

STENHUGGEREN

MEDLEMSBLAD FOR JYSK STENKLUB

50. årgang nr. 1 Februar 2024 Total nr. 183


50 ÅR

*Med dette nummer runder
Stenhuggeren årgang 50.*



Stenhuggeren: Medlemsblad for Jysk Stenklub

Formand:

Jeannette Khl, Byagervej 108 F., 8330 Beder 2714 2230
Telefontid kl. 17.00-18.30 jeannette.kuhl@gmail.com

Medlem af bestyrelsen og ansvh.redaktr af Stenhuggeren 2625 1733

Sren Bo Andersen, Engdalsvej 65A, 3.tv. 8220 Brabrand sba@geolsba.dk

Medlem af bestyrelsen og kasserer 8617 4697

Jytte Frederiksen, Myntevej 16, 8240 Risskov jytte@dichmusik.dk

Medlem af bestyrelsen og webmaster 3011 7956

Pia Kamuk Nielsen, Firklovervej 103, 8464 Galten pipe73@live.dk

Medlem af bestyrelsen 2714 2230

Hanne Mlgaard hanne.olgaard@gmail.com

Medlem af bestyrelsen og turarrangr: 2076 0042

Niels Sandal, Mejlvænget 29, 8381 Tilst nielssandal@gmail.com

Medlem af bestyrelsen turarrangr: 2828 0626

Michael L. Bertelsen, Bredstrupvej 18, 8500 Grenaa geocentergrenaa@gmail.com

Suppleant (1.) : Niels Olesen, nielsogmette@hotmail.com 2946 3699

Suppleant (2.) : og vrkstedsansvarlig resten af 2023: 8629 5518/4054 3902

Hans J. Mikkelsen, Kjrslund 18, 8260 Viby J hansjikkelsen@gmail.com

Kontakt til klubben: Jysk Stenklub, Myntevej 16, 8240 Risskov.

Bank reg.nr. 1551 1217380

rskontingent i 2024: 175 kr. for enkeltpersoner, 250 kr. for par (kun t blad)

Klubbens hjemmeside: <http://www.jyskstenklub.dk/>, materiale til hjemmesiden sendes til Pia Kamuk Nielsen, pipe73@live.dk

Klubbens Facebook-side for medlemmer: «Jysk Stenklub».

Medlemslisten: Kan fs hos kassereren -

Klubblade fra andre klubber bedes sendt til formanden.

Fotos anvendt i dette blad er taget af *Arne Dich*, hvis ikke andet er nvnt

Indhold i dette nummer :

Side 3	Generalforsamling
Side 4	Tur til Stenmark Strand ved Sangstrup
Side 5	Forrstur d. 9.-12.maj - 2024
Side 6	Tur til Stenhj Strand ved Staksrode Skov
Side 7	Turreferat: Tur til Trelde Ns og Fossilmuseum Frederica
Side 11	Turreferat: Ture til Hillerslev Kridtgrav
Side 16	Foromtale af foredrag: De oligocne aflejringer i Danmark
Side 17	Foromtale af foredrag: Juelsmindehalvns geologi
Side 18	Bog anmeldelse: Glimmerler og krabbeboller
Side 21	Bog anmeldelse: Brnebogsforlaget ved Jacob Lund Petersen
Side 22	Danekre godkendte i juni og december 2023
Side 31	Kontingent /vrksted
Bagsiden	Programsiden



Generalforsamling

Der indkaldes hermed til ordinær generalforsamling, der afholdes:

Lørdag den 9. marts 2024 kl.14.30

i mødelokalet, Åby Bibliotek, Ludvig Feilbergsvej, Åbyhøj

Dagsorden iflg. vedtægterne:

1. Valg af dirigent
2. Formandens beretning
3. Aflæggelse af regnskab
4. Valg af bestyrelsesmedlemmer i h.t. § 4
På valg er:
Jytte Frederiksen (modtager genvalg)
Niels Sandal (modtager genvalg)
4. Valg af en 1. og en 2. bestyrelsessuppleant
På valg er:
Niels Olesen (modtager genvalg)
Hans J. Mikkelsen (modtager ikke genvalg)
5. Valg af 2 revisorer (uden for bestyrelsen)
På valg er:
Ivan Herholt (modtager genvalg)
Laila W. Andersen (modtager genvalg)
6. Valg af en revisorsuppleant
På valg er:
Ingemann Schnetler
8. Fastsættelse af kontingent for det kommende regnskabsår
9. Indkomne forslag
Forslag skal være bestyrelsen i hænde senest 8 dage før generalforsamlingen.
10. Eventuelt



TURANNONCER/UDFLUGTER

Tur til Stensmark Strand ved Sangstrup

Vi mødes søndag den 17. marts kl. 10
ved Stensmark Strand øst for Sangstrup,
8500 Grenå. Kørsel i egne biler.

Inden Sangstrup drejes mod øst ad Damsagervej,
og der, hvor den drejer til højre og bliver til
Stensmarkvej, fortsættes lige ud ad grusvejen
mod stranden.

Turleder: Michael Lykke-Bertelsen.
Mobil 2828 0626

God mulighed for at finde *Galerites* og *Echinocorys*
søpindsvin, brachiopoder, enkeltkoraller samt små
krabber. Hammer/mukkert og mejsel er gode til at
kløve kalkblokke.

Sikkerhedsbriller er vigtig beskyttelse.



