

ACTES DES COLLOQUES INSECTES SOCIAUX

Edités par l'Union Internationale pour l'Etude des Insectes Sociaux
Section française

VOL. 1-COMPTÉ RENDU COLLOQUE ANNUEL,
LES EYZIES 22-24 sept. 1983

année du tricentenaire de la naissance de



Portrait de Réaumur
par Jean-Jacques BALECHOU

René-Antoine FERCHAULT, Seigneur DE RÉAUMUR

DES ANGLÉS et DE LA BERMONDIÈRE

La Rochelle 28 février 1683 - La Bermondière 18 octobre 1757

REAUMUR ET LA CONNAISSANCE DES INSECTES SOCIAUX

"A peine toutes les parties de la jeune abeille sont assés desséchées, à peine ses ailes sont-elles en état d'être agitées, qu'elle sçait tout ce qu'elle aura à faire dans le reste de sa vie. Qu'on ne s'étonne pas qu'elle soit si bien instruite, et de si bonne heure; elle l'a été par celui même qui l'a formée. Elle semble sçavoir qu'elle est née pour la société, et qu'elle doit travailler à s'acquitter des soins qu'on a pris pour elle;..." (*Mémoires pour servir à l'histoire des insectes*, tome 5, onzième mémoire, 1740, p.601).

"Ma première idée fut que la guêpe détachoit du chassis de quoi bâtir, et cette idée se trouva vraie: je l'observai avec attention, je vis qu'elle sembloit ronger le bois, que ses deux dents agissoient avec une extrême activité; elles coupoient des brins de bois très fins. La guêpe n'avalait point ce qu'elle avoit ainsi détaché, elle l'ajoutoit à une petite masse de pareille matière (sic!) qu'elle avoit déjà ramassée entre ses jambes." (*Mémoires pour servir à l'histoire des insectes*, tome 6, sixième mémoire, 1742, pp.180-181).

"Toutes sont nées pour la société; il n'y a point dans le genre des fourmis, du moins n'en connois-je point, des espèces dont les individus vivent solitaires, comme il y en a dans le genre abeilles, et dans celui des guêpes. Mais les sociétés de fourmis de différentes espèces se conduisent différemment." (*Histoire des Fourmis*, Lechevallier, 1928: inédits de Réaumur rédigés vers 1742 et conservés dans les archives de l'Académie des Sciences).

(N.D.L.R.: les termites sont inclus dans les fourmis comme "fourmis blanches").

"Si j'e rapporte des pareils faits ce n'est assurément ni pour les faire croire ni pour les combattre, mais parce qu'ils nous montrent les progrès de l'esprit humain. Ce que des sçavants ont débité autrefois sérieusement à d'autres sçavants à peine aujourd'hui des nourrices crédules le conteroient elles à leurs enfants."

(*Histoire des Fourmis*, p.12).

PORTRAIT EXTRAIT DE "La vie et l'oeuvre de Réaumur", 1962, Centre International de Synthèse. (Avec l'aimable autorisation des Presses Universitaires de France).

NOTA: La Bernardière est à une lieue et demie au Sud de Bagnole de l'Orne à la frontière du Maine et de la Normandie.

Textes réunis par L. PLATEAUX