

Bibliography of Leif Størmer

ELLEN MARIE RAMBERG

Ramberg, E. M.: Bibliography of Leif Størmer. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, Vol. 59, pp. 289–293. Oslo 1979. ISSN 0029-196X.

E. M. Ramberg, Institutt for geologi, Universitetet i Oslo, Blindern, Oslo 3, Norway.

Entries are arranged chronologically. Newspaper articles are listed separately. Book reviews are not included.

- 1920 Om nogen fossilfund fra etage 3aæ ved Vækkerø, Kristiania. *Nor. Geol. Tidsskr.* 6 [1920–21], 1–15, 2 pls.
- 1922 En ny *Boeckia*-form fra Dictygraptuskalk paa Hadeland. *Nor. Geol. Tidsskr.* 6 [1920–21], 223–232, 2 pls. [Eng. summary].
- 1925 On a Lower Cambrian fauna at Ustaoset in Norway. *Fennia* 45, No. 1, 12–22, 2 pls.
- 1927 Et blik over Bygdø i urgammel Tid. In *Bygdø nu og i gammel tid*. Utg. ved Selskabet for Bygdø vel. Oslo 1927, 89–92.
- 1929 Copepods from the 'Michael Sars' Expedition, 1924. *Cons. Perm. Int. Explor. Mer., Rapp. P.-V. Reun.* 56, 57 pp.
- 1930 Scandinavian Trinucleidae with special reference to Norwegian species and varieties. *Skr. Nor. Vidensk.-Akad. Oslo I. Mat.-Naturv. Kl.* [1930], No. 4, 111 pp., 14 pls.
- 1931 Boring organisms in trilobite shells. *Nor. Geol. Tidsskr.* 12 [1932], 533–539, 1 pl.
- 1932 Trinucleidae from the Trondheim Area. With contribution by Th. Vogt. *Skr. Nor. Vidensk.-Akad. Oslo I. Mat.-Naturv. Kl.* [1932], No. 4, 169–175, 1 pl.
- 1933 A floating organ in *Dictyonema*. *Nor. Geol. Tidsskr.* 13 [1933], 102–112, 1 pl.
Are the trilobites related to the arachnids? *Am. J. Sci.* 26, 147–157.
Spor av kaledonisk overskyvning i Nordmarka. *Nor. Geol. Tidsskr.* 13 [1933], 116–128. [Eng. summary].
Eurypterid remains from the Ludlow zone 9d of Ringerike. *Nor. Geol. Tidsskr.* 14 [1934], 119–126.
- 1934 Merostomata from the Downtonian sandstone of Ringerike, Norway. *Skr. Nor. Vidensk.-Akad. Oslo I. Mat.-Naturv. Kl.* [1933], No. 10, 125 pp., 12 pls.
A new eurypterid from the Saaremaa (Oesel-) beds in Estonia. *Publ. Geol. Inst. Univ. Tartu* 37, 8 pp., 1 pl.
Downtonian Merostomata from Spitsbergen with remarks on the suborder Synziphosura. *Skr. Nor. Vidensk.-Akad. Oslo I. Mat.-Naturv. Kl.* [1934], No. 3, 26 pp., 2 pls.
Über den neuen, von W. Gross beschriebenen Eurypteriden aus dem Unterdevon von Overath im Rheinland. *Jahrb. Preuss. Geol. Landesanst.* 55, 284–291.
Revisjon av trilobittenes stilling i det zoologiske system. *Nor. Vidensk.-Akad. Oslo, Årb.* [1933], 3. [Extract].
The geology of parts of southern Norway. [O. Holtedahl, A. Bugge, C. F. Kolderup, H. Rosendahl, J. Schetelig & L. Størmer]. (Written for the Summer Field Meeting 1934.) *Proc. Geol. Assoc.* 45, 307–377, 11 pls. Reprinted for the Summer Field Meeting 1950.
The geology of the Oslo Region and the adjacent sparagmite district. [O. Holtedahl, J. Schetelig, H. Rosendahl, L. Størmer]. *Ibid.*, 314–367, 6 pls.
Cambro-Silurian zones of the Oslo Region, with a brief correlation between the British and Norwegian sections. *Ibid.*, 329–337.