Forårstur d. 9.-12. maj - 2024

En dag i Faxe Kalkbrud, en dag ved Møns Klint og en dag ved Stevns Klint.



Overnatning på vandrehjem i dobbelt-værelser og med morgenmad, transport i minibus.

Bus 1 kører ved 8 personers tilmelding -
Bus 2 kører yderligere ved 16 personers tilmelding og chauffør.

Ca. pris 2500 kr.

Bindende tilmelding og 1000 kr. i depositum senest 01.03.
til Pia på mail: pipse73@live.dk
eller på tlf. 3011 7956 (gerne sms).

Bemærk den hurtige tilmelding, der kræves – senest 1. marts !

Tur til Stenhøj Strand ved Staksrode Skov

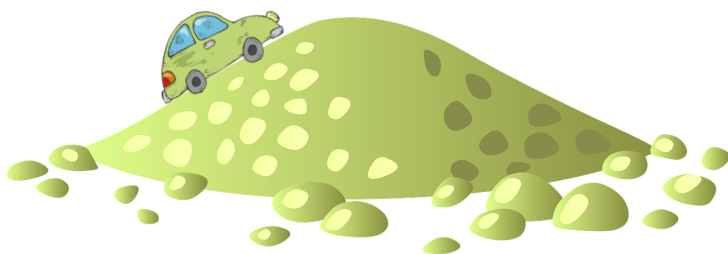
Lørdag den 18. maj kl. 10.

Kørsel i egne biler.

Der er parkeringsplads nær stranden
på Stenhøjsvej, 7150 Barrit.

Turleder Niels Sandal tlf. 2076 0042.

Flot bakket natur og stenet strand, hvor man ud
over de typiske danske fossiler også finder en del
fossiler, der er transporteret med isen fra Sverige.



Turreferat ved turleder Niels Sandal (incl. umærkede fotos).

Tur til Trelde Næs og Fossilmuseum Fredericia

Søndag den 19. november gik klubturen til Trelde Næs med mødested ved Hyby Strand. Tidspunktet var planlagt ud fra tidevandstabellen, og vandstanden skuffede da heller ikke med 30-40 cm under normalvandstand. Til gengæld foregik turen i regn og rusk, men det kunne ikke afholde 8 personer fra at møde op kl. 10. Senere dukkede 5 deltagere mere op. For en gangs skyld var der ikke andre fossilsjægere på den populære strand.



Skred i det plastiske ler ved Trelde.



Seje fossilsjægere strider sig mod vinden.



Lailas fotos af egne fund: krabbe, Basinotopus tricornis og 2 stykker silkespat.

Der blev fundet lidt af hvert fra silkespat og baryt til søliljer og snegle i pyrit, krabber, hjattænder, muslinger, en mulig koral eller havsvamp og en *Skolithos* sten.



Sandsynligvis en tabulat koral fra Silurtiden. Altså transporteret til Trelde Næs af Istidens gletsjere.



Mettes flotte finne-fund. Nu præpareret fint fri. Foto leveret af Mette.

Det mest spændende fund var Mette Hofstedts flotte fiskefinne. Måske halefinnen af en sværdfisk. Efterfølgende har hun præpareret mere af halefinnen frem.

Fossilmuseum Fredericia

(De fleste fotos ved Niels Sandal)

Kl. 14 var vi sammen med yderligere deltagere på besøg på det imponerende Fossilmuseum Fredericia, hvor indehaverne var så venlige at byde på kaffe og småkager.



Museet er opbygget med mange monterer, som både fremviser fossiler fra Fredericia og Trelde Næs og fra talrige andre danske og udenlandske lokaliteter.

Vi blev også underholdt af historierne om, hvordan de forskellige fossiler og andre genstande var kommet i hus. Tak til Jan og Steen for at vise os museet.



En af montererne med hajtænder studeres



De store Carcharocles megalodon tænder



Som etiketten siger: Det er nogle udfyldte gravegange fra Trelde Næs. Det vides ikke, hvem der i sin tid gravede eller borede disse mærkværdige gange. Måske nogle små krebsdyr?

Foto: Jytte Frederiksen.

De tog ingen entré for vores besøg, men flere af os købte til gengæld en del fossiler fra deres butik. De kunne godt tænke sig, at det skulle fungere som museum med entré og daglig åbningstid, men det kræver afklaring af f.eks. forsikring.

Hvis man gerne vil besøge museet (igen), kan det aftales med Steen Andersen på tlf. **25707898**.

Museets adresse er: **Håstrupvej 138, 7000 Fredericia.**

Turreferat:

Ture til Hillerslev Kridtgrav i november og december 2023

Refereret af turleder, Niels Sandal, incl. fotos.

Med kort varsel (dagen før) annoncerede jeg en tur til Hillerslev Kridtgrav på Ballerumvej 77, 7700 Thisted lørdag den 25. november. En tur til Hillerslev kan normalt ikke annonceres med langt varsel, da mange ting kan gå



galt (f.eks. sne og oversvømmelse). Hvis der ikke er grubbet, er der ikke meget at finde. De grubber normalt på en af de første frostdage. Så kan skiftevis frost og tø få kridtet til at smuldre, så det er brugbart for kalkværket. Derfor gælder det om at dukke op, når der lige er grubbet. I år blev der grubbet på østsiden af vejen allerede først i november, og der er mange gode kalkblokke at kigge på og eventuelt kløve for at finde fossilerne.

