



Naturhistoriska
riksmuseet

Pressmeddelande

12 november 2010

10 nya miljoner kronor till museets forskning

Fem av museets forskningsledare får sammanlagt 10 miljoner kronor av Vetenskapsrådet för fortsatt forskning i tre år. Vi ska försöka förklara fler mysterier i livets och jordens utveckling.



*Tre meter tjockt kollager i Antarktis, bildat av den utdöda, ormbunksliknande Glossopterisfloran.
Foto Steve McLoughlin,
Naturhistoriska riksmuseet.*

Pengarna från Vetenskapsrådet delas ut årligen och är åtråvärda för forskare, men bara en fjärdedel av de som söker får positivt svar. Vetenskapsrådet ger bara pengar till de allra bästa forskningsansökningarna, det vill säga de ansökningar som bedöms ha störst chans att ge resultat, med hänsyn till projektets planering och forskningsledarens meriter.

Att vara forskare är världens nyfikenaste jobb och den här gången fick vi pengar för att fortsätta med dessa utmaningar:

Människan har utvecklats från att vara en liten, ganska försvarslös apa – ett bytesdjur bland många andra i Afrikas skogar – till att bli ett rovdjur som använder naturens resurser utan egentlig konkurrens från någon annan art. För att förstå denna unika utveckling behövs mer kunskap om Afrikas djur, växter och klimat under de senaste 7 miljoner åren. (Lars Werdelin)

Flercelligt liv behöver för det mesta tillgång till fritt syre. Det är ännu en gåta varför det tog nästan två miljarder år från det att atmosfären syresattes till dess att flercelliga organismer blev vanliga i biosfären. (Stefan Bengtson)

Den globala uppvärmningen gör att permafrosten i Sibirien tinar. Vad händer när en enorm reservoar med fruset kol och spårmetaller tinar och rinner ut i den Arktiska oceanen? (Per Andersson)

Dagens fåglar är släkt med dinosaurier. Kartläggningen av olika fågelarters utbredning och anpassningar till olika livsmiljöer fortsätter. Till exempel verkar en större grupp fåglar, bl.a. hackspettar, ugglor och kungsfiskare härstamma från Afrika. (Per Ericson)



Naturhistoriska
riksmuseet

Pressmeddelande

Antarktis försvunna skogar ska rekonstrueras. Den utdöda, ormbunksliknande Glossopterisfloran dominerande en gång södra halvklotet och utgör idag ett kollager i jordskorpan som är en viktig energikälla. (Stephen McLoughlin)

För ytterligare information kontakta:

Martin Testorf

Vetenskapskommunikatör

Telefon: 08 519 540 37

Mobil: 0709 42 90 11

E-post: martin.testorf@nrm.se

Bilder finns att hämta på www.nrm.se/press

Fakta om Naturhistoriska riksmuseet

Genom att vara en arena för kunskap, upplevelser, samtal och debatt vill vi bidra till att öka allas kunskap om vår gemensamma miljö och natur samt bidra till att påverka och förnya landets miljö- och naturvårdsarbete. Våra samlingar utgör ett fantastiskt arkiv med närmare tio miljoner föremål. Här kan du besöka utställningar på olika teman, lyssna till föredrag och delta i programaktiviteter. På Cosmonova, Sveriges enda IMAX-biograf, största digitala 3D-biograf och ett av Europas främsta digitala planetarier, visas föreställningar som tar dig med mitt in i äventyret!