

A 7^h 22', ayant déterminé la grandeur de l'Eclipse avec un Micrometre qui étoit au foyer de la Lunete, je la trouvai d'un demi-doigt.

A 7^h 32', le Soleil ayant paru un peu plus clair & assés bien terminé, je trouvai la grandeur de l'Eclipse d'un doigt précis.

Ensuite le Soleil s'étant couvert entierement, on n'a pû continuer les Observations, ni déterminer la fin de l'Eclipse.

S U I T E

*De l'Establissement de Nouveaux Caracteres de Plantes
à Fleurs composées.*

C L A S S E I I I.

Des Cichoracées ou Chicoracées.

Par M. VAILLANT.

15 Janvier
1721.

NOUS appellons *Cichoracées* ou *Chicoracées*, les Plantes qui, par la forme & la structure de leurs fleurs, par leurs ovaires ou capsules monospermes, & par le suc blanc ou jaune qu'elles rendent en les entamant, ressemblent à la Chicorée; en Latin *Cichorea vel Cichorium*.

C A R A C T E R E G E N E R A L.

^a Mem. de
l'Ac. ann.
1718.

p. 149.

^b Mem. de
l'Ac. ann.
1719.

p. 277.

et ann.
1720.

p. 277.

La plupart des Plantes Chicoracées portent des fleurs Fig. 1. ou 2. ou 3. composées de demi-fleurons hermaphrodites Fig. 4. ou 5. ou 6. ou 7. mais il s'en trouve quelques-unes où la fleur Fig. j. est un assemblage de fleurons androgins, tout differents neantmoins de ceux des Plantes Cynarocephales ^a & des Corymbiferes ^b, en ce que ce sont des cornets Fig. ij. ou iij. dont la bouche est bordée de cinq dents. Dans presque toutes les especes qui produisent