Lagerhal med det smuldrede kridt, klar til brug.

Jeg fik selskab af Alex og Ragna om formiddagen og af Carsten og Anette om eftermiddagen.



Carsten og Anette er kommet og er i gang med at lede efter fossiler.

Kridtlagene i Hillerslev Kridtgrav er dannet i Sen Kridt, Øvre Maastrichtien, ligesom Kridttidslagene på Stevns Klint og ved Aggersund samt i den tidligere kridtgrav Dania ved Mariager Fjord

Det blev en af de gode dage, da jeg fandt flere større dele af regulære søpindsvin. Sandsynligvis *Stereocidaris* (= *Temnocidaris baylei*, red.bem.).



Et sjældent fund af 1/5 skal af en cidaroid, arten Temnocidaris baylei.

Bemærk, at de øverste interambulakralplader i begge rækker ikke er fuldt udviklede. Og bemærk de spredte gruber/buller på alle interambulakralpladerne.



Ammonitter



1

2

3

4

Ammonitter



5

6

7

Desuden blev der fundet flere forskellige ammonitter: *Baculites* (fig.1) med en ret skal, den fintribbede *Hoploscaphites*, (figs.2-4) den glatte *Saghalinites* (fig. 7) med flere.



Carsten fandt en hajtand og en større del af en stor ammonit. Måske *Acanthoscaphites varians*.

Tv. Carstens fund, en hajtand.





En *Spondylus musling*



Jeg fandt også en rund mosdyrkoloni *Lanulites* og *Spondylus* muslinger. En enkelt mindre blok indeholdt en *Baculites* blæksprutte, en kalkrørsorm, et *Galerites* søpindsvin og en lille ammonit. Efter hjemkomsten blev yderligere dele af fossilerne præpareret frem med tandlægeredskaber. Det er svært at finde hele regulære søpindsvin bortset fra turbansøpindsvin (*Phymosoma*). Oftest er de gået hen og blevet til enkeltplader eller måske en femtedel af et søpindsvin, men dekorative er de stadig.



Et skrøbeligt eksemplar af sneglen *Leptomaria*.



I december har jeg været på to yderligere ture til Hillerslev, efter at sneen og frosten forsvandt. Kalkblokkene var gået i mindre stykker, hvorved man kan finde fossiler som *Galerites*, der er kommet ud af kalkblokkene. Til gengæld var blokkene mere skrøbelige. Jeg fandt en ret stor snegl *Leptomaria*, som desværre gik i småstykker, da jeg prøvede at få den med hjem. Jeg fandt også forskellige ammonitter. Blandt andet en flot *Hoploscaphites constrictus*, en del af den store ammonit *Diplomoceras cylindraceum* (fig. 5), hvor en del af ammonitten er langstrakt, måske en *Pachydiscus* (fig. 6) og flere *Saghalinites*.



Et fint fund af et stort stykke af en oprindelig kræmmerbusformet spongie, havsvamp. *Ventriculites*.

Foromtale af foredrag i Jysk Stenklub den 10. februar 2024 af
Ingemann Schnetler:

De oligocæne aflejringer i Danmark og deres fossiler, specielt i Limfjordsområdet

Oligocæntiden omfatter tiden fra 23,3 mill. år siden til 33,9 mill. år siden, og dens aflejringer kan findes i et bælte fra Thy til Lillebæltområdet. Nord for dette bælte er oligocæne lag fjernet af istidens gletsjere, og syd for er lagene dækket af yngre lag fra Miocæn. Lagene kan ses i flere kystklinter og har tidligere været blottede i mange lergrave. Disse er stort set alle forsvundne, da teglværkerne er nedlagt, men ved vejarbejder kan lagene dog undertiden ses.

Aflejringerne inddeles i flere formationer, der hver indeholder deres karakteristiske fauna af bløddyr (muslinger, søtænder, snegle og blæksprutter), og faunaerne er beskrevet af flere forskere. Oligocæne aflejringer er især udbredte i Tyskland, og derfor er mange arter først beskrevet af tyske palæontologer fra midten af 1800-tallet og fremefter. De klassiske danske værker er kommet i 1907 (Ravn) og 1913 (Harder), og der publiceres stadig nye arbejder om især bløddyr.

Aflejringer fra Limfjordsområdet har været undersøgt siden slutningen af 1800-tallet, og der findes aflejringer fra det tidligste Oligocæn (Viborg Formationen) til det seneste (Brejning Formationen). En række lokaliteter, der tidligere blev anset som oligocæne, regnes nu som tidlig miocæne. Limfjordsområdet blev i 2023 behandlet i en bog af Henrik Madsen og undertegnede (Glimmerler og Krabbeboller red.bem.). Heri beskrives geologien i området, og de forskellige fossilgrupper behandles. En videnskabelig artikel om Vilsund er indsendt.

Foromtale af foredrag ved Inga Sørensen den 20.4.2024

Juelsmindehalvøens geologi

I Juelsmindehalvøen finder vi jordlag, der går over 50 millioner år tilbage i tiden, og de kan ses i mange af halvøens kystskrænter. I foredraget vil der blive fortalt om og vist eksempler på de forskellige typer af jordlag og hvilke processer, der har været i spil ved deres dannelse og nuværende fordeling. Der fokuseres også på de forskellige geologiske processer, der sker i nutiden, og hvis resultater, der er mange eksempler på, når man går langs skrænterne på Juelsmindehalvøen.