- 1935 Additional remarks on the presence of a floating organ in *Dictyonema flabeliforme* (Eichw.). *Nor. Geol. Tidsskr.* 14 [1934], 316–318.
Contribution to the geology of the southern part of the Oslofjord. The rhombporphyry conglomerate with remarks on younger tectonics. *Nor. Geol. Tidsskr.* 15 [1935], 43–113, 6 pls.

- Dictyocaris*, Salter, a large crustacean from the Upper Silurian and Downtonian. *Nor. Geol. Tidsskr.* 15 [1935], 267–298, 3 pls.
- Sjøskorpionene som levet i jordens oldtid. *Naturen* 59, 1–14.
- 1936 Eurypteriden aus dem rheinischen Unterdevon. *Abh. Preuss. Geol. Landesanst. N.F.H.* 175, 74 pp., 12 pls.
- Mixopterus dolichoschelus* (Laurie MS.), a Downtonian Eurypterid from Scotland. *Summ. Prog. Geol. Surv. Lond.* 1934, Part II, 41–47, 1 pl.
- 1937 Planctonic crustaceans from the Lower Didymograptus Shale (3b) of Oslo. *Nor. Geol. Tidsskr.* 16 [1936], 267–277, 1 pl.
- Fra fortidens dyreverden*. [L. Størmer & A. Heintz]. Univ. Radioforedrag, N.R.K., Oslo, 89 pp.
- Jordens eldste liv. *Ibid.*, 5–24.
- Fra blekksprutenes og skorpionenes utviklingshistorie. *Ibid.*, 25–47.
- 1938 To the problem of black graptolite shales. Traces of gas. 5–6 bubbles penetrating the surface-layers of the bottom. *Nor. Geol. Tidsskr.* 17 [1937], 173–176, 1 pl.
- Tektoniske iakttagelser på Bygdøy. *Nor. Geol. Tidsskr.* 18 [1938], 66–69.
- Eurypterus fischeri* in Ludlow beds (9d) at Ringerike. *Nor. Geol. Tidsskr.* 18 [1938], 69–70.
- Geologi. In *Oslomarka, Oslofjorden*. Blix Forlag, Oslo, B. 1, 49–60, 6 pls. 2nd ed. 1952.
- Nøkkel til planchen om dyrelivets utvikling*. Utarb. ved Universitetets paleontologiske museum av A. Heintz i samarb. med L. Størmer. Olaf Norli, Oslo, 24 pp., 2 pls. New eds. 1963, 1970. See also *Dyrelivets utvikling*, 1940.
- 1939 Studies on trilobite morphology. Part I. The thoracic appendages and their phylogenetic significance. *Nor. Geol. Tidsskr.* 19 [1939], 143–273, 12 pls.
- 1940 Early descriptions of Norwegian trilobites. The type specimens of C. Boeck, M. Sars and M. Esmark. *Nor. Geol. Tidsskr.* 20 [1940], 113–151, 3 pls.
- Dictyonema shales outside the Oslo Region. *Nor. Geol. Tidsskr.* 20 [1940], 161–169, 1 pl.
- Studier over trilobittenes bygning og slektskapsforhold. *Nor. Vidensk.-Akad. Oslo, Årb.* [1939], 11 [Extract].
- Dyrelivets utvikling*. Av A. Heintz i samarb. med L. Størmer. Olaf Norli, Oslo, 24 pp., 2 pls.
- 1942 Studies on trilobite morphology. Part II. The larval development, the segmentation and the sutures, and their bearing on trilobite classification. *Nor. Geol. Tidsskr.* 21 [1941], 49–163, 2 pls.
- Tørkesprekker i siluren på Ringerike. *Nor. Geol. Tidsskr.* 21 [1941], 290.
- Fossile arthropoder. Forelesningshefte. Mimeographed sheets, 22 pp.
- Brit Hofseth født 29. mars 1917, død 17. april 1941*. Et minneskrift [H. W. son Ahlmann, A. Hadding, G. Holmsen, H. Neumann, K. M. Strøm & L. Størmer]. Oslo, A. W. Brøggers boktr. 27 pp. Størmer's contribution: 9–11.
- 1943 Supplement to 'Early description of Norwegian trilobites'. The type specimen of *Illænus glaber* Kjerulf. *Nor. Geol. Tidsskr.* 22 [1942], 47–51.
