

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

Autor(en): **Rakus, Milos**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **71 (1971-1973)**

Heft 338

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-276300>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 périventrals. 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 périventrals s'atténue et les tours prennent une section franchement elliptique. Cloison polymorphitide.

* Geologické ústav, Mlynská 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, évolutive. Section des tours elliptique. La plus grande largeur se situe à mi-flanc. Aire ventrale tectiforme. Ombrilic large et peu profond. Côtes latérales assez régulièrement disposées, sigmoïdales, 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



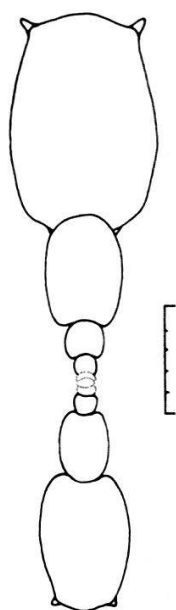


Figure 1

Dayiceras baltzeri
sp. n. HOLOTYPE
Section
partiellement
reconstituée

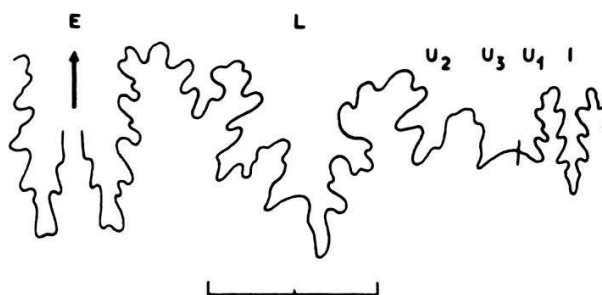


Figure 2

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