Name: Klasse:

Lösungsvorschlag: Die Waldameise - Kasten und Arbeitsteilung

Die Königin

Merkmale: Größte Ameise im Staat, zunächst geflügelt, nach dem Hochzeitsflug wirft sie die Flügel ab.

Aufgaben: Eierlegen. Sie erobert nach dem Hochzeitsflug ein Nest, indem sie eine andere Ameisenkönigin tötet und dann das Nest übernimmt.



Die Männchen

Merkmale: Etwas kleiner als die Königin, geflügelt.

Aufgaben: Begatten einer Königin. Danach sterben sie.



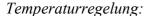
Die Arbeiterin

Merkmale: Kleiner als Königin und Männchen, ungeflügelt.



Wächter:

Kontrollieren der Eingänge, Verteidigen des Nests.



"Lebende Wärmflasche", Nesteingänge öffnen und schließen.



Brutpflege:

Eier reinigen, Transport der Eier, Larven säubern und füttern, Puppen umlagern, Kokons aufbeißen.

Außendienst:

Nahrungssuche (Insekten, Blattläuse melken), Futter bringen, bauen und reparieren des Nests, Hygiene ("Müllhalde").

