

d'une idée avant d'avoir la démonstration de sa certitude. De Reaumur avoit établi par ses observations, que les abeilles sont de trois genres; que la Reine abeille pond des œufs particuliers qui contiennent les embryons roïaux ou féminins, que la Reine abeille dépose elle-même ces œufs particuliers qui contiennent les embryons féminins dans des cellules qui leur sont destinées par des abeilles ouvrières; enfin que les faux-bourbons fécondent la Reine abeille „

“ Mais Mr. Schirach avance avec des preuves, que tout ver d'abeille ouvrière qui n'a que trois jours peut devenir une Reine; que toutes les abeilles ouvrières sont du genre féminin; que leur sexe se développe au moïen de certaines circonstances, telles qu'une cellule plus vaste, une chaleur plus grande, un séjour plus long dans le gâteau, & une nourriture particulière; que les œufs qui produisent la Reine abeille, ne sont pas différens de ceux qui produisent les abeilles ouvrières; que les abeilles choisissent leur Reine parmi les vers qui ont trois jours, & que la Reine-mère ne dépose pas ces œufs roïaux dans des cellules roïales destinées à cet usage. Enfin Mr. Hatorf assure que la Reine abeille n'est pas fécondée par les faux-bourbons, & ses observations sur la Reine abeille isolée sont également solides (a),

---

(a) Voilà donc la vérification du sentiment de Virgile qu'on avoit regardé comme une erreur ridicule & réfutée par tous les principes de la bonne