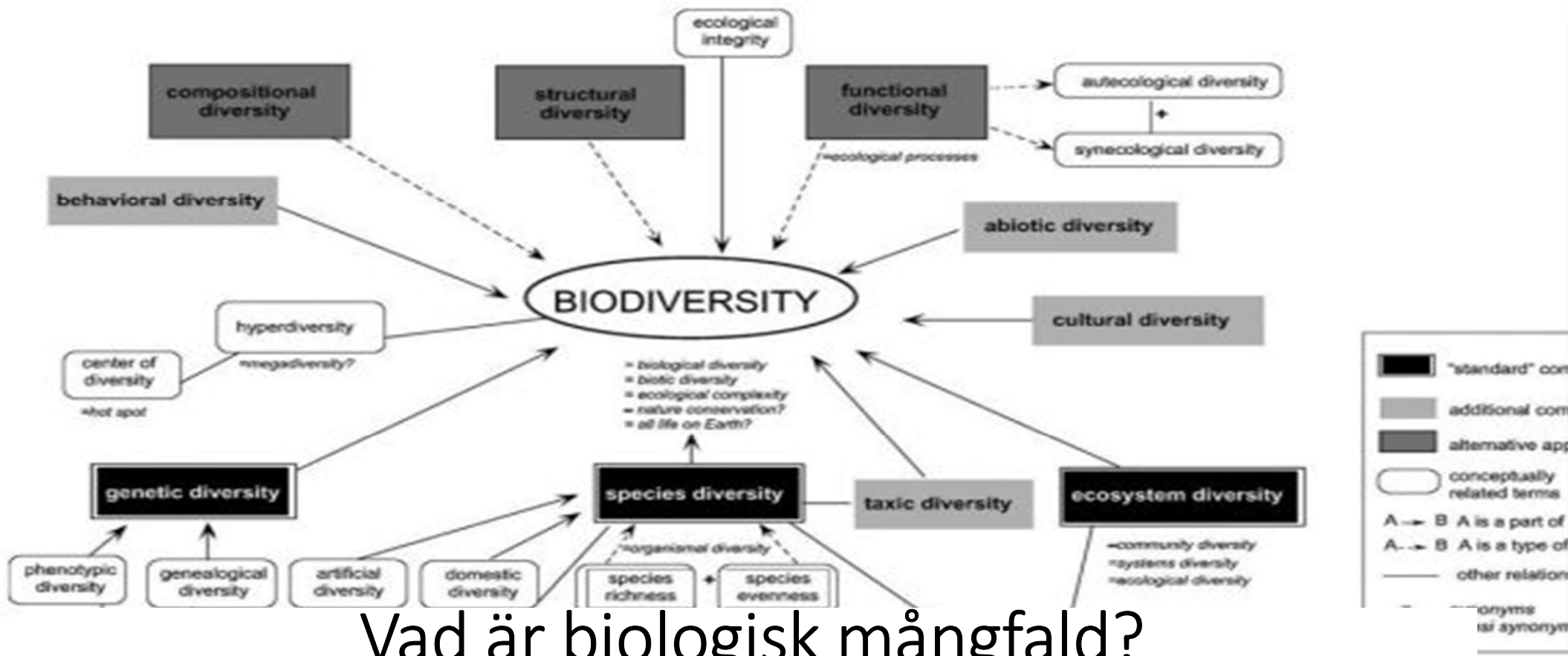




**Att återetablera kontakten med naturen
- en förutsättning för att bevara den**

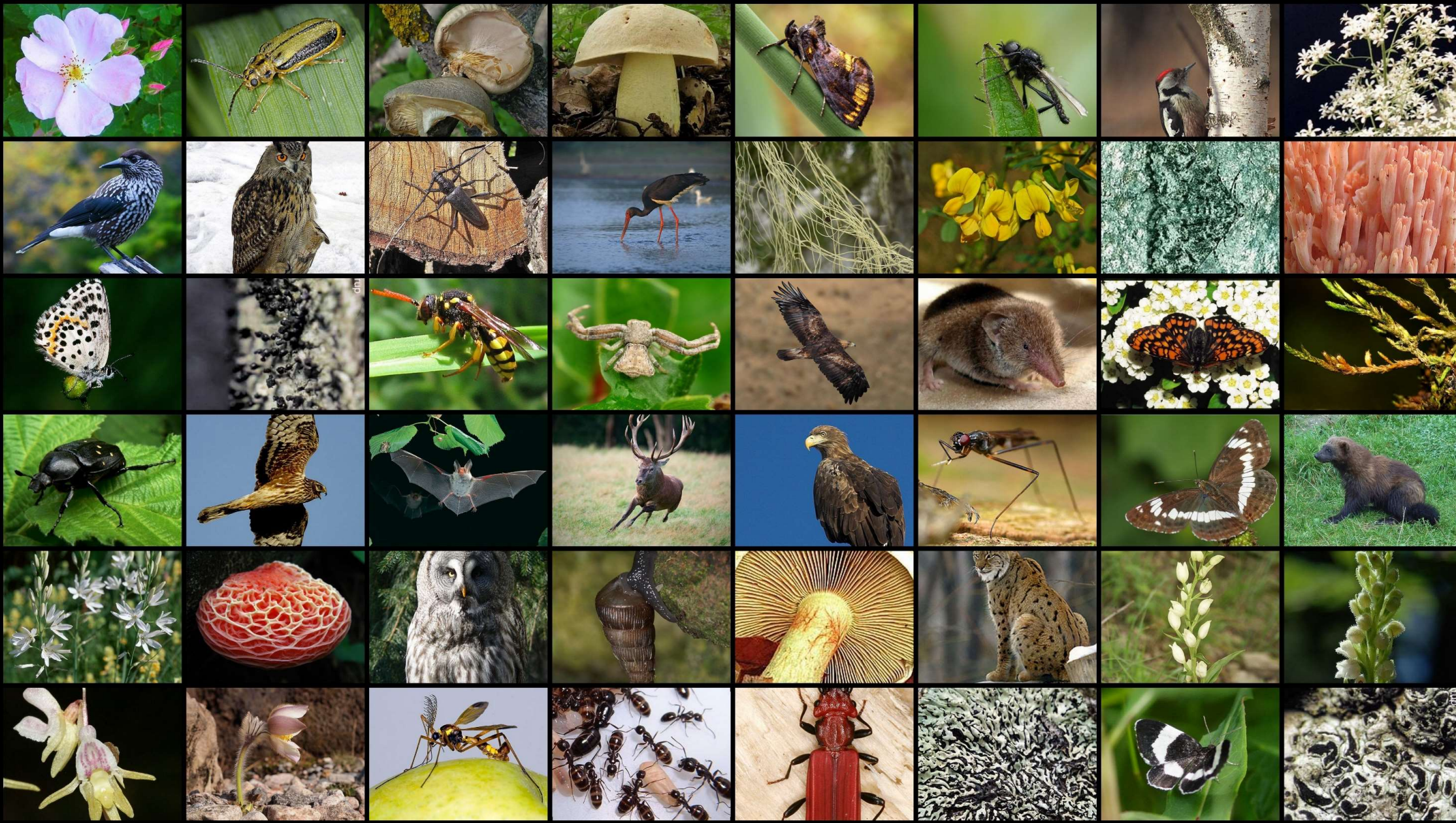
Rebecka Le Moine



Vad är biologisk mångfald?

”Biologisk mångfald är variationsrikedomen bland levande organismer av alla ursprung”





Artblindheten ökar

- Många studier visar att artblindheten ökar
- I en intervjustudie visade det sig att inga (!) elever i årskurs 7-9 kunde identifiera en bokfink
- Bland blivande lärare i biologi kunde bara 52 % identifiera en gök





Vad spelar ett namn för roll?

”Förlorar du tingens namn så förlorar du
också kunskapen om dem”

Carl Von Linné

”Vi kommer bara att bevara det vi älskar,
vi kommer bara att älska det vi förstår och
vi kommer bara att förstå det vi har fått
lära oss”

Baba Dioums

Vad spelar det för roll?

- Dåliga artkunskaper leder till mindre vakenhet för vad som händer i naturen (1, 2,3)
- Artkunskap är som ett språk: för att kunna förstå ekologiska sammanhang och observera förändringar i miljön behövs artkunskap (4)
- Artkunskap, naturintresse och naturupplevelser har visat sig det som mest bidrar till intresset för och förståelsen av miljöfrågor och hållbar livsstil (4, 5, 6)
- God artkunskap är förknippad med mer positiva attityder till natur- och miljövård (2, 7, 8)



Fladdermöss hotar stoppa Preems miljardprojekt



Uppsala Arena kan den komma att stoppas - anledningen ett litet groddjur.

Arenan hotas av groddjur

Lyssna ▶

Ett litet, svart groddjur med genetiska defekter. Nu ser den större vattensalamandern ut att stoppa ännu ett bygge. Den här gången: Uppsala Arena.

