

et musculaire, organes primordiaux de la sensibilité et de la motilité.

Ces éléments organiques de la vie animale subissent un développement progressif comme ceux de la vie végétative ; ainsi cette organisation caractéristique du règne animal doit être la base de la classification des animaux, selon une échelle organique et psychologique, commençant à une unité d'origine et de fonctions, et se résolvant dans une unité vitale.

L'évolution du système nerveux consiste dans une concentration progressive de la matière nerveuse, éparse d'abord dans des ganglions multiples, condensée de plus en plus dans des ganglions moins nombreux, et ensuite concentrée au degré le plus élevé de l'évolution dans le système nerveux cérébrospinal des animaux vertébrés.

L'évolution fonctionnelle de la sensibilité nerveuse se développe en deux sens, et, par des modifications successives, manifeste les instincts, les sentiments, la moralité, ou bien la sensation, les actes de jugement et le raisonnement qui arrive à la science.

L'évolution du système musculaire consiste dans une multiplicité et une indépendance de plus en plus grande des faisceaux musculaires. Ses phénomènes fonctionnent, se développent à partir de la motilité, en deux sens : spontanéité, locomotion instinctive, expressions, volonté instinctive, locomotion délibérée, langage, volonté raisonnée, adresse manuelle, parole et libre arbitre ; dans un autre sens, en reproductivité, mémoire, imagination et poésie.