2014-11-17

**Naturhistoriska riksmuseet får tillskott i sin expertpanel - möt jourhavande paleontolog.**

Ställ dina frågor om fossil! Museet svarar på media och allmänhetens frågor om naturen genom jourhavande biolog och geolog. Nu välkomnar Naturhistoriska riksmuseet även jourhavande paleontolog – Jonas Hagström.

Paleontologi är läran om förhistoriskt liv, dess evolution och livsmiljö. Som jourhavande paleontolog besvarar Jonas frågor om fossil av djur och växter, samt de bergarter man hittar dem i.

”Fossilförande berggrund är inte så vanlig i Sverige, men den vi har är bra! Fossilen ger en inblick i förhistoriska världar”, säger Jonas Hagström, jourhavande paleontolog vid Naturhistoriska riksmuseet.

Jonas tips är att leta fossil på Gotland. Där finns runt 430 miljoner år gamla fossil från tidsperioden silur. Svenska fossil är ofta välbevarade eftersom vi ligger på en gammal urbergsplatta som klarat sig från större geologiska omvälvningar. I Skåne kan man hitta fossil från mesozoikum, en spännande tid då reptilerna härskade. Fossil av svanödlor och mosasaurier (stora havslevande ödlor) har hittats här.

”Att hitta en bit av en dinosaurie är såklart det som lockar de flesta” säger Jonas. Den typ av fossil som fascinerar honom själv är dock spårfossil; avtryck där man kan se vad djuren har ägnat sig åt – deras rörelser.

Hur hamnade Jonas här på sin plats som jourhavande paleontolog? Det började med att han som 15-åring hittade fossil i flinta, vilket han trodde var avtryck av reptilskinn.
”Jag tog med fossilen till Riksmuseet och fick visa upp dem för en professor. Han berättade att det var en mossdjurskoloni och en del av sjöborre - inte reptilskinn som jag trodde!”

En nyfiken fråga har för många varit starten för ett väckt intresse. Med funktionen jourhavande paleontolog vill Naturhistoriska riksmuseet hjälpa till med det.

Utöver att svara på frågor är Jonas förste assistent och arbetar med samlingarna av fossil, museets historia och hjälper gästforskare. Jonas har utbildning i geologi med en inriktning på paleontologi.

**Fakta Jourhavande forskare**Naturhistoriska riksmuseet, som har till uppgift förmedla kunskap om naturen, erbjuder allmänheten svar från museets jourhavande biolog, geolog och paleontolog. Tillsammans får dessa ca 7000 frågor varje år.

Allmänheten kan ställa en fråga genom att fylla i ett formulär på Naturhistoriska riksmuseets hemsida:

[www.nrm.se/faktaomnaturenochrymden/](http://www.nrm.se/faktaomnaturenochrymden/)

**Kontaktpersoner**

**Information och pressbilder:**
Caroline Forsström, presskontakt
Telefon: 0851955192/073-4175680
E-post: caroline.forsstrom@nrm.se

**Jourhavande paleontolog**
Jonas Hagström
Telefon: 08-5195 4203
E-post: jourhavandepaleontolog@nrm.se

**Jourhavande geolog**Åke Johanson
E-post: jourhavandegeolog@nrm.se

**Jourhavande biolog**Didrik Vanhoenacker
E-post: jourhavande.biolog@nrm.se