

NOTE PRÉLIMINAIRE SUR L'ASSOCIATION D'UNE SÉRIE  
DE CARACTÈRES CONNUS ET MÉCONNUS,  
SUSCEPTIBLE DE RÉFORMER LA CLASSIFICATION  
DES TROMBICULIDÆ LARVAIRES (ACARINA) (\*)

Par P.-H. VERCAMMEN-GRANDJEAN

Au cours d'une révision de plusieurs groupes de TROMBICULIDÆ larvaires, j'ai eu l'attention attirée par une série de caractères ordinairement négligés.

Sans me laisser influencer par les règles de classification actuellement acceptées, j'ai relevé ces caractères sur un grand nombre d'espèce appartenant à des genres différents.

Associés dans un tableau, avec d'autres caractères en usage, j'ai pu constater que cette méthode, non seulement coïncide avec les règles précitées, mais, en plus, permet le rangement d'espèces reconnues inclassables jusqu'ici.

Ces caractères sont les suivants :

1° *La formule tentaculaire* : ou formule brute exprimant le nombre de poils barbelés distribués sur le tarse du pédipalpe. L'ergot, toujours présent, n'y est pas représenté ; mais, par contre, la présence d'une soie creuse, lisse et subterminale, y est notée spécialement (S).

*Exemple* : pour un *Neotrombicula*, la formule pileuse normale du tentacule palpal est : — E.B.B.B.N.(B).(B).(P). Elle devient sous forme brute :  $fT = 7B.S$  (où  $S = N$ ).

2° *Les soies des pattes* : le nombre des soies génuales antérieures, médianes et postérieures, ainsi que des tibiales postérieures, est utilisé (ga, gm, gp et tp). La présence de soies tectrices a une grande signification : mastitarsales, mastitibiales, mastigénuales et mastifémorales (MT, Mt, Mg et Mf).

(\*) Objet d'une publication en préparation.

3° *Les poils galéaux* : suivant qu'ils sont ramifiés ou non, apportent une contribution décisive au système.

4° *La griffe palpale* : dont le nombre de fourchons a une portée d'ordre générique.

La recherche de FT demande une observation aiguë. Souvent, la pelotte est cachée par d'autres pièces de l'appareil buccal, ce qui gêne la précision du diagnostic. Dans un cas semblable, et si l'on possède un certain nombre d'exemplaires d'une même espèce, il suffit d'écraser un ou deux spécimens avec précaution pour faire apparaître les palpes.

*Laboratoire médical provincial du Kivu*

*Section : Biologie*

*Bukavu, le 1<sup>er</sup> juillet 1956*

---