Vad hotas och av vem?



Människan, homo sapiens

- En kännande varelse

- Av alla beslut är cirka 80 % grundade i känslor snarare än fakta
- Att få en känsla och relation med naturen är därför avgörande
- Många bryr sig om natur och biologisk mångfald, men vet inte hur kritiskt läget är, eller vad en själv kan göra



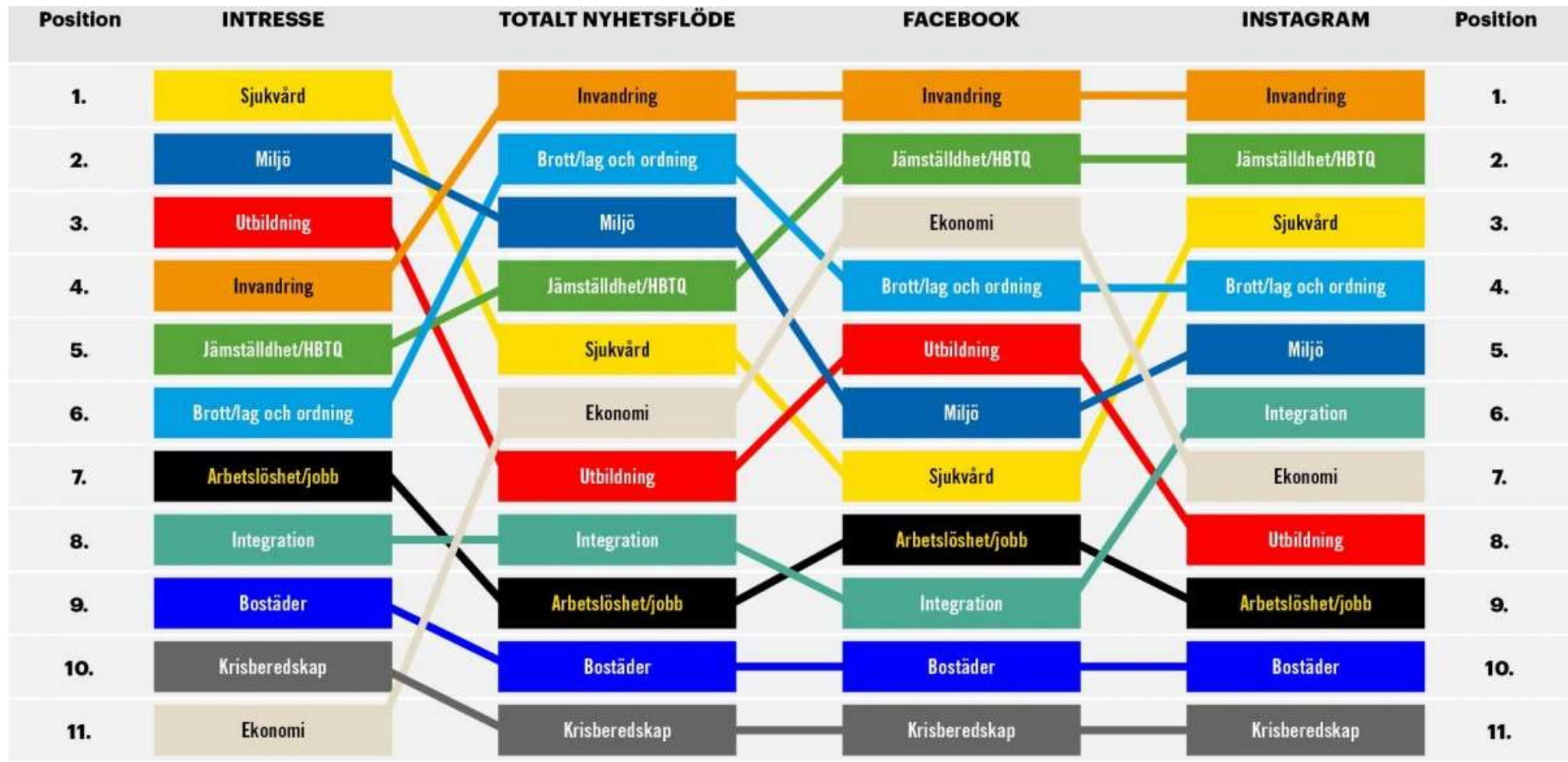






Det är svårt att bry sig om
något en inte vet om!

