



Geoavis nr. 1 2015

Gedser



En præsentation af Det sorte Geomuseum.

Da vi nu for første gang udgiver en Geoavis , starter vi med en præsentation af museet og dens udstillinger.

I Det sorte Geomuseum har vi i alt 3 afdelinger at byde på – i alt 65 spændende montrere, der løbende bliver revideret med nye spændende fossiler og bjergarter, der viser og fortæller om Jordens- klimaet- og livets udviklingshistorie.

1. Den Lokalgeologiske afdeling.
2. Den Globalgeologiske afdeling
3. Særudstillingsafdelingen.

Og hvorfor hedder vores museum så Det Sorte Geomuseum ?

For mange år siden mens museet stadig var et lokalgeologisk museum og var en afdeling under Gedser Bibliotek, dengang ledet af bibliotekar Jess Nørgaard, da fik Jess en geniale idé sammen med geolog Palle Gravesen fra Geologisk Museum i Kbh. Palle hjalp Jess med at få styr på samlingen af fossiler og sten fra Gedser stranden, som lokale folk havde fundet og givet til museet . De to fik idéen med at male alt sort inde i museet - dvs. lofter, vægge og montrere. Med lysfokus på de udstillede genstande illuderer det en oplevelsessituation, som at komme ind i en spændende hule.

Den Lokalgeologiske afdeling viser bjergarter og især fossiler, der stammer fra Gedser området. Stenene er eroderet ud af skrænterne på Odden og er havnet her under den sidste istid kaldet Weichel istiden. Under isfremstødet har isen samlet sten og fossiler op fra Gotland, Øland, Skåne , Østersøens bund samt områder i Danmark fx fra Bornholm, Møn- ja øst og nordøst for Gedser. Da isen smeltede bort, havde isen dannet skrænterne på Gedser Odde. Inde i skrænterne ligger alle ”stenene” og når skrænterne styrter sammen under vind og vejr, havner stenene nede på stranden. Mange af stenene er mange milliarder af år gamle fra dengang, der intet liv var på jordkloden.

Museet har også en ravsamling med indeslutninger af 40 millioner år gamle insekter samt en samling af stenalderredskaber fundet af lokale folk.

Og i 2009 er så Den globalgeologiske afdeling kommet til:

[Den globalgeologiske afdeling](#) viser udvalgte bjergarter og fossiler op gennem hele jordens udviklingshistorie. Tiden fra Præ-Kambrium til vor tidsregning (fra 4.600.000.000 år siden til nutid.)

Vi belyser det via 20 store vitriner med genstande samlet i- og udenfor Europa. Vi har samlet genstandene både i ind-og udland, da mange af de geologiske tidsperioder ikke findes i danske aflejringer og dermed heller ikke de mange smukke og interessante fossiler. Kom og følg med vitrine for vitrine hvordan livet har udviklet sig gennem 590 millioner år og hvordan jordens kontinentalplader har flyttet sig op gennem tiden.

Så har vi [Særudstillingerne](#) .

For at vise så mange aspekter inden for sten og fossiler som muligt, har vi lavet [særudstillingsafdelingen](#). Her kan du fx opleve hvordan borende, gnavende, gravende dyr har efterladt sig spor op gennem årmillioner eller fx se smukke koraller, havsvampe, blæksprutter, dinosaur knogler, flint, som er meget andet end "bare" flintesten, ledeblokke , de smukkeste Florida fossiler og meget, meget mere.

Det sorte Geomuseum har også en lille, men meget smuk

[Mineraludstilling](#). Se fx visse mineraler skifte farve ved hjælp af ultraviolet lys. Fra at være "blot" kedelige sten åbner der sig en lille Alladins Hule.



Nyt i 2015

Det sorte Geomuseum holder åbent fra Palmesøndag til og med søndag d. 5. april. Vi har åbent alle dage fra 11.00 til 16.00.

I udstillingerne kan du bl.a. se nogle af de første levende organismer, der har levet på Jordkloden for mere end 500.000.000 år siden. De gamle blæksprutters udvikling fra Urtid til Nutid, smukke koraller fra skønne fjerne oceaner, og den helt nye udstilling om "Fossiler fra Florida". Har du ikke selv været i Florida, så er chancen her nu for at se en enestående samling af de smukkeste fossiler fra Florida's fortid langt tilbage fra Pliocæn perioden med organismer, der har levet for mere end 3.000.000 år siden, dengang hele Florida var dækket af et tropisk hav. Nu finder vi de gamle fossiler fra Florida's fortid i nedlagte grusgrave og fra opgravninger i flodlejer m.m.

Løbende gennem vinteren har vi revideret vores udstillinger med nye spændende fossiler, så vi syntes selv, at det er blevet meget flot og løbende dukker der nye idéer op til nye udstillinger.

Aktiviteter for kreative børn og voksne.

