



TITHYMALUS, TOURNEF. *EUPHORBIA*, LINN.
TITHYMALE.

DESCRIPTION.

LE Tithymale a une fleur (*a*) formée, suivant M. de Tournefort, d'un pétale en cloche, dont les bords sont différemment découpés, suivant les especes. M. Linneus regarde cette partie comme un calyce coloré, qui est découpé en quatre & quelquefois en cinq pieces; il subsiste jusqu'à la maturité du fruit: aux angles de ces découpures, on apperçoit de petites feuilles, ou, suivant M. Linneus, quatre ou cinq pétales épais, dont la figure varie beaucoup dans les différentes especes.

On apperçoit dans la fleur douze étamines ou environ, qui paroissent successivement; elles excèdent le disque de cette fleur, & elles prennent leur origine du bas de l'embryon: leurs sommets sont arrondis. Au milieu s'éleve le pistil (*bcd*) formé d'un style terminé par trois stigmates, & d'un embryon ordinairement triangulaire. Cet embryon devient un fruit à trois loges (*e*), chacune desquelles (*f*) contient une semence (*g*).

Plusieurs especes ont leurs fleurs entourées de deux feuilles qui leur forment une espece de soucoupe (*hi*) plus ou moins creusée.

Les feuilles des Tithymales sont unies, non dentelées, succulentes, plus ou moins allongées, suivant les especes, presque toujours d'un verd tirant sur le bleu; elles sont posées alternativement sur les branches: toutes les parties de la plante rendent une liqueur laiteuse.