Michael Bak

I øjeblikket masser af fine og sjældne mineraler til salg fra min samling (tidl. Claus Hedegaard) - bl.a.:

- *Mere end 50 forskellige zeolite-mineraler*
- *Sjældne mineraler fra hele verden*



Overvejer du at sælge din samling ?

Med kontakt til samlere og forhandlere i USA og Europa kan jeg tilbyde dig den bedste pris for din samling af fine mineraler og gode enkeltstykker.



Kærdalen 16 - 3660 Stenløse - Tlf. 23 21 15 43

michaelbak@worldofminerals.dk

Bog anmeldelse: Geologien Fortæller: *Glimmerler og krabbepoller*

Af Henrik Madsen og Kai Ingemann Schnetler, 2023, Mors Museum, 144 sider, 21x30 cm.

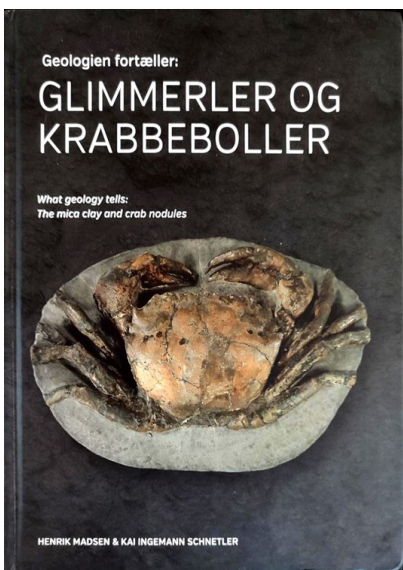
Bog anmeldelsen har været bragt i Geologisk Tidsskrift 2023 og bringes med tak her med deres og forfatterens tilladelse.

De seneste år har været rigtig godt (og dyrt) år for alle med interesse for geologi og fossiler. Der er nemlig blevet publiceret rigtig mange flotte, store og små, populærvideenskabelige bøger om geologi og fossiler på det sidste. Det er både de lokale museer og ivrige amatørgeologer, der har ført pennen, men resultatet er konsistent godt over hele kammen. Af eksempler kan nævnes en stor flot bog om rav (Damsgaard 2022), to nye bøger om Faxe kalkbrud (Milàn et al. 2023), en bog dedikeret højtænder fra Trelde Næs (Rudebeck & Riehmann 2022), samt en virkelig flot produceret bog om Rapakivi (Madsen 2022). Bølgen af nye store bøger startede med publiceringen af bogen *Geologien Fortæller – Fossiler og Moler* (Madsen & Rasmussen 2021), den første i en serie store nye populærvideenskabelige bøger udgivet af Museum Mors. Nu er den næste bog i deres serie så blevet udgivet, og denne gang er

temaet de Oligocæne lerlag, der findes i området omkring Limfjorden, og deres fossiler, et emne der stort set aldrig har fandtes noget ordentligt og let tilgængeligt litteratur omkring.

Men lad os nu se på bogen. Omslaget er enkelt og stilrent, med hvid skrift og et enkelt billede af en flot udpræpareret krabbepolle. Bogen er tosproget, på dansk og engelsk og sat op med den danske og engelske tekst side om side, så det bliver nemt og overskueligt at læse det.

Teksten starter med et kort forord, hvor forfatterne fortæller deres bevæggrund for



at have skrevet bogen, og understreger, at den udfylder et vigtigt tomrum i den danske geologilitteratur, hvilket jeg er helt enig med forfatterne i. Derefter kommer tre korte, velillustrerede afsnit, der giver læseren en introduktion til den Oligocæne stratigrafi, udbredelsen af de Oligocæne lag i Danmark samt en række palæogeografiske kort over landets udseende, da leret blev aflejret. Derefter følger en gennemgang af de bedste lokaliteter at finde de Oligocæne lag omkring Limfjorden, hvor hver lokalitet bliver præsenteret på sin egen side med et stort billede og beskrivende tekst, der fortæller det vigtigste omkring lokaliteten samt adgangsforholdene. Efter yderligere et par introduktionsskapter om dannelsen af krabbepollerne, andre konkretioner, mineraler og krystaller, samt en introduktion til taxonomi og videnskabelig navngivning, kommer vi til hovedparten af bogen, som er en gennemgang af de forskellige fossilgrupper, der findes i de Oligocæne lerlag, Det er dejligt at se, at også let oversete dyregrupper som foraminiferer får et kapitel for sig, og at sporfossiler også er velrepræsenterede i et kapitel. Sneglene er særligt talrige i leret og får hele 23 af bogens sider.

Bogen slutter af med et par små meget nyttige afsnit om indsamling og præparation af fossiler, information om Danekræordningen i Danmark, litteraturhenvisninger og et afsnit om den kommercielle brydning af ler til de forskellige gamle teglværker, der ligger i området.

Alle kapitler er rigt illustreret med store flotte farvefotos af fossilerne fra de forskellige dyregrupper de behandler, både som flotte fritpræparede eksemplarer, og som man finder dem i flækkede krabbepoller, og det er forfatterne, der står bag langt størstedelen af billederne.

Så selvom titlen på bogen er *Glimmerler og krabbepoller*, så skal man ikke lade sig narre af den, for man får en grundig gennemgang af samtlige typer fossiler, der er fundet i de Oligocæne lerlag, lige fra mikrofossiler over planter til hvaler, og faktisk er der kun ganske få sider, der beskæftiger sig med krabber.

