

- THOMSON, C. W., On the Structure of the Palæozoic Crinoids. Abstract in *Proc. Roy. Soc. Edin.*, vol. vii., 1869-72, pp. 415-418.
- On the Crinoids of the "Porcupine" Deep-Sea Dredging Expedition. *Proc. Roy. Soc. Edin.*, vol. vii., 1869-72, pp. 764-773.
- Notice of new Living Crinoids belonging to the Apiocrinidæ. *Journ. Linn. Soc. Lond. (Zool.)*, vol. xiii., 1876, pp. 47-55, 5 cuts.
- Description of *Pentacrinus maclearanus*, in The Atlantic. London, 1877, vol. ii. pp. 123-126.
- On the Structure and Relations of the Genus *Holopus*. Abstract in *Proc. Roy. Soc. Edin.*, vol. ix., 1875-78, pp. 405-410.
- TRAUTSCHOLD, H., Ueber die Bezeichnung der Kelchplatten der Crinoideen. *Bull. Soc. imp. des Nat. Moscou*, t. lvii., 1882, No. 3 (1883), pp. 201-203.
- WACHSMUTH, C., Notes on the Internal and External Structure of Palæozoic Crinoids. *Amer. Journ. Sci. and Arts*, vol. xiv., 1877, pp. 115-127, and pp. 181-191.
- WACHSMUTH, C., and SPRINGER, F., Transition Forms in Crinoids and Description of five new Species. *Proc. Acad. Sci. Nat. Philad.*, 1878, pp. 224-266, 2 pls.
- Revision of the Palæocrinoidea—Part I. The Families Ichthyocrinidæ and Cyathocrinidæ. *Proc. Acad. Sci. Nat. Philad.*, 1879, pp. 226-378, pls. xv.-xvii.
- Revision of the Palæocrinoidea—Part II. Family Sphæroidocrinidæ, with the subfamilies Platycrinidæ, Rhodocrinidæ, and Actinocrinidæ. *Proc. Acad. Sci. Nat. Philad.*, 1881, pp. 177-411, pls. xvii.-xix.
- WEINBERG, A., Die Morphologie der lebenden Crinoideen mit Beziehung auf die Form *Antedon rosacea*, Linck. *Der Naturhistoriker*, Jahrg. v., 1883, pp. 266-307.
- WINKLER, T. C., Description d'un Crinoïde et d'un poisson du Système heersien. *Archiv du Mus. Teyler. Harlem*, vol. ii., 1869, pp. 297-307, pl. xxxviii.
- WRIGHT, T., On the Occurrence of the Genus *Cotylederma* in the Middle Lias of Dorsetshire. *Geol. Mag.*, N. S., Decade II., vol. ii., 1875, pp. 505-506.
- ZITTEL, K. A., Handbuch der Palæontologie. Palæozoologie, Bd. i. Abth. 1, 1876-80. Crinoidea in pp. 315-437, 96 cuts.
- Ueber *Plicatocrinus Fraasi* aus dem oberen weissen Jura von Nusplingen in Württemberg. *Sitzungsb. d. II. Cl. k. baier. Akad. d. Wiss. Wien.*, 1882, pp. 105-113, Taf. i., ii.

The following short notices of recent Crinoids seem worth quoting *in extenso*. We have, unfortunately, no further knowledge of any of the types to which they relate.

I.

"Une espèce nouvelle d'Encrine vivante a été découverte par le révérend C. Pleydell à Newcastle sur la rivière Hunter, dans la Nouvelle Hollande; l'auteur propose de lui donner le nom d'*Encrinus australis*. Elle n'a pas de colonne vertébrale, mais le corps de l'animal a environ un cinquième de pouce de long, et est terminé dans cette direction par une base circulaire. À l'extrémité opposée du corps sont attachés cinq appendices claviculaires." *L'Institut*, 1845, p. 292.

Is this a Crinoid at all?

II.

"Professor Sigmund Schultze aus Greifswald zeigte einen neuen *Pentacrinus*, welcher ihm von Amboina übersandt ist, in Abbildungen vor und sprach über die drei Arten, welcher er in dieser seltenen, bisher nur in