

1.2

Unterschiedliche Parasiten können einen Menschen befallen

Bettwanzen besitzen einen Saugrüssel, mit dem sie das Blut ihres Wirtes aufnehmen. Die Stiche der Bettwanze können am ganzen Körper auftreten und führen zur Ausbildung stark juckender Quaddeln und unter Umständen zu allergischen Reaktionen.

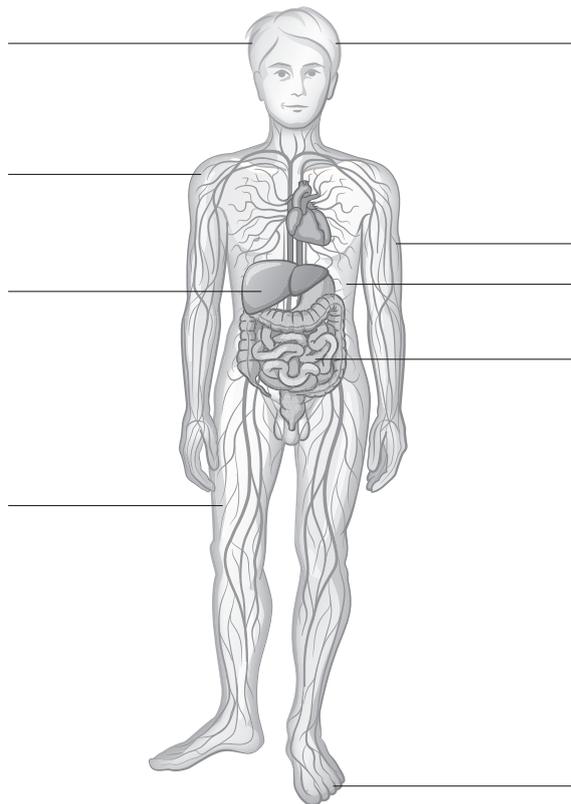
Die Mundwerkzeuge der Flöhe bilden einen kombinierten Stech- und Saugrüssel, mit welchem sie das Blut ihrer Wirte aufnehmen. Der **Menschenfloh** ist nicht ununterbrochen auf seinem Wirt. Er bleibt in Wohnungen beispielsweise in Teppichen oder Matratzen und sucht den Menschen für seine Blutmahlzeit auf.

Haarbalgmilben ernähren sich vom produzierten Talg ihres Wirtes. Man findet sie an Haarfollikeln und Talgdrüsen jedes Menschen. Bei sehr hohem Befall kann es zu Haarausfall kommen.

Die **Kopflaus** ernährt sich von Menschenblut. Die gerinnungshemmenden Substanzen im Speichel und die Ausscheidungen der Laus können Juckreiz verursachen, der durch die Kratzeffekte zu Infektionen und durch allergische Reaktionen zu Ekzemen führen kann.

Die Ansteckung mit dem **Spulwurm** des Menschen erfolgt meist durch Nahrungsmittel, die mit Eiern des Spulwurms verunreinigt sind. Im Dünndarm wachsen die Larven zu geschlechtsreifen Würmern heran. Die Weibchen legen täglich etwa 20000 Eier ab, die mit dem Stuhl ausgeschieden werden. Die Symptome können allergische Reaktionen, Husten, Fieber, Verschleimung und asthmaähnliche Anfälle, Koliken oder Erbrechen sein.

Der **Fußpilz** ist eine häufig vorkommende Pilzinfektion der Füße, die sich typischerweise durch Symptome wie Hautrötung, Nässen, Schuppen der Haut, Bläschenbildung, Juckreiz und Brennen äußert. In etwa 80 Prozent der Fälle tritt der Fußpilz in den Zehenzwischenräumen auf.



- A1** Ordne die Parasiten den Bereichen des Körpers zu, an denen sie den Menschen befallen.
- A2** Ergänze außerdem die Parasiten, die in Konzept 9.3 (S.198 – 199) in deinem Schülerbuch vorgestellt werden.
- A3** Markiere alle Ektoparasiten grün und alle Endoparasiten rot.