Det er også en fryd at se, hvor grundigt forfatterne har været med korrekturlæsningen af bogen, og skal man påpege nogle fejl, så skal man helt ud i petisserne såsom et enkelt artsnavn der er stavet med stort begyndelsesbogstav (Side 46), og at Danientiden er opgivet til at være tidsintervallet 65-61 millioner år siden (Side 54) og ikke 66 – 61.6 som den nu er ifølge det nyeste In-

ternationale Stratigrafiske Skema (Cohen et al. 2013). Dette er absolut ikke noget, der har nogen betydning for læseoplevelsen af bogen.

Som sagt er dette den anden bog i serien **Geologien Fortæller**, det er mit håb, at Museum Mors vil fortsætte denne tradition og fortsætte med at udgive bøger i denne kvalitet fremover. Der er stadig rigtig mange gode geologiske historier og lokaliteter, der ligger og venter på at blive fortalt og repræsenteret i en bog af denne kvalitet, så alle får glæde af det.

Bogen sælges til en vejledende udsalgspris på 249 kr., hvilket er en meget rimelig pris for den kvalitet bog, og den kan købes på Museum Mors og på flere andre af landets naturhistoriske museer.

Referencer

Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. & Fan, J.-X., 2013.

The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204.

Damsgaard, A.L., 2022. Rav, et vindue til fortiden.

Egon Gade Artwork Forlag, 190 pp.

Madsen, S., 2022. Lær at elske Rapakivi. Davinde Stenmuseum, 192 pp.

Madsen, H. & Rasmussen, J.A., 2021.

Geologien fortæller: Moler og Fossiler/What geology tells: The mo-clay and its fossils. Museum Mors, Nykøbing Mors, 103 pp.

Milàn, J, Jakobsen, S.L, Niss, C. 2023.

Faxe Kalkbrud – Historien om Danmarks fossile koralrev / the story of Denmark's fossil coral reef. Østsjællands Museum, 144 pp.

Rudebeck, B., & Riehmann, H. 2022.

Fossile hjattænder fra Trelde Næs. Narayana Press, 62 pp.



Bog anmeldelse:

Børnebogsførlaget ved Jakob Lund Petersen

Leveret af Jytte Frederiksen



Der findes et lille forlag ved navn Børnebogsførlaget. Blandt udgivelserne finder man flere titler, der må interessere forældre og bedsteforældre, som vil give deres yngste et sjovt møde med dansk naturvidenskabs store stjerner: Steno - Anja C Andersen - Inge Lehmann - H C Ørsted - Marie Hammer - Niels Bohr og mange andre har fået hver deres bog.

Bøgerne består af to dele. Første del er en fortælling, hvor man følger hovedpersonerne fra de er børn med store drømme til de vokser op og gør endnu større opdagelser. Anden del af bøgerne uddyber nogle af de faglige aspekter, der indgår i fortællingen. Aldersgruppen er 4-8 år.

Serien er skrevet af børnebogsførlager Jakob Lund Pedersen og illustreret af illustratør Julie Østergaard. Hver bog koster ca. 170 kr. De kan også lånes på biblioteket. God fornøjelse.



Danekræ godkendte i juni og december 2023

I september-nummeret af Stenbuggeren 2023 bragtes en liste over danekræ erklæret i slutningen af 2022 og i juni 2023. Som nævnt allerede da, havde Stenbuggeren ikke fået adgang til fotografier af de erklærede danekræ. Nu er det lykkedes ved gode folks hjælp at få en del af billederne fremskaffet. Derfor genbringes 2023-delen af forrige liste samt listen fra mødet 1. December 2023 med de fotos, der er skaffet. Yderligere er med en rød smiley angivet, at fossilet er fundet af et af Jysk Stenklubs medlemmer.

Grundlisten er leveret af Bent Lindow (SNM), og fotos er optaget og leveret af Sten L. Jakobsen (Geomuseum Faxe), K. Ingemann Schnetler, Henrik Madsen (Museum Mors) og Søren Bo Andersen. Stor tak til bidragerne.

😊 betyder: Fundet af medlemmer af Jysk Stenklub (32 stk)

Rødt nr = m/foto

Danekræ godkendte i juni 2023

DK 0915 Søpindsvin ?*Stereocidaris* sp., Kerteminde Mergel (Paleocæn: Selandien) - Fundsted: Gundstrup Grusgrav 😊



DK 1021 Bryozoaer *Lunulites* sp., Kerteminde Mergel (Paleocæn: Selandien) - Fundsted: Gundstrup Grusgrav 😊

DK 1208 Graptolitter *Saetograptus* cf. *leintwardinensis* og *Cucullograptus* sp., Colonusskifer (Silur: Ludlowien) - Fundsted: Ågabet, Langeland

DK 1210 Kammusling ?*Amusiopecten* sp., Løsblok (Miocæn) - Fundsted: Esbjerg Havn (Jyske Rev) 😊

DK 1211 Øresten af fisk *Hygophum* n.sp., Gram Ler (Miocæn: Tortonien) Fundsted: Gram Lergrav 😊

DK 1212 Øresten af brosmekvabbe *Otarionichthys* n.sp., Gram Ler (Miocæn: Tortonien) - Fundsted: Gram Lergrav 😊

DK 1213 Øresten af kuller *Melanogrammus antecedens*, Gram Ler (Miocæn: Tortonien) - Fundsted: Gram Lergrav 😊

