TERMINOLOGIE MORPHOLOGIQUE DES GAMASIDA
(ANACTINOTRICHIDA) ¹

Résumé d'une communication sur l'analyse de documents relatifs à l'exosquelette.

PAR

C. ATHIAS-HENRIOT

Dans une certaine mesure, le développement du vocabulaire a été déterminé par le choix des structures organiques utilisées pour la classification des taxons de catégories supérieures : chétotaxie (idiosome et pattes), éléments du gnathosome ², organisation sternogénitale de la ♀, modes d'insémination et appareils appropriés, etc.

Si le gnathosome a été récemment l'objet d'une analyse morphologique comparée (L. van der HAMMEN), un tel souci est, dans l'ensemble, absent des actuels systèmes terminologiques des autres parties du corps. C'est ainsi que les nomenclatures des poils idiosomaux (W. HIRSCHMANN & *al.*) et appendiculaires (G. O. EVANS), de l'appareil (hypothétiquement) dérivé d'une glande coxale stéthosomale (A. FAIN, C. ATHIAS), etc., n'ont d'autre but que la description et la comparaison des seuls Gamasida.

L'analyse du vocabulaire gamasidien montre qu'il s'agit d'un instrument descriptif assez élaboré, encore qu'il ne soit ni complet, ni entièrement rationnel. Le nombre de mots, propres aux Gamasida, qu'il faut connaître pour lire les travaux relatifs à la morphologie exosquelettique, parus depuis 1880, semble être de l'ordre de 200. Ne sont pas comprises dans ce nombre les désignations symboliques des soies et poroïdes du corps et des pattes (très grossièrement, il y en a 180, dont 110 pour représenter une quarantaine de soies dorsales, etc.).

Parmi les défauts de ce vocabulaire, on relève des synonymies (ex. : pulvillus, caroncules, empodium ; vagin, endogyne ; etc.), des imprécisions (ex. : scutum sternal de l'adulte ; « macrosoie » ; etc.), des anarchies (ex. : il y a au moins quatre systèmes de notation symbolique des soies dorsales actuellement en usage ; etc.).

1. Communication lue à la première rencontre des Acarologues de France (voir p. 522).

2. Conformément à la convention adoptée au cours de la réunion, pour les mots en *-soma*, ce terme a ici le sens de partie du corps, à l'exclusion de toute interprétation tagmatique.