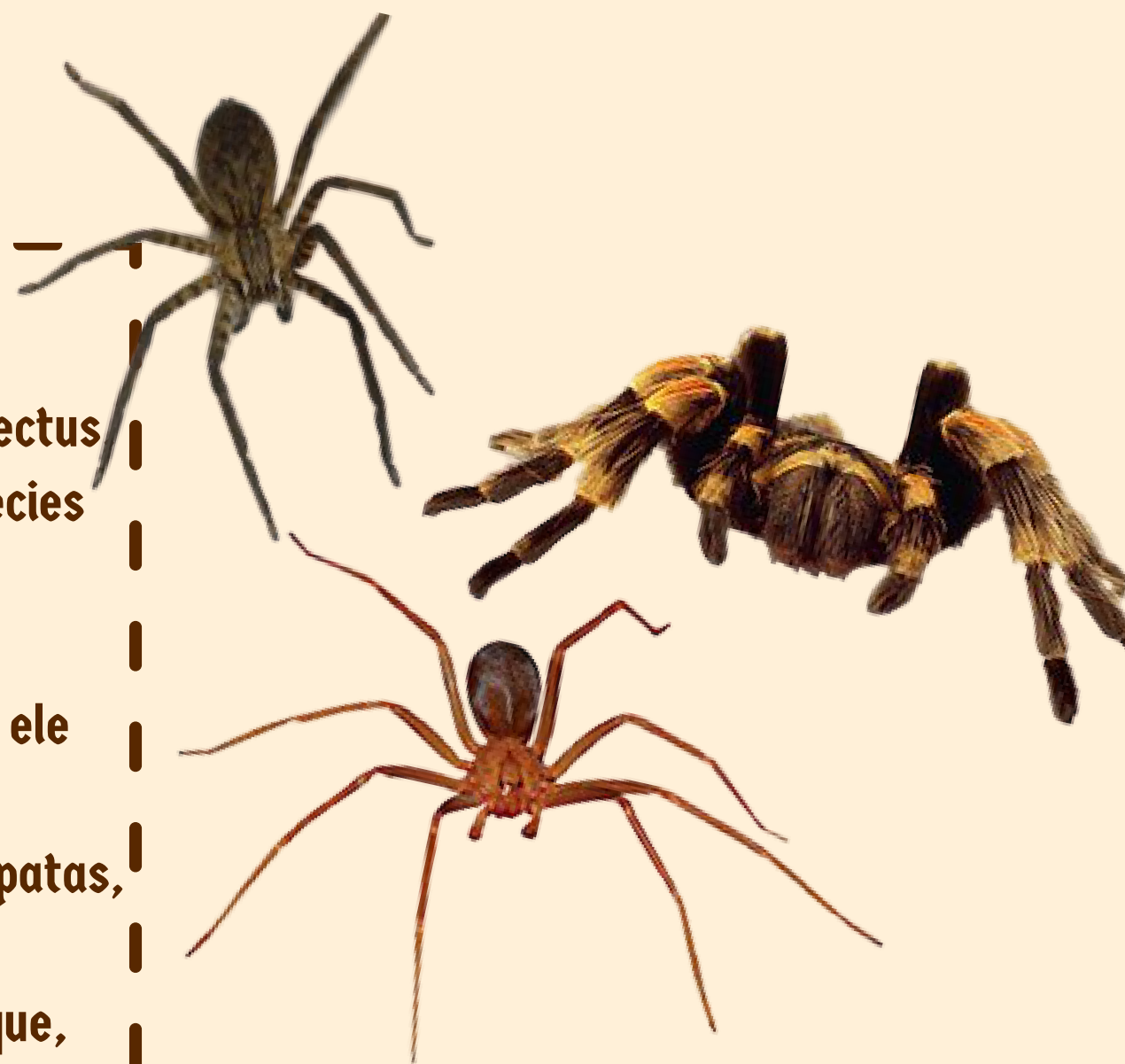


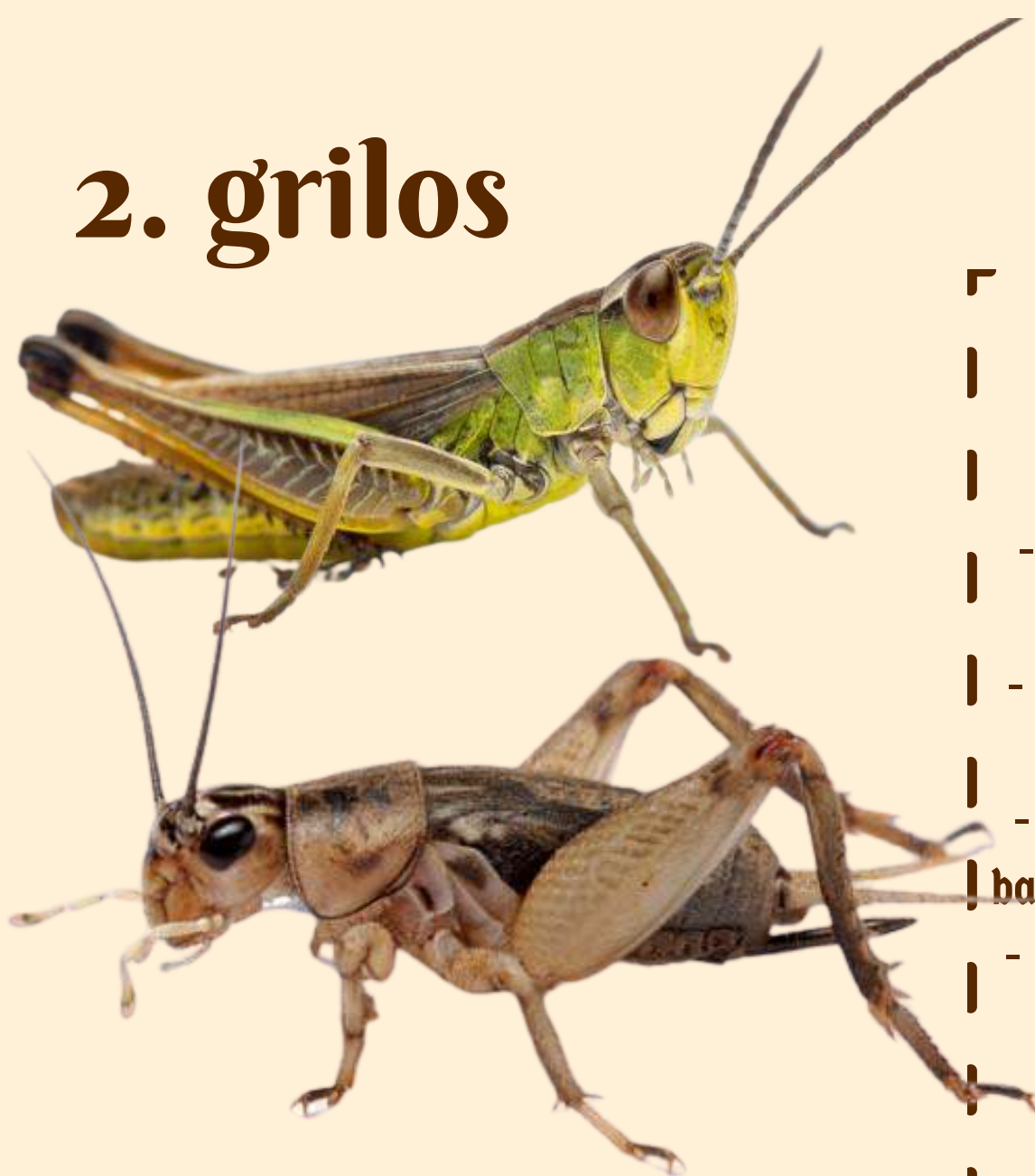
# 1. aranhas

## Curiosidades

- Existem 37.600 espécies de aranhas conhecidas;
- As que têm veneno nocivo ao ser humano pertencem ao gênero *Latrodectus*, *Loxosceles* e *Phoneutria* – todos encontrados no Brasil – além das espécies *Atrax*;
- Predadoras, todas se alimentam de insetos;
- O sangue das aranhas é transparente, e chamado de hemolinfa. Por ele circulam oxigênio, nutrientes e hormônios;
- As aranhas não são insetos e, sim, aracnídeos. Isso porque elas têm 8 patas, enquanto todos os insetos possuem 6;
- A maior espécie é a *Theraphosa blondi*, uma aranha-caranguejeira que, esticada, chega aos 26 cm de comprimento.



# 2. grilos



## Curiosidades

- Seus ouvidos ficam nos joelhos;
- Eles podem saltar obstáculos 500 vezes maiores que eles;
- Para fazer seu cricri característico, o grilo macho esfrega uma das asas dianteiras na borda da outra. As fêmeas são mudas;
- Por terem olhos compostos, os grilos são capazes de enxergar diferentes ângulos ao mesmo tempo;
- Os grilos são símbolos de sorte na cultura popular. Alguns dizem que quem ouve seu barulho é sortudo. Outros acreditam que encontrar grilos dentro de casa atrai dinheiro;
- Os grilos poderiam ser chamados de vegetarianos. Eles se alimentam principalmente de sementes, frutas e tomates. É por isso que costumam destruir plantações;
- Na vida selvagem, os grilos têm vida média de pouco menos de um ano;
- Há cerca de 900 espécies de grilos pelo mundo.

# 3. libélulas

## Curiosidades

- Seu nome, no entanto, vem do latim *libellulus*, diminutivo da palavra *liber*, que significa “livro”, por causa das semelhanças de suas asas com um livro aberto;
- Os ovos são colocados na água, onde a libélula vive um longo ciclo de 17 metamorfoses. Em algumas espécies, esse ciclo pode durar até cinco anos até que, finalmente, ela voe;
- Seus olhos têm até 30 mil facetas, que permitem uma visão de 360° do ambiente;
- Medem de 2 a 19 centímetros. As espécies mais rápidas podem voar a até 80 quilômetros por hora, o que faz da libélula o mais veloz dos insetos;
- No mundo, existem cerca de 3 mil espécies de libélulas;
- Alimentam-se de outros insetos voadores e podem, em um só dia, comer o equivalente a 14% do seu peso;
- Batem suas asas 50 vezes por segundo, e voam de 5 a 6 horas todos os dias.