- Kaledonisk dekke-tektonikk på Hadeland? En foreløpig meddelelse. *Nor. Geol. Tidsskr.* 22 [1942], 74–91 [Eng. summary].
- 1944 Paleontologiske studier over leddyrenes utviklingshistorie. *Nor. Vidensk.-Akad. Oslo, Årb.* [1943], 16–17 [Extract].
- On the relationships and phylogeny of fossil and recent Arachnomorpha. A comparative study on Arachnida, Xiphosura, Eurypterida, Trilobita and other fossil Arthropoda. *Skr. Nor. Vidensk.-Akad. Oslo I. Mat.-Naturv. Kl.* [1944], No. 5, 158 pp.
- 1945 Minneord over Carl Wiman. *Nor. Geol. Tidsskr.* 24 [1944], 122–124.
- Remarks on the Tretaspis (Trinucleus) shales of Hadeland with description of trilobite faunas. *Nor. Geol. Tidsskr.* 25 [1945], 379–425, 4 pls.
- Livet går sin gang. In *Julefest* [1945] Norges Røde Kors, Oslo, 12–17.
- 1947 Dyrerigetets utvikling. En tavle der viser alle dyrs indbyrdes slægtskabsforhold. [Sign. Henning Lemche]. *Salomonsen Leksikon – tidsskr.* 7, 494–499.
- 1949 Sous-embanchement des Trilobitomorphen, Størmer, 1944 (Proarthropodes, Vandel, 1949). *Traité de zoologie*, Masson, Paris, 6, 159–210.
- Classe des Trilobites (Trilobita, Walch, 1771) *Ibid.*, 160–197.

- Classes des Merostomoidea, Marelomorpha et Pseudocrustacea. *Ibid.*, 198–210.
- 1950 Nordens historie i geologisk perspektiv. Ledetråd ved Folkelig Universitetsundervisning Nr. 256. Folkeuniversitetsudvalget. København, 4 pp. [Summer field meeting; see 1934, *Geology of parts of southern Norway*].
- Norske fossiler. Prekvartære fossiler i Norge.* Forelesningshefte. 34 mimeographed sheets.
- 1951 De store vekslinger i fortidens klima. *Naturen* 75, 161–183 + 193–207.
- Proposed use of the plenary powers to validate the entry on the 'Official list of generic names in zoology' of the name '*Limulus*' Müller, 1785 (class Merostomata): proposed correction of an error in 'Opinion'. *Bull. Zool. Nomencl.* 2, 319–322.
- A new eurypterid from the Ordovician of Montgomeryshire, Wales. *Geol. Mag.* 88, 409–422.
- Trilobitter – dolkhæler, en stamtavle fra kambrium til nåtiden. *Naturen* 75, 449–471.
- Studies on trilobite morphology. Part III. The ventral cephalic structures with remarks on the zoological position of the trilobites. *Nor. Geol. Tidsskr.* 29, [1951] 108–158, 4 pls.
- 1952 Phylogeny and taxonomy of fossil horseshoe crabs. *J. Paleontol.* 26, 630–640.
- The *Dolichopterus-Strobilopterus* group in the Eurypterida. [E. N. Kjellesvig-Waering & L. Størmer]. *J. Paleontol.* 26, 659–661.
- A Lower Devonian *Pterygotus* from Wyoming. [E. N. Kjellesvig-Waering & L. Størmer]. *J. Paleontol.* 26, 997–998.
- Geologi. In *Oslo-marka*. [ed. H. T. Larsen]. 2. ed. Halvorsen & Larsen, Oslo, B. 1, 40–51, 6 pls. 1st. ed. 1938.
- 1953 The Middle Ordovician of the Oslo Region, Norway. 1. Introduction to stratigraphy. [L. Størmer assisted by A. Heintz, G. Henningsmoen, S. Skjeseth & N. Spjeldnæs]. *Nor. Geol. Tidsskr.* 31 [1953], 37–141, 6 pls.
- The Middle Ordovician of the Oslo Region, Norway. *Int. Geol. Cong.* 19, *Alger*, C. R. sec. 2, No. 2, 185. Abstr.
- 1954 Comments upon new discoveries of ostracoderms and eurypterids at Ringelike, near Oslo. *Proc. Geol. Soc. Lond.* 1505, 21–22 [Extract].
