

the commonest of the late Maastrichtian Rudistids known to date from the Maastrichtian type area. A brief historical account of Rudist studies is presented, and the hope is expressed that in the (near) future these odd creatures will receive the attention they deserve.

NOOT

I. Voor het genus *Hippunites* Lamarck, 1801 zijn nogal wat synoniemen in omloop, waaronder *Orbignya* Fischer, 1887; zie DECHASEAUX & COOGAN, 1969; VOKES, 1980. De soort 'apeirousii' moet niet verward met het genus *Lapeirousia* Bayle, 1878, uit de familie *Radiolitidae*.

DANKWOORD

De foto's werden gemaakt door G. Steijn, waarvoor onze dank.

LITERATUUR

BAYLE, E., 1858. Sur les Rudistes découverts dans la craie de Maëstricht. Bull. Soc. géol. France, (2)15: 210-218, pl. 3.
BOSQUET, J., 1860. In: STARING, W.C.H., 1860. De bodem van Nederland. De zamenstelling en het ontstaan der gronden in Nederland ten behoeve van het algemeen beschreven. Tweede deel: 361-418. Haarlem (A.C. Kruseman).
BOSQUET, J., 1868. Liste des fossiles du massif crétacé du Limbourg. In: DEWALQUE, G. Prodrome d'une description géologique de la Belgique: 355-387. Liège (J.-G. Carmanne).
BRETON, G. & J.-P. DEBRIS, 1986. *Durania blayaci* (Toucas) (Savagesiines), rudiste exceptionnel dans le Cénomanien de la Hève (Normandie, France). Bull. trim. Soc. Géol. Normandie Amis Mus. Havre, 73(4): 27-29, pl. 1.
COBBAN, W.A., P.W. SKELTON & W.J. KENNEDY, 1991. Occurrence of the Rudistid *Durania cornupastoris* (Des Moulins, 1826) in the Upper Cretaceous Greenhorn Limestone in Colorado. In: W.J. SANDO (red.). Shorter

Contributions to Paleontology and Stratigraphy. Bull. U.S. geol. Surv., 1985D: iv + D1-D8, 3 pls.
DECHASEAUX, C., 1969. Mode of life. In: MOORE, R.C. & TEICHERT, C. (reds.). Treatise on Invertebrate Paleontology. Part N 2, Mollusca 6, Bivalvia: N764, N765. Geological Society of America, Boulder/University of Kansas Press, Lawrence.
DECHASEAUX, C. & A.H. COOGAN, 1969. Family Hippunitidae Gray, 1848. In: MOORE, R.C. & TEICHERT, C. (reds.). Treatise on Invertebrate Paleontology. Part N 2, Mollusca 6, Bivalvia: N799-N803. Geological Society of America, Boulder/University of Kansas Press, Lawrence.
DES MOULINS, C., 1826. Essai sur les *Sphérulites* qui existent dans les collections de MM. F. Jouannet et C. des Moulins, et considérations sur la famille à laquelle ces fossiles appartiennent. Bull. Hist. nat. Soc. linn. Bordeaux, 1: 141-143.
FAUJAS SAINT FOND, B., 1799. Histoire naturelle de la montagne de Saint-Pierre de Maëstricht, 263 pp., 53 pls. Paris (H.J. Jansen).
FELDER, W.M., 1975. Lithostratigrafie van het Boven-Krijt en het Dano-Montien in Zuid-Limburg en het aangrenzende gebied. In: ZAGWIJN, W.H. & VAN STAALDUINEN, C.J. (reds.). Toelichting bij geologische overzichtskaarten van Nederland: 63-75. Haarlem (Rijks Geologische Dienst).
GEIJN, W.A.E. VAN DE, 1940. Les Rudistes du tuffeau de Maëstricht (Sénonien supérieur). Natuurhist. Maandbl., 29(4): 51, 52; (5): 53-57.
GOLDFUSS, A., 1840. Petrefacta Germaniae, 2(7): 225-312. Düsseldorf (Amz & Co.).
GRUBIC, A., 1989. Rudistologists Convened. Episodes, 12(2): 127, 128.
HARPER, E.M. & P.W. SKELTON, 1993. The Mesozoic Marine Revolution and epifaunal bivalves. In: JANSSEN, A.W. & JANSSEN, R. (reds.). Proceedings Symposium 'Molluscan Palaeontology', 11th International Malacological Congress, Siena, Italy, 30th August-5th September 1992. Scripta Geol. Spec. Issue, 2: 127-153.
JAGT, J.W.M., in prep. Late Maastrichtian and early Palaeocene key index macrofossils in the Maastrichtian type area (SE Netherlands, NE Belgium). Geol. Mijnbouw.
JONES, D.S. & D. NICOL, 1986. Origination, survivorship, and extinction of rudist taxa. J. Paleont., 60(1): 107-115.
KLINGHARDT, F., 1934. Die Kreide-Tertiär-Grenze und verwandte Fragen. Z. dt. geol. Ges., 87(1): 22-39, pls 1-6.
KÜHN, O., 1949. Stratigraphie und Paläogeographie der Rudisten. 5. Die borealen Rudistenfaunen. N. Jb. Min. Geol. Paläont., Abh., B 90: 267-316, pls 14, 15.
LUNDGREN, B., 1870. Rudister i Kridtformationen i Sverige.

