

на Мл. Мачков с

Монеску.

17. II 1978 г.

Српс

Српс

GÉOLOGIE
Paléontologie

GENRES NOUVEAUX DU CRÉTACÉ INFÉRIEUR
DE LA FAMILLE DESMOCERATIDAE ZITTEL, 1895 (AMMONOIDEA)

S. V. Breskovski

(Présentée par V. Tsankov, membre correspondant, le 26. V. 1977)

Lors de l'élaboration des collections ammonitiques du Crétacé inférieur, appartenant à la famille Desmoceratidae ont été détachés 4 groupes d'Ammonites, possédant dans leur habitus général et le caractère de l'ornémentation un nombre suffisant d'indices stables. Ceci nous fonda de les rapporter vers 4 genres nouveaux s'insérant dans la classification nouvellement proposée concernant la famille *Desmoceratidae* Zittel, 1895 (Breskovski, 1977).

Famille *Desmoceratidae* Zittel, 1895
Sous-famille *Torcapelinae* Breskovski, 1977
Montanesiceras gen. n.

Espèce-type: *Barremites (Cassidoiceras) chaputi tshuprenensis* Dimitrova, 1967, p. 133, pl. 65, fig. 2 (non fig. 1, 1a), Barrémien, village de Tchoupréné, arrond. de Mikhaïlovgrad, Bulgarie, Collection Université de Sofia, Musée paléontologique, Cr₁ 1645.

Le nom du genre provient de Montanesium — ville romaine, située à proximité de l'actuelle ville de Mikhaïlovgrad.

Caractéristique générique. Ammonites involutes jusqu'à modérément involutes, de petites à moyennement grandes. Les parois sont plates jusqu'à modérément renflées à région ventrale étroite. L'ombilic varie de petit jusqu'à moyennement large, toujours avec des parois raides et bord ombilical aigu. La section transversale des tours est rétrécie dans la région ventrale, toujours plus haute que large. L'ornémentation consiste exclusivement de côtes, qui sont recourbées en „S“. Dans la région ventrale les côtes sont les plus fortes et légèrement recourbées en avant. En présence d'un diamètre moyen des exemplaires (de 60 mm), le nombre des côtes est de 6 à 14. Les côtes peuvent atteindre jusqu'au tiers supérieur des parois, jusqu'à leur moitié ou bien jusqu'au bord ombilical même. Un indice fort caractéristique pour ce genre c'est la présence toujours d'une dépression périombilicale.

Notes: Les représentants de *Montanesiceras* gen. n. se distinguent aisément de ceux du genre *Raspalliceras* Wright par cela qu'ils ont toujours une dépression périombilicale, des murs abrupts de l'ombilic, relativement des parois plus plates aux niveaux des tours et des côtes plus ou moins recourbées en „S“.

Extension verticale: Barrémien.

On peut rapporter vers ce genre les espèces: *M. chaputi* (Dimitrova), *M. waageni* (Simionescu). Lors d'une révision attentive, il aurait lieu de

rapporter vers *Montanesiceras gen. n.* également d'autres espèces aussi, qui étaient classées jusqu'à présent vers les genres *Raspailiceras* et *Barremites* (s. l.).

Trimontionicerias gen. n.

Espèce-type: *Barremites charrierianus* Druzic, 1960 (non d'Orbigny) p. 300, pl. 42, fig. 4 (non fig. 5), Barrémien, Crimée du Sud-Ouest, rivière Katcha, U.R.S.S.

Le nom du genre tire son origine de Trimontium — ville romaine en Bulgarie, qui avait été située à l'endroit, où se trouve actuellement la ville de Plovdiv.

Caractéristique générique. Ammonites moyennement involutes. Les parois aux tours sont de plates à faiblement renflées. La région ventrale est arrondie, relativement large. Généralement l'ombilic est modérément large, à parois raides et bord ombilical aigu. La section transversale est de trapézoïdale-arrondie à rectangulaire-ovale. L'ornementation de tous n'est que de côtes, recourbées en „S“. Les côtes sont les plus puissantes dans la région ventrale, où elles sont légèrement recourbées en avant.

Notes: *Trimontionicerias gen. n.* réalise la liaison entre les genres: *Raspailiceras* Wright et *Montanesiceras gen. n.* Les représentants du genre *Raspailiceras* Wright ont des tours fortement renflés, à section transversale, ovale, les parois descendent progressivement vers l'ombilic, sans former un bord ombilical et présentent des côtes droites ou légèrement arquées. Ces signes les distinguent très facilement des espèces comprises vers le genre *Trimontionicerias gen. n.* D'autre part, le marque d'une dépression périombilicale chez les représentants du *Trimontionicerias gen. n.* offre la possibilité de le distinguer aisément de ceux de *Montanesiceras gen. n.* et de *Raspailiceras* Wright.

