

ville de Pleven. Il est représenté par des calcaires et des calcaires argileux, dans lesquels on a trouvé: *Inoceramus latus* Mant., *I. problematicus* d'Orb. (= *I. labiatus* Schoth.), *Pecten aff. cretosus* DeFr., *P. aff. rothomagensis* d'Orb., *P. aff. Nilsoni* Cldf., *Plicatula aff. aspera* Sow., *Cerithium aff. subfascicularis* d'Orb., *Natica lamellosa* Röm.

Etage sénonien. — Le sénonien est représenté en Bulgarie par deux types tout à fait différents. L'un d'eux est marqué par *Belemnitella mucronata* d'Orb. et *Mortoniceras Texanum* Röm. et représente le type européen du Nord, tandis que l'autre, contenant *Orbitoides* et *Hippurites*, porte les caractères du type européen du Sud ou Méditerranéen

Le type européen du Nord se trouve presque exclusivement au Nord du Balkan; il contient des calcaires, des calcaires crétacés, des grès et des sables. Ce type est le mieux représenté dans le plateau de la ville de Choumla; on l'a subdivisé à: sous-étage inférieur ou *emschérien* et supérieur ou *aturien*. Mais un sénonien du même type et de même bien représenté dans les environs de Nicopoli, Somovit, Pleven et encore plus à l'Ouest, mais dans ces dernières régions ne figure que le sous-étage supérieur ou aturien.

Le sénonien européen du Sud se trouve dans le Balkan oriental et en partie dans le Balkan central; mais il est aussi assez répandu au Sud du Balkan. Dans cette dernière région il est représenté par le sous-étage aturien, qui de sa part, d'une manière générale, se subdivise à deux sous-étages: *campanien* et *mastichtien*. A l'Ouest de la vallée de Sofia on trouve assez bien développé le facies gosavien.

Le type européen du Nord.

Sénonien inférieur. Après une description plus détaillée de la répartition et la composition du sénonien inférieur ou emschérien, M-r Zlatarski dénombre les représentants de la faune dans les environs de la ville de Choumla, dont le nombre monte à environ 80 espèces. Les plus caractéristiques en sont: *Cidaris sub-vesiculosa* d'Orb., *Salenia aff. scutigera* Gray., *Cyphosoma magnificum* Agass., *Galerites Hemiaster Regulasanus* d'Orb., *Crania Ignabergensis* Retz., *Rhynchonelia difformis*