

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*