



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

Bulletins de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.

Bruxelles.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/5550>

ser.2:t.38 (1874): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/28481>

Article/Chapter Title: Sur la découverte du « Dictyonema sociale » Salt., de la faune primordiale dans le massif de Rocroy

Author(s): Malaise, Constantin

Subject(s): Dictyonema sociale, Massif de Rocroy, Géologie

Page(s): Page 464, Page 465

Contributed by: Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by: Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

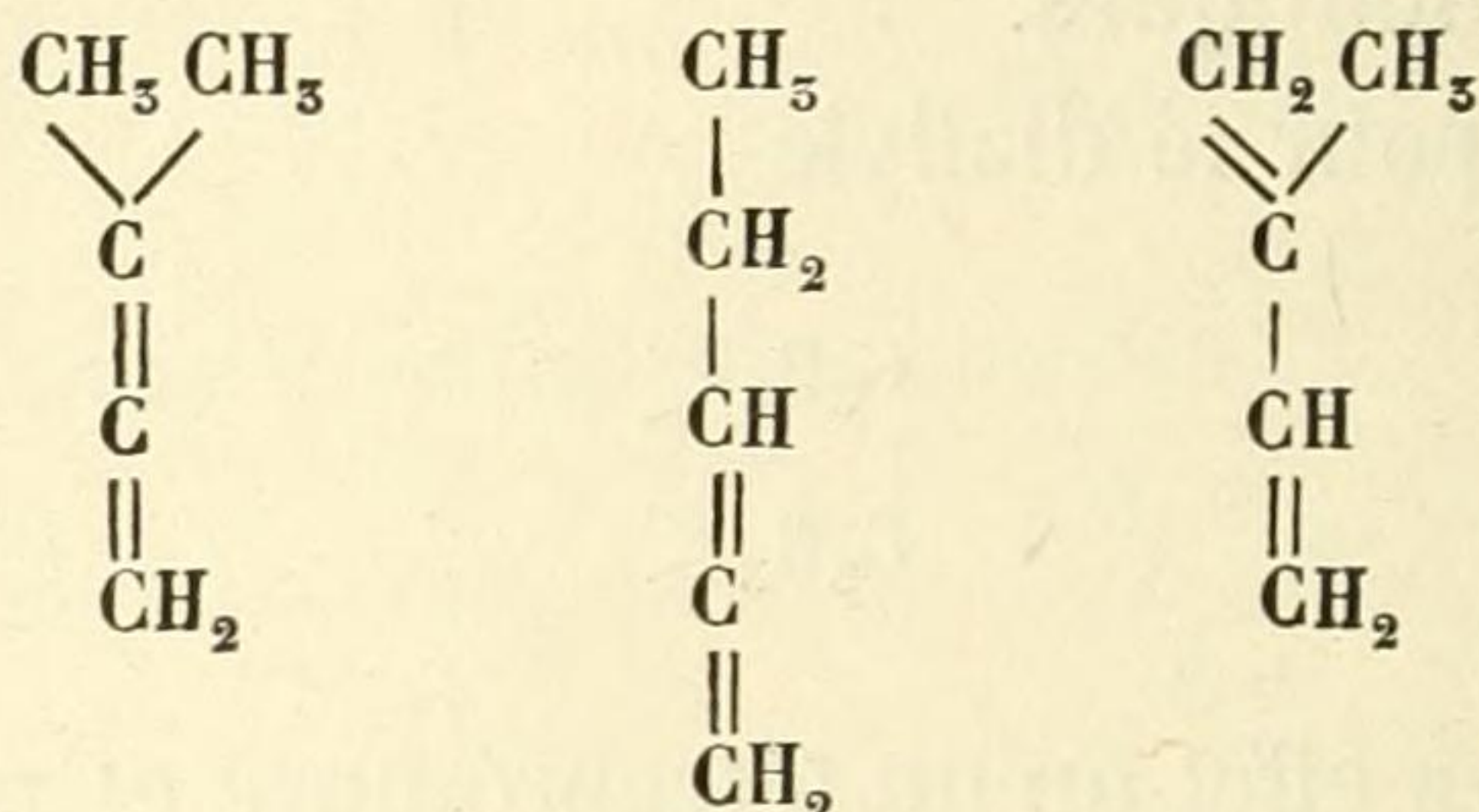
Generated 25 April 2015 10:48 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/038763500028481>

This page intentionally left blank.

d'autre du chaînon médian =C= et ceux du troisième groupe dont la molécule ne renferme pas non plus deux systèmes bi-atomiques identiques.

Tels seraient, par exemple, les hydrocarbures :



Ces hydrocarbures renfermant en général deux systèmes bi-atomiques non identiques, on comprend que l'un puisse être saturé sans l'autre et de préférence à celui-ci, alors qu'il est plus riche en hydrogène et par conséquent plus positif.

Je termine cette étude, déjà fort longue d'architecture chimique; je n'ai pas l'espoir de remplir moi-même tous les cadres dont je viens de tracer les contours; on n'embrasse pas seul une aussi vaste tâche; je m'efforcerais cependant de réaliser quelques-uns de ces types généraux d'hydrocarbures tétra-atomiques.

—

Sur la découverte du Dictyonema sociale, SALT., de la faune primordiale, dans le massif de Rocroy; par M. C. Malaise, membre de l'Académie.

Jusqu'à présent, on n'a signalé nulle part, à ma connaissance, des traces de fossiles déterminables dans le massif de Rocroy. Aussi, de même que dans les autres parties du « terrain ardennais » rapporté actuellement au

terrain silurien à faune primordiale ou terrain cambrien, n'a-t-on pu établir que des divisions basées sur le caractère minéralogique. C'est donc avec une grande satisfaction que j'ai rencontré, entre Laifour et Deville, des traces de *Dictyonema sociale*, SALT., dans les couches reviniennes.

Dans la tranchée au sud de Laifour, on trouve des phyllades noirs graphiteux, véritables ampélites, contenant des cristaux et des filons de fer sulfuré. Comme ils sont percés de trous circulaires, je les nomme phyllades à perforations, ne voulant rien préjuger quant à leur origine.

Entre ce point et Deville, on voit les remarquables roches porphyriques de Mairus. C'est au sud de ces roches, dans des phyllades quartzeux et pailletés, que j'ai découvert le *Dictyonema sociale*.

Cette espèce a été observée dans différents points du massif de Stavelot, où elle se rencontre surtout dans le salmien inférieur. Ici c'est dans le revinien et dans un point assez rapproché du devillien de Deville.

Voici donc une même espèce qui existe dans les massifs de Rocroy et de Stavelot, et qui pourra servir à établir un rapprochement entre les couches de ces deux massifs.

—

Quelques nouveaux théorèmes sur les courbes gauches du quatrième ordre; par M. F. Folie, correspondant de l'Académie.

La présente note fait suite à celle que nous avons publiée dans le *Bulletin* du mois de juillet dernier et dans laquelle nous énoncions des propriétés nouvelles des cubiques gauches. Le lecteur est prié de recourir à