

Sixième Memoire. Des caractères qui peuvent être employés pour distribuer les papillons en classes, en genres & en especes : & 1. Des différentes classes & des différens genres de papillons diurnes. La division la plus générale & la plus reçue sur les papillons, est en nocturnes & en diurnes. On peut les caractériser & les subdiviser par les ailes qui sont leur partie la plus remarquable, & qui offre plus de diversités ou des diversités plus sensibles.

Une importante observation, c'est que les divisions des papillons ne sçauroient être celles des chenilles d'où ils viennent. Des chenilles de même genre à peu près par rapport à leurs jambes ou à autre chose, deviennent des papillons de genre fort différent, & au contraire.

Les antennes & les trompes peuvent fournir aussi des caractères & des divisions. La première classe est donc de ceux dont les antennes sont terminées par des masses ou boutons, qui tiennent le plan de leurs ailes perpendiculaire à celui sur lequel ils sont posés, & dont le bord inférieur des ailes inférieures, embrasse le dessous du corps, qui sont posés sur six jambes, & marche sur ces six jambes. La seconde classe est de ceux dont les quatre ailes sont perpendiculaires au plan de position, &c. Il y a de cette sorte sept classes, distinguées par ces caractères d'ailes, d'antennes, &c.

Il est beau de voir la Providence prodiguer les caractères, & multiplier les genres & les especes comme à l'infini, pour faire éclater sa liberté, son indépendance & sa toute-puissance absolue, en ne s'astreignant à rien de borné ; & de voir en même-tems les Naturalistes, la regle en quelque sorte, le compas & la balance à la main, ramener toute cette riche variété à la sage économie d'un assez petit nombre de classes qui font  
éclater