DK 1214 Søpindsvin *Tylocidaris* ? n.sp., løsblok (?Danien) - Fundsted: Ertebølle, Himmerland



DK 1215 Krabbe *Campylostoma* sp., kridtmuddersten (Paleocæn: Danien) - Fundsted: Dalbyover Kalkbrud 😊



DK 1216 Krabbe *Latheticocarcinus affinis* eller *L. adelphinus*, bryozokalk (Paleocæn: Danien) - Fundsted: Sangstrup Klint 😊



DK 1217 Krabbe Munidopsidae n.sp., bryozokalk (Paleocæn: Danien) - Fundsted: Rødvig, Stevns Klint

DK 1218 Søpindsvin cf. *Stereocidaris* sp., Arnager Kalk (Øvre Kridt: Coniacien) - Fundsted: Arnager Klint, Bornholm



DK 1220 Musling *Mytilus* sp., løsblok kalksten (?Tidlig Miocæn) - Fundsted: Esbjerg Havn (Jyske Rev) 😊



DK 1221 Skinkemusling ?
Atrina rosenkrantzii, Kerteminde Mergel (Paleocæn: Selandien) - Fundsted: Gundstrup Grusgrav 😊



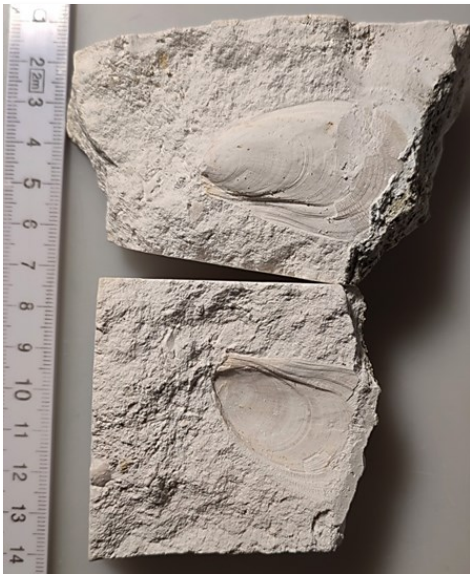
DK 1222 Snegl *Lyria tumida*, Brejning Ler (Oligocæn: Chattien) - Fundsted: Boestoft, Vejle Fjord 😊



DK 1223 Pæleormegange Teredinidae, kalksten (Paleocæn Danien) -
Fundsted: Kællingdal, Hanstholm



DK 1225 Pæleormegange Teredinidae, Kerteminde Mergel (Paleocæn: Selandien)
- Fundsted: Gundstrup Grusgrav 😊



DK 1224 Musling Limidae cf. *Ctenoides divaricata*, Skrivekridt (Øvre Kridt: Maastrichtien) - Fundsted: Stevns Klint

DK 1226 Havsvampe *Ventriculites* (2 stk.) m/kammusling, Kerteminde Mergel (Paleocæn: Selandien) - Fundsted: Gundstrup Grusgrav 😊

DK 1227 Finnepig af malle Siluriformes, Lillebælt Ler (Eocæn: Ypresien-Lutetien) - Fundsted: Hinge Lergrav, Randers



DK 1228 (ovenfor) Pig af søpindsvin cf. *Cidaridae*, Kerteminde Mergel (Paleocæn: Selandien) - Fundsted: Gundstrup Grusgrav

DK 1229 (til højre) Søpindsvin *Cassidulus faberi*, løsblok (Paleocæn: Danien) - Fundsted: Tormaj Strand, Haderslev 😊



DK 1230 Hajtand *Carcharias* sp., Kerteminde Mergel (Paleocæn: Selandien) - Fundsted: Gundstrup Grusgrav 😊

DK 1231 Kalkrørsorme *Neovermilia* n.sp. (2 stk.) på havsvamp *Ventriculites* sp., Kerteminde Mergel (Paleocæn: Selandien) - Fundsted: Gundstrup Grusgrav 😊

DK 1232 Pattedyrtand *Tritylodontidae*, Hasle Sandsten (Jura: Pliensbachien) - Fundsted: Hasle, Bornholm



DK 1233 Gren med enkrusteringer og borer, Kerteminde Mergel (Paleocæn: Selandien) - Fundsted: Gundstrup Grusgrav 😊

DK 1234 Slangestjerne *Ophiuroidea* indet. ?Hasle Sandsten (Jura: Pliensbachien) - Fundsted: Stampen Å, Bornholm,

Danekræ godkendte i december 2023

- DK 1235 Musling *Lepton (Divarikellia)* sp., Gram Ler (Miocæn: Tortonien) -
Fundsted: Gram Lergrav
- DK 1236 Kammusling *Similipecten similis*, Gram Ler (Miocæn: Tortonien) -
Fundsted: Gram Lergrav
- DK 1237 Kammusling *Aequipecten seniensis*, Gram Ler (Miocæn: Tortonien) -
Fundsted: Gram Lergrav
- DK 1238 Rovbille (Staphylinidae), Moleret (Eocæn: Ypresien) -
Fundsted: Gammelgård Strand, Fur
- DK 1240 Tand af hvalhaj *Palaeorhincodon wardi*, Lillebælt Ler (Eocæn: Ypresien-Lutetien) - Fundsted: Hinge Lergrav, Randers 😊