- Åren 2006-2016 var det tre gånger vanligare att det skrevs forskningsrapporter om klimatförändringar jämfört med biologisk mångfald
- År 2016 var det ungefär åtta gånger vanligare med nyhetsartiklar om klimatförändringar än om biologisk mångfald



Ett problem för marknaden?

- Enligt en intervju av The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) ⁽¹⁾
 - Mer än hälften av företagen ser att artförlust påverkar deras produktion
 - 25 % av VD:arna sa att de anser att förlusten av biologisk mångfald är ett affärsproblem
 - 80 % av konsumenterna säger att de skulle sluta köpa produkter från företag som inte tar biodiversitet på allvar (!)

1) <https://www.environmentalleader.com/2010/07/biodiversity-loss-a-significant-business-risk/>





पर्यावरण को बचाने चलाया हस्ताक्षर अभियान

मण्डला। 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर कलादीर्घा के सामने रपटाघाट मण्डला में विश्व प्रकृति निधि के द्वारा हस्ताक्षर अभियान चलाया गया। इस अभियान में अंतराष्ट्रीय महिला रेबेका लीमोइनी स्वईडन से शामिल होने पहुंची। विश्व प्रकृति निधि के वरिष्ठ परियोजना अधिकारी ज्योतिर्मय जयना ने बताया कि पर्यावरण दिवस का प्रारंभ सन 1974 से हुआ, जिसका उद्देश्य विभिन्न वर्ग व क्षेत्र के जनमानस को सक्रिय भागीदारी से पर्यावरण सुरक्षा के मापदण्डों के निर्धारण तैयार करना है। पृथ्वी में हो रहे नकारात्मक बदलावों के बारे में जागरूकता पैदा करना एवं जनसहयोग से पर्यावरणीय सुरक्षा सुनिश्चित करना है। यह कार्यक्रम प्रत्येक वर्ष विभिन्न विषयों पर आधारित होता आया है। वर्ष 2016 से नये प्रोजेक्ट जैसे वन्यजीवों के अवैध व्यापार के विरुद्ध असिंहणता, बाघ संरक्षण एवं वन्य जीवों के अनैतिक व्यापार के खिलाफ हमारी एकजुटता के लिये यह अभियान बनाया गया है। जिसे प्रति वर्ष पर्यावरण दिवस पर इसी तरह मनाया जायेगा और लोगों को जागरूक किया जायेगा। क्योंकि आने वाली पीढ़ियों को हम स्वच्छ और स्वस्थ पर्यावरण सौंप सकें।



Den biologiska mångfaldens dag

Grattis på biodiversitetsdag! Det kan sägas lite ironiskt då det överlag är mycket tyst om biologisk mångfald. Den internationella dagen för biologisk mångfald den 22 maj har FN initierat och firat sedan 2002, alltså för att öka förståelsen av och medvetenheten kring frågor om biologisk mångfald. Trots detta är det en dag som inte uppmärksammas särskilt. Jag gratulerar mitt sällskap på denna fina dag över frukosten. Vi språkar lite om det och kommer överens om att göra något dagen till ära. Jag befinner mig i Jabalpur i centrala Indien där jag gör praktik på WWF. Även jag som biolog, skogsaktivist och synnerligen intresserad av ämnet visste knappt att dagen existerade, utan upptäckte det först i år.

Dagen har olika teman varje år. Årets tema var extra passande: "Mainstreaming Biodiversity: Sustaining People and their Livelihoods". Klimatet tar störst plats i debatten, och de flesta känner ju till hur allvarligt läget är. Men: lever på planeten och hur det går för alla våra medarter känner färre till. Enligt många forskare lever vi just nu i det

sjätte massutdöendet, och arter försvinner i rasande takt. Senare gången detta hände var för cirka 60 miljoner år sedan – och då dog dinosaurierna ut. Skälendens är att det i dag är en specifik art som driver på massutrotningen: människan. Biologisk mångfald är den i nuläget mest övervakade av våra planetens gränser; klimatet hamnar först på tredje plats. Klimat och biologisk mångfald bör gå hand i hand då den biologiska mångfalden bygger upp resilienta system som lättare kan klara av klimatförändringar. På samma gång är de ett hot mot den biologiska mångfalden. Det betyder att vi måste arbeta med båda dessa utmaningar på samma gång, de får inte ställas mot varandra.