Lunds Univ. Årsskr., 6 (1869): 1-12, 1 pl.
MASSE, J.-P. & J. PHILIP, 1986. L'évolution des Rudistes au regard des principaux événements géologiques du Crétacé. Bull. Centres Rech. Explor.-Prod. Elf-Aquitaine, 10(2): 437-456.
MÜLLER, G., 1890. Die Rudisten der Oberen Kreide am nördlichen Harzrande. Jb. kgl. preuß. geol. Landesamt, 1889: 137-148, pl. 18.
PERKINS, B.F., 1969. Rudist morphology. In: MOORE, R.C. & TEICHERT, C. (reds.). Treatise on Invertebrate Paleontology. Part N 2, Mollusca 6, Bivalvia: N751-N764. Geological Society of America, Boulder/University of Kansas Press, Lawrence.
PHILIP, J., 1985. Sur les relations des marges téthysiennes au Campanien et au Maastrichtien déduites de la distribution des Rudistes. Bull. Soc. géol. France, (8)5: 723-731.
PIVETEAU, J., 1952 (RED.). Rudistae Lamarck 1819. In: Traité de Paléontologie, 2. Brachiopodes, Chétognathes, Annélides, Géphryriens, Mollusques: 323-364. Paris (Masson et Cie).
REITNER, J., 1991. Erster Nachweis eines Rudisten (*Durania mortoni* (Mantell 1833)) aus der Mittelkreide von Helgoland. Geol. Jb., A120: 271-279, 2 pls.
SCHMID, F., 1975. Erster Fund des Hippuriten *Agriopleura suecica* (Lundgren) im nordwestdeutschen Ober-Campan (Misburg bei Hannover). Ber. naturhist. Ges. Hannover 119: 303-313, 1 pl.
SKELTON, P.W., 1976. Functional morphology of the Hippuritidae. Lethaia, 9: 83-100.
SKELTON, P.W., 1978. The evolution of functional design in rudists (Hippuritacea) and its taxonomic implications. Phil. Trans. r. Soc. Lond., B284: 305-318.
SKELTON, P.W., 1979. Gregariousness and proto-cooperation in rudists (Bivalvia). In: LARWOOD, G. & B.R. ROSEN (reds.). Biology and systematics of colonial organisms. Syst. Assoc. Spec. Vol., 11: 257-279.
SKELTON, P.W., 1985. Preadaptation and evolutionary innovation in rudist bivalves. Spec. Pap. Palaeont., 33: 159-173.
SKELTON, P.W. & V.P. WRIGHT, 1987. A Caribbean rudist bivalve in Oman: island hopping across the Pacific in the Late Cretaceous. Palaeontology, 30(3): 505-529, pls 61, 62.
VOIGT, E., 1951. Das Maastricht-Vorkommen von Ilten bei Hannover und seine Fauna mit besonderer Berücksichtigung der Groß-Foraminiferen und Bryozoen. Mitt. geol. Staatsinst. Hamburg, 20: 15-109, pls 1-10.
VOKES, H.E., 1980. Genera of the Bivalvia: A Systematic and Bibliographic Catalogue (Revised and Updated), xxvii + 307 pp. Paleontological Research Institute, Ithaca/New York.

KORTE MEDEDELING

MINI-SYMPOSIUM HAMSTER

Op zaterdag 8 april organiseert de Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ) in samenwerking met de Zoogdierenwerkgroep van het Natuurhistorisch Genootschap een themadag over de Hamster. In West-Europa komt deze soort voor in kleine, geïsoleerde populaties waardoor ze kwetsbaar en bedreigd is. In ons land komt de Hamster alleen in Zuid- en Midden-Limburg voor.

Het leefgebied van de Hamster staat onder druk. De VZZ was daarom van mening dat de soort thuishoorde op de Rode Lijst van zoog-

dieren, die afgelopen najaar is gepubliceerd. De Hamster heeft de Rode Lijst echter niet gehaald door een gebrek aan recente gegevens.

Afgelopen zomer heeft het Genootschap een inventarisatie laten uitvoeren naar het voorkomen van de Hamster. Of dit zoogdier inderdaad niet thuishoort op de Rode Lijst zal tijdens de themadag duidelijk worden.

De bijeenkomst op 8 april vindt plaats in café Zeezicht, Nobelstraat, Utrecht. Het programma luidt als volgt:

11.30 ontvangst met koffie en thee

11.50 diaprojectie over de Hamster

(René Krekels)

12.30 lunchpauze

13.30 verloop van de winterslaap
(Rob Gubbels)

14.00 ecologische aspecten van de Hamster
(Ed Gubbels)

14.30 koffie en thee

14.50 biotopen van de Hamster
(Leo Backbier)

15.20 aspecten van de hamsterinventarisatie
(René Krekels)

15.50 sluiting

De toegang is gratis voor leden van de VZZ. Niet-leden betalen een tientje. Men dient zelf voor de lunch te zorgen.

Inlichtingen: VZZ, tel. 030-544642, Emmalaan 41, 3581 HP Utrecht.