- Nyere undersøkelser over ordoviciske lagrekker i Oslofeltet. *Nor. Vidensk.-Akad. Oslo, Årb.* [1953], 9–10 [Extract].
- Det nye funn av fossile urfisk og sjøskorpioner på Ringerike. [A. Heintz & L. Størmer]. *Ibid.*, 32 [Extract].
- Aschehous Konversasjonsleksikon. 4th ed. [Eds. A. Holmesland, A. Sommerfeldt & L. Størmer]. Aschehoug, Oslo, 1954–1962, 19 b.
- 1955 Kambro-siluren (leirskifer-, kalksteins- og sandsteins-lagene). In *Geologisk fører for Oslo-trakten*. [Ed. by O. Holtedahl & J. A. Dons]. Jacob Dybwad, Oslo, 16–32. Eng. eds. 1957, 1966.
- Foldningen av lagene. *Ibid.*, 33–36. New ed. 1977.
- Slemmestad. *Ibid.*, 68–71.
- Treatise on invertebrate paleontology. Part P, Arthropoda 2.* [L. Størmer, A. Petrunkevitch & J. W. Hedgpeth]. Geol. Soc. Am., and Univ. Kansas, Lawrence, Kansas, 181 pp.
- Celicerata. *Ibid.*, 1–3.
- Merostomata. *Ibid.*, 4–41.
- 1956 A Lower Cambrian merostome from Sweden. *Ark. Zool. ser. 2*, 9, 507–514, 2 pls. Norvège-Norge-Norway. [T. Strand & L. Størmer]. In *Lexique stratigraphique internationale*, 1, No. 2a. Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 1–87, 1 map.
- Et nytt fossilt leddyr fra underkambrium i Sverige; en stamfar til dolkhæler og sjøskorpioner? *Nor. Vidensk.-Akad. Oslo, Årb.* [1955], 9 [Extract].
- 1957 Cambro-Silurian sequence. In Geological guide to Oslo and district. [Ed. by O. Holtedahl & J. A. Dons]. *Skr. Nor. Vidensk.-Akad. Oslo I. Mat.-Naturv. Kl.* [1957], No. 3, 11–23. 2nd. ed. 1966. Nor. ed. 1955.
- Caledonian folding. *Ibid.*, 23–24. Nor. eds. 1955, 1977.
- Slemmestad. *Ibid.*, 45–47.
- 1959 Arthropoda – general features. In *Treatise on invertebrate paleontology. Part O. Arthropoda 1.* [Ed. by R. C. Moore]. Geol. Soc. Am. and Univ. Kansas, Lawrence, Kansas, 3–16.

- Trilobitomorpha. *Ibid.*, 22.
Trilobitoidea. *Ibid.*, 23–37.
- 1960 A scorpion-like eurypterid from the Lower Devonian of Germany. *Int. Geol. Congr. 21*, Copenhagen, Rep. Part 22, 87–91.
Report of Committee on terminology of the Silurian and Ordovician. [L. Størmer & G. Henningsmoen]. Mimeographed sheets, 6 p.
Fra bifag til emner. *Den Høgre Skolen*, 59, 519–523.
- 1961 Matematisk-naturvitenskapelig embetseksamen. B. Den nye studie- og eksamensordning. In *Universitetet i Oslo 1911–1961*, Universitetsforlaget, Oslo, B. 2, 95–98.
Trilobita. In *The Encyclopedia of the biological sciences*. [Ed. by P. Gray]. Reinhold Publ. Corp. New York, 1026–1029. 2nd ed. 1970.
- 1962 En ny skorpion fra karbontiden, med fossile mikro-organismer, nematoder, bakterier og sopp, som spiste opp de bløte deler av det døde dyret. *Nor. Vidensk.-Akad. Oslo, Årb. [1961]*, 26 [Extract].
- 1963 *Gigantoscopus willsi* – a new scorpion from the Lower Carboniferous of Scotland and its associated preying microorganisms. *Nor. Vidensk.-Akad. Oslo I. Mat.-Naturv. Kl. [1962] N.S. No. 8*, 171 pp. [Russ. summary].
A new scorpion from the Upper Carboniferous of Siberia. [N. Novojilov & L. Størmer]. *Nor. Geol. Tidsskr.* 43, 83–87, 2 pls.
