**Zeitschrift:** Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland

**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Baselland

**Band:** 29 (1971-1974)

**Artikel:** Catalogue des Ammonites du Jurassique supérieur (Callovien à Kimmeridgien) du Musée cantonal de Bâle-Campagne

**Autor:** Maubeuge, Pierre L.

**Vorwort:** En 1961 paraissait la première partie de cette monographie descriptive constituant le catalogue des Ammonites [...]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-676464

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

**Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

**Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 13.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

# Catalogue des Ammonites du Jurassique supérieur (Callovien à Kimmeridgien) du Musée cantonal de Bâle-Campagne

Pierre L. Maubeuge

4ème Partie

En 1961 paraissait la première partie de cette monographie descriptive constituant le catalogue des Ammonites du Musée cantonal de Bâle-Campagne.

Grâce à l'appui de ce Musée, de la Naturforschende Gesellschaft Baselland, de la Société des Amis du Musée, quatre fascicules abondamment illustrés, ont pu voir le jour.

Une partie des Ammonites du Jurassique supérieur (Malm) était définitivement déterminée depuis le début des études. Pour des raisons de présentation les résultats n'avaient pu être donnés avec les fascicules correspondant à d'autres divisions stratigraphiques. Toutes les Ammonites de ces niveaux terminaux du Jurassique ayant été étudiées, il a été rassemblé ici les résultats. A ce jour toutes les Ammonites du Musée de Liestal ont donc été révisées et ce catalogue descriptif permet de s'en faire une idée, illustrant les faunes en grande partie régionale. Les spécialistes peuvent éventuellement revoir les déterminations, n'ayant jamais eu la prétention de donner des déterminations toutes définitives. J'espère néanmoins que sous cette forme il y a là une base de travail importante et un moyen commode d'investigations complémentaires dans ces collections, habituellement absent de bien des Museums.

La quasi totalité des Ammonites du Jurassique supérieur provient du Jura suisse septentrional, avec quelques-unes du sud de l'Alb souabe; des pièces rarissimes proviennent d'autres régions.

C'est encore une fois une analyse paléontologique surtout régionale. On verra à l'examen des résultats l'importance des faunes, souvent jamais signalées dans ces régions, pour des formations pourtant fréquemment étudiées; ceci même avec des monographies paléontologiques. Une lacune importante se trouve donc comblée.

Ce n'est pas sans satisfaction que j'ai mis un point final à cette monographie menée sur de nombreuses années, longtemps avant 1961.

Au cours de ces années écoulées j'ai vu en fonction à Liestal trois Conservateurs qui m'ont apporté leur appui. MM. les Docteurs WALTER SCHMASSMANN et PAUL SUTER. Ces années récentes, j'ai rencontré M. le Dr J. EWALD. Qu'ils soient remerciés de leur aide, ainsi que toutes les autorités et groupements déjà évoqués au cours de cette monographie.

Madame BRÜDERLIN qui a servi le Musée pendant 35 années avec zèle m'a aidé considérablement au cours des années que ce travail a duré; toujours souriante et empressée et connaissant très bien le rangement des collections elle a su toujours me préparer les pièces demandées; je la remercie vivement de son aide.

Comme déjà dit, M. le Dr W. SCHMASSMANN a continué pendant tout ce temps à prendre un rôle direct et important dans ce travail. Comme Président de la Naturforschende Gesellschaft Baselland, dont il est devenu le respecté Président d'Honneur; et comme chargé de mission officiel pour assurer la liquidation de ce travail et de quelques autres en cours sur les matériaux du Musée lors de son départ en retraite.

Son aide matérielle m'a été mainte fois précieuse. On conçoit son importance vu un éloignement de 250 km de ces collections. Son aide morale m'a été tout aussi, sinon plus précieuse: pas un instant il n'a douté que je ménerais à son terme cette étude d'une masse énorme de fossiles couvrant toutes les Ammonites jurassiques; ce qui déborde le cadre habituel d'une spécialisation limitée souvent à des groupes déterminés. Sa certitude tranquille m'a été un réconfort et un encouragement constant à ne pas abandonner le travail avant sa fin.

Au moment où le Dr W. SCHMASSMANN, considéré comme un des pionniers de l'hydrobiologie et de la protection des eaux naturelles, un des moteurs certain des études d'Histoire Naturelle dans le Canton de Bâle-Campagne, fêtait son jubilé de 80 ans, j'étais heureux de lui dédier en hommage amical cette monographie où est entré un peu de lui-même; avec beaucoup d'émotion, je suis amené à lui dédier posthumement ce même travail.

