Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 71 (1971-1973)

Heft: 338

Artikel: Sur la présence du genre Dayiceras SPATH (Ammonoidea, Cephalopoda) dans le Carixien du Tunisie

Autor: Rakus, Milos

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-276300

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: 12.07.2025

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

Sur la présence du genre *Dayiceras* SPATH (Ammonoidea, Cephalopoda) dans le Carixien de Tunisie

PAR

MILOS RAKUS *

Abstract. *Dayiceras baltzeri*, a new species of the Carixian genus *Dayiceras* SPATH, is described from Djebel Staa, north Tunisia.

INTRODUCTION

Au cours de recherches biostratigraphiques sur le Lias de la Tunisie septentrionale, nous avons trouvé une nouvelle espèce se rattachant au genre *Dayiceras*. La présence de ce genre n'a encore jamais été signalée en Afrique du Nord. La faune qui nous intéresse provient du Djebel Staa, situé à une cinquantaine de kilomètres au SE de Tunis. Le cadre litho- et biostratigraphique du Djebel Staa a été décrit dans un travail récent (RAKUS et BIELY, 1970). Pour les détails, nous renvoyons le lecteur à cette étude. Nous rappellerons seulement que le Carixien y est représenté par des calcaires bioclastiques condensés, riches en ammonites. L'étude de la totalité de la faune est en cours.

SYSTÉMATIQUE

Genre *Dayiceras* SPATH, 1920

Espèce type : *Dayiceras polymorphoides* SPATH, 1920.

Diagnose : genre macroconche. Coquille plus ou moins involute à tours elliptiques à subrectangulaires, comprimés. Côtes latérales flexueuses, régulièrement surmontées de petits tubercules périventraux. Région ventrale plane à tectiforme, lisse ou ornée de côtes arquées en chevron vers l'avant. Ces chevrons prennent parfois l'aspect d'une tuberculation médio-ventrale. Chez les formes adultes de grande taille, la tuberculation périventrale s'atténue et les tours prennent une section franchement elliptique. Cloison polymorphitide.

* Geologicke ustav, Mlynska dolina, Bratislava, Tchécoslovaquie.

Remarque

MOUTERDE (1970) a figuré plusieurs magnifiques *Dayiceras* microconches (*D. nanum* MOUTERDE). Ces formes sont de toute évidence les homologues de *D. amaltheiforme* MOUTERDE, macroconche. N'ayant point trouvé de microconches associés à notre nouvelle espèce (macroconche), nous ne discuterons pas ici le traitement taxonomique qu'il convient d'appliquer aux homologues microconches des *Dayiceras*.

Répartition stratigraphique : zone à *Ibex* (Carixien).

Répartition géographique : Angleterre, Portugal, Tunisie.

Dayiceras baltzeri *sp. n.*

Pl. I; texte fig. 1 et 2

Holotype : Planche I ; Texte figure 1.

Dimensions : diamètre 29,3 mm ; hauteur 11,0 mm ; ombilic 11,2 mm ; N/2 = 25

Lieu de dépôt : Service géologique de Tunisie, coll. Rakus, N° J-1296/R.

Derivatio nominis : hommage au géologue suisse A. Baltzer qui fut l'un des premiers explorateurs du Jurassique tunisien.

Locus typicus : Djebel Staa, Tunisie septentrionale.

Stratum typicum : Carixien, couche à *Tropidoceras flandrini*.

Matériel : 6 exemplaires, dont deux complets.

Diagnose : coquille de taille moyenne, latéralement comprimée, évolute. Section des tours elliptique. La plus grande largeur se situe à mi-flanc. Aire ventrale tectiforme. Ombilic large et peu profond. Côtes latérales assez régulièrement disposées, sigmoidales, surmontées de tubercules ventro-latéraux. Chaque paire de tubercules, chez les individus jeunes, est reliée par un chevron faiblement prononcé. Cloisons montrant une première selle latérale bifide et un premier lobe trifide.

LÉGENDE DE LA PLANCHE I

Dayiceras baltzeri sp. n. HOLOTYPE
Diamètre : 29,3 mm
Provenance : Djebel Staa (Tunisie)
Position stratigraphique : Couche à *Tropidoceras flandrini*, Carixien
Coll. Rakus, N° J-1296/R — déposé au Service géologique de Tunisie
Echantillon blanchi au chlorure d'ammonium. Photo L. Zaporozcova

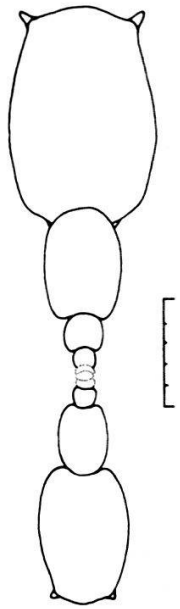

Figure 1
Dayiceras baltzeri sp. n. HOLOTYPE
Section partiellement reconstituée

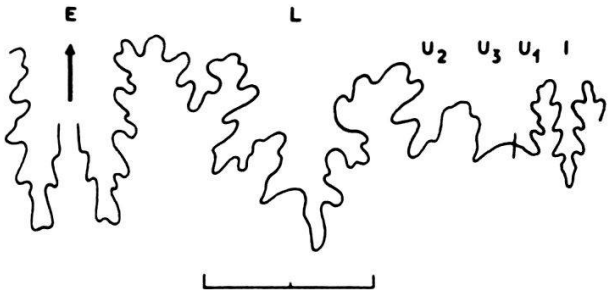

Figure 2
Dayiceras baltzeri sp. n. PARATYPE
Cloison d'un jeune individu prise à une hauteur de tour de 3,7 mm
Provenance : Djebel Staa (Tunisie)
Position stratigraphique : Couche à *Tropidoceras flandrini*, Carixien
Coll. Rakus, N° J-1297/R — déposé au Service géologique de Tunisie

Rapports et différences : *Dayiceras baltzeri* sp. n. diffère de *D. amaltheiforme* MOUTERDE par son large ombilic. Il diffère également de *D. polymorphoides* SPATH par ses côtes plus espacées et sa tuberculation ventro-latérale mieux développée.

Position stratigraphique et répartition : espèce connue uniquement dans la couche à *Tropidoceras flandrini* du Djebel Staa (Tunisie septentrionale), Carixien.

CONCLUSION

Il est intéressant de noter la présence du genre *Dayiceras* en Afrique du Nord, car son aire de répartition connue s'en trouve ainsi considérablement agrandie.

BIBLIOGRAPHIE

MOUTERDE, R. 1967. — Le Lias moyen de São Pedro de Muel (Portugal), première partie. *Comm. Serv. Geol. Portugal*, t. LII, p. 185-208.

— 1967b. — Le Lias du Portugal. Vue d'ensemble et division en zones. *Ibid.*, t. LII, p. 209-226.

— 1970. — Le Lias de São Pedro de Muel, deuxième partie : Paléontologie, I, Céphalopodes. *Ibid.*, t. LIV, p. 39-74, pl. 1-8.

RAKUS, M. et BIELY, A. 1970. — Stratigraphie du Lias dans la dorsale tunisienne. *Notes Service Géol. Tunisie, 32, Travaux de Géologie tunisienne*, III, p. 45-63, 10 fig.

SPATH, L. F. 1920. — On a new genus (Dayiceras) from the Lias of Charmouth. *Geol. Mag.*, t. LVII, p. 538-543, pl. 15.

Manuscrit reçu le 18 janvier 1972