

Fossil

Av Birgitta Cabo Galindo

13-10-21

Här är några av mina fossil, dessa bilder är förstörade 50 % eller mer.
Har du inte koll på de olika geologiska tidsåldrarna kan du titta på

Faktabanken.nu



Fossil tand från sågfisk, *Onchopristis numidus*, Marocko. Krita



Fossil fisk, *Ostohilus*, från Yichuang, Kina. Pliocen



Fossil växt, *Alethopteris serlii*, Pennsylvanien. Karbon



Skalbagge i bärnsten från Estland. Bärnsten kommer från ett barrträd, *Pinus Succinifera* som växte för 50 miljoner sedan på många platser i världen



Fossil insekt, *Plecia pealei*, Rio blanco, Colorado. Eocen



Fossil hajtand, *Cretolamna* från Marocko



Bägarkorall, en koloni av rugosa koraller, Gotland, Sverige. Silur



Belemnellocamax mammilatus, en bläckfisk från Kristianstad, Sverige. Krita.



Leptaena, brakiopod från Marocko. Ordovicium- Karbon.



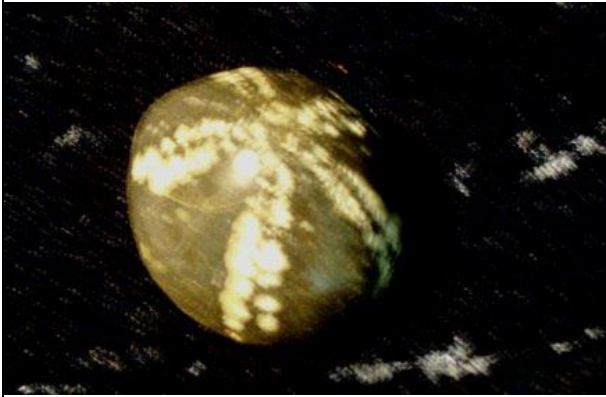
Ostron från Anderna, Peru



Polom produktus, brakiopod från Krakow,
Polen.
Jura



Cystiphyllum, rugosakorall från
Lickershamn, Gotland, Sverige. Silur



Sjöborre, polerad. Danmark. Eocen



Echinocorys sulcatus, sjöborre.
Limhamns kalkbrott, Skåne, Sverige.
Krita



Tand från Spinosaurus, fisködlä.
Marocko. Krita



Tand från mosasauros, Marocko. Krita



Ortoceratit, bläckfisk, Marocko.
Ordovicium- krita



Acteonella, från familjen Acteonellidae, Havssnigel
från Alperna. Trias- krita



Hajtand från Megalodon, miocen, längd
10,5 cm vilket antyder en haj på 9-10
meter, läs mer [här](#)



Kuprolit, förstenad avföring från ödla



Två polerade ortoceratiter, bläckfisk
från Marocko.
Ordovicium- krita

Ammoniter

13-10-21

Här är min samling av ammoniter, dessa bilder är förstoraade 50 % eller mer.

Har du inte koll på de olika geologiska tidsåldrarna kan du titta på

Faktabanken.nu



Ammonit täckt av pärlmor, Madagaskar



Ammonit från Madagaskar

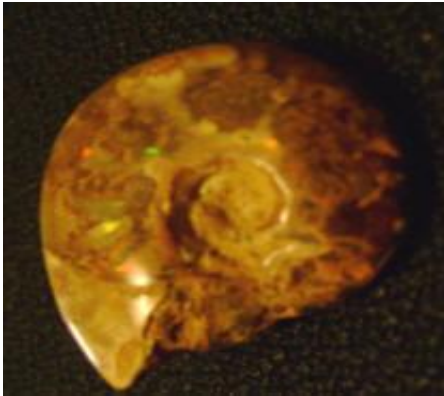
Faktaruta om ammoniter

En bläckfiskgrupp som började utvecklas under Devon (395 miljoner år sedan).

Under Mezoikum är ammoniter och belemniter (en annan bläckfiskgrupp) de atrikaste fossila grupperna. Det fanns 1800 släkten ammoniter varav de största kunde bli upp till 2,5 m i diameter! Vid slutet av Krita, för 65 miljoner år sedan var de alla utdöda. Används ofta som ledfossil dvs till att åldersbestämna ett visst berglager.



Ammonit från Himalaya, från det 250 miljoner år gamla Tethyshavet. Perm.



Opaliserad ammonit från Australien

Samma ammonit fast delad - i de högsta berg såväl som i djupa hav dyker det upp fantastiska saker.



Ammonit, Peru



Ammonit, Marocko. Itusågad.....



....och polerad.



Ammonit, Marocko. Utskuren och polerad.



Ammoniter som blivit pyritiserade.



Ammonit, Madagaskar.



Dactylioceras, Schweiz. Jura.



Ammonit, Marocko

Trilobiter

13-10-22

Det här är min samling av Trilobiter, till några av dem har jag tyvärr inget namn.

Även dessa bilder är förstora ca 50% eller mer.

Har du inte koll på de olika geologiska tidsåldrarna kan du titta på

Faktabanken.nu



Agnostid, *Perohepsis interstrictus*,
Utah, USA. Kambrium, verklig storlek 7
mm.



Asaphus Expansus, Sköllersta, Närke.
Ordovicium.

Fakta om trilobiter

Trilobiter tillhör stammen leddjur, samma som nutida insekter. De förekom från Kambrium (570 miljoner år sedan) tills de dog ut under Perm 300 miljoner år senare. Det fanns ett tusental släkten och mer än 10 000 arter. De flesta av dem var bottenlevande men det förekom också frisimmande arter. De största blev en meter långa, de minsta en till två millimeter. Liksom ammoniterna används de ofta för att åldersbestämna ett berglager.



Illaenus, Juttjärn ,Rättvik.



Asaphus Lepidorius St, Petersburg

Ordovicium.



Metha Cantina, Marocko. Devon

Ryssland.
Ordovicium.



Phacops, verklig storlek 15 mm, Marocko.
Silur



Odontochile, Marocko. Devon



Calomin diacalymene, Marocko. Silur



Trilobit, Marocko



Trilobit, Sahara Marocko



Trilobit, Marocko
