

## FAITS DIVERS

**Reproduction.**—L'article de notre NATURALISTE sur les plantes insectivores a été reproduit par le *Bulletin d'Insectologie Agricole* de Paris.

**Nouvel ennemi du blé.**—On signale en France une mite qui attaque les grains de blé dans la terre au moment de leur germination.

**Fécondation** —On sait que pour la production de tout fruit, il est nécessaire que les ovules renfermés dans l'ovaire de la fleur soient fécondés par le pollen des anthères. Cette fécondation manquant, les fruits coulent et disparaissent à peine formés. Pour les fruits des arbres, tels que pommiers, cerisiers, pruniers, etc., le temps de la fécondation se prolonge souvent pendant plusieurs jours, et s'il intervient alors des orages, de trop gros vents, etc., l'opération ne peut avoir lieu, et les fruits manquent cette année là. On attend ainsi parfois des 2, 3 et 4 ans sans pouvoir, pour ainsi dire avoir de fruit. Mais voyons ici la sagesse de la divine Providence ! pour les céréales, dont les fruits (grains) nous sont indispensables, cette fécondation est pour ainsi dire instantanée, ainsi 45 secondes suffisent au blé pour l'opérer. Il suffit donc, dans un temps de pluies continues, que le soleil se montre seulement une demi-heure, les anthères des céréales auront le temps de se débarrasser de leur humidité et d'émettre leur poussière pour que la fécondation s'opère. Aussi voyons nous souvent le blé donner encore des rendements satisfaisants lorsque presque tous les autres fruits font défaut.