DK 1241 Tand af rovdinosaur
Allosauridae indet., Kattegat blok
(løsfund) (Jura-Kridt: Tithonien-
Valanginien) - Fundsted: Tirstrup
Grusgrav, Djursland 😊



DK 1242 Klosaks af eremitkrebs cf.
Eocalinus, bryozokalk (Paleocæn: Da-
nien) - Fundsted: Fornæs Strand,
Djursland 😊



DK 1243 Eremitkrebs *Dardanus*
sp., bryozokalk (Paleocæn: Danen)
- Fundsted: Fornæs Strand, Djurs-
land 😊

DK 1244 Trolldummer *Protomunida eurekaantha*, bryozokalk (Paleocæn: Danien) - Fundsted: Sangstrup Klint, Djursland 😊

DK 1245 Krebsdyr *Callianassa* sp., blegekridt/Glatvedkalk (Paleocæn: Danien) - Fundsted: Årup Grusgrav, Djursland 😊



DK 1246 Kalkrørsorm *Serpula* n.sp., Hasle Sandsten (Jura: Pliensbachien) - Fundsted: Hasle Klint, Bornholm 😊



DK 1247 Hajtand *Apristurus* sp., Lillebælt Ler (Eocæn: Ypresien-Lutetien) - Fundsted: Trelde Næs, Fredericia 😊

DK 1248 Hajtænder *Orthechinorhinus* cf. *pfeili*, Lillebælt Ler (Eocæn: Ypresien-Lutetien) - Fundsted: Trelde Næs, Fredericia 😊

DK 1250 Hajtænder *Deania* cf. *angoumeensis*, Lillebælt Ler (Eocæn: Ypresien-Lutetien) - Fundsted: Trelde Næs, Fredericia 😊

DK 1251 Hajtænder *Squaliolus* sp., Lillebælt Ler (Eocæn: Ypresien-Lutetien) - Fundsted: Trelde Næs, Fredericia 😊

DK 1252 Hajtænder *Etmopterus* cf. *cabuzaci*, Lillebælt Ler (Eocæn: Ypresien-Lutetien) - Fundsted: Trelde Næs, Fredericia 😊

DK 1253 Hajtænder *Paraetmopterus nolfi*, Lillebælt Ler (Eocæn: Ypresien-Lutetien)

DK 1255 Muslinger ?*Cyrena* sp., Katholm blok (løsfund), (Jura-Kridt: Tithonien-Valanginien) - Fundsted: Ørup Grusgrav, Tirstrup, Djursland 😊

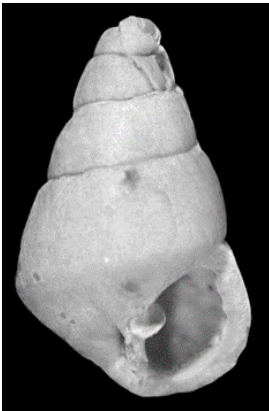




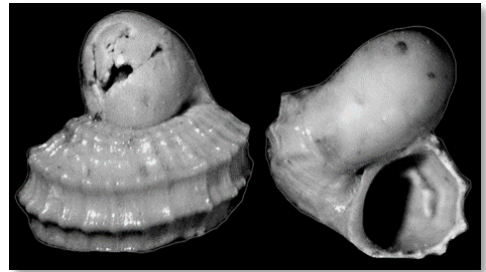
DK 1256 Snegl *Stenomphala chattica*,
Brejning Ler (Oligocæn: Chattien) -
Fundsted: Vilsund, Mors



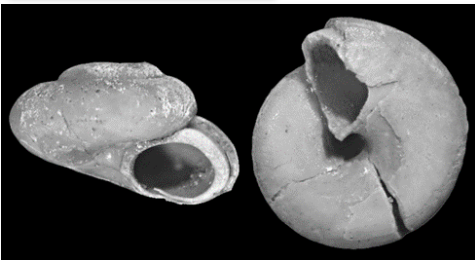
DDK 1257 Snegl *Pleurotomella rappardi*,
Brejning Ler (Oligocæn: Chattien) -
Fundsted: Vilsund, Mors



DK 1258 Snegl
Odostomia
ventriosa,
Brejning Ler
(Oligocæn:
Chattien) -
Fundsted:
Vilsund, Mors



DK 1259 Snegle *Mathilda bicarinata*,
Brejning Ler (Oligocæn: Chattien) -
Fundsted: Vilsund, Mors

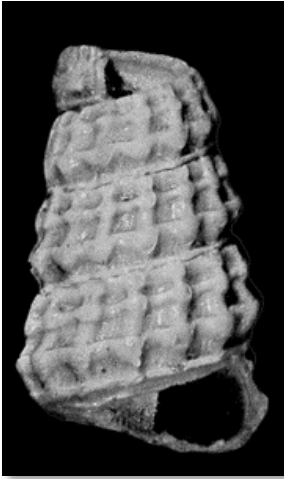


DK 1260b Snegle *Margarites margaritu-*
la, Brejning Ler (Oligocæn: Chattien) -
Fundsted: Vilsund, Mors

DK 1261 Østers *Cubiostrea* sp.,
Brejning Ler (Oligocæn: Chattien) -
Fundsted: Vilsund, Mors



DK 1262
Snegl
Cirsoptrema
insigne,
Brejning Ler
(Oligocæn:
Chattien) -
Fundsted:
Vilsund, Mors



DK 1263 Snegl
Cerithiopsis aff.
dautzenbergi, Brejning
Ler (Oligocæn:
Chattien) Vilsund.