Nøkkel til plansjen om dyrelivets utvikling. 3. rev. utg. Olaf Norli, Oslo, see 1938.
- 1964 Nogen tektoniske iagttagelser på Ustaoset. *Nor. Geol. Tidsskr.* 44, 171–175.
En markspist skorpion fra karbontiden. *Naturen* 88, 214–228.
Anatomy of decay as preserved in shale. Analysis shows biochemical degradation in fossilized scorpion. *Nat. Hist.* 73, No. 10, 20–25.
Forelesninger i historisk geologi. Emne Gp 6. Del 1: Prekambrium-silur. Del 2: Devon-kvartær. Univ. i Oslo. Mimeographed sheets, 267 pp.
- 1965 Kambrosilur-sedimenter i S. Norge og kaledonske jordskorpebevegelser. [Abs.]. *Nor. Geol. Tidsskr.* 45, 161–162.
- 1966 *Jordens og livets historie*. En innføring i historisk geologi. Universitetsforlaget, Oslo, 275 pp.
Concepts of stratigraphical classification and terminology. *Earth-Sci. Rev.* 1, 5–28.
Fra urfisk til øgle. Dyrelivet i jordens oldtid. *Naturen* 90, 47–62.
Dinosaurienes tidsalder. Dyrelivet i jordens middeltid. *Ibid.*, 63–81.
Cambro-Silurian sequence. In *Geological guide to Oslo and district*. [Ed. by O. Holtedahl & J. A. Dons]. 2nd. ed. Universitetsforlaget, Oslo, 18–32. 1st. ed. 1957.
Caledonian folding. *Ibid.*, 33–34.
Slemmestad. *Ibid.*, 62–65.
Aspects of the Caledonian geosyncline and foreland west of the Baltic Shield. 20th. William Smith lecture. *Circ. Geol. Soc. Lond.* 134, 3–4. [Extract].
- 1967 Aspects of the Caledonian geosyncline and foreland west of the Baltic Shield. 20th. William Smith Lecture. *Proc. Geol. Soc. Lond.* 1641, 153–154 [Extract].
Some aspects of the Caledonian geosyncline and foreland west of the Baltic Shield. *Q. J. Geol. Soc. Lond.* 123, 183–214.
- 1968 *Cyrtoctenus* gen. nov., a large Late Palaeozoic arthropod with pectinate appendages. [L. Størmer & C. D. Waterston]. *Trans. Roy. Soc. Edinb.* 68 [1967–68], 63–104, 6 pls.
Veldig sjøskorpion i Tyrifjorden – men heldigvis i forstenet tilstand. Professor Kiærs interessante funn ved Sundvollen. In *Ringerike 1967–1968*. [Eds. E. Hals, O. Brænden & H. Jørgensen]. Utg. av Ringerikes Ungdomslag og Ringerikes Museum, Hønefoss, 29–32. Repr. of newspaper art. 1934.
Aschehougs Konversasjonsleksikon. 5th. ed. [Eds. A. Holmesland, L. Størmer, E. Tveterås & H. Vogt]. Aschehoug, Oslo 1968–1973, 20 b.
- 1969 Oldest known terrestrial arachnids. *Sci.* 164, 1276–1277.
Eurypterids from the Lower Devonian of Willwerath, Eifel. *Senckenb. Lethaea* 50, 21–35. [Ger. summary].
Sexual dimorphism in eurypterids. [L. Størmer & E. N. Kjellesvig-Waering]. In Sexual dimorphism in fossil metazoa and taxonomic implication. [Ed. by G. E. G.

- Westermann]. *Int. Union Geol. Sci. Ser. A. No. 1*, 201–214.
- 1970 Arthropods from the Lower Devonian (Lower Emsian) of Alken an der Mosel, Germany. Part 1: Arachnida. *Senckenb. Lethaea* 51, 335–369. [Ger. summary]. International Geological Correlation Program (IGCP). Møte i Budapest 11.–16. sept. 1969. Meddelelse. *Nor. Geol. Tidsskr.* 50, 89–91.
- Trilobita. In: *The Encyclopedia of the biological sciences*. 2. ed., Van Nostrand Reinhold, 950–952, see 1961.
