

03.04.2008

Til Danekræ-udvalget
her

Vedr. muligt Danekræ (nr. DK 509)

Finder: Anni Kaargaard Nielsen
Mosevang 9, Overlade, 9670 Løgstør

Det foreliggende stykke er en løsblok af gråsort flint fundet ved Oudrup ved Løgstør i Himmerland (Nordjylland). De omtrentlige dimensioner er 16.3 x 12.8 cm. På ydersiden og inde i blokken er der partier af hvid kalcedonflint plus et løst karbonatsediment. En éntydig datering af blokkens alder ud fra lithologien er umiddelbart vanskelig, da specielt blokkens sortgrå yderside kan minde om skrivekridt-flint, mens indersidens lyst grålige flint så absolut har større lighed med en flint fra Danskekalken. Undertegnede vil umiddelbart tillægge blokken en Danien-alder. En undersøgelse af coccolith-indholdet i det vedhæftende karbonatsediment ville dog kunne klarlægge aldersspørgsmålet éntydigt.

I blokken er der et større antal hulrum efter opløste coronaer og pigge af en regulær, phymosomatid echinid, som tydeligvis ikke er den i Danskekalken hyppige *Phymosoma cf. granulatum*, men må tilhøre en anden Phymosomatid, muligvis *Gauthieria middletoni* eller en beslægtet art som foreslået af Dr. John W.M. Jagt fra Natuurhistorisch Museum Maastricht i Holland (se bilag).

Uanset at en endelig bestemmelse af arten endnu ikke foreligger, er stykket videnskabeligt set særdeles værdifuldt. Hertil kommer, at især den foreliggende afstøbning også er af stor udstillingsmæssig værdi og desuden vil præsentere sig smukt på fotos til brug for fx udstillinger, publikationer eller på plakater. Rent visuelt er der tale om et særdeles værdifuldt stykke med sjældne, regulære echinider fra det danske Danien.

Undertegnede finder, at stykket ud fra sin videnskabelige og æstetiske værdi så absolut bør gøres til Danekræ og vil foreslå en erstatning på ikke under 4.000 kr.

Med venlig hilsen

Palle Gravesen
Seniorforsker, cand. scient.