

chée à la pétrification. Wormius dans son *Museum* p. 186, en a représenté une de ce genre.

FIG. II. Un morceau de Corne d'Ammon composé de quatre pièces articulées ensemble par engrainures branchuës, répondant aux cellules de l'espece de Nautilé dont elles ont rempli les cavités.

FIG. III. Vûe de la surface intérieure d'une de ces pièces détachées qui a pris la figure de la cavité d'une de ces cellules.

FIG. IV. Corne d'Ammon pétrifiée, couverte de presque tout son test, laquelle a conservé toutes les rugosités de la surface extérieure du Nautilé qu'elle représente, & est attachée à une pierre très dure trouvée à Dive.

R E M A R Q U E S

S U R

LA METHODE DE M. TOURNEFORT.

Par M. VAILLANT.

ON ne comprend pas comment M. Tournefort a dispersé dans diverses classes * des Plantes qui se ressemblent par tant d'endroits différents, & sur-tout celles dont la fleur est d'une seule pièce, vû qu'il a déclaré qu'une classe de Plantes est un amas de plusieurs genres, lesquels conviennent tous en ce qu'ils ont certaines marques communes qui les distinguent essentiellement de tous les autres genres; & qu'il suffisoit que ces marques fussent tirées ou de la structure de leurs fleurs, ou de celle de leurs fruits seulement; car il ne croyoit, ou plutôt, il ne vouloit pas que ces marques

* Le *Dipsacus*, la *Scabiosa* & l'*Amaranthoïdes* dans la XII.^e la *Valeriana*, la *Valerianella*, le *Jalapa* & nôtre *Pentagonotheca* dans la II.^{de} nôtre *Diototheca* dans la III.^e la *Phillyrea*, le *Tinus*, le *Viburnum* & l'*Opulus* dans la XX.^e nôtre première espece de *Stachyarpagophora* dans la VI.^e le *Fraxinus* dans la XVIII.^e & le *Caryophyllo dendron* dans la XXI.^e