

花粉筐、花粉栉、花粉刷

2006-7-10 15:53:00

都是蜜蜂身上由附肢演变而成的一些构造，用以采集花粉。蜜蜂后足胫节外侧末端有一凹陷，凹陷两边有两列直而结实的细毛，这就是花粉筐。蜜蜂用它装着从身体各部分收集来的花粉，带回蜂巢。蜜蜂后足胫节末端部宽大的地方，由许多尖长的齿形成的一种梳状构造，叫做花粉栉。蜜蜂用它把粘附在足和腹部的花粉剔取出来，装到另一只蜜蜂的花粉筐里。蜜蜂后足膨大呈四角形的一个肢节的内侧面，有由10~12横列金黄色粗毛组成的花粉刷。蜜蜂用它把粘在身上的花粉刷落下来，集中到花粉筐里，带回巢内。