Note: Afin d'alléger la longueur de ce travail, j'ai volontairement omis une partie des références synonymiques d'usage en tête des citations d'espèces. Le renvoi soit à une figure indiscutable d'un type, soit à une figure de simple référence permettant des reprises ultérieures éventuelles de déterminations, sont l'usage; cependant, il a été tenté assez souvent de donner la liste synonymique assez complète. En se référant aux travaux récents on peut d'ailleurs y remonter la synonymie ce qui

n'implique pas qu'elle y soit automatiquement valable, des discussions pouvant entrer alors en ligne de compte; c'est ce que j'ai justement voulu écarter ici pour ne pas plus retarder la parution de ce travail.

## Bibliographie[1]


AMANNIAZOV, K., Stratigraphie et Ammonites des dépôts du Jurassique supérieur de Touarkyra. 1962, Acad. Sc. Rep. de Turkménie, Institut de Géologie, Ashkabad 1962. (Sous la rédaction de Ja. G. KRYMGOLTS), 111 pp., XXVIII tabl.

ARKELL, W. J., Proposed designation, under the plenary powers, of the type species of the genus Macrocephalites Zittel, 1884, and of the type specimen of Ammonites macrocephalus Schlotheim, 1813 (Class Cephalopoda, order Ammonoidea). Bull. of Zoological Nomenclature, vol. 2, parts 6–8, 1951, pp. 170–172. (Article du secrétaire de la Commission, sur ce sujet, suivant: Fr. HEMMING, pp. 173–177.)

ARKELL, W. J., A revision of the Upper Oxfordian Ammonits of Trept (Isère), figured by de Riaz. Geological Magazine, vol. LXXXIII, n° 3, 1946, pp. 129–136.

ARKELL, W. J., Jurassic Geology of the World. Oliver and Boyd, 1956. 46 pl.

ARKELL, W. J., Monograph on the ammonites of the English Corallian Beds. Paleontographical Society, 1935–1948.

ARKELL, W. J., Geology of the Country around Weymouth, Swanage, Corfe and Lulworth. Geological Survey of G.B., Memoirs, 1947, réimpression 1953, XVII pl.

ARKELL, W. J., KUMMEL, BERNHARD, WRIGHT, C. W., Mesozoic Ammonoidea Treatise on Invertebrate Paleontology. Part L, Mollusca 4, Cephalopoda Ammonoidea, 1957.

BERCKHEMER, FR., HÖLDER, H., Ammoniten aus dem Oberen Weissen Jura Süddeutschlands. Beihefte Geologisches Jahrbuch, H. 35, 1959, 135 pp., 27 pl.

BIZET, P., Note sur les limites du terrain callovien dans le Nord-Ouest de la France. Bull. Soc. Géol. Normandie, t. XVI, 1895 (1892/93), 43 pp., XIII pl.

BLAISON, J., BOURQUIN, J., Révision des Collotia lato sensu. Un nouveau sous-genre Tintanticeras. Annales Sc. Univ. Besançon, Géologie, f. 2, 1966, pp. 69–77, 3 pl.

BOURQUIN, J., Les Reineckéidés. Ann. Sc. Univ. Besançon, Géologie, f. 4, 1967, texte: 169 pp.; fig.: 30 pl.; Atlas: LI pl.

BROCHWICZ-LEWINSKI, WOJCIECH, Some remarks on the origin of the subfamily Idoceratinae Spath, 1924 (Perisphinctidae, Ammonoidea). Acta Paleontologica Polonica, vol. XVIII, n° 3, 1973, pp. 299–320, pl. XIII–XXII.

BUCKMAN, S. S., Type Ammonites. London, vol. 1–7, 1909–1930, 790 pl.

BUSNARDO, R., ELMI, S., MANGOLD, C., Ammonites calloviennes de Cabra. Trav. Lab. Géol. Fac. Sc. Lyon, N. S., n° 11, pp. 49–96, 6 pl.

BUTTICAZ, P., Ammonites séqueniennes du Reculet. Etude paléontologique et stratigraphique. Mém. Suisses de Paléontologie, vol. 64, 1943, 31 pp., 6 pl.

CALLOMON, J. H., The Ammonite succession in the Lower Oxford Clay and Kellaways Beds at Kidlington, Oxfordshire, and the zones of the Callovian Stage. Philosophical Trans. Royal Soc. London; Ser. B, n° 664, vol. 239, 1955, pp. 215–264, 3 pl.

CALLOMON, J. H., On the type species of Macrocephalites Zittel 1884 and the type specimen of Ammonites macrocephalus Schlotheim 1813. Paleontology, vol. 14, 1971, part. 1, pp. 114–130, pl. 15–18.

CAMUS, G., THIEULOY, J.-P., Quelques Ammonites nouvelles ou peu connues du Juras-


[1] Les ouvrages utilisés sont seuls rapportés par souci d'alléger. Les ouvrages importants donnent par recoupement une bibliographie complète. Deux références ont été ajoutées après dépôt du manuscrit, pour tenir compte de travaux récents importants.