- Udfold din kunstneriske sans : Mal på sten
- Præparér et fossil med hammer og mejsel. (Kun i Påsken !!)
- Nye spændende fossiler i vores fiskedam.
- Kolorér en Dinosaur.
- Tag sten og fossiler med til bedømmelse . Geolog Palle Gravesen og Dorthe Freitag vil være behjælpelig med dette Skærtorsdag og Langfredag fra 12.00 til 16.00
- Gør nye fund på Det sorte Geomuseums P-PLADS.

Besøg det Sorte Geomuseum og oplev livets udvikling fra Urtid til Nutid. Vi har også en ravudstilling med 40.000.000 år gamle insekter og oplev Mineraler, der ændrer farve, når der lyses med ultraviolet lys. I alt 65 interessante montrer!

Klinterne og stranden på Gedser Odde er ligeledes værd at besøge og er helt unikke. Her kan du gøre gode fund af sten, fossiler og rav. Se i vores Lokalgeologiske afd., hvad du har mulighed for at finde på stranden.

Tak for sten- og fossilgaver i 2014.

Museet har i forvejen en enestående samling af fossiler og sten samlet af lokale folk her i Gedser og omegn. Det var jo sådan Museet startede sin karriere i sin tid.

Siden har Palle Gravesen og Dorthe Freitags kæmpe samling på, hvis man regner kilovis eller tonsvis : 14 tons vægtmæssigt i alt, også fundet vej til Gedser.

Mange stensamlere har lejlighedsvis foræret Museet fine stengaver og det er vi selvfølgelig meget taknemmelige for.

Så hvis du har fundet et flot fossil eller en interessant sten, du mener er af udstillingsmæssig værdi, vil Museet gerne overtage dit fund og efterfølgende udstille den/det i en af vores monter sammen med finderens navn. Husk altid at anføre, hvor du har gjort dit fund samt hvilket årstal.

[Tak for alle stengaverne i 2014](#)

Museets bestyrelsesmedlemmer:

Formand	Grethe Larsen	Gedesby	29469398
Kasserer	Elly Andersen	Nyk. F.	40108556
Sekretær	Hans Lind	Gedser	54179663
Bestyrelses medl.	Marianne Reinhard	Væggerløse	25180684
Bestyrelses medl.	Ejvind Larsen	Gedser	54163680
Bestyrelses medl.	Dorthe Freitag	Gedser	28138434
Museums insp.	Palle Gravesen	Gedser	26280746
Suppleant	Asmus Andersen	Nyk. F.	41264459
Revisor supp.	Henning Adrian	Gedesby	54179495

Lithophyllosis

Af alle de sygdomme, der eksisterer i verden i dag, er der en som burde kaldes *Lithophyllosis*..

Navnet stammer fra græsk: lithos=sten , phyl=tiltrækning og osis=en tilstand , hvor den syge har en uimodståelig, ukontrolabel trang. Denne sygdom kan ramme alle uanset alder. Den kan også opstå akut eller langsomt udvikle sig til en kronisk tilstand. Den ligner mere en sindssygdom end en legemlig sygdom.

Lithophyllosis kan smitte ved direkte kontakt med de i forvejen angrebne. Sædvanligvis viser de første sygdomstegn sig i en tidlig alder, såsom at samle sten, kviste, grene og andet ubrugelig bras op fra jorden og stikke det i lommerne. Efterhånden som den "ramte" bliver ældre udvikles symptomerne mere og mere.

Den angrebne vil benytte æsker o.l. til at opbevare disse "sager" i. Under sygdomsudviklingen kan den "ramte" pludselig hoppe ud af en parkeret bil, - styrte ind i skovene og begynde at grave som en grævling. I den alvorligste udviklede form af sygdommen, kan den "syge" ikke nære sig for at rende ud i regn, sne, slud og hagl og grave, selvom jorden er frossen. Der foreligger en rapport fra en bus fuld af passagerer på en motorvej i West Virginia. Passagererne fik øje på et vejbrud og begyndte at skrig: "Stop – lad os komme ud!". Ude af sig selv af angst for sit liv, standsede buschaufføren øjeblikkeligt bussen. Som gale fór passagererne fra bussen hen til vejbruddet – samlede runde, hvide sten op og smadrede dem med hamre. – Det er helt klart, at det ikke er nogen normal adfærd.

Denne sygdom, som så mange andre, kan være belastende for den "ramtes" familie. Familien har ofte opbygget en immunitet overfor psykosen. Det eneste de kan gøre er at prøve at være overbærende og tålmodige overfor den "syge" uanset , hvor svært dette måtte være.

