

Millot, J. 1948. Faits nouveaux concernant les *Archaea* [Aranéides].  
Mém. Inst. scient. Madagascar 1(A1): 8-9.

***Archaea Vadoni* (1), n. sp.**

(Fig. 1 B, 2 D, 3 A, C)

Cou beaucoup plus large et court que celui des espèces précédentes. Il est fortement cambré en arrière de telle sorte que le plan vertical passant par les yeux médians antérieurs coupe les hanches III. Occiput très développé, fortement saillant postérieurement et dont le fond se trouve au niveau de la fente épigastrique, ce qui rend la tête proprement dite beaucoup plus longue que haute : il porte six tubercules épineux très visibles, les deux postérieurs prenant l'aspect de deux petits cornillons lorsqu'on regarde la tête en vue supéro-antérieure (fig. 2 D). Céphalothorax un peu plus d'une fois 1/2 plus long que haut. Sa surface est parsemée de granulations qui dans la région thoracique forment de petits cordons. Epine chélicérienne

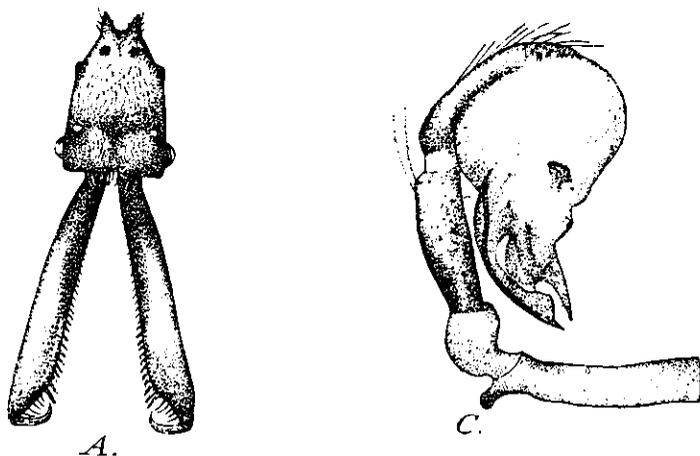


Fig. 3. A. Céphalothorax de *A. Vadoni*, n. sp., de face.  
— C. Palpe ♂ de *A. Vadoni*, n. sp.

(1) En hommage reconnaissant à l'ami Vadon, le sage épicurien de Maroantsetra, auquel l'entomologie malgache doit tant.

dorsale bien marquée, située dans le 1/3 basal de l'appendice, mais plus loin de la base même que chez les adultes de *A. Workmani*.

Abdomen globuleux, sans tubercule postéro-dorsal, aussi haut ou un peu plus haut que long. Sa plus grande hauteur, située au niveau de la fente épigastrique, est inférieure à celle du céphalothorax.

Céphalothorax brun-marron plus ou moins foncé suivant les individus et portant, lorsqu'il est relativement clair, des marques plus sombres. Chélicères nettement rembrunies à la base et au sommet de la tige. Pattes plus ou moins sombres, mais fémurs toujours rembrunis au sommet ; manchons foncés aux tibias et aux tarses. Sternum noir. Abdomen maculé de dessins brun-noir irréguliers sur fond clair.

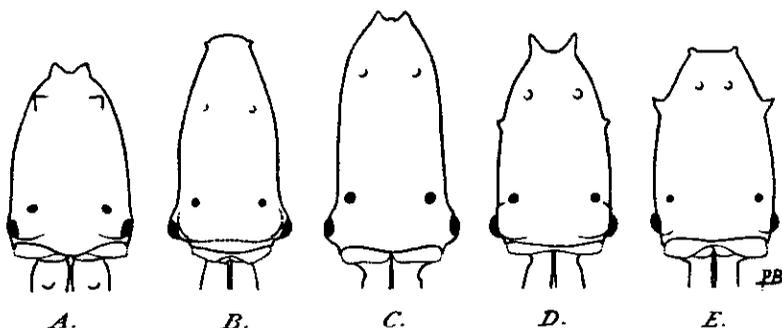


Fig. 2. Céphalothorax d'*Archaea* de face. — A. *A. Workmani* Camb. — B. *A. Jeanneli*, n. sp. — C. *A. Bourgini*, n. sp. — D. *A. Vadoni*, n. sp. — E. *A. gracilicollis*, n. sp.

♂. Palpe caractérisé par une petite apophyse rougeâtre très nette située au sommet du fémur et par la forme du bulbe, jaunâtre clair, de relativement grande taille, et terminé en pointe (fig. 3 C).

Longueur du corps : 1,7 mm. (cph. : 0,9 mm. ; abdomen : 0,8 mm.)

Hauteur du céphalothorax : 1,4 mm. ; longueur de la tête : 0,7 mm.

Pattes I, II, IV, III, mais I beaucoup plus petite que II et IV réunies.

Longueur : I : 5,6 mm. (fémur : 2,1 mm. ; patelle et tibia : 2,4 mm. ; tarse : 1,1 mm.).

— II : 4,4 mm. (fémur : 1,7 mm. ; patelle et tibia : 1,8 mm. ; tarse : 0,9 mm.).

— III : 3 mm. (fémur : 1,4 mm. ; patelle et tibia : 1 mm. ; tarse : 0,6 mm.).

Espèce dominante dans les forêts côtières du Nord-Est de l'île, bordant la baie d'Antongil jusqu'à 800 m. d'altitude.

AMBOHIVOANGY, BEANANA (Vadon) : nombreux ♂, ♀ et imatures.