

men til at staa som lave Bakker, der i flade Kupler rager 10—20 m op over det omgivende, smaabakkede Morænelerterræn. I Profilerne i Gravene saas flere »Aarsvarv«, dog kun faa sammenhængende.

Efter at have drukket Kaffe i Bregnerød Kro gik man til Farum Skærvfabriks store Grusgrav ved Vassingør Station. Gruset, der for Størstedelen er tydelig fluviatilt, har i sin nederste Del pletvis nærmere Karakter af Morænegrus; det indeholder en hel Del baltiske Ledeblokke samt Blokke af Silurkalk, Paleocæn o. a. De hyppigt forekommende Blokke af »Terkelskovkalk« (nedre Craniakalk) frasamles og anvendes til Kalkbrænding. Hjem fra Vassingør Kl. 4⁴².

Mødet den 8. November 1920.

Hr. C. Malling holdt Foredrag om den marine Lias og Wealden-Aflejringer paa Bornholm.

Foredragsh. paaviste, paa Grundlag af store Fossilindsamlinger, foretagne gennem en Aarrække og paa forskellige Lokalteter, at Liashavet — efter et Tilløb i nederste Lias (Lag med *Cardinia Follini*) — transgredierede ind over Bornholm i mellemste Lias (*Jamesonii*- og *Centaurus*-Zonen), hvorefter de marine Aflejringer, mest jærnholdige Sandsten, afløstes af en Række æstuarine Danelser, der fortsatte sig langt op i Juraperiodens yngre Afsnit; hvor langt op lader sig ikke med Sikkerhed afgøre, da der foroven har været en paa sine Steder betydelig Erosion. Marine Aflejringer er dog næppe bleven dannede i Dogger og Malm, og de paa sine Steder paa Bornholm ret hyppig fundne Blokke af marin Malm hidrører næppe fra faststaaende Lag paa Øen.

Blandt de Fossiler, der karakteriserer den marine Fauna i mellemste Lias (γ -Zonen) kan nævnes:

Ægoceras armatum Sow. var. *nodofissus* Qu.

» *caprarius* Qu.

» *Maugenesti d'Orb.*

Coeloceras pettos Qu.

Phylloceras Loscombii Sow.

Oxyntoceras Oppelii Schloenb.

Nautilus intermedius Sow.

Belemnites palliatus Dum.

Endvidere paaviste Foredragsh., at der paa flere Steder fandtes Ferskvandsaflejringer tilhørende Wealden (nederste Kridt); saaledes i Rønne Lervarefabriks gamle Grav (SCHÖR & BENTZEN), ved Ellebygaarde o. a. St. Hertil maa sikkert ogsaa henregnes Sandstenen over Kaolinen ved Buskegaard og Rabekkegaard, der

Epoke	Marine Aflejringer	Limnisk og æstuarine Aflejringer	Lokaliteter		
Wealden (nederste Kridt)		Lerjærnsten Sandsten (over Kaolinen)	Rønne Lervarefabrik Ellebygaard Kyndegaard? Buskegaard Rabekkegaard		
Lakune					
Malm (hvid Jura)		Ler med Planter af yngre Juratyper	Holsterhus		
Dogger (brun Jura)		Lerjærnstensbænk. Ler- og Sandlag med Kul. Floraen af et ældre Præg end ved Holsterhus	Bagaa	Sorthat Leuka Onsbæk	
Lias (sort Jura)	Øvre	Jærnholdige grovere og finere Sandstene		Stampen (Myoconchabæken) Blykobbeaa Hvidodde—Rosmannebæk (de Jespersenske Buelag) Rønne Lervarefabriks nye Grav Homandshald Hasle (Hasle Sandstenen)	
					δ
	nedre	β	Ler og Sand med Kullag		Kielbergs Lergrav-Pythuset o. fl. St.
		α	Ler og Sand med <i>Cardinia Follini</i> (Brakvand)		Galgeløkken
Rhät		Ler og Sand med <i>Cyrena Menkei</i>		Nebbeodde	
		Grus		Robbedale	
		Ler med Planter		Vellengsby	
Keuper?		Ferskvands(?) -Ler		Munkerup	

indeholder Forsteninger af *Estheria* samt Frø af *Carpolithus* og Cycadeer.

Faunaen i disse Lag karakteriseres ved:

Dreissensia (?) membranacea Dunk.

Unio Menkei Dunk.

Cyrena majuscula Röm.

› *solida* Röm.

› *gibbosa* Dunk.

› *conf. mactroides* Röm.

og flere *Cyrena*-Arter.

Paludina fluviatorum Mant.

Estheria sp.

Herefter kan det paa Side 56 trykte Skema opstilles for Bornholms Jura og Wealden.

Mødet den 13. December 1920.

Hr. V. Milthers og Hr. H. Ødum holdt Foredrag om Tertiæret ved Randers, dets Lejringsforhold og Fauna, og fremlagde nogle Paleocænforsteninger derfra. Resultaterne vil senere blive trykte i D. G. U.'s Skrifter.
