Die Termiten.

Die Termiten sind bis jetzt noch nicht sehr bekannte Insecten, die erst durch Smeathmans, einen Engländer, näher bekannt wurden. Diese bewundernswürdigen Insecten sind in Guinea zu Hause und durch ihre Zerstörungen im höchsten Grade fürchterlich; sie zerbeißen und verzehren Holzwerk, Geräthe, Hütten, kurz Alles, Erz und Stein ausgenommen, und können binnen wenigen Wochen mächtige Baumstämme gleichsam vernichten. Sie theilen sich in drei Classen, welche der oben erwähnte Engländer aufs Genaueste beschrieben und durch die Namen Arbeiter, Soldaten und Adel unterschieden hat. Die von Adel sind beflügelt, sie arbeiten nicht, suchen sich auch im Kriege gern hinter die Fronte zu verkriechen, und doch können nur sie allein zu dem Range eines Königs oder einer Königin erhoben werden. Die Soldaten unterscheiden sich von den Arbeitern bloß durch ihre etwas dicke Figur, und man könnte aus jedem von ihnen funfzehn Arbeiter formen. Die Arbeiter sind die stärksten an der Zahl; durch sie erhält die Republik das meiste Leben. Bei den Arbeitern ist der Kopf augenscheinlich zum Nagen und Festhalten derjenigen Körper, welche sie theils zu ihrer Nahrung, theils zu ihren Wohnungen gebrauchen, gebildet. Die Köpfe der Soldaten aber sind mit zwei scharfen und etwas starken Pfriemen versehen und bloß zum Bohren und Verletzen gemacht; sie sind so

http://publikationsserver.tu-braunschweig.de/get/569