La dépression périombilicale, en tant, qu'indice, chez les représentants du Crétacé inférieur de la famille *Desmoceratidae*, est d'un rang taxonomique bien plus grand, qu'un rang spécifique, comme le considérait-on jusqu'à présent. Qu'il en est ainsi, milite la preuve de sa présence parmi les représentants des sous-familles: *Eodesmoceratinae* Wright, *Torcapelinae* Breskovski, *Barremitinae* Breskovski. Elle apparaît un signe stable, accusant de la persistance, voir quand l'ornementation des Ammonites se modifie foncièrement.

Extension verticale: Barrémien.

Vers ce genre appartiennent nombre de genres potentiels qui feront l'objet d'une publication complémentaire.

Sous-famille *Barremitinae* Breskovski, 1977

Tribus *Cassidoiceratini* Breskovski, 1977

Kostovites gen. n.

Espèce-type: *Barremites difficilis dimboviciorensis* Breskovski, 1966, p. 88, pl. VI, fig. 2, Barréminien, village de Brestak, arrondissement de Varna, Bulgarie. Collection Université de Sofia, Musée paléontologique, Cr 360.

Ce genre porte un nom en l'honneur du savant géologue bulgare le membre de l'Académie Ivan Kostov.

Caractéristique générique. Ammonites modérément involutes à tours lentement croissants. Les parois en sont plates, et la région ventrale étroite, jusqu'à moyennement large, toujours bien arrondies. L'ombilic varie de moyennement large à grand parois raides et bord ombilical aigu. L'ornementation consiste en côtes incurvées de forme arquée à forme en „S“, qui en présence d'un diamètre moyen (de 50 mm) peuvent être de 5 à 15. Les côtes peuvent atteindre jusdu'au bord ombilical, à la moitié des parois ou jusqu'à leur tiers supérieur.

Dans la région ventrale elles sont plus fortes et légèrement incurvées en avant. Derrière chaque côte il y a toujours à raison d'un sillon net, s'encastant ou non dans le bord ombilical. Devant les côtes il n'y a pas de sillons. La section transversale varie dans des larges limites: ovulaire, ellipsoïdale, de trapezoïdale-ovulaire à rectangulaire-ovulaire. Cependant toujours la hauteur du dernier tour est plus grande que la largeur.

Notes: *Kostovites gen. n.* est proche aux genres *Cassidoiceras* Dimitrova, 1967, et *Rebulites* Dimitrova, 1967. L'absence de sillons devant ses côtes le différencie facilement de celles-ci.

Extension verticale: Barrémien.

Vers le *Kostovites gen. n.* se rapportent nombre de genres potentiels qui feront l'objet de publications complémentaires.

Nikolovites gen. n.

Espèce-type: *Barremites (Cassidoiceras) fegirensis* Dimitrova, 1967, p. 134, pl. 64, fig. 2, village d'Oborichté, arrondissement de Varna, Bulgarie. Collection Université de Sofia, Musée paléontologique, Cr₁ 1654.

Ce genre est baptisé en l'honneur du nom du savant géologue bulgare T. Nikolov, Chargé de cours.

Caractéristique générique: Ammonites involutes jusqu'à modérément involutes, avec des tours à croissance lente. Les parois en sont plates jusqu'à légèrement renflées, à région ventrale bien arrondie. La section transversale est de trapézoïdale-ovulaire à rectangulaire-ovulaire. L'ombilic en est moyennement large, jusqu'à grand, avec des parois raides et bord ombilical aigu. Ce dernier est dentelé, ou non, par les sillons. L'ornementation consiste en côtes incurvées en „S“ de faiblement à fortement. Devant chaque côte il y a à raison d'un très large et profond sillon. Parfois à proximité de l'ombilic, derrière les côtes on perçoit un sillon à peine visible, s'estompant rapidement avant d'arriver la moitié des parois. Les côtes peuvent parvenir jusqu'au bord ombilical, à la moitié des parois, ou bien rien que jusqu'à leur tiers supérieur.

Extension verticale: Barrémien.

Vers le *Nikolovites gen. n.* se rapportent nombre d'espèces potentielles, qui feront l'objet d'une publication complémentaire.

Musée national d'Histoire naturelle
Académie bulgare des Sciences
Sofia, Bulgarie

BIBLIOGRAPHIE

- ¹ S. Breskovski. Compt. rend. Acad. bulg. Sci. 30, 1977, 6, 891. ² С. Бресковски. Тр. Геол. България, Сер. палеонтол. С., 8, 1966. ³ Н. Димитрова. Фосилите на България. Долна креда. С., IV, 1967. ⁴ В. Друщиц, Атлас нижнемеловой фауны Кавказа и Крыма. М., 1960.