

Après Pline, il faut remonter jusqu'à Linné (1) pour trouver une autre classification qui soit supérieure dans sa théorie comme dans ses applications. L'illustre naturaliste suédois, après avoir indiqué, l'un des premiers, la notion d'espèce, établit ces six classes dans lesquelles il rangea tous les animaux : 1o. les mammifères (*Mammalia*), 2o. les oiseaux (*Aves*), 3o. les poissons, (*Pisces*), 4o. les amphibies (*Amphibia*), 5o. les insectes (*Insecta*), 6o. les vers (*Vermes*).

Peu après, l'immortel Georges Cuvier (2) prouva que ce système ne repose sur aucune base solide, mais qu'il n'est établi que sur la conformation extérieure des êtres animés. Et unissant la zoologie à l'anatomie comparée, il créa une classification nouvelle qui, quoiqu'un peu modifiée, subsiste encore de nos jours. Du coup, l'histoire naturelle sortait du chaos et devenait une science, n'ayant été jusque là qu'une hypothèse.

Voici en quels termes Cuvier présenta sa nouvelle classification :

"L'organisme, dit-il, forme un tout complet dans lequel les diverses parties ne peuvent varier sans que toutes les autres ne subissent des modifications correspondantes.

---

(1) Linné (Charles de) célèbre naturaliste suédois, né à Rashult en 1707, mort à Upsal en 1778. Dès l'âge de 24 ans, il conçut le plan de sa célèbre classification des végétaux, et d'exposa en 1731 dans l'*Horbis Uplandicus*. Comme presque tous les hommes d'un grand mérite, il fut en butte à de basses jalousies. Il déploya une activité immense, et ne laissa inexplorée aucune province des trois règnes de la nature.

(2) Cuvier (Georges-Léopold-Chrétien-Frédéric-Dagobert, baron) l'un des plus grands naturalistes français, né à Montbéliard, en 1769, mort à Paris en 1832. D'une activité extraordinaire, il cumula un grand nombre d'emplois et toujours il put suffire à des tâches si variées. Le génie de Cuvier et ses magnifiques ouvrages exercèrent la plus heureuse influence sur la transformation de l'histoire naturelle, notamment de l'anatomie comparée. Il sut apprécier l'immense portée de cette loi importante de la *corrélation entre les parties*, et l'établir magistralement dans ses recherches sur la reconstruction et l'explication des restes d'animaux fossiles, dont il a eu la gloire de reconstituer le type complet d'après quelques débris isolés. Ses travaux sur l'anatomie comparée constituent certainement son plus beau titre de gloire.