att medverka här.
- Samarbetar kring utvecklinga av digitalisering av samlingsdata.
- Samarbetar kring nomenklaturfrågor.

Det är viktigt att museernas samlingar och databaser blir digitaliserade och databaslagda med samma nomenklatur.

Viktigt att för GBIF utveckla ett attraktivt system som andra museer vill ansluta sig till. Artportalen skulle kunna vara en grund för ett sådant system.



Vetenskapsrådet

Mats Eriksson understryker att det vore bra om denna utveckling kom till stånd snarast.

8. Rektorsmöte UU-LU-GU-SU?

Inom SAMSA och tillsammans med ArtDatabanken har man uppvaktat rektorerna vid de universitet där samlingar finns. Avsikten var att uppmärksamma om ansvaret för samlingarna. Bo Sundqvist (Uppsala universitet) har hörsammat och vill ha en presentation. Projektet gäller registrering, digitalisering och datalagring för att öka samlingarnas tillgänglighet.

9. Internationella initiativ

LIFE WATCH är ett initiativ bl a från Nederländerna och går ut på att skapa ett sammanhållet lättillgängligt system för information om Europas biologiska mångfald. Projektet är storstilet med en initial investeringsnivå på ca 300 milj Euro och en årlig beräknad driftskostnad på 75 milj kronor.

10. Övriga frågor

- Vetenskapsrådet arrangerar ett seminarium den 18 maj om mikrodata-forskning (seminarium om register).
- Naturvårdsverket arrangerar seminarium den 16-17 maj om biologisk mångfald i Sverige
- Diversitas har arrangerat ett möte i Paris med stark USA prägel. Diversitas har tre fokus-områden:
BioDISCOVERY
EcoSERVICES
BioSUSTAINABILITY
- Ulf Gärdenfors frågar om arbetet med att inrätta en svensk national-kommitté för Diversitas. LMN svarar att vi ännu inte har en sådan formellt men att VR ännu betalar medlemsavgiften.
- GTI (Global Taxonomy Initiative) planerar att ha sin svenska nod vid ArtDatabanken, CBM och NRM.
- VR och NRM håller på att utveckla ett kontrakt för nästa femårs-period och avser att erbjuda SIDA och FORMAS delaktighet i kontraktet.

Sammanträdet avslutades.

För minnesanteckningarna svarar

Lars M Nilsson



Vetenskapsrådet