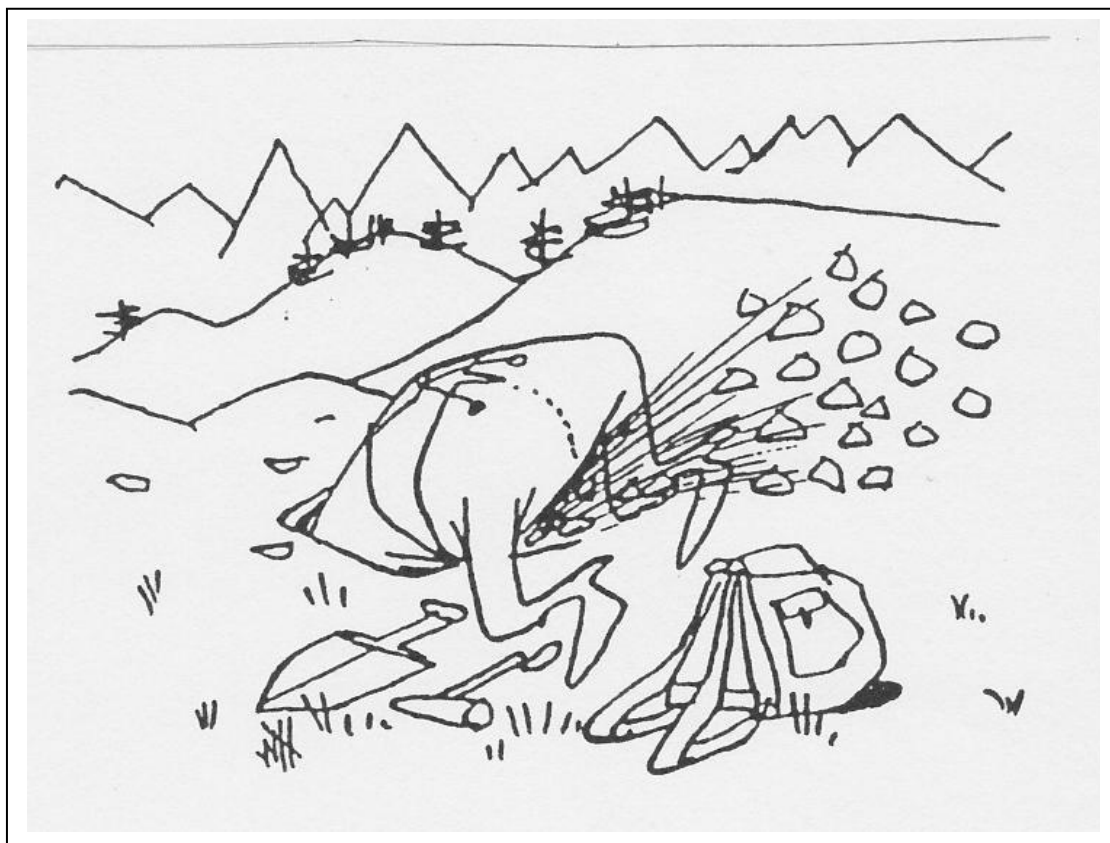
Jeg har besøgt nogle af disse menneskers hjem og set stenstykker overalt på gulvet, i glasskabe, endog på tag-og loftkamre. Man kan ikke føre en normal konversation med de angrebne – emnet bliver altid drejet over på sten.

Hvis den angrebne bliver spærret inde og ikke kan få lov til at løbe frit ud i skovene o.l. vil alvorligere sindsyge med sikkerhed udvikles.

Der findes endnu ikke helbredelse af *Lithophyllosis*. Den angrebne forbliver i sin forrykte tilstand indtil døden, men af en eller anden mærkelig grund har disse personer en ualmindelig lang levetid . Måske vil forskerne en dag kunne finde frem til en helbredelse af denne sygdom, men lige nu og her, er der intet håb.

Vær sød ikke at se ned på disse stakkels folk. [DU KUNNE SELV BLIVE RAMT EN DAG !!!](#)

Kim Crohan.



Vi ses på

Det sorte Geomuseum !

Oplev Jordens skatte i Det sorte Geomuseum

**Kom og få en god oplevelse og nyd museets afslappende atmosfære.
Besøg også vores kiosk, hvor du kan købe mineraler, fossiler, bøger og is.**

Åbningstider.

Fra sidste uge i juni til sidste uge i august, uge 42 og i påskeugen.

Mandag holder vi lukket ellers holder vi åbent hele ugen fra 11.00 til 16.00

I påskeugen har vi åbent fra Palmesøndag, hver dag til og med sø. d.5. april.

**Ellers efter aftale. Ring på tlf.2718 8343 eller skriv til os på mail,
Grupper er velkomne til guidede rundvisninger.**

Info@detsortgeomuseum

Priser

Voksne 30 kr., børn 0-5 år gratis, 6-14 år 10 kr.

Grupper (+10 voksne 27 kr, børn 9 kr.

Her finder du os !

Skolegade 2B, 4874 Gedser.