Uppskattningsvis finns det 8,7 miljoner arter i dag, men vi har ännu inte upptäckt alla. Det är faktiskt så att arter hämnar utrotas av oss innan vi ens upptäckt dem. Cirka 5 procent av alla våra kända arter har utrotats på den internationella rödlistan, listan med hotade arter. De senaste 500 åren har människan utrotat cirka 800 arter. Den

främsta anledningen är enkel: vi tar deras hem i anspråk, de blir hemlösa och får svårt att överleva. Vi hugger ner skogar och omvandlar marken till maskinodlingar på ett eller annat sätt. Jag hoppas att den livsviktiga frågan om biologisk mångfald kommer att få mer uppmärksamhet i framtiden, och att vi kan finna den ordentligt i Sverige nästa år.

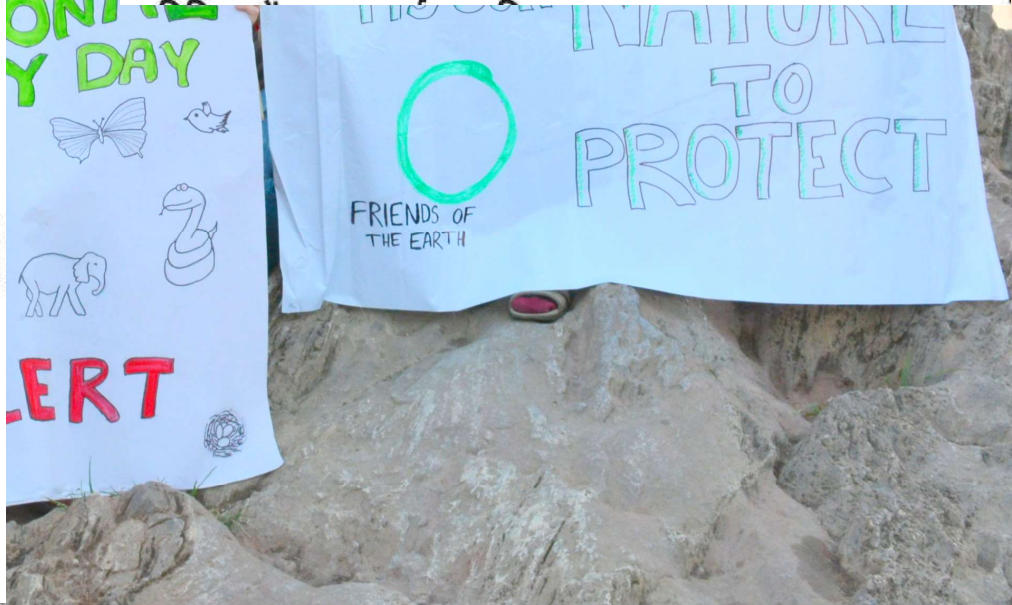
Som blev utslädd i den här delen av världen får jag ibland en enorm uppmärksamhet bland folk. Många frågar helt oblygt om de får ta selfiebilder med mig. Varför inte använda detta till gagn för biodiversiteten, tänkte jag, när temat ändå var att göra den mera "mainstream"?

Vi målade plakat och skyltar, sedan bar det iväg till ett fint besöksmål, ett vanligt. Väl där sa vi igång, och resultatet blev över förväntan. Alla ville vara med. De frågade om plakaten, vad vi gjorde där och varför. På en del engelska löskladdade jag att i dag är det arternas dag, levets dag, hoppets dag. Jag räknade in one, two, three, och alla bidrog med sina såmmor: Happy Biodiversity Day! Det tog hundratals bilder när vi poserade med våra skyltar. Jag log från djupet av min själ. Nu gäller det bara att vi vårdar våra vatten, våra skogar och våra ängar så att vi kan efterlämna en levande planet till framtida generationer.

Rebecca Le Moine



Aktivisterna från Jabalpur som uppmärksammade mångfaldens dag vid ett välbesökt turistmål.



Veckans citat

” Vetenskapens tragedi är när ett fult faktum dödar en vacker hypotes. ”
Thomas Henry Huxley (1825-1895)

Biologiska mångfaldens dag

- 2017: 70 aktiviteter
2018: 190 aktiviteter!
- Mer mediarapportering!
2015 = 1 artikel om Biologiska mångfaldens dag
2016 = 7 artiklar
2017 = 159 artiklar
2018 = 316 artiklar
- Naturskyddsföreningen huvudsamarbetspartner
- Artdatabanken lanserade Bioblitz-sida med statistik
- Club300 startade en fågelkrysslista för just den här dagen
- Flera certifieringar (KRAV, Svenskt Sigill) lanserade kampanjer för att lyfta dagen







Tack för er uppmärksamhet!

