

# BEIEN AN DER STAD

LES ABEILLES EN VILLE • BIENEN IN DER STADT • BEES IN THE CITY



## ABEILLE

1 Thorax velu

## GUÊPE

2 Faible pilosité

### Nid

3 Composé de rayons verticaux à deux rangées de cellules en cire

4 Rayons horizontaux à une rangée de cellules ouvertes vers le bas, ressemble à du papier mâché

### Trompe

5 L'abeille possède une trompe dotée d'une langue coulissante qui lui permet d'aspirer le nectar

6 La guêpe ne possède pas de trompe

### Appareil de récolte

7 Les pattes postérieures, poilues sont dotées de corbeilles bordées de longs cils recourbés

8 Pas d'appareil de récolte sur les pattes

### Régime alimentaire des larves

Végétarien

Carnivore

### Dard

9 Perd son dard après piqûre

10 Ne perd pas son dard

## BIENE

1 behaarter Thorax

## WESPE

2 geringe Behaarung

### Nest

3 besteht aus vertikalen, zweireihigen Waben mit Zellen aus Wachs

4 besteht aus horizontalen, einreihigen Waben mit nach unten geöffneten Zellen, ähnelt Pappmaché

### Rüssel

5 Die Biene besitzt einen Rüssel mit einer Gleitzunge, mit der sie den Nektar aufsaugen kann.

6 Die Wespe besitzt keinen Rüssel.

### Sammelapparat

7 Auf den behaarten Hinterbeinen befinden sich Körbchen aus langen, gebogenen Borsten.

8 kein Sammelapparat auf den Beinen

### Ernährung der Larven

vegetarisch

fleischfressend

### Stachel

9 verliert ihren Stachel beim Stich

10 verliert ihren Stachel nicht

## BEE

1 hairy thorax

## WASP

2 smooth thorax

### Nest

3 made up of vertical combs with two rows of wax cells

4 horizontal combs with one row of cells that open downwards; looks like papier mâché

### Proboscis

5 bees have a proboscis that contains a sliding tongue used to suck up nectar

6 wasps do not have a proboscis

### Collecting pollen

7 The hind legs are hairy and have pollen baskets fringed with long, curved hairs

8 no pollen collecting apparatus on the legs

### Diet of the larvae

herbivore

carnivore

### stinger

9 loses its stinger after it stings

10 does not lose its stinger