

Veckobrev nr. 40

Tipping points

Tipping point, droppen som får bägaren att rinna över, strået som knäcker åsnans rygg... Någonstans finns en punkt där det slår om från ett tillstånd till ett annat.

Vad gäller klimatet råder konsensus om att den gradvisa uppvärmningen innebär att vi närmar oss den punkt när uppvärmningen blir självförstärkande. Risken är stor att vi når denna punkt innan konsensus uppnåtts om hur vi ska göra för att undvika att komma dithän.

Enligt *the Lancet* har vi nått brytpunkten 2,1 barn/kvinna (vilket fordras för konstant population, allt annat lika). Det är bara i Afrika och vissa delar av mellanöstern (MENA) som det fortfarande föds [för] många barn. Den enskilt viktigaste orsaken till att nativiteten går ner är utbildning, framför allt kvinnors utbildning. En kvinna med utbildning och arbete behöver inte vara en mans sexslav för att få skydd mot andra män.

I kategorin high-income countries (reproduktionsfaktor $\approx 1,5$) är det numera 30% fler kvinnor än män på högskolorna. Det innebär att vi närmar oss en annan tipping point: Den dag då allmänheten förväntar sig att professorn är kvinna och labb-assen en man.



Apropå allmänheten så måste jag tacka alla i ambulansgruppen för att ni på Stora Torget visade att Uppsalas piggaste [Rotary] klubb gör mycket för Ukraina. Mer sånt!

Tisdag 23 april 07:30 - 08:30; hotell Duvan, festvåningen 1 tr.

KVINNORS HÄLSA I NORTH POKOT *Jacinta Karimi, projektledare*

Jacinda har tidigare haft mycket bra presentationer för oss på länk från Kenya och nu får vi [äntligen] se och höra henne live. Kom laddad med frågor om hur det går [till] att utrota destruktiva, lokala traditioner! Ämnet är väldigt aktuellt i och med att vi nyligen beslutat utvidga verksamheten till Kapeta-Kinei och Upper-Kanyerus.

Gästvärd: Kim Persson.

Vinlotteri: Monika Johansson

Tisdag 7 maj 07:30 - 08:30; hotell Duvan, festvåningen 1 tr.

PÅ UPPTÄCKTSFÄRD I SVAMPRIKET *Anna Rosling, lektor inst. ekologi & genetik UU*

I svampriket finns många fler invånare än vad vi kan se med blotta ögat. Forskarna har insett att 95-99% av arterna återstår att upptäcka. Anna berättar hur DNA-analys och mikroskopi kombineras för att kartlägga och förstå hur denna mörka materia fungerar. Bättre förståelse kan innebära ökad kolinlagring och större skördeuttag per hektar utan ökad användning kemikalier. Det kan också hända att vi hittar fler användbara jäst- och mögelsvampar.

Gästvärd 7/5: Annika Lydén

Allt gott!

Per

