

Madagaskar - en ö i mitt hjärta!

Varje år reser ett stort antal studenter inom naturvetenskapliga fakulteten utomlands, för att på plats samla in data och studera lokala förhållanden. Hur är det egentligen att vistas i och arbeta i främmande land? Visst skulle svaret kunna bli lika variationsrikt som det finns personer med just den erfarenheten, men en del har nog många gemensamt: resan blev såväl innehållsrik som full av strapatser! Fakultetsnytt har bett Anna Norman, som har gjort sitt examensarbete inom forskningsområdet naturresurshushållning på Systemekologiska institutionen, att berätta lite om sina erfarenheter från Madagaskar.

Det är konstigt hur mycket ett land kan påverka en människa. Nästan varje dag är det någonting som påminner mig om Madagaskar. Det kan vara en regndroppe eller en speciell doft, en känsla eller en händelse. Även något så oansenligt som en tagg i en berberisbuske kan få mig att, i tankarna, förflyttas till Spiny Forest, där alla växter



Besvarad kärlek! Foto: Jose Kenyon

har taggar och tornar och där jag spenderat den mesta av min tid på Madagaskar.

Södra delen av landet, speciellt Androy-regionen, är en av öns allra fattigaste områden. Här öppnar människorna ändå sina hem och hjärtan för oss resande främlingar. De flesta vill säga! Då vi mitt i hjärtat av Androy och långt ifrån vägar eller större byar blev hotade av tre små män med spjut, kändes det inte riktigt så. Männen stoppade vår jeep, gjorde hotfulla rörelser med spju-



Färden går genom södra Madagaskars torrskogar. Foto: Anna Norman

ten och förklarade att vi skrämdes deras kvinnor och barn. Barnen, de sprang lekfullt runt runt vår jeep, medan kvinnorna försökte kränga ägg! Männen skakade påtagligt och kramade spjuten så att knogarna vitnade. Vår lokalguide, en framstående man från en grannby, försökte lugna ner stämningen och berättade att vi var där för att studera skogen. Spjutbärarna trodde varken oss eller guiden - var han möjligen hjärntvättad? När vi till slut istället sa att vi var missionärer, lät de oss omedelbart fortsätta vår resa.

För att vara ett land, en ö, med en uppsjö av exotiska kryddor, smaker och råvaror är maten här förvånansvärt tråkig och fantasilös. Ris är ett måste och serveras morgon, middag, kväll i form av ett enormt vitt berg i en djup tallrik. Om man inte passar sig biter man lätt av en tand på något av alla de gruskorn som gömmer sig häri. Vid sidan om serveras kyckling, zebu, fisk eller någon sorts gröna blad, som ska sätta smak på och göra riset mindre torrt. Allt hackas rakt upp och ner medelst yxa och portionerna läggs på ett litet, litet fat vid sidan om ristallriken. Utan detta risberg vid varje måltid skulle nog en malagasy känna sig mycket vilsen.

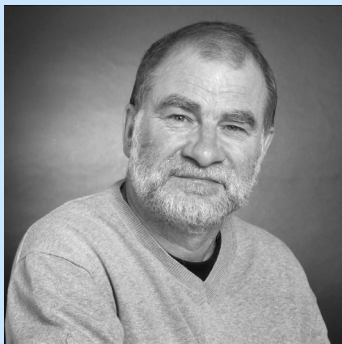
Jag hyser en sorts hat-kärlek till denna fantastiska ö. Jag älskar dess unika natur, underbara människor, vackra musik och speciella kultur. Det finns inga farliga djur på Mada-

gaskar men det beror i och för sig på hur man definierar "farlig". Min största fiende var inte så stor att man kunde skönja den med blotta ögat, utan visade sig i form av en amöba. Efter att ha gått och burit på denna parasit i fem veckor kollapsade jag kort och gott en morgon. När jag efter en vecka kom till en läkare konstaterade han att jag behövde dropp. Det tog två år innan jag var helt återställd. Trots detta har jag varit tillbaka till Madagaskar - för hur skulle man kunna hålla sig borta från denna underbara plats på jorden?

Anna Norman

Anna Norman har studerat utbredningsområden och ekologi hos de två lemurerna *Lemur catta* och *Propithecus verreauxi verreauxii* som bara förekommer i södra Madagaskars torrskogsområde. Området är klassat som en av de 200 viktigaste ekoregionerna i världen. Vegetationen här domineras av taggiga växter ur den endemiska växtfamiljen *Didiereaceae*. Thomas Elmqvist vid Systemekologiska institutionen driver sedan flera år ett projekt i området tillsammans med biologer och arkeologer vid Université d'Antananarivo. Forskningen har som syfte att studera värdet och skötseln av de flöden av varor och tjänster som ekosystemen genererar till områdets lokalsamhällen.

