

Comme en general les vers qui se metamorphosent & prennent des aîles, ont toute leur grandeur & toute leur force dès qu'ils sont aîlez, les Guêpes nouvellement nées aident leur mere à continuer la construction du Guépier qui n'est encore gueres avancé, & à mesure qu'il avance; ce qui va plus vite, parce qu'il y a plus d'ouvriers, la mere pond de nouveaux œufs dans les nouvelles cellules, & les jeunes Guêpes lui aident aussi à nourrir leurs freres ou leurs sœurs. Selon cet ordre toujours continué, le Guépier s'acheve & se remplit d'habitans.

Cela suppose une extrême fecondité dans une seule Guêpe, car tout est venu d'elle, & il y a au moins dans un Guépier 10000. cellules, dont chacune a reçu un œuf; bien plus chacune en reçoit successivement 2. ou 3. dans un Été, & à ce compte une Mouche en auroit produit 25. ou 30. mille. Mais on sçait que la fecondité du Roi des Abeilles peut aller jusques-là; & il est nécessaire que dans une espece qui perit entierement en Hiver, & est très-nombreuse en Été, les individus qui la réparent ayent été prodigieusement feconds; certains poissons nous donnent l'idée d'une fecondité encore plus grande; enfin il n'appartient pas à nôtre imagination & à nos courtes experiences de prescrire des bornes à rien.

Il y a dans une Ruche d'Abeilles trois fortes de Mouches. Les Abeilles proprement dites, qui sont toutes steriles, ni mâles ni femelles; le Roi qui fait lui seul une espece, & est le seul qui ponde les œufs, il est par consequent femelle, & meritoit mieux le nom de Reine; les Bourdons qui sont tous mâles, & les mâles de la Reine seule, elle ressemble à quelques Reines d'Orient & d'Afrique qu'on dit qui ont des Serails d'hommes.

Mr.