

RECHERCHES

ANATOMIQUES ET PHYSIOLOGIQUES

SUR

LE MARCHANTIA POLYMORPHA,

POUR SERVIR

A L'HISTOIRE DU TISSU CELLULAIRE,

DE L'ÉPIDERME ET DES STOMATES (1).

PAR M. MIRBEL.



LE tissu cellulaire des plantes se forme-t-il par développement continu ou par la réunion d'utricules d'abord libres, puis se greffant entre elles ? Dans le cas de la formation par

(1) A ce Mémoire et au suivant, communiqués à l'Académie, l'un en 1831, l'autre en 1832, je voulais joindre ici un troisième Mémoire dont j'ai rassemblé les matériaux cette année 1833. Par une suite d'exemples tirés de diverses familles, j'aurais prouvé ce que j'ai déjà avancé, savoir : que dans la généralité des végétaux, le mode de formation du pollen est à très-peu près le même que dans le potiron. Mais le défaut de temps me force à renvoyer à l'année prochaine la publication de ce travail, que je considère comme un complément nécessaire de la dernière moitié de mon second Mémoire.