Stefan har ordet



Ett nytt läsår!

Ett nytt läsår och kanske har vi aldrig tidigare haft så stora utmaningar framför oss. Detta är första året enligt den nya examensordningen, första året vi erbjuder masterutbildningar, med alla nya kurser och program som nu ska sjösättas, betygskriterierna vara på plats och implementeras. Ansökningarna till höstens kurser och program har dessvärre inte ökat, även om vi fått en del nya ansökningar till masterprogrammen. Att öka rekryteringen är därför en fortsatt viktig uppgift, bl a genom att den internationella marknadsföringen av våra Masterprogram effektiviseras.

Universitetet ska i december lämna sitt strategidokument till regeringen, avseende både forskning och utbildning. Vi har börjat diskutera vilka utbildningsnivåer fakulteten ska satsa på i framtiden – ska fakulteten profilera sig som en Masterutbildare, men med en stark folkbildningsprofil genom orienteringskurser, tillsammans med en framstående utbildning på forskarnivå? Vad tycker du?

En annan stor uppgift är organisationen av lärarutbildningen. De två nya institutionerna måste integreras i fakultetens verksamhet så att vi tillsammans kan förbättra lärarutbildningen, men också så att den utbildningsvetenskapliga kompetensen hos dessa kan komma övriga institutioner tillgodo.

Framstående forskning är ju fakultetens signum och under hösten är ett 30-tal forskare inblandade i att skriva de fyra ansökningar om Linné-bidrag som ska lämnas i november.

Välkommen till ett sprängfyllt arbetsår!

Stefan Nordlund, dekanus
stefan@dbb.su.se

Slajm och bomber fängslade unga 08:or



Slajm är coolt tyckte många av besökarna i Kungsan!

Ung 08-festival i Kungsan

Höstterminens naturvetaraktiviteter för allmänheten inleddes med slajm- och bakpulverbombtillverkning under Ung 08-festivalen i Kungsträdgården i augusti. Att ämnen med så underliga namn som polyvinylalkohol och natriumtetraboratdekahydrat kan bli till neongrön slajm i skön förening fick de unga besökarna att flockas kring naturvetarnas bord. Medelst ivrig omrörning och livliga diskussioner om bästa konsistens och liknande spörs-mål var stämningen i tältet i topp mest hela dagen! Exploderande bakpulverbomber tilltalade också den kräsna och något sensationslystna publiken.

Onsdagsakademin

Onsdagsakademin är en öppen seminarieriserie som arrangeras av Geo- och miljöforum i samarbete med Folkuniversitetet. Med anledning av Internationella polaråret är höstens tema polarforskning. Seminarierna är öppna för alla och det är fri entré.

Plats: Aula Magna

Datum: 5/9, 3/10, 7/11, 5/12

Tid: kl. 14-15

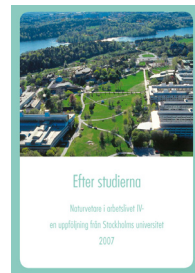
Vid första tillfället, den 5 september, berättar Margareta Hansson, Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi, om Klimatforskning på längden och tvären - djupborrningar och traverser på Grönland och i Antarktis.

Beställ rapporten Efter studierna IV!

Vart tar våra studenter vägen efter avslutad grundutbildning? Vad anser de om utbildningen när de fått perspektiv på den?

För att få svar på frågor som dessa gör Naturvetenskapliga fakulteten regelbundna uppföljningsstudier. Syftet är att ge en helhetsbild av naturvetarnas arbetsmarknad och lyfta fram de starka och svaga sidor som kännetecknar den naturvetenskapliga utbildningen i stort. Nu kommer 2007 års version, som i stort följer samma

mönster som uppföljningarna 1996 och 2003. Glädjande nog kan konstateras att majoriteten av de tidigare studenterna är nöjda med sitt val av utbildning och upplever den som relevant för sin nuvarande yrkesverksamhet. Beställ rapporten Efter studierna IV genom Ylva: ylva.gyllenskold@science.su.se



Produktion: Marlene Lingard. Papperskopior: Printcenter, SU. Finns även i engelsk version. Vill du prenumerera? Skriv "prenumerera" till marlene.lingard@science.su.se