- Nøkkel til plansjen om dyrelivets utvikling. 4. rev. utg. Olaf Norli, Oslo, see 1938.
- 1971 Buoyancy structures in rhabdosomes of *Dictyonema flabelliforme* (Eichwald). [O. M. B. Bulman & L. Størmer]. *Nor. Geol. Tidsskr.* 51, 25–31.
- 1972 Arthropods from the Lower Devonian (Lower Emsian) of Alken an der Mosel, Germany. Part 2: Xiphosura. *Senckenb. Lethaea* 53, 1–29. [Ger. summary].
- 1973 Arthropods from the Lower Devonian (Lower Emsian) of Alken an der Mosel, Germany. Part 3: Eurypterida, Hughmilleriidae. *Senckenb. Lethaea* 54, 119–205. [Ger. summary].
- 1974 Arthropods from the Lower Devonian (Lower Emsian) of Alken an der Mosel, Germany. Part 4: Eurypterida, Drepanopteridae, and other groups. *Senckenb. Lethaea* 54, 359–451. [Ger. summary].
- Fossil record. In: *Encyclopaedia Britannica*, 15th. ed., 7, 555–578.
- 1975 Anatol Heintz. Minnetale holdt i Norsk Geologisk Forening 15. mai 1975. *Nor. Geol. Tidsskr.* 55, 199–202.
- The trail of a large Silurian eurypterid. [N.-M. Hanken & L. Størmer]. *Fossils and Strata*, No. 4, 255–270, 3 pls.
- 1976 Obituary Anatol Heintz 1898–1975. *Soc. Vertebr. Paleontol. News Bull.* 106, 57–58.
- Arthropods from the Lower Devonian (Lower Emsian) of Alken an der Mosel, Germany. Part 5: Myriapoda and additional forms, with general remarks on fauna and problems regarding invasion of land by arthropods. *Senckenb. Lethaea* 57, 87–183. [Ger. summary].
- Olaf Holtedahl, 1885–1975. Elected For. Mem. R.S. 1961. *Biogr. Mem. of Fellows of the R. Soc. Lond.* 22, 193–205, 1 pl.
- 1977 Arthropod invasion of land during Late Silurian and Devonian times. *Sci.* 197, 1362–1364.
- Dengang planter og dyr erobret landjorden. *Naturen* 101, 147–166.
- Foldingen av lagene. In *Geologisk fører for Oslo-trakten*. 2nd. ed. [Ed. by J. A. Dons]. Universitetsforlaget, Oslo 1977, 38–40. 1st. ed. 1955.
- 1979 Sculpture and microstructure of the exoskeleton in chasmopid and phacopid trilobites. *Palaeontol.* (In press).
- The Middle Ordovician of the Oslo Region, Norway. Trilobites of the subfamily Chasmopinae. In manuscript; to be completed and published in *Nor. Geol. Tidsskr.*
- Swedish Chasmopinae (Trilobita) with some remarks on some Baltic species. In manuscript; to be completed and published in *Geol. Fören. Förh.*
- Selected list of newspaper articles.
- APa = Aftenposten (aftenummer)
 APm = Aftenposten (morgenummer)
 TT = Tidens Tegn
 VG = Verdens Gang
- 1934 Veldig sjøskorpion i Tyrifjorden – men heldigvis i forstenet tilstand. Professor Kiærs interessante funn ved Sundvolden. TT, 3. Febr. Repr. 1968.
- Jordskjelv og ørkenklima i Oslofjorden. APm, 27. Oct.
- 1935 Professor Olaf Holtedahl 50 år idag. TT, 24. June.
- Geologi på badestranden. Forstenede sjødyr på Hukodden. APm, 6. July.
- 1937 400 000 000 år gamle oceanfarere som er havnet på Galgeberg i Oslo. APm, 23. Jan.
- 1940 Museene vender tilbake til naturen. APa, 10. April.
- 1945 Vitenskapens vilkår i Norge. VG, 15. Aug.
- 1965 Kongressen som snedde inne. 80–90 geologer, blant dem norske, ble liggende værfast i Kashmir. APa, 15. Jan.
- 1968 Anatol Heintz 70 år. APm, 8. Febr.
- 1975 Anatol Heintz død. APm, 26. Febr.
- Olaf Holtedahl in memoriam. APm, 3. Sept.