DK 1264 Musling *Barbatia*
glimmerodensis, Brejning Ler
(Oligocæn: Chattien) -
Fundsted: Vilsund, Mors



DK 1265 Snegl *Aquilofusus*
elegantulus, Brejning Ler
(Oligocæn: Chattien) -
Fundsted: Vilsund, Mors



DK 1266 Søstjerne *Metopaster* sp.,
Lillebælt Ler/Røsnæs Ler (Ypresien
-Lutetien) - Fundsted: Trelde Næs,
Fredericia



DK 1267 Snegl *Typhis pungens*,
Brejning Ler (Oligocæn: Chattien) -
Fundsted: Boestholt, Vejle Fjord 😊

Medlemskab af Jysk Stenklub

Kontingent for 2024

Skal være betalt inden generalforsamlingen. MEN gør det allerede nu, så glemmer du det ikke.

Enkeltpersoner 175 kr. Par 250 kr.

Bank reg.nr. **1551 1217380** - eller kontant betaling på klubmødet. Evt. MobilePay: **2854qz**



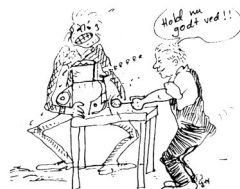
Klubbens værksted og bibliotek på Læssøesgades Skole

Der er ikke så mange brugere tilmeldt i øjeblikket, så udnyt gerne de ledige pladser. Maskinerne er der og venter på at blive brugt, så hold jer ikke tilbage.

Husk af hensyn til de låste døre at ringe besked, om du kommer på værkstedet.

Brug af sølvværkstedet: 5 kr. pr. gang. Brug af slibeværkstedet: 10 kr. pr. gang.

Kontakt: *Klubben søger en ny person til at passe værkstedet og maskinerne samt stå for indkøb - har du lyst, så henvend dig til formanden eller meld dig på generalforsamlingen.*



Centeret drives af Michael Lykke-Bertelsen, Bredstrupvej 18, 8500 Grenaa. Tlf. 28280626, mail geocentergrenaa@gmail.com Michael er medlem af klubbens bestyrelse, og klubbens medlemmer har gratis adgang til centeret, hvor der er store udstillinger af danske Danienfossiler og Kridt-fossiler samt en mængde fossiler fra udlandsture. Samlingerne vokser i hastigt tempo, ligesom centeret gerne modtager samlinger mv som arv og videreførsel.

Returneres ved varig adresseændring

Afsender:
Jysk Stenklub
Myntevej 16
8240 Risskov

Program for Jysk Stenklub vinter, forår og sommer 2024 Klubmøderne er på Åby Bibliotek, Ludvig Feilbergsvej, Åbyhøj.

Hold dig fortsat orienteret på klubbens hjemmeside eller Facebook-profil. Nye hurtigturture” kan være dukket op. Foredrag og arrangementer kan være blevet ændret !

2024

- Lørdag d. 13/1: Klubmøde på Åby Bibliotek. *Ane Elise Schrøder: Fur Formationens fisk i et helt nyt lys - μ XRF som et taksonomisk værktøj.*
(Se foromtale nr.1 i forrige blad).
- Lørdag d. 10/2: Klubmøde på Åby Bibliotek. *Ingemann Schnetler: De oligocæne aflejringer i Danmark og deres fossiler, specielt i Limfjordsområdet.*
(Se foromtale nr.2 i forrige blad).
- Lørdag d. 9/3: **Bemærk, tidlig start, kl. 13.00:** Klubmøde på Åby Bibliotek. *Kent Albin om Mikrofossiler, fototeknik mv.* (Se foromtale nr.3 i forrige blad). Kl. 14.30 **Generalforsamling.** (Se indkaldelse inde i bladet).
- Lørdag d. 17/3: Klubtur i egen bil til Stensmark Strand ved Sangstrup. Mødetid kl.10.
(Turannonce inde i bladet).
- Lørdag d. 20/4: **NB! Ændret dato.** Klubmøde på Åby Bibliotek. *Inga Sørensen: Juelsmindehalvøens Geologi.* (Se foromtalen i dette blad).
- Torsdag d. 9/5 til søndag 12/5: Klubtur i minibus(ser) til Faxe, Stevns Klint og Møns Klint. (Se turannonce om tilmelding inde i bladet).
- Søndag d. 18/5: Klubtur i egen bil til Stenhøj Strand ved Staksrode Skov. Mødetid kl. 10.
(Turannonce inde i bladet).

Sommerperioden, god Sommer til jer alle!



- Lørdag d. 14/9: Klubmøde. *Sommerens Fund og derefter Foredrag om Flint.*
Ved Nick B. Svendsen.

**Deadline for aprilnummeret af STENHUGGEREN er den 29. februar 2024.
Materiale sendes til Søren Bo Andersen (sba@geolsba.dk), eller kan afleveres ved klubmøder.**

AL DELTAGELSE I FORENINGENS AKTIVITETER SKER PÅ EGEN REGNING OG RISIKO
**Ved ankomst til møderne på Åby Bibliotek efter kl. 14.00, hvor dørene bliver lukket, kan man benytte klokken til højre for døren. Husk selv at medbringe nødvendig proviant til møderne. Fra kl. 13.00 er der åbent for handel, bytning, stensnak og ”sten på bordet”.
Mødet starter kl. 14.30.**

