

青白江灭黑蚂蚁的，青白江灭飞蚂蚁公司

产品名称	青白江灭黑蚂蚁的，青白江灭飞蚂蚁公司
公司名称	成都绿卫有害生物防治有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务人数:1-2人 质保期:2年 预约时间:2天
公司地址	成都市锦江区晨辉北路3号4层19号
联系电话	15208173414 15208173414

产品详情

青白江灭黑蚂蚁的，青白江灭飞蚂蚁公司 欢迎来电咨询！

白蚁群体内品级的形成和调节

白蚁品级的形成无疑是由于白蚁长期营巢居的群体生活，造成群体内的个体形态有别，职能各异的结果，其产生机理众说纷纭，但可以归纳为两种基本理论：一是内因说这种理论把白蚁品级分化归因于遗传决定的，就是说，由雌雄蚁的基因决定的，由蚁王蚁后决定并控制群体内的个体是什么品级，并决定各品级在群体中的数量和比例，这就是先天决定论；另一是外因说，认为白蚁群体内的复杂的品级及其比例是由群体的营养、环境等各种外界环境因素决定的。两种理论均有其实验作依据，但又难于完满解释白蚁群体内的复杂的品级现象。如果品级完全是先天决定的，一成不变的话，白蚁群体的个体将是永恒的，不可变的。而事实上，白蚁群体内的许多个体，除了兵蚁品级是固定不变以外其它品级，特别是若蚁和工蚁，会因群体的状况而变成另一个品级，如兵蚁和补充型，特别是群体缺少兵蚁和繁殖蚁的情况下，这种现象极易发生，这是内因说无法解释的。反之，如果白蚁群体内的品级是完全由环境因素左右的，一点内部因子都没有，就可以研究一种物质使白蚁的品级单一化，从而达到控制白蚁的目的。而捷克人Hdy曾使用保幼营素类似物(HA)处理白蚁的工蚁，结果使47.3%的工蚁变成了兵蚁，说明白蚁的工数可以受JHA的作用而改变其品级，但却无论如何都没有办法使10%工蚁都转变成兵蚁：这一现象说明白蚁群体内的品级既有遗传保守性，又有变异性、这两种生物学属性同时作用于群体中，使群体内的品级保持相对稳定状态。但这种稳定不是静止的，而是变动的，形成动态平衡状态，在群体稳定时这种动态平衡相对平静，一旦群体内的平衡被打破。